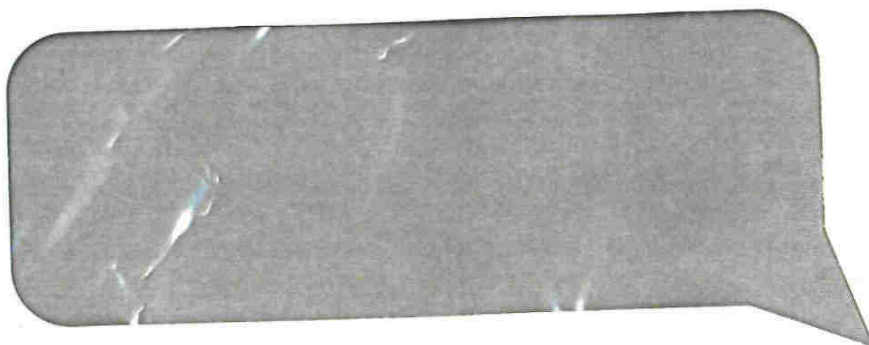




€001

#FM8
NEDERL

L

**groep**

ruimte:
asbest
grondl
civiele
opleid
arbo&
milieu
handh
boder
waterk
geluid

Aan: Provincie Zuid-Holland
Directie DBI / Afdeling DLG/O&V
de heer ing. F.T. van Efferen/G3.09
Postbus 90602
2509 LP DEN HAAG



groep
ruimte&milieu
asbest
grondlogistiek
civiele techniek
opleidingen
arbo&veiligheid
milieuprojecten
handhaving
bodem
waterbeheer
geluid&trillingen
caribbean
certijn vastgoed-
beheer

Betreft: **offerte diverse onderzoeken Woudsedijk-Zuid 22 te Woubrugge**
Projectnummer: 120544
Ons kenmerk: SAJO/120544.03/ESKL
Behandeld door: art 5 1-2c

Provinciaal Bestuur
van Zuid Holland

- 6 APR. 2012

Plaats, datum: Velsbroek, 4 april 2012

Datum ontvangst

Geachte heer Van Efferen,

Hiemee ontvangt u onze offerte ten behoeve van diverse onderzoeken ter
plaats van

Woudsedijk-Zuid 22 te Woubrugge.

Werkzaamheden

In de bijlage van deze offerte vindt u een beschrijving van de door ons uit
te voeren werkzaamheden.

Kosten

De kosten van onze werkzaamheden ten behoeve van de voorbereiding
zoals genoemd in punt 1.1 t/m 1.2 bedragen € 9.992,00 exclusief btw.

Een en ander is als volgt gespecificeerd.

1.1 Milieukundige (water) bodemonderzoeken	€ 6.602,00
1.2 Archeologisch onderzoek	€ 2.940,00
1.3 Globale kostenraming	€ 450,00
Totaalbedrag exclusief btw	€ 9.992,00

Facturering

Facturering vindt maandelijks plaats naar rato van uitgevoerde werkzaam-
heden. Deze offerte is negentig dagen geldig. Betaling dient binnen dertig
dagen na factuurdatum plaats te vinden.

Uurtarieven

Verrekening van eventueel meerwerk en verrekenbare werkzaamheden
vindt plaats op basis van werkelijk gemaakte uren en eenheden zoals op-
genomen in de kostenspecificatie.

bk civiele techniek

Zadelmakerstraat 150
Postbus 2111
1990 AC Velsbroek
T 088 321 25 20
F 088 321 25 29

Cornusbaan 47
Postbus 5011
2900 EA Capelle aan den IJssel
T 088 321 25 10
F 088 321 25 19

Marconiweg 16
8501 XM Joure
T 088 321 25 50
F 088 321 25 59

Newtonlaan 115
3584 BH Utrecht
T 088 321 25 30
F 088 321 25 39

Rijdersstraat 6
1735 GD 't Veld
T 0226 42 33 11
F 0226 42 11 19

info@bkciivieletechniek.nl
www.bkciivieletechniek.nl
BK Ingenieurs bv
Rabobanknr. 3836.44.658
K.v.K. nr. 34082755

Genoemd uurtarief is inclusief reiskosten voor woon-werkverkeer, exclusief btw.

In geval van overwerk, verschoven werktijden en dergelijke (op werkdagen voor 07.00 uur en na 18.00 uur en op zaterdagen, zondagen en feestdagen) worden toeslagen op de uurtarieven doorberekend. Indien van toepassing wordt u dit vooraf gemeld.

Voorwaarden

Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten, werkzaamheden, et cetera is De Nieuwe Regeling 2005 (DNR) van toepassing. Door ondertekening van deze aanbieding geeft u aan bekend te zijn met de inhoud van de DNR 2005 en deze te accepteren.

Wij wijzen u erop dat afwijkingen van (specifieke bepalingen van) de DNR 2005 slechts bindend zijn, indien uitdrukkelijk schriftelijk overeengekomen. Deze zijn uitsluitend geldig voor die betreffende aanbieding, u kunt daaraan voor de toekomst geen rechten ontfen.

Om kosten en papier te besparen is de DNR 2005 niet meegezonden. In plaats daarvan kunt u deze gratis raadplegen via onze website www.bkgroep.nl onder het kopje "downloads" en vervolgens "algemeen". Indien u toch graag de DNR 2005 ontvangt, neemt u alstublieft contact op. U ontvangt dan kosteloos een exemplaar.

Wij vertrouwen erop u een passende aanbieding te hebben gedaan. Indien u hiermee akkoord gaat, verzoeken wij u één exemplaar van deze offerte door u voor akkoord ondertekend te retourneren.

Indien u nog vragen hebt, kunt u contact opnemen met de art 5 1-2e of ondergetekende van ons bureau te Velserbroek.

Met vriendelijke groet,
BK Civiele Techniek

art 5 1-2e

regiomanager

Voor akkoord:
Datum:

Naam:
Functie:

Bijlagen:

1. Werkzaamheden Woudsedijk-Zuid 22 te Woubrugge
2. Onderzoeksopzet Synthegra bv
3. Kostenspecificatie
4. Kwalibo BK Bodem

Postbus 8263
3009 AG Rotterdam
Turfweg 71
3065 AJ Rotterdam
tel (010) 425 76 22
fax (010) 425 49 66
rotterdam@valtos.nl
www.valtos.nl

Provincie Zuid-Holland
T.a.v. de art 5.1-2e
Postbus 90602
NL- 2509 LP DEN HAAG

Provinciaal Bestuur
van Zuid Holland

18 JAN. 2012

Datum ontvangst

Rotterdam, 16 januari 2012
Ref. : Brief1633.0.2012.3 /FN/lo
Betreft : Offerte, architectenwerkzaamheden
vooronderzoek en kostenraming

Geachte art 5.1-2e

Naar aanleiding van uw verzoek een offerte uit te brengen voor de architectenwerkzaamheden ten behoeve van het vooronderzoek en de kostenraming voor de aanpassing en uitbreiding van het Steunpunt Rijnsaterwoude, berichten wij u als volgt.

Wij danken u voor de aan ons bureau geboden gelegenheid om een offerte uit te brengen.

De uitgangspunten voor deze offerte zijn:

- Tekeningen (3x A3) Valtos Architecten & Adviseurs VO-A00-11(+), d.d. 21-11-2011;
- Artist impressions (2x A3) Valtos Architecten & Adviseurs, d.d. 21-11-2011.

De volgende werkzaamheden zullen bij opdracht door ons bureau worden verricht:

- 1) Vooronderzoek Gemeente,
 - op basis van één overleg bij de Gemeente;
 - overige afstemming telefonisch.
- 2) Coördineren bodemonderzoek,
 - coördineren bodem- en archeologisch onderzoek;
 - opvragen offerte en verstrekken gegevens.
- 3) Het maken van een kostenraming,
 - op basis van globaal ontwerp / artist impressions.

·V·A·L·T·O·S·

Wij kunnen de werkzaamheden voor u uitvoeren op basis van de hierboven globaal omschreven taken voor een bedrag van € 3.978,-, inclusief verschotten en excl. BTW. Het honorarium is als volgt over de verschillende onderdelen opgedeeld:

1) Vooronderzoek gemeente	€	480,-
2) Coördineren bodemonderzoek	€	620,-
3) Het maken van een kostenraming	€	2.618,-
Verschotten (7%)	€	260,-
Totaal	€	3.978,-

Op al onze werkzaamheden is "De Nieuwe Regeling 2011, rechtsverhouding opdrachtgever - architect, ingenieur en adviseur" van toepassing.

We hopen u hiermee een passende aanbieding te hebben gedaan.

Indien u nog vragen naar aanleiding van deze offerte heeft, dan zijn wij uiteraard graag bereid deze te beantwoorden.

Met vriendelijke groet,

art 5 1-2e

VALTOS Architecten & Adviseurs bv

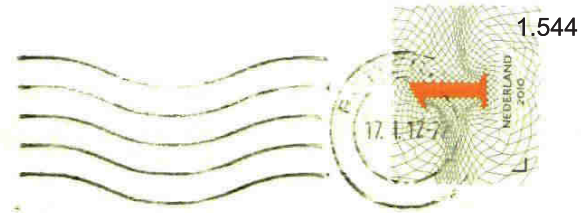
art 5 1-2e

art 5 1-2e

adjunct-directeur

• V A L T O S • architecten • adviseurs • bv •

Postbus 8263
3009 AG Rotterdam
Turfweg 71
3065 AJ Rotterdam
tel (010) 425 76 22



R04PP 2509LP602





Infrastructuur · Water · Milieu · Gebouwen

Provinciaal Bestuur
van Zuid Holland

- 5 APR. 2012

Datum ontvangst

Provincie Zuid-Holland
Directie DBI / Afdeling DLG / O&V
De heer F.T. van Efferen / G3.09
Postbus 90602
2509 LP DEN HAAG

ARCADIS NEDERLAND BV
Goudseweg 181
Postbus 1051
2410 CB Bodegraven
Tel 0172 631414
Fax 0172 611902
www.arcadis.nl

Onderwerp:
Projectmanagement begeleiding investeringsraming Steunpunt Rijsaterwoude
Uw kenmerk: PZH-2012-331410066

DIVISIE MILIEU & RUIMTE

Geachte heer Van Efferen,

Bodegraven,
4 april 2012

Naar aanleiding van uw brief d.d. 30 maart 2012 ontvangt u hiermee ons
offertevoorstel voor projectmanagementwerkzaamheden ten behoeve van het
project Steunpunt Rijswaterwoude voor de begeleiding investeringsraming
materieelloots, zoutloots en herinrichting terrein.

Contactpersoon:

art 5 1-2e

Totaal 16 uren x € 110,- = € 1.760,-, exclusief btw.

Telefoonnummer:

+31 art 5 1-2e

Wij vertrouwen erop u hiermee een passend offertevoorstel te hebben
uitgebracht.

E-mail:

art 5 1-2e

@arcadis.nl

Met vriendelijke groet,
ARCADIS Nederland BV

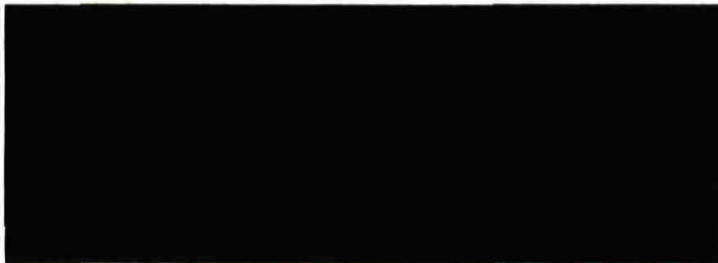
Ons kenmerk:
076373553:0.1

art 5 1-2e

Projectnummer:
E09011.135101.0120

projectleider

Divisie Milieu en Ruimte is gecertificeerd
voor: ISO 9001, VCA** en SIKB BRL's



- 7 NOV. 2011

Datum ontvangst

Postbus 8263
3009 AG Rotterdam
Turfweg 71
3065 AJ Rotterdam
tel (010) 425 76 22
fax (010) 425 49 66
rotterdam@valtos.nl
www.valtos.nl

Provincie Zuid-Holland
Directie DBI / DLG
Afdeling Beheer en Verkeer
T.a.v. de art 5.1-2e / G5.05
Postbus 90602
NL- 2509 LP DEN HAAG

Rotterdam, 3 oktober 2011

Ref. : Brief1633.0.2011.2 /FN/lo

Uw kenmerk: PZH-2011-306356219

Betreft : Offerte, architecten werkzaamheden,
haalbaarheidsstudie Steunpunt Rijsaterwoude

Geachte art 5.1-2e

Naar aanleiding van uw verzoek een offerte uit te brengen voor de architectenwerkzaamheden ten behoeve van de haalbaarheidsstudie voor de aanpassing en uitbreiding van het Steunpunt Rijsaterwoude informeren wij u als volgt.

Wij danken u voor de aan ons bureau geboden gelegenheid om een offerte uit te brengen.

De uitgangspunten voor deze offerte zijn:

- Werkdocument haalbaarheidsstudie Steunpunt Rijsaterwoude, Provincie Zuid-Holland, d.d. 29 augustus 2011 van Arcadis;
- Tekening (witdruk) Architecten aan de Rijn, 2069-1 d.d. 30 september 1996;
- De kadastrale tekening van het perceel.

De volgende werkzaamheden zullen bij opdracht door ons bureau worden verricht:

Het digitaliseren van de situatietekening en de tekeningen van het bestaande te handhaven (hoofd)gebouw.

- Op basis van aangeleverde bouwkundige- en kadastrale tekening;
- Van het hoofdgebouw: de plattegronden, begane grond en verdieping, en de gevelaanzichten;
- Ten behoeve van de situatietekening zullen op locatie de hoofdmaten worden gecontroleerd, mede in verband met geconstateerde afwijkingen in de aangeleverde tekeningen.

V·A·L·T·O·S·

Een studie naar mogelijke indelingsvarianten van het terrein.

- Op basis van het Programma van Eisen als omschreven in bovengenoemd werkdocument;
- Het uittekenen van 2 à 3 varianten.

Het maken van massastudies en globale materialisatie.

- Als uitwerking van 1 à 2 indelingsvarianten;
- Eenvoudige 3D-visualisatie van de te handhaven en de nieuwe bebouwing.

Het voeren van diverse overleggen.

- Het betreft opdrachtgever- en gebruikersoverleg en eventueel overleg met omwonenden;
- Het uitgangspunt zal in totaal 4 overleggen omvatten;
- Inclusief voorbereiding en reistijd en -kosten.

Wij kunnen de werkzaamheden voor u uitvoeren op basis van de hierboven globaal omschreven taken voor een bedrag van € 9.788,-, inclusief verschotten en excl. BTW. Het honorarium is als volgt over de verschillende onderdelen opgedeeld:

-	Het digitaliseren van de tekeningen	€	2.480,-
-	Studie naar indelingsvarianten	€	2.668,-
-	Massastudies en globale materialisatie	€	2.344,-
-	Diverse overleggen	€	1.656,-
-	Verschotten (7%)	€	640,-

Op al onze werkzaamheden is "De Nieuwe Regeling 2011, rechtsverhouding opdrachtgever - architect, ingenieur en adviseur" van toepassing.

We hopen u hiermee een passende aanbieding te hebben gedaan.

Indien u nog vragen naar aanleiding van deze offerte heeft, dan zijn wij uiteraard graag bereid deze te beantwoorden.

Met vriendelijke groet,

art 5 1-2e

VALTOS Architecten & Adviseurs bv

art 5 1-2e

art 5 1-2e

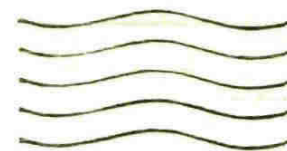
art 5 1-2e

adjunct-directeur

• V • A • L • T • O • S • architecten • adviseurs • b • v •

Postbus 8263
3009 AG Rotterdam
Turfweg 71
3065 AJ Rotterdam
tel (010) 425 76 22

1.546



IR02PP 2509LP602



Contact

art 5 1-2e
441 art 5 1-2e
art 5 1-2e @pzh.nl

Postadres Provinciehuis
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
T 070 - 441 66 11
www.zuid-holland.nl

Datum

Ons kenmerk
PZH-2012-331529580
Uw kenmerk
Brief1633.0.02012.3/FN/lo
Bijlagen

VALTOS architecten adviseurs b.v.
Postbus 8263
3009 AG ROTTERDAM

Onderwerp

Opdracht architecten werkzaamheden.

Geachte heer/mevrouw,

Naar aanleiding van uw offerte van 16 januari 2012 kenmerk Brief1633.0.02012.3/FN/lo verlenen wij u hierbij opdracht voor het leveren van architectenwerkzaamheden, vooronderzoek voor de aanpassing en uitbreiding van het steunpunt Rijnsaterwoude.

De kosten conform uw offerte bedragen € 3.978,- exclusief BTW.

Wij wijzen u erop dat er geen overschrijding van dit bedrag kan plaatsvinden, tenzij dit vooraf met de provincie schriftelijk is overeengekomen.

De uitvoering van de opdracht dient te geschieden in overleg met onze contactpersoon voor deze opdracht art 5 1-2e telefonisch te bereiken onder 06 -20 43 69 96.

Op deze opdracht zijn de u reeds toegezonden Algemene Inkoopvoorwaarden voor leveringen en diensten van de provincie Zuid-Holland P4 2008 (AIV P4 2008) van toepassing, tevens zijn de Bijzondere Inkoopvoorwaarden voor Ingenieursdiensten van de provincie Zuid-Holland 2008 (BIVI 2008) van toepassing.

Eventuele andere door u gehanteerde voorwaarden zijn niet van toepassing.

U wordt verzocht facturen te zenden aan het centraal factuuradres van de provincie:

Provincie Zuid-Holland

Afdeling FJZ

Postbus 90602

2509 LP Den Haag

o.v.v. PZH-2012-331529580/165

Het niet voldoen aan de gestelde factuurvereisten kan leiden tot terugzending van de factuur.

Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Tram 9 en bus 65
stoppen dichtbij het
provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.
De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.





Ons kenmerk
PZH-2012-331529580

Tenslotte: werken voor de provincie Zuid-Holland vraagt om bekendheid met onze digitale omgeving en vereist zorgvuldige registratie en archivering van stukken. U dient hierover vanaf de start van uw werkzaamheden goede afspraken te maken met uw opdrachtgever.

Wij wensen u veel succes met de uitvoering en hopen op een goede samenwerking.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

ing. F.T. van Efferen
bureauhoofd

Deze brief is digitaal vastgesteld, hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.

Gedeputeerde Staten

Dienst Beheer Infrastructuur
Afdeling District Landelijk Gebied

Contact

art 5 1-2e

T 070-441 art 5 1-2e

art 5 1-2e pzh.nl

Postadres Provinciehuis
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
T 070 - 441 66 11
www.zuid-holland.nl

Datum

Ons kenmerk
PZH-2011-312709417
Uw kenmerk
Brief1633.0.02011.2/FN/lo
Bijlagen

VALTOS architecten adviseurs bv

art 5 1-2e

Postbus 8263
3009 AG ROTTERDAM

Onderwerp

Opdracht verlening architectenwerkzaamheden
steunpunt Rijsaterwoude..

Geachte art 5 1-2e

Naar aanleiding van uw offerte van 2 oktober 2011 kenmerk Brief1633.0.2011.2/FN/lo verlenen wij u hierbij opdracht voor het leveren van architectenwerkzaamheden ten behoeve van de haalbaarheidsstudie voor de aanpassing en uitbreiding van steunpunt Rijsaterwoude.

De kosten conform uw offerte bedragen € 9.788,- exclusief BTW.

Wij wijzen u erop dat er geen overschrijding van dit bedrag kan plaatsvinden, tenzij dit vooraf met de provincie schriftelijk is overeengekomen.

De uitvoering van de opdracht dient te geschieden in overleg met onze contactpersoon voor deze opdracht art 5 1-2e telefonisch te bereiken onder 070-441 art 5 1-2e

Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Trams 8 en 9 en bussen
18, 22, 65 stoppen
dichtbij het
provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.
De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.

Op deze opdracht zijn de u reeds toegezonden Algemene Inkoopvoorwaarden voor leveringen en diensten van de provincie Zuid-Holland P4 2008 (AIV P4 2008), tevens zijn de Bijzondere Inkoopvoorwaarden voor Ingenieursdiensten van de provincie Zuid-Holland 2008 (BIVI 2008) van toepassing.

Eventuele andere door u gehanteerde voorwaarden zijn niet van toepassing.

U wordt verzocht facturen te zenden aan het centraal factuuradres van de provincie:

Provincie Zuid-Holland
Afdeling FJZ
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
o.v.v. PZH-2011-312709417/164.

Het niet voldoen aan de gestelde factuurvereisten kan leiden tot terugzending van de factuur.



Tenslotte: werken voor de provincie Zuid-Holland vraagt om bekendheid met onze digitale omgeving en vereist zorgvuldige registratie en archivering van stukken. U dient hierover vanaf de start van uw werkzaamheden goede afspraken te maken met uw opdrachtgever.

Wij wensen u veel succes met de uitvoering en hopen op een goede samenwerking.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

ir.J.A. de Ridder
bureauhoofd

Deze brief is digitaal vastgesteld, hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.

Gedeputeerde Staten

Dienst Beheer Infrastructuur
Afdeling District Landelijk Gebied
Contact

art 5 1-2e

art 5 1-2

art 5 1-2
@pzh.nl

Postadres Provinciehuis
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
T 070 - 441 66 11
www.zuid-holland.nl

Datum

BK Groep

art 5 1-2e

Postbus 2111
1990 AC VELSERBROEK

Ons kenmerk
PZH-2012-333420407
Uw kenmerk
SAJO/120544.03/ESKL
Bijlagen

Onderwerp

Opdracht diverse onderzoeken Woudsedijk-Zuid 22 te
Woubrugge.

Geachte

art 5 1-2e

Naar aanleiding van uw offerte van 4 april 2012, kenmerkSAJO/120544.03/ESKL verlenen wij u
hierbij opdracht voor het leveren van diverse onderzoeken ter plaatse van

Woudsedijk-Zuid 22 te Woubrugge

De kosten conform uw offerte bedragen € 9.992,- exclusief BTW.

Wij wijzen u erop dat er geen overschrijding van dit bedrag kan plaatsvinden, tenzij dit vooraf met
de provincie schriftelijk is overeengekomen.

De uitvoering van de opdracht dient te geschieden in overleg met onze contactpersoon voor deze
opdracht art 5 1-2e, telefonisch te bereiken onder 06- art 5 1-2e

Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Tram 9 en bus 65
stoppen dichtbij het
provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.
De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.

Op deze opdracht zijn de u reeds toegezonden Algemene Inkoopvoorwaarden voor leveringen en
diensten van de provincie Zuid-Holland P4 2008 (AIV P4 2008) van toepassing.
Tevens zijn de Bijzondere Inkoopvoorwaarden voor Ingenieursdiensten van de provincie Zuid-
Holland 2008 (BIVI 2008) van toepassing.
Eventuele andere door u gehanteerde voorwaarden zijn niet van toepassing.

U wordt verzocht facturen te zenden aan het centraal factuuradres van de provincie:
Provincie Zuid-Holland
Afdeling FJZ
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
o.v.v. PZH-2012-333420407/165.

Het niet voldoen aan de gestelde factuurvereisten kan leiden tot terugzending van de factuur.





Ons kenmerk
PZH-2012-333420407

Tenslotte: werken voor de provincie Zuid-Holland vraagt om bekendheid met onze digitale omgeving en vereist zorgvuldige registratie en archivering van stukken. U dient hierover vanaf de start van uw werkzaamheden goede afspraken te maken met uw opdrachtgever.

Wij wensen u veel succes met de uitvoering en hopen op een goede samenwerking.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

ing. F.T. van Efferen
bureauhoofd

Deze brief is digitaal vastgesteld, hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.



Gedeputeerde Staten

Dienst Beheer Infrastructuur
Afdeling District Landelijk Gebied
Contact

art 5 1-2e

T 070-44 art 5 1-2e

art 5 1-2e @pzh.nl

Postadres Provinciehuis
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
T 070 - 441 66 11
www.zuid-holland.nl

Datum

Ons kenmerk

Uw kenmerk

Bijlagen

Lijst met meerwerk

Nobel Bouwbedrijf BV
Postbus 125
2410 AC BODEGRAVEN

Hierbij bevestig ik de aan u verleende opdrachten door ons directielid, de art 5 1-2e
volgens bijgevoegde lijst.

t.w.v. € 115.966,00.
Tevens

Bezoekadres
Stationsweg 4
3311 JW Dordrecht

Het regiokantoor bevindt
zich direct tegenover de
voorzijde van het
centraal station
Dordrecht

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

1/1 ing. F.T. van Efferen
bureauhoofd Onderhoud en Verbetering

Deze brief is digitaal vastgesteld, hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.



art 5 1-2e

T 070-44 art 5 1-2e

art 5 1-2e @pzh.nl

Postadres Provinciehuis
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
T 070 - 441 66 11
www.zuid-holland.nl

Datum

Ons kenmerk

PZH-2012-333413533

Uw kenmerk

07637553:0.1

Bijlagen

Arcadis Nederland
Postbus 1051
2410 CB BODEGRAVEN

Onderwerp

Opdracht verlening onderzoek investeringraming en
projectmanagement Steunpunt Rijsaterwoude.

Geachte

art 5 1-2e

Naar aanleiding van uw offerte van 5 april 2012, kenmerk 07637553:0.1 verlenen wij u hierbij opdracht voor het leveren van projectmanagementwerkzaamheden ten behoeve van het project Steunpunt Rijsaterwoude.

De kosten conform uw offerte bedragen € 1.760,- exclusief BTW.

Wij wijzen u erop dat er geen overschrijding van dit bedrag kan plaatsvinden, tenzij dit vooraf met de provincie schriftelijk is overeengekomen.

De uitvoering van de opdracht dient te geschieden in overleg met onze contactpersoon voor deze opdracht dhr. F.T. van Efferen, telefonisch te bereiken onder 070-441 8646.

Op deze opdracht zijn de u reeds toegezonden Algemene Inkoopvoorwaarden voor leveringen en diensten van de provincie Zuid-Holland P4 2008 (AIV P4 2008) van toepassing.

Tevens zijn de Bijzondere Inkoopvoorwaarden voor Ingenieursdiensten van de provincie Zuid-Holland 2008 (BIVI 2008) van toepassing.

Eventuele andere door u gehanteerde voorwaarden zijn niet van toepassing.

U wordt verzocht facturen te zenden aan het centraal factuuradres van de provincie:

Provincie Zuid-Holland

Afdeling FJZ

Postbus 90602

2509 LP Den Haag

o.v.v. PZH-2012-333413533/165.

Het niet voldoen aan de gestelde factuurvereisten kan leiden tot terugzending van de factuur.

Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Tram 9 en bus 65
stoppen dichtbij het
provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.
De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.





Ons kenmerk

Tenslotte: werken voor de provincie Zuid-Holland vraagt om bekendheid met onze digitale omgeving en vereist zorgvuldige registratie en archivering van stukken. U dient hierover vanaf de start van uw werkzaamheden goede afspraken te maken met uw opdrachtgever.

Wij wensen u veel succes met de uitvoering en hopen op een goede samenwerking.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

ing. F.T. van Efferen
bureauhoofd

Deze brief is digitaal vastgesteld, hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.

digitaliseren van de tekeningen	€ 2.500,00
studie indelingsvarianten	€ 2.700,00
massastudie en globale materialisatie	€ 2.400,00
diverse overleggen	€ 1.750,00
onvoorzien	€ 1.000,00
totaal	€ 10.350,00



groep
ruimte&milieu
asbest
grondlogistiek
Infra&leisure
opleidingen
arbo&veiligheid
handhaving
bodem
professionals
geluid&trillingen
caribbean
projecten
certijn vastgoed-
beheer
project-
management

Aan: Provincie Zuid-Holland
art 5 1-2e

Postbus 90602
2509 LP DEN HAAG

Betreft: **offerte diverse onderzoeken Woudsedijk-Zuid 22 te Woubrugge**

Projectnummer: 120544

Ons kenmerk: SAJO/120544.02/ESKL

Behandeld door art 5 1-2e

Plaats, datum: Velsbroek, 15 februari 2012

Geacht art 5 1-2e

Hiermee ontvangt u onze offerte ten behoeve van diverse onderzoeken ter plaatse van

Woudsedijk-Zuid 22 te Woubrugge.

Werkzaamheden

In de bijlage van deze offerte vindt u een beschrijving van de door ons uit te voeren werkzaamheden.

Kosten

De kosten van onze werkzaamheden ten behoeve van de voorbereiding zoals genoemd in punt 1.1 t/m 1.2 bedragen € 9.992,00 exclusief btw.

Een en ander is als volgt gespecificeerd.

1.1 Milieukundige (water) bodemonderzoeken	€ 6.602,00
1.2 Archeologisch onderzoek	€ 2.940,00
1.3 Globale kostenraming	€ 450,00
Totaalbedrag exclusief btw	€ 9.992,00

Facturering

Facturering vindt maandelijks plaats naar rato van uitgevoerde werkzaamheden. Deze offerte is zestig dagen geldig. Betaling dient binnen dertig dagen na factuurdatum plaats te vinden.

Uurtarieven

Verrekening van eventueel meerwerk en verrekenbare werkzaamheden vindt plaats op basis van werkelijk gemaakte uren en eenheden zoals opgenomen in de kostenspecificatie.



bk Infra&leisure
Zadelmakerstraat 150
Postbus 2111
1990 AC Velsbroek
T 088 321 25 20
F 088 321 25 29

info@bkinfraenleisure
www.bkinfraenleisure
ABN Amro 4435.79.1

Genoemd uurtarief is inclusief reiskosten voor woon-werkverkeer, exclusief btw.

In geval van overwerk, verschoven werktijden en dergelijke (op werkdagen voor 07.00 uur en na 18.00 uur en op zaterdagen, zondagen en feestdagen) worden toeslagen op de uurtarieven doorberekend. Indien van toepassing wordt u dit vooraf gemeld.

Voorwaarden

Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten, werkzaamheden, et cetera is De Nieuwe Regeling 2005 (DNR) van toepassing. Door ondertekening van deze aanbieding geeft u aan bekend te zijn met de inhoud van de DNR 2005 en deze te accepteren.

Wij wijzen u erop dat afwijkingen van (specifieke bepalingen van) de DNR 2005 slechts bindend zijn, indien uitdrukkelijk schriftelijk overeengekomen. Deze zijn uitsluitend geldig voor die betreffende aanbieding, u kunt daaraan voor de toekomst geen rechten ontfen.

Om kosten en papier te besparen is de DNR 2005 niet meegezonden. In plaats daarvan kunt u deze gratis raadplegen via onze website www.bkgroep.nl onder het kopje "downloads" en vervolgens "algemeen". Indien u toch graag de DNR 2005 ontvangt, neemt u alstublieft contact op. U ontvangt dan kosteloos een exemplaar.

Wij vertrouwen erop u een passende aanbieding te hebben gedaan. Indien u hiermee akkoord gaat, verzoeken wij u één exemplaar van deze offerte door u voor akkoord ondertekend te retourneren.

Indien u nog vragen hebt, kunt u contact opnemen met de art 5 1-2e of ondergetekende van ons bureau te Velsbroek.

Met vriendelijke groet,
BK Infra & Leisure

art 5 1-2e

regionalmanager

Voor akkoord:

Datum:

Naam:

Functie:

Bijlagen:

1. Werkzaamheden Woudsedijk-Zuid 22 te Woubrugge
2. Onderzoeksopzet Synthebra bv
3. Kostenspecificatie
4. Kwalibo BK Bodem

Aan: Provincie Zuid-Holland
de heer W. van der Vorm
Postbus 90602
2509 LP DEN HAAG

**Provinciaal Bestuur
van Zuid Holland**

16 FEB. 2012

Datum ontvangst



groep
ruimte&milieu
asbest
grondlogistiek
infra&leisure
opleidingen
arbo&veiligheid
handhaving
bodem
professionals
geluid&trillingen
caribbean
projecten
certijn vastgoed-
beheer
project-
management

Betreft: offerte diverse onderzoeken Woudsedijk-Zuid 22 te Woubrugge

Projectnummer: 120544

Ons kenmerk: SAJO/120544.02/ESKL

Behandeld door: ing. S.K. Jonker

Plaats, datum: Velsbroek, 15 februari 2012

Geachte heer Van der Vorm,

Hiermee ontvangt u onze offerte ten behoeve van diverse onderzoeken ter plaatse van

Woudsedijk-Zuid 22 te Woubrugge.

Werkzaamheden

In de bijlage van deze offerte vindt u een beschrijving van de door ons uit te voeren werkzaamheden.

Kosten

De kosten van onze werkzaamheden ten behoeve van de voorbereiding zoals genoemd in punt 1.1 t/m 1.2 bedragen € 9.992,00 exclusief btw.

Een en ander is als volgt gespecificeerd.

1.1 Milieukundige (water) bodemonderzoeken	€	6.602,00
1.2 Archeologisch onderzoek	€	2.940,00
1.3 Globale kostenraming	€	450,00
Totaalbedrag exclusief btw	€	9.992,00

Facturering

Facturering vindt maandelijks plaats naar rato van uitgevoerde werkzaamheden. Deze offerte is zestig dagen geldig. Betaling dient binnen dertig dagen na factuurdatum plaats te vinden.

Uurtarieven

Verrekening van eventueel meerwerk en verrekenbare werkzaamheden vindt plaats op basis van werkelijk gemaakte uren en eenheden zoals opgenomen in de kostenspecificatie.

Genoemd uurtarief is inclusief reiskosten voor woon-werkverkeer, exclusief btw.

In geval van overwerk, verschoven werktijden en dergelijke (op werkdagen voor 07.00 uur en na 18.00 uur en op zaterdagen, zondagen en feestdagen) worden toeslagen op de uurtarieven doorberekend. Indien van toepassing wordt u dit vooraf gemeld.

Voorwaarden

Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten, werkzaamheden, et cetera is De Nieuwe Regeling 2005 (DNR) van toepassing. Door ondertekening van deze aanbieding geeft u aan bekend te zijn met de inhoud van de DNR 2005 en deze te accepteren.

Wij wijzen u erop dat afwijkingen van (specifieke bepalingen van) de DNR 2005 slechts bindend zijn, indien uitdrukkelijk schriftelijk overeengekomen. Deze zijn uitsluitend geldig voor die betreffende aanbieding, u kunt daaraan voor de toekomst geen rechten ontleen.

Om kosten en papier te besparen is de DNR 2005 niet meegezonden. In plaats daarvan kunt u deze gratis raadplegen via onze website www.bkgroep.nl onder het kopje "downloads" en vervolgens "algemeen". Indien u toch graag de DNR 2005 ontvangt, neemt u alstublieft contact op. U ontvangt dan kosteloos een exemplaar.

Wij vertrouwen erop u een passende aanbieding te hebben gedaan. Indien u hiermee akkoord gaat, verzoeken wij u één exemplaar van deze offerte door u voor akkoord ondertekend te retourneren.

Indien u nog vragen hebt, kunt u contact opnemen met de heer Jonker of ondergetekende van ons bureau te Velsbroek.

Met vriendelijke groet,
BK Infra & Leisure



R.J. de Fouw
regiomanager

Voor akkoord:

Datum:

Naam:

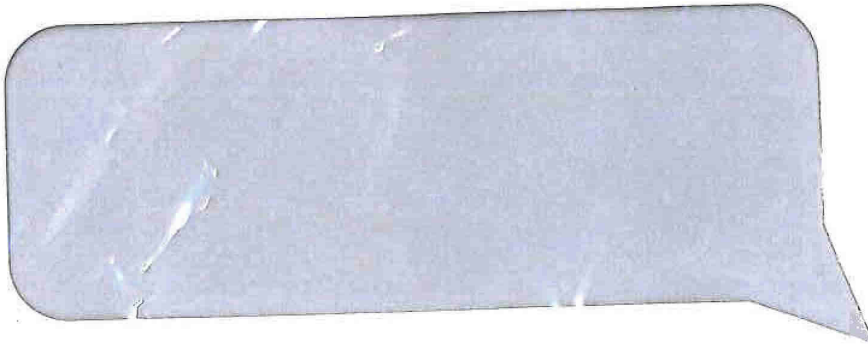
Functie:

Bijlagen:

1. Werkzaamheden Woudsedijk-Zuid 22 te Woubrugge
2. Onderzoeksopzet Synthegra bv
3. Kostenspecificatie
4. Kwalibo BK Bodem



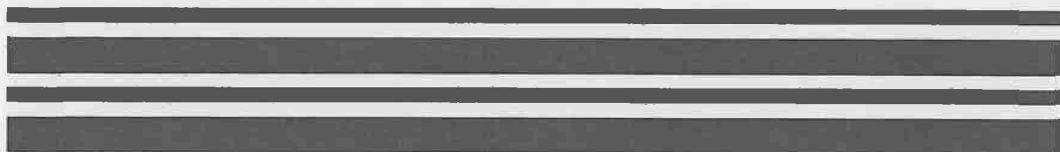
€001
#FM 8
NEDER



L



groep
ruimte
asbest
grond
civiele
opleid
arbeid
milieu
handr
bodem
water
geluid



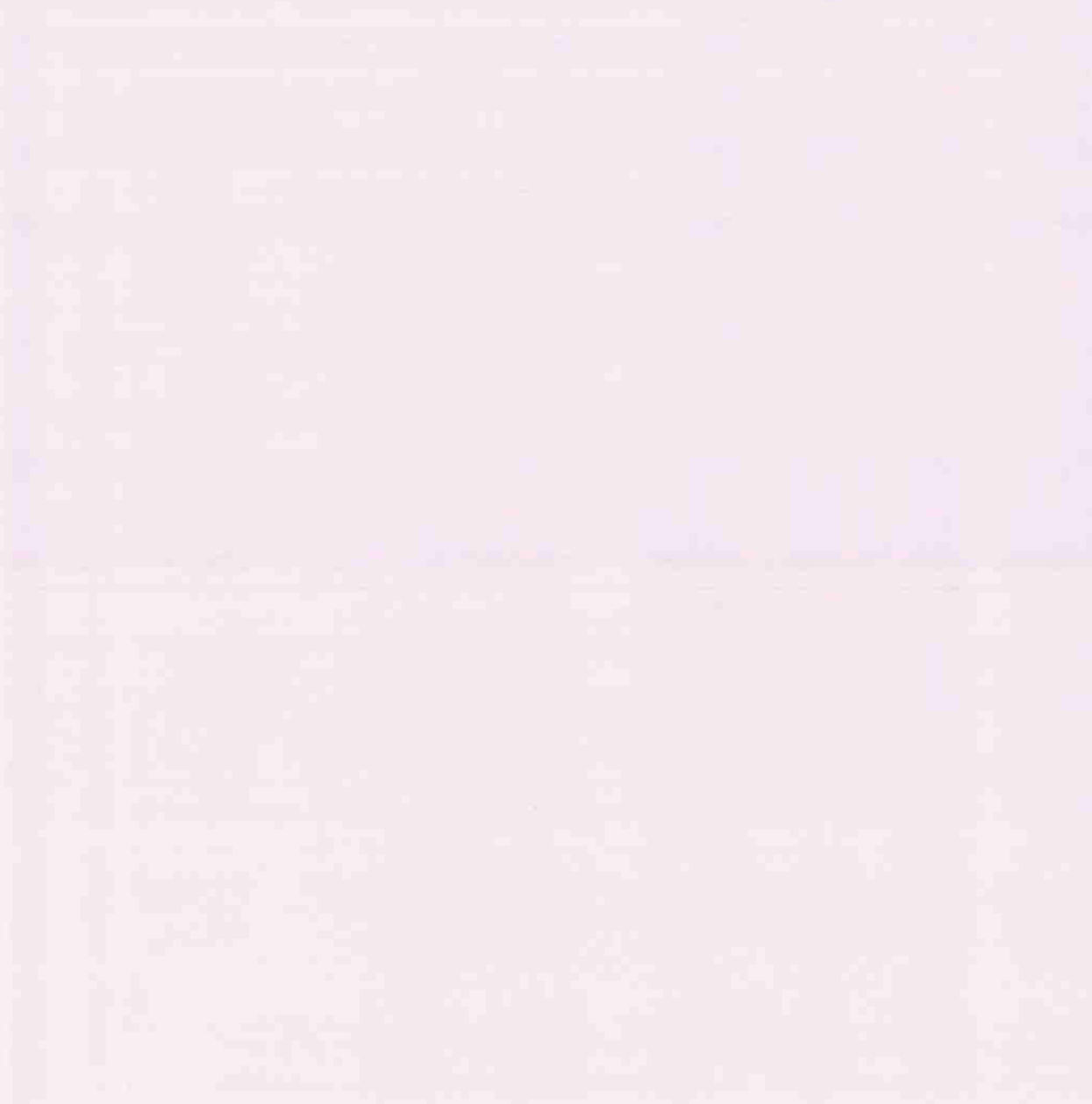
SCHEIDINGSVEL Tussenvel

Macro versie 23 September 2010



SCHEIDINGVEL Tussenvel

De Scheidingvel is een
van de Scheidingvel is een



Bijlage 1: Werkzaamheden Woudsedijk-Zuid 22 te Woubrugge

1.0 Werkzaamheden

Ten behoeve van het verkrijgen van inzicht in de haalbaarheid voor het realiseren van een ondergrondse zoutopslag en bijbehorende gebouwen is aan BK gevraagd offerte uit te brengen voor een milieukundig onderzoek en een archeologisch onderzoek. Op basis van de uitkomst van deze onderzoeken wordt een globale kostenraming gemaakt voor de grondstromen die al dan niet kunnen worden hergebruikt. Deze informatie wordt gebruikt voor de totale haalbaarheid van het plan.

Aangezien financiële risico's zich ook in de ondergrond bevinden adviseren wij om, op basis van de normen, een aantal onderzoeken uit te voeren. Op basis van het plan bieden wij u de onderzoeken aan die in deze specificatie zijn opgenomen. Wij denken hiermee een compleet pakket aan te bieden op basis van de informatie waarover wij beschikken.

Daarnaast is een archeologisch onderzoek opgenomen.

Deze offerte is opgesteld naar aanleiding van een offerteaanvraag per e-mail (16 januari 2012) van de heer ir. F.G. Nijwening van Valtos Architecten & Adviseurs bv. In deze offerte beschrijven wij de werkzaamheden van het milieukundige (water)bodemonderzoek (het verkennend (water)bodem-, asfalt- en indicatief puinonderzoek) en het archeologisch onderzoek.

1.1 Milieukundig (water)bodemonderzoek

Doel en aanleiding

Het doel van het verkennende (water)bodemonderzoek is het vaststellen van de huidige (water)bodemkwaliteit op de locatie in verband met de voorgenomen locatieontwikkeling. Met de analyseresultaten dienen tevens de hergebruiksmogelijkheden te worden bepaald. Het doel van het asfaltonderzoek en het indicatief puinonderzoek is de hergebruiksmogelijkheden van de vrijkomende materialen te bepalen.

Gegevens van de onderzoekslocatie

De onderzoekslocatie bestaat uit het perceel Woudsedijk-Zuid 22 te Woubrugge (gemeente Kaag en Braassem). De locatie betreft een gedeelte van het perceel dat kadastraal is geregistreerd als gemeente Woubrugge, sectie C, nummer 2794. De onderzoekslocatie is het gedeelte van het kadastrale perceel ten westen van de provinciale weg N207 en heeft een oppervlakte van circa 2.100 m².

De locatie betreft het Steunpunt Rijsaterwoude van Provincie Zuid-Holland, welke men voornemens is uit te breiden.

De locatie is grotendeels verhard met asfalt, stelcon en klinkers. Op de locatie staan diverse overkappingen en (zout)loodsen en een werkplaats/kantoor met een totale oppervlakte van circa 600 m². Op het noordoostelijke deel van de locatie is een zijarm van het kanaal gelegen met een geschatte lengte van circa 20 meter. Men is voornemens de overkappingen en loodsen te slopen en de verhardingen op te breken. Vervolgens wil men op de locatie ondergrondse zouttanks, een zoutloods, garageboxen voor strooiers en een zoutmenger realiseren. Het overige terrein wordt verhard ten behoeve van een vloeistofdicte vloer, parkeerplaatsen en een opstelplaats voor bovengrondse containers. De grond die vrijkomt bij het plaatsen van de ondergrondse zouttanks wil men gebruiken om de zijarm van het kanaal te dempen.

De onderzijde van de fundering van de ondergrondse zouttanks is op 3,9 m -mv gepland. De toekomstige ondergrondse zouttanks en de huidige zoutloods zijn grotendeels op dezelfde locatie gelegen.

Voorgaand bodemonderzoek op de onderzoekslocatie

Op basis van gegevens van de website van bodemloket is op te maken dat op de locatie in 1996 een verkennend bodemonderzoek (kenmerk 96.12348/MR) is uitgevoerd door Lexmond. Naar aanleiding van het onderzoek was geen nader onderzoek noodzakelijk. In het rapport is onder het asfalt een slakkenlaag aangetroffen.

Onderzoeksprogramma

Vooronderzoek

Voorafgaand aan de veldwerkzaamheden dient een standaard vooronderzoek te worden uitgevoerd volgens de Nederlandse Norm 5725 "Bodem - Landbodemonderzoek - Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek" (NEN 5725 uit 2009). Voor het waterbodemonderzoek dient een vooronderzoek volgens de Nederlandse norm 5717 "Bodem - waterbodemonderzoek - strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend, oriënterend en nader onderzoek" (NEN 5717 uit 2009) te worden uitgevoerd. Het vooronderzoek is al gedeeltelijk uitgevoerd. Hierbij zijn drie deellocaties vastgesteld: de toekomstige zoutloods, de ondergrondse zouttanks samen met de huidige zoutloods en de zijarm van het kanaal.

Landbodemonderzoek

Het onderzoeksprogramma voldoet aan de Nederlandse Norm "Bodem - Landbodemonderzoek - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond" (NEN 5740 uit 2009). Met de resultaten van het bodemonderzoek zal een nulsituatie worden vastgelegd van de milieuhygiënische bodemkwaliteit ter plaatse van de toekomstige zoutloods en ondergrondse zouttanks. In strooizout wordt cyanide als anti-klontermiddel gebruikt. Ter plaatse van de deellocaties "toekomstige zoutloods" en "ondergrondse zouttanks en huidige zoutloods" zullen aanvullend de parameters chloride en cyanide worden geanalyseerd.

Voor de locatie is gekozen voor de strategie 'onverdachte locatie', waarbij het aantal boringen verspreid over de gehele locatie en de twee deellocaties "toekomstige zoutloods" en "ondergrondse zouttanks en huidige zoutloods" worden geplaatst. Ter plaatse van deellocatie "ondergrondse zouttanks en huidige zoutloods" worden de boringen tot 0,5 m onder de toekomstige fundering geplaatst (4,4 m -mv) en wordt een extra grondanalyse uitgevoerd op de diepere bodemlaag in verband met de voorgenomen ontgraving. Ter plaatse van de toekomstige zoutloods wordt een tweede peilbuis geplaatst voor het uitvoeren van grondwateronderzoek.

Waterbodemonderzoek

De waterbodem (sliblaag en vaste waterbodem) van de zijarm van het kanaal dient te worden onderzocht in verband met de voorgenomen demping. De onderzoeksstrategie voor de deellocatie "zijarm kanaal" voldoet aan de Nederlandse Norm "Waterbodemonderzoek - Strategie bij verkennend waterbodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van waterbodem" (NEN 5720 uit 2009), strategie 'overig water, lintvormig, normale onderzoeksinspanning'. Er worden vanaf de kant met behulp van een zuigerboor tien steken van zowel de sliblaag en als de onderliggende vaste waterbodem genomen. Elke slibsteek van elke waterbodemlaag wordt apart in een monsterpot verpakt. In het laboratorium worden per waterbodemlaag de tien deelmonsters gemengd tot een mengmonster. De twee mengmonsters worden geanalyseerd op het standaard waterbodempakket C2 aangevuld met de parameters chloride en cyanide.

Puin

Er is vanuit gegaan dat onder het asfalt een funderingslaag van puin aanwezig is, vermoedelijk bestaande uit slakken. Het puin wordt indicatief onderzocht op samenstelling en uitloging en eventueel op aanwezigheid van asbest (>0,5 mm).

Van het puin wordt één monster samengesteld dat na verkleining tot vier mm worden geanalyseerd op samenstelling (minerale olie, PAK, PCB). Daarnaast wordt een indicatief uitloogonderzoek (cascadeproef) op het monster uitgevoerd, waarna het eluaat wordt geanalyseerd op vijftien metalen en vier anionen. De resultaten van deze analyses worden getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. De onderzoeksinspanning voldoet niet aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit. Echter, op basis van de resultaten kan het materiaal worden hergebruikt op de locatie of worden afgevoerd naar een erkend verwerker. Daarnaast kunnen de resultaten worden gebruikt voor het bepalen van een veiligheidsklasse voor het werken in het puin.

Stelpost indicatief asbest-in-puinonderzoek

Indien in de slakken bijmengingen worden aangetroffen, welke duiden op bewerkingen die niet in het productieproces horen, (baksteen, metselpuin, et cetera) zal op indicatieve wijze vanuit de boorgaten een monster worden samengesteld ter analyse op aanwezigheid van asbest (>0,5 mm). De kosten van een asbest in puin/grond analyse bedragen € 105,- (exclusief btw). De kosten van een analyse op asbestverdacht plaatmateriaal bedraagt € 35,- (exclusief btw). De opdrachtgever wordt voorafgaand aan het aantreffen van asbestverdacht materiaal ingelicht over de aanvullende kosten van asbestonderzoek.

De bemonsteringswijze vanuit boorgaten wijkt af van de Nederlandse Norm "monsterneming en analyse van asbest in onbewerkt bouw- en sloofafval en recyclinggranulaat" (NEN 5897 uit 2005), maar met de resultaten kan worden bepaald of de funderingslaag asbesthoudend/asbestverdacht is. Indien dit het geval blijkt te zijn, zal na verwijdering van het asfalt/stelcon een nader onderzoek asbest conform NEN 5897 dienen te worden uitgevoerd om vast te stellen of de funderingslaag verontreinigd is met asbest. Hierbij dienen sleuven met minimale afmetingen van 2,0 x 0,3 m te worden gegraven met behulp van een hydraulische graafmachine. Een gerichte offerte voor een dergelijk nader onderzoek asbest kan worden opgesteld met de resultaten van het onderzoeksprogramma van voorliggende offerte.

Overig terrein

Voor het resterende deel van de locatie, deellocatie "gehele locatie", worden twee boringen tot een diepte van 2,0 m -mv doorgezet, zodat ook een beeld van de milieuhygiënische kwaliteit van de ondergrond wordt verkregen. Hiervoor is een aanvullende grondanalyse voor opgenomen.

Asfalt

Het asfaltonderzoek (bemonstering en analyse) wordt uitgevoerd conform het formulier 'Formulier Acceptatie Asfaltgranulaat t.a.v. Milieuhygiënische Eigenschappen' van het Nederlandse Cluster Organisatie Bouwstoffen (versie 4.2 – april 2010). Dit formulier is aangepast aan CROW-publicatie 210 (Richtlijn omgaan met vrijkomend asfalt). Als uitgangspunt is genomen dat de asfaltverharding een oppervlakte heeft van 1.600 m² en een dikte van 0,12 m. De dichtheid van het asfalt wordt verondersteld op 2,0 ton/m³. Het aantal asfaltkernen is afhankelijk van de oppervlakte. Van elke asfaltkern wordt de constructieopbouw bepaald en door middel van een PAK-markertest indicatief de teerhoudendheid bepaald. Op basis van deze resultaten wordt bepaald van welke asfaltkernen en/of asfaltslagen door middel van een GCMS-analyse het exacte gehalte PAK dient te worden vastgesteld. Het aantal GCMS-analyses is afhankelijk van de tonnage van het asfalt. Derhalve betreft het aantal GCMS-analyses een schatting.

Algemeen

Wanneer op grond van het resterende deel van het vooronderzoek blijkt dat de strategieën aangepast moet worden, wordt hierover contact opgenomen met de opdrachtgever. In tabel 1 is het onderzoeksprogramma samengevat.

tabel 1: onderzoeksprogramma

Deellocatie	Aantal boringen/slibsteken	Aantal peilbuizen	Analyses grond/puin/waterbodem/asfalt	Analyses water
gehele locatie	4 x tot 0,5 m -mv ^① 2x tot 2,0 m -mv ^①	-	2 x NEN 5740 standaardpakket grond 1x indicatief puinonderzoek (samenstelling en cascadeproef) 5x constructieopbouw en PAK-marker (asfalt) 2x GCMS (asfalt)	-
toekomstige zoutloods	1 x tot 2,0 m -mv ^① 2 x tot 0,5 m -mv ^①	1 ^②	1 x NEN 5740 standaardpakket grond, chloride en cyanide	1 x NEN 5740 standaardpakket grondwater, chloride en cyanide
ondergrondse zouttanks en huidige zoutloods	2x tot 4,4 m -mv ^①	1 ^③	2 x NEN 5740 standaardpakket grond, chloride en cyanide	1 x NEN 5740 standaardpakket grondwater, chloride en cyanide
zijarm kanaal	10 slibsteken tot max 0,5 m in vaste waterbodem	-	2 x standaard waterbodempakket C2 inclusief chloride en cyanide	-

m -mv meters beneden maaiveld

① naar schatting worden in totaal 10 boringen geplaatst met een beton-/asfaltboor en wordt voor het bemonsteren van het puin een ramguts gebruikt

② de bovenkant van het filter wordt circa 0,5 meter beneden de grondwaterstand geplaatst

③ de bovenkant van het filter wordt circa 0,5 meter beneden de grondwaterstand geplaatst en de boring wordt doorgezet tot 4,4 m -mv

De zoutloods, gedeeltelijk gelegen ter plaatse van de toekomstige ondergrondse zouttanks, ligt vol met zout, waardoor daar geen boringen kunnen worden geplaatst. De boringen zullen er omheen worden geplaatst zodat een beeld van de uitkomende grond voor het plaatsen van de toekomstige ondergrondse zouttanks wordt verkregen.

Voor de plaatsing van circa 10 boringen zal gebruikgemaakt worden van een asfalt-/betonboor om de aanwezige asfalt-/betonverharding te doorboren.

Naar aanleiding van de onderzoeksresultaten kan het noodzakelijk zijn om nader onderzoek uit te voeren en/of om voor de voorgenomen werkzaamheden een saneringsplan/BUS-melding uit te voeren. Indien dit het geval blijkt te zijn, kan op basis van de resultaten van het voorliggende onderzoeksprogramma hiervoor een gerichte offerte worden opgesteld. Voor het dempen van de zijarm van het kanaal verwachten wij dat een watervergunning noodzakelijk zal zijn.

Rapportage

De resultaten van het gecombineerde onderzoek worden in één rapportage verwerkt.

Planning

In tabel 2 is het standaard tijdschema van de werkzaamheden van het gecombineerde onderzoek in weken na opdrachtverlening vermeld. In overleg kan hierop worden afgeweken. Door sneeuw en/of vorst kan vertraging op het schema ontstaan.

tabel 2: tijdschema werkzaamheden

Werkzaamheden	Weken na opdrachtverlening
Opdrachtverlening	0
Vooronderzoek	0 - 1
Vorbereiden veldwerkzaamheden	1
Uitvoeren veldwerkzaamheden	2
Monsterneming grondwater	3
Leveren rapportage	6

1.2 Archeologisch onderzoek

Doel en aanleiding

Het voornemen is om het bestaande steunpunt in Rijsaterswoude te herontwikkelen door een nieuwe zoutloods te plaatsen en drie ondergrondse zouttanks te realiseren. Het plangebied heeft een oppervlakte van circa 2.100 m² en de toekomstige verstoringsdiepte zal tot circa 4 meter beneden maaiveld reiken. Bij graafwerkzaamheden kunnen de eventueel in het plangebied aanwezige archeologische waarden worden verstoord. Daarom is voorafgaand aan de graafwerkzaamheden archeologisch onderzoek noodzakelijk.

Onderzoeksprogramma

Volgend de gemeentelijke beleidskaart geldt voor het plangebied een middelhoge archeologische verwachting. In deze zone is archeologisch onderzoek verplicht als het plangebied groter is dan 100 m² en de bodemingrepen dieper reiken dan 30 cm beneden maaiveld. Gezien de middelhoge archeologische verwachting en de ingreep van circa 4 meter, is een bureauonderzoek in combinatie met een inventariserend veldonderzoek in de vorm van een karterend booronderzoek noodzakelijk.

Het bureauonderzoek en booronderzoek zijn onderdeel van het archeologisch vooronderzoek. Op basis van de resultaten van dit vooronderzoek is eventueel vervolgonderzoek noodzakelijk in de vorm van extra boringen / proefsleuven. De kosten van dit vervolgonderzoek zijn niet opgenomen in deze offerte.

Dit onderzoek voeren wij uit in samenwerking met erkend archeologisch adviesbureau Synthegra BV. In bijlage 2 vindt u de uitgebreide onderzoeksopzet en het onderzoekskader van Synthegra.

1.3 Globale kostenraming

Op basis van de onderzoeksresultaten bieden wij aan een globale kostenraming op te stellen van de vrijkomende grondstromen. Op basis van de tekeningen wordt een globale hoeveelheid vastgesteld die, afhankelijk van de milieukundige kwaliteit, kan worden hergebruikt of moet worden afgevoerd.

Inzicht wordt gegeven in de kosten voor het grondwerk, het vervoeren en verwerken of het afvoeren naar een erkend verwerker. De raming wordt in Excel geleverd en kan door opdrachtgever worden ingevoegd in de overige stukken ten behoeve van de haalbaarheid.

1.4 Overige werkzaamheden (optioneel)

Op basis van de door ons beschikbare gegevens blijkt dat er kans is dat de gevraagde ontwikkeling niet past binnen het vigerende bestemmingsplan. Mocht dit het geval zijn, dan is de kans aanwezig dat voor het onderhavige project een uitgebreide procedure in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) gevolgd moet worden.

Onderdeel van deze procedure is het aanleveren van een goede ruimtelijke onderbouwing. Wij willen u hierbij aangeven dat wij deze ruimtelijke onderbouwing voor u kunnen verzorgen. Naast de ruimtelijke aspecten (planologisch, verkeerskundig, stedenbouwkundig), zal ook aandacht aan diverse milieuaspecten besteed moeten worden in deze ruimtelijke onderbouwing. Archeologie en bodem zijn twee hiervan, maar andere aspecten zijn onder andere: externe veiligheid, luchtkwaliteit, watertoets, geluid, flora en fauna en bedrijven en milieuzo-nering. Wij kunnen de ruimtelijke onderbouwing inclusief onderzoeken voor u verzorgen.

Naast de ruimtelijke onderbouwing kan het ook zijn dat er diverse vergunningen aangevraagd moeten worden. Denk hierbij aan bijvoorbeeld een watervergunning, kapvergunning of sloopvergunning. Wij kunnen de totale vergunningenlast in beeld brengen en de volledige aanvraag van alle vergunningen voor u verzorgen.

Daarnaast kunnen wij voor u de totale civieltechnische voorbereiding (en eventueel uitvoering) verzorgen. Te denken valt aan het civieltechnische ontwerp, het opstellen van bestekken of een prijsaanvraag inclusief alle bijbehorende werkzaamheden.

Voor alle bovengenoemde aspecten bieden wij u, op uw verzoek, graag een aparte offerte aan.

3.0 Uitgangspunten

De uitgangspunten van de werkzaamheden genoemd in paragraaf 1.1 zijn als volgt:

De uitgangspunten van het gecombineerde onderzoek zijn als volgt:

- De opdrachtgever draagt zorg voor de toegankelijkheid van het terrein en voor eventuele communicatie met bewoners/gebruikers. Indien het terrein niet toegankelijk is of indien BK Bodem contact moet opnemen met bewoners/gebruikers, worden gemaakte kosten beschouwd als meerwerk.
- Wij gaan ervan uit dat het vooronderzoek telefonisch afgehandeld kan worden en beperkt van omvang is. Indien ten behoeve van het vooronderzoek een locatiebezoek en/of een bezoek aan het gemeentearchief uitgevoerd moet worden, worden gemaakte kosten doorberekend aan de opdrachtgever.
- Bij vorst kunnen de werkzaamheden mogelijk niet worden uitgevoerd in verband met vastgevroren klinkers, bevroren grond en het niet kunnen uitvoeren van machinale boringen. Hierdoor kan vertraging op het planningsschema zijn. Indien veldwerkzaamheden tijdens vorst toch dienen te worden uitgevoerd, kunnen deze mogelijk niet binnen de geofreemde veldwerktermijn worden uitgevoerd. De extra gemaakte uren ten opzichte van de kostenspecificatie zullen worden doorberekend.
- De opdrachtgever levert een digitale ondergrond van de locatie aan in dwg- of dxf-formaat. Indien deze niet beschikbaar is, kunnen extra uren worden doorgerekend voor het opstellen van een veldwerktekening.
- Om onnodige schade te voorkomen en de voortgang van het werk en de veiligheid van onze werknemers, passanten en omwonenden te garanderen, dient de opdrachtgever alle gegevens van de ligging van kabels en leidingen, die in eigen beheer op de te onderzoeken locatie aanwezig zijn, beschikbaar te stellen.
- BK Bodem draagt zorg voor een KLIC-melding voor de gegevens van kabels en leidingen op openbare delen van de onderzoekslocatie.
- Zintuiglijk waarneembare verontreinigingen kunnen aanleiding geven tot het wijzigen van het onderzoeksprogramma en het plaatsen van een of meer extra peilbui(s)(zen) voor onderzoek van het grondwater. Hierover zal eerst overleg met de opdrachtgever plaatsvinden.
- Indien zich bij welke boring dan ook een zintuiglijk waarneembare verontreiniging voordoet, wordt tot 0,5 meter onder deze verontreiniging doorgeboord.

- Indien tijdens het veldwerk een ondoordringbare laag wordt aangetroffen, kan dit aanleiding zijn voor het wijzigen van het onderzoeksprogramma in overleg met de opdrachtgever. Tevens kan dit ertoe leiden dat de geoffreerde tijdstermijn voor het veldwerk wordt overschreden.
- De verharding op de locatie is relatief eenvoudig te verwijderen, zoals tegels en/of klinkers, en eventuele begroeiing vormt geen belemmering voor de uitvoering van de werkzaamheden.
- Op de locatie worden ten behoeve van het veldwerk beton- en asfaltboringen uitgevoerd. Hierbij gaan wij ervan uit dat de diepte van de beton- en asfaltboringen maximaal 20 centimeter zal bedragen.
- Het veldwerk wordt uitgevoerd conform de BRL SIKB 2000 - veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek en de bijbehorende protocollen 2001, 2002, 2003 en 2018. BK Bodem is gecertificeerd voor de BRL SIKB 2000 volgens het procescertificaat VB-024 veldwerk voor milieuhygiënisch bodemonderzoek.
- Het onderzoek wordt uitgevoerd zonder bijzondere veiligheidskundige voorzieningen, zoals luchtkwaliteitsmetingen en gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen. Indien de noodzaak bestaat om bijzondere veiligheidskundige voorzieningen in te zetten, wordt vooraf met de opdrachtgever overleg gevoerd. Op grond van de Arbowet is de opdrachtgever medeverantwoordelijk voor het veilig (laten) uitvoeren van de werkzaamheden.
- De samenstelling van de NEN 5740 standaardpakketten grond en grondwater zijn vastgelegd in de NEN 5740 (2009). Het 'NEN 5740 standaardpakket grond' betreft analyse van lutum, organische stof, polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK VROM), minerale olie, zware metalen (barium, cadmium, kobalt, koper, kwik, lood, molybdeen, nikkel en zink) en PCB's. Het 'NEN 5740 standaardpakket grondwater' betreft analyse van minerale olie, zware metalen (barium, cadmium, kobalt, koper, kwik, lood, molybdeen, nikkel en zink), vluchtige chloorkoolwaterstoffen, vluchtige aromaten en naftaleen. Van de grondwatermonsters worden ook de zuurgraad (pH) en de elektrische geleidbaarheid (EC) bepaald.
- Het standaard waterbodempakket C2 (aanwezig sediment, verspreiden en toepassen van baggerspecie in zoet oppervlaktewater (Rijkswateren) betreft minerale olie (GC), PAK (VROM), metalen (cadmium, chroom, koper, kwik, lood, nikkel, zink en arseen), PCB's (28, 52, 101, 118, 138, 153 en 180), OCB's (hexachloorbenzeen, gamma-HCH, aldrin, heptachloorepoxide, DDE-totaal, dieldrin, endrin, DDD-totaal en DDT-totaal), korrelverdeling (NEN 5753, fractie <2mm, < 63µm, < 2µm), organische stof (gloeiverliesmethode), calciumcarbonaat, lutum, droge stof.
- De analyses worden uitgevoerd door een RvA-geaccrediteerd laboratorium. De voorbehandeling voor de grondmonsters wordt conform AS3000 uitgevoerd. De grondmonsters worden tot twintig dagen na aanlevering bij het laboratorium gekoeld opgeslagen voor eventuele aanvullende analyses.



SCHEIDINGSVEL Tussenvel

Macro versie 23 September 2010

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
 LIBRARY
 5408 S. UNIVERSITY AVE. CHICAGO, ILL. 60637

BOCHTINGER Tassevel

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY
 5408 S. UNIVERSITY AVE. CHICAGO, ILL. 60637

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY
 5408 S. UNIVERSITY AVE. CHICAGO, ILL. 60637

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY
 5408 S. UNIVERSITY AVE. CHICAGO, ILL. 60637

Datum : 24 januari 2012
 Kenmerk : Offerte/120030/HLE/JSK
 Onderwerp : Archeologisch onderzoek Woudse Dijk 22 te Rijsaterwoude

BIJLAGE 2

ONDERZOEKSKADER EN ONDERZOEKSOPZET (PLAN VAN AANPAK)

ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK WOULDSE DIJK 22 TE RIJSATERWOUDE

1. Locatiegegevens

De onderzoekslocatie ligt aan de Woudse Dijk in de bebouwde kom van Rijsaterwoude. Het plangebied heeft een oppervlakte van circa 2.100 m². Momenteel is de onderzoekslocatie deels bebouwd en deels in gebruik als parkeerplaats.

2. Bureauonderzoek

Het doel van het bureauonderzoek is het opstellen van een voor het plangebied gespecificeerde archeologische verwachting. Deze verwachting wordt gebaseerd op een inventarisatie van beschikbare schriftelijke bronnen, die informatie verschaffen over de huidige en historische situatie en bekende archeologische waarden. Bronnen die hiervoor kunnen worden geraadpleegd, zijn onder andere divers kaartmateriaal (bv. topografische kaarten, historische kaarten, geologische kaarten en bodemkaarten), gebiedsspecifieke literatuur, ARCHIS, AMK (Archeologische Monumentenkaart), IKAW (Indicatieve Kaart Archeologische Waarden), Cultuurhistorische Waardenkaart (CHS) van Zuid-Holland, Archeologische Beleidskaart van de gemeente Kaag en Braassem, luchtfoto's en archieven. Voor aanvullende archeologische en/of historische gegevens kunnen lokale (amateur-) archeologische en/of historische verenigingen worden benaderd.

In enkele voorkomende gevallen kan worden besloten dat op basis van het bureauonderzoek geen booronderzoek noodzakelijk is. In dat geval zal contact worden opgenomen met de opdrachtgever.

3. Inventariserend Veldonderzoek (IVO), karterend booronderzoek

Het doel van het karterend booronderzoek is het aanvullen en toetsen van de tijdens het bureauonderzoek opgestelde archeologische verwachting, waarbij het plangebied systematisch wordt onderzocht op de aanwezigheid van archeologische resten en de intactheid van de bodem wordt vastgesteld. De volgende onderzoeksvragen worden door middel van een inventariserend veldonderzoek beantwoord:

- Wat is de bodemopbouw van de ondergrond en is het bodemprofiel intact?
- Zijn in het plangebied archeologische vindplaatsen aanwezig?
- Wat is te zeggen over de horizontale en verticale spreiding van de archeologische waarde?
- Wat is de vermoedelijke aard en datering van de archeologische resten?
- In hoeverre worden eventueel aanwezige archeologische resten bedreigd door de voorgenomen ontwikkeling van het gebied?

Datum : 24 januari 2012
 Kenmerk : Offerte/120030/HLE/JSK
 Onderwerp : Archeologisch onderzoek Woudse Dijk 22 te Rijsaterwoude

Onderzoeksmethodiek

Wij adviseren u een karterend booronderzoek met een boordichtheid van 30 boringen per hectare. Volgens de Leidraad Inventariserend Veldonderzoek² is het onderzoek hiermee verkennend voor vuursteenvindplaatsen uit de steentijd en karterend voor nederzettingen uit de latere perioden. Aangezien het plangebied een oppervlakte heeft van 2.100 m², zullen in totaal 7 boringen worden gezet. Voor zover de terreinomstandigheden (bebouwing, verhardingen, begroeiing etc.) dit toelaten, worden de boringen zo gelijkmatig mogelijk over het plangebied verdeeld. Voor zover de terreinomstandigheden (bebouwing, verhardingen, begroeiing etc.) dit toelaten, zullen de boringen worden verricht in een boorgrid van 17 x 20. De exacte locaties van de boringen worden ingemeten met behulp van een meetlint en/of meetwiel. De maaiveldhoogte ter plaatse van de boringen zal worden vastgesteld met behulp van een waterpasinstrument in meters ten opzichte van NAP.

De boringen zullen worden verricht met een Edelmanboor met een diameter van 12 cm, eventueel aangevuld met een guts met een diameter van 3 cm. De boringen worden doorgezet tot circa 50 cm beneden de te verstoren diepte, dus tot circa 4,5 m beneden maaiveld. De boringen worden lithologisch beschreven conform de NEN 5104³ en bodemkundig⁴ geïnterpreteerd. Het opgeboorde sediment zal worden verbrokkelend en versneden en geïnspecteerd op de aanwezigheid van archeologische indicatoren. Indien (relevante) archeologische resten worden aangetroffen, zullen deze worden verpakt en getransporteerd naar het kantoor, waar ze worden gedetermineerd en gedocumenteerd en waarna ze tenslotte zullen worden aangeboden aan het Provinciaal Depot voor Bodemvondsten van de provincie Zuid-Holland te Alphen aan den Rijn.

Tabel 1: Boorplan

METHODE	OPPERVLAKTE	AANTAL BORINGEN	BOORDIEPTE
Karterend: 30 boringen per hectare	2.100 m ²	7	Tot circa 4,5 m -Mv

4. Uitvoering

Synthegra bv heeft van de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed toestemming verkregen voor het verrichten van prospecties en opgravingwerkzaamheden conform de KNA 3.2. Het bureauonderzoek zal worden uitgevoerd door een historicus in samenwerking met een fysisch geograaf en/of KNA-archeoloog. Het veldonderzoek zal worden uitgevoerd door een prospector (KNA-archeoloog of fysisch geograaf) en een veldmedewerker.

² Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer, 2006: *Leidraad inventariserend veldonderzoek; Deel: karterend booronderzoek (aanvulling op de KNA 3.1)*. SIKB, Gouda.

³ Nederlands Normalisatie-instituut, 1989: *NEN 5104 Geotechniek - Classificatie van onverharde grondmonsters*. Nederlands Normalisatie-instituut, Delft.

⁴ De Bakker en Schelling, 1989: *Systeem van bodemclassificatie voor Nederland, de hogere niveaus*. Staring Centrum, Wageningen.

Datum : 24 januari 2012
 Kenmerk : Offerte/120030/HLE/JSK
 Onderwerp : Archeologisch onderzoek Woudse Dijk 22 te Rijsaterwoude

5. Rapportage

De resultaten van het onderzoek worden verwerkt tot een conceptrapport, voorzien van conclusies en aanbevelingen voor een eventueel vervolgetraject. Hierbij zal worden ingegaan op de noodzaak en het karakter van een eventueel archeologisch vervolgonderzoek, waarmee daadwerkelijke archeologische resten kunnen worden gekarteerd en/of gewaardeerd.

U ontvangt het conceptrapport in pdf formaat (digitaal), indien dit niet mogelijk is dan kunt u het conceptrapport ook analoog verkrijgen. De bevoegde overheid (gemeente Kaag en Braassem) dient het conceptrapport te ontvangen ter toetsing. Na eventuele op- en aanmerkingen worden deze verwerkt en krijgt het rapport na goedkeuring door de bevoegde overheid een definitieve status. Het definitieve rapport zal in drievoud analoog worden geleverd (twee exemplaren voor de opdrachtgever, één exemplaar voor de gemeente). Het conceptrapport zal eenmaal worden gecorrigeerd. Indien de bevoegde overheid bij de tweede toetsing nieuwe opmerkingen heeft, zullen de uren ten behoeve van het aanpassen als meerwerk in rekening worden gebracht. Alleen op basis van een definitieve rapportage kan een selectiebesluit door de bevoegde overheid worden genomen.

6. Planning

De planning van het onderzoek is na opdrachtverlening globaal als volgt:

1 ^{ste} week	opstart onderzoek
2 ^{de} -3 ^{de} week	uitvoering bureauonderzoek
3 ^{de} -4 ^{de} week	uitvoering veldwerk
4 ^{de} -5 ^{de} week	uitwerking veldgegevens, rapportage en versturen conceptrapportage

Bij eventuele opdrachtverlening kan in overleg met de opdrachtgever worden besloten in welke periode het veldwerk wordt uitgevoerd en de rapportage wordt opgeleverd. Wij attenderen u er op dat wij, in verband met de verplichte artikel-46 melding bij de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed, pas na 10 dagen na opdrachtverlening kunnen starten met het veldwerk (zie tevens bijlage 2).



SCHEIDINGSVEL Tussenvel

Macro versie 23 September 2010

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
 LIBRARY
 540 EAST 57TH STREET
 CHICAGO, ILL. 60637

SCHEIDINGSVEL TOSSEVEL

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY
 540 EAST 57TH STREET
 CHICAGO, ILL. 60637

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY
 540 EAST 57TH STREET
 CHICAGO, ILL. 60637

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY
 540 EAST 57TH STREET
 CHICAGO, ILL. 60637

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY
 540 EAST 57TH STREET
 CHICAGO, ILL. 60637

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY
 540 EAST 57TH STREET
 CHICAGO, ILL. 60637

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY
 540 EAST 57TH STREET
 CHICAGO, ILL. 60637

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY
 540 EAST 57TH STREET
 CHICAGO, ILL. 60637

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY
 540 EAST 57TH STREET
 CHICAGO, ILL. 60637

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY
 540 EAST 57TH STREET
 CHICAGO, ILL. 60637

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY
 540 EAST 57TH STREET
 CHICAGO, ILL. 60637

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY
 540 EAST 57TH STREET
 CHICAGO, ILL. 60637

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY
 540 EAST 57TH STREET
 CHICAGO, ILL. 60637

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY
 540 EAST 57TH STREET
 CHICAGO, ILL. 60637

Kostenspecificatie



holding
ruimte&milieu
asbest
grondlogistiek
civiele techniek
opleidingen
arbo&veiligheid
legionella
milieuprojecten
handhaving
bodem
waterbeheer
geluid&trillingen
caribbean

Betreft : Diverse onderzoeken

Project : Woudsedijk-Zuid 22 Woubrugge (zoutopslag)

Projectnummer : 120544

Offertenummer : 010824

Opdrachtgever : Provincie Zuid-Holland

Projectleider : de heer ing. S.K. Jonker

Offertedatum : 13 februari 2012

Geldig tot : 13 mei 2012

Omschrijving	Aantal	Verrekenbaar	Prijs	Bedrag
inventarisatiefase				
- opstellen globale kostenraming	6,00 uur	☐	75,00	450,00
- afstemming onderzoeken	2,00 uur	☐	98,00	196,00
- archeologisch onderzoek	1,00 stuk	☐	2.940,00	2.940,00
subtotaal inventarisatiefase				3.586,00
voorbereidende werkzaamheden				
- adviseur bodem: vooronderzoek	1,50 uur	☒	80,00	120,00
- voorbereiding, projectadministratie	1,00 stuk	☐	100,00	100,00
- uitvoering KLIC	1,00 stuk	☐	100,00	100,00
subtotaal voorbereidende werkzaamheden				320,00
veldwerk				
- monsterneming grondwater	3,00 uur	☐	55,00	165,00
- gebruik ramguts per uur	12,00 stuks	☒	25,00	300,00
- asfalt/betonboringen (tot 20 cm)	10,00 stuks	☒	55,00	550,00
- water/stroom en voorrijkosten betonboorder	1,00 stuk	☐	150,00	150,00
- materiaal peilbuis met afwerking	2,00 stuks	☐	52,50	105,00
- boorploeg (2 pers.) dag	2,00 stuks	☐	800,00	1.600,00
subtotaal veldwerk				2.870,00
analyses				
- begeleiding veldwerk en monstercoördinatie	2,50 uur	☐	80,00	200,00
- standaard waterbodempakket C2 incl AS3000	2,00 stuks	☒	185,00	370,00
- PAK-marker en constructieopbouw	5,00 stuks	☒	33,00	165,00
- GCMS-analyse inclusief zagen en malen	2,00 stuks	☒	172,00	344,00
- malen, samenstelling-, elutaanalyse	1,00 stuk	☒	415,00	415,00
- NEN 5740 standaardpakket grond incl AS3000	2,00 stuks	☒	127,00	254,00
- NEN 5740 standaardpakket grond, chloride en cyanide incl AS3000	3,00 stuks	☒	162,00	486,00
- NEN 5740 standaardpakket grondwater, chloride en cyanide incl AS3000	2,00 stuks	☒	126,00	252,00
subtotaal analyses				2.486,00
rapportage				
- controle en overleg	1,00 uur	☐	90,00	90,00
- opstellen tekeningen	1,50 uur	☐	60,00	90,00
- opstellen rapport	1,00 stuk	☐	550,00	550,00
subtotaal rapportage				730,00
Totaal exclusief BTW				9.992,00



SCHEIDINGSVEL Tussenvel

Macro versie 23 September 2010

SCHEIDINGSVEL Tasbevel

100% gereinigd en ontsmet



Kwalibo bij BK Bodem

Certificaten

BK Bodem is gecertificeerd volgens:

1. NEN-EN-ISO 9001:2008 (certificaatnummer EN-313)
2. VCA* (certificaatnummer VCA-529)
3. Beoordelingsrichtlijn Monsterneming voor partijkeuringen, BRL SIKB 1000 (certificaatnummer MB-037) inclusief protocollen 1001 en 1002
4. Beoordelingsrichtlijn Veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek, BRL SIKB 2000 (certificaatnummer VB-024) inclusief protocollen 2001, 2002, 2003 en 2018
5. Beoordelingsrichtlijn Milieukundige begeleiding van (water)bodemsaneringen en nazorg, BRL SIKB 6000 (certificaatnummer BB-023) inclusief protocollen 6001, 6002, 6003 en 6004

Erkenning

Conform het Besluit bodemkwaliteit (hoofdstuk 2) is erkenning verplicht voor personen of bedrijven die (kritische) werkzaamheden met verontreinigde grond en/of baggerspecie uitvoeren en begeleiden. De erkenning voor deze werkzaamheden wordt verleend aan een persoon of een instelling door het ministerie van Ministerie van Infrastructuur en Milieu (IenM).

Voor het uitvoeren van partijkeuring, (water)bodemonderzoek en milieukundige begeleiding zet BK Bodem personeel in dat erkenning op persoonsniveau bezit.

Onafhankelijkheid

In deze context verklaart BK Bodem dat hij tot de opdrachtgever, Provincie Zuid-Holland, in geen andere relatie staat dan die van opdrachtnemer - opdrachtgever.

Functiescheiding

De monsternemers, veldwerkers en milieukundig begeleiders van BK Bodem voeren alle kritische functies onafhankelijk van de opdrachtgever uit.

Hierbij wordt gebruikgemaakt van de interne functiescheiding onder de voorwaarden die het Besluit bodemkwaliteit hieraan stelt.

BK Bodem:

- heeft geen financieel belang bij de uitkomst van partijkeuring (water)bodemonderzoek en bodemsanering;
- valt onder een andere bestuurlijke verantwoordelijkheid dan degene die een persoonlijk of zakelijk recht heeft op de bodem, grond, baggerspecie of bouwstof (Provincie Zuid-Holland);
- valt onder de directe aansturing van een andere leidinggevende dan degene die een persoonlijk of zakelijk recht heeft op de bodem, grond, baggerspecie of bouwstof (Provincie Zuid-Holland).



Bijlage 1: Werkzaamheden Woudsedijk-Zuid 22 te Woubrugge

1.0 Werkzaamheden

Ten behoeve van het verkrijgen van inzicht in de haalbaarheid voor het realiseren van een ondergrondse zoutopslag en bijbehorende gebouwen is aan BK gevraagd offerte uit te brengen voor een milieukundig onderzoek en een archeologisch onderzoek. Op basis van de uitkomst van deze onderzoeken wordt een globale kostenraming gemaakt voor de grondstromen die al dan niet kunnen worden hergebruikt. Deze informatie wordt gebruikt voor de totale haalbaarheid van het plan.

Aangezien financiële risico's zich ook in de ondergrond bevinden adviseren wij om, op basis van de normen, een aantal onderzoeken uit te voeren. Op basis van het plan bieden wij u de onderzoeken aan die in deze specificatie zijn opgenomen. Wij denken hiermee een compleet pakket aan te bieden op basis van de informatie waarover wij beschikken.

Daarnaast is een archeologisch onderzoek opgenomen.

Deze offerte is opgesteld naar aanleiding van een offerteaanvraag per e-mail (16 januari 2012) van de heer ir. F.G. Nijwening van Valtos Architecten & Adviseurs bv. In deze offerte beschrijven wij de werkzaamheden van het milieukundige (water)bodemonderzoek (het verkennend (water)bodem-, asfalt- en indicatief puinonderzoek) en het archeologisch onderzoek.

1.1 Milieukundig (water)bodemonderzoek

Doel en aanleiding

Het doel van het verkennende (water)bodemonderzoek is het vaststellen van de huidige (water)bodemkwaliteit op de locatie in verband met de voorgenomen locatieontwikkeling. Met de analysesresultaten dienen tevens de hergebruiksmogelijkheden te worden bepaald. Het doel van het asfaltonderzoek en het indicatief puinonderzoek is de hergebruiksmogelijkheden van de vrijkomende materialen te bepalen.

Gegevens van de onderzoekslocatie

De onderzoekslocatie bestaat uit het perceel Woudsedijk-Zuid 22 te Woubrugge (gemeente Kaag en Braassem). De locatie betreft een gedeelte van het perceel dat kadastraal is geregistreerd als gemeente Woubrugge, sectie C, nummer 2794. De onderzoekslocatie is het gedeelte van het kadastrale perceel ten westen van de provinciale weg N207 en heeft een oppervlakte van circa 2.100 m².

De locatie betreft het Steunpunt Rijsaterwoude van Provincie Zuid-Holland, welke men voornemens is uit te breiden.

De locatie is grotendeels verhard met asfalt, stelcon en klinkers. Op de locatie staan diverse overkappingen en (zout)loodsen en een werkplaats/kantoor met een totale oppervlakte van circa 600 m². Op het noordoostelijke deel van de locatie is een zijarm van het kanaal gelegen met een geschatte lengte van circa 20 meter. Men is voornemens de overkappingen en loodsen te slopen en de verhardingen op te breken. Vervolgens wil men op de locatie ondergrondse zouttanks, een zoutloods, garageboxen voor strooiers en een zoutmenger realiseren. Het overige terrein wordt verhard ten behoeve van een vloeistofdichte vloer, parkeerplaatsen en een opstelplaats voor bovengrondse containers. De grond die vrijkomt bij het plaatsen van de ondergrondse zouttanks wil men gebruiken om de zijarm van het kanaal te dempen.

De onderzijde van de fundering van de ondergrondse zouttanks is op 3,9 m -mv gepland. De toekomstige ondergrondse zouttanks en de huidige zoutloods zijn grotendeels op dezelfde locatie gelegen.

Voorgaand bodemonderzoek op de onderzoekslocatie

Op basis van gegevens van de website van bodemloket is op te maken dat op de locatie in 1996 een verkennend bodemonderzoek (kenmerk 96.12348/MR) is uitgevoerd door Lexmond. Naar aanleiding van het onderzoek was geen nader onderzoek noodzakelijk. In het rapport is onder het asfalt een slakkenlaag aangetroffen.

Onderzoeksprogramma

Vooronderzoek

Voorafgaand aan de veldwerkzaamheden dient een standaard vooronderzoek te worden uitgevoerd volgens de Nederlandse Norm 5725 "Bodem - Landbodemonderzoek - Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek" (NEN 5725 uit 2009). Voor het waterbodemonderzoek dient een vooronderzoek volgens de Nederlandse norm 5717 "Bodem - waterbodemonderzoek - strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend, oriënterend en nader onderzoek" (NEN 5717 uit 2009) te worden uitgevoerd. Het vooronderzoek is al gedeeltelijk uitgevoerd. Hierbij zijn drie deellocaties vastgesteld: de toekomstige zoutloods, de ondergrondse zouttanks samen met de huidige zoutloods en de zijarm van het kanaal.

Landbodemonderzoek

Het onderzoeksprogramma voldoet aan de Nederlandse Norm "Bodem - Landbodemonderzoek - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond" (NEN 5740 uit 2009). Met de resultaten van het bodemonderzoek zal een nulsituatie worden vastgelegd van de milieuhygiënische bodemkwaliteit ter plaatse van de toekomstige zoutloods en ondergrondse zouttanks. In strooizout wordt cyanide als anti-klontermiddel gebruikt. Ter plaatse van de deellocaties "toekomstige zoutloods" en "ondergrondse zouttanks en huidige zoutloods" zullen aanvullend de parameters chloride en cyanide worden geanalyseerd.

Voor de locatie is gekozen voor de strategie 'onverdachte locatie', waarbij het aantal boringen verspreid over de gehele locatie en de twee deellocaties "toekomstige zoutloods" en "ondergrondse zouttanks en huidige zoutloods" worden geplaatst. Ter plaatse van deellocatie "ondergrondse zouttanks en huidige zoutloods" worden de boringen tot 0,5 m onder de toekomstige fundering geplaatst (4,4 m -mv) en wordt een extra grondanalyse uitgevoerd op de diepere bodemlaag in verband met de voorgenomen ontgraving. Ter plaatse van de toekomstige zoutloods wordt een tweede peilbuis geplaatst voor het uitvoeren van grondwateronderzoek.

Waterbodemonderzoek

De waterbodem (sliblaag en vaste waterbodem) van de zijarm van het kanaal dient te worden onderzocht in verband met de voorgenomen demping. De onderzoeksstrategie voor de deellocatie "zijarm kanaal" voldoet aan de Nederlandse Norm "Waterbodemonderzoek - Strategie bij verkennend waterbodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van waterbodem" (NEN 5720 uit 2009), strategie 'overig water, lintvormig, normale onderzoeksinspanning'. Er worden vanaf de kant met behulp van een zuigerboor tien steken van zowel de sliblaag en als de onderliggende vaste waterbodem genomen. Elke slibsteek van elke waterbodemlaag wordt apart in een monsterpot verpakt. In het laboratorium worden per waterbodemlaag de tien deelmonsters gemengd tot een mengmonster. De twee mengmonsters worden geanalyseerd op het standaard waterbodempakket C2 aangevuld met de parameters chloride en cyanide.

Puin

Er is vanuit gegaan dat onder het asfalt een funderingslaag van puin aanwezig is, vermoedelijk bestaande uit slakken. Het puin wordt indicatief onderzocht op samenstelling en uitloging en eventueel op aanwezigheid van asbest (>0,5 mm).

Van het puin wordt één monster samengesteld dat na verkleining tot vier mm worden geanalyseerd op samenstelling (minerale olie, PAK, PCB). Daarnaast wordt een indicatief uitloogonderzoek (cascadeproef) op het monster uitgevoerd, waarna het eluaat wordt geanalyseerd op vijftien metalen en vier anionen. De resultaten van deze analyses worden getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. De onderzoeksinspanning voldoet niet aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit. Echter, op basis van de resultaten kan het materiaal worden hergebruikt op de locatie of worden afgevoerd naar een erkend verwerker. Daarnaast kunnen de resultaten worden gebruikt voor het bepalen van een veiligheidsklasse voor het werken in het puin.

Stelpost indicatief asbest-in-puinonderzoek

Indien in de slakken bijmengingen worden aangetroffen, welke duiden op bewerkingen die niet in het productieproces horen, (baksteen, metselpuin, et cetera) zal op indicatieve wijze vanuit de boorgaten een monster worden samengesteld ter analyse op aanwezigheid van asbest (>0,5 mm). De kosten van een asbest in puin/grond analyse bedragen € 105,- (exclusief btw). De kosten van een analyse op asbestverdacht plaatmateriaal bedraagt € 35,- (exclusief btw). De opdrachtgever wordt voorafgaand aan het aantreffen van asbestverdacht materiaal inlicht over de aanvullende kosten van asbestonderzoek.

De bemonsteringswijze vanuit boorgaten wijkt af van de Nederlandse Norm "monsterneming en analyse van asbest in onbewerkt bouw- en sloopafval en recyclinggranulaat" (NEN 5897 uit 2005), maar met de resultaten kan worden bepaald of de funderingslaag asbesthoudend/asbestverdacht is. Indien dit het geval blijkt te zijn, zal na verwijdering van het asfalt/stelcon een nader onderzoek asbest conform NEN 5897 dienen te worden uitgevoerd om vast te stellen of de funderingslaag verontreinigd is met asbest. Hierbij dienen sleuven met minimale afmetingen van 2,0 x 0,3 m te worden gegraven met behulp van een hydraulische graafmachine. Een gerichte offerte voor een dergelijk nader onderzoek asbest kan worden opgesteld met de resultaten van het onderzoeksprogramma van voorliggende offerte.

Overig terrein

Voor het resterende deel van de locatie, deellocatie "gehele locatie", worden twee boringen tot een diepte van 2,0 m -mv doorgezet, zodat ook een beeld van de milieuhygiënische kwaliteit van de ondergrond wordt verkregen. Hiervoor is een aanvullende grondanalyse voor opgenomen.

Asfalt

Het asfaltonderzoek (bemonstering en analyse) wordt uitgevoerd conform het formulier 'Formulier Acceptatie Asfaltgranulaat t.a.v. Milieuhygiënische Eigenschappen' van het Nederlandse Cluster Organisatie Bouwstoffen (versie 4.2 - april 2010). Dit formulier is aangepast aan CROW-publicatie 210 (Richtlijn omgaan met vrijkomend asfalt). Als uitgangspunt is genomen dat de asfaltverharding een oppervlakte heeft van 1.600 m² en een dikte van 0,12 m. De dichtheid van het asfalt wordt verondersteld op 2,0 ton/m³. Het aantal asfaltkernen is afhankelijk van de oppervlakte. Van elke asfaltkern wordt de constructieopbouw bepaald en door middel van een PAK-markertest indicatief de teerhoudendheid bepaald. Op basis van deze resultaten wordt bepaald van welke asfaltkernen en/of asfaltlagen door middel van een GCMS-analyse het exacte gehalte PAK dient te worden vastgesteld. Het aantal GCMS-analyses is afhankelijk van de tonnage van het asfalt. Derhalve betreft het aantal GCMS-analyses een schatting.

Algemeen

Wanneer op grond van het resterende deel van het vooronderzoek blijkt dat de strategieën aangepast moet worden, wordt hierover contact opgenomen met de opdrachtgever. In tabel 1 is het onderzoeksprogramma samengevat.

tabel 1: onderzoeksprogramma

Deellocatie	Aantal boringen/slibsteken	Aantal peilbuizen	Analyses grond/puin/waterbodem/asfalt	Analyses water
gehele locatie	4 x tot 0,5 m -mv① 2x tot 2,0 m -mv①	-	2 x NEN 5740 standaardpakket grond 1x indicatief puinonderzoek (samenstelling en cascadeproef) 5x constructieopbouw en PAK-marker (asfalt) 2x GCMS (asfalt)	-
toekomstige zoutloods	1 x tot 2,0 m -mv① 2 x tot 0,5 m -mv①	1 ②	1 x NEN 5740 standaardpakket grond, chloride en cyanide	1 x NEN 5740 standaardpakket grondwater, chloride en cyanide
ondergrondse zouttanks en huidige zoutloods	2x tot 4,4 m -mv①	1 ③	2 x NEN 5740 standaardpakket grond, chloride en cyanide	1 x NEN 5740 standaardpakket grondwater, chloride en cyanide
zijarm kanaal	10 slibsteken tot max 0,5 m in vaste waterbodem	-	2 x standaard waterbodempakket C2 inclusief chloride en cyanide	-

m -mv meters beneden maaiveld

① naar schatting worden in totaal 10 boringen geplaatst met een beton-/asfaltboor en wordt voor het bemonsteren van het puin een ramguts gebruikt

② de bovenkant van het filter wordt circa 0,5 meter beneden de grondwaterstand geplaatst

③ de bovenkant van het filter wordt circa 0,5 meter beneden de grondwaterstand geplaatst en de boring wordt doorgezet tot 4,4 m -mv

De zoutloods, gedeeltelijk gelegen ter plaatse van de toekomstige ondergrondse zouttanks, ligt vol met zout, waardoor daar geen boringen kunnen worden geplaatst. De boringen zullen er omheen worden geplaatst zodat een beeld van de uitkomende grond voor het plaatsen van de toekomstige ondergrondse zouttanks wordt verkregen.

Voor de plaatsing van circa 10 boringen zal gebruikgemaakt worden van een asfalt-/betonboor om de aanwezige asfalt-/betonverharding te doorboren.

Naar aanleiding van de onderzoeksresultaten kan het noodzakelijk zijn om nader onderzoek uit te voeren en/of om voor de voorgenomen werkzaamheden een saneringsplan/BUS-melding uit te voeren. Indien dit het geval blijkt te zijn, kan op basis van de resultaten van het voorliggende onderzoeksprogramma hiervoor een gerichte offerte worden opgesteld. Voor het dempen van de zijarm van het kanaal verwachten wij dat een watervergunning noodzakelijk zal zijn.

Rapportage

De resultaten van het gecombineerde onderzoek worden in één rapportage verwerkt.

Planning

In tabel 2 is het standaard tijdschema van de werkzaamheden van het gecombineerde onderzoek in weken na opdrachtverlening vermeld. In overleg kan hierop worden afgeweken. Door sneeuw en/of vorst kan vertraging op het schema ontstaan.

tabel 2: tijdschema werkzaamheden

Werkzaamheden	Weken na opdrachtverlening
Opdrachtverlening	0
Vooronderzoek	0 - 1
Voorbereiden veldwerkzaamheden	1
Uitvoeren veldwerkzaamheden	2
Monstereming grondwater	3
Leveren rapportage	6

1.2 Archeologisch onderzoek

Doel en aanleiding

Het voornemen is om het bestaande steunpunt in Rijsaterswoude te herontwikkelen door een nieuwe zoutloods te plaatsen en drie ondergrondse zouttanks te realiseren. Het plangebied heeft een oppervlakte van circa 2.100 m² en de toekomstige verstoringdiepte zal tot circa 4 meter beneden maaiveld reiken. Bij graafwerkzaamheden kunnen de eventueel in het plangebied aanwezige archeologische waarden worden verstoord. Daarom is voorafgaand aan de graafwerkzaamheden archeologisch onderzoek noodzakelijk.

Onderzoeksprogramma

Volgend de gemeentelijke beleidskaart geldt voor het plangebied een middelhoge archeologische verwachting. In deze zone is archeologisch onderzoek verplicht als het plangebied groter is dan 100 m² en de bodemingrepen dieper reiken dan 30 cm beneden maaiveld. Gezien de middelhoge archeologische verwachting en de ingreep van circa 4 meter, is een bureauonderzoek in combinatie met een inventariserend veldonderzoek in de vorm van een karterend booronderzoek noodzakelijk.

Het bureauonderzoek en booronderzoek zijn onderdeel van het archeologisch vooronderzoek. Op basis van de resultaten van dit vooronderzoek is eventueel vervolgonderzoek noodzakelijk in de vorm van extra boringen / proefsleuven. De kosten van dit vervolgonderzoek zijn niet opgenomen in deze offerte.

Dit onderzoek voeren wij uit in samenwerking met erkend archeologisch adviesbureau Synthegra BV. In bijlage 2 vindt u de uitgebreide onderzoeksopzet en het onderzoekskader van Synthegra.

1.3 Globale kostenraming

Op basis van de onderzoeksresultaten bieden wij aan een globale kostenraming op te stellen van de vrijkomende grondstromen. Op basis van de tekeningen wordt een globale hoeveelheid vastgesteld die, afhankelijk van de milieukundige kwaliteit, kan worden hergebruikt of moet worden afgevoerd.

Inzicht wordt gegeven in de kosten voor het grondwerk, het vervoeren en verwerken of het afvoeren naar een erkend verwerker. De raming wordt in Excel geleverd en kan door opdrachtgever worden ingevoegd in de overige stukken ten behoeve van de haalbaarheid.

1.4 Overige werkzaamheden (optioneel)

Op basis van de door ons beschikbare gegevens blijkt dat er kans is dat de gevraagde ontwikkeling niet past binnen het vigerende bestemmingsplan. Mocht dit het geval zijn, dan is de kans aanwezig dat voor het onderhavige project een uitgebreide procedure in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) gevolgd moet worden.

Onderdeel van deze procedure is het aanleveren van een goede ruimtelijke onderbouwing. Wij willen u hierbij aangeven dat wij deze ruimtelijke onderbouwing voor u kunnen verzorgen. Naast de ruimtelijke aspecten (planologisch, verkeerskundig, stedenbouwkundig), zal ook aandacht aan diverse milieuaspecten besteed moeten worden in deze ruimtelijke onderbouwing. Archeologie en bodem zijn twee hiervan, maar andere aspecten zijn onder andere: externe veiligheid, luchtkwaliteit, watertoets, geluid, flora en fauna en bedrijven en milieuzo-
nering. Wij kunnen de ruimtelijke onderbouwing inclusief onderzoeken voor u verzorgen.

Naast de ruimtelijke onderbouwing kan het ook zijn dat er diverse vergunningen aangevraagd moeten worden. Denk hierbij aan bijvoorbeeld een watervergunning, kapvergunning of sloopvergunning. Wij kunnen de totale vergunningenlast in beeld brengen en de volledige aanvraag van alle vergunningen voor u verzorgen.

Daarnaast kunnen wij voor u de totale civieltechnische voorbereiding (en eventueel uitvoering) verzorgen. Te denken valt aan het civieltechnische ontwerp, het opstellen van bestekken of een prijsaanvraag inclusief alle bijbehorende werkzaamheden.

Voor alle bovengenoemde aspecten bieden wij u, op uw verzoek, graag een aparte offerte aan.

3.0 Uitgangspunten

De uitgangspunten van de werkzaamheden genoemd in paragraaf 1.1 zijn als volgt:

De uitgangspunten van het gecombineerde onderzoek zijn als volgt:

- De opdrachtgever draagt zorg voor de toegankelijkheid van het terrein en voor eventuele communicatie met bewoners/gebruikers. Indien het terrein niet toegankelijk is of indien BK Bodem contact moet opnemen met bewoners/gebruikers, worden gemaakte kosten beschouwd als meerwerk.
- Wij gaan ervan uit dat het vooronderzoek telefonisch afgehandeld kan worden en beperkt van omvang is. Indien ten behoeve van het vooronderzoek een locatiebezoek en/of een bezoek aan het gemeentearchief uitgevoerd moet worden, worden gemaakte kosten doorberekend aan de opdrachtgever.
- Bij vorst kunnen de werkzaamheden mogelijk niet worden uitgevoerd in verband met vastgevroren klinkers, bevroren grond en het niet kunnen uitvoeren van machinale boringen. Hierdoor kan vertraging op het planningsschema zijn. Indien veldwerkzaamheden tijdens vorst toch dienen te worden uitgevoerd, kunnen deze mogelijk niet binnen de geofreerde veldwerktermijn worden uitgevoerd. De extra gemaakte uren ten opzichte van de kostenspecificatie zullen worden doorberekend.
- De opdrachtgever levert een digitale ondergrond van de locatie aan in dwg- of dxf-formaat. Indien deze niet beschikbaar is, kunnen extra uren worden doorgerekend voor het opstellen van een veldwerktekening.
- Om onnodige schade te voorkomen en de voortgang van het werk en de veiligheid van onze werknemers, passanten en omwonenden te garanderen, dient de opdrachtgever alle gegevens van de ligging van kabels en leidingen, die in eigen beheer op de te onderzoeken locatie aanwezig zijn, beschikbaar te stellen.
- BK Bodem draagt zorg voor een KLIC-melding voor de gegevens van kabels en leidingen op openbare delen van de onderzoekslocatie.
- Zintuiglijk waarneembare verontreinigingen kunnen aanleiding geven tot het wijzigen van het onderzoeksprogramma en het plaatsen van een of meer extra peilbui(s)(zen) voor onderzoek van het grondwater. Hierover zal eerst overleg met de opdrachtgever plaatsvinden.
- Indien zich bij welke boring dan ook een zintuiglijk waarneembare verontreiniging voordoet, wordt tot 0,5 meter onder deze verontreiniging doorgeboord.

- Indien tijdens het veldwerk een ondoordringbare laag wordt aangetroffen, kan dit aanleiding zijn voor het wijzigen van het onderzoeksprogramma in overleg met de opdrachtgever. Tevens kan dit ertoe leiden dat de geoffeerde tijdstermijn voor het veldwerk wordt overschreden.
- De verharding op de locatie is relatief eenvoudig te verwijderen, zoals tegels en/of klinkers, en eventuele begroeiing vormt geen belemmering voor de uitvoering van de werkzaamheden.
- Op de locatie worden ten behoeve van het veldwerk beton- en asfaltboringen uitgevoerd. Hierbij gaan wij ervan uit dat de diepte van de beton- en asfaltboringen maximaal 20 centimeter zal bedragen.
- Het veldwerk wordt uitgevoerd conform de BRL SIKB 2000 - veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek en de bijbehorende protocollen 2001, 2002, 2003 en 2018. BK Bodem is gecertificeerd voor de BRL SIKB 2000 volgens het procescertificaat VB-024 veldwerk voor milieuhygiënisch bodemonderzoek.
- Het onderzoek wordt uitgevoerd zonder bijzondere veiligheidskundige voorzieningen, zoals luchtkwaliteitsmetingen en gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen. Indien de noodzaak bestaat om bijzondere veiligheidskundige voorzieningen in te zetten, wordt vooraf met de opdrachtgever overleg gevoerd. Op grond van de Arbowet is de opdrachtgever medeverantwoordelijk voor het veilig (laten) uitvoeren van de werkzaamheden.
- De samenstelling van de NEN 5740 standaardpakketten grond en grondwater zijn vastgelegd in de NEN 5740 (2009). Het 'NEN 5740 standaardpakket grond' betreft analyse van lutum, organische stof, polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK VROM), minerale olie, zware metalen (barium, cadmium, kobalt, koper, kwik, lood, molybdeen, nikkel en zink) en PCB's. Het 'NEN 5740 standaardpakket grondwater' betreft analyse van minerale olie, zware metalen (barium, cadmium, kobalt, koper, kwik, lood, molybdeen, nikkel en zink), vluchtige chloorkoolwaterstoffen, vluchtige aromaten en naftaleen. Van de grondwatermonsters worden ook de zuurgraad (pH) en de elektrische geleidbaarheid (EC) bepaald.
- Het standaard waterbodempakket C2 (aanwezig sediment, verspreiden en toepassen van baggerspecie in zoet oppervlaktewater (Rijkswateren) betreft minerale olie (GC), PAK (VROM), metalen (cadmium, chroom, koper, kwik, lood, nikkel, zink en arseen), PCB's (28, 52, 101, 118, 138, 153 en 180), OCB's (hexachloorbenzeen, gamma-HCH, aldrin, heptachloorepoxyde, DDE-totaal, dieldrin, endrin, DDD-totaal en DDT-totaal), korrelverdeling (NEN 5753, fractie <2mm, < 63µm, < 2µm), organische stof (gloeiverliesmethode), calciumcarbonaat, lutum, droge stof.
- De analyses worden uitgevoerd door een RvA-geaccrediteerd laboratorium. De voorbehandeling voor de grondmonsters wordt conform AS3000 uitgevoerd. De grondmonsters worden tot twintig dagen na aanlevering bij het laboratorium gekoeld opgeslagen voor eventuele aanvullende analyses.



provincie **HOLLAND**
ZUID

Arcadis Nederland BV
Postbus 1051
2410 CB BODEGRAVEN

Onderwerp
Offerte projectmanagement Steunpunt Rijsaterwoude.

Geachte heer/mevrouw,

De provincie Zuid-Holland is van plan een opdracht te geven om voor project "het realiseren van een nieuwe materieelloods, zoutloods en herinrichting terrein", uitvoeren projectmanagement Steunpunt Rijsaterwoude.

Voor deze opdracht verzoeken wij u een - vrijblijvende - offerte uit te brengen.

Bij het opstellen van de offerte dient u rekening te houden met de eisen en wensen zoals omschreven in de bijlage. De provincie Zuid-Holland koopt duurzaam in. De provincie verwacht van haar leveranciers dat duurzaamheid en milieu voor hen ook een belangrijk onderwerp zijn. Daarom dient u te voldoen aan de minimumeisen die voor de diverse productgroepen zijn opgesteld. Deze eisen zijn te vinden op www.pianoo.nl/duurzaaminkopen.

De geldigheidstermijn van uw offerte dient tenminste 90 dagen te zijn. Tijdens deze periode heeft uw offerte het karakter van een onherroepelijk aanbod.

De offerte dient een vaste prijs/uurtarief te bevatten, inclusief reiskosten / verzekering / bureaunkosten / materiaalkosten en alle overige kosten. Zonder voorafgaande overeenstemming accepteren wij geen tussentijdse tarief- en/of kostenaanpassingen na opdrachtverlening.

Wij zullen uw offerte met de nodige zorgvuldigheid behandelen.

Op een mogelijk door de provincie te verlenen opdracht zijn de bijgesloten Algemene Inkoopvoorwaarden voor leveringen en diensten van de Provincie Zuid-Holland (AIV P4 2008) van toepassing. Tevens zijn de eveneens bijgesloten Bijzondere Inkoopvoorwaarden voor Ingenieursdiensten van de provincie Zuid-Holland (BIVI 2008) van toepassing. Eventuele andere door u gehanteerde voorwaarden worden uitdrukkelijk van de hand gewezen.

Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Tram 9 en bus 65
stoppen dichtbij het
provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.
De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.



D.m.

1.556

Gedeputeerde Staten

Contact

art 5 1-2e

T 070-441 art 5 1-2e

art 5 1-2e @pzh.nl

Postadres Provinciehuis
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
T 070 - 441 66 11
www.zuid-holland.nl

Datum

VERZONDEN 30 MRT 2012

Ons kenmerk
PZH-2012-331410066
Uw kenmerk

Bijlagen

Mondelinge mededelingen, toezeggingen of (nadere) afspraken hebben geen rechtskracht tenzij deze door beide partijen schriftelijk zijn bevestigd. De provincie Zuid-Holland biedt geen vergoeding aan voor het opstellen van een offerte, ongeacht of de offerte tot het sluiten van een overeenkomst zal leiden. Zolang er geen volledige overeenstemming is bereikt over de voorwaarden en ter zake geen schriftelijke overeenkomst is gesloten, is er geen sprake van enige gebondenheid van de provincie Zuid-Holland. In dat geval is er ook geen enkele verplichting tot vergoeding van welke schade of kosten dan ook.

Uw schriftelijke aanbieding dient op 05 april 2012 in ons bezit te zijn.

Wij verzoeken u uw aanbieding te richten aan:

Provincie Zuid-Holland
Directie DBI / Afdeling DLG/O&V
t.a.v. F.T. van Efferen/ G3.09
Postbus 90602
2509 LP Den Haag

Indien u niet van plan bent een offerte in te dienen, verzoeken wij u ons zo spoedig mogelijk hiervan op de hoogte te stellen.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

ing. F.T. van Efferen
bureauhoofd

Deze brief is digitaal vastgesteld, hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.



provincie **HOLLAND**
ZUID

N.M.

Gedeputeerde Staten

Dienst Beheer Infrastructuur
Afdeling District Landelijk Gebied

Contact

art 5 1-2e

T 070-441 art 5 1-

art 5 1-2e @pzh.nl

Postadres Provinciehuis
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
T 070 - 441 66 11
www.zuid-holland.nl

Datum

VERZONDEN 27 SEP 2011

Ons kenmerk
PZH-2011-306356219
Uw kenmerk

Bijlagen

1. Werkdocument
haalbaarheidsstudie Steunpunt
Rijnsaterwoude.
2. AIV P4 2008
3. BIVI

VALTOS architecten adviseurs b.v.
Postbus 8263
3009 AG ROTTERDAM

Onderwerp
Offerte aanvraag architecten werkzaamheden Steunpunt
Rijnsaterwoude.

Geachte heer/mevrouw ,

De provincie Zuid-Holland is van plan een opdracht te geven voor architecten werkzaamheden ten behoeve van de haalbaarheidsstudie voor de aanpassing en uitbreiding van het Steunpunt Rijnsaterwoude.

Voor deze opdracht verzoeken wij u een vrijblijvende offerte uit te brengen.

Bij het opstellen van de offerte dient u rekening te houden met de eisen en wensen zoals omschreven in de bijlage. De provincie Zuid-Holland koopt duurzaam in. De provincie verwacht van haar leveranciers dat duurzaamheid en milieu voor hen ook een belangrijk onderwerp zijn. Daarom dient u te voldoen aan de minimeisen die voor de diverse productgroepen zijn opgesteld. Deze eisen zijn te vinden op www.pianoo.nl/duurzaaminkopen.

Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Trams 8 en 9 en bussen
18, 22, 65 stoppen
dichtbij het
provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.
De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.

De geldigheidstermijn van uw offerte dient tenminste 60 dagen te zijn. Tijdens deze periode heeft uw offerte het karakter van een onherroepelijk aanbod.

De offerte dient een vast prijs/uurtarief te bevatten, inclusief bureaunkosten / materiaalkosten en alle overige kosten. Zonder voorafgaande overeenstemming accepteren wij geen tussentijdse tarief- en/of kostenaanpassingen na opdrachtverlening.

Wij zullen uw offerte met de nodige zorgvuldigheid behandelen.

Op een mogelijk door de provincie te verlenen opdracht zijn de bijgesloten Algemene Inkoopvoorwaarden voor leveringen en diensten van de Provincie Zuid-Holland (AIV P4 2008) van toepassing. Tevens zijn de eveneens bijgesloten Bijzondere Inkoopvoorwaarden voor Ingenieursdiensten van de provincie Zuid-Holland (BIVI 2008) van toepassing.



Eventuele andere door u gehanteerde voorwaarden worden uitdrukkelijk van de hand gewezen.

Mondelinge mededelingen, toezeggingen of (nadere) afspraken hebben geen rechtskracht tenzij deze door beide partijen schriftelijk zijn bevestigd. De provincie Zuid-Holland biedt geen vergoeding aan voor het opstellen van een offerte, ongeacht of de offerte tot het sluiten van een overeenkomst zal leiden. Zolang er geen volledige overeenstemming is bereikt over de voorwaarden en ter zake geen schriftelijke overeenkomst is gesloten, is er geen sprake van enige gebondenheid van de provincie Zuid-Holland. In dat geval is er ook geen enkele verplichting tot vergoeding van welke schade of kosten dan ook.

Wij verzoeken u uw aanbieding te richten aan:

Provincie Zuid-Holland
Directie DBI /DLG Afdeling Beheer en Verkeer
t.a.v.  / G5.05
Postbus 90602
2509 LP Den Haag

Indien u niet van plan bent een offerte in te dienen, verzoeken wij u ons zo spoedig mogelijk hiervan op de hoogte te stellen.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

ing. F.T. van Efferen
bureauhoofd

Deze brief is digitaal vastgesteld, hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.



provincie **HOLLAND**
ZUID

nm

Gedeputeerde Staten

Contact

art 5 1-2c

T 070-441 art 5 1-2

art 5 1-2c @pzh.nl

Postadres Provinciehuis

Postbus 90602

2509 LP Den Haag

T 070 - 441 66 11

www.zuid-holland.nl

Datum

VERZONDEN 30 MRT 2012

Ons kenmerk

PZH-2012-331411274

Uw kenmerk

Bijlagen

BK Infra&Leisure

Postbus 2111

1990 AC VELSERBROEK

Onderwerp

Offerte diverse (bodem) onderzoeken Woudsedijk- Zuid
22 Woubrugge.

Geachte heer/mevrouw,

De provincie Zuid-Holland is van plan een opdracht te geven om voor project "het realiseren van een nieuwe materieelloods, zoutloods en herinrichting terrein Rijnsaterwoude", diverse (bodem)onderzoeken uit te laten voeren.

Voor deze opdracht verzoeken wij u een - vrijblijvende - offerte uit te brengen.

Bij het opstellen van de offerte dient u rekening te houden met de eisen en wensen zoals omschreven in de bijlage. De provincie Zuid-Holland koopt duurzaam in. De provincie verwacht van haar leveranciers dat duurzaamheid en milieu voor hen ook een belangrijk onderwerp zijn. Daarom dient u te voldoen aan de minimumeisen die voor de diverse productgroepen zijn opgesteld. Deze eisen zijn te vinden op www.pianoo.nl/duurzaaminkopen.

Bezoekadres

Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Tram 9 en bus 65

stoppen dichtbij het
provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.

De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.

De geldigheidstermijn van uw offerte dient tenminste 90 dagen te zijn. Tijdens deze periode heeft uw offerte het karakter van een onherroepelijk aanbod.

De offerte dient een vaste prijs/uurtarief te bevatten, inclusief reiskosten / verzekering / bureaunkosten / materiaalkosten en alle overige kosten. Zonder voorafgaande overeenstemming accepteren wij geen tussentijdse tarief- en/of kostenaanpassingen na opdrachtverlening.

Wij zullen uw offerte met de nodige zorgvuldigheid behandelen.

Op een mogelijk door de provincie te verlenen opdracht zijn de bijgesloten Algemene Inkoopvoorwaarden voor leveringen en diensten van de Provincie Zuid-Holland (AIV P4 2008) van toepassing. Tevens zijn de eveneens bijgesloten Bijzondere Inkoopvoorwaarden voor Ingenieursdiensten van de provincie Zuid-Holland (BIVI 2008) van toepassing. Eventuele andere door u gehanteerde voorwaarden worden uitdrukkelijk van de hand gewezen.





Ons kenmerk
PZH-2012-331411274

Mondelinge mededelingen, toezeggingen of (nadere) afspraken hebben geen rechtskracht tenzij deze door beide partijen schriftelijk zijn bevestigd. De provincie Zuid-Holland biedt geen vergoeding aan voor het opstellen van een offerte, ongeacht of de offerte tot het sluiten van een overeenkomst zal leiden. Zolang er geen volledige overeenstemming is bereikt over de voorwaarden en ter zake geen schriftelijke overeenkomst is gesloten, is er geen sprake van enige gebondenheid van de provincie Zuid-Holland. In dat geval is er ook geen enkele verplichting tot vergoeding van welke schade of kosten dan ook.

Uw schriftelijke aanbieding dient op 05 april 2012 in ons bezit te zijn.

Wij verzoeken u uw aanbieding te richten aan:

Provincie Zuid-Holland
Directie DBI / Afdeling DLG/O&V
t.a.v. F.T. van Efferen/ G3.09
Postbus 90602
2509 LP Den Haag

Indien u niet van plan bent een offerte in te dienen, verzoeken wij u ons zo spoedig mogelijk hiervan op de hoogte te stellen.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

ing. F.T. van Efferen
bureauhoofd

Deze brief is digitaal vastgesteld, hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.



provincie **HOLLAND**
ZUID

n.m

Gedeputeerde Staten

Contact

art 5 1-2e

T 070-441 art 5 1-2e

art 5 1-1@pzh.nl

Postadres Provinciehuis

Postbus 90602

2509 LP Den Haag

T 070 - 441 66 11

www.zuid-holland.nl

Datum

VERZONDEN 17 APR 2012

Ons kenmerk

PZH-2012-331529580

Uw kenmerk

Brief1633.0.02012.3/FN/lo

Bijlagen

VALTOS architecten adviseurs b.v.

Postbus 8263

3009 AG ROTTERDAM

Onderwerp

Opdracht architecten werkzaamheden.

Geachte heer/mevrouw,

Naar aanleiding van uw offerte van 16 januari 2012 kenmerk Brief1633.0.02012.3/FN/lo verlenen wij u hierbij opdracht voor het leveren van architectenwerkzaamheden, vooronderzoek voor de aanpassing en uitbreiding van het steunpunt Rijnsaterwoude.

De kosten conform uw offerte bedragen € 3.978,- exclusief BTW.

Wij wijzen u erop dat er geen overschrijding van dit bedrag kan plaatsvinden, tenzij dit vooraf met de provincie schriftelijk is overeengekomen.

De uitvoering van de opdracht dient te geschieden in overleg met onze contactpersoon voor deze opdracht art 5 1-2e, telefonisch te bereiken onder 06- art 5 1-2e

Op deze opdracht zijn de u reeds toegezonden Algemene Inkoopvoorwaarden voor leveringen en diensten van de provincie Zuid-Holland P4 2008 (AIV P4 2008) van toepassing, tevens zijn de Bijzondere Inkoopvoorwaarden voor Ingenieursdiensten van de provincie Zuid-Holland 2008 (BIVI 2008) van toepassing.

Eventuele andere door u gehanteerde voorwaarden zijn niet van toepassing.

Bezoekadres

Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Tram 9 en bus 65

stoppen dichtbij het
provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.
De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.

U wordt verzocht facturen te zenden aan het centraal factuuradres van de provincie:

Provincie Zuid-Holland

Afdeling FJZ

Postbus 90602

2509 LP Den Haag

o.v.v. PZH-2012-331529580/165

Het niet voldoen aan de gestelde factuurvereisten kan leiden tot terugzending van de factuur.





Ons kenmerk
PZH-2012-331529580

Tenslotte: werken voor de provincie Zuid-Holland vraagt om bekendheid met onze digitale omgeving en vereist zorgvuldige registratie en archivering van stukken. U dient hierover vanaf de start van uw werkzaamheden goede afspraken te maken met uw opdrachtgever.

Wij wensen u veel succes met de uitvoering en hopen op een goede samenwerking.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

ing. F.T. van Efferen
bureauhoofd

Deze brief is digitaal vastgesteld, hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.



provincie **HOLLAND**
ZUID

nm

Gedeputeerde Staten

Dienst Beheer Infrastructuur
Afdeling District Landelijk Gebied

Contact

art 5 1-2e

T 070-441 art 5 1-

art 5 1-2e @pzh.nl

Postadres Provinciehuis

Postbus 90602

2509 LP Den Haag

T 070 - 441 66 11

www.zuid-holland.nl

Datum

VERZONDEN 02 DEC 2011

Ons kenmerk

PZH-2011-312709417

Uw kenmerk

Brief1633.0.02011.2/FN/lo

Bijlagen

VALTOS architecten adviseurs bv

art 5 1-2e

Postbus 8263

3009 AG ROTTERDAM

Onderwerp

Opdracht verlening architectenwerkzaamheden
steunpunt Rijsaterwoude..

Geachte

art 5 1-2e

Naar aanleiding van uw offerte van 2 oktober 2011 kenmerk Brief1633.0.2011.2/FN/lo verlenen wij u hierbij opdracht voor het leveren van architectenwerkzaamheden ten behoeve van de haalbaarheidsstudie voor de aanpassing en uitbreiding van steunpunt Rijsaterwoude.

De kosten conform uw offerte bedragen € 9.788,- exclusief BTW.

Wij wijzen u erop dat er geen overschrijding van dit bedrag kan plaatsvinden, tenzij dit vooraf met de provincie schriftelijk is overeengekomen.

De uitvoering van de opdracht dient te geschieden in overleg met onze contactpersoon voor deze opdracht art 5 1-2e telefonisch te bereiken onder 070-441 86 42.

Bezoekadres

Zuid-Hollandplein 1

2596 AW Den Haag

Trams 8 en 9 en bussen

18, 22, 65 stoppen

dichtbij het

provinciehuis. Vanaf

station Den Haag CS is

het tien minuten lopen.

De parkeerruimte voor

auto's is beperkt.

Op deze opdracht zijn de u reeds toegezonden Algemene Inkoopvoorwaarden voor leveringen en diensten van de provincie Zuid-Holland P4 2008 (AIV P4 2008), tevens zijn de Bijzondere Inkoopvoorwaarden voor Ingenieursdiensten van de provincie Zuid-Holland 2008 (BIVI 2008) van toepassing.

Eventuele andere door u gehanteerde voorwaarden zijn niet van toepassing.

U wordt verzocht facturen te zenden aan het centraal factuuradres van de provincie:

Provincie Zuid-Holland

Afdeling FJZ

Postbus 90602

2509 LP Den Haag

o.v.v. PZH-2011-312709417/164.

Het niet voldoen aan de gestelde factuurvereisten kan leiden tot terugzending van de factuur.





Ons kenmerk
PZH-2011-312709417

Tenslotte: werken voor de provincie Zuid-Holland vraagt om bekendheid met onze digitale omgeving en vereist zorgvuldige registratie en archivering van stukken. U dient hierover vanaf de start van uw werkzaamheden goede afspraken te maken met uw opdrachtgever.

Wij wensen u veel succes met de uitvoering en hopen op een goede samenwerking.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

ir.J.A. de Ridder
bureauhoofd

Deze brief is digitaal vastgesteld, hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.



provincie **HOLLAND**
ZUID

nm

Gedeputeerde Staten

Contact

art 5 1-2e

T 070-441 art 5 1-2

art 5 1-2@pzh.nl

Postadres Provinciehuis

Postbus 90602

2509 LP Den Haag

T 070 - 441 66 11

www.zuid-holland.nl

Datum

VERZONDEN 20 APR 2012

Ons kenmerk

PZH-2012-333413533

Uw kenmerk

07637553:0.1

Bijlagen

Arcadis Nederland

Postbus 1051

2410 CB BODEGRAVEN

Onderwerp

Opdracht verlening onderzoek investeringraming en
projectmanagement Steunpunt Rijsaterwoude.

Geachte art 5 1-2e

Naar aanleiding van uw offerte van 5 april 2012, kenmerk 07637553:0.1 verlenen wij u hierbij
opdracht voor het leveren van projectmanagementwerkzaamheden ten behoeve van het project
Steunpunt Rijsaterwoude.

De kosten conform uw offerte bedragen € 1.760,- exclusief BTW.

Wij wijzen u erop dat er geen overschrijding van dit bedrag kan plaatsvinden, tenzij dit vooraf met
de provincie schriftelijk is overeengekomen.

De uitvoering van de opdracht dient te geschieden in overleg met onze contactpersoon voor deze
opdracht dhr. F.T. van Efferen, telefonisch te bereiken onder 070-441 8646.

Op deze opdracht zijn de u reeds toegezonden Algemene Inkoopvoorwaarden voor leveringen en
diensten van de provincie Zuid-Holland P4 2008 (AIV P4 2008) van toepassing.

Tevens zijn de Bijzondere Inkoopvoorwaarden voor Ingenieursdiensten van de provincie Zuid-
Holland 2008 (BIVI 2008) van toepassing.

Eventuele andere door u gehanteerde voorwaarden zijn niet van toepassing.

U wordt verzocht facturen te zenden aan het centraal factuuradres van de provincie:

Provincie Zuid-Holland

Afdeling FJZ

Postbus 90602

2509 LP Den Haag

o.v.v. PZH-2012-333413533/165.

Het niet voldoen aan de gestelde factuurvereisten kan leiden tot terugzending van de factuur.

Bezoekadres

Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Tram 9 en bus 65

stoppen dichtbij het
provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.
De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.





Ons kenmerk

Tenslotte: werken voor de provincie Zuid-Holland vraagt om bekendheid met onze digitale omgeving en vereist zorgvuldige registratie en archivering van stukken. U dient hierover vanaf de start van uw werkzaamheden goede afspraken te maken met uw opdrachtgever.

Wij wensen u veel succes met de uitvoering en hopen op een goede samenwerking.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

ing. F.T. van Efferen
bureauhoofd

Deze brief is digitaal vastgesteld, hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.



provincie **HOLLAND**
ZUID

n.m.

Gedeputeerde Staten

Dienst Beheer Infrastructuur
Afdeling District Landelijk Gebied

Contact

art 5 1-2e

T 070-441 art 5 1-2e

art 5 1-2e@pzh.nl

Postadres Provinciehuis
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
T 070 - 441 66 11
www.zuid-holland.nl

Datum

VERZONDEN 01 MEI 2012

Ons kenmerk
PZH-2012-333420407
Uw kenmerk
SAJO/120544.03/ESKL
Bijlagen

BK Groep
t.a.v. art 5 1-2e
Postbus 2111
1990 AC VELSERBROEK

Onderwerp
Opdracht diverse onderzoeken Woudsedijk-Zuid 22 te
Woubrugge.

Geachte art 5 1-2e

Naar aanleiding van uw offerte van 4 april 2012, kenmerk SAJO/120544.03/ESKL verlenen wij u
hierbij opdracht voor het leveren van diverse onderzoeken ter plaatse van

Woudsedijk-Zuid 22 te Woubrugge

De kosten conform uw offerte bedragen € 9.992,- exclusief BTW.
Wij wijzen u erop dat er geen overschrijding van dit bedrag kan plaatsvinden, tenzij dit vooraf met
de provincie schriftelijk is overeengekomen.

De uitvoering van de opdracht dient te geschieden in overleg met onze contactpersoon voor deze
opdracht art 5 1-2e telefonisch te bereiken onder 06- art 5 1-2e

Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2506 AW Den Haag

Tram 9 en bus 65
stoppen dichtbij het
provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.
De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.

Op deze opdracht zijn de u reeds toegezonden Algemene Inkoopvoorwaarden voor leveringen en
diensten van de provincie Zuid-Holland P4 2008 (AIV P4 2008) van toepassing.
Tevens zijn de Bijzondere Inkoopvoorwaarden voor Ingenieursdiensten van de provincie Zuid-
Holland 2008 (BIVI 2008) van toepassing.
Eventuele andere door u gehanteerde voorwaarden zijn niet van toepassing.

U wordt verzocht facturen te zenden aan het centraal factuuradres van de provincie:

Provincie Zuid-Holland
Afdeling FJZ
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
o.v.v. PZH-2012-333420407/165.

Het niet voldoen aan de gestelde factuurvereisten kan leiden tot terugzending van de factuur.





Ons kenmerk
PZH-2012-333420407

Tenslotte: werken voor de provincie Zuid-Holland vraagt om bekendheid met onze digitale omgeving en vereist zorgvuldige registratie en archivering van stukken. U dient hierover vanaf de start van uw werkzaamheden goede afspraken te maken met uw opdrachtgever.

Wij wensen u veel succes met de uitvoering en hopen op een goede samenwerking.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

ing. F.T. van Efferen
bureauhoofd

Deze brief is digitaal vastgesteld, hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.

Voorstel voor Besluitvorming
Mandaat AAA16

Registratienummer
PZH-2012-333413533(DOS-2011-0011950)
Afdeling
District Landelijk Gebied

Ambtenaar

art 5 1-2e

T art 5 1-2e

K G3.09

Leidinggevende: Efferen, FT, van bureauhoofd

Beslisser: Efferen, FT, van bureauhoofd

Status
Openbaar

Eindtermijn
15 april 2012

Onderwerp

Opdracht Arcadis projectmanagement Steunpunt Rijsaterwoude

Bijlagen

Verzonden brief aanvraag offerte projectmanagement Steunpunt Rijsaterwoude Arcadis Nederland BV (A000262320)
Offerte van Arcadis Nederland BV voor het aanpassen van steunpunt (A000261520)
Projectmanagement Arcadis

Inhoud van het voorstel

1 Ontwerpbesluit

Opdracht verleend op basis van een enkelvoudige onderhandse offerteaanvraag aan Arcadis Nederland bv te Bodegraven voor projectmanagement ten behoeve van de aanpassing en uitbreiding van steunpunt Rijsaterwoude voor het bedrag van € 1760,- exclusief BTW.

2 Korte voorgeschiedenis

In het eindrapport "optimalisering gladheidbestrijding en toekomst Steunpunten DBI" uit 2005 is binnen het district DLG de afweging gemaakt om het aantal rayons terug te brengen van negen tot in totaal vier.

Bij de bepaling van het aantal rayons met één steunpunt per rayon heeft men besloten om hulpsteunpunt Ter Aar te bundelen met steunpunt Rijsaterwoude.

De locatie Rijsaterwoude is gekozen omdat het voldoet als uitvalsbasis voor de gladheidbestrijding en al overige werkzaamheden in het dagelijks onderhoud.

Aanleiding voor de bouw van een materieelloods is dat er na samenvoeging een verdubbeling van het strooi materiaal is gekomen en er op het steunpunt niet voldoende capaciteiten zijn om het materiaal zo op te slaan dat er geen onnodige slijtage plaatsvindt.

De grootte van het steunpunt alsmede de grootte van het opslagterrein voldoen aan de gewenste uitbreiding volgens het eindrapport "Optimalisering gladheidbestrijding en toekomst Steunpunten DBI" uit 2005

3 Onderwerp in kort bestek

Uitvoeren van diverse bodemonderzoeken om de bestaande situatie te optimaliseren en de inrichting van het steunpunt verbeteren. Het onderbrengen van het strooimateriaal hierbij is de hoofdzaak.

De functie van het Steunpunt en de daaraan gekoppelde eisen op het gebied van Arbo, Milieu, inrichting, duurzaamheid en uitrusting.

4 Relatie met andere (interne) beleidsterreinen

5 Bestuurlijke aspecten

6 Consequenties

Juridische consequenties

Financiële consequenties

	elementen	bedrag		
		2012	2013	2014
grootboekrekening EXP grootboekrekening INV kostenplaats (deel) product of project dekkingsbron				
	02021	€ 1.760,-		
	165			
	E00001408			
	00135			
Omschrijving verplichting:	Architectenwerkzaamheden steunpunt Rijsaterwoude			
Check bedrag opdracht		€ 1.760,-	€ -	€ -
TOTAAL bedrag opdracht		€ 1.760,-		
Naam POMmer	erved			

Personele en organisatorische consequenties

Communicatie

7 Vervolgprocedure

Opdrachtbrief versturen

Voorstel voor Besluitvorming
Mandaat AAA16

Registratienummer
PZH-2012-331526398 (DOS-2011-0011950)
Afdeling
District Landelijk Gebied

Leidinggevende: Efferen, FT, van bureauhoofd

Beslisser: Efferen, FT, van bureauhoofd

Ambtenaar
art 5 1-2e

K G3.09

Status
Openbaar

Eindtermijn
30 maart 2012

Onderwerp
Opdracht architectenwerkzaamheden Valtos

Bijlagen

offerte Valtos Architecten Adviseurs bv architectenwerkzaamheden vooronderzoek en kostenraming (A000249481)
Verzonden brief offerte aanvraag architectenwerkzaamheden Rijsaterwoude (A000240144)
Opdracht architectenwerkzaamheden Valtos

Inhoud van het voorstel

1 Ontwerpbesluit

Opdracht verleend op basis van een enkelvoudige onderhandse offerteaanvraag aan Valtos architecten adviseurs bv te Rotterdam voor architectenwerkzaamheden ten behoeve van de aanpassing en uitbreiding van steunpunt Rijsaterwoude.

2 Korte voorgeschiedenis

In het eindrapport "optimalisering gladheidsbestrijding en toekomst Steunpunten DBI" uit 2005 is binnen het district DLG de afweging gemaakt om het aantal rayons terug te brengen van negen tot in totaal vier.

Bij de bepaling van het aantal rayons met één steunpunt per rayon heeft men besloten om hulpsteunpunt Ter Aar te bundelen met steunpunt Rijsaterwoude.

De locatie Rijsaterwoude is gekozen omdat het voldoet als uitvalsbasis voor de gladheidsbestrijding en al overige werkzaamheden in het dagelijks onderhoud.

Aanleiding voor de bouw van een materieelloods is dat er na samenvoeging een verdubbeling van het strooi materiaal is gekomen en er op het steunpunt niet voldoende capaciteiten zijn om het materiaal zo op te slaan dat er geen onnodige slijtage plaatsvindt.

De grootte van het steunpunt alsmede de grootte van het opslagterrein voldoen aan de gewenste uitbreiding volgens het eindrapport "Optimalisering gladheidsbestrijding en toekomst Steunpunten DBI" uit 2005

3 Onderwerp in kort bestek

Uitvoeren van architectenwerkzaamheden om de bestaande situatie te optimaliseren en de inrichting van het steunpunt verbeteren. Het onderbrengen van het strooimateriaal hierbij is de hoofdzaak.

De functie van het Steunpunt en de daaraan gekoppelde eisen op het gebied van Arbo, Milieu, inrichting, duurzaamheid en uitrusting.

4 Relatie met andere (interne) beleidsterreinen

NVT

5 Bestuurlijke aspecten

NVT

6 Consequenties

Juridische consequenties

Financiële consequenties

	elementen	bedrag 2011	2012	2013
grootboekrekening EXP grootboekrekening INV kostenplaats (deel) product of project dekkingsbron	02021	€ 3.978		
	165			
	E00001408			
	00135			
Omschrijving verplichting:	Architectenwerkzaamheden steunpunt Rijsaterwoude			
Check bedrag opdracht		€ 3.978,-	€ -	€ -
TOTAAL bedrag opdracht		€ 3.978,-		
Naam POMmer	erved			

Personele en organisatorische consequenties

NVT

Communicatie

NVT

7 Vervolgprocedure

Brief verzenden

Voorstel voor Besluitvorming
Mandaat AAA16

Registratienummer
PZH-2012-333420407(DOS-2011-
0011950)
Afdeling
District Landelijk Gebied

Ambtenaar

art 5 1-2e

T

K

Leidinggevende: Efferen, FT, van bureauhoofd

Beslisser: Efferen, FT, van bureauhoofd

Status
Openbaar

Eindtermijn
15 april 2012

Onderwerp

Opdracht diverse onderzoek BKgroep

Bijlagen

Verzonden brief Offerteaanvraag BK bodemonderzoek (A000262319)
120544 offerte diverse onderzoeken Woudsedijk-Zuid 22 te Woubrugge 040412.pdf
Opdracht diverse onderzoeken Woubrugge BKgroep

Inhoud van het voorstel

1 Ontwerpbesluit

Opdracht verleend op basis van een enkelvoudige onderhandse offerteaanvraag aan BKgroep te Velsersbroek voor diverse bodemonderzoeken ten behoeve van de aanpassing en uitbreiding van steunpunt Rijsaterwoude.

2 Korte voorgeschiedenis

In het eindrapport "optimalisering gladheidbestrijding en toekomst Steunpunten DBI" uit 2005 is binnen het district DLG de afweging gemaakt om het aantal rayons terug te brengen van negen tot in totaal vier.

Bij de bepaling van het aantal rayons met één steunpunt per rayon heeft men besloten om hulpsteunpunt Ter Aar te bundelen met steunpunt Rijsaterwoude.

De locatie Rijsaterwoude is gekozen omdat het voldoet als uitvalsbasis voor de gladheidbestrijding en al overige werkzaamheden in het dagelijks onderhoud.

Aanleiding voor de bouw van een materieelloods is dat er na samenvoeging een verdubbeling van het strooimateriaal is gekomen en er op het steunpunt niet voldoende capaciteiten zijn om het materiaal zo op te slaan dat er geen onnodige slijtage plaatsvindt.

De grootte van het steunpunt alsmede de grootte van het opslagterrein voldoen aan de gewenste uitbreiding volgens het eindrapport "Optimalisering gladheidbestrijding en toekomst Steunpunten DBI" uit 2005

3 Onderwerp in kort bestek

Uitvoeren van diverse bodemonderzoeken om de bestaande situatie te optimaliseren en de inrichting van het steunpunt verbeteren. Het onderbrengen van het strooimateriaal hierbij is de hoofdzaak.

De functie van het Steunpunt en de daaraan gekoppelde eisen op het gebied van Arbo, Milieu, inrichting, duurzaamheid en uitrusting.

4 Relatie met andere (interne) beleidsterreinen

5 Bestuurlijke aspecten

6 Consequenties

Juridische consequenties

Financiële consequenties

	elementen	bedrag 2012	2013	2014
<i>grootboekrekening EXP</i>				
<i>grootboekrekening INV</i>	02021	€ 9.992		
<i>kostenplaats</i>	165			
<i>(deel) product of project</i>	E00001408			
<i>dekkingsbron</i>	00135			
<i>Omschrijving verplichting:</i>	Architectenwerkzaamheden steunpunt Rijsaterwoude			
<i>Check bedrag opdracht</i>		€ 9.992	€ -	€ -
TOTAAL bedrag opdracht		€ 9.992-		
Naam POMmer	erved			

Personele en organisatorische consequenties

Communicatie

7 Vervolgprocedure

Voorstel voor Besluitvorming
Mandaat AAA16

Registratienummer
PZH-2011-312709417 (DOS-2011-
0011950)
Afdeling
District Landelijk Gebied

Ambtenaar

art 5 1-2e

K G3.09

Leidinggevende: Efferen, FT, van bureauhoofd

Beslisser: Ridder, J A, de, bureauhoofd

Status
Openbaar

Eindtermijn
15 november 2011

Onderwerp

Opdrachtverlening architectenwerkzaamheden steunpunt Rijsaterwoude

Bijlagen

Verzonden brief offerte aanvraag architectenwerkzaamheden Rijsaterwoude (A000240144)
raming kosten Rijsaterwoude
offerte van Valtos architectenwerkzaamheden haalbaarheidsstudie Steunpunt Rijsaterwoude (A000243505)
WvdV-Werkdocument Steunpunt Rijsaterwoude.doc
Opdracht architectenwerkzaamheden

Inhoud van het voorstel

1 Ontwerpbesluit

Opdracht verleend op basis van een enkelvoudige onderhandse offerteaanvraag aan Valtos architecten adviseurs bv te Rotterdam voor architectenwerkzaamheden ten behoeve van de haalbaarheidsstudie voor de aanpassing en uitbreiding van steunpunt Rijsaterwoude.

2 Korte voorgeschiedenis

In het eindrapport "optimalisering gladheidsbestrijding en toekomst Steunpunten DBI" uit 2005 is binnen het district DLG de afweging gemaakt om het aantal rayons terug te brengen van negen tot in totaal vier.

Bij de bepaling van het aantal rayons met één steunpunt per rayon heeft men besloten om hulpsteunpunt Ter Aar te bundelen met steunpunt Rijsaterwoude.

De locatie Rijsaterwoude is gekozen omdat het voldoet als uitvalsbasis voor de gladheidsbestrijding en al overige werkzaamheden in het dagelijks onderhoud.

Aanleiding voor de bouw van een materieelloods is dat er na samenvoeging een verdubbeling van het strooiemateriaal is gekomen en er op het steunpunt niet voldoende capaciteiten zijn om het materiaal zo op te slaan dat er geen onnodige slijtage plaatsvindt.

De grootte van het steunpunt alsmede de grootte van het opslagterrein voldoen aan de gewenste uitbreiding volgens het eindrapport "Optimalisering gladheidsbestrijding en toekomst Steunpunten DBI" uit 2005

3 Onderwerp in kort bestek

Uitvoeren van architectenwerkzaamheden om de bestaande situatie te optimaliseren en de inrichting van het steunpunt verbeteren. Het onderbrengen van het strooimateriaal hierbij is de hoofdzaak.

De functie van het Steunpunt en de daaraan gekoppelde eisen op het gebied van Arbo, Milieu, inrichting, duurzaamheid en uitrusting.

4 Relatie met andere (interne) beleidsterreinen

NVT

5 Bestuurlijke aspecten

NVT

6 Consequenties

Juridische consequenties

NVT

Financiële consequenties

	elementen	bedrag 2011	2012	2013
<i>grootboekrekening EXP</i>	47102	€ 9.788,-		
<i>grootboekrekening INV</i>				
<i>kostenplaats</i>	164			
<i>(deel) product of project</i>	003712			
<i>dekkingsbron</i>	00135			
<i>Omschrijving verplichting:</i>	Architectenwerkzaamheden steunpunt Rijsaterwoude			
<i>Check bedrag opdracht</i>		€ 9.788,-	€ -	€ -
TOTAAL bedrag opdracht		€ 9.788,-		
Naam POMmer	erved			

Personele en organisatorische consequenties

Communicatie

7 Vervolgprocedure

Opdrachtbrief versturen

Bijlage 1: Werkzaamheden Woudsedijk-Zuid 22 te Woubrugge

1.0 Werkzaamheden

Ten behoeve van het verkrijgen van inzicht in de haalbaarheid voor het realiseren van een ondergrondse zoutopslag en bijbehorende gebouwen is aan BK gevraagd offerte uit te brengen voor een milieukundig onderzoek en een archeologisch onderzoek. Op basis van de uitkomst van deze onderzoeken wordt een globale kostenraming gemaakt voor de grondstromen die al dan niet kunnen worden hergebruikt. Deze informatie wordt gebruikt voor de totale haalbaarheid van het plan.

Aangezien financiële risico's zich ook in de ondergrond bevinden adviseren wij om, op basis van de normen, een aantal onderzoeken uit te voeren. Op basis van het plan bieden wij u de onderzoeken aan die in deze specificatie zijn opgenomen. Wij denken hiermee een compleet pakket aan te bieden op basis van de informatie waarover wij beschikken.

Daarnaast is een archeologisch onderzoek opgenomen.

Deze offerte is opgesteld naar aanleiding van een offerteaanvraag per e-mail (16 januari 2012) van de heer ir. F.G. Nijwening van Valtos Architecten & Adviseurs bv. In deze offerte beschrijven wij de werkzaamheden van het milieukundige (water)bodemonderzoek (het verkennend (water)bodem-, asfalt- en indicatief puinonderzoek) en het archeologisch onderzoek.

1.1 Milieukundig (water)bodemonderzoek

Doel en aanleiding

Het doel van het verkennende (water)bodemonderzoek is het vaststellen van de huidige (water)bodemkwaliteit op de locatie in verband met de voorgenomen locatieontwikkeling. Met de analyseresultaten dienen tevens de hergebruiksmogelijkheden te worden bepaald. Het doel van het asfaltonderzoek en het indicatief puinonderzoek is de hergebruiksmogelijkheden van de vrijkomende materialen te bepalen.

Gegevens van de onderzoekslocatie

De onderzoekslocatie bestaat uit het perceel Woudsedijk-Zuid 22 te Woubrugge (gemeente Kaag en Braassem). De locatie betreft een gedeelte van het perceel dat kadastraal is geregistreerd als gemeente Woubrugge, sectie C, nummer 2794. De onderzoekslocatie is het gedeelte van het kadastrale perceel ten westen van de provinciale weg N207 en heeft een oppervlakte van circa 2.100 m².

De locatie betreft het Steunpunt Rijnsaterwoude van Provincie Zuid-Holland, welke men voornemens is uit te breiden.

De locatie is grotendeels verhard met asfalt, stelcon en klinkers. Op de locatie staan diverse overkappingen en (zout)loodsen en een werkplaats/kantoor met een totale oppervlakte van circa 600 m². Op het noordoostelijke deel van de locatie is een zijarm van het kanaal gelegen met een geschatte lengte van circa 20 meter. Men is voornemens de overkappingen en loodsen te slopen en de verhardingen op te breken. Vervolgens wil men op de locatie ondergrondse zouttanks, een zoutloods, garageboxen voor strooiers en een zoutmenger realiseren. Het overige terrein wordt verhard ten behoeve van een vloeistofdichte vloer, parkeerplaatsen en een opstelplaats voor bovengrondse containers. De grond die vrijkomt bij het plaatsen van de ondergrondse zouttanks wil men gebruiken om de zijarm van het kanaal te dempen.

De onderzijde van de fundering van de ondergrondse zouttanks is op 3,9 m -mv gepland. De toekomstige ondergrondse zouttanks en de huidige zoutloods zijn grotendeels op dezelfde locatie gelegen.

Voorgaand bodemonderzoek op de onderzoekslocatie

Op basis van gegevens van de website van bodemloket is op te maken dat op de locatie in 1996 een verkennend bodemonderzoek (kenmerk 96.12348/MR) is uitgevoerd door Lexmond. Naar aanleiding van het onderzoek was geen nader onderzoek noodzakelijk. In het rapport is onder het asfalt een slakkenlaag aangetroffen.

Onderzoeksprogramma

Vooronderzoek

Voorafgaand aan de veldwerkzaamheden dient een standaard vooronderzoek te worden uitgevoerd volgens de Nederlandse Norm 5725 "Bodem - Landbodemonderzoek - Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek" (NEN 5725 uit 2009). Voor het waterbodemonderzoek dient een vooronderzoek volgens de Nederlandse norm 5717 "Bodem - waterbodemonderzoek - strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend, oriënterend en nader onderzoek" (NEN 5717 uit 2009) te worden uitgevoerd. Het vooronderzoek is al gedeeltelijk uitgevoerd. Hierbij zijn drie deellocaties vastgesteld: de toekomstige zoutloods, de ondergrondse zouttanks samen met de huidige zoutloods en de zijarm van het kanaal.

Landbodemonderzoek

Het onderzoeksprogramma voldoet aan de Nederlandse Norm "Bodem - Landbodemonderzoek - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond" (NEN 5740 uit 2009). Met de resultaten van het bodemonderzoek zal een nulsituatie worden vastgelegd van de milieuhygiënische bodemkwaliteit ter plaatse van de toekomstige zoutloods en ondergrondse zouttanks. In strooizout wordt cyanide als anti-klontermiddel gebruikt. Ter plaatse van de deellocaties "toekomstige zoutloods" en "ondergrondse zouttanks en huidige zoutloods" zullen aanvullend de parameters chloride en cyanide worden geanalyseerd.

Voor de locatie is gekozen voor de strategie 'onverdachte locatie', waarbij het aantal boringen verspreid over de gehele locatie en de twee deellocaties "toekomstige zoutloods" en "ondergrondse zouttanks en huidige zoutloods" worden geplaatst. Ter plaatse van deellocatie "ondergrondse zouttanks en huidige zoutloods" worden de boringen tot 0,5 m onder de toekomstige fundering geplaatst (4,4 m -mv) en wordt een extra grondanalyse uitgevoerd op de diepere bodemlaag in verband met de voorgenomen ontgraving. Ter plaatse van de toekomstige zoutloods wordt een tweede peilbuis geplaatst voor het uitvoeren van grondwateronderzoek.

Waterbodemonderzoek

De waterbodemonderzoek (sliblaag en vaste waterbodemonderzoek) van de zijarm van het kanaal dient te worden onderzocht in verband met de voorgenomen demping. De onderzoeksstrategie voor de deellocatie "zijarm kanaal" voldoet aan de Nederlandse Norm "Waterbodemonderzoek - Strategie bij verkennend waterbodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van waterbodemonderzoek" (NEN 5720 uit 2009), strategie 'overig water, lintvormig, normale onderzoeksinspanning'. Er worden vanaf de kant met behulp van een zuigerboor tien steken van zowel de sliblaag en als de onderliggende vaste waterbodemonderzoek genomen. Elke slibsteek van elke waterbodemonderzoek wordt apart in een monsterpot verpakt. In het laboratorium worden per waterbodemonderzoek de tien deelmonsters gemengd tot een mengmonster. De twee mengmonsters worden geanalyseerd op het standaard waterbodemonderzoekpakket C2 aangevuld met de parameters chloride en cyanide.

Puin

Er is vanuit gegaan dat onder het asfalt een funderingslaag van puin aanwezig is, vermoedelijk bestaande uit slakken. Het puin wordt indicatief onderzocht op samenstelling en uitloging en eventueel op aanwezigheid van asbest (>0,5 mm).

Van het puin wordt één monster samengesteld dat na verkleining tot vier mm worden geanalyseerd op samenstelling (minerale olie, PAK, PCB). Daarnaast wordt een indicatief uitloogonderzoek (cascadeproef) op het monster uitgevoerd, waarna het eluaat wordt geanalyseerd op vijftien metalen en vier anionen. De resultaten van deze analyses worden getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. De onderzoeksinspanning voldoet niet aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit. Echter, op basis van de resultaten kan het materiaal worden hergebruikt op de locatie of worden afgevoerd naar een erkend verwerker. Daarnaast kunnen de resultaten worden gebruikt voor het bepalen van een veiligheidsklasse voor het werken in het puin.

Stelpost indicatief asbest-in-puinonderzoek

Indien in de slakken bijmengingen worden aangetroffen, welke duiden op bewerkingen die niet in het productieproces horen, (baksteen, metselpuin, et cetera) zal op indicatieve wijze vanuit de boorgaten een monster worden samengesteld ter analyse op aanwezigheid van asbest (>0,5 mm). De kosten van een asbest in puin/grond analyse bedragen € 105,- (exclusief btw). De kosten van een analyse op asbestverdacht plaatmateriaal bedraagt € 35,- (exclusief btw). De opdrachtgever wordt voorafgaand aan het aantreffen van asbestverdacht materiaal ingelicht over de aanvullende kosten van asbestonderzoek.

De bemonsteringswijze vanuit boorgaten wijkt af van de Nederlandse Norm "monsterneming en analyse van asbest in onbewerkt bouw- en sloopafval en recyclinggranulaat" (NEN 5897 uit 2005), maar met de resultaten kan worden bepaald of de funderingslaag asbesthoudend/asbestverdacht is. Indien dit het geval blijkt te zijn, zal na verwijdering van het asfalt/stelcon een nader onderzoek asbest conform NEN 5897 dienen te worden uitgevoerd om vast te stellen of de funderingslaag verontreinigd is met asbest. Hierbij dienen sleuven met minimale afmetingen van 2,0 x 0,3 m te worden gegraven met behulp van een hydraulische graafmachine. Een gerichte offerte voor een dergelijk nader onderzoek asbest kan worden opgesteld met de resultaten van het onderzoeksprogramma van voorliggende offerte.

Overig terrein

Voor het resterende deel van de locatie, deellocatie "gehele locatie", worden twee boringen tot een diepte van 2,0 m -mv doorgezet, zodat ook een beeld van de milieuhygiënische kwaliteit van de ondergrond wordt verkregen. Hiervoor is een aanvullende grondanalyse voor opgenomen.

Asfalt

Het asfaltonderzoek (bemonstering en analyse) wordt uitgevoerd conform het formulier 'Formulier Acceptatie Asfaltgranulaat t.a.v. Milieuhygiënische Eigenschappen' van het Nederlandse Cluster Organisatie Bouwstoffen (versie 4.2 - april 2010). Dit formulier is aangepast aan CROW-publicatie 210 (Richtlijn omgaan met vrijkomend asfalt). Als uitgangspunt is genomen dat de asfaltverharding een oppervlakte heeft van 1.600 m² en een dikte van 0,12 m. De dichtheid van het asfalt wordt verondersteld op 2,0 ton/m³. Het aantal asfaltkernen is afhankelijk van de oppervlakte. Van elke asfaltkern wordt de constructieopbouw bepaald en door middel van een PAK-markertest indicatief de teerhoudendheid bepaald. Op basis van deze resultaten wordt bepaald van welke asfaltkernen en/of asfaltlagen door middel van een GCMS-analyse het exacte gehalte PAK dient te worden vastgesteld. Het aantal GCMS-analyses is afhankelijk van de tonnage van het asfalt. Derhalve betreft het aantal GCMS-analyses een schatting.

Algemeen

Wanneer op grond van het resterende deel van het vooronderzoek blijkt dat de strategieën aangepast moet worden, wordt hierover contact opgenomen met de opdrachtgever. In tabel 1 is het onderzoeksprogramma samengevat.

tabel 1: onderzoeksprogramma

Deellocatie	Aantal boringen/slibsteken	Aantal peilbuizen	Analyses grond/puin/waterbodem/asfalt	Analyses water
gehele locatie	4 x tot 0,5 m -mv① 2x tot 2,0 m -mv①	-	2 x NEN 5740 standaardpakket grond 1 x indicatief puinonderzoek (samenstelling en cascadeproef) 5 x constructieopbouw en PAK-marker (asfalt) 2 x GCMS (asfalt)	-
toekomstige zoutloods	1 x tot 2,0 m -mv① 2 x tot 0,5 m -mv①	1 ②	1 x NEN 5740 standaardpakket grond, chloride en cyanide	1 x NEN 5740 standaardpakket grondwater, chloride en cyanide
ondergrondse zouttanks en huidige zoutloods	2x tot 4,4 m -mv①	1 ③	2 x NEN 5740 standaardpakket grond, chloride en cyanide	1 x NEN 5740 standaardpakket grondwater, chloride en cyanide
zijarm kanaal	10 slibsteken tot max 0,5 m in vaste waterbodem	-	2 x standaard waterbodempakket C2 inclusief chloride en cyanide	-

m -mv meters beneden maaiveld

① naar schatting worden in totaal 10 boringen geplaatst met een beton-/asfaltboor en wordt voor het bemonsteren van het puin een ramguts gebruikt

② de bovenkant van het filter wordt circa 0,5 meter beneden de grondwaterstand geplaatst

③ de bovenkant van het filter wordt circa 0,5 meter beneden de grondwaterstand geplaatst en de boring wordt doorgezet tot 4,4 m -mv

De zoutloods, gedeeltelijk gelegen ter plaatse van de toekomstige ondergrondse zouttanks, ligt vol met zout, waardoor daar geen boringen kunnen worden geplaatst. De boringen zullen er omheen worden geplaatst zodat een beeld van de uitkomende grond voor het plaatsen van de toekomstige ondergrondse zouttanks wordt verkregen.

Voor de plaatsing van circa 10 boringen zal gebruikgemaakt worden van een asfalt-/betonboor om de aanwezige asfalt-/betonverharding te doorboren.

Naar aanleiding van de onderzoeksresultaten kan het noodzakelijk zijn om nader onderzoek uit te voeren en/of om voor de voorgenomen werkzaamheden een saneringsplan/BUS-melding uit te voeren. Indien dit het geval blijkt te zijn, kan op basis van de resultaten van het voorliggende onderzoeksprogramma hiervoor een gerichte offerte worden opgesteld. Voor het dempen van de zijarm van het kanaal verwachten wij dat een watervergunning noodzakelijk zal zijn.

Rapportage

De resultaten van het gecombineerde onderzoek worden in één rapportage verwerkt.

Planning

In tabel 2 is het standaard tijdschema van de werkzaamheden van het gecombineerde onderzoek in weken na opdrachtverlening vermeld. In overleg kan hierop worden afgeweken. Door sneeuw en/of vorst kan vertraging op het schema ontstaan.

tabel 2: tijdschema werkzaamheden

Werkzaamheden	Weken na opdrachtverlening
Opdrachtverlening	0
Vooronderzoek	0 - 1
Voorbereiden veldwerkzaamheden	1
Uitvoeren veldwerkzaamheden	2
Monsterneming grondwater	3
Leveren rapportage	6

1.2 Archeologisch onderzoek

Doel en aanleiding

Het voornemen is om het bestaande steunpunt in Rijnsaterswoude te herontwikkelen door een nieuwe zoutloods te plaatsen en drie ondergrondse zouttanks te realiseren. Het plangebied heeft een oppervlakte van circa 2.100 m² en de toekomstige verstoringsdiepte zal tot circa 4 meter beneden maaiveld reiken. Bij graafwerkzaamheden kunnen de eventueel in het plangebied aanwezige archeologische waarden worden verstoord. Daarom is voorafgaand aan de graafwerkzaamheden archeologisch onderzoek noodzakelijk.

Onderzoeksprogramma

Volgend de gemeentelijke beleidskaart geldt voor het plangebied een middelhoge archeologische verwachting. In deze zone is archeologisch onderzoek verplicht als het plangebied groter is dan 100 m² en de bodemingrepen dieper reiken dan 30 cm beneden maaiveld. Gezien de middelhoge archeologische verwachting en de ingreep van circa 4 meter, is een bureauonderzoek in combinatie met een inventariserend veldonderzoek in de vorm van een karterend booronderzoek noodzakelijk.

Het bureauonderzoek en booronderzoek zijn onderdeel van het archeologisch vooronderzoek. Op basis van de resultaten van dit vooronderzoek is eventueel vervolgonderzoek noodzakelijk in de vorm van extra boringen / proefsleuven. De kosten van dit vervolgonderzoek zijn niet opgenomen in deze offerte.

Dit onderzoek voeren wij uit in samenwerking met erkend archeologisch adviesbureau Synthegra BV. In bijlage 2 vindt u de uitgebreide onderzoeksopzet en het onderzoekskader van Synthegra.

1.3 Globale kostenraming

Op basis van de onderzoeksresultaten bieden wij aan een globale kostenraming op te stellen van de vrijkomende grondstromen. Op basis van de tekeningen wordt een globale hoeveelheid vastgesteld die, afhankelijk van de milieukundige kwaliteit, kan worden hergebruikt of moet worden afgevoerd.

Inzicht wordt gegeven in de kosten voor het grondwerk, het vervoeren en verwerken of het afvoeren naar een erkend verwerker. De raming wordt in Excel geleverd en kan door opdrachtgever worden ingevoegd in de overige stukken ten behoeve van de haalbaarheid.

1.4 Overige werkzaamheden (optioneel)

Op basis van de door ons beschikbare gegevens blijkt dat er kans is dat de gevraagde ontwikkeling niet past binnen het vigerende bestemmingsplan. Mocht dit het geval zijn, dan is de kans aanwezig dat voor het onderhavige project een uitgebreide procedure in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) gevolgd moet worden.

Onderdeel van deze procedure is het aanleveren van een goede ruimtelijke onderbouwing. Wij willen u hierbij aangeven dat wij deze ruimtelijke onderbouwing voor u kunnen verzorgen. Naast de ruimtelijke aspecten (planologisch, verkeerskundig, stedenbouwkundig), zal ook aandacht aan diverse milieuaspecten besteed moeten worden in deze ruimtelijke onderbouwing. Archeologie en bodem zijn twee hiervan, maar andere aspecten zijn onder andere: externe veiligheid, luchtkwaliteit, watertoets, geluid, flora en fauna en bedrijven en milieuzo-nering. Wij kunnen de ruimtelijke onderbouwing inclusief onderzoeken voor u verzorgen.

Naast de ruimtelijke onderbouwing kan het ook zijn dat er diverse vergunningen aangevraagd moeten worden. Denk hierbij aan bijvoorbeeld een watervergunning, kapvergunning of sloopvergunning. Wij kunnen de totale vergunningenlast in beeld brengen en de volledige aanvraag van alle vergunningen voor u verzorgen.

Daarnaast kunnen wij voor u de totale civieltechnische voorbereiding (en eventueel uitvoering) verzorgen. Te denken valt aan het civieltechnische ontwerp, het opstellen van bestekken of een prijsaanvraag inclusief alle bijbehorende werkzaamheden.

Voor alle bovengenoemde aspecten bieden wij u, op uw verzoek, graag een aparte offerte aan.

3.0 Uitgangspunten

De uitgangspunten van de werkzaamheden genoemd in paragraaf 1.1 zijn als volgt:

De uitgangspunten van het gecombineerde onderzoek zijn als volgt:

- De opdrachtgever draagt zorg voor de toegankelijkheid van het terrein en voor eventuele communicatie met bewoners/gebruikers. Indien het terrein niet toegankelijk is of indien BK Bodem contact moet opnemen met bewoners/gebruikers, worden gemaakte kosten beschouwd als meerwerk.
- Wij gaan ervan uit dat het vooronderzoek telefonisch afgehandeld kan worden en beperkt van omvang is. Indien ten behoeve van het vooronderzoek een locatiebezoek en/of een bezoek aan het gemeentearchief uitgevoerd moet worden, worden gemaakte kosten doorberekend aan de opdrachtgever.
- Bij vorst kunnen de werkzaamheden mogelijk niet worden uitgevoerd in verband met vastgevroren klinkers, bevroren grond en het niet kunnen uitvoeren van machinale boringen. Hierdoor kan vertraging op het planningsschema zijn. Indien veldwerkzaamheden tijdens vorst toch dienen te worden uitgevoerd, kunnen deze mogelijk niet binnen de geoffeerde veldwerktermijn worden uitgevoerd. De extra gemaakte uren ten opzichte van de kostenspecificatie zullen worden doorberekend.
- De opdrachtgever levert een digitale ondergrond van de locatie aan in dwg- of dxf-formaat. Indien deze niet beschikbaar is, kunnen extra uren worden doorgerekend voor het opstellen van een veldwerktekening.
- Om onnodige schade te voorkomen en de voortgang van het werk en de veiligheid van onze werknemers, passanten en omwonenden te garanderen, dient de opdrachtgever alle gegevens van de ligging van kabels en leidingen, die in eigen beheer op de te onderzoeken locatie aanwezig zijn, beschikbaar te stellen.
- BK Bodem draagt zorg voor een KLIC-melding voor de gegevens van kabels en leidingen op openbare delen van de onderzoekslocatie.
- Zintuiglijk waarneembare verontreinigingen kunnen aanleiding geven tot het wijzigen van het onderzoeksprogramma en het plaatsen van een of meer extra peilbui(s)(zen) voor onderzoek van het grondwater. Hierover zal eerst overleg met de opdrachtgever plaatsvinden.
- Indien zich bij welke boring dan ook een zintuiglijk waarneembare verontreiniging voordoet, wordt tot 0,5 meter onder deze verontreiniging doorgeboord.

- Indien tijdens het veldwerk een ondoordringbare laag wordt aangetroffen, kan dit aanleiding zijn voor het wijzigen van het onderzoeksprogramma in overleg met de opdrachtgever. Tevens kan dit ertoe leiden dat de geoffreerde tijdstermijn voor het veldwerk wordt overschreden.
- De verharding op de locatie is relatief eenvoudig te verwijderen, zoals tegels en/of klinkers, en eventuele begroeiing vormt geen belemmering voor de uitvoering van de werkzaamheden.
- Op de locatie worden ten behoeve van het veldwerk beton- en asfaltboringen uitgevoerd. Hierbij gaan wij ervan uit dat de diepte van de beton- en asfaltboringen maximaal 20 centimeter zal bedragen.
- Het veldwerk wordt uitgevoerd conform de BRL SIKB 2000 - veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek en de bijbehorende protocollen 2001, 2002, 2003 en 2018. BK Bodem is gecertificeerd voor de BRL SIKB 2000 volgens het procescertificaat VB-024 veldwerk voor milieuhygiënisch bodemonderzoek.
- Het onderzoek wordt uitgevoerd zonder bijzondere veiligheidskundige voorzieningen, zoals luchtkwaliteitsmetingen en gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen. Indien de noodzaak bestaat om bijzondere veiligheidskundige voorzieningen in te zetten, wordt vooraf met de opdrachtgever overleg gevoerd. Op grond van de Arboret is de opdrachtgever medeverantwoordelijk voor het veilig (laten) uitvoeren van de werkzaamheden.
- De samenstelling van de NEN 5740 standaardpakketten grond en grondwater zijn vastgelegd in de NEN 5740 (2009). Het 'NEN 5740 standaardpakket grond' betreft analyse van lutum, organische stof, polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK VROM), minerale olie, zware metalen (barium, cadmium, kobalt, koper, kwik, lood, molybdeen, nikkel en zink) en PCB's. Het 'NEN 5740 standaardpakket grondwater' betreft analyse van minerale olie, zware metalen (barium, cadmium, kobalt, koper, kwik, lood, molybdeen, nikkel en zink), vluchtige chloorkoolwaterstoffen, vluchtige aromaten en naftaleen. Van de grondwatermonsters worden ook de zuurgraad (pH) en de elektrische geleidbaarheid (EC) bepaald.
- Het standaard waterbodempakket C2 (aanwezig sediment, verspreiden en toepassen van baggerspecie in zoet oppervlaktewater (Rijkswateren) betreft minerale olie (GC), PAK (VROM), metalen (cadmium, chroom, koper, kwik, lood, nikkel, zink en arseen), PCB's (28, 52, 101, 118, 138, 153 en 180), OCB's (hexachloorbenzeen, gamma-HCH, aldrin, heptachloorepoxide, DDE-totaal, dieldrin, endrin, DDD-totaal en DDT-totaal), korrelverdeling (NEN 5753, fractie <2mm, < 63µm, < 2µm), organische stof (gloeiverliesmethode), calciumcarbonaat, lutum, droge stof.
- De analyses worden uitgevoerd door een RvA-geaccrediteerd laboratorium. De voorbehandeling voor de grondmonsters wordt conform AS3000 uitgevoerd. De grondmonsters worden tot twintig dagen na aanlevering bij het laboratorium gekoeld opgeslagen voor eventuele aanvullende analyses.

**WERKDOCUMENT HAALBAARHEIDSSTUDIE
STEUNPUNT RIJSATERWOUDEPROVINCIE
ZUID-HOLLAND, WOUDSEDIJK ZUID 22,2481 NB
WOUBRUGGE**

PROVINCIE ZUID-HOLLAND

29 augustus 2011

: - Concept

-B0135.01.01



Inhoud

1	Projectbeschrijving	2
1.1	Projectachtergronden, aanleiding en (bestuurlijke) relevantie	2
1.2	Probleemstelling	2
1.3	Doel van het project en beoogd resultaat	2
1.4	Afbakening	3
1.5	Beleid	3
1.5.1	Beleidsombuiging	3
1.6	Beleidsalternatieven van meerdere locaties	3
2	Inventarisatie huidige situatie Steunpunt Rijnsaterwoude	4
2.1	Terrein	4
2.2	Gebouwen (vastgoed)	4
2.3	Overkappingen	5
2.4	Materieel	5
3	Ruimtelijke analyse	6
3.1	Vigerend bestemmingsplan	6
3.1.1	Nieuw (Ontwerp-)bestemmingsplan	7
3.1.2	Omgevingsvergunning	7
3.1.3	Situatie	7
3.1.4	Transportmogelijkheden op het (beschikbare) terrein	7
3.1.5	Ruimtelijke mogelijkheden (beschikbaar) terrein	8
3.1.6	Oppervlakteberekening huidige bebouwing	8
3.1.7	Oppervlakteberekening voor toekomstige bebouwing	9
3.2	Ruimtelijke mogelijkheden	9
4	Omwonenden Steunpunt	10
4.1	Reactie omwonenden	10
5	Programma van Eisen	11
5.1	Programma van Eisen	11
5.2	Programmapunten medewerkers Steunpunt Rijnsaterwoude	11
5.3	Programma van Eisen terrein	11
5.4	Programma van Eisen voor materieel- en zoutloods	11
5.5	Overige aandachtspunten Programma van Eisen	12
5.6	Programma alternatieve locatie Steunpunt	12
6	Conclusie	14
	Colofon	1

HOOFDSTUK

1.1

PROJECTACHTERGRONDEN, AANLEIDING EN (BESTUURLIJKE) RELEVANTIE

In het eindrapport “Optimalisering gladheidsbestrijding en toekomst Steunpunten DBI” uit 2005 is binnen het district DLG de afweging gemaakt om het aantal rayons terug te brengen

1 Projectbes

oorsprong

van negen tot in totaal vier.

Bij de bepaling van het aantal rayons met één Steunpunt per rayon heeft men besloten om hulp Steunpunt Ter Aar te bundelen met Steunpunt Rijsaterwoude.

De locatie van Steunpunt Rijsaterwoude is gekozen omdat het voldoet als uitvalsbasis voor de gladheidsbestrijding en al de overige werkzaamheden in het dagelijks onderhoud.

Aanleiding voor de bouw van een materieelloods is dat er na de samenvoeging een verdubbeling van het strooimateriaal is gekomen en er op het Steunpunt niet voldoende capaciteiten zijn om het materiaal zo op te slaan dat er geen onnodige slijtage plaatsvindt. De grootte van het Steunpunt alsmede de grootte van het opslagterrein voldoen aan de gewenste uitbreiding volgens het eindrapport “Optimalisering gladheidsbestrijding en toekomst Steunpunten DBI” uit 2005.

1.2

PROBLEEMSTELLING

De grootte van het Steunpunt, de grootte van het opslagterrein.

Na de samenvoeging is er een verdubbeling van het strooimateriaal gekomen. Het Steunpunt biedt niet voldoende capaciteit om het materiaal zo op te slaan dat er geen onnodige slijtage plaatsvindt. De strooiers zijn blootgesteld aan weer en wind, de sneeuwplougen staan buiten.

De bestaande loodsen zijn niet groot genoeg om al het materiaal in/onder te plaatsen. Ook is de kwalificatie van dit Steunpunt wat betreft de milieueisen, de afsputplaats, de vloestofdichte vloer etcetera niet voldoende.

1.3

DOEL VAN HET PROJECT EN BEOOGD RESULTAAT

Het doel is om de bestaande situatie te optimaliseren en de inrichting van het Steunpunt te verbeteren. Het onderbrengen van het strooimateriaal hierbij is de hoofdzaak.

De functies van het Steunpunt en de daaraan gekoppelde eisen op het gebied van Arbo, Milieu, inrichting, duurzaamheid en uitrusting.

1.4 AFBAKENING

Bij realisatie van dit project zijn meerdere werkzaamheden van toepassing:

- Realisatie van materieelloods en inpassing en uitbreiding zoutloods.
- Realisatie van vloeistofdichte vloer, afwasplaats.
- Menginstallatie van natriumchloride en opslag natriumchloride in ondergrondse tanks.
- Mogelijk modernisering van het hoofdgebouw en terreinafscheidingen.
- Het duurzaam inrichten van de gebouwen en het terrein.

1.5 BELEID

Het huidige huisvestingsbeleid is vastgelegd in de Huisvestingsnota.

Het Steunpunt Rijsaterwoude wordt hierbij gehandhaafd en zal een beperkte capaciteitsuitbreiding ondergaan.

1.5.1 BELEIDSOMBUIGING

De reeds enkele jaren geleden ingezette wijziging van uitvoering naar toezicht en handhaving heeft geleid tot een wijziging van de huisvestingsvraag en personele consequenties. Er is nu geen uitvoerend personeel in dienst en er worden uitvoerende diensten aanbesteed onder bedrijven, waaronder aannemingsbedrijven.

Er zijn 7 personen werkzaam in de buitendienst en op kantoor in 2011.

Meegedeeld is dat er in 2012 twee medewerkers met pensioen gaan, deze medewerkers worden niet vervangen.

1.6 BELEIDSLTERNATIEVEN VAN MEERDERE LOCATIES

Bij de uitwerking zal nu nog niet worden gekeken naar mogelijke andere locaties die geschikt zijn als nieuwe locatie.

Uit de gemaakte oppervlakteanalyse (hoofdstuk 3.1.7) is gebleken dat het huidige terrein qua oppervlakte voldoende ruimte biedt voor een nieuwe materieelloods.

Indien zal blijken dat bij de nadere uitwerking van de planuitwerking de beschikbare oppervlakte toch onvoldoende zal zijn, kan alsnog gekeken worden naar de alternatieve locatie.

1.7

HOOFDSTUK
TERREINVerharding en afscheiding

- Asphalt, klinkers, stelconplaten, betonvloer onder calciumtank.
Naast calciumtank gras op veenachtige bodem.

2

Inventarisatie

huidige situatie Steunpunt

- Toegangspoort en omheining langs het terrein circa 200 cm hoog met aan de bovenzijde prikkeldraad. Als erfafscheiding naast de woning Woudsedijk-Zuid nummer 20, is een coniferenhaag aangebracht.
- Langs het water van de Leidsevaart is geen omheining aangebracht.

1.8

GEBOUWEN (VASTGOED)

Hoofdgebouw, breedte 23,95 m², diepte 11,30 m², hoogte 5,06 m. Basisoppervlakte 270,41 m².

Begane grond

Ingericht met twee werkloosden die ook gebruikt worden als stallingsruimte. Verder magazijn, berging, drie toiletten, voormalige doucheruimte en kleedruimten met kasten. Trap naar verdieping.

Verdieping

Trapopgang met galerij naar kantine die soms ook gebruikt wordt als vergaderruimte. Keuken en kantoorruimte, één toiletruimte met voorportaal, centrale verwarmingskasten met centrale verwarmingsopstelling.

Materialisatie hoofdgebouw

Het hoofdgebouw is een gedeeltelijk stenen gebouw, bestaande uit betonsteen Waalformaat. MBI glad, en ter plaatse van de werkplaatsen een gemetselde borstwering, met daarboven een gevelbeplating Luxon Sandwichpanelen. In de voorgevel van de werkplekken zijn drie hefdeuren opgenomen en de toegangsdeur naar de werkplaats- en kantoorruimte. Het gebouw heeft een plat dak met dakkoepel ter plaatse van scheiding werkplaats kantoren. In de gevels zijn diverse daglichtopeningen opgenomen in de aanwezige kozijnen. Het gebouw is vrij recent gerealiseerd. Bouwjaar 1996-1997.

HOOFDSTUK

- Zoutloods: betonnen wanden en vloer afgedekt met een puntdak van stalen beplating. Afmetingen: breedte 10,3 m, diepte 10,3 m, oppervlakte 106,09 m². Hoogte nader te bepalen circa 6 m. Capaciteit is circa 300 ton zout.
- Naast deze saldo's is een calciumtank onder het afdak geplaatst. Afmetingen afdak: breedte 10,3 m, diepte 3,5 m, oppervlakte 36,5 m².

3

Ruimtelijke

1.9**OVERKAPPINGEN**

- Op het terrein is een overkapping gerealiseerd met stalen staanders en liggers, afgedekt met golfplaten voor de stalling van drie grote zoutstrooiers.
- Er zijn bij de overkapping geen zijwanden aangebracht.
- Naast deze overkapping staat op het terrein een containerbak voor de verzameling van eigen afval.
- Er is ook nog een kleinere overkapping gerealiseerd, voor drie (fietspad)strooiers.

1.10**MATERIEEL**

Het materieel wat op het Steunpunt aanwezig is, bestaat uit diverse onderdelen. Voor al het materieel moet in de toekomst een goede overdekte opslag worden gevonden.

Het materieel bestaat onder andere uit het volgende:

Kleine sneeuwploegen:	aantal 3
Grote sneeuwploegen:	aantal 3
Kleine strooibakken:	aantal 3
Grote strooibakken:	aantal 3
Dienstauto's - Nissan Patrol:	aantal 5

Baakwagens: aantal 2
 Gereedschappen, diversen in de stallingsruimten van het hoofdgebouw.

1.11**VIGEREND BESTEMMINGSPLAN**

Het vigerend bestemmingsplan is van de voormalige gemeente Jacobswoude, nu gemeente Kaag en Braassem te Zuid-Holland.

Het betreft het bestemmingsplan Kernen Leimuiden/Rijsaterwoude; code gemeente: 157; plannummer: 6634. Het plan is vastgesteld op 28 april 1999 door de Gemeenteraad en op 14 december 1999 door Gedeputeerde Staten.

In 2004 heeft een eerste herziening van het bestemmingsplan plaatsgevonden.

Op de plankaart nummer 6 is het perceel Woudsedijk Zuid nummer 22, nog aangeduid als Bop (zw) 6-60%.

In artikel 25 “Bedrijfsdoeleinden” (B) is onder het deel “Omschrijving”, lid 1, sub f, punt 5, opgenomen:

“Ter plaatse van de subbestemming Bop: een opslagbedrijf ten behoeve van Provinciale Waterstaat vallende onder categorie 3.2 van de Staat van de Bedrijfsactiviteiten.”

In artikel 3 “Hoogtematen” is voor gebouwen (hoofdgebouw) aangegeven hoe de hoogtematen voor de maximaal toelaatbare goot- of boeiboordhoogte op de plankaart zijn aangegeven.

Voor het perceel geldt een maximale goot- of boeiboordhoogte van 6 m boven peil.

Voor het peil geldt onder artikel 1 “Begripsbepalingen” de definitie hiervan onder lid 9b:

“Voor een gebouw of bouwwerk waarvan de hoofdtoegang niet direct aan de weg grenst: de gemiddelde hoogte van het aansluitende afgewerkte maaiveld voor het begin van de bouw.”

Het toegestane bebouwingspercentage bedraagt 60% van de brutoterreinoppervlakte voor gebouwen plus 100 m² voor een extra overkapping geen gebouw zijnde.

Op de plankaart is een nadere aanwijzing (zw) aangegeven. Er mag geen bedrijfsvoering bij bijbehorende aanbouwen en bijgebouwen worden gerealiseerd.

1.11.1

NIEUW (ONTWERP-)BESTEMMINGSPLAN

Het vigerende bestemmingsplan zal op termijn worden vervangen door een nieuw (Ontwerp-)bestemmingsplan.

De huidige bestemming van het terrein wordt ook in het nieuwe (Ontwerp-)bestemmingsplan gehandhaafd. Procedureel kan het echter zo zijn dat de gemeente een voorbereidingsbesluit neemt waardoor er tijdelijk geen bouwplannen in behandeling kunnen worden genomen.

Er is echter geen voorbereidingsbesluit genomen door de gemeenten Kaag en Braassem. Het huidige vigerende bestemmingsplan is nog in werking.

1.11.2

OMGEVINGSVERGUNNING

Op basis van het huidige vigerende bestemmingsplan kan een omgevingsvergunning (vroegere bouwvergunning) voor een nieuwe loods worden aangevraagd.

Indien deze aanvraag past binnen de huidige regels van het bestemmingsplan, zal de gemeente na circa acht weken de beschikking voor de omgevingsvergunning afgeven. Vanuit de gemeente Kaag en Braassem is verzocht een oppervlakteberekening te maken voor de huidige en mogelijke nieuwe bebouwing ter toetsing aan het huidige vigerende bestemmingsplan.

1.11.3

SITUATIE

Het perceel van het Steunpunt Rijsaterwoude is kadastraal bekend onder Woubrugge C2794. Het perceel is groot 6.639 m² en heeft de vorm van een veelhoek.

Het perceel wordt omsloten vanaf de Woudsedijk Zuid door een primaire waterkering. Het perceel ligt echter naast deze waterkering, zodat voor nieuwbouwactiviteiten voor een nieuwe loods geen ontheffing nodig is van het Hoogheemraadschap van Rijnland te Leiden.

Het perceel wordt aan de westzijde begrensd door een vrijstaand woonhuis, aan de noordzijde door de Leidsevaart en aan de oostzijde door de Provinciale Weg N207.

Het feitelijke (beschikbare) terrein wat binnen de aangegeven begrenzing ligt, is echter exclusief de toegangsweg vanaf de Woudsedijk Zuid maar 1.689 m² groot. Op dit beschikbare terrein zal het gedeeltelijke huidige en nieuwe programma moeten worden gerealiseerd.

1.11.4

TRANSPORTMOGELIJKHEDEN OP HET (BESCHIKBARE) TERREIN

De transportmogelijkheden voor dienst- en vrachtauto's worden op het terrein als voldoende ervaren en leiden nu niet tot conflicterende situaties.

Het laden van met name vrachtauto's met zout in de winterperiode geeft geen echte problemen.

Indien meerdere vrachtauto's aanwezig zijn die met zout geladen moeten worden, kunnen deze wachten op de plaats waar de grote strooibakken normaal staan: onder de aanwezige overkapping aan de rechterzijde van het terrein.

1.11.5

RUIMTELIJKE MOGELIJKHEDEN (BESCHIKBAAR) TERREIN

Door de veelhoekigheid van het terrein, de wijze van ontsluiting vanaf een zijde van de Woudsedijk Zuid voor aan- en afvoer, de woonbebouwing aan de westzijde van het terrein en het open karakter aan de noordzijde van het terrein en water van de Leidsevaart aan de noordzijde zijn de mogelijkheden voor uitbreiding van de bebouwing beperkt.

De meest gunstige uitbreidingsmogelijkheid is aan de oostzijde van het terrein langs de Provinciale Weg N207.

Een analyse zal worden gemaakt van de ruimtelijke mogelijkheden aan de oostzijde van het terrein in relatie met het te realiseren programma van de benodigde m² terreinoppervlak voor de opslag van de sneeuwplougen, de zoutstrooiers en de Baakwagens.

Een integratie van de huidige zoutloods en tankopslag in de nieuwe bebouwing wordt hierbij wenselijk geacht.

Er is een oppervlakteberekening uitgevoerd van het beschikbare terrein aan de hand van de bestaande tekening nummer 2069-03 d.d. 24 januari 1996 van Architectenbureau Aan den Rijn te Alphen aan den Rijn. De oppervlakte van het terrein is 1.689 m².

1.11.6

OPPERVLAKTEBEREKENING HUIDIGE BEBOUWING

De bestaande aanwezige bebouwing heeft het navolgende oppervlak:

Gebouwen

Breedte Diepte

23,93 m x 11,30 m = 270,41 m² hoofdgebouw

10,30 m x 10,30 m = 106,09 m² zoutloods

10,30 m x 3,50 m = 36,05 m² calciumtank

Subtotaal 412,55 m²

Overkapping

12,50 m x 7,50 m = 93,75 m² overkapping voor materieel
drie grote strooiers

6,00 m x 5,00 m = 30,00 m² overkapping voor drie kleine strooiers

Subtotaal 123,75 m²

Totaal 536,30 m²

1.11.7

OPPERVLAKTEBEREKENING VOOR TOEKOMSTIGE BEBOUWING

Het (beschikbare) terrein is 1.689 m². Maximaal mag 60% van het terrein bebouwd worden + 100 m² voor overkappingen. 60% van het terrein is 1.013 m².

Gebouw: 412,50

 = 24,42% bebouwd
 16,89

Overkappingen: 123,75

 = 7,38% bebouwd
 16,87

Resteert voor de toekomstige bebouwing een oppervlakte van $1.013 \text{ m}^2 - 412,5 \text{ m}^2 = 600,5 \text{ m}^2$. Dit is ruim voldoende voor het bouwen van een nieuwe loods.

De overkappingen zijn buiten beschouwing gelaten, aangezien deze straks komen te vervallen.

1.12

RUIMTELIJKE MOGELIJKHEDEN

De ruimtelijke mogelijkheid voor de realisatie van een materieelloods bevindt zich vooral aan de oostzijde van het terrein.

De nieuwe bebouwing zal vanaf de erfscheiding naar de binnenzijde van het terrein ontstaan.

De bestaande zoutloods kan geïntegreerd worden in de nieuwe loods. Hoe precies zal in de nadere uitwerking moeten worden vastgesteld.

Door de veelhoekigheid van het terrein zal de materieelloods naar verwachting aansluiten op het bestaande hoofdgebouw. De integratie van het hoofdgebouw met de materieelloods is hierbij belangrijk.

Voor de stalling van drie grote strooiers met grote ploeg, drie kleine strooiers met kleine ploeg en de benodigde opslagruimte is maximaal 257 m^2 brutovloeroppervlakte nodig, netto 245 m^2 . Hierbij is er voorlopig van uit gegaan dat voor de opstelling van de grote en de kleine strooiers met ploegen dezelfde oppervlakte nodig is overeenkomstig het Referentie Steunpunt Katwijk.

Met de integratie van de zoutloods komt daar nog $106,5 \text{ m}^2$ bij.

Totaal materieelloods $257 + \text{zoutloods} = 111 = 368 \text{ m}^2$.

De baakwagens zullen worden opgesteld in de stallingsruimte van het hoofdgebouw.

De drie tanks voor de bereiding van calcium zullen worden ingegraven in de nieuwe materieelloods of op het buitenterrein. Er is één tank voor opvang van hemelwater: 15 m^3 , één tank voor menging: 15 m^3 en één tank voor de voorraad.

Gezien het te realiseren programma en de ondergrondse tankopslag, zal het mogelijk zijn de materieelloods te realiseren op het Steunpunt. Een goede ruimtelijke inpassing hiervan zal nog wel de benodigde creativiteit vragen.

1.13 **HOOFDSTUK REACTIE OMWONENDEN**

Met de omwonenden is nog geen contact geweest over de nieuwe inrichting van het Steunpunt.

Een beknopte schets van de te realiseren materieelloods, ingepast in de situatieplattegrond



van het Steunpunt, wordt hierbij nodig geacht. Op basis van die ruimtelijke schets kunnen de bewoners geïnformeerd worden in een gesprek.

Wel wordt het zinvol geacht de omwonenden te informeren over de komende modernisering van het Steunpunt.

1.14 **PROGRAMMA VAN EISEN**

Het Programma van Eisen is nu nog niet technisch van aard. Het gaat er nu om te achterhalen wat noodzakelijk, haalbaar en wenselijk is.

Ook de duurzaamheidsambities van de Provincie Zuid-Holland dienen betrokken te worden bij de verdere uitwerking van het Programma van Eisen.

Als referentie voor Steunpunt Rijsaterwoude dient het gemoderniseerde Steunpunt Katwijk. Dit Steunpunt is in 2010 gemoderniseerd en uitgebreid met een materieelloods met bijbehorende voorziening.

1.15 **PROGRAMMAPUNTEN MEDEWERKERS STEUNPUNT RIJSATERWOUDE**

- Zeven medewerkers en zes werkplekken op kantoor, in de toekomst vijf medewerkers.
- De medewerkers zijn veel buiten. Daarom zijn de werkplekken op kantoor slechts gedeeltelijk bezet en ruimschoots voldoende voor dit moment.
- De kantoorwerkplekken zijn gesitueerd op de begane grond en de eerste verdieping.
- De kantine is op de eerste verdieping. Een enkele keer per jaar wordt de kantine ook gebruikt als vergaderruimte.
- De werkplekken flexibel en duurzaam inrichten.

1.16

PROGRAMMA VAN EISEN TERREIN

- Het Programma van Eisen beperkt zich nu nog tot de realisatie van een vloeistofdichte vloer onder de nieuwe materieelloods en/of wasplaats.
- De modernisering van de terreinafscheiding tussen woonhuis Woudsedijk-Zuid nummer 20 en het Steunpunt.
- Het vernieuwen van de terreinafscheiding na realisatie van de nieuwe materieelloods met bijbehorende zoutloods.

1.17

PROGRAMMA VAN EISEN VOOR MATERIEEL- EN ZOUTLOODS

- De ruimtelijke situatie van het bestaande terrein Steunpunt Rijsaterwoude laat alleen toe dat een nieuwe materieelloods aan de oostzijde van het terrein wordt gerealiseerd.

Het programma hiervoor is de opstelling van het volgende:

- Drie grote strooiers met grote ploeg achter elkaar.
Stramienmaat: 3.740 mm, diepte: 9.350 mm.
Oppervlakte: $3.740 \times 9.350 = 34,97 \text{ m}^2 \times 3 = 105 \text{ m}^2$.
 - Drie kleine strooiers met kleine ploeg achter elkaar.
Opstelling (voorlopig) gelijk aan grote strooiers.
Stramienmaat: 3.740 mm, diepte: 9.350 mm.
Oppervlakte: $3.740 \times 9.350 = 34,97 \text{ m}^2 \times 3 = 105 \text{ m}^2$.
 - Eén opslagruimte, één stramienmaat: 3.740 mm.
Diepte: 9.350 mm.
Oppervlakte $3.740 \times 9.350 = 34,97 \text{ m}^2 \times 1 = 35 \text{ m}^2$.
 - Integratie zoutloods.
De zoutloods te renoveren of te vernieuwen.
Oppervlakte bestaande zoutloods: breedte: 10.030 mm, diepte: 10.030 mm.
Oppervlakte: $10.030 \text{ mm} \times 10.030 \text{ mm} = 106 \text{ m}^2$
- | | |
|---|----------------------|
| Totaal netto-oppervlakte: | 351 m ² |
| Totaal brutovloeroppervlakte $351 \times 105\%$ | = 368 m ² |

Onder de vloer van de materieelloots zullen drie ondergrondse tanks worden gerealiseerd:

Eén tank voor opvang hemelwater: 15 m³.
 Eén tank voor menging zout met water: 15 m³.
 Een tank voor voorraad calcium: 15 m³.

De menginstallatie zal in de buurt van de zoutopslag worden geplaatst.

1.18

OVERIGE AANDACHTSPUNTEN PROGRAMMA VAN EISEN

- De Baakwagens kunnen naar verwachting in de stallingsruimte van het hoofdgebouw worden geplaatst.
- De bedrijfsauto's zullen na werktijd zoveel mogelijk in de stallingsruimte van het hoofdgebouw worden geplaatst.
- Rekening dient te worden gehouden met een oplaadpunt voor elektrische auto's.

1.19

PROGRAMMA ALTERNATIEVE LOCATIE STEUNPUNT

Indien het niet mogelijk is de locatie Rijnsaterwoude op te waarderen door bijvoorbeeld grondoppervlaktebeperkingen c.q. tekort, dan kan een alternatieve locatie worden overwogen.

HOOFDSTUK

De Provincie Zuid-Holland heeft in de nabijheid van de Zegersbrug te Alphen aan den Rijn nog een stuk grond in het bezit van circa 300 m lang en 60 m breed.

Het terrein is gelegen langs de N460, Oostkanaalweg, richting Ter Aar.

Op basis van het vigerend bestemmingsplan kernen Leimuiden/Rijsaterwoude, plannummer 6634, de benodigde oppervlakteberekeningen en het Programma van Eisen

6

Conclusie

voor de nieuwe materieelloods plus zoutopslag is uitbreiding van de bebouwing aan de oostzijde van het terrein mogelijk.

De precieze inpassing van de nieuwe bebouwing zal echter nog wel de nodige creativiteit vragen.

Het overleg met de omwonenden zal worden gehouden op basis van een nieuwe tekening van de terreinsituatie.

Colofon

WERKDOCUMENT HAALBAARHEIDSSTUDIE STEUNPUNT RIJSATERWOUE Provincie Zuid-Holland, Woudsedijk Zuid 22, 2481 NB Woubrugge

OPDRACHTGEVER:

Provincie Zuid-Holland

STATUS:

Concept

AUTEUR:

art 5 1-2e

GECONTROLEERD DOOR:

-

VRIJGEGEVEN DOOR:

art 5 1-2e

29 augustus 2011

:

ARCADIS NEDERLAND BV Goudseweg 181 Postbus 10512410 CB Bodegraven Tel 0172 631414 Fax 0172 611902 www.arcadis.nl Handelsregister 9036504

_copyright



provincie **HOLLAND**
ZUID

Inkoopplan Europese / Nationale aanbesteding

- Europees: levering, dienst of werk boven EU-drempel
- Nationaal: werk boven € 3.000.000 tot aan de EU drempel
2B diensten boven de EU-drempel

Begeleiding bij realisatie van een verbouwing door Arcadis

Opdrachtgever

Budgethouder

Opdrachtnemer (= projectleider)

Inkoper

Levering / Dienst / Werk

Globale waarde van de opdracht

Planning nieuw(e) contract(en)

Dossier nummer

Datum

Provincie Zuid-Holland

art 5 1-2e

Raamovereenkomst

50000

(datum, kwartaal, jaar)

DOS-2012-0011794

14 januari 2013

art 5 1-2e

Inleiding

In dit document zijn de belangrijkste afwegingen en procedurele keuzes beschreven voor de uit te voeren Europese of Nationale aanbesteding, resulterend in een inkoopplan.

Deze afwegingen zullen in de volgende paragrafen worden beschreven en toegelicht en dat zijn:

- Scope en omvang van de aan te besteden producten/diensten;
- Globale waarde van de opdracht en randvoorwaarden voor budget;
- Onderwerpen in het programma van eisen en de selectieleidraad;
- Risico's, knelpunten en eventuele voorwaarden.

En de procedurele keuzes betreffen:

- Wel/niet gebruik van percelen;
- Meest geschikte contractvorm, contractsduur en aantal leveranciers;
- Aanbestedingsprocedure, termijnen en belangrijke gunningscriteria.

Gemaakte afwegingen

Scope en omvang van aan te besteden leveringen en diensten

(omschrijving beoogd resultaat, huidige contracten, concernaspecten zoals centralisatie, leadbuyer, bestuurlijke aspecten, relaties met andere projecten en vooral: wat valt er buiten)

Globale waarde van de opdracht, randvoorwaarden voor budget

(globale raming, onzekerheidsmarges, uitgevoerde markverkenning, financiering, subsidies, goedkeuring begroting enz.)

Onderwerpen in de Selectieleidraad / Aanbestedingsdocument

Omschrijving op hoofdlijnen van het pakket aan eisen en wensen en eventueel belangrijke onderdelen, die in de selectieleidraad / aanbestedingsdocument nader worden uitgewerkt. De eisen en wensen zijn ingedeeld in de volgende rubrieken.

- Algemene eisen (gebruik formats, juridische uitsluitingsgronden, inschrijving KvK)
- Bedrijfseconomische eisen (eisen tav bedrijfsvoering, omzeteisen, MKB-beleid)
- Functioneel/technische eisen (betreffende de inhoud van de levering, dienst of het werk, inclusief referenties, functionele bekwaamheidseisen, kwaliteitscertificaten en -systemen)
- Duurzaamheidseisen (criteria van Senter Novem / Agentschap NL voor dit inkooppakket, zowel voor het product/dienst als voor de bedrijfsvoering van de leverancier)

Risico's, knelpunten en eventuele voorwaarden

(benoembare risico's en maatregelen om die te beperken, voorwaarden voor de start of uitvoering van de aanbesteding)

Procedurele keuzes

Wel/niet gebruik van percelen

(meerdere percelen, welke worden voorzover nu bekend onderscheiden en welke worden later bepaald in de selectieleidraad of het aanbestedingsdocument)

Meest geschikte contractvorm, contractduur en aantal leveranciers

(raamovereenkomsten of niet, minicompetitie, hoe gaan we er mee om, eisen inzake eventuele combinaties van leveranciers)

Aanbestedingsprocedure, planning en termijnen en belangrijke gunningscriteria

(europese aanbesteding, openbare of niet-openbare procedure (dwz met voorselectie), globale planning, ruimte in de planning, rekening houden met vakanties, gunning op prijs of EMVI)

Van: [art 5 1-2e]@arcadis.nl>
Verzonden: vrijdag 4 oktober 2013 09:46
Aan: [art 5 1-2e]
Onderwerp: FW: PZH 100796 90139551
Bijlagen: RE: oce

Goedemorgen [art 5 1-2e]

Bijgaand ontvangt u naar aanleiding van uw verzoek de onderbouwing van onze factuur met nummer 90139551.

Met vriendelijke groet,

[art 5 1-2e]@arcadis.nl

[art 5 1-2e] afdeling debiteurenbeheer
 ARCADIS Nederland BV | Polarisavenue 15 | 2132 JH Hoofddorp | Nederland
 Postbus 410 | 2130 AK Hoofddorp | Nederland
 T. 023-5668564 | F. 023-5611575 | M. 0 [art 5 1-2e]
www.arcadis.nl

[art 5 1-2e]

ARCADIS, Imagine the result

Be green, leave it on the screen.



Van: [art 5 1-2e]
Verzonden: donderdag 3 oktober 2013 10:35
Aan: [art 5 1-2e]
CC: [art 5 1-2e]
Onderwerp: RE: PZH 100796 90139551

Hai [art 5 1-2e]

Zie bijgevoegde mail.

Gr. [art 5]

Van: art 5 1-2e
Verzonden: donderdag 3 oktober 2013 9:29
Aan: art 5 1-2e
CC: art 5 1-2e
Onderwerp: PZH 100796 90139551

Ho art 5

Ik werd net gebeld door de art 5 1-2e van de provincie Zuid-Holland over factuur 90139551.
Op deze factuur staat voor € 475,00 aan drukkosten.
Hij wilde graag een onderbouwing hiervan zien.
In de projectmap kom ik een mailtje van jou tegen waarin jij art 5 1-2e vraagt een art 5 1-2e te sturen.
Heb je misschien iets meer info, zodat ik dat kan mailen aan de art 5 1-2e art 5 1-2e [@pzh.nl](mailto:art 5 1-2e@pzh.nl), tel 070-441 art 5 1-2e

Met vriendelijke groet,

art 5 1-2e [@arcadis.nl](mailto:art 5 1-2e@arcadis.nl)

art 5 1-2e afdeling debiteurenbeheer
ARCADIS Nederland BV | Polarisavenue 15 | 2132 JH Hoofddorp | Nederland
Postbus 410 | 2130 AK Hoofddorp | Nederland
T. 023-5668564 | F. 023-5611575 | M. 0 art 5 1-2e
www.arcadis.nl

art 5 1-2e

ARCADIS, Imagine the result

Be green, leave it on the screen.



-	18-7-2013	Online Printopdracht: 20130708 1677 Bestek Definitief.rar + inbinden	15 juli 2013 (14.28 uur)	Vorm, Will
-	18-7-2013	Online Printopdracht: 20130708 1677 Bestek Definitief.rar + inbinden	15 juli 2013 (14.28 uur)	Vorm, Will
-	18-7-2013	Online Printopdracht: 20130708 1677 Bestek Definitief.rar + inbinden	15 juli 2013 (14.28 uur)	Vorm, Will
-	18-7-2013	Online Printopdracht: 20130708 1677 Bestek Definitief.rar + inbinden	15 juli 2013 (14.28 uur)	Vorm, Will

Met vriendelijke groeten,

art 5 1-2e

[arcadis.nl](http://www.arcadis.nl)

ARCADIS Nederland BV | Het Rietveld 59a | 7321 CT Apeldoorn | Nederland
 Postbus 673 | 7300 AR Apeldoorn | Nederland
 T. +31 555815680 | M. +31 6 art 5 1-2e | F. +31 555815599
www.arcadis.nl

ARCADIS, Imagine the result

Be green, leave it on the screen.

Provincie Zuid-Holland
 Directie DBI/Afdeling DLG/O&V
 T.a.v. de art 5 1-2e
 Postbus 90602
 2509 LP DEN HAAG

Onderwerp:
 Begeleiden realisatie verbouwing Rijsaterwoude
 Aanbieding

Geachte art 5 1-2e

Hartelijk dank voor uw verzoek, met kenmerk PZH-2013-365547185 om een aanbieding in te dienen, voor het project "Begeleiden van verbouwing Rijsaterwoude te Woubrugge". De werkzaamheden betreffen de inzet van een projectleider, de art 5 1-2e ten behoeve van het projectmanagement materieelloos en zoutopslag steunpunt Rijsaterwoude te Woubrugge.

Onze aanbieding met kenmerk 076852121:0.1 van 19 december 2012 komt hiermee te vervallen. Voor de volledigheid melden wij u dat de uit te voeren werkzaamheden en bijbehorende kosten niet zijn gewijzigd ten opzichte van de genoemde offerte en dat wij reeds zijn gestart met onderstaande werkzaamheden.

Advieswerkzaamheden en inzet

De projectmanagementwerkzaamheden bestaan uit de projectleiding en het geven van adviezen, om te komen tot de realisatie van een materiaalloods en zoutopslag voor steunpunt Rijsaterwoude te Woubrugge.

De werkzaamheden voor het laatste kwartaal 2012 en voor de periode 2013 ramen wij als volgt:

- Uitvraag offertes bij adviseurs en architecten. Het voeren van overleg hierover: 60 uur.
- Projectmanagement en begeleiding vanaf VO-fase tot en met aanbesteding-fase: gemiddeld 1,5 dag per week van week 1 tot en met week 20 is:
 $12 \times 20 = 240$ uur.

Planning

Vanaf begin januari 2013 zal het voorlopig ontwerp uitgewerkt worden in een definitief ontwerp, bestekstukken en bestektekeningen. Op basis van het definitief ontwerp zal de omgevingsvergunning worden aangevraagd bij de gemeente Kaag- en Braassem, medio februari 2013.

ARCADIS NEDERLAND BV
 Polarisavenue 15
 Postbus 410
 2130 AK Hoofddorp
 Tel 023 5668 411
 Fax 023 5611 575
 www.arcadis.nl

DIVISIE MILIEU & RUIMTE

Hoofddorp,
 12 februari 2013

Contactpersoon:
art 5 1-2e

Telefoonnummer:
 +31 art 5 1-2e

E-mail:
 willem.vandervorm
 @arcadis.nl

Ons kenmerk:
 076927752:A

Projectnummer:
 B01065.001151.1700

**CREATING
 TOMORROW**
 ARCADIS & KTHM 125 JAAR
 www.creatingtomorrow.com



Divisie Milieu & Ruimte is gecertificeerd voor:
 ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, VCA**,
 SIKB BR's en de CO2-Prestatieladder

ARCADIS

Op basis van de bestekstukken zal de aanbesteding worden gehouden. De realisatie van de materieelloods en zoutopslag vindt vanaf medio mei 2013 tot en met 2 november 2013 plaats. De nazorgfase zal dan in november en december plaatsvinden.

Samenwerking en vertrouwelijkheid

De opdracht zal in samenwerking met u worden uitgevoerd. Teneinde het project succesvol te laten verlopen, verzoeken wij u alle medewerking te verlenen aan datgene wat naar realiteit noodzakelijk is. Vanzelfsprekend behandelen wij de door u ter beschikking gestelde bedrijfsinformatie strikt vertrouwelijk.

Kosten en voorwaarden

Op deze aanbieding is de raamovereenkomst "Ingenieursdiensten Infrastructuur" van toepassing, zoals overeengekomen tussen de provincie Zuid-Holland en ARCADIS Nederland BV. De aanbieding maakt onderdeel uit van perceel 2.

De totale besteding is 300 uur en het bijbehorend honorarium bedraagt 300 x € 100,-- is € 30.000,-- exclusief btw.

Wij stellen u voor om de werkzaamheden te verrichten op basis van werkelijk bestede tijd en gemaakte kosten (nacalculatie). Na uw formele opdrachtverlening worden maandelijks declaraties bij u ingediend.

Bij ingrijpende programmatische wijzigingen en/of aanzienlijke uitbreidingen of planvertragingen die buiten de invloed van ARCADIS Nederland BV liggen, waardoor niet-voorzienbare werkzaamheden ontstaan, declareert ARCADIS Nederland BV, in nauw overleg met u en na uw schriftelijke toestemming, een aanvullende vergoeding.

Wij doen onze aanbieding gestand tot 30 dagen na dag van indiening.

Mocht u nog vragen hebben dan kunt u gerust contact opnemen met de heer Willem van der Vorm van ons bureau op telefoonnummer 06 – 20436996 of met ondergetekende op telefoonnummer 06 – 2706 2244.

Wij vertrouwen erop u hiermee een passend voorstel te hebben gedaan en zien uw schriftelijke opdracht met belangstelling tegemoet.

art 5 1-2e

Met vriendelijke groet,

art 5 1-2e

ARCADIS Nederland BV

art 5 1-2e

art 5 1-2e

Van: art 5 1-2e @arcadis.nl>
Verzonden: woensdag 10 april 2013 11:56
Aan: art 5 1-2e
Onderwerp: FW: verslag 2
Bijlagen: Verslag 2 Steunpunt Rijnsaterwoude PZH.docx

Beste art 5 1-

Bijgaand het verslag van onze bespreking van 14 maart jl.. Onze afspraak die gepland staat voor morgen hoeft nu niet door te gaan zoals we hebben besproken.

Groet.

art 5 1-2e | Senior adviseur art 5 1-2e @arcadis.nl

ARCADIS Nederland BV | Lichtenauerlaan 100 | 3062 ME Rotterdam | Nederland
 Postbus 4205 | 3006 AE Rotterdam | Nederland
 T. + 31 6 art 5 1-2e F. 010 2532 194

www.arcadis.nl



ARCADIS, Imagine the result

Be green, leave it on the screen.

Van: art 5 1-2e **Namens** Secretariaat Rotterdam Regio West
Verzonden: woensdag 10 april 2013 11:48
Aan: art 5 1-2e
Onderwerp: RE: verslag 2

Van: art 5 1-2e
Verzonden: dinsdag 9 april 2013 11:02
Aan: Secretariaat Rotterdam Regio West
Onderwerp: RE: verslag 2

Hoi art 5 1-2e

Onder punt 7 toevoegen. De omgevingsvergunning zal ook worden TOEGEPAST voor etc.

Groet. Tot morgen.

art 5 1-2e | Senior adviseur | art 5 1-2e @arcadis.nl

ARCADIS Nederland BV | Lichtenauerlaan 100 | 3062 ME Rotterdam | Nederland
 Postbus 4205 | 3006 AE Rotterdam | Nederland
 T. + 31 art 5 1-2e F. 010 2532 194

www.arcadis.nl



ARCADIS, Imagine the result

Be green, leave it on the screen.

Van: art 5 1-2e **Namens** Secretariaat Rotterdam Regio West
Verzonden: dinsdag 9 april 2013 10:47
Aan: art 5 1-2e
Onderwerp: RE: verslag 2

Stom stom.
 Hierbij alsnog ☺.

Groet

Van: art 5 1-2e
Verzonden: dinsdag 9 april 2013 10:42
Aan: Secretariaat Rotterdam Regio West
Onderwerp: RE: verslag 2

Hoi art 5 1-2e

Dank je wel. Maar het verslag zat er niet bij. Ik ben morgen in R'dam, laten wij het dan even kortsluiten.

Groet

art 5 1-2e | Senior adviseur | art 5 1-2e @arcadis.nl

ARCADIS Nederland BV | Lichtenauerlaan 100 | 3062 ME Rotterdam | Nederland
 Postbus 4205 | 3006 AE Rotterdam | Nederland
 T. + 31 art 5 1-2e | F. 010 2532 194
www.arcadis.nl



ARCADIS, Imagine the result

Be green, leave it on the screen.

Van: art 5 1-2e **Namens** Secretariaat Rotterdam Regio West
Verzonden: maandag 8 april 2013 20:29
Aan: Vorm W.M. van der (Willem)
Onderwerp: verslag 2

Hoi art 5 1-2e

Hierbij het verslag.

Alleen het een na laatste punt kon ik niet goed lezen.

“De omgevingsvergunning zal ook worden voor compensatie water.
 Er zal nu één vergunning worden aangevraagd. De behandeling apart door BK-civiel hiervoor wordt niet toegepast.”

Groet,
 art 5 1-2e

Op deze e-mail is onze disclaimer van toepassing, zie www.arcadis.nl/disclaimer

Our disclaimer applies to this e-mail, see www.arcadis.nl/disclaimer

VERSLAG

Onderwerp:
Steunpunt Rijsaterwoude PZH

Afdeling:
Milieu en Ruimte, Contracting

Plaats/datum bespreking:
Dordrecht, 14 maart 2013

art 5 1-2e

Aanwezig:

art 5 1-2e - PZH

art 5 1-2e - ARCADIS

...Projectnummer:

Ons kenmerk:
:

Verslagnummer:
2

Verzenddatum:
9 april 2013

Afwezig:

ARCADIS NEDERLAND
BVLichtenauerlaan 100Postbus
42053006 AE RotterdamTel 010
2532 222Fax 010 4553
026www.arcadis.nl

DIVISIE MILIEU & RUIMTE

Kopieën aan:

Actie door:	Nummer:	Verslag:
	1	Opening
		Beknopt vervolgverslag PZH – ARCADIS, inzake ontwikkeling Steunpunt Rijsaterwoude PZH.
	2	Verslag overleg 14 februari jl.
		Het verslag is akkoord.
	3	Nieuwe situatietekening steunpunt
		De huidige situatie is (opnieuw) digitaal ingemeten. Er zijn kleine afwijkingen ten aanzien van bestaande tekening van de situatie. Het ontwerp is echter prima inpasbaar. Door de PZH is inmiddels besloten één kleine zoutstrooier minder toe te passen. Het aantal zoutstrooiers is nu 3 grote strooiers en 2 kleine strooiers. De architect zal hierop nu het ontwerp aanpassen. Daarna zo snel mogelijk goedkeuring ontwerp, omdat de planning onder grote druk staat, in verband met de realisatie van het werk.
	4	Stand van zaken lopende onderzoeken

Actie door:	Nummer:	Verslag:
art 5 1-2e		Alle onderzoeken zijn inmiddels opgestart. Fugro zal aanstaande woensdag (20 maart) de sonderingen uitvoeren. Bodemonderzoek naar chloride van cyanide is verder door de PZH niet vereist. De locatie is reeds sinds 1949 in gebruik, waardoor vervolgonderzoek nu niet meer noodzakelijk is. De resultaten van alle onderzoeken worden afgewacht. Besloten wordt tijdens dit overleg dat de ondergrondse opslagtank op de gesitueerde plaats blijven. De constructeur moet een creatieve oplossing bedenken voor de reeds aanwezige damwand langs het water. Er zijn geen grondankers toegepast bij deze damwand. Maar los te koppelen ankers in het werk als dit nodig is. Deze ankers kunnen ook vast gelast worden aan de nieuwe opslagtanks art 5 1-2e zal dit kortsluiten met de architect.
	5	Interne planning PZH en planning project
art 5 1-2e		De interne planning PZH kent geen versnelling. De planningen zullen realistisch op elkaar worden afgestemd. art 5 1-2e sluit dit kort met Frans van Efferen.
	6	Meer- en minderwerken
art 5 1-2e		Meer- en minderwerken zullen direct worden verrekend. Het verdient geen voorkeur dit uit te stellen tot einde werk. Meerwerk Valtos zal worden besproken met Frans van Efferen inzake gemaakte dijkprofielen en -doorsnede.
	7	W.T.K.K.
		De omgevingsvergunning zal ook worden toegepast voor compensatie water. Er zal nu één vergunning worden aangevraagd. De behandeling apart door BK-civil hiervoor wordt niet toegepast.
	8	Afronding
		De volgende bespreking is vastgesteld op 11 april a.s. bij ARCADIS Rotterdam om 08.30 uur.



provincie **HOLLAND**
ZUID

Inkoopplan voor eenvoudige procedure binnen het raamcontract

- **Enkelvoudige inkoopprocedure** (1 offerte)
 - levering of dienst tussen € 1.500 - € 50.000
 - werk tussen € 1.500 - € 100.000

Titel	offerte uitvraag art 5 1-2e
Dossiernummer	DOS-2012-0011794 Begeleiding bij r Arcadis
Datum inkoopplan	dinsdag 18 december 2012
Auteur inkoopplan	art 5 1-2e

Opdrachtgever intern	E.L. Smit
Opdrachtnemer	art 5 1-2e
Directie / Afdeling / Bureau	DBI
Budgethouder	art 5 1-2e
Soort aanbesteding / opdracht	
Aard van de overeenkomst	conform offerte

Scope / omschrijving van het contract / beoogd resultaat van de opdracht	Begeleiding bij het realisatie van: • een sanering van het terrein • amoveren van de oude bebouwing • bouw van een nieuwe woonwoning • bouw van een materieellocatie
Globale waarde van de opdracht	€ 2.00.000,00 inclusief reiskosten
Randvoorwaarden voor budget	geen
Globale eisen, gunningscriteria	

Geplande ingangsdatum contract	z.s.m.
Geplande einddatum contract en eventuele verlengingsopties	December 2013 Indien de realisatie door omstandigheden vindt moet het contract met één jaar



provincie **HOLLAND**
ZUID

Overzicht inzet art 5 1-2e		
Datum	Actie	
8-okt-13	Overdracht van art 5 1-2e naar art 5 1-2e	Inschatting kosten Hiervoor worden geen kosten in rekening gebracht
	Mail naar Gerard met inschrijvingsl	
9-okt	Conform afspraak heeft Gerard de leidraad beoordeeld en van tekst voorzien	Dit zal hem hooguit twee uur hebben gekost.
16-okt	Telefonisch contact gehad over zijn opmerkingen mbt de leidraad.	
	Telefonisch contact gehad over een beoordelingsleidraad. Omdat ik onvoldoende ervaring heb met dergelijke zaken is aa art 5 1-2e gevraagd een beoordelingsleidraad op te stellen.Hij heeft aangegeven dit te willen doen maar dat het avondwerk zal zijn.	
16-okt	Om 22.23 uur een mail ontvangen met een duidelijke concept leidraad	Dit zal hem zeker 4 uur hebben gekost.
	Telefonisch afgesproken da art 5 1-2e de beoordelingsleidraad nog eens door neemt. Tevens	
5-nov	afspraak gemaakt voor 7 november	1
7-nov	Vanaf 15:00 uur tot 17:00 uur op steunpunt Rijnsaterwoude de beoordelingsleidraad doorgenomen	4

Naam:

Datum:

Schadenummer

Locatie:

Hm

Levering:	Eenheid	Hoev.heid	Prijs per eenh.	Bedrag
				€ -
				€ -
				€ -
				€ -
				€ -
				€ -
Werkzaamheden:	Eenheid	Hoev.heid	Prijs per eenh.	Bedrag
				€ -
				€ -
				€ -
				€ -
				€ -
				€ -
Subtotaal:				€ -

Vrijkomend materiaal:	Eenheid	Hoev.heid	Prijs per eenh.	Bedrag
				€ -
				€ -
				€ -
				€ -
Subtotaal:				€ -

Subtotaal leveringen en werkzaamheden	€	-
Af subtotaal vrijgekomen materialen	€	-
Totaal (excl. BTW)	€	-
BTW (19%)	€	-
TOTAALBEDRAG	€	-



Provincie Zuid-Holland
Dienst Beheer Infrastructuur
Afdeling District Landelijk Gebied

art 5 1-2e

Postbus 90602
2509 LP DEN HAAG
NEDERLAND

Onderwerp:

PZH-2013-370960351/165

Inzet projectleider t.b.v. verbouwing Rijsaterwoude

Geachte art 5 1-2e

Met onze offerte van 12 februari 2013 boden wij u als projectleider voor
bovenvermeld project aan de art 5 1-2e

Omdat art 5 1-2e met ingang van 1 november 2013 met pensioen
gaat hebben wij een vervanger voor hem gevonden. Deze vervanger is de art 5
art 5 1-2e

Gerard heeft op 8 oktober 2013 kennisgemaakt met de art 5 1-2e en
intussen een bijdrage geleverd aan de aanbestedingsprocedure. Het project is
inhoudelijk overgedragen door art 5 1-2e aan art 5 1-2e
Met de art 5 1-2e is afgesproken dat de kosten gemoeid met de overdracht niet
in rekening gebracht worden bij de Provincie.

Wij vertrouwen erop dat wij met de inzet van art 5 1-2e een goede invulling geven
aan uw opdracht voor de begeleiding ten behoeve van de verbouwing van het
steunpunt Rijsaterwoude.

Met vriendelijke groet,
ARCADIS Nederland BV

art 5 1-2e

ARCADIS NEDERLAND BV
Polarisavenue 15
Postbus 410
2130 AK Hoofddorp
Tel 023 5668 411
Fax 023 5611 575
www.arcadis.nl

DIVISIE MILIEU & RUIMTE

Hoofddorp,
29 oktober 2013

Contactpersoon:

art 5 1-2e

Telefoonnummer:

+31 6 art 5 1-2e

E-mail:

art 5 1-2e

@arcadis.nl

Ons kenmerk:
077361878:A

Projectnummer:
B01065.001151.1700

**CREATING
TOMORROW**
ARCADIS & KNHM 125 JAAR
www.creatingtomorrow.com



Divisie Milieu & Ruimte is gecertificeerd voor:
ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, VCA**,
SIKB BRL's en de CO2-Prestatieladder



provincie **HOLLAND**
ZUID

Gedeputeerde Staten

Contact

art 5 1-2e

art 5 1-

art 5 1-2e @pzh.nl

Postadres Provinciehuis

Postbus 90602

2509 LP Den Haag

T 070 - 441 66 11

www.zuid-holland.nl

Datum

Ons kenmerk

PZH-2013-365547185

Uw kenmerk

Bijlagen

Arcadis Nederland BV
Postbus 4205
3006 AE ROTTERDAM

Onderwerp

Offerteaanvraag voor het begeleiden bij realisatie van
verbouwing Rijsaterwoude.

Geachte heer/mevrouw,

De provincie Zuid-Holland is van plan om een opdracht te geven voor het begeleiden van
verbouwing Rijsaterwoude te Woubrugge.

Wij verzoeken u hiervoor een nadere offerte uit te brengen binnen de raamovereenkomst
ingenieursdiensten perceel 2 met kenmerk DOS-20090024384/10.0020 en de hierop geldende
voorwaarden zoals afgesloten op 16 mei 2010 tussen de provincie Zuid-Holland en uw bureau.

Bij het opstellen van de offerte dient u rekening te houden met het opstellen van een

- Projectmanagement werkzaamheden om tot de realisatie van een materieelloods en
zoutopslag voor steunpunt Rijsaterwoude te Woubrugge te komen.
- Opstellen projectplan mbt de begeleiding van het project.

De geldigheidstermijn van uw offerte dient tenminste 30 dagen te zijn. Tijdens deze periode heeft
uw offerte het karakter van een onherroepelijk aanbod.

De nadere offerte dient een vaste totaalprijs/uurtarief te bevatten, inclusief reiskosten,
verzekering, bureaunkosten, materiaalkosten en alle overige kosten. Zonder voorafgaande
overeenstemming accepteren wij geen tussentijdse tarief- en/of kostenaanpassingen na
opdrachtverlening.

Wij zullen uw nadere offerte met de nodige zorgvuldigheid behandelen.

Mondelinge mededelingen, toezeggingen of (nadere) afspraken hebben geen rechtskracht tenzij
deze door beide partijen schriftelijk zijn bevestigd. De provincie Zuid-Holland biedt geen
vergoeding aan voor het opstellen van een nadere offerte, ongeacht of de offerte tot het sluiten
van een nadere overeenkomst zal leiden. Zolang er geen volledige overeenstemming is bereikt
en ter zake geen schriftelijke aanvaarding van uw aanbod is, is er geen sprake van een nadere

Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Tram 9 en bus 65
stoppen dichtbij het
provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.
De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.



overeenkomst en van enige gebondenheid van de provincie Zuid-Holland. In dat geval is er ook geen enkele verplichting tot vergoeding van welke schade of kosten dan ook.

Uw schriftelijke aanbieding dient 15 dagen na posstempel in ons bezit te zijn.

De bepalingen in de raamovereenkomst vormen uitgangspunt voor deze uitvraag en de daarop volgende gunning van de opdracht.

Wij verzoeken u uw aanbieding te richten aan:

Provincie Zuid-Holland
Directie DBI/ Afdeling DLG/O&V
t.a.v. art 5 1-2e G3.04
Postbus 90602
2509 LP Den Haag

Indien van u geen offerte tegemoet kan worden gezien, verzoeken wij u ons zo spoedig mogelijk hiervan op de hoogte te stellen.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

ing. F.T. van Efferen
bureauhoofd

Deze brief is digitaal vastgesteld, hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.



provincie **HOLLAND**
ZUID

Gedeputeerde Staten

Dienst Beheer Infrastructuur
Afdeling District Landelijk Gebied
Contact

art 5 1-2e

T 070-441 art 5 1-2e

art 5 1-2e @pzh.nl

Postadres Provinciehuis
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
T 070 - 441 66 11
www.zuid-holland.nl

Datum

Ons kenmerk
PZH-2013-370960351
Uw kenmerk
076927752:A
Bijlagen

Arcadis Nederland BV

T.a.v. art 5 1-2e

Postbus 410
2130 AK HOOFFDORP

Onderwerp

Opdrachtverlening inzet projectleider tbv verbouwing
Rijnsaterwoude

Geachte art 5 1-2e

Naar aanleiding van uw offerte van 12 februari 2013, kenmerk 076927752:A verlenen wij u hierbij opdracht voor het leveren een projectleider voor het begeleiden realisatie verbouwing Rijnsaterwoude.

De kosten conform uw offerte bedragen € 30.000,- exclusief BTW. Wij wijzen u erop dat er geen overschrijding van dit bedrag kan plaatsvinden, tenzij dit vooraf met de provincie schriftelijk is overeengekomen.

De uitvoering van de opdracht dient te geschieden in overleg met onze contactpersoon voor deze opdracht art 5 1-2e DBI/DLG/O&V, telefonisch te bereiken onder 070-441 8704.

Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Tram 9 en de buslijnen
90, 385 en 386 stoppen
dichtbij het
provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.
De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.

Op deze opdracht is de raamovereenkomst 10.0020 Ingenieursdiensten zoals overeengekomen tussen provincie Zuid-Holland en ARCADIS Nederland b.v van toepassing.

U wordt verzocht uw facturen te zenden aan het centraal factuuradres van de provincie:

Provincie Zuid-Holland

Afdeling FJZ

Postbus 90602

2509 LP Den Haag

o.v.v. PZH-2013-370960351/165.

Het niet voldoen aan de gestelde factuurvereisten kan leiden tot terugzending van de factuur.





Ons kenmerk
PZH-2013-370960351

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

mr. ing. T.A.M. Arts
directeur

Deze brief is digitaal vastgesteld, hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.



provincie **HOLLAND**
ZUID

Projectplan

Dienst Beheer Infrastructuur
BS/DSG/DLG/TSO 2013

Projectplan

Naam
DOS-2012-0011794

Datum
20-12-2012

Versie
1.0

	Paraaf	Datum
Bestuurder project		
art 5 1-2e		
Opdrachtnemer		
art 5 1-2e		
Projectleider opdrachtgever		
E.L. Smit		
Opdrachtgever		
E.L. Smit		

Inhoudsopgave

1	Projectbeschrijving	2
1.1	Doelstelling, doel en (eind)resultaat van je project	2
1.2	Probleemstelling (kort en nader beschreven)	3
1.3	Projectachtergronden, aanleiding en (bestuurlijke) relevantie	3
1.4	Afbakening	3
1.5	(Technische) Uitgangspunten & randvoorwaarden en wet- & regelgeving	3
1.6	Relatie met andere projecten en relevante documenten	3
1.7	Relaties met andere partijen / omgevingsanalyse	3
2	Plan van aanpak en planning	4
2.1	Algemene aanpak en fasering van project	4
2.2	Planning, producten en mijlpalen	4
2.3	Inzet van stakeholders	4
3	Organisatie & Communicatie	4
3.1	Projectorganisatie	4
1/ 3.2	Rapportageafspraken	5
3.3	Communicatie en verspreiding resultaten intern en extern	5
4	Financiën	5
4.1	Inschatting tijdsbesteding/capaciteit	5
4.2	Inschatting kosten	5
4.3	Inkoopplan	6
4.4	Budgetmutatie	7
4.5	Financieringsbronnen	9
5	Risicoanalyse, risicobeheersing en kwaliteitsborging	10

Bijlage I	Risicodossier
Bijlage II	Projectplanning
Bijlage III	Omgevingsanalyse

1 Projectbeschrijving

Dit project is een onderdeel van DOS-2012-0011795 Machtiging tot aanbesteding tbv realisatie verbouwing steunpunt Rijnsaterwoude

Op het provinciale steunpunt te Rijnsaterwoude zijn vooral ruimtelijke problemen. Het is een relatief klein terrein waarin vooral tijdens gladheidbestrijding veel activiteiten plaats vinden.

Op het terrein zijn op diverse plaatsen strooiers, sneeuwschuiven en dooimiddelen opgeslagen. Om hierin verbetering aan te brengen is besloten de zaken die bij elkaar horen ook bij elkaar op te slaan. Zo worden de sneeuwschuiven in de toekomst achter de strooiers opgeslagen. Materieelloos en opslag van vaste dooimiddelen worden naast elkaar gesitueerd. Vloeibare dooimiddelen worden ondergronds opgeslagen.

1.1 Doelstelling, doel en (eind)resultaat van je project

Binnen de daarvoor bedoelde raamovereenkomst is Arcadis benaderd om de realisatie van een verbouwing op het provinciale steunpunt te Rijnsaterwoude te begeleiden.

Het totale project betreft:

- het aanvragen van de benodigde vergunningen bij het daarvoor bevoegd gezag (gemeente Kaag en Braassem en Hoogheemraadschap van Rijnland).*
- Het begeleiden van aanbestedingen die nodig zijn zoals bodemonderzoeken, saneringen, aansturen architect, sloop huidige bebouwing zoals zoutloos en materieelopslag, aansturen aannemers tijdens de bouw, etc.*
- Het administratief ondersteunen van de interne directie tijdens de bouw. Tevens directievoering.*

Gewenste eindsituatie is een goed ingericht opslagterrein met materialen en materieel geconcentreerd opgeslagen.

Strooiers en sneeuwschuiven bij elkaar opgeslagen. Vulpunten t.b.v. de natzoutcomponent achter de strooiers. Alles op een vloeistofdichte ondergrond waarbij spoelwater en hemelwater worden hergebruikt tot een eindproduct dat geschikt is voor de natzoutcomponenten.

Zelf mengen van de natzoutcomponent die nodig is voor gladheidbestrijding.

Daarnaast is een goed ingericht terrein ook veiliger en beter bruikbaar.

Tijdens evaluatie zal gelet worden op:

- Verbeterde inrichting waarbij de ruimte beter is te gebruiken. Vooral tijdens gladheidbestrijding.
- Veiliger werken.
- Hergebruik van vloeistoffen zoals spoelwater en hemelwater.

1.2 Probleemstelling (kort en nader beschreven)

Zoutloods is niet goed gesitueerd op het terrein en er is onvoldoende opslagruimte voor het materieel.

1.3 Projectachtergronden, aanleiding en (bestuurlijke) relevantie

Aanleiding om dit project op te pakken ligt vooral in een behoefte om het gladheidbestrijding materieel geconcentreerd op te kunnen slaan.

Huidige situatie is dat op drie verschillende plekken op het terrein materieel staat opgeslagen. Strooiers aan twee kanten en sneeuwschuiven aan een derde kant. Tijdens aanvoer van dooimaterialen is er voor de vrachtwagens nauwelijks ruimte om te keren waardoor onveiligheid door aanrijdrisico bestaat.

Provinciale opslagterreinen met alles dat er bij hoort dienen een professionele aanzicht te hebben zodat de provincie als organisatie door alle partijen als een gesprekspartner wordt beschouwd die staat voor professionaliteit.

1.4 Afbakening

De scope van het project is realisatie van de beoogde renovatie. Dat houdt in:

- Amoveren van de bestaande opslag van dooimiddelen en portalen voor opslag van strooiers.
- Herinrichten van het terrein.
- Bouw van nieuwe opslagcapaciteit voor het materiaal en materieel.

Binnen deze opdracht hoort de aanvraag van benodigde vergunningen en begeleiding van architecten en directievoering tijdens realisatie.

1.5 (Technische) Uitgangspunten & randvoorwaarden en wet- & regelgeving

Goede ruimtelijke indeling om veilig binnen het terrein het materieel en materiaal op te slaan.

Goede afscheiding van het terrein ten behoeve van het beperken van overlast naar de omgeving.

- Vriendelijke en professionele uitstraling.

Welke specifieke wet- en regelgeving of richtlijnen zijn van toepassing bij dit project.

Wet verontreiniging oppervlaktewater.

Regelgeving tav bouw en woningtoezicht.

ARBO wetgeving

1.6 Relatie met andere projecten en relevante documenten

Hierbij wordt geprobeerd lering te trekken uit voorgaande renovaties van opslagterreinen zoals bijvoorbeeld Bergambacht, coenecoop en Latwijk.

1.7 Relaties met andere partijen / omgevingsanalyse

Gemeente Kaag en Braassem.

Hoogheemraadschap van Rijnland.

Begeleiding bij realisatie van een verbouwing door Arcadis

Projectplan

Projectnummer	DOS-2012-0011794
Versie	1.0
Datum	20-12-2012

Bewoners van de directe omgeving.

Alle betrokkenen zijn benaderd. Er is contact geweest met gemeente en hoogheemraadschap over mogelijkheid en wenselijkheid, bestemmingsplan, eisen waaraan de bouw moet voldoen, etc.

Aan de bewoners in de omgeving is een brief met tekening gestuurd en een uitnodiging om met elkaar te spreken over bezwaren of aanvullende wensen. In dossier wordt verslaglegging hiervan bijgehouden.

Als ze al betrokken zijn bij de start van dit project, geef dat dan ook aan. Deze informatie kun je ook vinden in het risicodossier.

Er is zowel bodemkundig onderzoek gedaan als historisch onderzoek. Synthegra heeft het veldonderzoek inclusief Archelagosch onderzoek uitgevoerd en hiervan een uitgebreide rapportage gemaakt.

2 Plan van aanpak en planning

<i>Opdrachtnemer zorgt voor aanvragen van benodigde vergunningen.</i>	Februari maart 2013
<i>Zorgt voor aansturing van de architect.</i>	Februari maart 2013
<i>Zorgt voor aansturing van benodigde saneringen.</i>	Mei 2013
<i>Zorgt voor beleid van de bouw</i>	Mei t/m oktober 2013
<i>Zorgt voor directievoering</i>	Mei t/m oktober 2013
<i>Zorgt voor een goede en verantwoorde eindoplevering.</i>	November 2013

2.1 Algemene aanpak en fasering van project

Eerste kwartaal van 2013 moeten vergunningen worden aangevraagd. Bestek en aanbesteding worden voorbereid

Na half april 2013 direct opvolgend aan de opdrachtverlening aan een aannemer moet eerst de sanering van het terrein en het amoveren van opstanden die weg kunnen worden aangevangen.

Tijdens deze periode moet de aannemer tevens alle prefab onderdelen maken.

Na de sanering etc. wordt geheid en de funderingen gemaakt.

Daarna wordt de constructie opgebouwd.

Elke maand wordt aan de hand van een, door de aannemer aangeleverd tijdschema Geef per fase aan wat het doel is van die fase en welke deelresultaten worden bereikt. Geef ook aan wanneer en in welke vorm er evaluatie plaatsvindt.

2.2 Planning, producten en mijlpalen

Omschrijf de doorlooptijd van het gehele project en geef de doorlooptijd per fase (met tijdstipmomenten voor tussentijdse producten, mijlpalen, beslismomenten en evaluatie) aan de hand van de baselineplanning die als bijlage toegevoegd. Maak duidelijk dat er bij het opstellen van de baselineplanning gedacht is aan wanneer de aanbesteding en uitvoeringsperiode gepland is en of er rekening is gehouden met de omgeving en andere belangrijk invloeden.

2.3 Inzet van stakeholders

Wat is het in- en externe krachtenveld en hoe wordt hier mee omgegaan. Maak bij complexere projecten een krachtenveldanalyse. Wanneer worden welke partijen betrokken.

3 Organisatie & Communicatie

3.1 Projectorganisatie

Geef hier aan wie het projectteam vormen. Ga daarbij in op de rol en inbreng van de verschillende personen; welke capaciteiten / vaardigheden wordt ingebracht en welke rol hebben de projectteamleden (de taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden). Er kunnen ook personen betrokken worden van buiten DBI of PZH.

Als je nog niet weet welke personen in je projectteam komen te zitten, noem dan de benodigde functies van de projectmedewerkers (verkeerskundige, verkeersmanager, milieuspecialist, vaarwagspecialist, opzichter, contractdeskundige, ICT-er, planner, risicoadviseur...)

3.2 Rapportageafspraken

Op welke manier wordt gerapporteerd aan de opdrachtgever en/of aan andere betrokkenen. Bijvoorbeeld: De voortgang zal maandelijks worden gerapporteerd aan de opdrachtgever tijdens een bilateraal overleg aan de hand van de DBI standaard voortgagsrapportage. Alle projectteamleden ontvangen de voortgangsrapportage 4/6 wekelijks per mail. Benoem ook welke (structurele) overleggen je gaat organiseren zoals een projectteamoverleg, een risicosessie, een presentatie van het definitief ontwerp, evaluatiesessie en decharge ect. Bekijk hiervoor ook het [DBI projectstroomschema](#) en het [overlegmomentenoverzicht](#).

3.3 Communicatie en verspreiding resultaten intern en extern

Geef hier aan op welke manier andere partijen betrokken worden bij het project en op welke manier met hen gecommuniceerd wordt. Beschrijf ook op welke manier de resultaten van het project worden gedeeld met anderen. Dit kunnen andere DBI-ers of PZH-ers zijn, maar ook andere ambtenaren, vakcollega's of weggebruikers / burgers.

Als de communicatie een belangrijk onderdeel is van het project, dan kan er beter een apart communicatieplan worden opgesteld. Deze projectbeschrijving bevat dan alleen een kernachtige samenvatting van wat in het communicatieplan moet staan. Het communicatieplan zelf is dan het resultaat. Als het opstellen van het communicatieplan een van de activiteiten is binnen het project, dan kun je dit hier expliciet aangeven.

4 Financiën

4.1 Inschatting tijdsbesteding/capaciteit

Maak een inschatting van de benodigde capaciteit van het projectteam. Gebruik hiervoor bijvoorbeeld onderstaande tabel:

Naam / functie	Afdeling / organisatie	Totaal aantal uren / dagen / maanden
----------------	------------------------	---

Begeleiding bij realisatie van een verbouwing door Arcadis

Projectplan

Projectnummer DOS-2012-
0011794
Versie 1.0
Datum 20-12-2012

Als het project over een aantal jaren loopt, geef dan een schatting per jaar.

4.2 Inschatting kosten

Geef de kosten voor uitbesteding van activiteiten en aanschaf van middelen. Hou ook ruimte voor onvoorziene kosten (bijvoorbeeld 10%).

Als het een project met een complexe financiering is (bijvoorbeeld met subsidies en verschillende partijen die een bijdrage leveren) of van een grote omvang (bijvoorbeeld met (ver)nieuwbouw), maak dan een SSK-raming en voeg een uitgebreide begroting toe in een aparte bijlage. Voor de SSK-raming is een Excel-sheet op intranet beschikbaar.

Geef de kosten weer in onderstaande tabel:

Jaar	X	X+1	X+2	X+3	X+4	Totaal
Uitbesteding ...						
Uitbesteding ...						
Aanschaf ...						
Aanschaf ...						
Instandhouding / B&O						
Totaal						

(Kosten * € 1000, inclusief / exclusief BTW)

(Jaar X is het startjaar van het project.)

4.3 Inkoopplan

Omschrijf hoe je het project gaat inkopen. Benoem welke informatie al bekend is en welke overwegingen nog gemaakt moeten worden. Als je nog geen contractkeuze hebt gemaakt, geef aan waarom en hoe/wanneer je dat gaat doen. Denk hierbij ook aan raamovereenkomsten, zoals bijvoorbeeld de raamovereenkomst ingenieursdiensten. Je kunt onderstaande tabel hiervoor gebruiken:

Onderdeel	Contractvorm	Wijze aanbesteding	Beoordeling op:
	Projectovereenkomst	Meervoudig (3 ib's) via Raamovereenkomst Ingenieursdiensten perceel 1.	EMVI: PvA, planning, projectteam, prijs (nader uit te werken).

Begeleiding bij realisatie van een verbouwing door Arcadis

Projectplan

Projectnummer DOS-2012-
0011794
Versie 1.0
Datum 20-12-2012

2nd opinion op bestek	Projectovereenkomst	Enkelvoudig onderhands	Prijs
Uitvoering Groot Onderhoud N....	E&C contract	Europees openbaar	EMVI: PvA, planning/fasering en prijs (nader uit te werken).
Bebording	Projectovereenkomst	Enkelvoudig via Raamovereenkomst HR- groep	Prijs
Bewegwijzering	Projectovereenkomst	Enkelvoudig via Raamovereenkomst Tebodin	Prijs
Bushalte-meubilair	Projectovereenkomst	Enkelvoudig via Raamovereenkomst OFN	Prijs
Bouwborden	Projectovereenkomst	Enkelvoudig via Raamovereenkomst HR- groep	Prijs
Communicatie	Projectovereenkomst	Enkelvoudig via Raamovereenkomst Communicatie Tappan	Prijs

Voorbeeldtekst: Het gunningscriterium in het engineerings- en uitvoeringscontract wordt EMVI. Precieze invulling geschiedt bij het opstellen van de engineeringvraag en van het uitvoeringscontract. Bij het opstellen van dergelijke criteria wordt bureau BIR betrokken. Er is inmiddels een bijeenkomst voor een contractkeuzemodel geweest. De resultaten van het contractkeuzemodel worden meegenomen in de engineeringvraag.

In de engineeringfase wordt definitief bepaald welke specifieke contractvorm voor de uitvoering (inclusief de bouwbegeleiding) gaat gelden.

4.4 Budgetmutatie

Geef aan welke budgetmutaties al gepland zijn. Benoem hierbij in elk geval om welk bedrag het gaat en op welk moment dit plaats vindt.

Projectplan

Dienst Beheer Infrastructuur
BS/DSG/DLG/TSO 2013

4.5 Financieringsbronnen

Geef aan op welke manier en door wie de kosten worden betaald. Vul de kasritmes ook in onderstaande tabel in. Deze gegevens kun je overnemen uit de trajectstudie.

Maatregel	Omschrijving	Kosten	Dekking				
		TOTAAL	B & O (Exploitatie)	B & O (Investering)	MPI VV	Subsidies	Derden
Maatregel 1	Verwijderen van het fietspad aan de westzijde van de weg	€ 150.000	€ 150.000	-	-	-	-
Maatregel 2	Verbreden van weg (1 m) tussen km 2,5 en 3,5 en tussen 3,9 en 6,7 tot 7,0 m	€ 570.000	-	-	€ 570.000	-	-
Maatregel 3	Ombouwen kruising X tot rotonde Y	€ 650.000	€ 650.000	-	-	-	-
Maatregel 4	Aanbrengen extra rijstrook rechtdoor ter plaatse van VRI km 4,6	PM	PM				
Maatregel 5	Flankerende maatregelen	€ 250.000	€ 250.000				
	Kosten grondverwerving	€ 50.000,-			€ 50.000,-		
TOTAAL		€ 3.425.000	€ 1.040.000	€ 825.000	€ 1.560.000		

Tabel 1: Kosten en dekkingsbron korte termijnmaatregelen



5 Risicoanalyse, risicobeheersing en kwaliteitsborging

Omschrijf hier wanneer je een risicosessie gaat organiseren. Hoe zorg je dat alle risico's terecht komen in het risicodossier? Wie is de risicobeheerder? En hoe ga je de beheersmaatregelen managen en hoe ga je vervolgens om met de restrisico's? Geef ook aan hoe je tot nu toe betrokken bent geweest bij het opstellen van het risicodossier. Voeg bij je projectplan een geactualiseerd risicodossier. Deze wordt met het projectplan vastgesteld door de opdrachtgever.

Vervolgprocedure

Het originele, door de opdrachtgever getekende projectplan opsturen als projectvaststelling aan de opdrachtnemer.

	elementen	2012	2013
<i>grootboekrekening EXP</i>			
<i>grootboekrekening INV</i>			
<i>kostenplaats</i>			
<i>(deel) product of project</i>			
<i>dekkingsbron</i>			
<i>Omschrijving verplichting:</i>			
<i>Check bedrag opdracht</i>		€ -	€ -
TOTAAL bedrag opdracht			
Prestatieverklaarder			
UserID			

	elementen	2012	2013
<i>grootboekrekening EXP</i>			
<i>grootboekrekening INV</i>			
<i>kostenplaats</i>			
<i>(deel) product of project</i>			
<i>dekkingsbron</i>			
<i>Omschrijving verplichting:</i>			
<i>Check bedrag opdracht</i>		€ -	€ -
TOTAAL bedrag opdracht			
Prestatieverklaarder			
UserID			



VERSLAG

Onderwerp:
Startbespreking Steunpunt Rijsaterwoude PZH

Afdeling:
Milieu en Ruimte, Contracting

Plaats/datum bespreking:
Rijsaterwoude, 27 februari 2013

Opgesteld door:
art 5 1-2e

Aanwezig:

Projectnummer:
..

Ons kenmerk:
:

Verslagnummer:
1

Verzenddatum:
13 maart 2013

Afwezig:

ARCADIS NEDERLAND
BVLichtenauerlaan 100Postbus
42053006 AE RotterdamTel 010
2532 222Fax 010 4553
026www.arcadis.nl

DIVISIE MILIEU & RUIMTE

Kopieën aan:

art 5 1-2e - PZH - intern projectleiderP.P.
art 5 1-2e - PZH - rayon leide art 5 1-2e - PZH
- opzichter en contactpersoon locatie
RijsaterwoudeF. Nijwening - Valtos architectenS.
art 5 1-2e BK - civieladviseu art 5 1-2e BK -
bodemadviseu art 5 1-2e - W+E - adviseu art
art 5 1-2e - Fugro - adviseur art 5 1-2e -
constructeur art 5 1-2e - ARCADIS -
projectleider

Actie door:	Nummer:	Verslag:
	1	Opening
		Aanwezigen worden welkom geheten bij deze start bijeenkomst voor de nieuwe materieel-zoutloods voor Steunpunt Rijsaterwoude PZH.
	2	Voorstelronde aanwezigen

Actie door:	Nummer:	Verslag:
		Een ieder stelt zich voor en benoemd specifiek het vakgebied waarop een ieder zich mee bezig houdt. Alle deskundigheid en kennis zal nodig zijn om tot een verantwoorde uitvoering te komen voor de nieuwe materieel- en zoutloods op dit steunpunt.
	3	Omgevingsvergunning
BK Civiel		Er wordt tijdens de vergaderingen inventarisatie gehouden om te kunnen komen tot een DOT voor de indiening van de omgevingsvergunning. Een maatvastе ingemeten ondergrond is hiervoor de basis. Deze is nog niet aanwezig. BK civiel heeft hier opdracht voor en zal het werk zo spoedig mogelijk uitvoeren. Op basis van deze ondergrond zal gekeken worden of het ontwerp inpasbaar blijft. Mogelijk zijn aanpassingen noodzakelijk van het ontwerp.
	3.1	Planning
Valtos ARCADIS		Zodra deze nieuwe ondergrond situatie beschikbaar is zal er een nieuwe procesplanning worden opgesteld. Deze planning is over ca. één maand beschikbaar. De wens van de opdrachtgever om op 10 maart een concept bestek aan te leveren wordt niet haalbaar geacht in de tijd. Een nieuwe datum zal in overleg met de opdrachtgever worden bepaald om het beschikbare krediet voor 2013 en 2014 veilig te stellen.
	4	Te verrichten werkzaamheden
BK Bodem PZH	4.1	Het vervolg bodemonderzoek naar PAK zal worden opgestort. Resultaten daarvan moeten worden afgewacht en kunnen van invloed zijn op de planning van de uitvoering. Het onderzoek naar chloride en cyanide wacht op reactie van de PZH. Hier zal met spoed aandacht voor gevraagd worden door art 5 1-2c
	4.2	Archeologie PVE

Actie door:	Nummer:	Verslag:
BK Civiel		Het PVE voor het vervolgonderzoek archeologie zal nu worden opgepakt. Het resultaat van dit onderzoek zal worden overlegt met de gemeente Koog en Braassem als bevoegd gezag.
	4.3	Sonderingen
Fugro		De plaats van de sonderingen wordt doorgesproken. De plaats van de ondergrondse tankopslag is zo dicht mogelijk bij het water, zoveel mogelijk buiten het dijkprofiel van de Woudsedijk-Zuid. De tekening hierover met doorsnede zal door Valtos worden verspreid onder de aanwezigen. De sonderingen kunnen pas worden uitgevoerd als het bodemonderzoek is afgerond en de resultaten hiervan bekend zijn i.v.m. risico overwegingen voor medewerkers.
	4.4	Constructies
PZH Const/Valtos		De constructeur verzoekt om de bestaande gegevens van palen plannen van de bestaande gebouwen en loodsen op het terrein te verstrekken. Daarnaast om as-lasten van de vrachtwagens die op het terrein komen op te geven. Ook zal gekeken moeten worden naar de bestaande damwand langs het water zijn hier groutankers toegepast. Ook wordt gesproken over de positie van de ondergrondse tanks in het terrein. Rondom de tanks zijn stootplaten bij de fundering noodzakelijk. Idem bij de overgang terrein in voorzijden loodsen. De hoofdpzset van de constructies zal besproken worden met de architect en de constructeur. Overleg zal hiervoor volgen komende tijd.
	4.5	W+E installaties
W+E ARCADIS		De hoofdpzset wordt doorgesproken van de W+E installaties. De bestaande terreinleidingen zullen worden opgevraagd bij de PZH. ARCADIS zal het basisdocument haalbaarheidsstudie versturen. De verzwaring van de verdeelinrichting moeten nog bepaald worden. Een aanmerkelijke verzwaring hiervan is noodzakelijk.
	4.6	Definitie ontwerp materieel en zoutloods
		De materialisatie van de loodsen zal nog verder worden uitgewerkt door de architect. Daarover zal t.z.t. overleg plaatsvinden met de

Actie door:	Nummer:	Verslag:
PZH		opdrachtgever voor afstemming en instemming. Het aantal strooiers zal nog worden bepaald. Waarschijnlijk kan er één minder worden toegepast. Uitslag hierover over ca. 1 maand volgt door de opdrachtgever. De kadastrale gegevens zullen nog vergeleken moeten worden met de basistekening terrein. Het talud aan de zijde van het steunpunt wordt niet aangepast voor de verbreding van de provinciale weg. Deze verbreding vindt plaats aan de andere zijde van deze weg. Het terrein zal ongeveer voor de helft niet opnieuw worden ingericht. Het nieuw in te richten deel zal worden geasfalteerd als vloeistofdichte vloer.
	6	Werkafspraken
		Zie hiervoor. Een ieder gaat de slag voor zover dit nu al kan. De basis ingemeten situatietekening is bepalend voor de uitwerking van het ontwerp. Een nieuwe planning zal worden gemaakt zodra dit mogelijk is op basis van alle nieuwe informatie en gegevens van de bodemonderzoeken.
	7	Rondvraag
Valtos		▪ Bij een eventuele sanering wordt het terrein bij de sanering afgezet. Er bestaat geen gevaar voor het eigen personeel van de PZH. ▪ Bij de uitvoering van de bouwwerkzaamheden blijft het terrein en gebouw zoveel mogelijk in gebruik. Dit wordt in het toekomstig bestek opgenomen.
	8	Onder dank van ieders inbreng wordt de vergadering gesloten. Een volgend overleg wordt gehouden als er voldoende vordering van de werkzaamheden zijn te melden.



VERSLAG

ARCADIS NEDERLAND
BVLichtenauerlaan 100Postbus
42053006 AE RotterdamTel 010
2532 222Fax 010 4553
026www.arcadis.nl

DIVISIE MILIEU & RUIMTE

Onderwerp:
Bespreking Steunpunt Rijnsaterwoude PZH

...Projectnummer:

Afdeling:
Milieu en Ruimte, Contracting

Plaats/datum bespreking:
Rotterdam, 3 april 2013

Verslagnummer:
2

Opgesteld door:
Willem van der Vorm

Verzenddatum:
23 april 2013

Aanwezig:
art 5 1-2e - intern projectleider
- PZH - rayon leider
art 5 1-2e PZH - opzichter en contactpersoon
locatie Rijnsaterwoude

Afwezig:
art 5 1-2e W&E adviseur
Fugro

F. Nijwening - Valtos architecten
art 5 1-2e - BK - civieladviseur
- BK - bodemadviseur
- constructeur
art 5 1-2e - ARCADIS - projectleider
- constructeur

Actie door:	Nummer:	Verslag:
	1	Opening en welkom

Actie door:	Nummer:	Verslag:
		De aanwezigen worden welkom geheten. De art 5 1-2e s wegens ziekte verhinderd aanwezig te zijn op deze vergadering.
	2	Verslag / bespreking 27 februari jl.
		Het verslag wordt vastgesteld en goedgekeurd. N.a.v. verslag punt 4.6. De constructie en samenstelling van de vloeistofdichte vloer vraagt weer opnieuw aandacht. Primair uitgangspunt vanuit PZH de vloeistofdichtheid hiervan. art 5 1-2e y an BK-civiel zal nu een kort advies uitwerken met twee alternatieven nl. ▪ Asfaltvloer met betonnen cunnet of gewapend plastic folie eronder. ▪ Een vloeistofafgedichte vloer met tegels met bijbehorend cunnet c.q. ondergrond hiervoor. ▪ Het advies aan iedere betrokkene zal binnenkort worden verzonden.
	3	Sonderingen
		2 gemaakte sonderingen zijn niet indringbaar in de grond gekomen. Namelijk t.o.v. de komstige afscheiding met de naastgelegen woning Woudsedijk Zuid no. 20 Besloten wordt nu een stroken fundering voor de erfafscheiding toe te passen. Hiervoor is wel overleg nodig met de bewoners. art 5 1-2e zal met de bewoners overleggen.
	3.1	Constructie en ondergrondse opslagtanks
		De constructieve uitgangspunten voor de funderingen en overige constructies zijn bekend. Er zal een notitie worden verstrekt over de aandachtspunten bij de nadere uitwerking hiervan. De constructeur adviseert dringend de opslagtanks niet in de zone van bestaande kade te plaatsen, waar ankerstaven aanwezig zijn. Echter, dan komen de tanks weer in de veiligheidszone de dijk. Dit levert weer problemen op met H.H. van Rijnland. (waterschap) Opnieuw ontstaat er een discussie over de plaats van de opslagtanks.

Actie door:	Nummer:	Verslag:
WV		Besloten wordt ook grond mechanisch advies aan Fugro te vragen. N.a.v. dit advies art 5 1-2e m et de opdrachtgever en H.H. van Rijnland. art 5 1-2e zal e.e.a. regelen. Overleg met H.H. van Rijnland dient plaats te vinden op basis van een uitgangspunten notitie met knelpunten. Een overleg is niet eerder mogelijk met H.H. dan 16 april a.s.
WV		De bestaande stalen damwand kering zal met de breedte van de te dempen watergang worden verlengd. De stalen damwand onder te toekomstige stallingsruimte zal moeten worden verwijderd.
	3.2	Archeologie bodem
SJ		Het concept rapport is afgerond. Nog enkele gegevens worden ingevuld. Waaronder aanleg diepte opslagtanks. Het rapport zal naar de gemeente Kaag en Braassem worden gestuurd (bevoegd gezag) ter vaststelling en goedkeuring. <i>Bodem.</i> Het nader bodemonderzoek en aanvullend indicatief onderzoek is in (concept) gereed. De conclusie staat in hoofdstuk 5 van dit rapport. Er moet een Besluit Uniforme Saneringen (BUS) worden gevolgd. Deze procedure zal pas worden opgestart als de definitieve plaats van de ondergrondse opslagtanks bekend is op het terrein. De te dempen watergang zal met schone grond worden gedemd. De chloride vervuiling op het oostelijk deel van het terrein is gemeld bij de omgevingsdienst. Een besluit over het wel of niet saneren moet nog genomen worden.
SJ		Het concept rapport zal naar de bevoegde instanties worden gestuurd.
	3.3	W en E installaties zijn niet besproken. De adviseur is ziek. Valtos zal e.e.a. verder kortsluiten.
	4.0	Concept DO ontwerp architect

Actie door:	Nummer:	Verslag:
PZH		Het concept DO ontwerp is nog niet gereed. Het materiaal van de gevels wordt uitgevoerd gekookt grenen. Diverse details worden besproken en vastgesteld. De opening van de zoutloods moet zo hoog mogelijk ca. 5.500 mm. zijn. Gezien de bovenste betonnen randblak zal niet helemaal haalbaar zijn. De hellingshoek van de kiepende vrachtauto zal nog nagevraagd worden. Welk soort rolgordijn voor de opening van de zoutloods zal nog worden vastgesteld. Het alternatief, zoals toegepast in Hoofddorp zal nog worden getoond. Daarna volgt een besluit.
	5	Omgevingsvergunning
		De omgevingsvergunning zal ingediend worden zodra de stukken klaar zijn. De planning hiervoor is 24 april a.s. Een onzekerheid hierbij is de positie van de ondergrondse opslagtanks.
	6	WTTK
		- Over de teksten van het bestek / tekeningen zal nog onderling overleg gevoerd met de opdrachtgever. - Voor direct uitvoerend personeel zal een keet voorziening buiten moeten worden gebruikt. Voor bouwvergadering mag de huidige (kantine) ruimte worden gebruikt. - Er zal een nieuwe lichtmast aan de oeverzijde worden geplaatst. De lichtbundel hiervan richt zich op stalling garage.
	7	Planning
		Er is een kleine achterstand op de planning vooralsnog. Een concept op zijn vroegst beschikbaar op 24 april a.s. Dan is het echter nog niet compleet. De machtiging procedure BIR bij de PZH zal dan opgestart worden.
	8	Sluiting

Actie door:	Nummer:	Verslag:
		Onder dankzegging voor ieders inbreng wordt de vergadering besloten. Een volgende vergadering wordt belegd als dat noodzakelijk is.



Arcadis Nederland BV
Postbus 4205
3006 AE ROTTERDAM

Gedeputeerde Staten

Contact

art 5 1-2e
T 070-441 art 5 1-2e
art 5 1-2e@pzh.nl

Postadres Provinciehuis
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
T 070 - 441 66 11
www.zuid-holland.nl

Datum

VERZONDEN 01 FEB 2013

Ons kenmerk:
PZH-2013-365547185
Uw kenmerk

Bijlagen

Onderwerp

Offerteaanvraag voor het begeleiden bij realisatie van
verbouwing Rijsaterwoude.

Geachte heer/mevrouw,

De provincie Zuid-Holland is van plan om een opdracht te geven voor het begeleiden van
verbouwing Rijsaterwoude te Woubrugge.

Wij verzoeken u hiervoor een nadere offerte uit te brengen binnen de raamovereenkomst
ingenieursdiensten perceel 2 met kenmerk DOS-20090024384/10.0020 en de hierop geldende
voorwaarden zoals afgesloten op 16 mei 2010 tussen de provincie Zuid-Holland en uw bureau.

Bij het opstellen van de offerte dient u rekening te houden met het opstellen van een

- Projectmanagement werkzaamheden om tot de realisatie van een materieelloods en
zoutopslag voor steunpunt Rijsaterwoude te Woubrugge te komen.
- Opstellen projectplan mbt de begeleiding van het project.

De geldigheidstermijn van uw offerte dient tenminste 30 dagen te zijn. Tijdens deze periode heeft
uw offerte het karakter van een onherroepelijk aanbod.

De nadere offerte dient een vaste totaalprijs/uurtarief te bevatten, inclusief reiskosten,
verzekering, bureaukosten, materiaalkosten en alle overige kosten. Zonder voorafgaande
overeenstemming accepteren wij geen tussentijdse tarief- en/of kostenaanpassingen na
opdrachtverlening.

Wij zullen uw nadere offerte met de nodige zorgvuldigheid behandelen.

Mondelinge mededelingen, toezeggingen of (nadere) afspraken hebben geen rechtskracht tenzij
deze door beide partijen schriftelijk zijn bevestigd. De provincie Zuid-Holland biedt geen
vergoeding aan voor het opstellen van een nadere offerte, ongeacht of de offerte tot het sluiten
van een nadere overeenkomst zal leiden. Zolang er geen volledige overeenstemming is bereikt
en ter zake geen schriftelijke aanvaarding van uw aanbod is, is er geen sprake van een nadere

Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Train 9 en bus 65
stoppen dichtbij het
provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.
De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.





Ons kenmerk:
PZH-2013-365547185

overeenkomst en van enige gebondenheid van de provincie Zuid-Holland. In dat geval is er ook geen enkele verplichting tot vergoeding van welke schade of kosten dan ook.

Uw schriftelijke aanbieding dient 15 dagen na posstempel in ons bezit te zijn.

De bepalingen in de raamovereenkomst vormen uitgangspunt voor deze uitvraag en de daarop volgende gunning van de opdracht.

Wij verzoeken u uw aanbieding te richten aan:

Provincie Zuid-Holland
Directie DBI/ Afdeling DLG/O&V
t.a.v. art 5 1-2e /G3.04
Postbus 90602
2509 LP Den Haag

Indien van u geen offerte tegemoet kan worden gezien, verzoeken wij u ons zo spoedig mogelijk hiervan op de hoogte te stellen.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

ing. F.T. van Efferen
bureauhoofd

Deze brief is digitaal vastgesteld, hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.



provincie **HOLLAND**
ZUID

nm

Gedeputeerde Staten

Dienst Beheer Infrastructuur
Afdeling District Landelijk Gebied

Contact

art 5.1-2e

T 070-441 art 5.1-2e

art 5.1-2e @pzh.nl

Postadres Provinciehuis

Postbus 90602

2509 LP Den Haag

T 070 - 441 66 11

www.zuid-holland.nl

Datum

Ons kenmerk

PZH-2013-370960351

Uw kenmerk

076927752:A

Bijlagen

Arcadis Nederland BV

T.a.v. art 5.1-2e

Postbus 410

2130 AK HOOFDORP

VERZONDEN 27 MRT 2013

Onderwerp

Opdrachtverlening inzet projectleider tbv verbouwing
Rijnsaterwoude

Geachte art 5.1-2e

Naar aanleiding van uw offerte van 12 februari 2013, kenmerk 076927752:A verlenen wij u hierbij opdracht voor het leveren een projectleider voor het begeleiden realisatie verbouwing Rijnsaterwoude.

De kosten conform uw offerte bedragen € 30.000,- exclusief BTW. Wij wijzen u erop dat er geen overschrijding van dit bedrag kan plaatsvinden, tenzij dit vooraf met de provincie schriftelijk is overeengekomen.

De uitvoering van de opdracht dient te geschieden in overleg met onze contactpersoon voor deze opdracht art 5.1-2e DBI/DLG/O&V, telefonisch te bereiken onder 070-441 art 5.1

Bezoekadres:

Zuid-Hollandplein 1

2596 AV Den Haag

Op deze opdracht is de raamovereenkomst 10.0020 Ingenieursdiensten zoals overeengekomen tussen provincie Zuid-Holland en ARCADIS Nederland b.v van toepassing.

Tram 9 en de buslijnen
90, 385 en 386 stoppen
dichtbij het

provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.

De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.

U wordt verzocht uw facturen te zenden aan het centraal factuuradres van de provincie:

Provincie Zuid-Holland

Afdeling FJZ

Postbus 90602

2509 LP Den Haag

o.v.v. PZH-2013-370960351/165.

Het niet voldoen aan de gestelde factuurvereisten kan leiden tot terugzending van de factuur.





Ons kenmerk
PZH-2013-370960351

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

mr. ing. T.A.M. Arts
directeur

Deze brief is digitaal vastgesteld, hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.

Voorstel voor Besluitvorming
Mandaat AAA17

Besluitnummer
PZH-2013-370960351 (DOS-2012-0011794)
Afdeling
District Landelijk Gebied

Ambtenaar
art 5 1-2e

K G3.09

Leidinggevende: Efferen, FT, van bureauhoofd
Beslisser: Arts, T.A.M., directeur

Status
A Openbaar

Eindtermijn
22 februari 2013

Onderwerp

Bekrachtiging opdracht binnen de raamovereenkomst begeleiding bij realisatie van een verbouwing door Arcadis

Bijlagen

Verzonden offerteaanvraag Arcadis Nederland BV voor het begeleiden bij realisatie van verbouwing Rijsaterwoude PZH-2013-365547185 (A000294245)
Aanbieding ARCADIS, Rijsaterwoude.pdf
opdrachtverlenig begeleiding realisatie Rijsaterwoude

Inhoud van het voorstel**1 Ontwerpbesluit**

1. Bekrachtigd de opdracht binnen de raamovereenkomst ingenieursdiensten voor het uitvoeren van begeleiding inzake zoutloods Rijsaterwoude op basis van een eenvoudige procedure aan Arcadis Nederland te Hoofddorp voor het bedrag van € 30.000,- excl. BTW.
2. Vastgesteld de opdrachtbrief conform bijgevoegd concept.
3. Ingestemd met een totaal maximum bedrag voor deze opdracht ad €30.000,- excl. BTW

2 Korte voorgeschiedenis

In het eindrapport "optimalisering gladheidbestrijding en toekomst Steunpunten DBI" uit 2005 is binnen het district DLG de afweging gemaakt om het aantal rayons terug te brengen van negen tot in totaal vier.

Bij de bepaling van het aantal rayons met één steunpunt per rayon heeft men besloten om hulpsteunpunt Ter Aar te bundelen met steunpunt Rijsaterwoude.

De locatie Rijsaterwoude is gekozen omdat het voldoet als uitvalsbasis voor de gladheidbestrijding en al overige werkzaamheden in het dagelijks onderhoud.

Aanleiding voor de bouw van een materieelloods is dat er na samenvoeging een verdubbeling van het strooi materiaal is gekomen en er op het steunpunt niet voldoende capaciteiten zijn om het materiaal zo op te slaan dat er geen onnodige slijtage plaatsvindt.

De grootte van het steunpunt alsmede de grootte van het opslagterrein voldoen aan de gewenste uitbreiding volgens het eindrapport "Optimalisering gladheidbestrijding en toekomst Steunpunten

DBI" uit 2005

Toelichting waarom achteraf:

De bouw van de zout en materieelloods moet in de periode tussen 15 april en 15 november plaatsvinden omdat de loodsen belangrijk zijn voor uitvoering van de gladheidbestrijding. Om diverse redenen is het nodig de realisatie in het jaar 2013 te laten plaatsvinden. De belangrijkste reden is de reconstructie van de N207, die gepland staat voor 2014, in de buurt van Rijnsaterwoude. Mogelijk is een deel van het terrein in dat jaar nodig voor het ketencomplex van de aannemer. Daarnaast is aanvoer van bouwmaterialen moeilijk te organiseren als de N207 in reconstructie is. Begin december 2012 is alvast begonnen met voorbereiding omdat alle partijen overtuigd waren van de noodzaak tot snel handelen. Door diverse oorzaken is de opdrachtverlening toen niet doorgezet. Omdat de heer W. van de Vorm bij haalbaarheidsonderzoeken in het voortraject betrokken was is aan Arcadis gevraagd de heer Van de Vorm ook bij de begeleiding van deze opdracht in te zetten. Hij kent immers het dossier. Bureau Inkoop en Regie is van mening dat, dat de reden is dat er geen sprake is van een opdracht i.h.k.v. het raamcontract inhuren ingenieursbureaus maar inhuur van personeel. Ondertussen moest de voorbereiding wel door gaan als we in 2013 de bouw willen realiseren. Genoemde omstandigheden hebben veroorzaakt dat de werkzaamheden zijn opgestart voor opdrachtverlening is bekrachtigd.

3 Onderwerp in kort bestek

Uitvoeren van projectbegeleiding voor herinrichting van Woudsedijk- Zuid 22 te Woubrugge.

4 Relatie met andere (interne) beleidsterreinen

5 Bestuurlijke aspecten

6 Consequenties

Juridische consequenties

Financiële consequenties

		2013	2014	
grootboekrekening EXP				
grootboekrekening INV	02029	€ 30.000,-		
kostenplaats	165			
(deel) product of project	E00001408			
dekkingsbron	00135			
Omschrijving verplichting:	Begeleiden van werkzaamheden mbt herinrichting steunpunt Rijnsaterwoude			
Check bedrag opdracht		€ 30.000,-	€ -	€ -

TOTAAL bedrag opdracht	€ 30.000,-
Naam POMmer	Kleijn

Personele en organisatorische consequenties

Communicatie

7 Vervolgprocedure

Van: [art 5 1-2e]@Valtos.nl>
Verzonden: donderdag 16 mei 2013 10:35
Aan: [art 5 1-2e]
Onderwerp: 1677 PZH SP Rijnsaterwoude



Projectomschrijving : PZH SP Rijnsaterwoude
 Projectnummer : 1677.0

Beste [art 5 1-2e]

Naar aanleiding van het telefonisch overleg met [art 5 1-2e] van de gemeente Kaag en Braassem en mijn mailbericht vandaag aan hem en in cc naar jullie, het volgende.

Het is duidelijk dat de gemeente Kaag en Braassem, [art 5 1-2e] zijn uiterste best doet om medewerking te verlenen om de aanvraag vergund te krijgen. Mijn inschatting is dat [art 5 1-2e] waarmee in het verleden contact is geweest, de zaak toen wat te nonchalant heeft beoordeeld. De medewerking van [art 5 1-2e] kent wel zijn grenzen en dat is de maximale bouwhoogte van 6900mm en een maximale overschrijding van 3m over de bestemmingsgrens verkeer heen.

Ten aanzien van de maximale bouwhoogte is de aanpassing relatief eenvoudig. Vooral als er wordt gekozen om het gebouw rechtstandig 20 cm te laten zakken.

Ten aanzien van de overschrijding van de bestemmingsgrens is de aanpassing minder eenvoudig. Ik denk dat een combinatie van iets opschuiven richting bestaand pand en het gehele gebouw iets draaien de beste oplossing biedt. Door het verdraaien komt de loods wel dicht bij het water en zal wat moeten worden ingekort. Ook moeten door de verdraaiing de onderlinge hoeken tussen de gevels worden aangepast om ze weer netjes parallel aan het bestaande gebouw en kanaal te krijgen en in de rooilijn.

Ik zal inzichtelijk maken op tekening wat de consequenties zijn. Vervolgens moeten we gezamenlijk afspraken maken hoe we e.e.a. gaan verwerken. Ik kan me daarbij voorstellen dat we voor de aanvraag omgevingsvergunning de tekeningen "op het oog" aanpassen wat relatief snel kan om de procedure tijd niet onnodig te verlengen. Vervolgens kunnen we al dan niet de aanbestedings procedure in gaan met de huidige bestekstekeningen met daarbij een principe tekening van de aanpassing. In de fase uitvoering kunnen we dan de uitvoeringstekeningen aanpassen naar de werkelijk te bouwen variant.

Het lijkt me goed om, zodra jullie van vakantie terug zijn, even af te spreken om bovenstaande door te nemen.

Vertrouwende jullie hiermee voldoende te hebben geïnformeerd,

Met vriendelijke groet,

[art 5 1-2e]

[art 5 1-2e]

Valtos Architecten & Adviseurs bv

 Overschiestraat 59
1062 XD Amsterdam
 020 – 669 23 21
 020 – 615 82 09
 art 5 1-2e
@ art 5 1-2e [valtos.nl](mailto:art512e@valtos.nl)

Disclaimer

De informatie in dit bericht is vertrouwelijk en uitsluitend bestemd voor de hierboven genoemde geadresseerde. Indien u niet de geadresseerde bent, bent u niet gerechtigd tot kennisname, openbaarmaking, vermenigvuldiging of verspreiding van dit bericht of gedeelten ervan. Mocht u dit bericht abusievelijk hebben ontvangen, dan verzoeken wij u de ondergetekende hiervan zo spoedig mogelijk op de hoogte te brengen en dit bericht per omgaande te vernietigen. Wij maken u erop attent dat door acceptatie van deze bescheiden alle door u van ons ontvangen originele stukken behandeld dienen te worden volgens de DNR 2011 artikel 45.

Van: art 5 1-2e @Valtos.nl>
Verzonden: donderdag 23 mei 2013 16:17
Aan: art 5 1-2e
Onderwerp: 1677 SP Rijnsaterwoude, wijzigingen tbv aanvraag omg. verg.
Bijlagen: Steunpunt Rijnsaterwoude



Projectomschrijving : PZH SP Rijnsaterwoude
 Projectnummer : 1677.0

Beste art 5 1-2e

Als toegezegd hierbij de tekeningen ter verduidelijking van het voorstel voor aanpassingen om te voldoen aan de randvoorwaarden van het bestemmingsplan in procedure.

Op het eerste blad zie je de verschillende mutaties: opschuiven, roteren, inkorten en gevels weer in lijn brengen met belendingen.

Op het tweede blad zie je wat de consequenties zijn voor de maatvoering:

- Zoutloods iets groter.
- Materieelloods iets kleiner. De opstelplaatsen van de strooiers zijn ongewijzigd. De plaats van de menger is iets kleiner net als de constructie zones.
- Doorgang tussen bestaand pand en zoutloods van 1,3 m1 naar 1,0m1
- Afstand kadelijn van 1,65m1 naar 1,0m1.

Op het derde blad zie je de consequenties voor de vrije hoogte en voor de hoogte van de opening van de zoutloods.

Graag verneem ik of de aanpassingen voor de PZH acceptabel zijn.

Zoals in eerder bericht aangegeven lijkt het mij goed om spoedig even af te stemmen hoe we e.e.a. gaan verwerken in de aanvraag omgevingsvergunning en de bestekstukken.

Vertrouwende jullie hiermee voldoende te hebben geïnformeerd,

Met vriendelijke groet,

art 5 1-2e

art 5 1-2e

Valtos Architecten & Adviseurs bv

 Overschiestraat 59
 1062 XD Amsterdam
 020 – 669 23 21
 020
 06 art 5 1-2e
 @ nijwening@valtos.nl

Disclaimer

De informatie in dit bericht is vertrouwelijk en uitsluitend bestemd voor de hierboven genoemde geadresseerde. Indien u niet de geadresseerde bent, bent u niet gerechtigd tot kennisname, openbaarmaking, vermenigvuldiging of verspreiding van dit bericht of gedeelten ervan. Mocht u dit bericht abusievelijk hebben ontvangen, dan verzoeken wij u de ondergetekende hiervan zo spoedig mogelijk op de hoogte te brengen en dit bericht per omgaande te vernietigen. Wij maken u erop attent dat door acceptatie van deze bescheiden alle door u van ons ontvangen originele stukken behandeld dienen te worden volgens de DNR 2011 artikel 45.

Van: art 5 1-2e @valtos.nl>
Verzonden: donderdag 23 mei 2013 16:14
Aan: art 5 1-2e
Onderwerp: Steunpunt Rijnsaterwoude
Bijlagen: BT-A20-15 wijziging 2013 05 23.pdf



Projectomschrijving : PZH Steunpunt Rijnsaterwoude
 Projectnummer: 1677.0

Hallo art 5 1-2e

In de bijlage de aangepaste tekeningen van de wijzigingen m.b.t. overschrijding verkeersbestemming.

Met vriendelijke groet,

art 5 1-2e

Valtos Architecten & Adviseurs bv

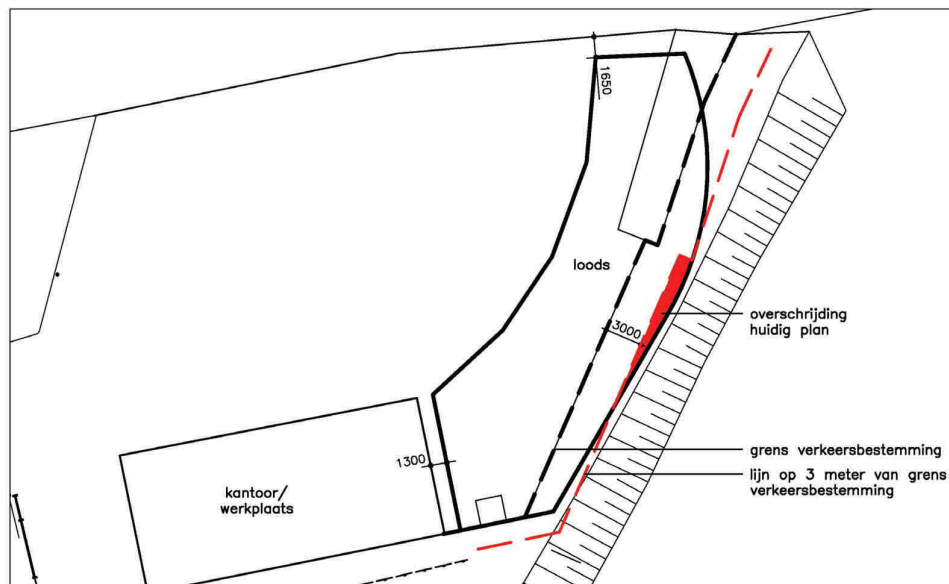
Overschiestraat 59
 1062 XD Amsterdam

☎ 020-6692321
 @ art 5 1-2e [valtos.nl](mailto:art512e@valtos.nl)

werkdagen maandag t/m donderdag

Disclaimer

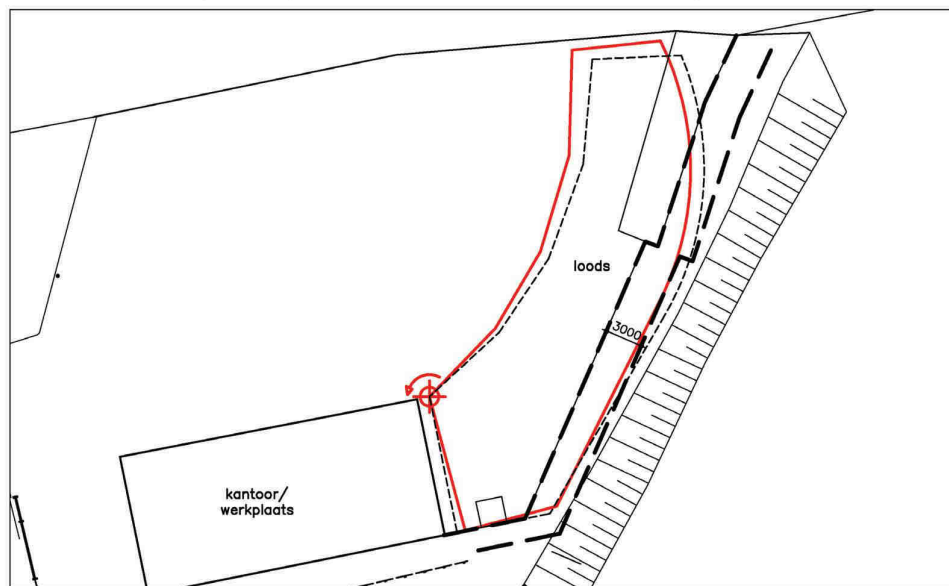
De informatie in dit bericht is vertrouwelijk en uitsluitend bestemd voor de hierboven genoemde geadresseerde. Indien u niet de geadresseerde bent, bent u niet gerechtigd tot kennisname, openbaarmaking, vermenigvuldiging of verspreiding van dit bericht of gedeelten ervan. Mocht u dit bericht abusievelijk hebben ontvangen, dan verzoeken wij u de ondergetekende hiervan zo spoedig mogelijk op de hoogte te brengen en dit bericht per omgaande te vernietigen. Wij maken u erop attent dat door acceptatie van deze bescheiden alle door u van ons ontvangen originele stukken behandeld dienen te worden volgens de DNR 2005 art 45.



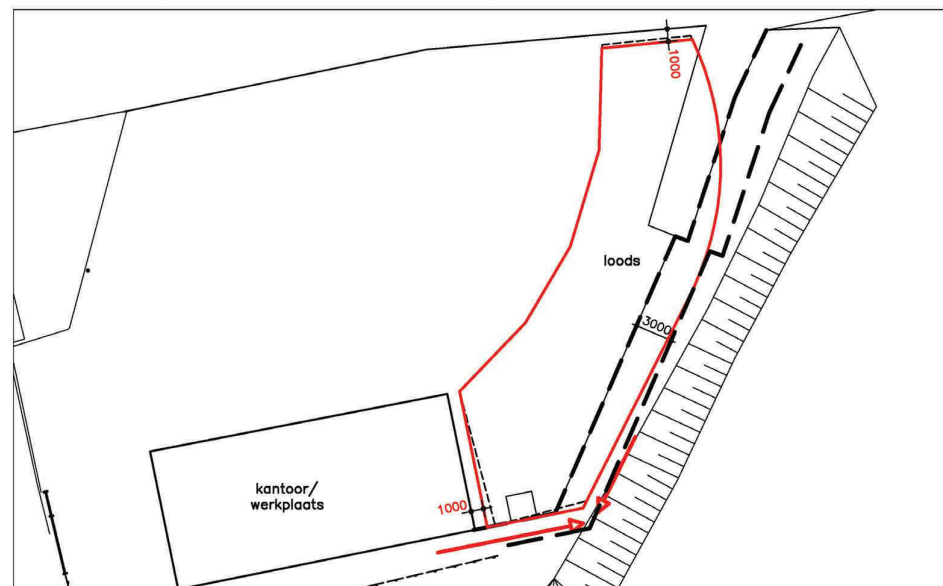
0. bestaande plan, gebouw in verkeersbestemming



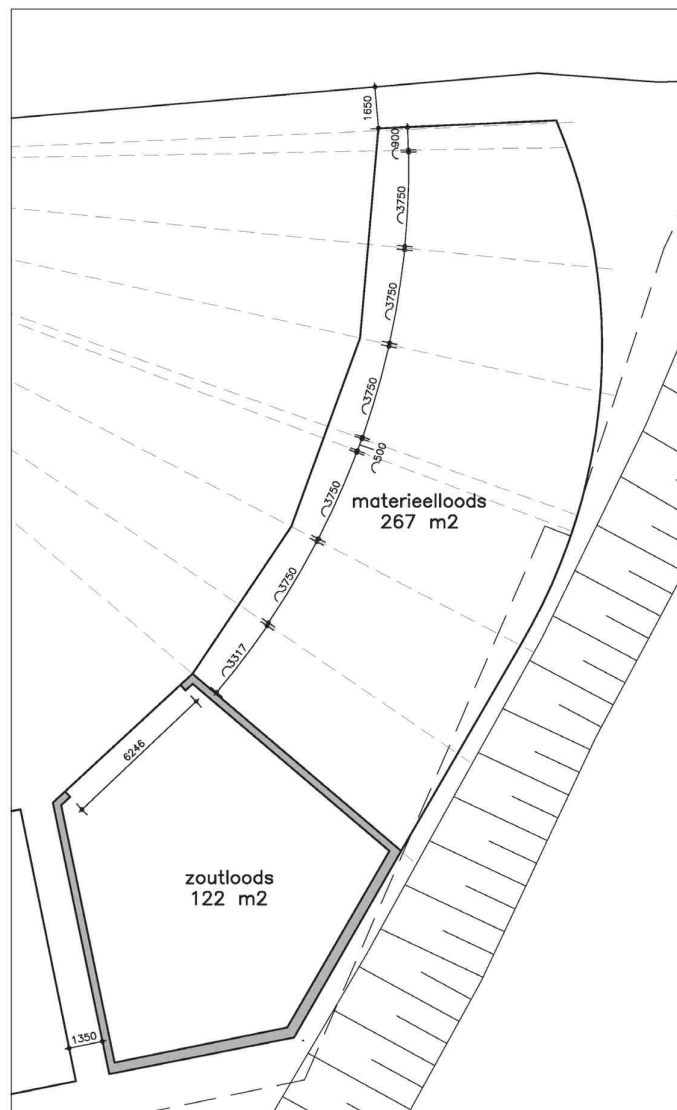
1. doorgang tussen loods en werkplaats verkleinen



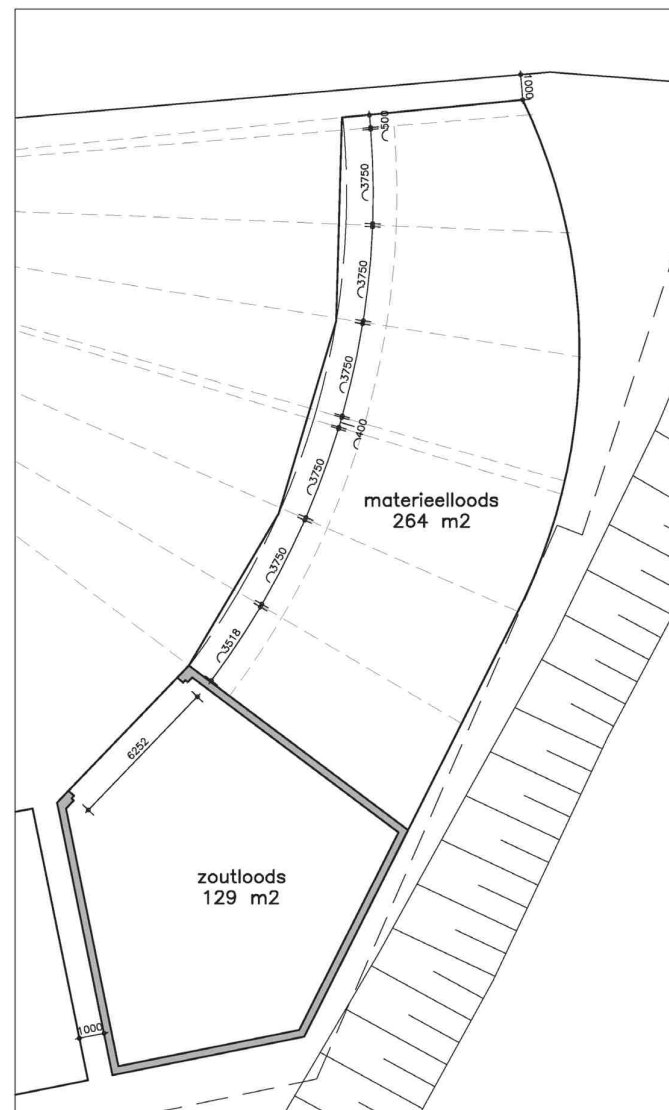
2. loods verdraaien



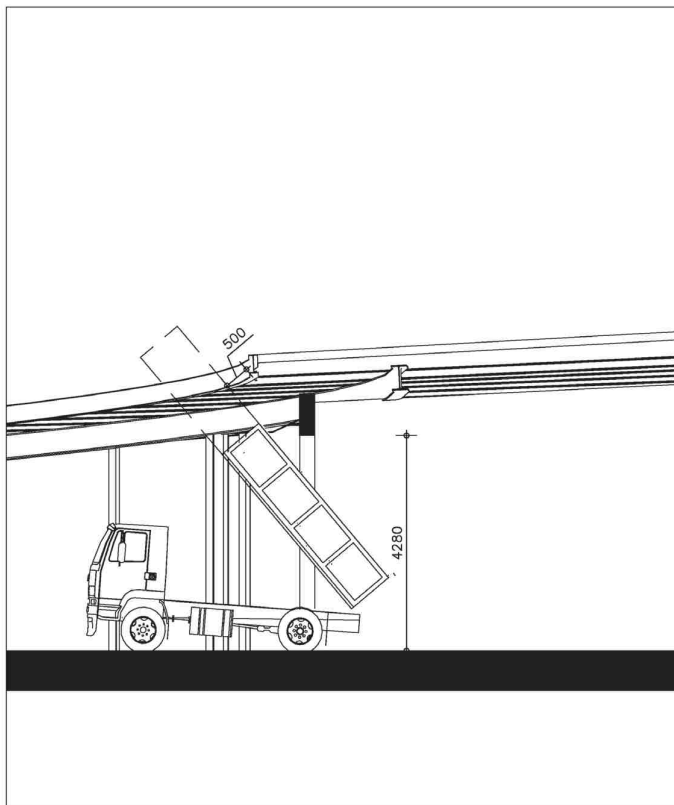
2. gevellijnen aanpassen aan belending en vaart



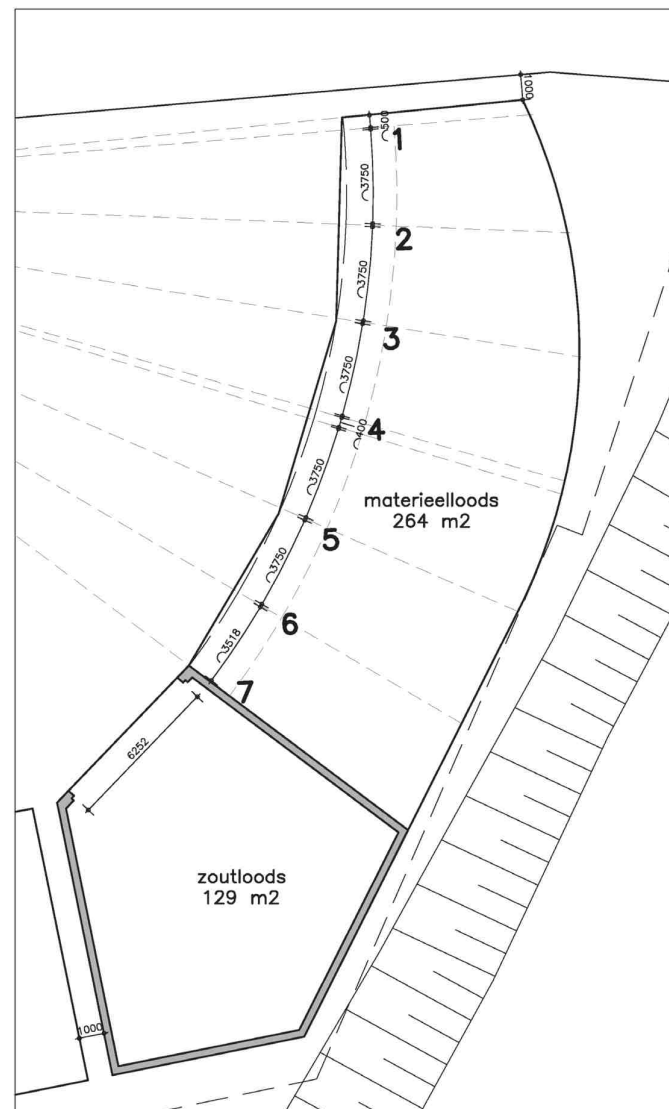
huidig plan



aangepast plan



entree zoutloods



vrije hoogtes aangepast plan

vrije hoogte in materieelloods	
positie	vrije hoogte
1	3480
2	3755
3	4030
4	4310
5	4575
6	5805
7	5005

Van: [art 5 1-2e] <[redacted]@kaagenbraassem.nl>
Verzonden: maandag 8 juli 2013 15:42
Aan: [art 5 1-2e]
Onderwerp: RE: Vergunning voor de verbouwing van het provinciale steunpunt te Rijsaterwoude
Bijlagen: brief aanvullende gegevens.pdf

Goedemiddag,

De laatste brief verzoek aanvullende gegevens voeg ik toe als bijlage. De melding is ingediend. Dat punt is voor het verder behandelen van de aanvraag voldoende. Ik zie in de brief staan dat er nog een activiteit ingetrokken moet worden in het OLO. Hier heb ik nog geen bericht van gezien. Deze activiteit intrekken moet wellicht nog gebeuren??

Met vriendelijke groet,

[art 5 1-2e]



[art 5 1-2e]

[art 5 1-2e] vergunningverlening

.....
Gemeente Kaag en Braassem
 Westeinde 1 | 2371 AS | Roelofarendsveen
 Postbus 1 | 2370 AA | Roelofarendsveen
 T (071) 332 72 72
 W www.kaagenbraassem.nl



[Volg ons op twitter](#)



[Blijf op de hoogte via Facebook](#)

.....
 De informatie in dit bericht kan vertrouwelijk zijn. Dit bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Als u dit bericht onterecht ontvangt, wordt u verzocht de inhoud niet te gebruiken en de afzender direct te informeren. De gemeente Kaag en Braassem is niet verantwoordelijk voor de inhoud en de juistheid van het e-mail bericht.

Van: [art 5 1-2e] <[redacted]@pzh.nl>
Verzonden: maandag 1 juli 2013 13:24
Aan: [art 5 1-2e]
Onderwerp: Vergunning voor de verbouwing van het provinciale steunpunt te Rijsaterwoude

[art 5 1-2e]

Van de art 5 1-2e begreep ik dat u de bedoelde vergunningaanvraag in behandeling heeft en er nog zaken ontbreken. Aangezien ik bezig ben met het tijdig aanbesteden van de verbouwing wil ik heel graag weten wat nog nodig is om de vergunningaanvraag volledig rond te krijgen. Verder wil ik graag weten hoe hoog tzt de legeskosten zullen zijn zodat ik kan zorgen voor een tijdige betaling. Aangezien tot heden de art 5 1-2e als ge art 5 1-2e nvraag heeft verzorgd bestaat de kans dat u de adressering op zijn naam heeft staan. De art 5 1-2e s ingehuurd architect. Ik kan me voorstellen dat mensen op de postkamer geen idee hebben naar wie zij een brief door moeten sturen.

Ik verzoek u daarom vriendelijk mij de gevraagde informatie toe te sturen.

Bij voorbaat dank,

Vriendelijke groet,

art 5 1-2e

Projectleider contracten DBO

Dienst Beheer Infrastructuur/district Landelijk Gebied/bureau Onderhoud en Verbetering.

Kamer G3.02

070 44 art 5 of 06 art 5 1-2e

art 5 1-2e [@pzh.nl](mailto:art512e@pzh.nl)

Postadres

Provincie Zuid-Holland

DBI/DLG

Postbus 90602

2509 LP Den Haag

Bezoekadres

Stationsweg 4, Dordrecht

Wanneer u de provincie Zuid-Holland een bericht stuurt via het [contactformulier](#), ontvangt u binnen 2 werkdagen een reactie en binnen twee weken een antwoord. Al uw informatie wordt vertrouwelijk behandeld. Persoons- of adresgegevens worden uitsluitend gebruikt waarvoor u ze heeft verstrekt. Uw e-mailbericht wordt op een goede en veilige manier gearhiveerd.

Valtos Architecten & Adviseurs B.V.

art 5 1-2e

Overschiestraat 59
1062 XD AMSTERDAM

datum 26 JUN 2013
ons kenmerk W20130059
uw brief van
uw BSN
uw kenmerk
behandeld door Klantadviseur vergunningverlening
onderwerp Bericht van behandeling met aanvullende gegevens Woudsedijk-Zuid 22
bijlage(n)

Geachte art 5 1-2e

Op 24 april 2013 heeft u een aanvraag om omgevingsvergunning ingediend voor het oprichten van een zout- en materieelloods, het plaatsen van een terreinafscheiding, het plaatsen van een grondkering en het herinrichten van het terrein op het perceel Woudsedijk-Zuid 22 te Woubrugge. Als gevolg van diverse overleg heeft u op 14 juni 2013 diverse wijzigingen in deze aanvraag doorgevoerd met betrekking tot de situering en de hoogtematen van de zout- en materieelloods.

In deze brief informeren wij u over de procedure en de volledigheid van uw aanvraag.

Procedure

Vanwege de strijd met de regels van het vigerende bestemmingsplan van de oorspronkelijke aanvraag was daaraan slechts medewerking mogelijk op basis van een uitgebreide planologische afwijking ex artikel 2.12, eerste lid, sub a3° van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Hierbij was dan sprake van de uniforme uitgebreide voorbereidingsprocedure ingevolge artikel 3:4 van de Algemene wet bestuursrecht.

Nu u uw aanvraag heeft gewijzigd, is daarvan geen sprake meer. Er wordt weliswaar niet voldaan aan de regels van het vigerende bestemmingsplan, maar daaraan kan medewerking worden gegeven op basis van de reguliere behandelprocedure onder toepassing van een binnenplanse afwijking ex artikel 2.12, eerste lid, sub 1° Wabo.

Voor de reguliere procedure geldt een maximale beslistermijn van acht weken na de datum van ontvangst van de gewijzigde aanvraag. Als niet tijdig op uw aanvraag is beslist, is de gevraagde beschikking van rechtswege gegeven. Dit betekent dat uiterlijk op 8 augustus 2013 een beslissing moet zijn genomen. Wij kunnen de beslistermijn van acht weken met ten hoogste zes weken verlengen. Wij stellen u daarvan tijdig schriftelijk op de hoogte.

Bij de reguliere procedure is er de mogelijkheid om een bezwaarschrift in te dienen bij het college van burgemeester en wethouders tegen de beschikking.

Aanvullende gegevens

Wij hebben uw aanvraag getoetst aan de indieningsvereisten, die zijn opgenomen in de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor). Onze conclusie is dat de verstrekte gegevens en bescheiden onvoldoende zijn om de aanvraag te beoordelen of om de beschikking voor te bereiden.

Wij hebben geconstateerd dat op grond van artikel 8.41a van de Wet milieubeheer een melding voor het Activiteitenbesluit moet worden ingediend. Deze melding voor het Activiteitenbesluit kunt u via de Activiteit Internet Module indienen via <http://aim.vrom.nl>. Het indienen van deze melding maakt deel uit van de volledigheidstoets.

Verder hebben wij bemerkt dat u een aanvraag voor de activiteit 'het uitvoeren van een werk of werkzaamheden' heeft ingediend voor het herinrichten van het terrein. Aangezien het bestemmingsplan geen regels voor dergelijke werkzaamheden bevat, kan deze activiteit achterwege blijven. Wij verzoeken u deze activiteit in te trekken.

Overeenkomstig artikel 4:5 van de Algemene wet bestuursrecht en de in het verlengde daarvan vastgestelde beleidsregel inzake de termijnstelling, stellen wij u hierbij in de gelegenheid alsnog de hierboven genoemde ontbrekende gegevens aan te leveren via het Omgevingsloket Online. De ontbrekende gegevens dienen uiterlijk **binnen vier weken** na het verzenden van deze brief in ons bezit te zijn. Op grond van artikel 4:5 van de Algemene wet bestuursrecht kunnen wij uw aanvraag buiten behandeling laten als wij binnen deze termijn niet alle gevraagde gegevens hebben ontvangen. Tegen een dergelijk besluit staat bezwaar en beroep open.

Wij verzoeken u om de aanvullende gegevens te voorzien van naam, adres en *ons kenmerk* (zaaknummer W20130059).

Omdat uw aanvraag niet compleet is, wordt op grond van het bepaalde in artikel 4:15 van de Algemene wet bestuursrecht de wettelijke beslistermijn onderbroken vanaf de dag van verzenden van deze brief. De beslistermijn gaat weer verder lopen op de dag waarop wij de gevraagde gegevens hebben ontvangen.

Het completeren van de aanvraag geeft u geen rechtszekerheid dat de vergunning daadwerkelijk wordt verleend.

Overige toestemmingen

Om uw project te realiseren heeft u naast de omgevingsvergunning nog andere toestemmingen nodig. Aangezien het bouwwerk gedeeltelijk is gelegen binnen een waterkering is een Watervergunning noodzakelijk. Wij adviseren u om hiervoor contact op te nemen met het team Vergunningen van het Hoogheemraadschap van Rijnland.

Legeskosten

Aan de behandeling van uw aanvraag zijn op grond van de gemeentelijke legesverordening legeskosten verbonden. Nadat uw aanvraag voldoet aan de indieningsvereisten ontvangt u namens de heffingsambtenaar een legesnota. Kijk voor meer informatie op www.kaagenbraassem.nl.

Tot slot

Heeft u nog vragen, dan kunt u contact opnemen met onze klantadviseurs vergunningverlening van de gemeente. Zij zijn bereikbaar op het algemene telefoonnummer of via info@kaagenbraassem.nl.

Met vriendelijke groet,

Burgemeester en wethouders van Kaag en Braassem,
namens hen, art 5 1-2e
vakspecialist omgevingsvergunningen,

art 5 1-2e



Van: [art 5 1-2e]@ Valtos.nl>
Verzonden: maandag 8 juli 2013 16:32
Aan: [art 5 1-2e]
CC: [art 5 1-2e]@ kaagenbraassem.nl; [art 5 1-2e]
Onderwerp: RE: Automatisch antwoord bij afwezigheid: 1677 PZH SP
 Rijsaterwoude, aanvraag OV
Bijlagen: brief aanvullende gegevens.pdf



Projectomschrijving : PZH SP Rijsaterwoude
 Projectnummer : 1677.0

Geachte [art 5 1-2e]

Naar aanleiding van uw schrijven van 26 juni j.l. (zie bijlage) het volgende.

U schrijft o.a.:

"Verder hebben wij bemerkt dat u een aanvraag voor de activiteit 'het uitvoeren van een werk of werkzaamheden' heeft ingediend voor het herinrichten van het terrein. Aangezien het bestemmingsplan geen regels voor dergelijke werkzaamheden bevat, kan deze activiteit achterwege blijven. Wij verzoeken u deze activiteit in te trekken."

Wij hebben de volgende werkzaamheden aangevraagd:

Overig bouwwerk bouwen

Bouwen

- De bouwwerkzaamheden : het wordt nieuw geplaatst
- Eventuele toelichting: -

Erf- of perceelafscheiding plaatsen

Bouwen

- De bouwwerkzaamheden: het wordt nieuw geplaatst
- Eventuele toelichting: -

Grondkering of damwand plaatsen

Bouwen

- De bouwwerkzaamheden: het wordt nieuw geplaatst
- Eventuele toelichting: het plaatsen van een kadeconstructie, overeenkomstig de bestaande, t.p.v. de te dempen zijarm van de Leidsche vaart.

Werk of werkzaamheden uitvoeren

Werk of werkzaamheden uitvoeren

- werkzaamheden: dempen zijarm, op eigen terrein, van de Leidsche vaart plaatsen ondergrondse opslagtanks, olie- en benzine

afscheider en slibvanger

U verzoekt ons het laatste onderdeel in te trekken. Het betreft hier echter ook constructieve werkzaamheden. Zo komen de ondergrondse tanks en afscheiders op een onderheide constructie te staan.

Graag ontvang ik van u de bevestiging dat dit inderdaad niet vergunningsplichtig is.

De melding activiteitenbesluit is door de PZH ingediend.

In afwachting van uw reactie,
met vriendelijke groet,

art 5 1-2e

Valtos Architecten & Adviseurs bv

✉ Overschiestraat 59
1062 XD Amsterdam
☎ 020 – 669 23 21
📠 020 – 615 82 09
📞 06 art 5 1-2e
@ art 5 1-2e @valtos.nl

Disclaimer

De informatie in dit bericht is vertrouwelijk en uitsluitend bestemd voor de hierboven genoemde geadresseerde. Indien u niet de geadresseerde bent, bent u niet gerechtigd tot kennisname, openbaarmaking, vermenigvuldiging of verspreiding van dit bericht of gedeelten ervan. Mocht u dit bericht abusievelijk hebben ontvangen, dan verzoeken wij u de ondergetekende hiervan zo spoedig mogelijk op de hoogte te brengen en dit bericht per omgaande te vernietigen. Wij maken u erop attent dat door acceptatie van deze bescheiden alle door u van ons ontvangen originele stukken behandeld dienen te worden volgens de DNR 2005 artikel 45.

Van: art 5 1-2e kaagenbraassem.nl]

Verzonden: vrijdag 31 mei 2013 13:29

Aan: Frans Nijwening

Onderwerp: Automatisch antwoord bij afwezigheid: 1677 PZH SP Rijnsaterwoude, aanvraag OV

Ik ben afwezig en kan uw mail dus niet beantwoorden. Voor zaken die niet kunnen wachten, kunt u via de klantadviseurs of het secretariaat van de afdeling RO contact opnemen met één van mijn collega's. Uw mail wordt niet doorgestuurd. Dinsdag 4 juni ben ik weer aanwezig.

groeten,
vakspecialist omgevingsvergunningen,

art 5 1-2e



art 5 1-2e

Vakspecialist omgevingsvergunningen

.....

Gemeente Kaag en Braassem

Westeinde 1 | 2371 AS | Roelofarendsveen

Postbus 1 | 2370 AA | Roelofarendsveen

T (071) 332 72 72

W www.kaagenbraassem.nl[Volg ons op twitter](#)[Blijf op de hoogte via Facebook](#)

De informatie in dit bericht kan vertrouwelijk zijn. Dit bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Als u dit bericht onterecht ontvangt, wordt u verzocht de inhoud niet te gebruiken en de afzender direct te informeren. De gemeente Kaag en Braassem is niet verantwoordelijk voor de inhoud en de juistheid van het e-mail bericht.

Valtos Architecten & Adviseurs B.V.

art 5 1-2e

Overschiestraat 59
1062 XD AMSTERDAM

datum 26 JUN 2013
ons kenmerk W20130059
uw brief van
uw BSN
uw kenmerk
behandeld door Klantadviseur vergunningverlening
onderwerp Bericht van behandeling met aanvullende gegevens Woudsedijk-Zuid 22
bijlage(n)

Geachte art 5 1-2e

Op 24 april 2013 heeft u een aanvraag om omgevingsvergunning ingediend voor het oprichten van een zout- en materieelloods, het plaatsen van een terreinafscheiding, het plaatsen van een grondkering en het herinrichten van het terrein op het perceel Woudsedijk-Zuid 22 te Woubrugge. Als gevolg van diverse overleg heeft u op 14 juni 2013 diverse wijzigingen in deze aanvraag doorgevoerd met betrekking tot de situering en de hoogtematen van de zout- en materieelloods.

In deze brief informeren wij u over de procedure en de volledigheid van uw aanvraag.

Procedure

Vanwege de strijd met de regels van het vigerende bestemmingsplan van de oorspronkelijke aanvraag was daaraan slechts medewerking mogelijk op basis van een uitgebreide planologische afwijking ex artikel 2.12, eerste lid, sub a3° van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Hierbij was dan sprake van de uniforme uitgebreide voorbereidingsprocedure ingevolge artikel 3:4 van de Algemene wet bestuursrecht.

Nu u uw aanvraag heeft gewijzigd, is daarvan geen sprake meer. Er wordt weliswaar niet voldaan aan de regels van het vigerende bestemmingsplan, maar daaraan kan medewerking worden gegeven op basis van de reguliere behandelprocedure onder toepassing van een binnenplanse afwijking ex artikel 2.12, eerste lid, sub 1° Wabo.

Voor de reguliere procedure geldt een maximale beslistermijn van acht weken na de datum van ontvangst van de gewijzigde aanvraag. Als niet tijdig op uw aanvraag is beslist, is de gevraagde beschikking van rechtswege gegeven. Dit betekent dat uiterlijk op 8 augustus 2013 een beslissing moet zijn genomen. Wij kunnen de beslistermijn van acht weken met ten hoogste zes weken verlengen. Wij stellen u daarvan tijdig schriftelijk op de hoogte.

Bij de reguliere procedure is er de mogelijkheid om een bezwaarschrift in te dienen bij het college van burgemeester en wethouders tegen de beschikking.

Aanvullende gegevens

Wij hebben uw aanvraag getoetst aan de indieningsvereisten, die zijn opgenomen in de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor). Onze conclusie is dat de verstrekte gegevens en bescheiden onvoldoende zijn om de aanvraag te beoordelen of om de beschikking voor te bereiden.

Wij hebben geconstateerd dat op grond van artikel 8.41a van de Wet milieubeheer een melding voor het Activiteitenbesluit moet worden ingediend. Deze melding voor het Activiteitenbesluit kunt u via de Activiteit Internet Module indienen via <http://aim.vrom.nl>. Het indienen van deze melding maakt deel uit van de volledigheidstoets.

Verder hebben wij bemerkt dat u een aanvraag voor de activiteit 'het uitvoeren van een werk of werkzaamheden' heeft ingediend voor het herinrichten van het terrein. Aangezien het bestemmingsplan geen regels voor dergelijke werkzaamheden bevat, kan deze activiteit achterwege blijven. Wij verzoeken u deze activiteit in te trekken.

Overeenkomstig artikel 4:5 van de Algemene wet bestuursrecht en de in het verlengde daarvan vastgestelde beleidsregel inzake de termijnstelling, stellen wij u hierbij in de gelegenheid alsnog de hierboven genoemde ontbrekende gegevens aan te leveren via het Omgevingsloket Online. De ontbrekende gegevens dienen uiterlijk **binnen vier weken** na het verzenden van deze brief in ons bezit te zijn. Op grond van artikel 4:5 van de Algemene wet bestuursrecht kunnen wij uw aanvraag buiten behandeling laten als wij binnen deze termijn niet alle gevraagde gegevens hebben ontvangen. Tegen een dergelijk besluit staat bezwaar en beroep open.

Wij verzoeken u om de aanvullende gegevens te voorzien van naam, adres en *ons kenmerk* (zaaknummer W20130059).

Omdat uw aanvraag niet compleet is, wordt op grond van het bepaalde in artikel 4:15 van de Algemene wet bestuursrecht de wettelijke beslistermijn onderbroken vanaf de dag van verzenden van deze brief. De beslistermijn gaat weer verder lopen op de dag waarop wij de gevraagde gegevens hebben ontvangen.

Het completeren van de aanvraag geeft u geen rechtszekerheid dat de vergunning daadwerkelijk wordt verleend.

Overige toestemmingen

Om uw project te realiseren heeft u naast de omgevingsvergunning nog andere toestemmingen nodig. Aangezien het bouwwerk gedeeltelijk is gelegen binnen een waterkering is een Watervergunning noodzakelijk. Wij adviseren u om hiervoor contact op te nemen met het team Vergunningen van het Hoogheemraadschap van Rijnland.

Legeskosten

Aan de behandeling van uw aanvraag zijn op grond van de gemeentelijke legesverordening legeskosten verbonden. Nadat uw aanvraag voldoet aan de indieningsvereisten ontvangt u namens de heffingsambtenaar een legesnota. Kijk voor meer informatie op www.kaagenbraassem.nl.

Tot slot

Heeft u nog vragen, dan kunt u contact opnemen met onze klantadviseurs vergunningverlening van de gemeente. Zij zijn bereikbaar op het algemene telefoonnummer of via info@kaagenbraassem.nl.

Met vriendelijke groet,

Burgemeester en wethouders van Kaag en Braassem,
namens hen, art 5.1-2e
vakspecialist om de afvalverduunnaden.

art 5.1-2e



Van: [art 5 1-2e] <[art 5 1-2e]@kaagenbraassem.nl>
Verzonden: maandag 8 juli 2013
Aan: [art 5 1-2e]
Onderwerp: RE: Automatisch antwoord bij afwezigheid: 1677 PZH SP Rijnsaterwoude, aanvraag OV

Goedemiddag,

Ik lees het verzoek om deze activiteit in te trekken in de brief aanvragen aanvullende gegevens, inhoudelijk ga ik me er donderdag verder in verdiepen en informeer u dan nader.

Met vriendelijke groet,

[art 5 1-2e]



[art 5 1-2e]

Klantadviseur vergunningverlening

Gemeente Kaag en Braassem
 Westeinde 1 | 2371 AS | Roelofarendsveen
 Postbus 1 | 2370 AA | Roelofarendsveen
 T (071) 332 72 72
 W www.kaagenbraassem.nl



[Volg ons op twitter](#)



[Blijf op de hoogte via Facebook](#)

De informatie in dit bericht kan vertrouwelijk zijn. Dit bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Als u dit bericht onterecht ontvangt, wordt u verzocht de inhoud niet te gebruiken en de afzender direct te informeren. De gemeente Kaag en Braassem is niet verantwoordelijk voor de inhoud en de juistheid van het e-mail bericht.

Van: [art 5 1-2e] [mailto:[art 5 1-2e]@valtos.nl]
Verzo: g 8 juli 2013 16:32
Aan: [art 5 1-2e]
CC: [art 5 1-2e]
Onderwerp: RE: Automatisch antwoord bij afwezigheid: 1677 PZH SP Rijnsaterwoude, aanvraag OV

V·A·L·T·O·S · architecten · adviseurs · bv ·

Projectomschrijving : PZH SP Rijnsaterwoude
 Projectnummer : 1677.0

Geachte  art 5 1-2e

Naar aanleiding van uw schrijven van 26 juni j.l. (zie bijlage) het volgende.

U schrijft o.a.:

“Verder hebben wij bemerkt dat u een aanvraag voor de activiteit 'het uitvoeren van een werk of werkzaamheden' heeft ingediend voor het herinrichten van het terrein. Aangezien het bestemmingsplan geen regels voor dergelijke werkzaamheden bevat, kan deze activiteit achterwege blijven. Wij verzoeken u deze activiteit in te trekken.”

Wij hebben de volgende werkzaamheden aangevraagd:

Overig bouwwerk bouwen

Bouwen

- De bouwwerkzaamheden : het wordt nieuw geplaatst
- Eventuele toelichting: -

Erf- of perceelafscheiding plaatsen

Bouwen

- De bouwwerkzaamheden: het wordt nieuw geplaatst
- Eventuele toelichting: -

Grondkering of damwand plaatsen

Bouwen

- De bouwwerkzaamheden: het wordt nieuw geplaatst
- Eventuele toelichting: het plaatsen van een kadeconstructie, overeenkomstig de bestaande, t.p.v. de te dempen zijarm van de Leidsche vaart.

Werk of werkzaamheden uitvoeren

Werk of werkzaamheden uitvoeren

- werkzaamheden: dempen zijarm, op eigen terrein, van de Leidsche vaart plaatsen ondergrondse opslagtanks, olie- en benzine afscheider en slibvanger

U verzoekt ons het laatste onderdeel in te trekken. Het betreft hier echter ook constructieve werkzaamheden. Zo komen de ondergrondse tanks en afscheiders op een onderheide constructie te staan.

Graag ontvang ik van u de bevestiging dat dit inderdaad niet vergunningsplichtig is.

De melding activiteitenbesluit is door de PZH ingediend.

In afwachting van uw reactie,
 met vriendelijke groet,

 art 5 1-2e

Valtos Architecten & Adviseurs bv

 Overschiestraat 59
 1062 XD Amsterdam
 020 – 669 23 21
 020 – 615 82 09
 06 – art 5 1-2e
 art 5 1-2e @valtos.nl

Disclaimer

De informatie in dit bericht is vertrouwelijk en uitsluitend bestemd voor de hierboven genoemde geadresseerde. Indien u niet de geadresseerde bent, bent u niet gerechtigd tot kennisname, openbaarmaking, vermenigvuldiging of verspreiding van dit bericht of gedeelten ervan. Mocht u dit bericht abusievelijk hebben ontvangen, dan verzoeken wij u de ondergetekende hiervan zo spoedig mogelijk op de hoogte te brengen en dit bericht per omgaande te vernietigen. Wij maken u erop attent dat door acceptatie van deze bescheiden alle door u van ons ontvangen originele stukken behandeld dienen te worden volgens de DNR 2005 art 45.

Van: art 5 1-2e kaagenbraassem.nl

Verz art 5 1-2e 1 mei 2013 13:29

Aan: art 5 1-2e

Onderwerp: Automatisch antwoord bij afwezigheid: 1677 PZH SP Rijnsaterwoude, aanvraag OV

Ik ben afwezig en kan uw mail dus niet beantwoorden. Voor zaken die niet kunnen wachten, kunt u via de klantadviseurs of het secretariaat van de afdeling RO contact opnemen met één van mijn collega's. Uw mail wordt niet doorgestuurd. Dinsdag 4 juni ben ik weer aanwezig.

groeten,
 vakspecialist omgevingsvergunningen,
 art 5 1-2e



art 5 1-2e

Vakspecialist omgevingsvergunningen

Gemeente Kaag en Braassem

Westeinde 1 | 2371 AS | Roelofarendsveen

Postbus 1 | 2370 AA | Roelofarendsveen

T (071) 332 72 72

W www.kaagenbraassem.nl



[Volg ons op twitter](#)



[Blijf op de hoogte via Facebook](#)

De informatie in dit bericht kan vertrouwelijk zijn. Dit bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Als u dit bericht onterecht ontvangt, wordt u verzocht de inhoud niet te gebruiken en de afzender hiervan in kennis te stellen.

informereren. De gemeente Kaag en Braassem is niet verantwoordelijk voor de inhoud en de juistheid van het e-mail bericht.

Overschiestraat 59
1062 XD Amsterdam
tel (020) 669 23 21
fax (020) 615 82 09

Provincie Zuid-Holland
Directie DBI/DLG / Afdeling O&V
T.a.v. de art 5 1-2e / G3.05
Postbus 90602
NL- 2509 LP DEN HAAG

Amsterdam , 29 januari 2013
Ref. : 1677.0.2013.3/FNIJ/MSO
Betreft : Offerte architectenwerkzaamheden Steunpunt Rijsaterwoude

Geachte art 5 1-2e

Naar aanleiding van uw vraag aan ons bureau om een offerte uit te brengen voor de architectenwerkzaamheden t.b.v. het Steunpunt Rijsaterwoude berichten wij u het volgende.

Allereerst danken wij u hartelijk voor de aan ons bureau geboden gelegenheid om een offerte uit te brengen.

De uitgangspunten voor deze offerte zijn:

- Tekeningen Haalbaarheidsonderzoek, d.d. 23-01-2012, opgesteld door Valtos Architecten & Adviseurs bv.
- Raming Haalbaarheidsonderzoek, d.d. 09-07-2012, opgesteld door Valtos Architecten & Adviseurs bv.
- Het overleg met art 5 1-2e en ondergetekende op 19-11-2012 te Bodegraven.
- De planning, PZH Steunpunt Rijsaterwoude, d.d. 20-11-2012 opgesteld door Valtos Architecten & Adviseurs bv.
- Het mailbericht van ondergetekende aan art 5 1-2e, d.d. 26-11-2012.

De volgende werkzaamheden zullen bij opdracht door ons bureau worden verricht:

1. **Algemeen, directievoering bouwvoorbereiding**
 - Overleg en afstemming constructie-, installatie- en civieltechnisch adviseur.
 - Aanvragen offertes constructie-, installatie- en civieltechnisch adviseur.
 - Beoordelen offertes constructie-, installatie- en civieltechnisch adviseurs.
 - Opstellen planning t.b.v. bouwvoorbereiding.
 - Evaluatie eerder gerealiseerd Steunpunt (Katwijk).
 - Overleg (3) opdrachtgever/gebruikers.

V·A·L·T·O·S

2. Fase Voorlopig Ontwerp-plus

- Vaststellen definitief Programma van Eisen.
- Uitwerken schetsontwerp tot VO-plus.
- Coördinatie werkzaamheden diverse adviseurs.
- Overleg (1) opdrachtgever/gebruikers.

3. Fase Omgevingsvergunning

- Vervaardigen tekeningen t.b.v. indienen aanvraag omgevingsvergunning.
- Coördineren indieningsbescheiden van diverse adviseurs.
- Indienen aanvraag omgevingsvergunning, incl. aanvraag sloop- en kapvergunning.
- Beantwoorden of uitzetten van de eventuele vragen van de gemeente.

4. Fase Definitief Ontwerp

- Uitwerken Voorlopig Ontwerp tot Definitief Ontwerp.
- Coördinatie werkzaamheden diverse adviseurs.
- Overleg (1) opdrachtgever/gebruikers.

5. Fase Bestek en Bouwvoorbereiding

- Vervaardigen van de bouwkundige bouwvoorbereidingstekeningen.
- Vervaardigen van de bouwvoorbereidingstekeningen t.b.v. de terreininrichting.
- Het opstellen van het bestekboek in de STABU systematiek.
- Het opstellen van het veiligheids- en gezondheidsplan ontwerpfase.
- Coördinatie werkzaamheden diverse adviseurs.
- Opstellen uitvoeringsplanning.
- Overleg (1) opdrachtgever/gebruikers.

6. Kostenraming

- Coördinatie kostengegevens diverse adviseurs.
- Opstellen directieraming (bouwkundig en terreininrichting) besteksfase.

7. Fase Prijs- en Contractvorming

- Het organiseren van een aanbesteding voor uitvoerende aannemers.
- Het beschikbaar stellen van de bestekstukken.
- Het organiseren en houden van een aanwijzing.
- Opstellen proces verbaal van aanwijzing.
- Opstellen nota van inlichtingen.
- Houden van een aanbesteding en controleren inschrijvingen.
- Het opstellen van een gunningadvies.

8. Aanvullend overleg

- Voor het houden van aanvullend overleg met gebruikers, opdrachtgever en/of overheidsinstanties is in deze aanbesteding een stelpost opgenomen van 4 overleggen inclusief voorbereiding- en reistijd.

·V·A·L·T·O·S·

Wij kunnen de werkzaamheden voor u uitvoeren op basis van de hierboven globaal omschreven taken voor een bedrag van € 40.253,-, inclusief verschotten en excl. BTW. Het honorarium is als volgt over de verschillende onderdelen opgedeeld:

1.	Algemeen, directievoering bouwvoorbereiding	€	3.840,-
2.	Fase Voorlopig Ontwerp-plus	€	6.904,-
3.	Fase Omgevingsvergunning	€	3.536,-
4.	Fase Definitief Ontwerp	€	5.792,-
5.	Fase Bestek en Bouwvoorbereiding	€	9.740,-
6.	Kostenraming	€	2.872,-
7.	Fase Prijs- en contractvorming	€	3.496,-
8.	Stelpost aanvullend overleg	€	1.440,-
9.	Verschotten (7%)	€	2.633,-

Op al onze werkzaamheden is "De Nieuwe Regeling 2011, rechtsverhouding opdrachtgever-architect, ingenieur en adviseur" van toepassing.

We hopen u hiermee een passende aanbieding te hebben gedaan.

Indien u nog vragen naar aanleiding van deze offerte heeft, dan zijn wij uiteraard graag bereid deze te beantwoorden.

Met vriendelijke groet,
VALTOS Architecten & Adviseurs bv

art 5 1-2e

art 5 1-2e



provincie **HOLLAND**
ZUID

Gedeputeerde Staten

Dienst Beheer Infrastructuur
Afdeling District Landelijk Gebied

art 5 1-2e

T 070-441 art 5 1-2e

art 5 1-2e @pzh.nl

Postadres Provinciehuis
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
T 070 - 441 66 11
www.zuid-holland.nl

Datum

Ons kenmerk
PZH-2013-416197186
Uw kenmerk
1677.0
Bijlagen
Algemene Inkoopvoorwaarden voor
leveringen en diensten Provincies
2013

Valtos Architecten & Adviseurs bv

art 5 1-2e

Overschiestraat 59
1062 XD AMSTERDAM

Onderwerp

Aanvullende opdrachtverlening werkzaamheden mbt
realiseren van een zoutloods Rijsaterwoude.

Geacht art 5 1-2e

Naar aanleiding van uw aanbieding van 14 maart 2013, kenmerk 1677.0, verlenen wij u hierbij opdracht voor het leveren van aanvullende werkzaamheden mbt realiseren van een zoutloods Rijsaterwoude.

De kosten conform uw aanbieding bedragen € 2.386,- exclusief BTW. Wij wijzen u erop dat er geen overschrijding van dit bedrag kan plaatsvinden, tenzij dit vooraf met de provincie schriftelijk is overeengekomen.

De uitvoering van de opdracht dient te geschieden in overleg met onze contactpersoon voor deze opdracht art 5 1-2e DBI DLG O&V, telefonisch te bereiken onder 070-44 art 5 1-2e

Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Tram 9 en de buslijnen
90, 385 en 386 stoppen
dichtbij het
provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.
De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.

Op deze opdracht zijn de u reeds toegezonden Algemene Inkoopvoorwaarden voor leveringen en diensten Provincies 2013 van toepassing.

Eventuele andere door u gehanteerde voorwaarden worden uitdrukkelijk van de hand gewezen.

Het aan deze opdracht toegekende besluitnummer is PZH-2013-416197186 en het kostenplaatsnummer is 165.

Wij verzoeken u deze nummers op de factuur te vermelden. Het niet voldoen aan de gestelde factuurvereisten kan leiden tot terugzending van de factuur. Wij gaan pas over tot de betaling na de ontvangst en goedkeuring van de factuur.





Ons kenmerk
PZH-2013-416197186

Het centraal factuuradres van de provincie is:

Provincie Zuid-Holland

Directie Concernzaken, afdeling Financiële en Juridische Zaken

Postbus 90602

2509 LP Den Haag

o.v.v. PZH-2013-416197186/ 165.

De factuur kan per post of via het e-mail adres: facturen@pzh.nl ingediend worden o.v.v. PZH-2013-416197186/165.

Wij wensen u veel succes met de uitvoering en vertrouwen op een goede samenwerking.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

ing. F.T. van Efferen
bureauhoofd

Deze brief is digitaal vastgesteld, hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.

Van: art 5 1-2e
Verzonden: maandag 22 april 2013 10:10
Aan: art 5 1-2e
Onderwerp: RE: gegevens bouwaanvraag Woudse Dijk

ik ben akkoord met stelconplaten.

gr

art 5 1-

Van: art 5 1-2e
Verz: 13 9:48
Aan: art 5 1-2e
Onderwerp: FW: gegevens bouwaanvraag Woudse Dijk

art 5 1-2e

Vorige week hebben we het over motivering van de keuze voor elementenverharding op het steunpunt gehad. Belangrijk is dat de certificering van een vloestofdichte vloer met asfalt problematisch is. Er moet dan een waterdichte laag (folie o.i.d.) onder. Ik heb aan de architect gevraagd naar een motivering voor de keuze. In onderstaande mail met bijlage heeft hij daarop geantwoord. Omdat de zeskantige tegels niet meer worden geleverd is nu de keuze van de architect op stelconplaten gevallen.

- kan je je vinden in de keuze vna de architect?
- Is onderstaande motivering met bijlage voldoende?

Groet art 5 1-2

Van: art 5 1-2e mailto: art 5 1-2e Valtos.nl]
Verzonden: maandag 22 april 2013 9:00
Aan: art 5 1-2e
CC: art 5 1-2e
Onderwerp: RE: gegevens bouwaanvraag Woudse Dijk

V·A·L·T·O·S • architecten • adviseurs • b.v. •

Projectomschrijving : PZH SP Rijsaterwoude
 Projectnummer : 1677.0

Beste art 5 1-

In reactie op je onderstaand bericht het volgende.

Ik deel je mening, geef ik ook aan in mijn bericht, dat de positie van de lijngoot t.o.v. de zoutloods nog niet goed is. Dit dient, na goedkeuring toepassing, verder uitgewerkt te worden.
Mijn vraag betrof de goedkeuring op (het principe van) de toepassing van stelconplaten i.c.m. een lijngoot.

De keuze voor stelconplaten komt voort uit:

- In het laatste overleg is door de PZH aangegeven dat de keuze voor zowel asfalt als betontegels akkoord is. De voorgestelde 6 kantige betontegels zijn slecht leverbaar.
Als alternatief daarvoor zijn de grotere stelconplaten voorgesteld.
- Zie de mail in de bijlage van BK:
 - o Optie 1: is relatief duur
 - o Optie 2: is nu het voorstel, maar dan wel gecertificeerd
 - o Optie 3: partijen hebben hier geen ervaring mee.

Ik heb nog even bij art 5 1-2e g geïnformeerd over de vloerstofdichte vloer bij Coenecoop. Hier is i.v.m. een hele slappe ondergrond gekozen voor een opbouw van EPS, schuimbeton en asfalt. Zonder daar de exacte gegevens van te kennen vermoed ik dat dit een relatief dure oplossing is, puur ingegeven door de bodemgesteldheid.

Ik verneem graag voor welke systeem wordt gekozen.
Wanneer er vragen zijn, hoor ik het graag,

art 5 1-2e ke groet,

art 5 1-2e

Valtos Architecten & Adviseurs bv

 Overschiestraat 59
 1062 XD Amsterdam
 020 – 669 23 21
 020 – 615 82 09
 06 – art 5 1-2e
 art 5 1-2e [@valtos.nl](mailto:art 5 1-2e@valtos.nl)

Disclaimer

De informatie in dit bericht is vertrouwelijk en uitsluitend bestemd voor de hierboven genoemde geadresseerde. Indien u niet de geadresseerde bent, bent u niet gerechtigd tot kennisname, openbaarmaking, vermenigvuldiging of verspreiding van dit bericht of gedeelten ervan. Mocht u dit bericht abusievelijk hebben ontvangen, dan verzoeken wij u de ondergetekende hiervan zo spoedig mogelijk op de hoogte te brengen en dit bericht per omgaande te vernietigen. Wij maken u erop attent dat door acceptatie van deze bescheiden alle door u van ons ontvangen originele stukken behandeld dienen te worden volgens de DNR 2011 artikel 45.

Van: art 5 1-2e pzh.nl]

Verzonden: maandag 22 april 2013 8:10

Aan: art 5 1-2e

CC: art 5 1-2e | WHR Installatie Adviseurs; art 5 1-2e

Onderwerp: RE: gegevens bouwaanvraag Woudse Dijk

Beste [art 5 1-2e]

Ik begrijp niet goed waarom de lijngoot perse zo dicht bij de zoutloods moet worden geplaatst. Het moet volgens mij doenbaar zijn om de lijngoot een plek te geven die verder van de zoutloods af is. Er is volgens mij voldoende hoogteverschil in het terrein om dat goed voor elkaar te krijgen. Op de tweede plaats heb ik voor mijn achterban een motivering nodig waarom gekozen wordt voor platen ipv asfalt.

Vriendelijke groet,

[art 5 1-2e]

Va [art 5 1-2e] [mailto:[art 5 1-2e]] [Valtos.nl](mailto:[art 5 1-2e]@valtos.nl)

Verzonden: vrijdag 19 april 2013 14:27

Aan: [art 5 1-2e]

CC: [art 5 1-2e] | WHR Installatie Adviseurs; [art 5 1-2e]

Onderwerp: FW: gegevens bouwaanvraag Woudse Dijk

V·A·L·T·O·S · architecten · adviseurs · bv ·

Projectomschrijving : PZH SP Rijsaterwoude
Projectnummer : 1677.0

Beste [art 5 1-2e]

Wij zijn samen met BK tot het bestratingsvoorstel gekomen zoals op tekening BK in de bijlage. In ons laatste ontwerpteamoverleg is gekozen voor de zeskantige tegel voor de vloestofdichte vloer. Deze is echter bij de verschillende leveranciers uit het assortiment. Men past nu vrijwel overal de grote (stelcon) milieuplatten toe. Dit is verwerkt en ondanks de vele pasplaten aan de rand bij de zout- en materieelloods denken wij dat het een goede en nette oplossing is. Aan de kant van de kade worden de milieuplatten aangevuld met betonklinkers. Tussen de zoutloods en het bestaande pand komt een verhoogd tegelpad met standaard stoeptegels van 300x300mm. Met het toepassen van de stelconplaten is ook gekozen voor een lijngoot omdat deze beter is te integreren. Wij zijn nog niet gelukkig met de positie zoals nu op tekening omdat de lijngoot wel heel dicht bij de zoutloods ligt. Echter voordat wij samen met BK en WHR de zaken verder uitwerken zou ik graag akkoord van je hebben op de voorgestelde afwerking. Indien mogelijk graag snel een reactie.

Met vriendelijke groet,

[art 5 1-2e]

[art 5 1-2e]

Valtos Architecten & Adviseurs bv
[img alt="location pin icon" data-bbox="148 854 162 864"/> Overschiestraat 59

1062 XD Amsterdam
 020 – 669 23 21
 020 – 615 82 09
 06 – art 5:1-2e
 @ art 5:1-2e valtos.nl

Disclaimer

De informatie in dit bericht is vertrouwelijk en uitsluitend bestemd voor de hierboven genoemde geadresseerde. Indien u niet de geadresseerde bent, bent u niet gerechtigd tot kennisname, openbaarmaking, vermenigvuldiging of verspreiding van dit bericht of gedeelten ervan. Mocht u dit bericht abusievelijk hebben ontvangen, dan verzoeken wij u de ondergetekende hiervan zo spoedig mogelijk op de hoogte te brengen en dit bericht per omgaande te vernietigen. Wij maken u erop attent dat door acceptatie van deze bescheiden alle door u van ons ontvangen originele stukken behandeld dienen te worden volgens de DNR 2011 artikel 45.

Van: art 5:1-2e [bkgroep.nl]
Verzonden: 18 april 2013 16:30
Aan: art 5:1-2e
CC: art 5:1-2e
Onderwerp: RE: gegevens bouwaanvraag Woudse Dijk

Beste art 5:1-2e

In navolging van onderstaande stukken ontvang je hierbij de gevraagde tekening.

Met vriendelijke groet,
 BK Civiel & Sport

art 5:1-2e
 adviseur

T 088 321 25 00 | F 088 321 25 09 | M 06 art 5:1-2e | www.bkcivielensport.nl
 BK Civiel & Sport bv | K.v.K. nr. 55073352
 Klik hier voor onze vestigingen



groep • ruimte&milieu • asbest • grondlogistiek • **civiel&sport** • opleidingen • arbo&veiligheid • handhaving
 bodem • professionals • geluid&trillingen • caribbean • projecten • certijn vastgoedbeheer • projectmanagement

Van: art 5:1-2e
Verzonden: donderdag 18 april 2013 16:10
Aan: art 5:1-2e
Onderwerp: FW: gegevens bouwaanvraag Woudse Dijk

Van: [art 5 1-2e] [mailto:\[art 5 1-2e\]@valtos.nl](mailto:[art 5 1-2e]@valtos.nl)

Verzonden: donderdag 18 april 2013 15:00

Aan: [art 5 1-2e]

Onderwerp: RE: gegevens bouwaanvraag Woudse Dijk



Projectomschrijving : PZH SP Rijsaterwoude
Projectnummer : 1677.0

Beste [art 5 1-2e]

Hartelijk dank voor de stukken. Wij zullen ze toevoegen aan de stukken voor de vergunningsaanvraag.

Met vriendelijke groet,

[art 5 1-2e]

[art 5 1-2e]

Valtos Architecten & Adviseurs bv

📍 Overschiestraat 59
1062 XD Amsterdam
📞 020 – 669 23 21
📠 020 – 615 82 09
📠 06 – [art 5 1-2e]
@ [art 5 1-2e] [@valtos.nl](mailto:[art 5 1-2e]@valtos.nl)

Disclaimer

De informatie in dit bericht is vertrouwelijk en uitsluitend bestemd voor de hierboven genoemde geadresseerde. Indien u niet de geadresseerde bent, bent u niet gerechtigd tot kennisname, openbaarmaking, vermenigvuldiging of verspreiding van dit bericht of gedeelten ervan. Mocht u dit bericht abusievelijk hebben ontvangen, dan verzoeken wij u de ondergetekende hiervan zo spoedig mogelijk op de hoogte te brengen en dit bericht per omgaande te vernietigen. Wij maken u erop attent dat door acceptatie van deze bescheiden alle door u van ons ontvangen originele stukken behandeld dienen te worden volgens de DNR 2011 artikel 45.

Van: [art 5 1-2e] [@bkgroep.nl](mailto:[art 5 1-2e]@bkgroep.nl)

Verz 1 8 april 2013 14:37

Aan: [art 5 1-2e]

CC: [art 5 1-2e]

Onderwerp: gegevens bouwaanvraag Woudse Dijk

Hall [art 5 1-2e]

Bijgaand een download-link met de volgende onderzoeken:

- Verkennend bodemonderzoek;

- Nader bodemonderzoek; op basis hiervan wordt een BUS-melding gedaan en wordt functioneel gesaneerd. Overleg met bevoegd gezag vindt/heeft plaatsgevonden.
- Archeologisch onderzoek;
- Programma van eisen archeologische begeleiding; dit wordt tevens nog apart ter controle bij de gemeente gelegd door ons.

De gegevens blijven 5 werkdagen beschikbaar.

[Klik hier om te downloaden](#)

De technische tekeningen volgen nog, te weten doorsnede bestaand nieuw en globale inrichting terrein met betonplaten+lijngoot.

Met vriendelijke groet,
BK Civiel & Sport

art 5 1-2e

senior adviseur

Dokweg 17A | Postbus 264 | 1970 AG IJmuiden
T 088 321 25 20 | F 088 321 25 29 | www.bkcivielensport.nl
BK Civiel & Sport bv | K.v.K. nr. 55073352
[Klik hier voor onze vestigingen](#)



groep • ruimte&milieu • asbest • grondlogistiek • **civiel&sport** • opleidingen • arbo&veiligheid • handhaving
bodem • professionals • geluid&trillingen • caribbean • projecten • certijn vastgoedbeheer • projectmanagement

-
1. Deze e-mail en de eventueel bijgevoegde bestanden zijn uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Gebruik hiervan door anderen dan de geadresseerde(n) is verboden.
 2. Op deze e-mail en eventueel bijgevoegde bestanden is het auteursrecht van toepassing.
 3. Het eigendomsrecht van deze e-mail en eventueel bijgevoegde bestanden berust bij BK Ingenieurs holding bv.
 4. Het is de gebruiker niet toegestaan wijzigingen aan te brengen in de eventueel beschikbaar gestelde bestanden, anders dan na voorafgaande schriftelijke toestemming van BK Ingenieurs holding bv.
 5. BK Ingenieurs holding bv staat niet in voor de juiste, volledige en tijdige overbrenging van een verzonden e-mail.

-
1. Deze e-mail en de eventueel bijgevoegde bestanden zijn uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Gebruik hiervan door anderen dan de geadresseerde(n) is verboden.
 2. Op deze e-mail en eventueel bijgevoegde bestanden is het auteursrecht van toepassing.
 3. Het eigendomsrecht van deze e-mail en eventueel bijgevoegde bestanden berust bij BK Ingenieurs holding bv.
 4. Het is de gebruiker niet toegestaan wijzigingen aan te brengen in de eventueel beschikbaar gestelde bestanden, anders dan na voorafgaande schriftelijke toestemming van BK Ingenieurs holding bv.
 5. BK Ingenieurs holding bv staat niet in voor de juiste, volledige en tijdige overbrenging van een verzonden e-mail.

BESTEK

Ten behoeve de aanpassing en uitbreiding van
het Steunpunt Rijnsaterwoude

Onderdelen : Algemene bepalingen
: Bouwkundig en Constructief

Besteknummer : 1677.0
Datum : 24 april 2013
Gewijzigd :



Opdrachtgever:

provincie **HOLLAND**
ZUID

BESTEK

Ten behoeve van: De aanpassing en uitbreiding van het Steunpunt Rijnsaterwoude

Besteknummer: 1677.0

Datum: 24-04-2013

Dit bestek is opgesteld met de STABU-systematiek,
uitgave: 2013-1
onder licentienummer: 89.49.03.E

Opdrachtgever: Provincie Zuid Holland
 Zuid-Hollandplein 1
 Postbus 90602
 2509 LP Den Haag.
 E-mail: [art 5 1-2e]@pzh.nl
 Contact: [art 5 1-2e]

Algemene omschrijving van het werk:
 De aanpassing en uitbreiding van het Steunpunt Rijnsaterwoud.

Besteknummer: 1677.0

Datum: 24-04-2013

Aanbesteder: Provincie Zuid Holland.
 Zuid-Hollandplein 1
 Postbus 90602
 2509 LP Den Haag.

Projectmanagement: Arcadis Nederland BV.
 Lichtenauerlaan 100.
 3062 ME Rotterdam.
 Tel: 06.204.369.96.
 Fax: 010.253.21.94.
 E-mail: [art 5 1-2e]@arcadis.nl
 Contact: [art 5 1-2e]

Directie:

Architect: VALTOS architecten & adviseurs bv.
 Overschiestraat 59
 1062 XD Amsterdam.
 Tel: 020.669.23.21
 Fax: 020.615.82.09
 E-mail: nijwening@valtos.nl
 Contact: F. Nijwing

Adviseur: Installaties: WHR Installatie-adviseurs Breda bv.
 Postbus 9305
 4801 LH Breda.
 Tel: 076.549.55.10
 Fax: 076.549.55.08
 E-mail: info@whr.nl
 Contact: [art 5 1-2e]

Adviseur constructies: Pieters Bouwtechniek Haarlem B.V.
 Dr Schaepmanstraat 284
 2032 GS Haarlem..
 Tel: 023.543.19.99
 E-mail: [art 5 1-2e]pieters.net
 Contact: [art 5 1-2e].

Adviseur Geotechniek: Fugro Geoservices B.V.
 Zekeringstraat 41a
 1014 BV Amsterdam.
 Tel: 020.651.08.00
 E-mail: [art 5 1-2e]fugro.nl
 Contact: [art 5 1-2e].

Adviseur Bodem : BK bodem
 Koraalrood 131

2718 SB Zoetermeer
Tel: 079.360.17.00
E-mail:  bkbodem.nl
Contact: 

Adviseu Civiel

BK Civiel
Dokweg 17a
1970 AG IJmuiden.
Tel: 088.321.25.20
Fax: 088.321.25.29
Contact: 

INHOUDSOPGAVE

00	<u>VOOR HET WERK GELDENDE VOORWAARDEN UAV 2012</u>	1
00.01	VAN TOEPASSING ZIJNDE VOORWAARDEN EN VOORSCHRIFTEN	1
00.02	AANVULLENDE ADMINISTRATIEVE BEPALINGEN UAV 2012	1
00.03	VERZEKERINGEN	13
00.04	VERREKENING WIJZIGING KOSTEN EN PRIJZEN	14
00.05	TEKENINGEN EN BEREKENINGEN	15
00.06	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	16
05	<u>BOUWPLAATSVOORZIENINGEN</u>	18
05.00	ALGEMEEN	18
05.31	LOODSEN EN KETEN	19
05.32	BESCHIKBAARSTELLING MATERIEEL	19
05.34	SCHOONMAKEN EN PREVENTIEF ONDERHOUD NIEUW WERK	19
05.41	INRICHTING WERKTERREIN	20
05.42	AFSLUITINGEN EN RECLAME	21
05.43	TIJDELIJKE TERREINVERHARDINGEN	21
05.51	OPMETEN	21
05.52	UITZETTEN	22
10	<u>STUT- EN SLOOPWERK</u>	23
10.00	ALGEMEEN	23
10.31	TOTAAL SLOOPWERK	25
12	<u>GRONDWERK</u>	26
12.00	ALGEMEEN	26
12.40	ONTGRAVEN VAN GROND	26
12.50	VERWERKEN VAN GROND EN GRONDVERVANGENDE MATERIALEN	26
15	<u>TERREINVERHARDINGEN</u>	28
15.09	TERREINVERHRADING	28
15.19	VERHARDING	28
16	<u>BEPLANTING</u>	29
16.80	STELPOSTEN	29
17	<u>TERREININRICHTING</u>	30
17.34	VERKEERSVOORZIENINGEN, BEWEGWIJZERING EN RECLAME	30
17.41	AFRASTERINGEN, VOORAF VERVAARDIGD	30
17.42	POORTEN EN HEKKEN, VOORAF VERVAARDIGD	32
17.80	STELPOSTEN	33
20	<u>FUNDERINGSPALEN EN DAMWANDEN</u>	34
20.00	ALGEMEEN	34
20.31	PAALFUNDERINGEN VAN VOORAF VERVAARDIGDE PALEN	37
20.37	BEWERKINGEN FUNDERINGSPALEN	38
21	<u>BETONWERK</u>	39
21.00	ALGEMEEN	39
21.32	TIJDELIJKE BEKISTING	41
21.40	WAPENINGSWERK	42
21.50	IN HET WERK GESTORT BETON	43
21.71	NABEHANDELING	43
21.82	ANKERS EN BEVESTIGINGSMIDDELEN	43
21.83	PROFIELEN	44
21.85	DOORVOERINGEN EN SPARINGEN	44
23	<u>VOORAF VERVAARDIGDE STEENACHTIGE ELEMENTEN</u>	45
23.00	ALGEMEEN	45
23.31	RUIMTELIJKE ELEMENTEN	45
25	<u>METAALCONSTRUCTIEWERK</u>	46
25.00	ALGEMEEN	46

25.31	SKELET	47
25.33	PLATEN, PROFIELEN EN KABELS	48
<u>30</u>	<u>KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN</u>	49
30.62	GARAGE- EN BEDRIJFSBUITENDEUREN	49
<u>31</u>	<u>SYSTEEMBEKLEDINGEN</u>	50
31.00	ALGEMEEN	50
31.19	GEVELBEKLEDING	50
31.31	ENKELVOUDIGE PANEELBEKLEDINGEN	51
31.90	OVERIGE WERKZAAMHEDEN	51
<u>33</u>	<u>DAKBEDEKKINGEN</u>	53
33.00	ALGEMEEN	53
33.12	TEKENINGEN EN BEREKENINGEN	54
33.33	BITUMINEUZE DAKBEDEKKINGEN	54
33.35	DAKDETAILS	56
<u>43</u>	<u>METAAL- EN KUNSTSTOFWERK</u>	57
43.00	ALGEMEEN	57
43.90	GEZET ALUMINIUM	57
<u>46</u>	<u>SCHILDERWERK</u>	58
46.00	ALGEMEEN	58
46.31	NIEUWE ONDERGROND, HOUT	60
46.32	NIEUWE ONDERGROND, METAAL	60

00 VOOR HET WERK GELDENDE VOORWAARDEN UAV 2012**00.01 VAN TOEPASSING ZIJNDE VOORWAARDEN EN VOORSCHRIFTEN****00.01.10 VAN TOEPASSING ZIJNDE VOORWAARDEN****01. VAN TOEPASSING ZIJNDE VOORWAARDEN**

Van toepassing zijn de standaard technische bepalingen in de STABU-Standaard 2012, alsmede, voor zover daarvan niet uitdrukkelijk is afgeweken in het bestek, de Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken (UAV 2012), vastgesteld bij beschikking van 19 januari 2012 nr. 2012-2000541953 van de Ministers van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties en Economische Zaken, Landbouw en Innovatie, zoals deze zijn opgenomen in de STABU-Standaard 2012 als bijlage II, uitgegeven door Stichting STABU te Ede.

00.01.90 AANVULLING**01. BIJBEHOORENDE BESTEKKEN**

Werktuigkundig	bestek no: 2012.128-W	WHR Installatie-adviseurs Breda bv.
Electrotechnisch	bestek no: 2012.128-E	WHR Installatie-adviseurs Breda bv.
Natzoutinstallatie	bestek no: 2012.128-NZI	WHR Installatie-adviseurs Breda bv.
Terreinwerkzaamheden werkomschrijving no: 126925 BK Civiel & Sport.		

Deze bestekken en omschrijvingen zijn omlosmakelijk aan dit bestek verbonden als ware zij één bestek.

02. ALG. OMSCHRIJVING INSTALLATIEBESTEK AANVULLEND

Het werk bestaat uit het berekenen, leveren, monteren, schoon en bedrijfsklaar opleveren van de elektrotechnische, de werktuigkundige installaties, de zoutinstallatie, de olie en benzineafscheider en slipvange en ondergrondse opslagtanks oli met bijkomende voorzieningen.

04. OMSCHRIJVING VAN WERKZAAMHEDEN ALGEMEEN

Het werk omvat:

Diverse sloopwerkzaamheden en bodemsanering.

Grondwerkzaamheden.

Het verwijderen van de aanwezige zoutloods en diverse opstallen.

Het saneren van de grond en het uitvoeren van grondwerkzaamheden.

Het dempen van een zijarm van de Leidse Rijn en het aanhelen van de kadeconstructie

Het plaatsen van een nieuwe materieelloods en zoutloods

Het herinrichten van het terrein

Het leveren en plaatsen van de zoutinstallatie en ondergrondse opslagtanks.

Het afstemmen en coördineren van alle op het bouwterrein voorkomende werkzaamheden.

Het plaatsen van scheidingshekken.

00.02 AANVULLENDE ADMINISTRATIEVE BEPALINGEN UAV 2012**00.02.01 AANDUIDINGEN, BEGRIPSBEPALINGEN****01. WERKTERREIN**

Onder werkterrein wordt verstaan het terrein of het water dat door de opdrachtgever aan de aannemer voor de uitvoering van het werk ter beschikking wordt gesteld, het terrein of het water waarop en waarin het werk wordt uitgevoerd daarin begrepen.

00.02.02 VAN TOEPASSING ZIJNDE VOORSCHRIFTEN**01. GELDIGHEID**

Daar waar een publicatie zonder datum is vermeld, is deze publicatie van toepassing zoals deze drie maanden voor de dag van aanbesteding luidt.

02. PUBLICATIES

Daar waar een technisch normvoorschrift, praktijkrichtlijn, beoordelingsrichtlijn of een andere publicatie is vermeld, is deze van toepassing. Daar waar bij een publicatie een correctie (c) of een aanvulling (a) of een wijziging (w) is vermeld, is deze publicatie inclusief die correctie, aanvulling of wijziging van toepassing.

09. TEGENSTRIJDIGE STUKKEN VAN HET WERK

Toevoegen aan par. 2 U.A.V. toevoegen aan lid 4:

Waar de bepalingen in dit bestek in strijd zijn met de tekeningen en/of met een of meer van toepassing zijnde bepalingen, of waar bepalingen onderling met elkaar in strijd zijn, bestaat voorrang in de hier genoemde volgorde:

1. Voorschriften en bepalingen van de plaatselijke en hogere overheden, diensten en utsbedrijven.
2. Het bouwbesluit
3. De notulen van de bouwvergadering(en) welke door de directie en aannemer voor accoord zijn

- ondertekend
4. Werk-en detailtekening(en) van de constructeur
 5. Werk-en detailtekening(en) van de architect
 6. De aannemings-overeenkomst
 7. Nota van wijziging en aanvulling
 8. Nota van aanwijzing
 9. Het bestek
 10. De STABU standaard
 11. De bijlagen behorende bij het bestek
 12. De bestektekeningen
 13. De U.A.V.
- Bij tegenstrijdigheid tussen de bepalingen van de verschillende voorschriften gelden de eerstgenoemde in rij.
19. AANPASSINGEN C.Q. COMPLETERING
- De tekeningen vormen een onafscheidelijk geheel van het bestek; dit betekent dat hetgeen niet is beschreven maar wel staat getekend en/of omgekeerd, overeenkomstig door de directie te geven aanwijzingen moet worden uitgevoerd en mede in de aannemingssom zijn begrepen.
- Ondergeschikte leveringen en/of werkzaamheden niet genoemd, hoewel integraal onderdeel van enig constructiedeel, dienen te worden beschouwd als letterlijk omschreven.

00.02.03 DIRECTIE

01. AANGEWEZEN DIRECTIE

Zoals bedoeld in paragraaf 3, lid 1 van de UAV 2012 wordt aangewezen als directie:
n.t.b.

09. TOEZICHT

Het toezicht en de invloed van de directie op het werk strekt in geen geval tot verminderde aansprakelijkheid van de aannemer, terwijl deze de opdrachtgever vrijwaart voor elke aansprakelijkheid.

19. CONTACTEN

Verzoeken, opmerkingen e.d. van derden aan de aannemer dienen door de aannemer doorverwezen te worden naar de toezichthouder c.q. directie.

De aannemer zal, zonder de toezichthouder c.q. directie in te lichten en / of goedkeuring te vragen, geen activiteiten ondernemen naar derden.

00.02.05 VERPLICHTINGEN VAN DE OPDRACHTGEVER

01. BOUWBESPREKING

De bouwbespreking zoals bedoeld in paragraaf 5, lid 1 van de UAV 2012 zal worden gehouden.

09. BOUWBESPREKING

De directie belegt zo vaak als nodig is een bouwvergadering.

Van deze vergadering maakt de directie notulen, waarvan de aannemer en overige aanwezigen een kopie ontvangen.

De notulen worden geacht letterlijk in de weekrapporten te zijn opgenomen.

Het bepaalde in paragraaf 27 lid 2 t/m 5 van de U.A.V. is van toepassing.

Aanwezigen bouwvergadering:

- Architect.
- Aannemer.
- Directievoerder.
- Toezichthouder.
- (installatie) adviseurs op uitnodiging.
- leverancier zoutinstallatie op uitnodiging.

00.02.06 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER

01. ONDERGRONDSE KABELS EN LEIDINGEN

De aannemer meldt de aanvang van de uitvoering van de (graaf)werkzaamheden, waarbij mogelijk in de grond aanwezige kabels en leidingen betrokken zijn, conform de grondroedersregeling (Wet Informatie-uitwisseling Ondergrondse Netten; WION) aan het daarvoor bestemde digitaal loket van het Kadaster (Klic-online).

Vóór de aanvang van de (graaf)werkzaamheden waarbij in de grond aanwezige kabels en leidingen betrokken zijn, traceert de aannemer de ligging hiervan en draagt hij er zorg voor dat tijdens de uitvoering van de (graaf)werkzaamheden daaraan geen schade ontstaat. De aannemer draagt er zorg voor dat de ontvangen gegevens over in de grond aanwezige kabels en leidingen op de bouwplaats aanwezig zijn en instrueert uitvoerend en machinebedienend personeel.

02. VRIJWARING

De aannemer vrijwaart de opdrachtgever tegen alle eventuele aanspraken die door de belastingdienst in het kader van de ketenaansprakelijkheidsregeling worden gemaakt, alsmede tegen eventuele hierop gebaseerde verhaalsanspraken van onderaannemers die met (een deel van) het werk zullen worden belast. De aannemer moet deze besteksbepaling in eventueel door hem af te sluiten (onderaannemings)overeenkomsten opnemen en de onderaannemer verplichten deze bepaling in eventueel door hem af te sluiten (onderaannemings)overeenkomsten op te nemen.

03. VERKLARINGEN BETALINGSGEDRAG AANNEMER

Desgevraagd moet de aannemer na het verstrijken van elk kalenderkwartaal aan de opdrachtgever de meest recente verklaring van de belastingdienst verstrekken omtrent zijn betalingsgedrag inzake de afdracht van loonbelasting en sociale verzekeringspremies. De aannemer moet deze besteksbepaling in eventueel door hem af te sluiten (onderaannemings)overeenkomsten opnemen en de onderaannemer verplichten deze bepaling in eventueel door hem af te sluiten (onderaannemings)overeenkomsten op te nemen.

05. ONGEVALLEN

De aannemer moet de directie terstond op de hoogte stellen van alle ongevallen op het werkterrein, met verstrekking van alle ter zake doende inlichtingen.

06. ONDERAANNEMERS/PERSONEEL VAN DERDEN

De aannemer mag bij de uitvoering van het werk slechts gebruik maken van:

- onderaannemers, indien hij daarvoor schriftelijke goedkeuring van de "opdrachtgever" in plaats van de "directie" heeft gekregen, zulks in uitdrukkelijke afwijking van paragraaf 6, lid 26 van de UAV 2012.
- personeel dat hem door derden ter beschikking is gesteld, indien hij daarvoor schriftelijke toestemming van de directie heeft gekregen. De aannemer blijft niettemin jegens de opdrachtgever voor bedoeld personeel ten volle verantwoordelijk.

Alle voor het werk in te schakelen onderaannemers moeten een geblokkeerde rekening hebben geopend als bedoeld in de Uitvoeringsregeling inleners-, keten- en opdrachtgeversaansprakelijkheid 2004. De aannemer moet deze besteksbepaling in eventueel door hem af te sluiten (onderaannemings)overeenkomsten opnemen en de onderaannemer verplichten deze bepaling in eventueel door hem af te sluiten (onderaannemings)overeenkomsten op te nemen.

08. RAPPORT BELENDINGEN

Voordat met de uitvoering van het werk wordt begonnen verstrekt de aannemer aan de directie een door een (beëdigd) makelaar, taxateur of expertisebureau opgesteld rapport van de staat waarin de onderstaande belendingen verkeren.

Belendingen:

- gelegen binnen 30 meter afstand tot het gebouw en/of bijgebouwen, zowel buiten als binnen vastleggen;
- gelegen tussen de 30 en 100 meter afstand (aan deze zijde van de walkant) van het gebouw en/of bijgebouwen, alleen buiten vastleggen tenzij hiertoe aanleiding is ook van binnen vastleggen. (bijvoorbeeld: reeds aanwezige scheuren, monumentaal pand, etc.)

De aannemer dient de eigenaren en de bewoners van de desbetreffende percelen in kennis te stellen van het voornemen tot opnemings en van de datum waarop dat zal geschieden, alsmede van de datum waarop het werk zal aanvangen.

De eigenaren van percelen, waarvan de bewoners de toegang voor het opnemen weigeren, schriftelijk hiervan in kennis stellen met het verzoek deze bewoners alsnog te bewegen toegang te verlenen.

De rapporten ondertekenen en daarna door de eigenaren laten ondertekenen en dateren.

Vervolgens in tweevoud aan de directie overleggen en in enkelvoud aan bovenbedoelde eigenaren aangetekend toesturen.

Onder belendingen tevens verstaan: afgemeerde vaartuigen en kademuren met toebehoren.

De aannemer wordt geacht zich aan het rapport te conformeren.

09. VERKLARINGEN BETALINGSGEDRAG AANNEMER AANVULLEND

De aannemer moet aan de opdrachtgever een recente verklaring van de bevoegde belastingdienst en van de desbetreffende bedrijfsvereniging verstrekken omtrent zijn betalingsgedrag inzake de afdracht van loonbelastingen sociale verzekeringspremies.

De verklaring mag niet ouder zijn dan 2 maanden bij de indiening.

De aannemer moet deze besteksbepaling in eventueel door hem af te sluiten onderaannemingsovereenkomsten opnemen en de onderaannemer verplichten deze bepaling in eventueel door hem af te sluiten onderaannemingsovereenkomsten op te nemen.

De aannemer moet de verklaring binnen twee weken na het ontvangen van de opdracht indienen.

10. WERKZAAMHEDEN BUITEN OVEREENGEKOMEN WERKTIJDEN

Indien de aannemer voornemens is werkzaamheden op het werkterrein te verrichten buiten de werktijden zoals

deze zijn overeengekomen met de
dient hij bij de directie hiertoe tijdig een verzoek in.

19. DOOR DE OPDRACHTGEVER TE VERSTREKKEN TEKENINGEN

De aannemer is verplicht door de opdrachtgever te verstrekken tekeningen tijdig aan te vragen.

- Wanneer een voor de uitvoering bestemde tekening naar het inzicht van de aannemer niet in overeenstemming is met het bestek, dan mag deze tekening niet zonder meer als schriftelijke lastgeving worden beschouwd.
 - De aannemer is verplicht om de opdrachtgever terstond te vragen of het werk volgens de betreffende tekening moet worden uitgevoerd.
 - De door de opdrachtgever verstrekte stukken, aantallen, maten e.d. moeten door de aannemer zorgvuldig worden gecontroleerd.
- Eventuele onjuistheden moeten direct bij de directie worden gemeld, waarna deze een beslissing ten behoeve van de uitvoering zal nemen.

29. WERKVERGADERINGEN

Werkvergaderingen dienen te worden belegd, gecoördineerd, genotuleerd en verspreid door de aannemer. De frequentie is afhankelijk van de werkzaamheden.

Aanwezigen werkvergaderingen:

- Toezichthouder.
 - Aannemer, nevenaannemers met eventuele onderaannemers.
 - Adviseur installaties (indien gewenst).
 - Adviseur constructie (indien gewenst).
- civiele werken

39. AANVULLENDE VERPLICHTINGEN

Par 6, lid 1 van de U.A.V. toevoegen:

Toezicht van de directie op te leveren resp. geleverde materialen en op de uitvoering strekt in geen geval tot vermindering van de verantwoordelijkheid van de aannemer.

Par 6, lid 3 van de U.A.V. aanvullen met:

De verplichting van de aannemer omvat mede: Tijdelijke aansluitingen en het verkrijgen van vergunningen/ontheffingen op naam van de opdrachtgever waarna bij oplevering de aansluiting met vereiste capaciteit door opdrachtgever worden overgenomen.

Par 6, lid 9 van de U.A.V. aanvullen met:

Onverminderd het gestelde in dit lid wordt nader bepaald dat vanaf de datum van ingebruikname van het bouwterrein tot en met de dag van afloop van de onderhoudstermijn de aannemer aansprakelijk is voor alle schade ten gunste van de uitvoering van zijn werk ontstaan aan eigendommen van de opdrachtgever c.q. van derden.

Par 6, lid 15 van de U.A.V. aanvullen met:

Terzake van afspraken als bedoeld in dit lid en in de paragrafen 35 t/m 39 geeft de aannemer daarvan binnen 10 werkdagen schriftelijk "aangetekend" kennis aan de directie.

49. NUTSBEDRIJVEN EN ARBEIDSINSPECTIE

Bij de aanvang van het werk neemt de aannemer contact op met de betrokken nutsbedrijven en de arbeidsinspectie en regelt het overleg zodanig dat de voortgang van het werk niet wordt geschaad. De door genoemde instellingen gevraagde nadere gegevens betreffende de installatie tijdig aan deze instellingen overleggen. De directie moet geïnformeerd worden over alle afspraken met de nutsbedrijven en de arbeidsinspectie.

59. ONDERGRONDSE ANKERS

In het terrein liggen damwandankers. Deze dienen in kaart gebracht te worden voordat met de heiwerkzaamheden wordt aangevangen.

00.02.07 DATUM VAN AANVANG**01. DATUM VAN AANVANG**

In uitdrukkelijke afwijking van paragraaf 7, lid 1 van de UAV 2012 zal als datum van aanvang worden aangemerkt 12 augustus 2013

00.02.08 UITVOERINGSDUUR, UITSTEL VAN OPLEVERING, BEPROEVING**02. DATUM VAN OPLEVERING**

Het werk moet uiterlijk worden opgeleverd op:
25 oktober 2013

21. BEPROEVING

Alvorens het werk of onderdelen daarvan in bedrijf worden gesteld of in gebruik worden genomen, moeten zijn beproefd:

technisch(e) installatiewerk(en):

De beproeving geschiedt door de aannemer in aanwezigheid van de directie en dient om vast te stellen of het werk, of het desbetreffende onderdeel daarvan, op het gebied bestreken door de beproeving, voldoet aan hetgeen is overeengekomen, voor zover dit op het tijdstip van de beproeving mogelijk is.

Aannemer en directie stellen in onderling overleg het tijdstip van de beproeving vast. Indien aannemer en directie niet komen tot gemeenschappelijke vaststelling van het tijdstip van de beproeving stelt de aannemer dit tijdstip vast en geeft van dit tijdstip ten minste acht dagen tevoren schriftelijk kennis aan de directie.

Ten behoeve van de beproeving stelt de aannemer voor zijn rekening het nodige materieel en het personeel voor de bediening daarvan beschikbaar.

De resultaten van de beproeving moeten in een rapport worden vastgelegd.

De kosten van de voor de beproeving benodigde hoeveelheid water en energie zijn voor rekening van de aannemer.

Door de ondertekening door de aannemer en de directie van het rapport waarin het beproevingsresultaat is opgenomen staan de resultaten van de beproeving vast.

Indien de directie tijdens de beproeving niet aanwezig is geweest, staan de resultaten van de beproeving vast door de enkele vermelding daarvan in het rapport waarin het beproevingsresultaat is opgenomen.

Indien op grond van de beproeving is vastgesteld dat het werk, op het gebied bestreken door de beproeving, niet voldoet aan hetgeen is overeengekomen, zal, nadat de aannemer de nodige verbeteringen heeft aangebracht, de beproeving worden herhaald.

Op deze herhaalde beproeving is het hierboven vermelde van overeenkomstige toepassing, met dien verstande dat in dit geval de kosten van water en energie, benodigd voor de beproeving, voor rekening van de aannemer zijn.

Indien op grond van de beproeving is vastgesteld dat het werk, op het gebied bestreken door de beproeving, voldoet aan hetgeen is overeengekomen en het werk ook overigens is voltooid, vindt opnemering van het werk plaats.

00.02.10 OPLEVERING

09. OPLEVERING

De werken als genoemd in dit bestek worden geacht te zijn opgeleverd na ondertekening van een procesverbaal van oplevering, hetgeen door de directie wordt opgesteld.

In het procesverbaal wordt vastgelegd:

- Geconstateerde tekortkomingen.
- Overeengekomen tijdstip en wijze van herstel.

Eisen oplevering

- Het werk in de ruimste zin schoon opleveren.
- Mortelresten en verfspatten, papier-, verf-, kit- en vuilresten verwijderen van vloer- en wandafwerkingen, daken, deuren incl. h+sl en W+E installaties

19. ONDERHOUDSBOEK

Ten laatste 10 werkdagen na oplevering een onderhoudsboek verstrekken waarin verzameld:

- bedienings-, reinigings-, en onderhoudsvoorschriften etc.
- de verlangde garantieverklaringen.

00.02.11 ONDERHOUDSTERMIJN

01. ONDERHOUDSTERMIJN

De onderhoudstermijn bedraagt in maanden:

- 6 maanden voor de bouwkundige werken
- 12 maanden voor de technische installaties

09. INSTRUCTIES

De aannemer dient binnen 1 maand na de oplevering, e.e.a. in overleg met de opdrachtgever en directie, een goed gedocumenteerde instructie te verzorgen van de bediening, de regeling en het onderhoud van het werk aan de door de opdrachtgever aan te wijzen personen.

Indien niet anders is overeengekomen, bedraagt de instructieduur ten hoogste 8 manuren.

19. VERLENGING ONDERHOUDSTERMIJN

Van onderdelen van het bouwwerk waaraan tijdens de onderhoudstermijn ernstige gebreken worden geconstateerd kan de directie eisen dat de onderhoudstermijn wordt verlengd tot 3 maanden na de dag waarop het gebrek (gebreken) is (zijn) hersteld.

De beoordeling van de ernst van de gebreken berust uitsluitend bij de directie.

Voor installaties wordt de in 01 genoemde termijn met een zodanig aantal maanden verlengd als noodzakelijk is om de werking van de installaties nogmaals te kunnen controleren in het daarvoor geëigende seizoen, in het geval dit vanwege het herstel van geconstateerde gebreken in het voorafgaande seizoen niet meer mogelijk is.

29. AANSPRAKELIJKHEID

Indien gedurende de onderhoudsperiode door de aannemer herstelwerkzaamheden ten aanzien van verplichtingen als genoemd in par. 11, lid 2 van de U.A.V. aan het werk moeten worden verricht, waardoor eveneens werkzaamheden aan werk van derden moeten worden uitgevoerd, zijn alle kosten welke het gevolg zijn van c.q. verband houden met deze herstelwerkzaamheden voor rekening van de aannemer.

00.02.14 SCHORSING VAN HET WERK/BEEINDIGING IN ONVOLTOOIDE STAAT**01. VEILIGHEIDSMATREGELEN**

De aannemer moet in overleg met de directie naast de gepaste maatregelen de nodige veiligheidsmaatregelen nemen.

00.02.15 WERKTERREIN**01. AANDUIDING WERKTERREIN**

Het oppervlak van het werkterrein is aangegeven op de situatietekening.

Het werkterrein, zoals aangegeven op de tekening(en), zal aan de aannemer door de opdrachtgever voor de duur van het werk ter beschikking worden gesteld.

In overleg met de directie zal een schouwing plaatsvinden.(opnemen in rapport belendingen)

De aannemer wordt geacht op de hoogte te zijn van de staat, situeringen hoogteligging van, alsmede de toegangsmogelijkheden tot het werkterrein op de dag van aanbesteding.

Voor aanvang van het werk moet de aannemer zich bij de desbetreffende instantie(s) op de hoogte stellen van de aanwezigheid van in takt blijvende kabels, buizen en leidingen en tijdens de uitvoering de nodige voorzorgsmaatregelen treffen.

Indien er ondanks de genomen maatregelen, toch beschadigingen aan kabels, buizen, leidingen, putten enz. optreden, zal de aannemer hiervan onmiddellijk melding maken aan het meldadres van betrokken leidingbeheerder en dit voor zijn rekening, op eerste aanzegging van de directie herstellen.

De aannemer is verplicht om minimaal 5 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden melding te doen bij het: Klic-contactcenter te Maarsenbroek.

00.02.16 AFSLUITING, RECLAME**01. FOTOGRAFEREN EN FILMEN**

Voor het maken van foto's, films of video-opnamen en dergelijke van het werk, het verlenen van medewerking daaraan en het geven van publiciteit inzake het werk, is toestemming van de opdrachtgever noodzakelijk.

00.02.17 VERWERKING VAN BOUWSTOFFEN**01. DUURZAAM GEPRODUCEERD HOUT**

a. Te leveren hout of verwerkt hout in te leveren (hout)producten, voor zover dit dient ten behoeve van de uitvoering van het werk en voor zover dit in het werk achterblijft, dient aantoonbaar duurzaam geproduceerd te zijn. b. Onder duurzaam geproduceerd hout wordt verstaan: hout dat voldoet aan de Dutch Procurement Criteria for Timber ten aanzien van duurzaam bosbeheer en de handelsketen, volgens de bijbehorende beoordelingsmethode, zoals op 24 juli 2008 vastgesteld door de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer. De criteria zijn te vinden op www.tpac.smk.nl, onder "Documents". c. Alvorens hout of (hout)producten in het werk worden verwerkt dient de aannemer een verklaring te overleggen waarin wordt aangegeven onder welk certificatiesysteem het hout wordt geleverd en waaruit blijkt dat aan de eis onder sub a. wordt voldaan. d. Indien het hout geleverd wordt onder een certificatiesysteem dat is goedgekeurd door TPAC wordt geacht dat wordt voldaan aan deze eis. Een overzicht van goedgekeurde certificatiesystemen wordt actueel gepubliceerd op www.tpac.smk.nl en www.inkoopduurzaamhout.nl.

09. VERWERKING VAN BOUWSTOFFEN

Par 17, lid 5 van de U.A.V.:

Vereiste toestemming wordt zo tijdig mogelijk schriftelijk bij de directie aangevraagd, zodat voldoende tijd beschikbaar is om de gelijkwaardigheid van deze bouwstoffen te kunnen beoordelen.

De aannemer zal de verlangde gelijkwaardigheid, op zijn kosten, overtuigend aantonen.

Beslissing omtrent de keuze van een ander bedrijf of bouwstof, de gelijkwaardigheid en eventuele vervanging berust uitsluitend bij de directie.

19. BESCHADIGDE MATERIALEN

Indien de aannemer bij minder gunstige weersomstandigheden moet doorwerken of wenst door te werken, zal hij in overleg met en ten genoegen van de directie de nodige maatregelen treffen.

De aannemer dient hierbij te zorgen voor de desbetreffende vergunningen cq. ontheffingen.

Indien tijdens ongunstige weersomstandigheden wordt gewerkt moet het verse werk zorgvuldig worden beschermd tegen de nadelige inwerking daarvan.

Na afloop van de ongunstige weersomstandigheden de bouw(onder)delen welke hebben geleden, voorzover nodig, afbreken en verwijderen alvorens de werkzaamheden worden hervat.

Bevroren en/of beschadigde materialen mogen niet worden verwerkt.

00.02.18 KEURING VAN BOUWSTOFFEN

02. BOUWSTOFFEN MET KWALITEITSVERKLARING

Een gebrek dat zich na deze goedkeuring in de bouwstoffen met kwaliteitsverklaring openbaart en dat bij uitwendige visuele beoordeling redelijkerwijs niet onderkend had kunnen worden, wordt aangemerkt als een gebrek in de zin van de paragrafen 12 en 17, lid 3 van de UAV 2012.

03. BESLUIT BODEMKWALITEIT

De aannemer overlegt van de door hem te leveren bouwstof, die op of in de bodem of in het oppervlaktewater moet worden aangebracht, een door het Besluit Bodemkwaliteit toegelaten bewijsmiddel, waaruit blijkt dat de desbetreffende bouwstof aan de eisen van dit besluit voldoet. Een ander bewijsmiddel dan een erkende kwaliteitsverklaring of een partijkeuring volgens de regels van het Besluit Bodemkwaliteit is, tenzij dit bestek anders vermeldt, niet toegestaan. De aannemer verstrekt het bewijsmiddel schriftelijk aan de directie binnen een met de directie afgesproken termijn, waarbij met het gestelde in het Besluit Bodemkwaliteit rekening wordt gehouden.

04. MONSTERS TER BEOORDELING

Voordat onderstaande bouwstoffen door de aannemer worden besteld dient hiervan een monster ter beoordeling aan de directie te worden voorgelegd:

- Monsters als genoemd in de betreffende hoofdstukken, bijbehorende bestekken en bijlage bij de bestekken -----

19. OPONTHOUD DOOR KEURING

Indien door het niet tijdig beschikbaar zijn van te keuren onderdelen, monsters e.d. schade en/of oponthoud wordt veroorzaakt, kan de aannemer met betrekking tot deze schade en/of dit oponthoud geen aanspraak doen gelden op schadeloosstelling, latere oplevering of verlenging van de bouwtijd. Dit geldt eveneens bij afkeuring van voor verwerking bestemde bouwstoffen en/of aangevoerde c.q. in het werk vervaardigde onderdelen.

00.02.19 EIGENDOM VAN BOUWSTOFFEN

01. OVERGEBLEVEN BOUWSTOFFEN

Het bepaalde in paragraaf 19, lid 3 van de UAV 2012 is niet van toepassing op de door de opdrachtgever ter beschikking gestelde bouwstoffen.

00.02.20 ZORG VOOR BOUWSTOFFEN

01. ZORG VOOR BOUWSTOFFEN

Voor alle materialen geldt, dat ze ongebruikt zijn.

Het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring moet worden geleverd, dienen mede te geschieden overeenkomstig de richtlijnen in deze kwaliteitsverklaring.

De opslag van bouwstoffen tegen bestaande installatieonderdelen en hekwerken is niet toegestaan.

De aannemer neemt de volgende maatregelen:

- Alle onderdelen moeten, op aangeven van de directie, worden gemerkt.
De wijze van merken moet in overleg met de directie worden vastgesteld.
- Bij het transport en opslag van onderdelen moeten voldoende voorzorgen worden genomen tegen beschadigingen en vervorming.
- Beschadigde onderdelen moeten worden vervangen of, indien de directie dit toestaat, worden hersteld.
- Opslag van constructiedelen moet plaatsvinden op stophout, jukken enz., waarbij de delen tenminste 15 cm vrij van de grond blijven.
- Indien constructiedelen worden uitgelegd of voorgemonteerd, moet dit vrij van de grond en op stophout plaatsvinden.
- Bij het uitleggen en voormonteren moeten de te maken verbindingen goed toegankelijk zijn en de ondersteuning moeten van een zodanige constructie zijn, dat er geen ongewenste vervormingen kunnen optreden.
- Wanneer volgens het oordeel van de directie een te lange tijd verloopt tussen het gereedkomen en de montage van de onderdelen, is de aannemer verplicht op eerste aanzegging de opgeslagen delen op doeltreffende wijze tegen de invloed van de omgeving te beschermen.

De kosten komen voor rekening van de aannemer, tenzij deze redelijkerwijze niet te zijnen laste kunnen worden gebracht.

- Indien voor bouwstoffen klimatologische voorzieningen geëist worden door de leverancier of door de directie, dan zal de aannemer deze op eerste aanzegging op zijn kosten aanbrengen.

00.02.21 OUDE BOUWSTOFFEN

01. EIGENDOM OUDE BOUWSTOFFEN

De volgende uit het werk komende oude bouwstoffen worden eigendom van de aannemer, die door deze moeten worden weggevoerd:
alle materialen.

00.02.22 GARANTIE VOOR EEN ONDERDEEL

01. TE GARANDEREN ONDERDELEN

Voor de volgende onderdelen wordt een garantie verlangd die moet gelden vanaf het gereedkomen van het onderdeel tot aan de oplevering van het werk en in aansluiting daarop gedurende de vermelde periode.

Onderdeel: Alle onderdelen zoals in betreffende hoofdstukken wordt genoemd.

- te garanderen door: de aannemer
- periode: als aangegeven in de genoemde hoofdstukken voor de te garanderen onderdelen

Verstrekking

- Bij de laatste termijnnota dienen de garantiebewijzen overlegd te worden, slechts dan zal betaling plaatsvinden.
- Bij elk onderdeel van het werk, waarvoor in dit bestek het geven van garantie wordt gevorderd, zal deze garantieverklaring in tweevoud worden verstrekt en ondertekend door de aannemer en medeondertekend door de onderaannemer of leverancier van dat onderdeel.

Aansprakelijkheid:

- de garanties vangen aan na de onderhoudsperiode.
- de aannemer verbindt zich voor zijn rekening alle voorkomende gebreken inclusief gevolgschade, welke kennelijk zijn te wijten aan minder goede hoedanigheden of gebrekkige uitvoering, op eerste aanzegging door of namens de opdrachtgever zo spoedig, doch in ieder geval binnen een door de directie te stellen tijd, te herstellen of te vervangen ten genoegen van de opdrachtgever.
- de hiervoor genoemde garanties voor onderdelen en de eventuele uitzonderingen hierop laten onverlet de verplichtingen van de aannemer in de onderhoudstermijn en de aansprakelijkheid van de aannemer na oplevering.

02. GARANTIEVERKLARING

Met betrekking tot onderdelen waarvoor een garantie wordt verlangd van een onderaannemer of leverancier, dient een garantieverklaring volgens het bij dit bestek gevoegde model overlegd te worden aan de opdrachtgever.

De garantieverklaring dient te worden overlegd voor het gereedkomen van het gegarandeerde onderdeel.

00.02.26 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

01. ALGEMEEN TIJDSHEMA

De indeling van de tijdsduur op het algemeen tijdschema moet worden aangegeven in:
kalenderdagen.

Tevens dient een prognoseschaal te worden aangegeven. Het algemeen tijdschema dient te worden gepresenteerd als een balkenschema. Het algemeen tijdschema en de prognoseschaal aan de directie ter goedkeuring indienen. Aantal te verstrekken exemplaren:

- ter goedkeuring: 4 stuks
- goedgekeurde: 6 stuks

Tijdstip van verstrekking:

- bij aanbesteding.

02. INPASSING WERKZAAMHEDEN DERDEN

De door derden uit te voeren werkzaamheden dienen te worden opgenomen en ingepast zowel in het verlangde algemene tijdschema als ook in het gedetailleerde werkplan.

In de verlangde documenten dient een zo volledig mogelijk inzicht te worden gegeven in de hoedanigheid, de volgorde en de uitvoering van de werkzaamheden.

De betrokken derden zullen het algemene tijdschema, na goedkeuring hunnerzijds, voor akkoord tekenen. Indien de derden nog niet bekend zijn, zal de directie, na goedkeuring, voor akkoord tekenen en zal de opdrachtgever de hierbij bedoelde derden binden aan het algemene tijdschema.

04. ONDERTEKENING ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

De aannemer zal

het algemene tijdschema waarin zijn werkzaamheden zijn opgenomen en ingepast, na goedkeuring zijnerzijds, voor akkoord tekenen.

05. GEDETAILLEERD WERKPLAN

Een gedetailleerd werkplan zoals bedoeld in paragraaf 26, lid 6 van de UAV 2012 wordt verlangd voor: de in het bestek genoemde onderdelen.

Eisen werkplan:

De indeling van de tijdsduur op het gedetailleerd werkplan moet worden aangegeven in kalenderdagen.

In het werkplan dient opgenomen te zijn:

- de volgorde van alle werkzaamheden
- de tijdsduur van alle werkzaamheden
- de tijdstippen waarop werk-, detail- en sporingstekeningen moeten worden afgegeven
- de aan de uitvoering voorafgaande voorbereidende en fabrieksmatige werkzaamheden
- de door derden te verrichten werkzaamheden
- de specifieke eisen van de betreffende onderdelen

Tijdstip waarop het werkplan moet worden ingediend:

- uiterlijk 2 kalenderweken na opdracht.

Aantal te verstrekken exemplaren:

- ter goedkeuring: 2 stuks
- goedgekeurde: 2 stuks

09. TEKENINGEN- EN BESLISSINGSSCHEMA

Op basis van het gedetailleerd werkplan dienen de aannemer, nevenaannemers en derden, onder coördinatie van de aannemer, een volledig tekeningen- en beslissingsschema voor de duur van de uitvoering op te stellen. Hierin zijn de volgende onderwerpen minimaal opgenomen:

- Alle tekeningen en berekeningen welke van de opdrachtgever, architect, adviseurs, aannemers en derden benodigd zijn voor de uitvoering van het gehele werk.

Tekeningen voorzien van naam, nummer, datum en schaal aanduiding.

- Schema van definitieve verstrekingsdata van bovengenoemde tekeningen en berekeningen.
- Alle leveringen en producties van bouwstoffen voorzien van leverings- en productiedatum benodigde voor het werk van aannemer en derden.

- Alle overige door de opdrachtgever, architect, adviseurs te verstrekken gegevens en te nemen besluiten ten behoeve van de voortgang van het werk.

De tijdstippen van gegevensverstrekking en te nemen besluiten met naam en toenaam hierin vermelden.

- Voordrachten/goedkeuring in te schakelen onderaannemers/leveranciers van aannemer en derden.
- Hulpmiddelen en materiaal benodigd voor de uitvoering van werken van aannemer en derden.

00.02.27 DAGBOEK, LIJSTEN, RAPPORTEN, BOUWVERGADERINGEN**01. BESTEKPOSTEN OP BASIS VAN DE STABU-BESTEKSSYSTEMATIEK**

Het meer en minder werk moet door de aannemer worden verwerkt in bestekposten volgens de STABU-bestekssystematiek en worden gebundeld in volgorde en codering overeenkomstig het bestek.

Aantal:

- ter goedkeuring (st): 2
- de goedgekeurde (st): 2

02. TE VERSTREKKEN LIJSTEN

De in paragraaf 27, lid 7 van de UAV 2012 genoemde lijsten worden verlangd.

Wijziging paragraaf 27 van de UAV.

- Paragraaf 27 Lid 1 t/m 6 : in deze leden wordt het woord "directie" vervangen door "aannemer" en het woord "aannemer" door "directie".

04. BOUWVERGADERINGEN

De bouwvergaderingen zoals bedoeld in paragraaf 27, lid 9 van de UAV 2012 zullen worden gehouden: één keer per

De verslagen van de bouwvergaderingen worden door de directie opgesteld en verspreid.

Het verslag wordt niet later verspreid dan twee weken na de bespreking.

De bouwvergaderingen worden door de directie voorgezeten.

Vaste aanwezigen zijn aannemers, nevenaannemers en directie.

Wel gerechtigd, maar niet steeds aanwezig, zullen zijn opdrachtgever, projectmanager, architect, adviseurs en eventuele derden met goedkeuring directie.

In de vergaderingen, die elke vier weken gehouden worden, of zoveel vaker als de directie nodig acht, worden de verslagen ondertekend door de directie en aannemers.

De inhoud van het verslag wordt dan geacht tot de overeenkomst te horen.

Indien binnen acht weken geen volgende bespreking heeft plaatsgevonden en geen schriftelijke opmerkingen van de aanwezigen zijn ontvangen, wordt het verslag geacht te zijn goedgekeurd.

00.02.28 AFBAKENING, PEILINGEN EN OPMETINGEN02. PEIL

Als peil P geldt:

De bovenzijde van het bestaande maaiveld is aangegeven op tekening (t.o.v. NAP).

De hoogte van P bedraagt ten opzichte van N.A.P. (m): -----m+ N.A.P.).

00.02.29 VERSCHILLEN IN AFMETINGEN OF TOESTAND09. DEFINITIEVE PLAATSBEPALING INSTALLATIE-ONDERDELEN

De plaats en afmeting van de installatieonderdelen zijn bij benadering aangegeven op de bestekstekening.

De aannemer bepaalt in overleg met de directie, de definitieve plaats en afmeting van die onderdelen.

Er vindt hierbij geen verrekening van eventuele meer- of minderkosten plaats.

00.02.30 VOORZIENINGEN IN WATERKERING, WATERDOORLAAT EN VERKEER09. VOORZIENING IN WATERKERING, WATERDOORLAAT EN VERKEER

Wegen en vaarten e.d. mogen door resp. tijdens de uitvoering in doorgang niet worden aangepast of belemmerd, tenzij de aannemer hiervoor schriftelijke toestemming heeft aangevraagd en verkregen van de betreffende plaatselijke of nationale instanties, e.e.a. is geheel voor de verantwoordelijkheid van de aannemer.

00.02.31 VERBAND MET ANDERE WERKEN01. WERKZAAMHEDEN DOOR DERDEN

Door derden worden uitgevoerd:

- de aansluiting op het openbaar riool

- de dienstleiding ten behoeve van de aansluiting van de waterleiding op het leidingnet van het waterleverend bedrijf.

- de dienstleiding ten behoeve van de aansluiting van de gasleiding op het leidingnet van het gasleverend bedrijf.

- de dienstleiding ten behoeve van de aansluiting van de elektrotechnische installatie op het leidingnet van het elektriciteitleverend bedrijf.

02. GEGEVENS VOOR DOOR DERDEN TE TREFFEN VOORZIENINGEN

De aannemer verstrekt tijdig aan de directie de gegevens van de door derden ten behoeve van hem te treffen voorzieningen.

04. COÖRDINATIE

Dit bestek betreft een onderdeel van een project.

De coördinatie van het project behoort tot de verplichtingen van de aannemer.

00.02.32 GEVONDEN VOORWERPEN01. ONDERBREKING VAN HET WERK

Indien de uitvoering van het werk of een deel daarvan door het vinden van voorwerpen zoals bedoeld in paragraaf 32 van de UAV 2012 moet worden onderbroken, wordt de schade die de aannemer lijdt als gevolg van deze onderbreking, vergoed.

09. SCHADELIJKE VOORWERPEN OF STOFFEN

Wanneer bij de uitvoering van het werk voorwerpen of stoffen worden aangetroffen waarvan de aanwezigheid niet in dit bestek is vermeld en waarvan redelijkerwijs geacht kan worden dat deze schade kunnen toebrengen aan personen, goederen of het milieu brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.

Hij neemt terstond, zo mogelijk in overleg met de directie, de door de omstandigheden vereiste veiligheidsmaatregelen.

00.02.33 VERMOEDEN VAN ONVOLDOEND WERK00.02.34 WIJZIGINGEN IN DE UITVOERING09. WIJZIGINGEN IN DE UITVOERING

Door de aannemer gewenste wijzigingen in constructie- en/of uitvoeringswijze dienen vooraf ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd.

Door de aannemer voor te stellen andere constructie- en/of uitvoeringswijze, met de daaruit voortvloeiende aanpassing van andere werken en werkzaamheden, geven in geen geval recht tot het in rekening brengen van meerwerk.

De directie aanvaardt ondanks haar goedkeuring geen verantwoordelijkheid voor de deugdelijkheid van de betreffende voorstellen van de aannemer.

De kosten voor het eventueel vervaardigen van nieuwe of het wijzigen van bestaande tekeningen en berekeningen als gevolg van deze voorstellen zijn voor rekening van de aannemer, evenals de kosten van

eventueel in te schakelen adviseurs.

00.02.35 VERREKENING VAN MEER EN MINDER WERK

09. TIJDSTIP MELDING

Meent de aannemer dat, tengevolge van omstandigheden voortvloeiende uit het werk, uit de voorbereiding van de uitvoering, orders van de directie of anderszins, meer- of minderwerk dreigt te ontstaan, dan geeft hij de directie hiervan onverwijld, doch binnen 5 dagen na ontvangst van de tekeningen en/of bestekswijziging, waaruit volgens hem die aanspraak voortvloeit, mededeling en schriftelijke bevestiging, zodat de directie invloed kan uitoefenen ter voorkoming van onvoorziene meerwerken.

19. PRIJSBEPALING

Bij de door de aannemer bij de directie in te dienen prijsopgaven voor meer- en minderwerk dient gerekend te worden met:

- nettoprijzen en normen
- een vergoeding voor algemene (bedrijfs)kosten, winst en risico, zoals vermeld in de inschrijfbegroting indien deze toeslagen samen minder dan 10 % bedragen. In het geval dat deze toeslagen meer bedragen mag er maximaal een toeslag van 10% gerekend worden.

Ten behoeve van het hierbij te hanteren uurlonen geeft de aannemer bij de inschrijving een gemiddeld CAO-uurloon op, inclusief alle toeslagen, sociale lasten, verlet- en reiskosten.

Indien de prijsopgave hieraan niet kan worden ontleend, dient de prijs te worden samengesteld uit:

- de netto prijzen van aanschaf van de bouwstoffen zoals die gelden op de datum van prijsaanbiedingen (op basis van franco levering op of in het vervoermiddel op het werkterrein;
- de voor de verwerking benodigde (directe) uitvoeringskosten;
- een aannemersvergoeding over de hierboven genoemde netto-kosten (deze aannemersvergoeding is inclusief indirecte uitvoeringskosten, algemene kosten, winst en risico).

De aldus samengestelde prijzen gelden zowel voor de werkzaamheden die rechtstreeks door de aannemer worden uitgevoerd als voor de werkzaamheden die door onderaannemers worden uitgevoerd.

Ter uitvoering van het bovenstaande dient de aannemer een gespecificeerde begroting, welke sluitend moet zijn op de deelposten van de aanneemsom, tegelijk met het inschrijfbiljet aan de directie te verstrekken.

Uit deze begroting moet duidelijk blijken welke bedragen per eenheid zijn uitgetrokken voor materiaalkosten en welke voor verwerkingskosten.

Het samentrekken van posten in grotere eenheden is niet toegestaan.

In de begroting opgenomen totaalbedragen van door onderaannemers opgegeven inschrijfprijzen, dienen door deze onderaannemers te worden gespecificeerd in hoeveelheden en bijbehorende eenheidsprijzen.

De aannemer is verplicht een afschrift van deze specificaties bij de begroting te overleggen.

De overhandigde begroting en bijbehorende specificaties zullen vertrouwelijk worden behandeld.

De directie kan eisen dat de overlegde begroting en bijgevoegde specificaties naar haar aanwijzing wordt uitgesplitst.

Binnen 10 dagen na het verstrekken van tekeningen en/of informatie dient de aannemer de directie een prijsindicatie van het gesignaleerde meer- en minderwerk te verstrekken.

Na ontvangst van de definitieve gegevens is de aannemer verplicht binnen 14 dagen, of eerder indien mogelijk, een definitieve prijsopgave aan de directie te overhandigen.

00.02.36 BESTEKSWIJZIGINGEN

01. BEVOEGDHEID AANBRENGEN BESTEKSWIJZIGINGEN

De bevoegdheid tot aanbrengen van bestekswijzigingen als bedoeld in paragraaf 36, lid 2 van de UAV 2012 is voorbehouden aan de opdrachtgever.

09. SCHRIFTELIJKE OPDRACHT

De aannemer heeft geen recht op verrekening van meerwerk waarvan de uitvoering niet rechtstreeks schriftelijk is opgedragen of niet middels de goedgekeurde notulen van de bouwvergadering is vastgesteld.

00.02.37 STELPOSTEN

01. OVERZICHT STELPOSTEN

De stelposten als bedoeld in paragraaf 37, lid 1 van de UAV 2012 zijn de volgende:

16.80.10 Begroeiing	€ 1.000,-
17.80.10 Herstellen/aansluiten te handhaven hek.	€ 1.000,-
10.31.90 Nader op te dragen werkzaamheden ivm sloop en terrein.	€ 5.000,-
30.90.90 Nader op te dragen algemene werkzaamheden.	€ 2.500,-
bijlage vrz. installaties Sparingen en mantelbuizen. t.b.v. de zoutinstallatie.	€ 3.000,-

In afwijking van paragraaf 37 van de U.A.V. worden voor de aannemersvergoeding over de netto prijzen de percentages aangehouden zoals de aannemer deze heeft berekend in zijn inschrijfbegroting (algemene kosten, winst en risico), met een maximum van 10%.

00.02.38 HOEVEELHEDEN

02. OVERZICHT VERREKENBAAR GESTELDE HOEVEELHEDEN

De verrekenbaar gestelde hoeveelheden als bedoeld in paragraaf 38, lid 1 van de UAV 2012 zijn de volgende:

Ten behoeve van het snellen van de aanwezige palen dient een verrekenbaar bedrag per paal te worden opgegeven.

In de begroting dienen 50 stuks palen te worden opgenomen.

Zie ook post 10.39.09

00.02.40 BETALING

01. BETALING IN TERMIJNEN

De betaling van de aannemingssom geschiedt in termijnen, met bankgarantie.

De termijnen, gebaseerd op de stand van het werk, zijn in procenten van de aannemingssom: nader vast te stellen vóór afgaande aan opdrachtverlening.

Aantal termijnen: in onderling overleg.

De Onderhoudstermijn wordt gesteld op 5% van de aanneemsom.

Het bedrag dat is ingehouden wordt na afloop van de onderhoudstermijn en nadat de aannemer aan zijn verplichtingen heeft voldaan, aan hem uitbetaald.

Het in onderdelen geanalyseerde werk moet, nadat het tijdschema door de directie is goedgekeurd, in een betalingsschema worden weergegeven.

Indien het tijdschema tijdens de uitvoering van het werk wordt gewijzigd, of het verzoek van de aannemer om overdracht van in de zin van paragraaf 19, lid 1 van de UAV 2012 bedoelde eigendomsrechten wordt ingewilligd, moet het betalingsschema in overleg met de directie worden bijgesteld.

02. DECLARATIES

De betaling zal geschieden nadat de aannemer een declaratie heeft ingediend.

De aannemer moet de declaratie op naam van de opdrachtgever indienen bij de directie.

Aantal: 2

De te naamstelling op de declaraties dient te zijn:

Provincie Zuid-Holland

Directie Concernzaken, afdeling Financiën

Postbus 90602

2509 LP DEN HAAG

t.a.v.  art 5 1-2e

De declaratie moet voorzien zijn van het verplichtingnummer dat in de opdrachtbrief is vermeld.

Bij de declaratie moet een door beide partijen ondertekende termijnstaat zijn gevoegd.

Het niet voldoen aan de gestelde factuurvereisten kan leiden tot terugzending en/of vertraging in de betaling van de declaratie.

09. DECLARATIES MEER- EN MINDERWERK

Declaraties voor meer- en minderwerk moeten afzonderlijk worden ingediend.

19. EINDAFREKENING

Uiterlijk 3 weken na de onderhoudstermijn van het gehele werk moeten alle benodigde stukken voor de eindafrekening in het bezit van de directie zijn.

00.02.41 OMZETBELASTING

09. OMZETBELASTING

De verschuldigde bedragen voor omzetbelasting (B.T.W.) dienen op elke declaratie voor een betalingstermijn te worden vermeld met het dan geldende tarief.

00.02.42 KORTINGEN

01. KORTINGSBEDRAG

De korting, bedoeld in paragraaf 42, lid 2 van de UAV 2012, bedraagt per dag:

€ 500,- (kalenderdag).

00.02.43 VERPANDING OF CESSIE/ZEKERHEIDSTELLING/VERZEKERING

09. BANKGARANTIE

De aannemer moet zo spoedig mogelijk nadat het werk aan hem is opgedragen, doch uiterlijk 2 weken na opdracht van het werk een door een bank of verzekeringsmaatschappij afgegeven bankgarantie ten behoeve van de opdrachtgever stellen.

De bankgarantie moet worden opgesteld volgens het model dat als bijlage bij dit bestek is opgenomen.

De waarde van de bankgarantie bedraagt van de aannemingssom in (%): 5

Indien de bedoelde bankgarantie niet voor het verschijnen van de eerste termijn is ontvangen en

goedgekeurd, wordt een bedrag ingehouden op de eerste en zo nodig de daarop volgende termijnen totdat de som van deze inhouding(en) het bedrag van de bankgarantie zal hebben bereikt.
Het ingehouden bedrag zal worden verrekend nadat de bovenbedoelde bankgarantie zal zijn ontvangen en goedgekeurd.
Binnen 14 dagen na afloop van de bankgarantie worden de ten behoeve van de bankgarantie overlegde bescheiden aan de aannemer geretourneerd.

00.02.44 SCHADE AAN HET WERK

09. SCHADE AAN HET WERK

Schade aan het werk dient direct hersteld te worden.

Indien door derden schade aan het werk van de aannemer wordt aangebracht, dan dient de aannemer deze schade rechtstreeks op de veroorzaker te verhalen.

00.02.49 BESLECHTING VAN GESCHILLEN

01. MEDIATION

Indien partijen zulks overeenkomen, zullen in afwijking van het gestelde in paragraaf 49, lid 2 van de UAV 2012, alle geschillen, welke ook- daaronder begrepen die, welke slechts door één der partijen als zodanig worden beschouwd- die naar aanleiding van de overeenkomst of van overeenkomsten, die daarvan een uitvloeisel mochten zijn, tussen opdrachtgever en aannemer mochten ontstaan ter beslechting worden onderworpen aan een mediationprocedure overeenkomstig het reglement van de Stichting Nederlands Mediation Instituut (NMI) te Rotterdam, zoals dat luidt op de dag waarop de overeenkomst waarop het geschil betrekking heeft, in werking trad. Indien mediation is geëindigd zonder dat door partijen overeenstemming is bereikt, zal het geschil worden beslecht door arbitrage als bedoeld in paragraaf 49, lid 2 van de UAV 2012.

04. BEVOEGDHEID SCHEIDSLIEDEN

In paragraaf 49, lid 5 van de UAV 2012 komt de tekst "met dien verstande dat in aanvulling dezer regelen de bepaling geldt, dat scheidslieden niet bevoegd zijn het tussen partijen overeengekomene te wijzigen" te vervallen.

00.03 VERZEKERINGEN

00.03.10 VERZEKERINGEN DOOR DE AANNEMER

09. BRAND-/STORMVERZEKERING

Onverminderd zijn wettelijke en contractuele aansprakelijkheid verzekert de aannemer:

- a het werk met inbegrip van de fundering, voor zover uitvoering heeft plaats gehad, alsmede de bouwstoffen, welke ten behoeve van het werk op of nabij de bouwplaats of elders aanwezig zijn
- b hetgeen overigens ten behoeve van de uitvoering van het werk op of nabij de bouwplaats aanwezig is, zoals materiaal, gereedschappen, hulp- materiaal, opstallen en tekeningen
- c goederen van hen, die ten behoeve van de uitvoering van het werk op of nabij de bouwplaats aanwezig zijn, zoals kleding en voertuigen van de opdrachtgever, van de directie, van de aannemer en onderaannemers, alsmede van hun personeel, volgens bepalingen, die gelijk of gelijkwaardig zijn aan die van de Amsterdamse of Rotterdamse beursbrandpolis.
- d De aannemer vermeldt de aannemer als verzekeringnemer.

Verzekering geschiedt tot een zodanig bedrag, dat uit de schadevergoeding kunnen worden voldaan de kosten van opruiming, herstel of vervanging van hetgeen is beschadigd of verloren gegaan, alsmede de voor de opruiming, het herstel of de vervanging gemaakte kosten van voorbereiding, leiding en toezicht, ook van de directie.

19. AANVULLINGEN BRAND-/STORMVERZEKERING

De aannemer zal bedingen, dat de verzekering door middel van clausules mede dekt ontploffingsrisico en stormrisico, alsmede schade uit eigen gebrek of eigen bederf als bedoeld in artikel 249 K (oud); artikel 7:951 (7.17.2.8.) BW8 Wetboek van Koophandel.

De verzekering zal geschieden ongeacht de belendingen en dezelfde aard en gebruik.

De verzekeraar zal verklaren bekend te zijn met de bouwaard, constructie, inrichting, ligging en gebruik van het te verzekeren object.

29. VERZEKERING TEGEN WETTELIJKE AANSPRAKELIJKHEID

Een verzekering sluiten tegen wettelijke aansprakelijkheid op de in Nederland gebruikelijke polisvoorwaarden, tot een bedrag van € 1.500.000,-- per schadegeval.

In afwijking van het bepaalde in de UAV paragraaf 6 lid 8 en paragraaf 44 leden 1 en 3 doet de opdrachtgever tegenover de aannemer afstand van:

- zijn contractuele aanspraken op vergoeding van schade aan de met het werk in verband staande werken.
- zijn wettelijke aanspraken op schadevergoeding voor zover deze aanspraken een bedrag van € 1.500.000,-- per schadegeval te boven gaan.

- de polis vermeldt de aannemer als verzekeringsnemer.
- 39. VERZEKERING TEGEN WETTELIJKE AANSPRAKELIJKHEID
Een verzekering sluiten tegen wettelijke aansprakelijkheid op de in Nederland gebruikelijke polisvoorwaarden, tot een bedrag van € 1.500.000,- per schadegeval.
In afwijking van het bepaalde in de UAV paragraaf 6 lid 8 en paragraaf 44 leden 1 en 3 doet de opdrachtgever tegenover de aannemer afstand van:
 - zijn contractuele aanspraken op vergoeding van schade aan de met het werk in verband staande werken.
 - zijn wettelijke aanspraken op schadevergoeding voor zover deze aanspraken een bedrag van € 1.500.000,- per schadegeval te boven gaan.
 - de polis vermeldt de aannemer als verzekeringsnemer.
- 49. AANVULLING VERZEKERING
Tevens verzekeren tegen beschadiging, diefstal, vermissing of verlies op het werk of op het werkterrein en uit het directieverblijf, de eigendommen van personen die de directie vormen, van diegenen die de directie bijstaan en van het personeel van de opdrachtgever.
- 59. UITKERING SCHADEVERGOEDING
De aannemer zal bedingen, dat in geval van schade aan de omschreven goederen de uitkering van de schadevergoeding zal geschieden aan degenen, aan wie de goederen toebehoren, als verzekerden, met dien verstande dat voor de uitkering ter zake van schade, als bedoeld in lid 09 onder a, steeds de opdrachtgever als zodanig wordt aangewezen, welke aanwijzing niet herroepbaar is.
De opdrachtgever betaalt de vergoeding, welke hem is uitgekeerd, door aan de aannemer naar gelang deze met de opruiming, het herstel of de vervanging vordert, behoudens dat deel der vergoeding dat de opdrachtgever toekomt uit hoofde van voor zijn rekening komende kosten.
- 69. DUUR VAN DE VERZEKERING
De duur van de verzekering(en) is vanaf de aanvang van het werk tot en met des middags 12 uur van de dag volgend op die waarop het werk overeenkomstig het bepaalde in U.A.V., paragraaf 10, eerste of tweede lid als opgeleverd wordt beschouwd.
Voor de delen van het werk die, overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 1, lid 2 van de U.A.V. als afzonderlijk werk worden beschouwd, geldt dat de verzekering voor dat deel eindigt des middags 12 uur van de het betreffende deel.
- 79. VERZEKERING IN ONDERHOUDSTERMIJN
Door de aannemer wordt over de periode van de onderhoudstermijn een verzekering tegen wettelijke aansprakelijkheid inclusief brand gesloten op de in Nederland gebruikelijke polisvoorwaarden, tot een bedrag van € 1.500.000,- per schadegeval.
Op deze verzekering zijn van toepassing de leden 04, 05, 10 en 11 van dit artikel. In afwijking van het bepaalde in par. 6, lid 8 en par. 44, leden 1 en 3 van de U.A.V., doet de aannemer afstand van:
 - zijn contractuele aanspraken op vergoeding van schade aan met het werk in verband staande werken
 - zijn wettelijke aanspraken op schadevergoeding voor zover deze aanspraken een bedrag van € 1.500.000,- per schadegeval te boven gaan.
 - de aansprakelijkheid voor aan derden toegebrachte schade blijft zonder beperking voor rekening van de aannemer tot de verlangde hoogte van de aansprakelijkheidsverzekering voor bedrijven (€ 5.000.000)
- 89. VERZEKERAARS
De keuze van de verzekeraar(s) behoeft de goedkeuring van de directie.
- 90. PREMIEBETALING
De aannemer zal bedingen, dat ingeval van wanbetaling van de premie de verzekeraar hiervan per aangetekende brief aan de opdrachtgever mededeling zal doen en dat de verzekering na verzenden van bedoelde brief nog veertien dagen zal doorlopen, gedurende welke periode de opdrachtgever het recht heeft op kosten van de aannemer een nieuwe verzekering op dezelfde voorwaarden te sluiten.
De uit dien hoofde betaalde premie en kosten worden op de aannemingssom ingehouden.
- 91. BEWIJSSTUK VERZEKERING
De aannemer geeft het bewijsstuk, waaruit het sluiten van de vereiste verzekering blijkt, binnen veertien dagen na de aanvang van het werk, en de polis alsmede de premiekwitanties onmiddellijk na ontvangst daarvan, aan de opdrachtgever in bewaring.
Laat de aannemer dit na dan is de opdrachtgever bevoegd om zonder ingebrekestelling voor rekening van de aannemer tot het sluiten van een verzekering over te gaan.

00.03.40 VERZEKERINGEN DOOR OF NAMENS DE OPDRACHTGEVER

09. CAR-VERZEKERING DOOR OF NAMENS DE OPDRACHTGEVER

De CAR-verzekering ten behoeve van het werk wordt gesloten door de opdrachtgever.
De CAR-verzekering ligt ter inzage bij de opdrachtgever.

00.04 VERREKENING WIJZIGING KOSTEN EN PRIJZEN**00.04.10 VERREKENING WIJZIGING KOSTEN EN PRIJZEN****01. WIJZIGING KOSTEN EN PRIJZEN NIET VERREKENBAAR**

Niet verrekenbaar zijn wijzigingen van:

- loonkosten.
- materiaalprijzen.
- brandstofprijzen.
- huren.
- vrachten.
- valutawijzigingen of koersrisico.
- sociale lasten
- storkosten
- rentekosten

00.05 TEKENINGEN EN BEREKENINGEN**00.05.09 TEKENINGEN EN BEREKENINGEN CONSTRUCTIES****01. VERANTWOORDELIJKHEID TEKENINGEN EN/OF BEREKENINGEN**

Voor die constructies waarvan de tekeningen en berekeningen door of namens de aannemer worden gemaakt geldt dat de aannemer verantwoordelijk is, zowel voor de constructieve samenstelling en de gekozen constructiewijze als ook voor de uitvoering en maatvoering van die constructies, ongeacht goedkeuring door directie.

02. GOEDKEURINGSPROCEDURE WERKTEKENINGEN EN/OF -BEREKENINGEN

De aannemer verplicht zich de goedkeuringsprocedure van, door of namens hem vervaardigde werktekeningen en bijbehorende berekeningen als bedoeld in dit bestek, tijdig op gang te brengen, mede aan de hand van het door hem te vervaardigen tekeningenverzendschema.

Alvorens voornoemde stukken naar de directie / adviseur constructies worden verzonden dienen deze door de aannemer te zijn gecontroleerd op compleetheid en als zodanig door hem worden gewaarmerkt. Onder compleetheid van de stukken dient te worden verstaan:

- de aanwezigheid van een overzichts- c.q. merktekening.
 - de maatvoering in relatie tot de omgeving.
 - de volledige maatvoering nodig voor productie.
 - de plaats, vorm, maatvoering en uitvoeringswijze van verbindingen in en tussen onderdelen.
 - de plaats, vorm, maatvoering en uitvoeringswijze van verankeringen, bevestigingen, op te nemen onderdelen etc.
 - de volledige in het onderdeel op te nemen wapening.
 - de bijbehorende berekeningen. e.e.a. conform vigerende normen en voorschriften.
- Aantal ter controle in te dienen stukken: in 2-voud.

00.05.10 TEKENINGEN EN BEREKENINGEN**01. AANTALLEN**

Van de tekeningen en andere gegevens benodigd voor de uitvoering van het werk worden aan de aannemer kosteloos kopieën verstrekt.

Aantal: digitaal en 1 stuks op papier.

Indien de aannemer meer exemplaren wenst, komen de kosten hiervan voor zijn rekening.

02. VERANTWOORDELIJKHEID VOOR TEKENINGEN

De aannemer blijft, ook na goedkeuring door de directie, verantwoordelijk voor de door hem gemaakte tekeningen betreffende de constructies, werkwijze, maatvoering en dergelijke.

03. WIJZIGINGEN IN TEKENINGEN

Wanneer door de aannemer wijzigingen in de door hem gemaakte tekeningen worden aangebracht wordt dit op het origineel bij het onderschrift aangegeven door middel van een nummer- en datumwijziging. De aannemer registreert en distribueert deze tekeningen. Oudere versies van tekeningen komen daardoor te vervallen.

Indien de aannemer zich niet met door de directie gewenste wijzigingen kan verenigen, deelt hij dit de directie schriftelijk mede.

Aangebrachte wijzigingen duidelijk markeren.

04. VERANTWOORDELIJKHEID VOOR BEREKENINGEN

De aannemer blijft, ook na goedkeuring door de directie, verantwoordelijk voor de door hem gemaakte berekeningen.

09. WERKTEKENINGEN

De tekeningen dienen te voldoen aan NEN 2570-86 en NEN 2574-93.

19. REVISIEBESCHIEDEN

De door de aannemer te verstrekken revisietekeningen en overige gegevens voor beheer en onderhoud, moeten ter controle in 2-voud worden overlegd aan de directie.

De definitieve bescheiden moeten uiterlijk 1 maand na de oplevering volgens onderstaande specificaties aan de directie worden verstrekt:

- witdrukken van tekeningen en overige bescheiden; in 4-voud, verzameld in ordners;
- tekeningen vervaardigd met CAD-systeem; in 4-voud op diskette in DXF-formaat;

Tot het revisiebescheiden behoren tenminste in 4-voud:

- inhoudsopgave;
- adressenlijst met contactpersonen van leveranciers en onderaannemers;
- garantieverklaringen;
- keuringsrapporten en certificaten;
- documentatie en specificaties van toegepaste materialen en producten;
- technische adviezen en rapporten;
- onderhoudsaanbiedingen;
- bediening en onderhoudsvoorschriften;
- de door de (overheids)diensten en Nutsbedrijven goedgekeurde tekeningen, berekeningen en dergelijke;
- werk- en detailtekeningen en berekeningen van: aannemer, onderaannemers en leveranciers.

De ruimtenummering op de revisietekeningen moet absoluut gelijk zijn aan de laatste opgave ter zake van de architect.

29. UITSLAGEN, MALLEN, PROFIELEN ETC.

De aannemer zal voor de uitvoering van diverse onderdelen van het werk en/of leveringen- volgens aanwijzingen of eisen van de directie uitslagen, mallen, profielen, verdeellatten, borderellen, gewichtsstaten e.d. laten vervaardigen en ter goedkeuring aanbieden.

39. WAARMERK

Er mag alleen vanaf door de directie goedgekeurde/gewaarmerkte tekeningen worden gewerkt.

49. WERKPLAATSTEKENINGEN

Werkplaatstekeningen van door de aannemer te verzorgen onderdelen dienen door of vanwege de aannemer te worden vervaardigd en tijdig ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd.

Met de fabricage c.q. vervaardigen mag niet eerder worden begonnen, dan nadat de tekeningen door de directie zijn goedgekeurd.

De goedgekeurde tekeningen moeten door de aannemer in viervoud aan de directie worden verstrekt.

00.06 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**00.06.10 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN****01. VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPPLAN**

Het veiligheids- en gezondheidsplan (V&G-plan) als bedoeld in artikel 2.28 van het Arbeidsomstandighedenbesluit (Stb 1999.451) maakt deel uit van dit bestek.

02. AANSTELLING V&G-COÖRDINATOR VOOR DE UITVOERINGSFASE

Ingevolge het bepaalde in artikel 2.29 van het Arbeidsomstandighedenbesluit (Stb 1999.451) stelt de aannemer één of meer coördinatoren (V&G-coördinatoren) voor de uitvoeringsfase aan. Deze coördinator(en) geeft (geven) uitvoering aan de coördinatie taken genoemd in artikel 2.31 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

09. VERPLICHTING AANNEMER INZAKE WAV

De aannemer is, onder verwijzing naar paragraaf 6, leden 10 en 11 van de U.A.V. 1989, gehouden te voldoen aan alle verplichtingen die hij heeft op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht.

Daaronder valt in het bijzonder maar niet uitsluitend het tijdig aanvragen van tewerkstellingsvergunningen. De aannemer verstrekt de directie van het werk voor aanvang van het werk kopieën van de juiste en vereiste:

- documenten op grond van de Wet Arbeid Vreemdelingen, met inbegrip van de tewerkstellingsvergunningen;
- identificatie in de zin van de Wet op de identificatieplicht en de Wet Arbeid Vreemdelingen.

Zonder kopie van de hiervoor genoemde documenten te hebben verstrekt aan de directie van het werk is het tewerkstellen van vreemdelingen niet toegestaan.

19. ONDERAANNEMERS

De aannemer dient er voor te zorgen dat zijn onderaannemer en/of leverancier(s) op de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht gewezen worden en dat zij die bepalingen naleven.

29. VRIJWARING

De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle boetes die de opdrachtgever op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door de aannemer.

De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voorts voor alle boetes die de opdrachtgever op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door de door deze ingeschakelde onderaannemer en/of leveranciers.

De aannemer ontvangt van de opdrachtgever de boeteaanzegging (het voornemen een boete op te leggen) en het definitieve boetebesluit zo spoedig mogelijk na ontvangst ervan door de opdrachtgever en in ieder geval tijdig voor het maken van bezwaar.

De aannemer draagt zorg voor tijdige betaling dan wel voldoening van de boetes aan opdrachtgever.

Tijdig betekent het hebben voldaan van de boete binnen vijf weken na de dagtekening van het boetebesluit op het door de opdrachtgever aangewezen bankrekeningnummer, bij gebreke waarvan de aannemer een boete verbeurt van 500,00 per dag dat de boete niet binnen voornoemde termijn wordt voldaan.

Alle kosten die voortvloeien uit het niet tijdig voldoen van de boete zullen voorts voor rekening zijn van de aannemer en op eerste verzoek aan opdrachtgever worden vergoed.

39. VERWEER

Wenst de aannemer zelf of namens zijn onderaannemers en/of leveranciers namens de provincie c.q. Gedeputeerde Staten verweer te voeren (zienswijze, bezwaar, beroep, voorlopige voorziening) tegen een boeteaanzegging of het uiteindelijke boetebesluit, dan zal hij dat eerst na goedkeuring door de Provincie c.q. Gedeputeerde Staten van de Provincie namens de Provincie c.q. Gedeputeerde Staten van de Provincie maar voor eigen rekening en risico kunnen doen. Gebruik dient te worden gemaakt van een advocaat / een gemachtigde.

De kosten van de procedures in geval deze door de Provincie zelf worden gevoerd, komen eveneens voor rekening en risico van de aannemer en worden op eerste verzoek (onderbouwd met facturen) aan de Provincie voldaan.

Het verlopen van termijnen danwel het anderszins niet tijdig opkomen tegen boeteaanzeggingen, boetebesluiten etcetera, komt geheel voor rekening en risico van de aannemer c.q. opdrachtnemer. Het niet opkomen tegen een boetebesluit door de Provincie c.q. Gedeputeerde Staten van de Provincie kan haar niet worden tegengeworpen. In geval een boete geheel of gedeeltelijk wordt teruggedraaid en het daaraan ten grondslag liggende besluit formele rechtskracht heeft verkregen, zal de door de aannemer c.q. opdrachtgever te veel op basis van het derde lid van dit artikel betaalde boete aan de Provincie, door de Provincie aan hem worden voldaan.

49. STEEKPROEVEN

.De aannemer neemt tijdens de duur van het werk op eerste verzoek van de directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de in het eerste lid van dit artikel onder sub a en b genoemde documenten, waaronder mede te verstaan voornoemde documenten bij onderaannemers c.q. leveranciers.

59. KENNISGEVING

Door de aannemer te verzorgen:

- Voor aanvang van de bouwwerkzaamheden de Arbeidsinspectie in de regio waar het bouwwerk wordt gerealiseerd in kennis stellen van de voorgenomen totstandbrenging van het bouwwerk.
- Deze kennisgeving op een voor iedereen zichtbare plek op het werkterrein aanbrengen.

05 BOUWPLAATSVOORZIENINGEN

05.00 ALGEMEEN

05.00.20 EISEN EN UITVOERING: ALGEMEEN

09. WERKTERREIN

Het werkterrein wordt tijdelijk ter beschikking gesteld aan de aannemer.
Eventuele precario over het meerdere (buiten de erfgronden) komt voor rekening van de aannemer.

19. GEBRUIK WERKTERREIN

Ten aanzien van de indeling en het gebruik gelden de volgende beperkingen:

- Verhardingen, toegang terreinen dienen door de aannemer in oorspronkelijke staat te worden teruggebracht.

In aanwezigheid van de directie dient vooraf een opname van de aanwezige situatie gemaakt te worden en de resultaten hiervan dienen in een verslag ter ondertekening aan de directie te worden overhandigd.

- Geen overlast veroorzaken door gebruik van audio-/geluidsapparatuur; gebruik uitsluitend ter beoordeling van de directie

29. BESCHERMEN GROEN

De aannemer dient de aanwezige en te handhaven groenvoorziening te beschermen, zodat deze gedurende de gehele bouw onbeschadigd blijven.

E.e.a. in overleg met de directie en/of volgens de aanwijzing van de gemeente.

39. TOEGANG COMPLEX

De aannemer dient gedurende de gehele bouwtijd de toegang tot het complex vrij te houden en/of beschermen van het werkterrein en de bouwwerkzaamheden, zodanig dat het complex tijdens de bouw kan doorfunctioneren zonder stagnering door afzettingen van toegangswegen etc.

De aannemer dient een contactadres voor de alarmering buiten werktijden aan politie, brandweer en de directie op te geven.

49. ONTPLOFBARE GASSEN

Ontplobbare gassen en giftige stoffen opslaan in aparte voor opslag geschikte ruimten, die slechts toegankelijk zijn voor de voor verwerking aangewezen personen.

05.00.24 EISEN EN UITVOERING: BOUWPLAATSINRICHTING

01. INDELING EN GEBRUIK WERKTERREIN

Ten aanzien van de indeling en het gebruik van het werkterrein gelden de volgende beperkingen:

De indeling van het werkterrein zodanig door de aannemer te ontwerpen, dat deze integraal verloopt met de bouwfasen.

02. AFVOER VAN AFVAL

Bouwplaatsafval scheiden in:

- (gevaarlijke) afvalstoffen, als bedoeld in de Eural (2000/532/EG) en (2001/118/EG).
- steenachtig sloopafval.
- gipsblokken en gipsplaatmateriaal.
- bitumineuze dakbedekking.
- teerhoudende dakbedekking.
- teerhoudend asfalt.
- niet-teerhoudend asfalt.
- dakgrind.
- restafval.

Bouwplaatsafval afvoeren van het werkterrein.

Te verstrekken gegevens:

- stortingsbewijs per lading

03. VERBRANDEN VUIL EN ANDERE BOUWSTOFFEN

Het verbranden van vuil en andere bouwstoffen op het werkterrein is niet toegestaan.

90. AFVOER VAN PUIN, AFVAL EN VERPAKKINGSMATERIAAL

Het afvoeren van puin, afval en verpakkingsmateriaal behoort tot de verantwoordelijkheid en zorg van de aannemer.

De aannemer maakt hiertoe een afvalscheidingplan.

Afval dient gescheiden ingezameld en afgevoerd te worden middels door de aannemer te plaatsen vuilcontainers.

Wat chemisch afvalstoffen zijn, dient bij het personeel van de aannemer bekend te zijn.

Het afval moet worden afgevoerd naar een verwerkingsinrichting die bevoegd is deze afvalstoffen te ontvangen.

De aannemer is verplicht bij de overdracht van het afval aan de verwerkingsinrichting een schriftelijk gedagtekend bewijs van ontvangst te vragen en dit binnen twee dagen over te leggen aan de directie. Het is niet toegestaan specieresten, puin en ander afval in te graven of af te dekken met grond. Het gehele terrein moet opgeruimd zijn.

05.00.30 INFORMATIE-OVERDRACHT: ALGEMEEN

01. TER BESCHIKKING STELLEN ENERGIE DOOR DE OPDRACHTGEVER

Door de opdrachtgever wordt op verzoek van de aannemer ter beschikking van de aannemer gesteld:

- elektrische energie ten behoeve van de keten en de bouwwerkzaamheden.

De kosten voor het verbruik zijn voor rekening van de opdrachtgever.

02. TER BESCHIKKING STELLEN WATER DOOR DE OPDRACHTGEVER

Door de opdrachtgever wordt op verzoek van de aannemer drinkwater ter beschikking van de aannemer gesteld. De kosten voor het gebruik van drinkwater

zijn voor rekening van de opdrachtgever.

Door de opdrachtgever wordt op verzoek van de aannemer water ten behoeve van de bouw en sloopwerkzaamheden ter beschikking van de aannemer gesteld.

De kosten voor het gebruik van drinkwater zijn voor rekening van de opdrachtgever.

05.00.50 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN: ALGEMEEN

90. EERSTE HULP

Eerste hulp bij ongelukken moet kunnen worden verleend. Hiertoe moet een verbandkist, op een goed zichtbare plaats, in het aannemersverblijf aanwezig zijn. De inhoud van de verbandkist moet voldoen aan de daarvoor bestaande voorschriften en na ieder gebruik weer worden gecompliceerd.

91. BEVEILIGING

De aannemer draagt zorg voor adequate beveiliging buiten werktijden van het werkterrein c.q. het gebouw, zodat niets ontvreemd kan worden.

05.31 LOODSEN EN KETEN

05.31.10-a BOUWKEET

0. SCHAFTLOKAAL/KLEEDRUIMTEN

Op de bouwplaats een schaftlokaal, privaten, urinoirs, een wasgelegenheid en drinkwatervoorzieningen aanbrengen conform de Arbo.

Tevens dienen aanwezig te zijn:

- EHBO-kisten

- brandblusapparaten

9. DIRECTIEVERBLIJF.

In de bouwkeet van de uitvoerde een ruimte beschikbaarstellen t.b.v. de opzichter.

De ruimte dient rechtstreeks, vanaf buiten of vanuit een halletje, toegankelijk te zijn.

De ruimte moet voorzien zijn van een overlegtafel met 4 stoelen en een afsluitbare hoge staande kast

.01 TIJDELIJKE VOORZIENING

Het Schaftlokaal, de kleedruimten, de sanitaire voorziening en een ruimte tbv opzichter.

05.32 BESCHIKBAARSTELLING MATERIEEL

05.32.20-a INSTRUMENT

0. INSTRUMENT, BESCHIKBAARSTELLING

Waterpasinstrument.

Theodoliet.

Meetlint: staal

Overige hulpmiddelen en instrumenten t.b.v. controle werkzaamheden door of namens de directie

Tijdsduur: tijdens de gehele bouwperiode

.01 BOUWDELEN/INSTALLATIEDELEN, ALGEMEEN

Beschikbaarstelling instrumenten t.b.v. de directie

05.34 SCHOONMAKEN EN PREVENTIEF ONDERHOUD NIEUW WERK

05.34.20-a DROOG REINIGEN NIEUW WERK

0. DROOG REINIGEN

Bij de opnemings moet het werk geheel zijn schoongemaakt en het gehele werk in al zijn onderdelen zijn ontdaan van alle verontreinigingen, ook van die welke een gevolg zijn van werkzaamheden door derden. In dit schoonmaken zijn tevens begrepen alle aan het oog onttrokken ruimten onder de vloeren, kanalen, kabelgoten, evenals putten, daken enz.

.01 BOUWDELEN/INSTALLATIEDELEN, ALGEMEEN

De schoonmaak van het terrein de gebouwen

05.34.90-a SCHOONMAKEN EN PREVENTIEF ONDERHOUD,SCHOONMAKEN EN PREVENTIEF ONDERHOUD INSTALLATIES**0. SCHOONMAKEN EN PREVENTIEF ONDERHOUD**

Tot de verplichtingen van de aannemer behoort het schoonmaken, schoonhouden, droogmaken en drooghouden van alle onderdelen tot en met de dag waarop het werk wordt opgeleverd.

1. SCHOONMAKEN EN PREVENTIEF ONDERHOUD INSTALLATIES

Nadere bepalingen ten aanzien van schoonmaken en preventief onderhoud van bouw- en installatiedelen tijdens het werk en mede in verband met opname en oplevering zijn opgenomen in de desbetreffende deelbestekken.

.01 BOUWDELEN/INSTALLATIEDELEN, ALGEMEEN

He schoonhouden en preventief onderhoud van het complex.

05.41 INRICHTING WERKTERREIN**05.41.11-a WERKTERREININRICHTINGSPLAN****0. WERKTERREININRICHTINGSPLAN**

Het werkterreininrichtingsplan, te verstrekken door de aannemer.

De indeling van het werkterrein zodanig te ontwerpen, dat de wijziging van het werkterrein per fase hiermee integraal verloopt. Het plan moet de volgende gegevens bevatten:

- de verkeersmaatregelen;
- de bereikbaarheid;
- het ketenpark;
- de bouwmachines, kraanbanen en dergelijke;
- de bouwaansluitingen;
- materiaalopslag, containers;
- de afvalcontainers;
- de bouwverlichting;
- de huidige en toekomstige leidingen en kabels;
- bouwstraten en afrasteringen;
- reclame;
- voorzieningen met betrekking tot beveiliging inclusief bestaand gebouw.
- voorzieningen met betrekking tot bescherming;
- belendingen;
- parkeervoorzieningen, 5 stuks verharde plaatsen voor directie en opdrachtgever.
- Bij het indelen van het werkterrein dient de aannemer rekening te houden met het volledig functioneren van het complex inclusief parkeerplaatsen en toegangen.
- werkterreinnaamaanduidingsborden.

Aantal te verstrekken exemplaren:

- ter goedkeuring: 2 stuks;
- goedgekeurde: 2 stuks.

Het plan opstellen in overleg met:

- gemeentelijke instanties voor overleg vooraf;
- directie voor definitieve uitwerking.

Het plan dient na elke ingebruikname cq. oplevering bijgesteld te worden. In verband met de situatie rondom het werkterrein dient de aannemer in overleg te treden met de opdrachtgever, de dienst Bouw- en Woningtoezicht, de brandweer evenals de plaatselijke politie, afdeling verkeer met betrekking tot de navolgende zaken:

- afscheiding c.q. hekwerken;
- gebruik aanvoerwegen;
- verkeersaanduidingen etc.;
- gebruik van wegen rondom het werkterrein in verband met de noodzakelijke werkzaamheden.

- .01 **BOUWDELEN/INSTALLATIEDELEN ALGEMEEN**
Het werkterreininrichtingsplan ten behoeve van het werk en werkterrein.

05.41.12-a **VERKEERSCIRCULATIEPLAN**

0. **VERKEERSCIRCULATIEPLAN**

Te verstrekken door de aannemer.

Het moet de volgende gegevens bevatten:

- op- en afritten van het werkterrein, inclusief rijrichtingaanduiding in relatie tot de bestaande wegen en bebouwingen.
- de ontsluiting op de openbare weg
- parkeerruimte t.b.v. directie, aannemer(s) en werknemers.

Aantal te verstrekken exemplaren:

- ter goedkeuring (st.):2 stuks
- goedgekeurde (st.):2 stuks
- verstrekkingvorm: papier

- .01 **BOUWDELEN/INSTALLATIEDELEN, ALGEMEEN**
Het verkeerscirculatieplan t.b.v. de bouw.

05.42 AFSLUITINGEN EN RECLAME

05.42.11-a **BOUWAFASTERING**

0. **BOUWAFASTERING**

Hoogte (m): 2.00 Type: gaasmat bouwhek.

Openingen: ter keuze van de aannemer.

Verplaatsen: wanneer bepaalde werkzaamheden dit noodzakelijk maken en/of op verzoek van de opdrachtgever.

Plaatsingstechniek: in verplaatsbare betonnen bouwhekblokken. Plaatsing volgens werkterrein/werkterreininrichtingsplan in overleg met de directie.

Toebehoren:

- verzinkt stalen koppelstukken;
- standaard hang- en sluitwerk. De aannemer neemt zodanige maatregelen dat tijdens en buiten de werkuren het bouw- en werkterrein niet door onbevoegden kan worden betreden.

De aannemer moet daartoe bij de ingang van het werkterrein de volgende bordjes plaatsen:

- "betreden van het werkterrein is verboden voor onbevoegden";
- "helmen dragen verplicht".

Tijdstip van verwijderen tot na de oplevering van het totale werk of zoveel eerder als door de directie wordt bevolen in verband met bijvoorbeeld terreinwerkzaamheden.

Het te gebruiken materiaal dient onbeschadigd en vrij van vervuiling etc. te zijn.

- .01 **TIJDELIJKE VOORZIENING**
De bouwhekken tbv de nieuwbouw en het werkterrein.
De bouwhekken t.b.v. de sloopwerkzaamheden

05.43 TIJDELIJKE TERREINVERHARDINGEN

05.43.10-a **ONGEBONDEN VERHARDING**

0. **TIJDELIJKE ONGEBONDEN VERHARDING**

Tijdelijke verhardingen t.b.v. begaanbaarheid op het werkterrein, naar inzicht van de aannemer en ter goedkeuring van de directie.

Tijdstip van verwijderen: in overleg met de directie.

Tijdens slechte weersomstandigheden dient het werkterrein en de toegang tot het complex goed begaanbaar te blijven.

- .01 **TIJDELIJKE VOORZIENING**
De tijdelijke verharding t.b.v. de bouwwerkzaamheden en de bereikbaarheid bestaand gebouw.

05.51 OPMETEN

05.51.10-a **OPMETEN**

0. **OPMETEN**

Door de aannemer uit te voeren terreinmeting ter controle van de verstrekte situatie/terreintekeningen.

- .01 TIJDELIJKE VOORZIENING
De controle van de situatie/terreintekening

05.52 UITZETTEN

05.52.10-a UITZETTEN

0. UITZETTEN

Door de aannemer: de juiste situering van het bouwwerk in overleg met en ter goedkeuring van "Bouw- en Woningtoezicht" en de Gemeentelijke Dienst.

De directie ontvangt van de aannemer een afschrift van de maatgegevens.

Tijdstip van uitzetten: zo spoedig mogelijk na gunning, in overleg met de directie.

4. TEKENINGEN

Door de aannemer te vervaardigen tekeningen.

Op de tekening(en) moet zijn aangegeven:

- de door de directie aangegeven vaste punten;
- het stelsel van referentiepunten of -lijnen, ten opzichte van onderdelen moet worden gesteld;
- de maattoleranties voor de ligging van deze referentiepunten of -lijnen;
- de plaatsingstoleranties van de te stellen onderdelen;
- de markering van deze referentiepunten en/of -lijnen.

Aantal te verstrekken exemplaren:

- ter goedkeuring (st.):3 stuks.
- goedgekeurde (st.):3 stuks

De uitzettekening(en) dient te zijn gebaseerd op gegevens welke de aannemer, op zijn verzoek, worden verstrekt.

.01 TIJDELIJKE VOORZIENING

Het uitzetten ten behoeve van de materieelloods, de zoutloods, de ondergrondse opslagtanks. obas, slipvangput, terreinafscheidingen en aante helen kadeconstructie.

10 STUT- EN SLOOPWERK

10.00 ALGEMEEN

10.00.20 EISEN EN UITVOERING: ALGEMEEN

09. TIJDSTIP VAN SLOOPWERKEN

Sterk geluidproducerende sloopwerken dienen gepland te worden in overleg met de directie en uitgevoerd te worden in overleg met de directie.

19. VOORZIENINGEN T.B.V. SLOOPWERKEN

Tijdens sloopwerkzaamheden moet stofvorming tot een minimum worden beperkt.

Het gebruik van overmatig geluid producerende (sloop)materieel is niet toegestaan.

Het tijdens de werkzaamheden veroorzaakte equivalente geluidsniveau mag niet meer bedragen dan aangegeven in de voorschriften, waaronder o.a. de regeling geluidsproductie bouwmachines en de circulaire bouwlawaai.

29. SLOOPWERK ALGEMEEN

Ten behoeve van de diverse sloopwerkzaamheden zie ook de overige deelbestekken.

10.00.29 MILIEU-TECHNISCHE SLOOPVOORWAARDEN

01. BEPERKINGEN

Bij het bepalen van de wijze van uitvoering dient de aannemer rekening te houden met de volgende beperkingen:

A) Stofbestrijding:

Bij opslaan van puin d.m.v. vernevelde waterstralen stof laten neerslaan.

B) Geluidsoverlast:

Door optimaal gebruik te maken van mechanische hakmethoden, hydraulische scharen en crushers de geluidhinder voor mensen in omringende objecten beperken.

C) Trillingen:

Het trillingsniveau ter plaatse, van nabij gelegen panden, mag de grenslijn tussen gebied E en F van de grafiek in het CUR-rapport M57 (Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en regelgeving) niet overschrijden.

D) Verwijderen:

De meest schadelijke materialen het eerst verwijderen.

E) Overige beperkingen:

Sloopwerk zodanig uitvoeren dat gebruik van niet ontruimde gebouw(en) zonder gevaar, zonder overlast en overeenkomstig haar bestemming kan worden voortgezet.

10.00.30 INFORMATIE-OVERDRACHT: ALGEMEEN

02. AFVOER VAN AFVAL

Bouwplaatsafval scheiden in:

- (gevaarlijke) afvalstoffen, als bedoeld in de Eural (2000/532/EG) en (2001/118/EG).
- steenachtig sloopafval.
- gipsblokken en gipsplaatmateriaal.
- bitumineuze dakbedekking.
- teerhoudende dakbedekking.
- teerhoudend asfalt.
- niet-teerhoudend asfalt.
- dakgrind.
- restafval.

Bouwplaatsafval afvoeren van het werkterrein.

Te verstrekken gegevens:

- stortingsbewijs 3 st.
- bewijs van afgifte 3 st

03. VERBRANDEN VUIL EN ANDERE BOUWSTOFFEN

Het verbranden van vuil en andere bouwstoffen op het werkterrein is niet toegestaan.

09. AFVOER VAN BOUW- EN SLOOPAFVAL

De aannemer meldt de afvoer van bouw- en sloopafval aan de provincie, volgens de verordening bedrijfsafvalstoffen.

De daartoe benodigde formulieren dienen te worden aangevraagd bij de afdeling milieu van de Provinciale Waterstaat.

19. MATERIALENLIJST

De aannemer is verplicht voor het begin van de sloopwerkzaamheden de in het sloopplan opgenomen lijst in te vullen met daarin vermeld:

- de af te voeren materialen.
- stortlocaties.
- bewerkingsinrichtingen.
- sorteerinrichtingen.

Bovengenoemde inrichtingen en locaties dienen over de vereiste vergunningen krachtens de wet milieubeheer en afvalstroomnummers te beschikken. aantal te verstrekken exemplaren: 4

29. VERGUNNINGEN, ONTHEFFINGEN, BESCHIKKINGEN ETC.

De aannemer zorgt voor de tijdige verkrijging van vergunningen, ontheffingen en dergelijke beschikkingen. De aannemer vrijwaart de opdrachtgever/directie voor de gevolgen van het niet of niet tijdig melden.

10.00.31 INFORMATIE-OVERDRACHT: WERKPLAN**01. GEDETAILLEERD WERKPLAN**

Een gedetailleerd werkplan zoals bedoeld in paragraaf 26, lid 6 van de U.A.V. wordt verlangd voor: de te verrichten sloopwerken.

Eisen werkplan:

- de wijze van slopen.
- de aan te brengen tijdelijke voorzieningen ter beveiliging, bescherming en ter ondersteuning.
- de wijze van stutten en het daarbij te gebruiken materiaal.
- het tijdstip van aanbrengen en verwijderen.
- de wijze van verwijderen in combinatie met het verminderen van de voorbelasting.

De indeling van de tijdsduur op het gedetailleerd werkplan moet worden aangegeven in werkbare werkdagen.

- ter goedkeuring: 3 stuks.
- goedgekeurde: 3 stuks.

10.00.40 RISICOVERDELING EN GARANTIES: ALGEMEEN**09. TRANSPORTBEWIJZEN**

De aannemer moet transport-, stortingsbewijzen of bewijs van afgifte overleggen van alle af te voeren materialen/ grondmet afgifte van:

- naam vervoerder.
- kenteken en wagennummer
- bestemming
- tijd van vertrek
- tijd van aankomst.

Alsmede een getekend ontvangstbewijs.

10.00.50 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN: ALGEMEEN**09. GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN**

Alle stoffen, die als gevaarlijke afvalstoffen worden aangemerkt, dienen gescheiden van het overige afval te worden opgeslagen en te worden afgevoerd.

Het gevaarlijke afval dient ten minste gescheiden te worden overeenkomstig de aanbevelingen van de landelijke Werkgroep Chemische Afval.

Bouw-/sloopafval, waarin zich lood, asbesthoudende bestanddelen, verontreinigd verpakkingsmateriaal of resten van verf, houtverduurzamingsmiddelen, zuren, lijmen of resten van kitten bevinden, wordt aangemerkt als gevaarlijk afval en dienen gescheiden van het overige afval te worden opgeslagen en te worden afgevoerd.

Het gevaarlijke afval dient te worden opgeslagen in een goed bereikbare en afsluitbare container, voorzien van lekbak.

In deze container moeten voldoende roestvrij stalen of minicontainers aanwezig zijn om de scheiding mogelijk te maken.

19. OVERIGE AFVALSTOFFEN

De inzameling dient te gebeuren in niet door derden bereikbare en toegankelijke containers.

Op deze containers moet duidelijk worden aangegeven welke fracties in de containers kunnen worden gestort.

29. INZAMELBEDRIJF/OVERIGE INRICHTINGEN MET VERGUNNING

Bij het verwijderen van de afvalstoffen moet worden voldaan aan de bepalingen van de Verordening Bedrijfsafvalstoffen Zuid Holland

Gevaarlijke stoffen mogen slechts worden afgegeven aan een inzamelbedrijf, dat beschikt over een vergunning krachtens de wet milieubeheer.

De overige afvalstoffen mogen slechts worden afgegeven aan een verwerking-, bewerking-, of

sorteerinrichting, die beschikt over een vergunning krachtens de Afvalstoffenwet c.q. de Wet Milieubeheer.

39. MELDINGSPLICHT

De aannemer is, in overleg met de directie, verplicht:

Een afvalregistratie bij te houden als bedoeld in artikel 17 van de Verordening Bedrijfsafvalstoffen

Deze registratie dient op het werkterrein aanwezig te zijn.

Elk transport van het afgegeven afval te doen vergezellen van een door hem en de transporteur getekend geleidebiljet als bedoeld in artikel 5 van de Verordening Bedrijfsafvalstoffen Zuid Holland.

Een afschrift van dit geleide biljet dient binnen vijf werkdagen te worden overlegd aan Bouw en Woningtoezicht.

10.31 TOTAAL SLOOPWERK

10.31.10-a TOTAAL SLOOPWERK

0. TOTAAL SLOOPWERK

Schadelijke/verontreinigde materialen gescheiden afvoeren.

Eigendom uitkomend materiaal: naar de opgegeven stortplaats.

Te verstrekken gegevens:

- stortingsbewijs: 3 st.

De werkzaamheden moeten zijn uitgevoerd door een bedrijf dat het Systeemcertificaat Veilig en Milieukundig Slopen voert onder BRL SVMS-007-12 .

Het sloopwerk omvat:

Het totaal verwijderen van de zoutloods inclusief fundering.

Het snellen van diverse funderingspalen.

Terreininrichting.

Grondwerkzaamheden inclusief sanering

Het verwijderen van diverse overkappingen compleet.

Het verwijderen van planten en het rooien van bomen.

Het verwijderen van hekwerken en afscheidingen.

Het verwijderen van verhardingen inclusief onderlaag.

De aanwezige E- en W-installaties in overleg met de installatie adviseur.

.01 SLOOPWERKZAAMHEDEN

De hierboven genoemde sloopwerkzaamheden en overige voor het werk noodzakelijke sloopwerkzaamheden.

10.31.19-a DAMWAND

0. DAMWAND

Te rekenen op het gedeeltelijk verwijderen van de aanwezige damwand en verankering ter plaatse van de te dempen zijarm van de Leidse vaart.

De bovenzijde van de gehele damwand inclusief de verankeringen tot een hoogte van 1,5 m +/- NAP afbranden c.q. verwijderen en afvoeren.

.01 DAMWAND

Het aanpassen van de bestaande damwand tpv de te dempen zijarm als aangegeven op tekening.

10.31.90-a STELPOST

0. STELPOST

Ten behoeve van de diverse werkzaamheden voor nader te bepalen sloopwerkzaamheden en terreinwerkzaamheden te rekenen op een netto bedrag groot € 5.000,-

.01 STELPOST

De stelpost: nader op te dragen werkzaamheden ivm sloop en terrein.

10.39.09-a AANWEZIGE PALEN ZOUTLOODS

0. AANWEZIGE PALEN ZOUTLOODS

De bestaande palen van de zoutloods dienen op diepte van 1500 mm +/- NAP gesneld te worden.

E.e.a als aangegeven op tekening

De bestaande palen dienen door de aannemer digitaal ingemeten te worden.

De gegevens van deze inmeting verstrekken aan de directie en constructeur.

.01 PAALFUNDERING

Te rekenen op 50 stuks palen van de aanwezige zoutloods.

(zie ook post 00.02.38)

12 GRONDWERK**12.00 ALGEMEEN****12.00.10 BEGRIPPEN: ALGEMEEN****12.00.20 EISEN EN UITVOERING: ALGEMEEN****91. KABELS EN LEIDINGEN****a) Melding**

Indien kabels en leidingen worden aangetroffen waarvan de ligging niet blijkt uit de aan de aannemer ter beschikking gestelde gegevens, moet hij zulks direct aan de directie melden.

b) Voorzieningen

Indien kabels en leidingen moeten worden ondergraven, moet de aannemer voor een deugdelijke ondersteuning of ophanging van de kabels en leidingen zorg dragen en bij aanvullingen de aanwijzingen van de betrokken beheerder(s) opvolgen.

c) Bescherming

De aannemer draagt er zorg voor dat kabels en leidingen welke bij de uitvoering van het werk zijn blootgelegd, tegen beschadigingen worden beschermd.

d. Beschadigingen

Indien de aannemer ondergrondse kabels of leidingen beschadigt, moet hij hiervan onmiddellijk melding maken aan het meldadres/de meldadressen van de betrokken leidingbeheerder(s), die tijdens de in paragraaf 5 lid 1 van de U.A.V. bedoelde bouwbespreking daartoe is/zijn vastgesteld.

Alle hieruit voortkomende eventuele kosten zijn voor rekening van de aannemer.

e. Opvragen leidingen

Indien niet door de directie/opdrachtgever ter beschikking gesteld wordt, dient de aannemer de ligging van leidingen en kabels op te vragen bij het Clic-contactcenter.

12.00.30 INFORMATIE-OVERDRACHT: ALGEMEEN**09. ONTGRAVINGSPLAN EN KADEBESCHERMING**

Van de ontgravingen een omschrijving en tekening ter controle aanbieden aan de constructeur.

Ten behoeve van de kadebescherming de noodzakelijke tekeningen en berekeningen ter controle aanbieden aan de constructeur.

12.40 ONTGRAVEN VAN GROND**12.40.10-a ONTGRAVEN VAN GROND****0. ONTGRAVEN VAN GROND (STABU STANDAARD)**

Ontgraven van grond (STABU Standaard, hfst. 12).

Grondsoorten gescheiden ontgraven

Te verstrekken gegevens:

- een bewijs van storting of een bewijs van afgifte van de afgevoerde grond.

9. AANVULLING

Nadere informatie en/of bewerking zie de werkomschrijving van BK Civiel en Sport.

.01 GRONDWERK

De ontgravingen t.b.v. de funderingen.

De ontgravingen t.b.v. leidingen, riolering etc

De ontgravingen t.b.v. de fundering van hekken en poorten

De ontgravingen t.b.v. de ondergrondse tanks en installatie voorzieningen

De ontgravingen t.b.v. bestratingen/verhardingen.

12.50 VERWERKEN VAN GROND EN GRONDVERVANGENDE MATERIALEN**12.50.10-a VERWERKEN VAN GROND, GROND****0. VERWERKEN VAN GROND (STABU STANDAARD)**

Verwerken van grond (STABU Standaard, hfst. 12).

Laagdikte (m): variabel.

- onderkant werkvloer

- onderkant bodemafsluiting

- maaiveldniveau

De bij het ontgraven gescheiden gehouden grondsoorten zoveel mogelijk op hun oorspronkelijke plaats terug brengen.

Profiel: ontleneren aan de tekening.

Vlakheid: vlak onder de rei.

De grond aanstampen in lagen van ten hoogste: 0,20 m1.

1. GROND

Uit het werk komende grond

4. VERDICHTEN VAN GROND (STABU STANDDAARD)

Verdichten van grond (STABU Standaard, hfst.12).

Laagdikte(n) (m): 0,20.

Verdichtingsgraad per laag:

- gemiddeld (%): 98.

- met een minimum (%): 93.

De verdichtingsgraad moet aanwezig zijn juist voor de aanvang van de daarop volgende werkzaamheden.

9. AANVULLING

Nadere informatie en/of bewerking zie de werkomschrijving van BK Civiel en Sport.

.01 AANVULLING GROND

De aanvullingen rondom de bouwput.

De aanvullingen van terreinleidingen.

De aanvullingen t.p.v. de funderingen van de hekken en poorten.

De aanvulling rondom ondergrondse tanks

Tot onderzijde verharding.

Tot het niveau van het bestaande maaiveld.

Het maken van het aanwezige talud als aangegeven op tekening.

15 TERREINVERHARDINGEN**15.09 TERREINVERHRADING****15.09.09 OMSCHRIJVING****01. TOTAAL TERREINVERHARDING**

De terreinverhardingen zijn omschreven in het bestek/omschrijving van BK Civiel.

15.19 VERHARDING**15.19.19-a OPNEMEN EN HERPLAATSEN VERHARDING****0. OPNEMEN EN HERPLAATSEN VERHARDING**

Te rekenen op het tijdelijk uitnemen en het later te herplaatsen van de aanwezige verharding ter plaatse van de nieuw aan te brengen hekwerken.

- Uitmemen aanwezige verharding.
- na plaatsing hekwerk zandbed en ondergrond herstellen als bestaand.
- herplaatsen c.q. opnieuw aanbrengen bestrating en/of verharding.
- Indien het niet meer mogelijk is bestaande verharding te herplaatsen deze vervangen.

.01 AANWEZIGE VERHARDING

Het uitnemen en en herplaatsen van de verharding t.b.v. de nieuwe hekwerken.

16 BEPLANTING**16.80 STELPOSTEN****16.80.10-a STELPOSTEN****0. STELPOSTEN**

Ten behoeve van het leveren en aanbrengen van de beplanting een stelpost opnemen:
begroeiing groot als genoemd in post 00.02.11

.01 STELPOST

De stelpost begroeiing.

17 TERREININRICHTING**17.34 VERKEERSVOORZIENINGEN, BEWEGWIJZERING EN RECLAME****17.34.21-a GELEIDINGS-/BESCHERMELEMENT****0. ANTI RAMPAAL MET VOETPLAAT.**

Merk: Rimax.

Kleur: geel/zwart.

Rond 152 mm x 3,2 x hoogte 1000 mm.

Afvullen met beton.

.01 ANTI RAMPAAL MET VOETPLAAT

5 stuks anti rampalen in de materieelloods.

17.34.21-b GELEIDINGS-/BESCHERMELEMENT**0. ANTI RAMPAAL MET VOETPLAAT.**

Merk: Rimax.

Kleur: geel/zwart.

Rond 273 mm x 5,0 x hoogte 1000 mm.

Afvullen met beton.

.01 ANTI RAMPAAL MET VOETPLAAT

3 stuks anti rampalen voor de materieelloods en zoutloods.

17.34.21-c GELEIDINGS-/BESCHERMELEMENT**0. WANDBESCHERMER MET VOETPLAAT.**

Merk: Rimax

Kleur: geel/zwart

Rond 76 mm

Breedte 1000 mm, hoogte 1150 mm

.01 WANDBESCHERMER MET VOETPLAAT.

10 stuks wandbeschermers in materieelloods.

17.34.90-a GELEIDINGSELEMENT**0. GELEIDINGSELEMENT**

Materiaal: geprefabriceerd beton

Dikte: 300 mm.

Afmetingen: 60 x 80 met een afgeronde zijde volgens tekening.

Bovenzijde voorzien van vellingkant 20 mm volgens tekening

Verankering door middel van chemische ankers in onderliggende verharding.

Aansluitingen met gevel en onderliggende verharding afkitten.

Kit: Saba Sealer MB of gelijkwaardig.

Aanvulling:

Te rekenen op een later te plaatsen rampaal op dit element.

.01 ZOUTGELEIDINGSELEMENT

2 stuks geleidingselementen ter plaatse van de zoutloods als aangegeven op tekening

17.41 AFRASTERINGEN, VOORAF VERVAARDIGD**17.41.21-r METALEN AFRASTERINGSPAAL/-FRAME, METALEN AFRASTERINGSVULELEMENT****0. METALEN AFRASTERINGSPAAL**

Fabrikaat: Heras

Type: Athos 180.

Materiaal: staal.

Oppervlaktebehandeling: verzinkt.

Afwerking: coating antraciet grijs, RAL 7016.

Lengte (mm): 2.700.

Doorsnede (mm): 60x60x2.

Toebehoren:

- hoekpaal.

- eindpaal.

1. METALEN SPIJLENHEK

Fabrikaat: HERAS.

Type: Athos 180.

Materiaal: staal.

Oppervlaktebehandeling: thermisch verzinkt.

Afwerking: coating antraciet grijs, RAL 7016.

Afmeting:

- breedte (mm): 2.294.

- hoogte (mm): 1.800.

Onderdelen:

- frame:

- boven-/onderligger: éénzijdig bolprofiel staal.

- afmetingen (mm): 50x30/25x2.

- spijlen vierkant afgeschuind:

- afmetingen (lxbxd) (mm): 25x25x1,25.

- door liggers geplaatst en gelast.

- spijlafstand (mm): 150.

Toebehoren:

- bevestigingsmiddelen:

- staanders/vakwerk gekoppeld door blinde verbinding.

Ter plaatse van de materieelloods te rekenen op een waaier.

4. IN DE GROND GESTELD WERK

Diepte (mm): 900.

Plaatsingstechniek:

- in de grond geheid.

- aanstorten met beton.

- afstand staanders maximaal h.o.h. (mm): 2.360.

.01 TERREINAFRATERING

Het spijlhekwerk t.b.v. permanente afrastering tpv de kopgevel van de materieelloods en de kopgevel van de zoutloods als aangegeven op tekening.

17.41.22-a METALEN AFRASTERINGSPAAL/-FRAME, HOUTEN AFRASTERINGSVULELEMENT

0. METALEN AFRASTERINGSPAAL

Type U-profiel en HE-profiel volgens tekening

Afwerking: Duplex coating als aangegeven in hfds. 46.

1. HOUTEN AFRASTERINGSVULELEMENT

Opbouw:

- verticale houten regels Thermowood.

- horizontale houten liggers

- verticale houten regels Thermowood.

Houten regels Thermowood.

- Afmetingen (mm): 40 x 90.

- hoogte regels als aangegeven op tekening.

- afwerking: Sansin Enviro Stain.

Houten ligger:

- Weteren red cedar.

- Afmetingen (mm): 50 x 120

- afwerking: Sansin Enviro Stain.

Bevestiging regels op ligger

- In het midden van de regel 1 stuks schroef verdiept aangebracht, zodanig dat voorzijde van de schroef gelijk is aan de voorzijde van de houten regel..

- schroefgaten verzonken voorgeboord.

9. FUNDERINGSBALK

Ten behoeve van het plaatsen van het hek te rekenen op een betonbalk met opstortingen.

E.e.a. als omschreven in hoofdstuk betonwerk en als aangegeven op tekeningen van de architect en de constructeur.

Ter plaatse van de aansluiting met de fundering van de aanwezige poort te rekenen op een aangepaste fundering. E.e.a. ter goedkeuring van de directie.

.01 TERREINAFRATERING

Het afrasteringshek als aangegeven op tekening.

17.41.22-b METALEN AFRASTERINGSPAAL/-FRAME, HOUTEN AFRASTERINGSVULELEMENT**0. METALEN AFRASTERINGSPAAL**

Type U-profiel en HE-profiel volgens opgave van de constructeur

Afwerking: Duplex coating als aangegeven in hfd. 46.

1. HOUTEN AFRASTERINGSVULELEMENT

Opbouw:

- verticale houten regels Thermowood beide zijden.

- horizontale houten liggers.

- stalen wapeningsmat.

Houten regels Thermowood.

- Afmetingen (mm): 40 x 90.

- hoogte regels als aangegeven op tekening.

- afwerking: Sansin Enviro Stain.

Houten ligger:

- Western red cedar.

- Afmetingen (mm): 50 x 120

- afwerking: Sansin Enviro Stain.

Stalen wapeningsmat:

- thermisch verzinkt.

- hoofdwapening: Ø 8-100.

- verdeelwapening Ø 8-100.

- coating kleur: antracietgrijs.

Bevestiging regels op ligger

- In het midden van de regel 1 stuks schroef verdiept aangebracht, zodanig dat voorzijde van de schroef gelijk is aan de voorzijde van de houten regel..

- schroefgaten verzonken voorgeboord.

9. FUNDERINGSBALK

Ten behoeve van het plaatsen van het hek te rekenen op een betonbalk met opstortingen.

E.e.a. als omschreven in hoofdstuk betonwerk en als aangegeven op tekeningen van de architect en de constructeur.

.01 TERREINAFRASTERING

Het afrasteringshek als aangegeven op tekening.

17.42 POORTEN EN HEKKEN, VOORAF VERVAARDIGD**17.42.11-e METALEN POORT/HEK****0. METALEN DRAAIPOORT**

Fabriek:

Type: Enkele Europort, Athos uitvoering, E12.

Materiaal: staal.

Oppervlaktebehandeling: thermisch verzinkt.

Afwerking: coating antraciet grijs, RAL 7016.

Afmeting:

- hoogte (mm): 1.800.

- vrije doorgang (mm): als op tekening aangegeven

Onderdelen:

- frame:

- boven-/onderligger:

- kokerprofiel (mm): 40x40x2.

- stijlen:

- kokerprofiel (mm): 40x40x2.

- spijlen:

- afmetingen (mm): 25x25x1,25.

- afstand h.o.h. (mm): 150.

- door boven- en onderligger heengestoken en afgelast.

- pilasters:

- afmetingen (mm): 100x100.

- vooraf vervaardigd fundatieblok beton B40, te plaatsen in gegraven gat.

- afmetingen (mm): 700x700x400.

Hulpstukken:

- hang- en sluitwerk:

- veiligheidsslot.
- verstelbare scharnieren met veiligheidsmoer.
- bevestigingsmiddelen:
aanslagplaat t.b.v. muurbevestiging)

.01 TERREINAFRASTERING

De metalen draaipoort met enkele poortvleugel als aangegeven op tekening.

17.80 STELPOSTEN

17.80.10-a STELPOSTEN

0. STELPOSTEN

Ten behoeve van de aansluitingen van de te handhaven hekken en nieuwe hekken en/of schermen een stelpost opnemen herstellen te handhaven hekken als genoemd in post 00.02.11

Detailering in nader overleg met de directie en fabrikant/leverancier hekken en/of schermen.

.01 STELPOST

De stelpost: Herstellen te handhaven hek

20 FUNDERINGSPALEN EN DAMWANDEN**20.00 ALGEMEEN**20.00.10 BEGRIPPEN: ALGEMEEN

09. WERKNIVEAU

Onder werkniveau wordt verstaan het niveau van waar af de paal wordt aangebracht.

19. FUNDERINGSMACHINE

Onder een funderingsmachine wordt verstaan, al het materieel waarmee door middel van boren, slaan, trillen, graven, trekken, drukken of enige andere wijze funderingselementen kunnen worden aangebracht of verwijderd.

20.00.20 EISEN EN UITVOERING: ALGEMEEN

09. BELENDINGEN

De aannemer treft de noodzakelijke voorzieningen met betrekking tot het voorkomen van schade aan en bevuiling van de aanwezige belendingen en/of bebouwing.

19. AANWEZIGHEID TOEZICHTHOUDER

Palen alleen aanbrengen in aanwezigheid van de toezichthouder.

29. UITZETTEN

Alvorens met het heien van de palen mag worden begonnen, dienen alle palen te zijn uitgezet.

Voor de plaats aanduiding van de palen dienen 0,50 m lange houten piketten te worden gebruikt welke over een lengte van min. 0,40 m in de grond worden geslagen.

De koppen van de piketten dienen een opvallende kleur te hebben.

39. WERKVOLGORDE BIJ GRONDVERDRINGENDE PAALSYSTEMEN

Bij het bepalen van de werkvolgorde voor het aanbrengen van palen in groepen bij grondverdringende paalsystemen uitgaan van het aanbrengen vanuit het midden naar de randen.

49. MUTSVULLING

Bij elke paal een nieuwe mutsvulling toepassen.

Bij zwaar heiwerk na elke 1000 slagen op een paal de mutsvulling vernieuwen.

Als het heiwerk daartoe aanleiding geeft een 3-laagse mutsvulling toepassen.

Deze mutsvulling aanbrengen voordat het zogenaamde vastheien van de paal begint.

59. TIJDSTIP VAN HEIEN

Het heiwerk kan alleen uitgevoerd worden in overleg met de directie te bepalen tijden.

69. EISEN AANVULLEND

Te heien palen dienen minimaal 14 dagen oud te zijn

Jongere palen mogen niet geheid te worden

De palen dienen na het heien gecontroleerd te worden

Kalendering dient verricht te worden door een onafhankelijk heitechnisch bureau

20.00.21 eisen en uitvoering: funderingspalen

09. HEIVOLGORDE

De eerste palen moeten worden geheid in de buurt van een door de directie/gemeentelijke bouw- en woningtoezicht aan te wijzen sondering.

19. TYPE HEIWERKTUIG, ZWAARTE HEIBLOK EN VALHOOGTE

Het heien van de palen moet geschieden met een stabiele stelling en zijn voorzien van een heimechanisme met voldoende vermogen.

E.e.a. ter goedkeuring van de directie en BoWoTo.

Voor de te gebruiken stelling dient een goedkeuringsrapport van de arbeidsinspectie aanwezig te zijn.

De zwaarte van het heiblok en de valhoogte dienen zodanig gekozen te worden dat geluidhinder en trillingen als gevolg van het heiwerk tot een minimum beperkt worden.

Gegevens heiblok dienen tijdig aan de constructeur overlegd te worden

29. AARDING

Aardingsvoorzieningen in de funderingspalen opnemen volgens voorschriften.

Indien met de doorkoppeling van de fundering en funderingspalen niet aan de voorschriften wordt voldaan, dienen aanvullende voorzieningen, in de vorm van een aardelektrode, te worden getroffen.

39. SCHAALVERDELING T.B.V. KALENDEREN

Ten behoeve van het kalenderen de volgende palen over de volle lengte van een schaalverdeling van 250 mm voorzien:

- de eerste paal

- de palen ter plaatse van een sondering

- de palen ter plaatse van de overgangen van verschillende inheinniveaus

De overige palen voorzien van een schaalverdeling van 250 mm over de laatste 3 m vanaf de kop.

20.00.30 INFORMATIE-OVERDRACHT: ALGEMEEN

09. VERANTWOORDELIJKHEID

De aannemer is verantwoordelijk voor de berekeningen en tekeningen met inbegrip van systeem en werkwijze.

19. MELDING BOUW- EN WONINGTOEZICHT

De aannemer moet de aanvang van het heiwerk tijdig melden bij de gemeentelijke Bouw- en woningtoezicht. Een z.g. heibespreking dient te worden gehouden.

29. GRONDONDERZOEK

De resultaten van het grondonderzoek worden ter beschikking gesteld aan de aannemer het vermelde funderingsadvies is volledig van toepassing als ware zij letterlijk in dit bestek opgenomen.

39. POSITIE PALEN

In verband met de aanwezige palen kan de positie van de nieuw aan te brengen palen van de zoutloods gewijzigd worden.

20.00.31 INFORMATIE-OVERDRACHT: WERKPLAN

01. GEDETAILLEERD WERKPLAN

Een gedetailleerd werkplan zoals bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V wordt verlangd voor: het heiwerk

Eisen werkplan: het werkplan dient de volgende gegevens te bevatten:

- de volgorde van inbrengen.

- de verwachte tijdsduur.

De indeling van de tijdsduur op het gedetailleerd werkplan moet worden aangegeven in werkbare werkdagen.

Tijdstip waarop het werkplan moet worden ingediend:

- uiterlijk 2 weken voor aanvang werkzaamheden.

Aantal te verstrekken exemplaren:

- ter goedkeuring: 2

- goedgekeurde: 3

90. ERVARING (ONDER)AANNEMER

De aannemer toont aan dat de (onder)aannemer van het heiwerk c.q. in de grond te vervaardigen constructies over voldoende capaciteit en ervaring (o.m. door het verstrekken van referenties) beschikt om bedoelde paalfundering c.q. constructies naar behoren aan te brengen.

Een door de Nederlandse Vereniging Aannemers Funderingswerken erkend bedrijf geniet hierbij de voorkeur.

20.00.40 RISICOVERDELING EN GARANTIES: ALGEMEEN

01. TE GARANDEREN ONDERDELEN

Voor de volgende onderdelen wordt een garantie verlangd die moet gelden vanaf het gereedkomen van het onderdeel tot aan de oplevering van het werk en in aansluiting daarop gedurende de vermelde periode.

Onderdeel: de paalfundering.

- te garanderen door: de aannemer.

- periode: 30 jaar

Gedurende deze periode is de aannemer volledig aansprakelijk voor kosten van het herstel van schade tengevolge van het niet voldoen van de paalfundering.

19. VERREKENING AANVULLENDE WERKEN

De kosten van de hierna volgende, in opdracht van de directie uitgevoerde, werkzaamheden zullen worden verrekend:

- het aanbrengen van een paal op een andere plaats door aanwezigheid van obstakels.

- het oplengen van palen welke op een dieper niveau is aangebracht.

29. VERREKENING AANVULLENDE WERKEN TENGEVOLGE PLAATS PALEN

De kosten van aanvullende werken als gevolg van niet binnen de gestelde toleranties (volgens opgave van de constructeur) aangebrachte palen komen voor rekening van de aannemer.

Dit geldt eveneens voor de door de adviseur constructies te maken kosten ten behoeve van het aanpassen van funderingstekeningen e.d.

20.00.49 RISICO EN GARANTIES: AANVULLEND

91. ONREGELMATIGHEDEN

Bij palen waarbij, naar oordeel van de directie, onregelmatigheden hebben plaatsgevonden, die een nadelige invloed zouden kunnen hebben op de stabiliteit van de paal of van andere palen, moeten zonder verrekening de door directie verlangde maatregelen en voorzieningen worden getroffen.

92. WIJZIGEN

Eventuele wijzigingen van de op de palen dragende constructies cq. het vervangen van palen, inclusief het daarvoor benodigde reken- en tekenwerk en extra toezicht, voortvloeiende uit:

- verkeerd aangebrachte palen,
- afgekeurde palen
- paalafwijkingen.

zijn voor rekening van de aannemer.

93. SCHADE ONTSTAAN DOOR HEIEN

Schade, direct of indirect, ontstaan ten gevolge van het heien komt volledig voor rekening van de aannemer

94. AFKEUREN PALEN

Palen worden afgekeurd indien:

- Deze zijn geheid cq. geboord zonder toestemming van een door de directie of opdrachtgever aangestelde opzichter.
- Deze teveel van de juiste plaats afwijken en/of een te grote scheefstand bezitten.
- Welke na ultrasoon doormeten gebreken vertonen.
- Waarvan de betonkwaliteit, na beproeving, onvoldoende blijkt.

Afgekeurde palen moeten door andere palen worden vervangen, zonder dat hiervoor door de aannemer bijbetaling kan worden geëist.

Afgekeurde palen dienen door en voor rekening van de aannemer worden afgevoerd.

20.00.50 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN: ALGEMEEN**19. TEKENINGEN EN BEREKENINGEN**

Ten behoeve van het indienen bij Bouw- en Woningtoezicht, voor het tijdig verkrijgen van de nodige vergunningen, dienen door de aannemer te produceren en door de directie goedgekeurde stukken in 4-voud en tenminste drie weken voor de aanvang van de productie van de diverse onderdelen in het bezit te zijn van de constructeur.

29. GOEDKEURINGSPROCEDURE WERKTEKENINGEN/-BEREKENINGEN

De aannemer verplicht zich de goedkeuringsprocedure, van door of namens hem vervaardigde werktekeningen en bijbehorende berekeningen als bedoeld in dit bestek, tijdig op gang te brengen, mede aan de hand van het door hem te vervaardigen tekeningenverzendschema.

Alvorens voornoemde stukken naar de directie /adviseur constructies worden verzonden dienen deze door de aannemer te zijn gecontroleerd op compleetheid en als zodanig door hem worden gewaarmerkt.

Onder compleetheid van de stukken dient te worden verstaan:

- de aanwezigheid van een overzichts- c.q. merkentekening.
- de maatvoering in relatie tot de omgeving.
- de volledige maatvoering nodig voor productie.
- de plaats, vorm, maatvoering en uitvoeringswijze van verbindingen in en tussen onderdelen.
- de plaats, vorm, maatvoering en uitvoeringswijze van verankeringen, bevestigingen, op te nemen onderdelen etc.
- de volledige in het onderdeel op te nemen wapening.
- de bijbehorende berekeningen.

e.e.a. conform vigerende normen en voorschriften.

Aantal ter controle in te dienen stukken: in 2-voud.

39. CONTROLE WERKTEKENINGEN EN -BEREKENINGEN

Ter goedkeuring ingediende stukken zullen, door de directie / adviseur constructies, steekproefsgewijs worden beoordeeld op ontwerpprincipes en op correctheid van uitgangspunten inzake de constructieve aspecten van de elementen.

De verdere correcte uitwerking van de berekeningen en de juiste verwerking in de werktekeningen wordt tot de competentie van de aannemer gerekend.

Voornoemde stukken zullen, voor zover mogelijk, binnen vijftien werkdagen na ontvangst worden beoordeeld en teruggezonden.

Stukken, welke niet door de aannemer zijn gewaarmerkt en waarvan blijkt dat deze niet volledig zijn en/of slechts gedeeltelijk uitgewerkt, zullen ongecontroleerd en per omgaande worden teruggezonden danwel zal de aannemer worden bericht dat bedoelde stukken niet in behandeling zullen worden genomen.

Eventueel hierdoor optredende vertragingen zijn geheel voor rekening van de aannemer.

90. OPMETEN PAALSTANDEN

Na het aanbrengen van elke paal de juiste plaats, hoogte en/of richting nauwkeurig opmeten en de afwijkingen op tekening aangeven ten behoeve van eventuele aanpassingen aan de gewapend beton- en/of staalconstructies.

De aangegeven maten gelden ter hoogte van de onderkant van de constructie ter plaatse. Voor het verwerken van deze gegevens door de

constructeur moet de aannemer rekenen op een periode van 10 werkdagen (exclusief verzenddagen).

91. TE VERSTREKKEN (HEI)RAPPORTEN

De aannemer stelt een heirapport samen en verstrekt dit in 3-voud aan de directie.

20.00.60 BOUWSTOFFEN: ALGEMEEN**90. TRANSPORT GEPREFABRICEEERDE PALEN/OPLANGERS**

Deze mogen niet naar het werk worden vervoerd voordat de vereiste betonkwaliteit is bereikt en niet eerder dan twee weken na de dag van fabricage.

91. BESCHADIGINGEN AAN PALEN/OPLANGERS

Kleine beschadigingen aan palen en/of oplangers mogen slechts na uitdrukkelijke toestemming worden hersteld.

92. BETONMORTELBEDRIJVEN.

Betonmortelbedrijven die ten behoeve van het werk betonspecie leveren, moeten voldoen aan de eisen conform de Nationale Beoordelingsrichtlijn Betonmortel voor stationaire en mobiele betoncentrales, uitgegeven door de Stichting BMC.

20.00.70 MEET- EN VERREKENMETHODEN: ALGEMEEN**90. WIJZE VAN VERREKENEN**

Verrekening van verrekenbaar gestelde onderdelen en/of werkzaamheden vindt plaats op basis van de in de staat van eenheids- of verrekenprijzen opgegeven verrekenprijzen of bij gebreke hiervan op basis van normen/prijzen o.d. uit de inschrijfbegroting.

20.31 PAALFUNDERINGEN VAN VOORAF VERVAARDIGDE PALEN**20.31.13-a HEIEN FUNDERINGSPAAL, BETONNEN FUNDERINGSPAAL****0. HEIEN BETONNEN PAAL (NEN-EN 12699-01)**

Slagenergie: in overeenstemming met het funderingsadvies en het voorschrift van de fabrikant van de palen.

Richting: verticaal.

Puntdiepte (m): volgens opgave van de constructeur.

Diepte paalkop (m): afgestemd op de onderkant van de fundering ter plaatse en/of niet beneden werkniveau.

Sputten is niet toegestaan

Toleranties (mm):

- voor palen in een groep 50 mm ongeacht richting.

- voor palen op een lijn 50 mm in dwarsrichting.

Alle palen moeten worden gekalenderd.

Voordat de te kalenderen paal in de grond wordt gebracht, moet deze zijn voorzien van een schaalverdeling, over een lengte te bepalen door de constructeur.

1. BETONNEN FUNDERINGSPAAL (NEN-EN 12794+c08)

Fabriek: ter goedkeuring van de directie.

Type: voorgespannen.

Heipaal (klasse) 1.

Paallengte (m): volgens opgave van de constructeur.

Sterkteklasse: volgens opgave van de constructeur

Millieuklasse: volgens opgave constructeur

Groftoeslagmateriaal: Puingranulaat

Voorspanning:

- voorspanstaal volgens relaxatieniveau 2.

- minimale blijvende voorspankracht 4,5 N/mm².

Wapeningsstaaf voor aarding FeB 500

HWL rond 16 mm, aan te brengen in palen volgens opgave adviseur installaties.

Oppervlak: glad

Met onuitwisbare merktekens voor:

- oplegpunten voor opslag.

- aangrijppunten voor hijsen

- aanwezigheid wapeningsstaaf voor aarding

.01 PAALFUNDERING

De paalfundering volgens tekening.

(zoutloods, materieelloods, opslagtanks en hekwerk)

20.37 BEWERKINGEN FUNDERINGSPALEN20.37.11-a SNELLEN PAALKOP

0. SNELLEN PAALKOP

Minimale afhaklengte (mm): 500 of zoveel meer als nodig om een doorsnede te verkrijgen welke zonder gebreken is.

Afkomend materiaal van het werk verwijderen.

Minimum vereiste vrije lengte onbeschadigde langswapening (mm): minimaal 300

Afhakhoogte boven de onderkant van de aansluitende betonconstructie (mm): .20 of zoveel meer als aangegeven op de tekening(en).

De paalkoppen moeten worden afgehakt voor het aanbrengen van werkvloeren en/of bekistingen.

Indien voor het verkrijgen van een doorsnede zonder gebreken meer van een paal moet worden afgehakt dan de aangegeven hoogte zijn de kosten (met inbegrip van aanpassen van de bovenliggende betonconstructie) geheel voor rekening van de aannemer.

.01 PAALFUNDERING

Het snellen van de paalkoppen van de paalfundering volgens tekening.

21 BETONWERK

21.00 ALGEMEEN

21.00.10 BEGRIPPEN: ALGEMEEN

90. IN BETON OP TE NEMEN ONDERDELEN

- het houden van sparingen, inkassingen en profileringen.
- in te storten constructieve verankeringen.
- het aanbrengen van montage en stelvoorzieningen.
- in te storten voorzieningen t.b.v. installateurs.

21.00.20 EISEN EN UITVOERING: ALGEMEEN

09. BEKISTING

Bekistingsmateriaal ter keuze van de aannemer en ter goedkeuring van de directie.

Indien de directie zulks nodig acht, moeten ontkistte delen worden onderstempeld, alvorens hierop belasting wordt toegelaten.

De directie houdt zich het recht voor bekistingsmateriaal af te keuren, indien naar haar oordeel dit materiaal niet voldoende garantie geeft voor de sterkte en stijfheid van de bekistingen, of dat het beton niet het door de directie gewenste aanzien zal hebben na het ontkisten.

Alle in het zicht blijvende, uitwendige hoeken van betonconstructies afschuinen d.m.v. het opnemen van driehoekige latten afm. 15 x 15 mm in de bekisting.

De bekisting moet min. 24 uur voor het storten gereed zijn.

Een verzoek tot keuring dient 3 dagen voorafgaand aan het storten aan de directie te worden gedaan.

Waar betonvlakken worden gestort op onderdelen, die niet vuil mogen worden, in de bekisting een kunststoffolie aanbrengen, zodanig dat geen cementwater het betreffende onderdeel kan bevuild.

19. BETONSTAAL

Alle afzonderlijk aangevoerde partijen wapeningsstaal moeten gescheiden op het werk worden opgeslagen. Gereedgemaakte en gestelde wapening mag niet worden belopen of bereden, hiertoe de nodige loopbruggen aanbrengen.

Het staal FeB 500 HK of HW mag niet elektrisch worden gelast, tenzij de constructeur daar onder bepaalde omstandigheden uitdrukkelijk toestemming voor geeft.

De vereiste betondekking op de buitenste wapeningstaven is op de constructietekeningen aangegeven.

Bij sparingen en in te storten mantelbuizen kan het doorvoeren, inkorten of omleggen van wapeningstaven worden vereist.

Indien staven moeten worden weggeknipt, dienen i.o.m. de directie en/of constructeur staven te worden toegevoegd.

De aardingsstaaf t.b.v. aarding doorverbinden met daartoe bestemde wapeningstaven in de funderingsbalken . E.e.a. volgens voorschrift. Wapening d.m.v. waterdichte betonblokjes op de juiste afstand van de bekisting of werkvloer houden.

Betonblokjes toepassen met gelijke druksterkte als de betonkwaliteit In vloeren moeten ter ondersteuning van de bovenwapening per m2 twee stuks supporten worden aangebracht. Supportliggers voor vloerwapening toe te passen h.o.h. ca 800 mm.

De staven van FeB 500 mogen niet worden teruggebogen.

Daar waar wapening moet worden teruggebogen wapeningstaal dat is vervaardigd volgens het "tempcore" "procédé toepassen.

29. BETONSTORTEN

Elk constructieonderdeel dient zoveel mogelijk zonder onderbreking te worden gestort.

Stortnaden worden gemaakt waar deze toelaatbaar zijn en maatregelen zijn getroffen ter beperking van krimp of uitzetting op te heffen in overleg met in overleg met de constructeur.

Bij stortnaden de betonoppervlakken zorgvuldig schoonmaken.

De stortnaden aanbranden met specie.

Bij aansluiting met beton dat langer dan een uur van te voren is gestort, het oppervlak van alle losse onderdelen te ontdoen, reinigen, bevochtigen en met specie aanbranden.

Grindnesten, scheuren m.u.v. haarscheurtjes en andere gebreken op aanwijzing van de directie en zonder verrekening uithakken, natmaken en zorgvuldig volwerken met beton van de vereiste samenstelling of indien de samenhang van enig constructie onderdeel wordt geschaad, eveneens zonder verrekening slopen en weer aanstorten.

Verse beton bij regen of invallende vorst voldoende afdekken.

Door regen of vorst aangetast werk zonder verrekening slopen en opnieuw storten.

De directie kan verlangen dat het storten eerder wordt beëindigd of later wordt voortgezet dan de normale werktijd, zonder dat hiervoor verrekening zal plaatsvinden. In het werk gestorte vloeren onder de rei afwerken en opruwen met een harde bezem. behoudens de directie dit ongewenst acht wordt beton

mechanisch verdicht. E.e.a. ter goedkeuring van de directie.

39. UITVOERING

Alle benodigde, niet nader genoemde kleine betonwerken, zoals sparingen, uitstortingen en consoles, op tekening aangegeven of volgend uit de aard van het werk, alsmede op aanwijzing van de directie behoren tot een volledige uitvoering van het werk.

Voor waterdicht werk moeten centerpennen zijn voorzien van een waterkering en uitschroefbare einden.

Voor ondersteuning van wapening op werkvloeren zijn ribben van in het werk gestorte beton of van kunststof niet toegestaan.

Zware wapeningsnetten op werkvloeren ondersteunen door balkjes van vooraf vervaardigd beton, sterkteklasse gelijk aan de te storten beton, hoogte overeenkomstig de vereiste betondekking.

Kruipstempels moeten gedurende een verhardingstijd van ten minste 28 dagen worden gehandhaafd.

49. OP TE NEMEN ONDERDELEN

Door de directie/constructeur goed te keuren plaats, afmetingen en wijze van dichten van sparingen.

Alle volgens het oordeel van de directie benodigde sparingen, uitstortingen, ondersteuning, consoles, mantelbuizen t.b.v. installaties aanbrengen. l

Leveren en aanbrengen, ook die van derden, van de nodige:

- beugels, leidingen, instortbuizen, ankers, ankerbussen, invoegers, schroefhulzen, klossen, mantelbuizen, vloerventilatiekokers, vloerluikranden e.d.
- betonschroefhulzen (voor het aanbrengen insmeren met consistentvet).
- ankerbouten (na het storten schoonmaken en invetten).
- ankerrails (voor het storten voorzien van PS-vulling.

59. NABEHANDELING

Nabehandeling van het beton dient binnen twee uur na het storten aan te vangen en gedurende zeven achtereenvolgende dagen te duren, ter voorkoming van ongewenste scheurvorming en porositeit.

Bovenstaande in overleg met de constructeur

De in het zicht blijvende betonoppervlakken na het ontkisten ontbramen.

21.00.30 INFORMATIE-OVERDRACHT: ALGEMEEN

09. INDIENING TEKENINGEN EN BEREKENINGEN

Tekeningen en bijbehorende statische berekeningen van de in het werk te vervaardigen constructiedelen worden door de constructeur vervaardigd en ingediend bij bouw en woningtoezicht ter verlening van de benodigde vergunning en goedkeuring, en verstrekt aan de aannemer.

Tekeningen en/of berekeningen door leveranciers, door aannemer ter controle in te dienen bij de constructeur.

De definitieve versie zal door de constructeur bij BoWoTo ingediend worden.

29. GOEDGEKEURDE BEREKENINGEN BOUW- EN WONINGTOEZICHT

De constructeur zal zorg dragen voor het verkrijgen van goedkeuring op de tekeningen en berekeningen bij de Dienst Bouw- en Woningtoezicht van de betreffende gemeente.

Het paraferen van de hierboven bedoelde tekeningen door de directie ontheft de aannemer niet van zijn verantwoordelijkheid zoals die voor juiste maatvoering, detaillering, goede werking en goede uitvoering.

Aantal te verstrekken exemplaren: ter goedkeuring 3 st.

De berekeningen dienen minimaal 4 weken voor de aanvang van het betonwerk in het bezit van de directie te zijn.

39. BEREKENINGEN (NEN 6720+C92) EN TEKENINGEN

Door de constructeur worden berekeningen en bestekstekening gemaakt van:

- Alle in het werk te storten betonconstructies met uitzondering van de druklaag van bekistingsplaatvloeren.

Door de aannemer worden berekeningen en tekeningen gemaakt van:

- Alle druklagen van bekistingsplaatvloeren, inclusief alle daarin op te nemen wapening

Op werktekening zal zijn aangegeven:

- De plaats, de soort, de vorm en de maatvoering van de wapening.
- De wapening exclusief hulpstaven e.d.
- De sterkteklasse
- De milieuklasse
- De vereiste betondekking
- De soort en leveringstoestand van het betonstaal volgens NEN 6008+c93

49. SPARINGSTEKENINGEN

De aannemer is verantwoordelijk voor het maken van de sparingstekeningen, op basis van door derden te verstrekken informatie

De aannemer coördineert de te maken sparingstekeningen voor wat betreft:

- De tijdige uitwerking door derden en goedkeuring door de directie
- De combinatie van door de betrokken partijen gewenste sparingen en/of in te storten voorzieningen.

- De controle op uitvoerbaarheid, met betrekking tot de uitvoerings, constructieve en bouwkundige randvoorwaarden.

De coördinatie en controle van gegevens dient plaats te vinden in nauwe samenwerking met de directie, de constructeur, de adviseurs en de bij het werk betrokken installateurs en derden.

De kosten van boven genoemde werkzaamheden zijn voor rekening van de aannemer.

21.00.40 RISICOVERDELING EN GARANTIES: ALGEMEEN

03. TE GARANDEREN ONDERDELEN

Voor de volgende onderdelen wordt een garantie verlangd die moet gelden vanaf het gereedkomen van het onderdeel tot aan de oplevering van het werk en in aansluiting daarop gedurende de vermelde periode.

Onderdeel: ter plaatse gestorte betonconstructies.

- te garanderen door: aannemer.

- periode: 30 jaar.

omvang garantie: scheurvorming als gevolg van zetting.

09. VERANTWOORDELIJKHEID

De door de overheid verleende vergunning en goedkeuring ontheft de aannemer op geen enkele wijze van enige verantwoordelijkheid dan wel de van toepassing verklaarde voorschriften.

19. TE GARANDEREN AFSCHOT.

Voor de vloer van de zoutloods en de materieelloods wordt een garantie verlangd die moet gelden vanaf het gereedkomen van het onderdeel gedurende een periode van 30 jaar.

Omvang van de garantie:

- Dat de vloer vloestofdicht is
- Dat de bovenzijde van de afgewerkte vloer minimaal een afschot heeft van 15 mm/m, gerekend vanaf de achterzijde tot aan de voorzijde van resp. de zoutloods en materieelloods.
- Dat de afgewerkte vloer zodanig uitgevoerd wordt dat er geen water op de vloer blijft liggen.

Te garanderen door de aannemer

21.00.60 BOUWSTOFFEN: ALGEMEEN

09. PREPAREREN BEKISTING

Prepareren van de bekisting mag slechts geschieden met door de directie goed te keuren bekistingsolie.

De geoliede vlakken moeten voor het aanbrengen van de wapening goed droog zijn. De olie mag geen invloed hebben op de te kiezen afwerklaag.

19. KEURINGSGEGEVENS BETONSPECIE

Van betonspecie waarvan de sterkteklasse is voorgeschreven moeten voor elk te storten onderdeel de volgende gegevens worden verstrekt:

- het consistentiegebied.
- soort en klasse van het cement.
- aard van de toeslagmaterialen.

29. LEVERING BETON

Beton leveren onder KOMO-keur met KOMO-certificaat.

Certificaat leveren aan de directie.

21.00.70 MEET- EN VERREKENMETHODEN: ALGEMEEN

09. HOEVEELHEDEN WAPENINGSSTAAL

De opgegeven hoeveelheden wapeningsstaal zijn exclusief knip- en lasverlies, het binddraad en het montagestaal, zoals supporten, onderlegstaven en dergelijke.

19. BEPALING HOEVEELHEID WAPENINGSSTAAL

Per onderdeel worden in paragraaf 21.40 wapeningshoeveelheden per m³ beton opgegeven.

De betonvolumes van de genoemde onderdelen dienen als volgt berekend te worden:

- balken: balkvolume volgens tekening, inclusief het vloergedeelte.
- opstorting prefab balken: het volume van de vloer ter plaatse van de balk.

21.32 TIJDELIJKE BEKISTING

21.32.31-a BEKISTING, HOUTEN BEKISTINGSPLATEN/-PANELEN

0. BEKISTING (NEN 6722-02)

Centerpennen: toegestaan.

Betonoppervlak (klasse): A.

Tijdstip van ontkisten: bepaald aan de hand van de gemiddelde kubusdruksterkte.

1. HOUTEN BEKISTINGSPLATEN/-PANELEN

Materiaal: ter keuze van de aannemer en ter goedkeuring van de directie.

Uitvoering

- IB : beton met glad oppervlak zonder nabewerking t.b.v. beton welk in het zicht komt
- IIB: beton met een ruw oppervlak zonder nabewerking t.b.v. beton welk niet in het zicht komt.
- of volgens afwerkstaat architect.

.01 CONSTRUCTIE

De bekisting voor de in het werk te storten onderdelen.
(funderingsbalken, vloeren en wanden).

21.40 WAPENINGSWERK21.40.10-a WAPENINGSWERK, BETONSTAAL

0. WAPENINGSWERK

Ondersteuning: cementgebonden afstandhouders overeenkomstig BRL 2817+w06, leveren onder KOMO attest-met-productcertificaat.

1. BETONSTAAL (NEN 6008-08)

volgens opgave van de constructeur

6. BUIGSTATEN

Door de aannemer te vervaardigen buigstaten.

Van: alle wapening

Aantal te verstrekken exemplaren:

- ter goedkeuring (st.):3.
- goedgekeurde (st.):3.

.01 CONSTRUCTIE

De wapening ten behoeve van alle in het werk gestorte gewapende beton.

21.40.10-b WAPENINGSWERK, BETONSTAAL

0. WAPENINGSWERK

Ondersteuning: cementgebonden afstandhouders overeenkomstig BRL 2817+w06, leveren onder KOMO attest-met-productcertificaat.

1. BETONSTAAL (NEN 6008-08)

volgens opgave van de constructeur

.01 CONSTRUCTIE

De wapening van de aardingsinstallatie in alle te maken betonconstructies.
E.e.a. volgens opgave installateur.

21.40.10-c WAPENINGSWERK, BETONSTAAL

0. WAPENINGSWERK

Verbindingswijze:

- mechanisch overeenkomstig NPR 2053-85.
- smeltlas overeenkomstig NPR 2053-85.

Voor het maken van overlappingslassen, die niet op tekening zijn aangegeven is toestemming van constructeur en/of directie vereist.

1. GEPUNTLAST WAPENINGSNET (NEN 6008-08)

volgens opgave van de constructeur

4. TEKENINGEN

Door de aannemer te vervaardigen tekeningen.

Van de wapening (netten en staven) ten behoeve van de genoemde vloeren moet op tekening zijn aangegeven.

- plaats, ligging, soort en hoeveelheid.
- plaats, soort en vorm beugels.

Aantal te verstrekken exemplaren:

- ter goedkeuring (st.):3
- goedgekeurde (st.):3
- verstrekkingvorm: papier.

6. BUIGSTATEN

Door de aannemer te vervaardigen buigstaten.

.01 CONSTRUCTIE

De wapeningsnetten van de bekistingsplaatvloeren.

21.40.90-a WAPENINGSHOEVEELHEDEN

0. WAPENINGSHOEVEELHEDEN

De wapeningshoeveelheden zijn aangegeven op de tekeningen van de constructeur.

.01 BETONCONSTRUCTIE

De wapeningshoeveelheden in de betonconstructies.

21.50 IN HET WERK GESTORT BETON21.50.10-a IN HET WERK GESTORT BETON, BETONMORTEL

0. IN HET WERK GESTORT BETON

Niet bekiste oppervlakken vlak onder de rei afwerken.

Vlakheidstolerantie niet-bekiste oppervlakken.

Vloeren vlinderen, e.e.a. als aangegeven op tekening en/of afwerkstaat.

groep IIB: vloeren.

groep IIA: overige betonconstructies.

Vloeistofdichte vloeren voorzien van een CUR 44 (verklaring (verklaring van vloeistofdichte voorziening)

1. BETONMORTEL (NEN 8005+w11)

Type: vloeistofdichte vloer

Sterkteklasse

Milieuklasse

Beton gewapend.

Dekking: onder 35 mm

Dekking: overig 30 mm

stortvlakken: opruwen

Te verstrekken gegevens:

- van de cement een bewijs van oorsprong.

4. STORTPLAN

Te verstrekken door de aannemer.

Het moet de volgende gegevens bevatten:

- de plaats van de stortvoegen.

Aantal te verstrekken exemplaren:

- ter goedkeuring (st.):3

- goedgekeurde (st.):3

.01 CONSTRUCTIE

Funderingsbalken, vloeren en wanden aangestorte vorstranden, oplegaanstortingen etc. als aangegeven op de constructietekeningen en details

De vloeren van de zoutloods en materieelloods. (inclusief schrobranden etc).

De fundering van de opslagtanks

De funderingsbalk met opstortingen tbv. het hekwerk

21.71 NABEHANDELING21.71.10-a NABEHANDELING BETONOPPERVLAK

0. NABEHANDELING BETONOPPERVLAK

Na het ontkisten eventuele bramen en oneffenheden verwijderen.

De vloeren dienen afgevlinderd te worden.

.01 CONSTRUCTIE

De in het zicht blijvende betonconstructies en betonvloeren.

21.82 ANKERS EN BEVESTIGINGSMIDDELEN21.82.09-a STEKEIND EN STEKANKER

0. STEKEIND EN STEKANKER

Fabriek: DEMU-VERMO, of daarmee overeenstemmend.

Type volgens opgave van de constructeur

Afmetingen (mm): ontlennen aan tekening.

Oppervlaktebehandeling draadbus: elektrolytisch verzinkt.

.01 CONSTRUCTIE

De stekankers en stekeinden als aangegeven op tekening en/of details.

21.82.11-a STEKEIND

0. STEKEIND

Type: DRAADEIND

Diameter (mm): afhankelijk van berekening leverancier

- Bij ankers 8.8 verankeringsplaten toepassen.

Lengte (mm): volgens opgave leverancier.

Oppervlaktebehandeling: thermisch verzinkt overeenkomstig NEN-EN-ISO 1461-09.

Toebehoren:

- montage-hulpstuk

.01 CONSTRUCTIE

De stekeinden ten behoeve van kolommen staalconstructie.

21.82.90-a ANKERS EN BEVESTIGINGSMIDDELEN

0. ANKERS EN BEVESTIGINGSMIDDELEN

Type volgens opgave staalleverancier. Afmetingen; volgens opgave.

Oppervlakte behandeling:

- Thermisch verzinkt (NEN-EN-ISO 1461-99)

- Geveldraggers en staalconstructie in de spouw aanvullend behandelen met Unibar coating (Baril Coatings).

Garantie:

- Verlangde garantieperiode 50 jaar.

.01 CONSTRUCTIE

T.b.v. bevestiging van:

De staalconstructie onderdelen.

De geprefabriceerde betonelementen.

Alle overige onderdelen zoals genoemd in dit bestek.

21.83 PROFIELEN21.83.09-a METALEN HOEKPROFIEL

0. METALEN HOEKPROFIEL

Profiel: L 60x60*3

- inclusief aangelast anker

Staalsoort en -kwaliteit; S 235 voor flensprofielen

Oppervlaktebehandeling: (NEN-EN-ISO 1461-99) thermisch verzinkt

Afgewerkt met een duplex systeem volgens opgave VISEM (vereniging Industriële Spuit en Moffelbedrijven)

.01 VLOEREN

Het hoekprofiel t.p.v. de vloeren van de materieelloods en zoutloods

21.85 DOORVOERINGEN EN SPARINGEN21.85.12-a LEIDINGDOORVOERHULPSTUK, MONTAGE DOORVOERHULPSTUK

0. LEIDINGDOORVOERHULPSTUK

Type: mantelbuis.

Materiaal PP(C).

Vorm; volgens opgave installateur en/of derden.

Afmetingen (mm): volgens opgave installateur en/of derden.

Hulpstukken:

- volgens opgave installateur en/of derden.

1. MONTAGE DOORVOERHULPSTUK

Montagewijze:

Verbindingswijze:

Bevestigingswijze:

.01 CONSTRUCTIE

De mantelbuizen in betonconstructies in te storten t.b.v. installaties, dienstleidingen, rioleringen, etc.

23 VOORAF VERVAARDIGDE STEENACHTIGE ELEMENTEN**23.00 ALGEMEEN****23.00.20 EISEN EN UITVOERING: ALGEMEEN****09. FABRIKANT/LEVERANCIER**

De keuze van de fabrikant/leverancier behoeft de goedkeuring van de directie.

19. VERANKERINGEN

Door de fabrikant voorgeschreven en door de constructeur op te geven verankeringen aanbrengen.

Beugels, ankers, invoegers, schroefhulzen, klossen e.d. in dit bestek vermeld of door derden beschikbaar gesteld t.b.v. installaties e.d. van RVS stafstaal, kwaliteit AISI 303 merkstaafnummer 1.4305 e.e.a. volgens bemonstering en ter goedkeuring van de directie.

De geprefabriceerde elementen verankeren aan de achter- en onderliggende constructies volgens principe details en nader te geven of goed te keuren details door de directie.

29. REPARATIES

In het zicht blijvende vlakken en/of voegen met bijpassende materialen.

23.31 RUIMTELIJKE ELEMENTEN**23.31.71-a BETONNEN RUIMTELIJK ELEMENT****0. BETONNEN RUIMTELIJK ELEMENT****23.31.71-b BETONNEN RUIMTELIJK ELEMENT****0. AANRIJDPLATEN (STOOTPLAAT)**

Fabriikaat: Stelcon

Type plaat: Stelcon A

Afmeting volgens opgave.

Dikte: 160 mm

Beton Betonsterkte C50/60 volgens NEN-EN 206-1 en NEN 8005

Hoekprofiel 45 x 45 x 4,2 mm, staalkwaliteit S235JRG volgens EN 10025

Vellingkant 5 mm x 5 mm

Wapening Staalkwaliteit B500A,B volgens NEN6008

Afwerking deklaag Glad of gebezemd

.01 AANRIJDPLATEN (STOOTPLAAT)

De aanrijdplaten tpv de zoutloods en materieelloods.

25 METAALCONSTRUCTIEWERK

25.00 ALGEMEEN

25.00.20 EISEN EN UITVOERING: ALGEMEEN

09. CERTIFICAAT

Van alle in dit hoofdstuk vermelde onderdelen dient de aannemer een certificaat te overhandigen met betrekking tot afwerking, thermisch verzinken, duplex systeem.

90. LASWERKZAAMHEDEN EN NABEHANDELEN

Las- en overige werkzaamheden:

- Te lassen onderdelen dienen op de juiste wijze te zijn voorbereid.
- Alle lassen elektrisch aanbrengen of uitvoeren volgens de CO2-methode.
- De a-maat van hoeklassen moet tenminste 4 mm zijn i dien niet nader aangegeven.
- Na het laswerk lasrups, slakresten en lasspatten verwijderen.
- Niet in het laswerk opgenomen hecht- en/of hulplassen verwijderen en onderliggend oppervlak vlakslijpen.
- Lassen in doorgaande, in het zicht blijvende of met andere materialen te bekleden vlakken vlakslijpen. Laswerk dient te voldoen aan het kwaliteitsniveau volgen EN 25817 als aangegeven in de toelaatbaarheidsgrenzen in bijlage H van NEN-ENV 1090-1-97.

91. EISEN THERMISCH VERZINKEN

De thermisch verzinkte constructies welke na het verzinken en/of samenstellen van een organische deklaag dienen te voldoen aan de volgende eisen

- producten NEN-EN-ISO 1461
- NEN-EN 10240 voor verzinkte buis
- NEN-EN 10327 en NEN-EN 10326 voor continu verzinkte plaat en breedband
- kwaliteitseisen duplex systeem vlgs Visem: C5 industrieel gebied met hoog zoutgehalte

25.00.30 INFORMATIE-OVERDRACHT: ALGEMEEN

09. TEKENINGEN EN BEREKENINGEN

Werktekeningen en berekeningen van de staalconstructie worden vervaardigd door leverancier en/of fabrikant Indiening bij BoWoTo geschiedt door de constructeur.

Tot productie mag pas worden overgegaan na goedkeuring door de directie en gemeente.

De werktekeningen en berekeningen moeten worden gebaseerd op de door de constructeur en directie verstrekte ontwerpgegevens en voorzien van inpassende maatvoering met bijbehorende detaillering.

25.00.40 RISICOVERDELING EN GARANTIES: ALGEMEEN

01. TE GARANDEREN ONDERDELEN

Voor de volgende onderdelen wordt een garantie verlangd die moet gelden vanaf het gereedkomen of de levering van het gegarandeerde onderdeel gedurende de vermelde periode.

Onderdeel: thermisch verzinkt staal.

- te garanderen door: de aannemer.

Omvang garantie:

- Kwaliteit product, ondergrond en hechting. Onderdeel: staalconstructie
- Garantie: 10 jaar

Omvang garantie:

- Staalkwaliteit
- Vervorming
- Bevestiging
- corrosie

25.00.50 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN: ALGEMEEN

09. KLEIN METAALWERKEN

Alle benodigde, niet nader genoemde kleine metaalwerken, behorende tot een volledige uitvoering, zoals op tekening aangegeven of volgens uit de aard van het werk alsmede op aanwijzing van de directie leveren en aanbrengen.

25.00.60 BOUWSTOFFEN: ALGEMEEN

90. MATERIAAL

Voor thermisch te verzinken onderdelen staal toepassen waarvan het Si-percentages ligt tussen 0,11% en 0,20%

91. BEVESTIGINGSMIDDELEN STAALCONSTRUCTIES

Bevestigingsmiddelen in afmeting M12 en groter, thermisch verzinkt (laagdikte min. 50 µm) en isometrisch passend:

- boutcombinaties in kwaliteit 8.8
- ankers (draadstang) in kwaliteit 8.8 of 4.6 (ter keuze aannemer).

Bevestigingsmiddelen in afmeting M10 en kleiner, in roestvast stalen uitvoering:

- kwaliteit A4, sterkteklasse 70, geïsoleerd met Polyamide PA 6.6 ringen/manchetten.

Bevestigingsmiddelen tbv gemoffelde onderdelen, in roestvast stalen uitvoering:

- kwaliteit A4, sterkteklasse 80, geïsoleerd met Polyamide PA 6.6 ringen/manchetten.

25.00.70 MEET- EN VERREKENMETHODEN: ALGEMEEN**90. UITGANGSPUNTEN BEPALEN HOEVEELHEDEN**

Voor het bepalen van hoeveelheden uitgaan van een volumieke massa van 7850 kg/m³ volgens de Euronormen. Ten behoeve van eventuele verrekening uitgaan van de hoeveelheden bepaald naar de werkelijke vorm volgens de werktekeningen.

25.31 SKELET**25.31.10-a STAALSKELET****0. STAALSKELET (NEN-EN 1090-2+w11)**

De staalconstructie hoofdzakelijk bestaande uit:

Kolommen, liggers en diverse windverbanden (bijzondere knooppunten) t.p.v. de materieelloods.
liggers en diverse windverbanden (bijzondere knooppunten) t.p.v. de zoutloods.

E.e.a. als aangegeven op tekening en volgt uit de berekening van de constructeur

Staalsoort en -kwaliteit (NEN-EN 10025-1-04):

Oppervlaktebehandeling (NEN-EN-ISO 1461-09): thermisch verzinkt.

Toebehoren:

- bouten en moeren
- anker
- oplegvoorzieningen
- bevestigingsmiddelen

4. RUWBOUW STELWERK METAALCONSTRUCTIE

Verankerung volgens opgave leverancier, e.e.a. ter goedkeuring van de directie.

In het werk te maken verbindingen i.o.m. de directie

Bij in het zicht blijvende onderdelen bramen en scherpe kanten afslijpen.

5. TEKENINGEN

Door de aannemer te vervaardigen tekeningen.

Van de staalconstructie

Aantal te verstrekken exemplaren:

- ter goedkeuring (st.): 3.
- goedgekeurde (st.): 3.

6. STATISCHE BEREKENING

Door de aannemer te vervaardigen statische berekening:

- Staalconstructie.
- De verbindingen van kolommen, liggers en verstijvingen.
- Bevestigingsmiddelen.
- Ankers.

Berekeningsgrondslagen: ontwerpgegevens constructeur.

Belastingen: ontwerpgegevens constructeur.

Aantal te verstrekken exemplaren:

- ter goedkeuring (st.): 3.
- goedgekeurde (st.): 3.

9. TOEBEHOREN

- strippen, ondergelaste strippen,
- ingelaste schotjes t.p.v. kolom/dakligger,
- ingelaste schotjes t.p.v. kolommen,
- overige onderdelen als aangegeven op tekening.

.01 SKELET

De staalconstructie t.p.v. de materieelloods en zoutloods

25.31.10-b STAALSKELET

0. STAALSKELET (NEN-EN 1090-2+w11)

De staalconstructie hoofdzakelijk bestaande uit kolommen.

E.e.a. als aangegeven op tekening en volgt uit de berekening van de constructeur

Staalsoort en -kwaliteit (NEN-EN 10025-1-04):

Oppervlaktebehandeling (NEN-EN-ISO 1461-09): thermisch verzinkt.

Toebehoren:

- bouten en moeren
- anker
- oplegvoorzieningen
- bevestigingsmiddelen

4. RUWBOUW STELWERK METAALCONSTRUCTIE

Verankerung volgens opgave leverancier, e.e.a. ter goedkeuring van de directie.

In het werk te maken verbindingen i.o.m. de directie

Bij in het zicht blijvende onderdelen bramen en scherpe kanten afslijpen.

5. TEKENINGEN

Door de aannemer te vervaardigen tekeningen.

Van de staalconstructie

Aantal te verstrekken exemplaren:

- ter goedkeuring (st.): 3.
- goedgekeurde (st.): 3.

6. STATISCHE BEREKENING

Door de aannemer te vervaardigen statische berekening:

- Staalconstructie.
- verstijvingen.
- Bevestigingsmiddelen.
- Ankers.

Berekeningsgrondslagen: ontwerpgegevens constructeur.

Belastingen: ontwerpgegevens constructeur.

Aantal te verstrekken exemplaren:

- ter goedkeuring (st.): 3.
- goedgekeurde (st.): 3.

9. TOEBEHOREN

- strippen, ondergelaste strippen,
- overige onderdelen als aangegeven op tekening.

.01 SKELET

De staalconstructie t.p.v. het hekwerk.

25.33 PLATEN, PROFIELEN EN KABELS25.33.12-a GEPROFILEERDE STAALPLAAT

0. GEPROFILEERDE STALEN DAKPLAAT

Fabriek: SAB-profiel bv.

Type: warmdakplaat trapezium SAB 110R/1000.

Materiaal: staal

Plaatdikte volgens opgave constructeur

Oppervlaktebehandeling zichtzijde:

- duplexsysteem
- Kleur zichtzijde (RAL): n.t.b.

Hulpstukken

Hulpstukken moeten van overeenkomstige hoedanigheid en kwaliteit zijn als de platen.

Toebehoren:

- afdichtingmateriaal.

- bevestigingsmiddelen

.01 PLAT DAK

De dakplaten als aangegeven op tekening.

30 KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN**30.62 GARAGE- EN BEDRIJFSBUITENDEUREN****30.62.25-a ROLDEUR****0. ROLDEUR**

Fabrikaat: Dynaco.

Type: All Weather M3.

inclusief gaasramen als aangegeven op tekening.

Windbelasting (NEN-EN 12424-00) (klasse): 3*

Dagbreedte (mm): volgens tekening.

Daghoogte (mm): volgens tekening.

Kleur: n.t.b.

Structuur:

- U-profielen 100x50x3, gegalvaniseerd voor snijden en plooien.

Trommel:

- staal Ø 140 x 4 mm.

Geleiders:

- Polyethyleen (PE-UHMW) op veren versterkt.

Motor:

- 4 polig, zonder rem - vermogen 1,5 kW.

- frequentieomvormer - beschermingsgraad: IP65, spanning 3 x 230/400V.

Schakkelkast:

- Dynalogic voorzien van hoofdzekering, algemene scheidingsschakelaar, regelbare tijdsinstelling.

- drukknop open-reset en noodstop.

- beschermingsgraad: IP54.

Standaard detectoren:

- infrarood fotocel: +/- 300 mm boven de vloer.

- draadloze elektronische onderloopbeveiliging

Voeding, frequentie

- monofasig 230V -25A .

- frequentie: 50-60 Hz.

Toebehoren:

- bevestigingsmiddelen

.01 BUITENKOZIJN/-PUI

De roldeur tpv de zoutloods.

31 SYSTEEMBEKLEDINGEN**31.00 ALGEMEEN**31.00.10 BEGRIPPEN: ALGEMEEN31.00.20 EISEN EN UITVOERING: ALGEMEEN

09. ALGEMEEN

Laswerk t.b.v. goten, springen en doorvoeren e.d. uit te voeren door geschoold personeel Overlappen van hulpstukken af te dichten met siliconenkit.

31.00.30 INFORMATIE-OVERDRACHT: ALGEMEEN

09. UITVOERING

Met de montagewerkzaamheden mag niet worden begonnen voordat alle werktekeningen door de directie zijn goedgekeurd.

Met de productie mag niet worden begonnen voordat alle berekeningen door de directie, constructeur en Gemeente zijn goedgekeurd.

Met de montagewerkzaamheden mag pas worden begonnen zodra de onderconstructie geheel voldoet aan de te stellen eisen.

31.00.32 INFORMATIE-OVERDRACHT: ONDERHOUDSVOORSCHRIFTEN

01. ONDERHOUDSVOORSCHRIFT

Door de aannemer te verstrekken onderhouds- voorschriften:

Van: de gevelbekleding / dakranden.

Taal: Nederlands.

Aantal te verstrekken exemplaren: 2 stuks

Tijdstip van verstrekking: bij oplevering

31.00.40 RISICOVERDELING EN GARANTIES: ALGEMEEN

01. TE GARANDEREN ONDERDELEN

Voor de volgende onderdelen wordt een garantie verlangd die moet gelden vanaf het gereedkomen of de levering van het gegarandeerde onderdeel gedurende de vermelde periode.

Onderdeel: gevelconstructies.

- te garanderen door: aannemer.

- periode: .10 jaar.

31.19 GEVELBEKLEDING31.19.09-a HOUTEN GEVELBEKLEDING

0. HOUTEN GEVELBEKLEDING

Opbouw van buiten naar binnen:

- verticale houten regels Thermowood.

- gebogen gelamineerde ligger.

- verticale houten regels Thermowood.

Onderconstructie: staalconstructie.

Houten regels Thermowood.

- Afmetingen (mm): 40 x 90.

- hoogte regels als aangegeven op tekening.

- afwerking: Sansin Enviro Stain.

Gelamineerde ligger.

- Western red cedar.

- Vorm: gebogen met een radius als aangegeven op tekening.

- Toleranties: Er zijn geen toleranties toegestaan met betrekking tot de aangegeven radius van de ligger.

- Opbouw: 4 lagen thermowood à 15 mm dikte per laag.

- afwerking: Sansin Enviro Stain.

Bevestiging regels op ligger

- In het midden van de regel 1 stuks schroef verdiept aangebracht, zodanig dat voorzijde van de schroef gelijk is aan de voorzijde van de houten regel..

- schroefgaten verzonken voorgeboord.

.01 GEVELBEKLEDING

De gevelbekleding van de materieelloods.

31.19.09-b HOUTEN GEVELBEKLEDING**0. HOUTEN GEVELBEKLEDING**

Opbouw van buiten naar binnen:

- verticale houten regels Thermowood.

- gelamineerde ligger.

Onderconstructie: betonwanden.

Houten regels Thermowood.

- Afmetingen (mm) 40 x 90.

- hoogte regels als aangegeven op tekening.

- afwerking: Sansin Enviro Stain.

Gelamineerde ligger.

- Western red cedar.

- Vorm: recht.

- Opbouw: 4 lagen thermowood à 15 mm dikte per laag.

- afwerking: Sansin Enviro Stain.

Bevestiging regels op ligger.

- In het midden van de regel 1 stuks schroef verdiept aangebracht, zodanig dat voorzijde van de schroef gelijk is aan de voorzijde van de houten regel.

- schroefgaten verzonken vorgeboord.

.01 GEVELBEKLEDING

De gevelbekleding van de zoutloods.

31.31 ENKELVOUDIGE PANEELBEKLEDINGEN**31.31.40-a PANEELBEKLEDING, KUNSTSTOF BEKLEDINGSPANEEL****0. PANEELBEKLEDING**

Bevestigingswijze: zichtbaar

Als gevolg van bevestiging mogen op de in het zicht blijvende panelen geen onregelmatigheden of vervormingen zichtbaar zijn.

De panelen moeten zodanig zijn bevestigd dat geen hinderlijke geluiden als gevolg van optredende vormveranderingen optreden.

koud tegen elkaar plaatsen. (wel rekening houden met expansie)

1. MASSIEF KUNSTSTOF BEKLEDINGSPANEEL (BRL 4101-4+w04)

Fabrikaat: Trespa.

Type: Meteon standaard.

Materiaal kern: thermohardende harsen, homogeen versterkt met houtvezels.

Materiaal toplaag: geïntegreerd decoratief oppervlak, gebaseerd op gepigmenteerde harsen.

Oppervlaktestructuur: rock.

Kleur: n.t.b.

Dikte (mm): 13.

Breedte x lengte (mm): als aangegeven op tekening en details

Hulpstukken:

Toebehoren:

- bevestigingsmiddelen: blindklinknagels met kop in plaatkleur

Kunststof panelen leveren onder KOMO-atteest-met-productcertificaat.

Lijm

- Polymeerlijm fabrikaat Bostik Simson, type 70-03 in overleg met firma Justimax.

.01 BUITENWAND

De beplating aan de binnenzijde van de materieelloods t.b.v. de vulpunten

31.90 OVERIGE WERKZAAMHEDEN**31.90.90-a STELPOSTEN****0. STELPOSTEN**

Ten behoeve van nader op te dragen werkzaamheden te rekenen op een stelpost opnemen zoals genoemd in artikel 00.02.37, Nader op te dragen algemene werkzaamheden, groot netto € 2.500,-

-
- .01 STELPOST
 De stelpost: nader op te dragen algemene werkzaamheden.

33 DAKBEDEKKINGEN

33.00 ALGEMEEN

33.00.20 EISEN EN UITVOERING: ALGEMEEN

09. UITVOERING ISOLATIE EN BITUMINEUZE-DAKBEDEKKING

Ondergrond:

- De ondergrond dient vlak, schoon en winddroog te zijn, ontdaan te zijn van losse bestanddelen en scherpe uitsteeksels (spijkers, wapeningsstaal, ijzerafval e.d.). Bevestigingsmiddelen:
- Bevestigingsmiddelen voor mechanische verankering van isolatie en dakbedekking volgens UEA-richtlijnen en rekenwaarde BDA proefmethode nr 61 t/m 65. Isolatie:
- Isolatieplaten zo snel mogelijk, in ieder geval aan het eind van iedere werktijd, afdekken door aanbrengen van een laag bedekking e.e.a. in relatie tot het gekozen daksysteem.

Opslag dakrollen:

- Dakrollen, vrij van ondergrond, verticaal opslaan.

Verwerking:

- De dakbedekkingmaterialen moeten onder droge omstandigheden worden verwerkt.
- Bij giet- of brandmethode gebruik maken van een harde kernrol.
- Bij het kleven van een gemineraliseerde toplaag moet van te voren de naastliggende baan nat zijn gemaakt zodat het gieten van de baan bij uitgelopen bitumen weggesneden kan worden.

Aansluitingen:

- De aansluitingen tussen de dakbedekking en de kraal van de dakrandprofielen dichten met bitumenpasta.
- Stuiknaden van dakrandprofielen voorzien van stukjes, 150 x 150 mm, gebitumineerd glasvlies in bitumenpasta.
- Bij mechanisch bevestigde en gekleefde dakbedekkingssystemen een kimfixatie toepassen.

Op te nemen onderdelen:

- Bij het inplakken van plakstukken moet de onderlaag gesloten zijn.
- Plakplaten verdiept aanbrengen.
- Alle door het dak gevoerde onderdelen, ook die door derden wordt geleverd, waterdicht in de dakbedekking opnemen.

Opstanden:

- De hoogte van de dakrand moet minimaal 120 mm bedragen, terwijl de binnenopstand minimaal 170 mm moet bedragen.
- De dakopstand moet bevestigd zijn aan de ondergrond en geschikt zijn om er een bitumineuze afwerking op aan te brengen. De opstand moet waterdicht zijn,
- Bij alle opstanden en ontmoetingen van dakranden en vergelijkbare elementen tegen opgaand werk moet een goede waterdichte schubvormige afwerking worden aangebracht door middel van randstroken afgewerkt met voetlood.
- De rand- en opstandstroken in verband aanbrengen ten opzichte van de onderliggende strook of dakbaan.
- De rand- en opstandstroken aanbrengen conform de richtlijnen en aanbevolen constructies van de fabrikant/leverancier

Loodstroken:

- Lassen in stroken bladlood moeten met een overlap van ten minste 100 mm en een eenzijdige felskant van 10 mm worden uitgevoerd.
- In het zichtblijvende stroken lood moeten recht op breedte worden gesneden.
- Loodstroken moeten aan de bevestigingszijde zijn voorzien van een felskant van 10 mm.

Planning:

- De voortgang van de werkzaamheden dient zodanig te worden gepland dat er geen transport van goederen hoeft plaats te vinden over gereed werk.
- Alle werkzaamheden zodanig op elkaar afstemmen dat geen schade wordt toegebracht aan onderliggende constructiedelen en ruimten.

33.00.30 INFORMATIE-OVERDRACHT: ALGEMEEN

09. TESTRAPPORTEN EN CERTIFICATEN

De aannemer moet middels testrapporten van onafhankelijke instituten aantonen dat het geleverde dakbedekkingmateriaal aan de gestelde eisen voldoet.

De materialen moeten uiterlijk 1 week voor aanvang van de werkzaamheden op het werk zijn aangevoerd.

Gelijktijdig met de aanvoer van de dakbedekkingmaterialen, moet een geldig exemplaar van het van toepassing zijnde BDA-keuringscertificaat aan de directie worden verstrekt.

33.00.33 INFORMATIE-OVERDRACHT: ONDERHOUDSVOORSCHRIFTEN**01. ONDERHOUDSVOORSCHRIFT**

Door de aannemer te verstrekken onderhouds- voorschriften:

Van de dakbedekking

Taal: Nederlands.

Aantal te verstrekken exemplaren: 3 stuks.

Tijdstip van verstrekking: bij oplevering.

33.00.40 RISICOVERDELING EN GARANTIES: ALGEMEEN**01. TE GARANDEREN ONDERDELEN**

Voor de volgende onderdelen wordt een garantie verlangd die moet gelden vanaf het gereedkomen of de levering van het gegarandeerde onderdeel gedurende de vermelde periode.

Onderdeel: bitumineuze dakbedekking met inbegrip van de aansluitingen aan onderdelen in of aan deze dakbedekking en verwerking.

- te garanderen door: aannemer / onderaannemer / leverancier.

Type garantie

De reguliere verzekerde garantie van Wédéflex uitgebreid met een uit- en inbouwdekking voor het systeem dat op de Wédéflex dakbedekking is aangebracht.

Omvang garantie:

- Op waterdichtheid van de gehele constructie inclusief rand- en opstandaansluitingen
- De kwaliteitsdienst controleert of de uit te voeren werkzaamheden conform de aanmelding worden gerealiseerd, van deze inspectie wordt een kort schriftelijk verslag aangeleverd.
- Na beëindiging van de werkzaamheden wordt een garantie-inspectie uitgevoerd waarvan eveneens een schriftelijke verslag wordt aangeleverd.

Eisen ondergrond:

- Alle dakbedekkingslagen in het systeem moeten van Wédéflex zijn.
- Per 200 m2 dient het pakket gecompartmenteerd te zijn.
- Het systeem moet bevestigd zijn, tenzij er goedkeuring is verleend door Wédéflex voor een losliggend, door het daktuinsysteem gepballast dak.
- Alle voor de reguliere verzekerde garantie geldende voorwaarde.

33.12 TEKENINGEN EN BEREKENINGEN**33.12.20-a STATISCHE BEREKENING****0. STATISCHE BEREKENING**

Door de aannemer te vervaardigen statische berekening:

Voor de bevestiging van de dakbedekking van alle dakbedekkingen incl. isolatie en aansluitingen.

Belastingen: volgens geldende normen en voorschriften

Aantal te verstrekken exemplaren:

- ter goedkeuring (st.):3
- goedgekeurde (st.):3

.01 PLAT DAK

De nieuwe dakbedekkingen.

33.33 BITUMINEUZE DAKBEDEKKINGEN**33.33.19-i WD-TU01: OP GEISOLEERD DAK (MW), TWEE LAGEN DAKBEDEKKING, POLYESTERMAT GEWAPENDE DAKBAAN (BRL 1511-2+w11), MINERALE WOL DAKPLAAT (BRL 1309+w07)****0. WD-TU01: OP GEISOLEERD DAK (MW), TWEE LAGEN DAKBEDEKKING**

bestaande uit:

OPBOUW EXTENSIEF DAKTUINSYSTEEM

- waterregulerende mat;
- substraatlaag;
- vegetatiemat.

totale dikte (mm.): n.t.b.

Bevestiging: losliggend.

Langs dakrand en onderbrekingen een grindrand aanbrengen, breedte (mm.): 300.

Na het aanbrengen van de vegetatie, deze ruim inwateren.

1. POLYESTERMAT GEWAPENDE DAKBAAN (BRL 1511-2+w11)
 Fabrikaat: Wédéflex.
 Type: Wédémec.
 Materiaal:
 - Met polyesterat gewapende dakbaan, samenstelling: 460P14.
 Onderlaag van APP gemodificeerde bitumendakbaan met een inlage, bestaande uit een polyesterat.
 Dikte (mm): 2,5.
 Met polyesterat gewapende dakbanen leveren onder KOMO-productcertificaat.
2. MINERALE WOL DAKPLAAT (BRL 1309+w07)
 Materiaal: drukvaste steenwol (MWR) dakplaat.
 Vlakke plaat.
 Rc-waarde (m2.K/W):
 Minerale wol dakplaten leveren onder KOMO-atteest-met-productcertificaat.
3. BITUMINEUZE DAKBAAN
 Fabrikaat: Wédéflex.
 Type: Wédébase 446.
 Materiaal:
 - onderlaag van APP gemodificeerde gebitumineerde glasvlies, aan de onderzijde gecacheerd met een polyesterat.
 Code: 446P60.
 Drager materiaal: polyesterat.
 Afwerking onderzijde: polyesterat.
 Afwerking bovenzijde: polyethyleenfolie.
 Dikte (mm): 2.
 Toebehoren:
 - bevestigingsmiddelen: mech. bevestigingsmiddelen.
 De bitumineuze dakbanen leveren onder KOMO atteest-met-productcertificaat en KOMO-keurmerk (BRL 1511).
4. BITUMINEUZE DAKBAAN
 Fabrikaat: Wédéflex.
 Type: Wédéflex D4 No Roots.
 Materiaal:
 - wortelwerende APP gemodificeerde bitumendakbaan met twee inlagen, bestaande uit een glasvlies en een polyesterat.
 Code: 446K14.
 Drager materiaal: glasvlies met polyesterat.
 Afwerking onderzijde: extra coating en unifolie.
 Afwerking bovenzijde: afgestrooid met antikleefmiddel.
 Dikte (mm): 4.
 Toebehoren:
 - bevestigingsmiddelen: gebrand.
5. WATERREGULERENDE MAT
 Leverancier: ter goedkeuring van de directie
 Type: n.t.b.
 Materiaal: combinatie van filterlaag en waterafvoerende laag
 Dikte (mm): n.t.b.
6. SUBSTRAATLAAG
 Leverancier: n.t.b.
 Type: substraat voor extensieve daken.
 Gemiddelde dikte (mm): 30.
 Korreldiameter (mm.): 2-12.
 Watercapaciteit: 40-55 %.
 Gewicht in droge toestand: 950 kg/m3.
 Gewicht in natte toestand: 1400 kg/m3.
 Zoutgehalte (gr/100gr): 0,10-0,25.
 Zuurgraad: 6,5-8,0.
7. VEGETATIE
 Leverancier: ter goedkeuring van de directie
 Type: sedum-vastepantenmat bestaande uit 7 plantsoorten.
 Waaronder Sedum acre, Sedum lydium, Sedum album, Coral Carpet, Sedum sexangulare
 Alchemilla ergthropoda.
 Begroeiingsgraad bij aanbrengen: 70%,
 Hoogte vegetatie bij aanbrengen (mm): 10 - 60.

Gekweekt op cocosmat, tweezijdig verstevigd met een biologisch afbreekbaar PP net.

Gewicht (natte toestand) (kg/m²): 20.

Afmeting (mm): 1.200 x 3.000

8. DAKGRIND

Gewassen, gezeefd en afgerond grind.

Grindklasse (NPR 6708-06): 16- 32.

Dikte (mm): 50.

Strookbreedte (mm.): 500.

.01 PLAT DAK

Het integrale extensieve daktuinsysteem als aangegeven op tekening

33.35 DAKDETAILS

33.35.11-a BITUMINEUS DAKBEDEKKINGSSYSTEEM, DAKDETAIL

0. DAKDETAILS

De dakrandafwerking en de in het dakbedekkingssysteem opgenomen dakdetails moet worden uitgevoerd overeenkomstig de Wédéflex Established systematiek.

- Integrale dakrand, haaks (Wédéflex established detail ID-D1A:)

- HWA met onderuitloop (Wédéflex established detail ID-D5:)

De desbetreffende verwerkingsspecificaties zijn op te vragen bij de leverancier.

4. BITUMINEUZE DAKBAAN

Fabriek: Wédéflex.

Type: Wédéflex Afwerkstroken:

- materiaal: als omschreven bij de toplaag van het Wédéflex bitumineus dakbedekkingssysteem.

.01 PLAT DAK

De detaillering van het integrale dakbedekkingssysteem op het platte dak, als aangegeven op tekening

43 METAAL- EN KUNSTSTOFWERK**43.00 ALGEMEEN****43.00.20 EISEN EN UITVOERING: ALGEMEEN****09. AFWERKING**

Met de buitenlucht, met beton- en/of metselwerk in aanraking komend thermisch verzinkt stalen en aluminium onderdelen, eenmaal behandelen met bitumenverf.

29. CONSERVERING

Onder conservering van constructies, als bedoeld in dit hoofdstuk, te verstaan:

- Een in een werkplaats aan te brengen verfsysteem bestaande uit een of meerdere lagen.
- Een in een werkplaats aangebrachte zinklaag conform de aangegeven applicatiemethoden.

43.00.40 RISICOVERDELING EN GARANTIES: ALGEMEEN**01. TE GARANDEREN ONDERDELEN**

Voor de volgende onderdelen wordt een garantie verlangd die moet gelden vanaf het gereedkomen of de levering van het gegarandeerde onderdeel gedurende de vermelde periode.

Onderdeel: Aluminium en moffelwerken.

- te garanderen door: aannemer.
- periode: 5 jaar.

43.90 GEZET ALUMINIUM**43.90.09-a NOODOVERLOOP****0. NOODOVERLOOP**

Materiaal: aluminiumlegering (NEN-EN 573-3-03): EN AW-6063.

dikte: 2 mm

Aantal en afmetingen als aangegeven op tekening en volgens opgave van de constructeur

Vorm: rechthoekig

.01 NOODOVERLOPEN

De geveldoorvoeringen t.p.v. de noodoverlopen.

46 SCHILDERWERK

46.00 ALGEMEEN

46.00.20 EISEN EN UITVOERING: ALGEMEEN

09. UITVOERING

- Indien de alkaliteit van het te behandelen oppervlak schade kan toebrengen aan het op te brengen systeem, moet het oppervlak eerst worden geneutraliseerd.
- Na het leggen van door derden te leveren en leggen vloerbedekkingen, het schilderwerk waar nodig herstellen.
- Op die plaatsen waar, door welke oorzaak dan ook, de fabrieksmatig aangebrachte afwerklaag ontbreekt, dient deze bijgewerkt te worden met de daarvoor geëigende middelen.
- Noodzakelijke reparaties worden geacht in de aanneemsom begrepen te zijn.
- Indien enig bouwonderdeel gegrond is aangevoerd wordt door de directie beoordeeld of deze grondlaag al dan niet verwijderd of bijgewerkt moet worden.
- Bijwerken van beschadigingen behoort tot de verplichting van de aannemer.
- Onderdelen die geschilderd worden, zodanig schoonmaken, dat de hechting van de verflagen optimaal zal zijn, dit zal eveneens voor het aanbrengen van elke volgende laag geschieden.
- Voor aanvang van schilderwerk de voorkomende harsgangen uitschroeien, de te schilderen oppervlakken ontdoen van vet, vuil, stof, e.d.
- Beschadigingen als gevolg van transport en montage, direct na montage bijwerken.
- Volgende lagen eerst aanbrengen na goedkeuring door de directie van de voorgaande.
- Roestwerende grondlagen mogen niet geschuurd worden.
- Glassponningen voor het plaatsen van het glas nogmaals eenmaal gronden, bij beitswerk een tweede laag beits aanbrengen.
- Bij oplevering van schilderwerk of onderdelen daarvan alle door het schilderen veroorzaakte verontreinigingen, alsmede beschermingen verwijderen.
- Beglazingsprofielen, hang- en sluitwerk e.d., die door het schilderen onvoldoende functioneren schoonmaken.
- Bij onvoldoende dekking, verkleuringen en dergelijke onvolkomenheden, zal de aannemer gehouden zijn op zijn kosten een extra laag aan te brengen.

19. KEUZE APPLICATIESYSTEEM

Indien verven en lakken anders dan met kwast worden opgebracht, wordt het kleurenschema in overleg met de aannemer bepaald, binnen het kader van de mogelijkheden van het applicatiesysteem dat zal worden toegepast.

29. AFTEKENING REPARATIES

Reparaties in de ondergrond mogen zich niet aftekenen.

46.00.23 EISEN EN UITVOERING: SCHILDERWERK NIEUWE ONDERGROND

09. NIET IN HET ZICHT BLIJVENDE DELEN VAN TIMMERWERKEN

Niet in het zicht blijvende delen van aan te brengen timmerwerken die met de buiten lucht in aanraking komen moeten 2 maal behandeld zijn.

19. CONTROLE MACHINAAL TIMMERWERK

Ten minste 3 maal 24 uur voordat de machinale timmerwerken worden geschilderd zal de aannemer de directie verzoeken deze te inspecteren (zater-, zon- en feestdagen hierin niet begrepen). Een dergelijk verzoek moet in het weekrapport en/of dagboek worden vastgelegd.

29. VOCHTGEHALTE HOUT

Hout mag een vochtgehalte hebben van maximaal 17 % in de buitenlaag en ten hoogste 21 % in het inwendige.

39. CORROSIEWERENDE VERF OP METAAL

De tweede laag corrosiewerende verf op metaalwerken na het stellen opbrengen. Indien delen door het stellen of door montage onbereikbaar worden, deze vooraf minstens met een tweede laag corrosiewerende verf behandelen.

49. KOPSE KANTEN

De in het zichtblijvende kapse kanten van de multiplex delen dienen te worden glad geplamuurd en in kleur geschilderd.

46.00.30 INFORMATIE-OVERDRACHT: ALGEMEEN

09. VERFBESTEK

De directie ontvangt van de aannemer, voor de aanvang van het aanbrengen van de eerste verflagen, ter goedkeuring een verfbestek welke is samengesteld door de verffabrikant. Het verfbestek omvat ondermeer een omschrijving van de te gebruiken producten. E.e.a. conform de afspraken en eisen van de directie.

19. CONTROLE UITVOERING

Vanwege de fabrikant kan in verband met de door hen gegeven garantie controle op de uitvoering van het schilderwerk worden uitgeoefend.

46.00.32 informatie-overdracht: monsters**09. MONSTERS**

Indien verfmonster, genomen uit een bus waaruit wordt gewerkt, niet blijkt te zijn zoals overeengekomen, dan moet de reeds aangebrachte verf van de betreffende onderdelen verwijderd worden. De hieruit voortvloeiende kosten zijn voor rekening van de aannemer.

19. PROEFVLAKKEN

Door de aannemer op te zetten proefvlakken per voorgeschreven schildersysteem bedraagt: 1 m2 per kleur op een door de aannemer en directie overeengekomen plaats.

46.00.33 INFORMATIE-OVERDRACHT: ONDERHOUDSVOORSCHRIFTEN**01. ONDERHOUDSVOORSCHRIFT**

Door de aannemer te verstrekken onderhouds- voorschriften:

Van alle verfsystemen.

Taal: Nederlands.

Aantal te verstrekken exemplaren: 3.

Tijdstip van verstrekking: bij oplevering.

46.00.40 RISICOVERDELING EN GARANTIES: ALGEMEEN**01. TE GARANDEREN ONDERDELEN**

Voor de volgende onderdelen wordt een garantie verlangd die moet gelden vanaf het gereedkomen van het onderdeel tot aan de oplevering van het werk en in aansluiting daarop gedurende de vermelde periode.

Onderdeel:

Verduurzaming van hout periode: 4 jaar Omvang: kwaliteit product t.b.v. aan te brengen verfsysteem.

Dekkend beitsverfsysteem periode: 4 jaar Omvang: kwaliteit verfproducten en juiste verwerking op aangeboden ondergrond.

Transparante verfsysteem periode: 2 jaar Omvang: kwaliteit verfproducten en juiste verwerking op aangeboden ondergrond.

Dekkend verfsysteem periode: 5 jaar Omvang: kwaliteit verfproducten en juiste verwerking op aangeboden ondergrond.

Poedercoating op thermisch verzinkt staal periode: 5 jaar Omvang: kwaliteit product, ondergrond en hechting.

- te garanderen door: verffabrikant en door schilder/onderaannemer mede ondertekend.

09. HERSTELKOSTEN

Buitenschilderwerk, afbouwend zodanig dat aan het eind van de periode dit schilderwerk nog als goed kan worden aangemerkt, dat in elk geval geschikt is om als ondergrond te dienen voor daarna aan te brengen nieuwe verflagen. Mochten er tijdens de garantieperiode herstelkosten zijn, dan komen deze voor rekening van de aannemer, indien zij optreden binnen :

- 2 jaar voor 100%

- 5 jaar voor 66% Idem t.a.v. het binnenschilderwerk.

- 1 jaar voor 100 %

- 3 jaar voor 66 %

46.00.50 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN: ALGEMEEN**09. SCHILDERSADVIES**

De aannemer verplicht zich tot het opstellen van een schildersadvies en een kitplan voor de op basis van de in dit bestek omschreven schilder-afwerksystemen. In geval van eventuele hiaten c.q. te corrigeren in zijn schildersadvies. Alvorens met de schilderwerkzaamheden te beginnen moet het schilderadvies zijn goedgekeurd door de directie. In het schilderadvies moet minimaal het volgende zijn opgenomen:

- Omschrijving bouwwerk.

- Naam opdrachtgever.

- Naam directie.

- Naam architect.

- Naam aannemer.

- Naam timmerbedrijf.

- Naam schilders-/applicatiebedrijf.

Na goedkeuring wordt het advies door betrokken partijen ondertekend en zal als contractstuk dienen.

46.00.60 BOUWSTOFFEN: ALGEMEEN

09. VERFPRODUCTEN

Alle verfproducten moeten van dezelfde fabriek worden betrokken.

46.31 NIEUWE ONDERGROND, HOUT

46.31.11-a NWE ONDERGR. HOUT, DEKKEND SYSTEEM, WATERGEDR.

0. NWE ONDERGR. HOUT, DEKKEND SYSTEEM, WATERGEDR.

4. GRONDVERF, HOUT, WATERGEDR.

Fabrikaat: ter goedkeuring van de directie

Bindmiddel: acrylaat.

Kleur n.t.b.

in de fabriek aangebracht

2 lagen grondverf

Technische uitwerking door de aannemer/verffabrikant

Functionele eisen:

uitvoering volgens door de directie goedgekeurd verfbestek

.01 NIEUWWERK

Alle met metselwerk of beton in aanraking komende en niet in het zicht blijvende houtwerk.

46.31.21-a NWE ONDERGR. HOUT, TRANSPARANT SYSTEEM, WATERGEDR.

0. NWE ONDERGR. HOUT, TRANSPARANT SYSTEEM, WATERGEDR.

Laagdikte:

- bijwerklaag: oorspronkelijke laagdikte.

- transparante beits per laag (µm): in overleg met de leverancier thermowood.

Aantal lagen: 2 stuks

Houtwerk: rondom behandelen.

5. TRANSPAR. BEITS, NIET FILMVORMEND, HOUT, WATERGEDR.

Type: Sansin Enviro Stain.

Kleur: 280802-06.

.01 GEVELBEKLEDING

Het regelwerk en de liggers van de gevelbekleding aan binnen- en buitenzijde.

.02 TERREINAFRATERING

Het regelwerk en de liggers van de terreinafrastering.

46.32 NIEUWE ONDERGROND, METAAL

46.32.99-a DUPLEX SYSTEEM

0. DUPLEX SYSTEEM

Het constructie staal als genoemd onder hoofdstuk 25 en 31 voorzien van een duplex systeem bestaande uit drie zink-ijzerlegeringslagen en een (poeder- of natlak) systeem.

Het duplex-systeem is genormaliseerd in de EN 15773 (voor poederlaksystemen),

de NEN 5254 (voor natlaksystemen) en ook omschreven in de BPR 1197 (natlak en poederlaksystemen).

9. EINDAFWERKING

De kleuren van de eindafwerking van het duplex systeem zijn:

De kolommen en de liggers van de zoutloods en materieelloods: antraciet grijs.

De grote ligger van de zoutloods en materieelloods (als aangegeven op tekening): grijs.

De kolommen en de liggers van het hekwerk: antraciet grijs.

.01 SCHILDERWERK STAAL

Het schilderwerk van alle staalconstructie.

Bij de beschrijving van het werk behorende tekeningen:

Tekeningen architect

Zie tekeningenlijst Valtos Architecten & Adviseurs bv. d.d.24-4-2013

Werknummer: 1677,0

Tekeningen constructeur

Constructeur Pieters Bouwtechniek Haarlem B.V.

Zie tekeningenlijst Ingenieursburo d.d.-----

Werknummer:

Tekeningen en bestekken installateur

Adviseur technische installatie: WHR Installatie-adviseurs Breda bv.

Werktuigkundige installatie bestek d.d. 23-4-2013

Elektrotechnische installatie bestek d.d. 23-4-2013

Natuzoutinstallatie d.d. 23-4-2013

Werknummers 2012.128-E, 2012.128-W en 2012.128-NZI

Tekeningen en werkomschrijving Adviseur Civiel

Adviseur Civiel: BK Civiel

Werknummer: 126925

d.d. 24-4-2013

Overige bescheiden

Bodemadvies

advies Geotechniek

Overige bijlage

Model inschrijfbiljet

Verklaring bestuurder omtrent rechtmatigheid inschrijver

Garantie verklaring voor een onderdeel

Coördinatieovereenkomst (zonder schadevergoedingsregeling)

Model bankgarantie.

Procesverbaal van oplevering

Eigenverklaring behorende bij bestek ----- van de aanpassing en uitbreiding van het steunpunt Rijsaterwoude

Veiligheids en gezondheidsdossier

Veiligheids en gezondheidsplan.

Voorzieningen installaties

Gunningsleidraad Openbare aanbesteding van de aanpassing en uitbreiding van het steunpunt Rijsaterwoude

- model garantieverklaring
GARANTIEVERKLARING VOOR EEN ONDERDEEL

De ondergetekende _____

Gevestigd te _____

Hierna te noemen : 'de garant' in deze rechtsgeldig vertegenwoordigd

Door _____

Verklaart te hebben kennis genomen van de besteksbepalingen van

Besteknummer _____ d.d. _____

Van _____

Ten behoeve van het werk _____

In opdracht van _____

Gevestigd te _____

Hierna te noemen: 'de opdrachtgever'.

De garant verklaart met betrekking tot het onderdeel

Genoemd in besteksartikel _____
Tegenover de opdrachtgever:

- Dat de garant zich verbindt voor zijn rekening alle voorkomende gebreken op eerste aanzegging van de opdrachtgever of diens rechtsopvolger zo spoedig mogelijk te herstellen, tenzij de garant aantoont dat de gebreken niet voor zijn risico komen;
- Dat de garantie verklaring zal gelden van het gereedkomen van het onderdeel af tot aan het einde van de onderhoudstermijn van het werk en in aansluiting daarop gedurende een periode van ____ jaar.

Voor de beslechting van de hieronder bedoelde geschillen doen partijen uitdrukkelijk afstand van hun recht de tussenkomst van de gewone rechter in te roepen.

Alle geschillen, welke ook -daaronder begrepen die, welke slechts door één der partijen als zodanig worden beschouwd- die naar aanleiding van deze garantie of van overeenkomsten, die hiervan een uitvloeisel mochten zijn, tussen opdrachtgever of diens rechtsopvolger en garant mochten ontstaan, worden beslecht door arbitrage overeenkomstig de regelen beschreven in de statuten van de Raad van Arbitrage voor de Bouwbedrijven in Nederland, zoals deze drie maanden voor de dag van aanbesteding luiden.

Indien bij een in kracht van gewijsde gegaan rechterlijk vonnis een uitspraak van het scheidsgerecht geheel of gedeeltelijk nietig wordt verklaard, heeft ieder der partijen het recht het geschil, voor zover het dientengevolge onbeslist is gebleven, opnieuw te doen beslechten.

De vordering is niet ontvankelijk indien zij bij de hierboven genoemde Raad wordt aanhangig gemaakt later dan drie maanden na het in kracht van het gewijsde gaan van de rechterlijke uitspraak.

Degene die als scheidsman of secretaris aan de nietig verklaarde beslissing heeft medegewerkt zal aan de nieuwe behandeling niet mogen meewerken.

Plaats _____

Datum _____

Handtekening _____

- model coördinatie-overeenkomst

COÖRDINATIE-OVEREENKOMST (zonder schadevergoedingsregeling)

Inzake de bouw van _____

Verklaren

1. _____

Gevestigd te _____

Nader te noemen de opdrachtgever

2. _____

Gevestigd te _____

Nader te noemen de directie

3. _____

Gevestigd te _____

Nader te noemen de aannemer van de bouwkundige en constructieve werkzaamheden, welke zal optreden als hoofdaannemer.

4. _____

Gevestigd te _____

Nader te noemen de aannemer van de Werktuigkundige installaties.

5. _____

Gevestigd te _____

Nader te noemen de aannemer van de Elektrotechnische installaties

6. _____

Gevestigd te _____

Nader te noemen de aannemer van de.....

7. _____

Gevestigd te _____

Nader te noemen de aannemer van de.....

Het volgende met elkander te zijn overeengekomen:

ARTIKEL 1

1. Iedere partij verbindt zich jegens elk der andere partijen volledige medewerking te verlenen aan het samenstellen van het in de bestekken genoemde algemene tijdschema en/of gedetailleerde werkplan, daartoe alle vereiste gegevens tijdig te verstrekken, de uitvoering van de eigen werkzaamheden te doen geschieden in goede onderlinge samenwerking en in overeenstemming met het door de directie goedgekeurde algehele werkplan.

blad 1 van 2

ARTIKEL 2

1. Iedere partij die vertraging of ernstige moeilijkheden verwacht welke kunnen leiden tot schadelijke gevolgen voor haar of de andere partijen, bijvoorbeeld doordat zijzelf of een andere partij achterblijft of dreigt achter te blijven op het aan te houden tijdschema dan wel op storende wijze daarop voorloopt of doordat zich belemmerende feiten of omstandigheden voordoen welke zijn toe te rekenen aan de opdrachtgever of enigerlei andere oorzaak hebben, is gehouden hiervan onverwijld mededeling te doen aan de directie.
2. Iedere partij die meent schade als bedoeld in lid 1 te ondervinden is gehouden onverwijld daarvan en van de oorzaak van de vertraging of moeilijkheden schriftelijk mededeling te doen:
 - a) rechtstreeks aan de opdrachtgever en door middel van een gelijkluidende brief tevens rechtstreeks aan de directie;
 - b) door middel van afschriften aan alle overige partijen.
3. De opdrachtgever, dan wel op zijn aanwijzing de directie, is gehouden onverwijld alle partijen op te roepen een vergadering te houden binnen veertien werkdagen na ontvangst van de in het tweede lid genoemde schriftelijke mededeling.
4. Op de in het vorige lid bedoelde vergadering, waarvan de directie een aan alle partijen te zenden verslag zal maken, zullen partijen trachten een zodanige regeling te treffen dat het werk, onverminderd ieder besteksverplichtingen, op de meest efficiënte wijze kan worden voortgezet en voltooid.
5. Indien het voorgaande een wijziging van het goedgekeurde algemene tijdschema en/of gedetailleerd werkplan noodzakelijk maakt, verschaft de aannemer van de (de partij die het algemene tijdschema en/of gedetailleerde werkplan heeft opgesteld) aan de directie een gewijzigd schema en/of werkplan, zulks met inachtneming -voorzover toepasbaar- van het gestelde in het bestek; de andere partijen verlenen hieraan hun medewerking.

ARTIKEL 3

1. Het bepaalde in artikel 2 laat onverlet de rechten van de opdrachtgever ingevolge de UAV om indien vertraging in de uitvoering ontstaat -na schriftelijke lastgeving aan de nalatige partij om zijn werk binnen een redelijke te stellen termijn te bespoedigen en naar de uit de aannemingsovereenkomst voortvloeiende eisen uit te voeren en te voltooien- doordat de nalatige partij in gebreke blijft, voor rekening van deze partij zodanige maatregelen te nemen als door de opdrachtgever dienstig worden geoordeeld, waaronder mede te begrijpen het door een derde doen verrichten van de werkzaamheden of doen voortzetten of voltooien van het werk van de nalatige partij.
2. Het bepaalde in artikel 2 laat onverlet het recht van de opdrachtgever ingevolge de desbetreffende bestekken tot het opleggen van kortingen, voor zover deze niet het gevolg zijn van vertragingen ontstaan door de tekortkomingen van derden.

Aldus overeengekomen en in enkelvoud ondertekend,

te _____ d.d. _____

1. de opdrachtgever _____

2. de directie _____

3. de aannemer van de _____

4. de aannemer van de _____

5. de aannemer van de _____

6. de aannemer van de _____

7. de aannemer van de _____

blad 2 van 2

- model bankgarantie
De ondergetekende. (1)

Gevestigd te, (2)
Hierna te noemen 'de borg',

Stelt zich hierbij, onder afstanddoening van alle bij de wet aan borgen toegekende verweermiddelen,
tegenover. (3)

Gevestigd te (4)
Hierna te noemen 'de opdrachtgever',

Tot borg voor de richtige nakoming door (5)

Gevestigd te (6)

Hierna te noemen 'de aannemer'.

Van diens verplichtingen, voortvloeiend uit bestek/overeenkomst nr 2009-174 (7)
betreffende het navolgende door de opdrachtgever opgedragen en door de aannemer aangenomen werk,
te weten het (8)

Zulks tot een bedrag van € , zegge (9)

Op grond van deze bankgarantie verbindt de borg zich op eerste schriftelijk verzoek van de opdrachtgevers onder mededeling dat de aannemer in gebreke is gebleven met de richtige nakoming van de in voormeld bestek/voormelde overeenkomst omschreven verplichtingen, ten hoogste bovengenoemd bedrag aan de opdrachtgever te voldoen, indien de borg van de opdrachtgever een afschrift heeft ontvangen van een door de opdrachtgever aan de aannemer gerichte aangetekende brief, waarin de opdrachtgever de aannemer kennis geeft van zijn voornemen de bankgarantie in te roepen en waarvan de verzenddatum ten minste tien werkdagen is verstreken en indien door de aannemer voorafgaand aan het verstrijken van de hiervoor genoemde termijn van tien werkdagen geen bewijs, (bijvoorbeeld in de vorm van een ontvangstbevestiging van de Raad van Arbitrage voor de Bouw) aan de borg is overgelegd dat door hem een spoedgeschil bij de Raad van Arbitrage aanhangig is gemaakt.

Indien de aannemer voorafgaand aan het verstrijken van de meergenoemde termijn een bewijs aan de borg heeft overgelegd dat hij een spoedgeschil als eerder bedoeld aanhangig heeft gemaakt, is de opdrachtgever slechts gerechtigd de bankgarantie in te roepen nadat de Raad van Arbitrage in eerste aanleg dienovereenkomstig heeft beslist.

Deze zekerheidstelling blijft overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 43a van de U.A.V. 1989 van kracht totdat de aannemer aan zijn verplichtingen voortvloeiend uit voormeld bestek/ voormelde overeenkomst heeft voldaan.

Indien de opdrachtgever nalaat de ten behoeve van deze zekerheidstelling overgelegde bescheiden aan de aannemer te retourneren, is de aannemer gerechtigd de borg schriftelijk te verzoeken deze zekerheidstelling te beëindigen. De borg is gerechtigd deze zekerheidstelling te beëindigen, indien de aannemer een afschrift van dit verzoek per aangetekende brief heeft gezonden aan de opdrachtgever en laatstgenoemde niet binnen een maand na dagtekening van de aangetekende brief aan de borg schriftelijk heeft meegedeeld daarmee niet in te stemmen.

Plaats (10)

Datum (11)

Borg (12)

Handtekening (13)

- (1) Naam van de borg
- (2) Volledig adres van de borg
- (3) Naam van de opdrachtgever
- (4) Volledig adres van de opdrachtgever
- (5) Naam van de aannemer
- (6) Volledig adres van de aannemer
- (7) Nummer van het bestek of de overeenkomst
- (8) Korte omschrijving van het werk
- (9) Waarde van de zekerheidsstelling (zie § 43a lid 3 van de U.A.V. 1989)
- (10) Plaats van ondertekening
- (11) Datum van ondertekening
- (12) Naam van de borg
- (13) Handtekening van de borg

Model inschrijfbiljet

De hierna te noemen inschrijver(s):

A) 1)

Gevestigd 2)

B) 1)

Gevestigd te 2)

C) 1)

Gevestigd te 2)

Verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de uitvoering van 3)

aan te nemen voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet begrepen,

van: EUR 4)

(euro) 5)

Het bedrag van de terzake verschuldigde omzetbelasting bedraagt: 6)

(euro) 7)

De inschrijvers wijzen als gemachtigde om hen voor alle zaken het werk betreffende te vertegenwoordigen aan, de hierboven onder A) genoemde inschrijver. 8)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze aanbidding te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2005 9)

En met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in het bestek, de nota van inlichtingen en het proces-verbaal van aanwijzing.

Gedaan te

dd ____ - ____ - 2013

De inschrijver(s),

A (handtekening)

B (handtekening)

C (handtekening)

1) Bij een natuurlijke persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam.

2) Bij een natuurlijke persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats, met volledig adres en zo nodig vermelding van de provincie en het land.

3) Omschrijving overeenkomstig het hoofd van het bestek of andere bijzondere aanduiding van het bestek en

mededeling van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen.

- 4) Inschrijvingssom in cijfers.
- 5) Inschrijvingssom in letters.
- 6) Bedrag van de omzetbelasting in cijfers.
- 7) Bedrag van de omzetbelasting in letters.
- 8) Deze aanwijzing is alleen van toepassing, indien de inschrijving door twee of meer inschrijvers gezamenlijk geschiedt.
- 9) Gehanteerde aanbestedingsregeling

VERKLARING BESTUURDER OMTRENT RECHTMATIGHEID INSCHRIJVING.

Behorend bij bestek 1677.0 van de aanpassing en uitbreiding van het steunpunt Rijsaterwoude.

Ondergetekende verklaart dat de onderhavige inschrijving, of in geval van een onderhandelingsprocedure, de aanbidding, niet tot stand is gekomen onder invloed van een overeenkomst, besluit of gedraging in strijd met het Nederlandse of Europese mededingingsrecht.

Aldus naar waarheid opgemaakt

Op: (datum) te..... (plaats)

Door (naam en voorletters)

Als bestuurder van (naam bedrijf),

Die (naam bedrijf)

ter zake van deze inschrijving rechtsgeldig vertegenwoordigt.

..... (handtekening)

PROCESVERBAAL VAN OPLEVERING

Heden werd ten overstaan van ondergetekenden _____

Als opdrachtgever, _____

Gevestigd te _____

Als directie, _____

Gevestigd te _____

Als aannemer, gevestigd te _____

Opgeleverd: _____

Volgens de overeenkomst d.d. _____

en de aanvullende overeenkomsten.

Conform het gestelde in de UAV zal het in de bijlage genoemde herstel van kleine gebreken nog worden verricht en/of de in de bijlage genoemde bescheiden nog worden verstrekt voor _____

Partijen verklaren hiermede dat het werk/onderdeel van het werk als opgeleverd wordt beschouwd.

Aldus vastgesteld te _____

d.d. _____

De opdrachtgever _____

De directie _____

De aannemer _____

EIGEN VERKLARING BEHORENDE BIJ BESTEK -----VAN DE AANPASSING EN UITBREIDING VAN HET
STEUNPUNT RIJSATERWOUDE

I. ALGEMENE VRAGEN

- 1.1 Verstrek de naam, het adres en de plaats van vestiging van de onderneming.
.....
.....
- 1.2 Verstrek de naam, het adres en de woonplaats of plaats van vestiging van de persoon die deze verklaring namens de onderneming invult.
.....
.....
- 1.3 Verstrek de rechtsvorm van de onderneming.
.....
- 1.4 Verstrek de handelsnaam of handelsnamen waarvan de onderneming gebruik maakt of heeft gemaakt.
.....
.....
- 1.5 Verstrek het nummer van inschrijving bij de Kamer van Koophandel en Fabrieken, of een vergelijkbare inschrijving in het land van vestiging.
.....
- 1.6 Zijn er natuurlijke personen of rechtspersonen die, voor zover van toepassing, direct of indirect leiding geven of hebben gegeven aan de onderneming?

Ja/nee *)

Zo ja, geef aan welke natuurlijke personen of rechtspersonen dit zijn of zijn geweest.
.....
.....
- 1.7 Zijn er natuurlijke personen of rechtspersonen die direct of indirect zeggenschap hebben of hebben gehad over de onderneming?

Ja/nee *)

Zo ja, geef aan welke natuurlijke personen of rechtspersonen dit zijn of zijn geweest.
.....
.....
- 1.8 Zijn er natuurlijke personen of rechtspersonen die direct of indirect vermogen verschaffen of hebben verschaft aan de onderneming?

Ja / nee *)

Zo ja, geef aan welke natuurlijke personen of rechtspersonen dit zijn of zijn geweest.
.....
.....
- 1.9 In voorkomend geval, aan welke ondernemingen wordt een deel van de opdracht in onderaanneming gegeven, voor zover de waarde van dat deel van de opdracht gelijk of hoger is dan de voor die werkzaamheden geldende drempelwaarde?

Ja / nee *)

Zo ja, geef aan welke natuurlijke personen of rechtspersonen dit zijn.
.....
.....

- 1.10 Geef aan op welke wijze de onderneming wordt gefinancierd.
.....

II. VRAGEN TENEINDE TE KUNNEN ACHTERHALEN OF EEN OF MEER VAN DE IN ARTIKEL 2.7.4 VAN HET ARW 2005 OPGESOMDE UITSLUITINGSGRONDEN ZICH VOORDOET

- 2.1 Verkeert de onderneming in staat van faillissement, vereffening, surseance van betaling of akkoord, of heeft de onderneming zijn werkzaamheden gestaakt of verkeert hij in een andere soortgelijke toestand ingevolge een gelijkaardige procedure van de nationale wettelijke regeling?

Ja / nee *)

Zo ja, vermeld de desbetreffende toestand.

.....

Op verzoek van de aanbestedende dienst moet een verklaring van de griffier van de bevoegde rechtbank of een vergelijkbare verklaring uit het land van herkomst worden overlegd die niet meer dan 6 maanden oud is. De onderneming staat er voor in dat deze verklaring op het moment dat deze wordt overlegd overeenstemt met de werkelijke situatie waarin de onderneming zich op dat moment bevindt.

- 2.2 Is het faillissement van de onderneming aangevraagd of is tegen de onderneming een procedure van vereffening of surseance van betaling of akkoord danwel een andere soortgelijke procedure die in de nationaal wettelijke regeling is voorzien, aanhangig gemaakt?

Ja / nee *)

Zo ja, vermeld de desbetreffende toestand.

.....

Op verzoek van de aanbestedende dienst moet een verklaring van de griffier van de bevoegde rechtbank of een vergelijkbare verklaring uit het land van herkomst worden overlegd die niet meer dan 6 maanden oud is. De onderneming staat er voor in dat deze verklaring op het moment dat deze wordt overlegd overeenstemt met de werkelijke situatie waarin de onderneming zich op dat moment bevindt.

- 2.3 Is de onderneming in de vier jaar voorafgaand aan deze aanbestedingsprocedure bij een rechterlijke beslissing die kracht van gewijsde heeft, veroordeeld geweest voor een delict dat de beroepsmoraliteit van de onderneming in het gedrang brengt als bedoeld in artikel 5 van de Beleidsregels integriteit en uitsluiting bij aanbestedingen in BIBOB-sectoren ?

Ja / nee *)

Zo ja, vermeld de aard van het delict en de opgelegde straf of maatregel.

.....

.....

Op verzoek van de aanbestedende dienst moet een verklaring omtrent het gedrag (VOG) van de onderneming of de beschikking waarin afgifte van die verklaring wordt geweigerd of een vergelijkbare verklaring of beschikking uit het land van herkomst worden overlegd die niet meer dan 6 maanden oud is. De onderneming staat er voor in dat deze verklaring op het moment dat deze wordt overlegd overeenstemt met de werkelijke situatie waarin de onderneming zich op dat moment bevindt.

N.B. De VOG-verklaring wordt afgegeven door het Centraal Orgaan Verklaring Omtrent het Gedrag van het Ministerie van Justitie. De inschrijver is verantwoordelijk voor het tijdig aanvragen van de VOG-verklaring.

- 2.4 Heeft de onderneming in de vier jaar voorafgaand aan deze aanbestedingsprocedure in de uitoefening van zijn beroep een ernstige fout begaan als bedoeld in artikel 6 van de Beleidsregels integriteit en uitsluiting bij aanbestedingen in BIBOB-sectoren?

Ja / nee *)

Zo ja, vermeld de aard van de fout en de eventueel opgelegde straf of maatregel.

.....

.....

Op verzoek van de aanbestedende dienst moet een verklaring omtrent het gedrag van de onderneming of de

beschikking waarin afgifte van die verklaring wordt geweigerd of een vergelijkbare verklaring of beschikking uit het land van herkomst worden overlegd die niet meer dan 6 maanden oud is. De onderneming staat er voor in dat deze verklaring op het moment dat deze wordt overlegd overeenstemt met de werkelijke situatie waarin de onderneming zich op dat moment bevindt.

- 2.5 Heeft de onderneming aan zijn verplichtingen voldaan ten aanzien van de betaling van de sociale-verzekeringsbijdragen overeenkomstig de wettelijke bepalingen van het land waar hij gevestigd is of van het land van de aanbestedende dienst?

Ja / nee *)

Zo nee, vermeld dan eventuele lopende betalingsregelingen.

.....

Op verzoek van de aanbestedende dienst dient een verklaring van de ontvanger der belastingen onder wie de inschrijver ressorteert of een vergelijkbare verklaring uit het land van herkomst te worden overgelegd die niet meer dan 6 maanden oud is. De onderneming staat er voor in dat deze verklaring op het moment dat deze wordt overlegd overeenstemt met de werkelijke situatie waarin de onderneming zich op dat moment bevindt.

- 2.6 Heeft de onderneming aan zijn verplichtingen voldaan ten aanzien van de betaling van zijn belastingen overeenkomstig de wettelijke bepalingen van het land van de aanbestedende dienst?

Ja / nee *)

Vermeld eventuele lopende betalingsregelingen.

.....

Op verzoek van de aanbestedende dienst dient een verklaring van de ontvanger der belastingen onder wie de inschrijver ressorteert of een vergelijkbare verklaring uit het land van herkomst te worden overgelegd die niet meer dan 6 maanden oud is. De onderneming staat er voor in dat deze verklaring op het moment dat deze wordt overlegd overeenstemt met de werkelijke situatie waarin de onderneming zich op dat moment bevindt.

- 2.7 Heeft de onderneming zich in ernstige mate schuldig gemaakt aan valse verklaringen bij het verstrekken van de inlichtingen die overeenkomstig de criteria voor de kwalitatieve selectie of de uitsluitingscriteria kunnen worden verlangd (of heeft de onderneming deze inlichtingen niet verstrekt)?

Ja / nee *)

Zo ja, vermeld de aard hiervan en de eventueel opgelegde straf of maatregel.

.....

.....

III. VRAGEN GERICHT OP DE BEOORDELING VAN DE FINANCIËLE EN ECONOMISCHE DRAAGKRACHT VAN DE ONDERNEMING

De onderneming wordt verzocht de gevraagde gegevens te vermelden per einde van het laatst afgelopen boekjaar. Indien zich belangrijke wijzigingen hebben voorgedaan na afloop van het boekjaar dient de onderneming deze tevens te vermelden.

3.1 Vermeld het laatst afgelopen boekjaar van de onderneming.

.....

3.2 Kan de onderneming te zijner tijd op verzoek van de aanbestedende dienst een verklaring betreffende de omzet van de onderneming over de laatste drie boekjaren overleggen, welke is gewaarmerkt door een accountant als bedoeld in artikel 2:393 lid 1 van het Burgerlijk Wetboek, dan wel een daaraan gelijk te stellen accountant uit het land waar de onderneming is gevestigd?

Ja/nee *)

IV. VRAGEN GERICHT OP DE BEOORDELING VAN DE TECHNISCHE BEKWAAMHEID VAN DE ONDERNEMING

4.1 Kan de onderneming te zijner tijd op verzoek van de aanbestedende dienst een lijst van de in de vijf jaren voorafgaand aan de dag van aanbesteding van dit bestek, uitgevoerde werken overleggen overeenkomstig de door de aanbestedende dienst in deel 0 van dit bestek gestelde eisen en welke is gewaarmerkt door een accountant als bedoeld in artikel 2:393 lid 1 van het Burgerlijk Wetboek, dan wel een daaraan gelijk te stellen accountant uit het land waar de onderneming is gevestigd?

Ja/nee *)

Van elke werk dient de volgende informatie te worden verstrekt:

- korte omschrijving van het werk;
- naam opdrachtgever met vermelding van directie;
- aanneemsom (excl. BTW);
- gefactureerd bedrag (excl. BTW);
- datum van opdracht;
- datum van oplevering;
- overeengekomen uitvoeringsduur, incl. verleend uitstel van oplevering;
- indien uitgevoerd in combinatie: percentage aandeel in combinatie en de juridisch participatie-verhouding.

Tevens dienen verklaringen van de opdrachtgevers van de opgegeven werken te worden bijgevoegd, waarin wordt aangegeven of de werken volgens de regels der kunst zijn uitgevoerd en tot een goed einde zijn gebracht.

4.2 Kan de onderneming te zijner tijd op verzoek van de aanbestedende dienst een ISO-certificaat overleggen dat voldoet aan de door de aanbestedende dienst in deel 0 van dit bestek gestelde eisen?

Ja/nee *)

4.3 Kan de onderneming te zijner tijd op verzoek van de aanbestedende dienst een VCA-certificaat overleggen dat voldoet aan de door de aanbestedende dienst in deel 0 van dit bestek gestelde eisen?

Ja/nee *)

V. VERKLARING

Ondergetekende verklaart de vragen volledig en naar waarheid te hebben beantwoord en dat de in dit vragenformulier verstrekte inlichtingen met de werkelijkheid overeenstemmen, juist en volledig zijn.

Datum :

Plaats :

Naam :

Functie :

Onderneming :

Handtekening :

*) Steeds doorhalen wat niet van toepassing is.

VOORZIENINGEN INSTALLATIES/INRICHTING

STELPOST SPARINGEN EN MANTELBUIZEN T.B.V. DE ZOUTOPSLAG

Ten behoeve van het maken van sparingen in de fundering en vloer van de materieelloods en het leveren en aanbrengen van mantelbuizen ten behoeve van de zoutinstallatie een stelpost opnemen als genoemd in post 00.02.11, van het bestek: Sparingen en mantelbuizen t.b.v. de zoutinstallatie.

Het houden van sparingen in fundering en vloeren zoals aangegeven in de bestekken en/of op tekeningen zijn aangegeven, zijn geen onderdeel van deze stelpost en worden geacht in de begroting te zijn opgenomen.

art 5 1-2e

Van: art 5 1-2e @Valtos.nl>
Verzonden: donderdag 14 maart 2013 10:49
Aan: art 5 1-2e
Onderwerp: 1677 PZH SP Rijsaterwoude, meerwerk.

V·A·L·T·O·S • architecten adviseurs • bv •

Projectomschrijving : PZH SP Rijsaterwoude
 Projectnummer : 1677.0

Beste art 5 1-2e

Zoals afgesproken ontvang je hierbij een opgave van de door ons gemaakte kosten t.a.v. de problematiek rondom het bouwen in een dijkprofiel:

- projectcoördinator/architect: 7,5 uur à € 120,- = € 900,-
 - tekenaar: 19 uur à € 70,- = € 1.330,-
- Totaal inclusief verschotten (7%) en exclusief BTW = € 2.386,-

De werkzaamheden zijn uitgevoerd in de periode week 51/2012 t/m week 06/2013 en omvatten telefonisch overleg/afstemming, uitzoekwerk, overleg Hoog Heemraadschap te Leiden en tekenwerk inclusief aanpassingen.

Bij akkoord verneem ik graag hoe ik deze meerwerkkosten in rekening kan brengen.

Met vriendelijke groet,

art 5 1-2e

art 5 1-2e

Valtos Architecten & Adviseurs bv

Overschiestraat 59
 1062 XD Amsterdam
 020 – 669 23 21
 020 – 615 82 09
 06 – art 5 1-2e
 @ art 5 1-2e pvaltos.nl

Disclaimer

De informatie in dit bericht is vertrouwelijk en uitsluitend bestemd voor de hierboven genoemde geadresseerde. Indien u niet de geadresseerde bent, bent u niet gerechtigd tot kennisname, openbaarmaking, vernietiging of verspreiding van dit bericht of gedeelten ervan. Mocht u dit bericht abusievelijk hebben ontvangen, dan verzoeken wij u de ondergetekende hiervan zo spoedig mogelijk op de hoogte te brengen en dit bericht per omgaande te vernietigen. Wij maken u erop attent dat door acceptatie van deze bescheiden alle door u van ons ontvangen originele stukken behandeld dienen te worden volgens de DNR 2011 artikel 45.

Van: [art 5 1-2e]@Valtos.nl>
Verzonden:
Aan: [art 5 1-2e]
Onderwerp: FW: 1677 PZH SP Rijnsaterwoude, aanvraag OV



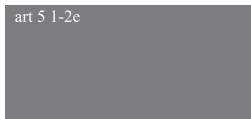
Projectomschrijving : PZH SP Rijnsaterwoude
 Projectnummer : 1677.0

Beste [art 5 1-2e]

Ter informatie onderstaande reactie van [art 5 1-2e] / an de gemeente Kaag en Braassem.

Met vriendelijke groet,

[art 5 1-2e]



Valtos Architecten & Adviseurs bv

 Overschiestraat 59
 1062 XD Amsterdam
 020 – 669 23 21
 020 – 615 82 09
 06 – [art 5 1-2e]
 [art 5 1-2e]@valtos.nl

Disclaimer

De informatie in dit bericht is vertrouwelijk en uitsluitend bestemd voor de hierboven genoemde geadresseerde. Indien u niet de geadresseerde bent, bent u niet gerechtigd tot kennisname, openbaarmaking, vermenigvuldiging of verspreiding van dit bericht of gedeelten ervan. Mocht u dit bericht abusievelijk hebben ontvangen, dan verzoeken wij u de ondergetekende hiervan zo spoedig mogelijk op de hoogte te brengen en dit bericht per omgaande te vernietigen. Wij maken u erop attent dat door acceptatie van deze bescheiden alle door u van ons ontvangen originele stukken behandeld dienen te worden volgens de DNR 2011 art 45.

Van: [art 5 1-2e] kaagenbraassem.nl]
Verzonden: vrijdag 17 mei 2013 7:50
Aan: [art 5 1-2e]
Onderwerp: RE: 1677 PZH SP Rijnsaterwoude, aanvraag OV

Geachte [art 5 1-2e]

Volgens mij hebt u één en ander in deze mail volledig en juist samengevat.

groeten,

[art 5 1-2e]



art 5 1-2e

Vakspecialist omgevingsvergunningen

Gemeente Kaag en Braassem

Westeinde 1 | 2371 AS | Roelofarendsveen

Postbus 1 | 2370 AA | Roelofarendsveen

T (071) 332 72 72

W www.kaagenbraassem.nl



[Volg ons op twitter](#)



[Blijf op de hoogte via Facebook](#)

De informatie in dit bericht kan vertrouwelijk zijn. Dit bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Als u dit bericht onterecht ontvangt, wordt u verzocht de inhoud niet te gebruiken en de afzender direct te informeren. De gemeente Kaag en Braassem is niet verantwoordelijk voor de inhoud en de juistheid van het e-mail bericht.

Van: art 5 1-2e [mailto:art 5 1-2e@Valtos.nl]

Verzonden: da g 16 mei 2013 9:59

Aan: art 5 1-2e

CC: art 5 1-2e

Onderwerp: 1677 PZH SP Rijnsaterwoude, aanvraag OV



Projectomschrijving : PZH Steunpunt Rijnsaterwoude
Projectnummer : 1677.0

Geachte art 5 1-2e

Naar aanleiding van onze telefonische contacten gisteren, 15 mei 2013, het volgende.

U heeft aangegeven dat de aanvraag voor de omgevingsvergunning voor bovenstaand project niet past binnen het huidige c.q. het bestemmingsplan in procedure.

U heeft daarbij ook aangegeven dat het onderbrengen van het plangebied in het bestemmingsplan in procedure voor de N207 geen optie is.

Ten aanzien van de ingediende stukken dienen er twee zaken te worden gewijzigd:

- 1) T.a.v. de bouwhoogte;
De maximaal toegestane bouwhoogte bedraagt 6000mm. U kunt een binnenplanse afwijking toestaan van 15 % waarmee de maximaal toegestane hoogte uitkomt op 6.900mm.

De maximale bouwhoogte van het ingediende plan bedraagt 7082mm. Afgesproken is dat wij, in overleg met de Provincie Zuid Holland, deze hoogte terugbrengen naar 6900mm, dit verwerken op tekening en de aangepaste stukken zullen indienen.

2) T.a.v. de overschrijding van de bestemmingsgrens;

Een deel van de nieuwe bebouwing van de aanvraag overschrijdt de bestemmingsgrens verkeer. Dit is in principe niet toegestaan. Wel kunt u een binnenplanse afwijking van max. 3m toestaan. U heeft daarbij aangegeven dat de gevel maatgevend is en niet de overstekende dakrand.

De maximale overschrijding van de bestemmingsgrens, op basis van de ons ter beschikking staande tekening, van het ingediende plan bedraagt (plaatselijk) ongeveer 4m. Ten opzichte van de toegestane overschrijding van 3m betekent dit nog een overschrijding van ongeveer een meter.

U heeft aangegeven dat het plan, wil het binnen de reguliere procedure kunnen worden vergund, hierop dient te worden aangepast. Daarbij heeft u de suggestie gedaan om de nieuwbouw op te schuiven richting het bestaande, te handhaven pand.

Afgesproken is dat wij, in overleg met de Provincie Zuid Holland, het plan zullen aanpassen en de gewijzigde stukken zullen indienen.

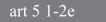
Daarnaast heeft u aangegeven dat er een Melding Activiteitenbesluit dient te worden gedaan bij de Omgevingsdienst West Holland en een aanvraag Keurvergunning bij het Hoogheemraadschap. Het eerste zal ik doorgeven aan de aanvrager, de PZH. T.a.v. de aanvraag Keurvergunning heeft de PZH al actie ondernomen.

Mocht u naar aanleiding van bovenstaande samenvatting nog opmerkingen of aanvullingen hebben dan vernemen wij dat graag.

Met vriendelijke groet,

art 5 1-2e

Valtos Architecten & Adviseurs bv

 Overschiestraat 59
 1062 XD Amsterdam
 020 – 669 23 21
 020 – 615 82 09
 06 –  art 5 1-2e
  art 5 1-2e [@valtos.nl](mailto:art512e@valtos.nl)

Disclaimer

De informatie in dit bericht is vertrouwelijk en uitsluitend bestemd voor de hierboven genoemde geadresseerde. Indien u niet de geadresseerde bent, bent u niet gerechtigd tot kennisname, openbaarmaking, vermenigvuldiging of verspreiding van dit bericht of gedeelten ervan. Mocht u dit bericht abusievelijk hebben ontvangen, dan verzoeken wij u de ondergetekende hiervan zo spoedig mogelijk op de hoogte te brengen en dit bericht per omgaande te vernietigen. Wij maken u erop attent dat door acceptatie van deze bescheiden alle door u van ons ontvangen originele stukken behandeld dienen te worden volgens de DNR 2011 art 45.

Van: [art 5 1-2e]@Valtos.nl>
Verzonden: vrijdag 19 april 2013 14:27
Aan: [art 5 1-2e]
CC: [art 5 1-2e] WHR Installatie Adviseurs [art 5 1-2e]
Onderwerp: FW: gegevens bouwaanvraag Woudse Dijk
Bijlagen: 126925_VO_601 A2.pdf

V·A·L·T·O·S · architecten · adviseurs · b.v. ·

Projectomschrijving : PZH SP Rijsaterwoude
 Projectnummer : 1677.0

Best [art 5 1-2e]

Wij zijn samen met BK tot het bestratingsvoorstel gekomen zoals op tekening BK in de bijlage.
 In ons laatste ontwerpteamoverleg is gekozen voor de zeskantige tegel voor de vloestofdichte vloer.
 Deze is echter bij de verschillende leveranciers uit het assortiment. Men past nu vrijwel overal de grote (stelcon) milieuplatten toe.
 Dit is verwerkt en ondanks de vele pasplaten aan de rand bij de zout- en materieelloods denken wij dat het een goede en nette oplossing is.
 Aan de kant van de kade worden de milieuplatten aangevuld met betonklinkers. Tussen de zoutloods en het bestaande pand komt een verhoogd tegelpad met standaard stoeptegels van 300x300mm.
 Met het toepassen van de stelconplaten is ook gekozen voor een lijngoot omdat deze beter is te integreren. Wij zijn nog niet gelukkig met de positie zoals nu op tekening omdat de lijngoot wel heel dicht bij de zoutloods ligt.
 Echter voordat wij samen met BK en WHR de zaken verder uitwerken zou ik graag akkoord van je hebben op de voorgestelde afwerking. Indien mogelijk graag snel een reactie.

Met vriendelijke groet,
 [art 5 1-2e]

[art 5 1-2e]

Valtos Architecten & Adviseurs bv

 Overschiestraat 59
 1062 XD Amsterdam
 020 – 669 23 21
 020 –
 06 – [art 5 1-2e]
 [art 5 1-2e]@valtos.nl

Disclaimer

De informatie in dit bericht is vertrouwelijk en uitsluitend bestemd voor de hierboven genoemde geadresseerde. Indien u niet de geadresseerde bent, bent u niet gerechtigd tot kennisname, openbaarmaking, vermenigvuldiging of verspreiding van dit bericht of gedeelten ervan. Mocht u dit bericht abusievelijk hebben ontvangen, dan verzoeken wij u de ondergetekende hiervan zo spoedig

mogelijk op de hoogte te brengen en dit bericht per omgaande te vernietigen. Wij maken u erop attent dat door acceptatie van deze bescheiden alle door u van ons ontvangen originele stukken behandeld dienen te worden volgens de DNR 2011 artikel 45.

Van: [art 5 1-2e] @ bkgroep.nl]
Verzonden: donderdag 18 april 2013 16:30
Aan:
CC: [art 5 1-2e]
Onderwerp: RE: gegevens bouwaanvraag Woudse Dijk

Beste [art 5 1-2e]

In navolging van onderstaande stukken ontvang je hierbij de gevraagde tekening.

Met vriendelijke groet,

BK Civiel & Sport

[art 5 1-2e]

adviseur

T 088 321 25 00 | F 088 321 25 09 | M 06 [art 5 1-2e] | www.bkcivielensport.nl

BK Civiel & Sport bv | K.v.K. nr. 55073352

Klik hier voor onze vestigingen



groep • ruimte&milieu • asbest • grondlogistiek • **civiel&sport** • opleidingen • arbo&veiligheid • handhaving
 bodem • professionals • geluid&trillingen • caribbean • projecten • certijn vastgoedbeheer • projectmanagement

Van: [art 5 1-2e]
Verzonden: donderdag 18 april 2013 16:10
Aan: [art 5 1-2e]
Onderwerp: FW: gegevens bouwaanvraag Woudse Dijk

Van: [art 5 1-2e] [mailto:[art 5 1-2e]] [Valtos.nl](mailto:[art 5 1-2e]@valtos.nl)

Verzonden: donderdag 18 april 2013 15:00

Aan: [art 5 1-2e]

Onderwerp: RE: gegevens bouwaanvraag Woudse Dijk

V·A·L·T·O·S • architecten • adviseurs • bv •

Projectomschrijving : PZH SP Rijnsaterwoude

Projectnummer : 1677.0

Beste [art 5 1-2e]

Hartelijk dank voor de stukken. Wij zullen ze toevoegen aan de stukken voor de vergunningsaanvraag.

Met vriendelijke groet,

[art 5 1-2e]

[art 5 1-2e]

Valtos Architecten & Adviseurs bv

 Overschiestraat 59
 1062 XD Amsterdam
 020 – 669 23 21
 020 – 615 82 09
 06 – [art 5 1-2e]
 [art 5 1-2e]@valtos.nl

Disclaimer

De informatie in dit bericht is vertrouwelijk en uitsluitend bestemd voor de hierboven genoemde geadresseerde. Indien u niet de geadresseerde bent, bent u niet gerechtigd tot kennisname, openbaarmaking, vermenigvuldiging of verspreiding van dit bericht of gedeelten ervan. Mocht u dit bericht abusievelijk hebben ontvangen, dan verzoeken wij u de ondergetekende hiervan zo spoedig mogelijk op de hoogte te brengen en dit bericht per omgaande te vernietigen. Wij maken u erop attent dat door acceptatie van deze bescheiden alle door u van ons ontvangen originele stukken behandeld dienen te worden volgens de DNR 2011 artikel 45.

Van [art 5 1-2e]@bkgroep.nl]

Verzonden: donderdag 18 april 2013 14:37

Aan [art 5 1-2e]

CC: [art 5 1-2e]

Onderwerp: gegevens bouwaanvraag Woudse Dijk

Hall [art 5 1-2e]

Bijgaand een download-link met de volgende onderzoeken:

- Verkennend bodemonderzoek;
- Nader bodemonderzoek; op basis hiervan wordt een BUS-melding gedaan en wordt functioneel gesaneerd. Overleg met bevoegd gezag vindt/heeft plaatsgevonden.
- Archeologisch onderzoek;
- Programma van eisen archeologische begeleiding; dit wordt tevens nog apart ter controle bij de gemeente gelegd door ons.

De gegevens blijven 5 werkdagen beschikbaar.

[Klik hier om te downloaden](#)

De technische tekeningen volgen nog, te weten doorsnede bestaand nieuw en globale inrichting terrein met betonplaten+lijngoot.

Met vriendelijke groet,
BK Civiel & Sport

art 5 1-2e

senior adviseur

Dokweg 17A | Postbus 264 | 1970 AG IJmuiden
T 088 321 25 20 | F 088 321 25 29 | www.bkcivielensport.nl
BK Civiel & Sport bv | K.v.K. nr. 55073352
[Klik hier voor onze vestigingen](#)



groep • ruimte&milieu • asbest • grondlogistiek • **civiel&sport** • opleidingen • arbo&veiligheid • handhaving
bodem • professionals • geluid&trillingen • caribbean • projecten • certlijn vastgoedbeheer • projectmanagement

-
1. Deze e-mail en de eventueel bijgevoegde bestanden zijn uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Gebruik hiervan door anderen dan de geadresseerde(n) is verboden.
 2. Op deze e-mail en eventueel bijgevoegde bestanden is het auteursrecht van toepassing.
 3. Het eigendomsrecht van deze e-mail en eventueel bijgevoegde bestanden berust bij BK Ingenieurs holding bv.
 4. Het is de gebruiker niet toegestaan wijzigingen aan te brengen in de eventueel beschikbaar gestelde bestanden, anders dan na voorafgaande schriftelijke toestemming van BK Ingenieurs holding bv.
 5. BK Ingenieurs holding bv staat niet in voor de juiste, volledige en tijdige overbrenging van een verzonden e-mail.

-
1. Deze e-mail en de eventueel bijgevoegde bestanden zijn uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Gebruik hiervan door anderen dan de geadresseerde(n) is verboden.
 2. Op deze e-mail en eventueel bijgevoegde bestanden is het auteursrecht van toepassing.
 3. Het eigendomsrecht van deze e-mail en eventueel bijgevoegde bestanden berust bij BK Ingenieurs holding bv.
 4. Het is de gebruiker niet toegestaan wijzigingen aan te brengen in de eventueel beschikbaar gestelde bestanden, anders dan na voorafgaande schriftelijke toestemming van BK Ingenieurs holding bv.
 5. BK Ingenieurs holding bv staat niet in voor de juiste, volledige en tijdige overbrenging van een verzonden e-mail.



provincie **HOLLAND**
ZUID

Inkoopplan Europese / Nationale aanbesteding

- Europees: levering, dienst of werk boven EU-drempel
- Nationaal: werk boven € 3.000.000 tot aan de EU drempel
2B diensten boven de EU-drempel

Opdracht aan Valtos uitvoeren architectenwerkzaamheden inzake zoutloods Rijnsaterwoude

Opdrachtgever

E.L. Smit

Budgethouder

art 5 1-2c

Opdrachtnemer (= projectleider)

Inkoper

Levering / Dienst / Werk

Dienst

Globale waarde van de opdracht

42000

Planning nieuw(e) contract(en)

(datum, kwartaal, jaar)

Dossier nummer

DOS-2013-0000385

Datum

17 januari 2013

Provincie Zuid-Holland

art 5 1-2c

Inleiding

In dit document zijn de belangrijkste afwegingen en procedurele keuzes beschreven voor de uit te voeren Europese of Nationale aanbesteding, resulterend in een inkoopplan.

Deze afwegingen zullen in de volgende paragrafen worden beschreven en toegelicht en dat zijn:

- Scope en omvang van de aan te besteden producten/diensten;
- Globale waarde van de opdracht en randvoorwaarden voor budget;
- Onderwerpen in het programma van eisen en de selectieleidraad;
- Risico's, knelpunten en eventuele voorwaarden.

En de procedurele keuzes betreffen:

- Wel/niet gebruik van percelen;
- Meest geschikte contractvorm, contractsduur en aantal leveranciers;

- Aanbestedingsprocedure, termijnen en belangrijke gunningscriteria.

Gemaakte afwegingen

Scope en omvang van aan te besteden leveringen en diensten

(omschrijving beoogd resultaat, huidige contracten, concernaspecten zoals centralisatie, leadbuyer, bestuurlijke aspecten, relaties met andere projecten en vooral: wat valt er buiten)

Globale waarde van de opdracht, randvoorwaarden voor budget

(globale raming, onzekerheidsmarges, uitgevoerde markverkenning, financiering, subsidies, goedkeuring begroting enz.)

Onderwerpen in de Selectieleidraad / Aanbestedingsdocument

Omschrijving op hoofdlijnen van het pakket aan eisen en wensen en eventueel belangrijke onderdelen, die in de selectieleidraad / aanbestedingsdocument nader worden uitgewerkt. De eisen en wensen zijn ingedeeld in de volgende rubrieken.

- Algemene eisen (gebruik formats, juridische uitsluitingsgronden, inschrijving KvK)
- Bedrijfseconomische eisen (eisen tav bedrijfsvoering, omzeteisen, MKB-beleid)
- Functioneel/technische eisen (betreffende de inhoud van de levering, dienst of het werk, inclusief referenties, functionele bekwaamheidseisen, kwaliteitscertificaten en -systemen)
- Duurzaamheidseisen (criteria van Senter Novem / Agentschap NL voor dit inkooppakket, zowel voor het product/dienst als voor de bedrijfsvoering van de leverancier)

Risico's, knelpunten en eventuele voorwaarden

(benoembare risico's en maatregelen om die te beperken, voorwaarden voor de start of uitvoering van de aanbesteding)

Procedurele keuzes

Wel/niet gebruik van percelen

(meerdere percelen, welke worden voorzover nu bekend onderscheiden en welke worden later bepaald in de selectieleidraad of het aanbestedingsdocument)

Meest geschikte contractvorm, contractduur en aantal leveranciers

(raamovereenkomsten of niet, minicompetitie, hoe gaan we er mee om, eisen inzake eventuele combinaties van leveranciers)

Aanbestedingsprocedure, planning en termijnen en belangrijke gunningscriteria

(europese aanbesteding, openbare of niet-openbare procedure (dwz met voorselectie), globale planning, ruimte in de planning, rekening houden met vakanties, gunning op prijs of EMVI)



provincie **HOLLAND**
ZUID

Valtos architecten adviseurs b.v.
Overschiestraat 59
1063 XD AMSTERDAM

art 5 1-2e

art 5 1-2e pzh.nl

Postadres Provinciehuis
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
T 070 - 441 66 11
www.zuid-holland.nl

Datum

Ons kenmerk
PZH-2013-366644439
Uw kenmerk

Bijlagen
AIV 2008 & BIVI 2008

Onderwerp
Offerteaanvraag architectenwerkzaamheden steunpunt
Rijnsaterwoude.

Geachte heer/mevrouw,

De provincie Zuid-Holland is van plan een opdracht te geven voor architectenwerkzaamheden t.b.v. het Steunpunt Rijnsaterwoude. Wij verzoeken u hiervoor schriftelijk een offerte uit te brengen.

Bij het opstellen art 5 1-2e rekening te houden met de eisen en wensen zoals besproken met art 5 1-2e van Arcadis, begeleider van dit project.

- Algemeen, directievoering bouwvoorbereiding
- Fase voorlopig ontwerp
- Fase omgevingsvergunning
- Fase definitief ontwerp
- Fase bestek en bouwvoorbereiding
- Kostenraming
- Fase prijs en contractvorming

Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Tram 9 en bus 65
stoppen dichtbij het
provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.
De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.

De provincie Zuid-Holland koopt duurzaam in. De provincie verwacht van haar leveranciers dat duurzaamheid en milieu voor hen ook een belangrijk onderwerp zijn. Daarom dient u te voldoen aan de minimeisen die voor de diverse productgroepen zijn opgesteld. Deze eisen zijn te vinden op www.pianoo.nl/duurzaaminkopen.

De geldigheidstermijn van uw offerte dient tenminste 30 dagen te zijn. Tijdens deze periode heeft uw offerte het karakter van een onherroepelijk aanbod. De offerte dient een vaste te bevatten, inclusief reiskosten, kosten voor verzekeringen, bureaunkosten, materiaalkosten, kosten voor aflevering en alle overige kosten. Zonder voorafgaande overeenstemming accepteren wij geen tussentijdse tarief- en/of prijsaanpassingen na opdrachtverlening.



Wij zullen uw offerte met de nodige zorgvuldigheid behandelen.

Op een mogelijk door de provincie te verlenen opdracht zijn de bijgesloten Algemene Inkoopvoorwaarden voor leveringen en diensten van de provincie Zuid-Holland (AIV P4 2008) van toepassing. Tevens zijn de Bijzondere Inkoopvoorwaarden voor Ingenieursdiensten van de provincie Zuid-Holland 2008 (BIVI 2008) van toepassing. Eventuele andere door u gehanteerde voorwaarden worden uitdrukkelijk van de hand gewezen.

Mondelinge mededelingen, toezeggingen of (nadere) afspraken hebben geen rechtskracht tenzij deze door beide partijen schriftelijk zijn bevestigd. De provincie Zuid-Holland biedt geen vergoeding aan voor het opstellen van een offerte, ongeacht of de offerte tot het sluiten van een overeenkomst zal leiden. Zolang er geen volledige overeenstemming is bereikt over de voorwaarden en ter zake geen schriftelijke overeenkomst is gesloten, is er geen sprake van enige gebondenheid van de provincie Zuid-Holland. In dat geval is er ook geen enkele verplichting tot vergoeding van welke schade of kosten dan ook.

Inlichtingen over deze offerteaanvraag kunnen uiterlijk tot 7 werkdagen na dagtekening van dit schrijven per e-mail worden verkregen bij de art 5 1-2e 2pzh.nl). Uw aanbieding dient uiterlijk 14 dagen na dagtekening van dit schrijven in ons bezit te zijn

Wij verzoeken u uw offerte te richten aan:

Provincie Zuid-Holland
Directie DBI/DLG / Afdeling O&V
art 5 1-2e G3.05

Postbus 90602
2509 LP Den Haag.

Indien u niet van plan bent een offerte in te dienen, verzoeken wij u ons zo spoedig mogelijk hiervan op de hoogte te stellen.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

ing. F.T. van Efferen
bureauhoofd

Deze brief is digitaal vastgesteld, hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.

Bij het opstellen van de offerte dient u rekening te houden met de eisen en wensen zoals omschreven in de bijlage. De provincie Zuid-Holland koopt duurzaam in. De provincie verwacht van haar leveranciers dat duurzaamheid en milieu voor hen ook een belangrijk onderwerp zijn. Daarom dient u te voldoen aan de minimumeisen die voor de diverse productgroepen zijn opgesteld. Deze eisen zijn te vinden op www.pianoo.nl/duurzaaminkopen.

De uiterlijke startdatum van de dienst is 21 januari 2013. Wij wijzen u erop dat genoemde datum van levering/inzet cruciaal is voor de provincie Zuid-Holland.

De geldigheidstermijn van uw offerte dient tenminste dagen te zijn. Tijdens deze periode heeft uw offerte het karakter van een onherroepelijk aanbod. De offerte dient een vaste totaalprijs te bevatten, inclusief reiskosten, kosten voor verzekeringen, bureaunkosten, materiaalkosten, kosten voor aflevering en alle overige kosten. Zonder voorafgaande overeenstemming accepteren wij geen tussentijdse tarief- en/of prijsaanpassingen na opdrachtverlening.

Wij zullen uw offerte met de nodige zorgvuldigheid behandelen.

Op een mogelijk door de provincie te verlenen opdracht zijn de bijgesloten Algemene Inkoopvoorwaarden voor leveringen en diensten van de provincie Zuid-Holland (AIV P4 2008) van toepassing. Tevens zijn de Bijzondere Inkoopvoorwaarden voor Ingenieursdiensten van de provincie Zuid-Holland 2008 (BIVI 2008) van toepassing. Eventuele andere door u gehanteerde voorwaarden worden uitdrukkelijk van de hand gewezen.

Mondelinge mededelingen, toezeggingen of (nadere) afspraken hebben geen rechtskracht tenzij deze door beide partijen schriftelijk zijn bevestigd. De provincie Zuid-Holland biedt geen vergoeding aan voor het opstellen van een offerte, ongeacht of de offerte tot het sluiten van een overeenkomst zal leiden. Zolang er geen volledige overeenstemming is bereikt over de voorwaarden en ter zake geen schriftelijke overeenkomst is gesloten, is er geen sprake van enige gebondenheid van de provincie Zuid-Holland. In dat geval is er ook geen enkele verplichting tot vergoeding van welke schade of kosten dan ook.

Uw offerte dient 21 januari 2013 in ons bezit te zijn.

Overeenkomstig het provinciaal beleid, zal aan meerdere marktpartijen deze offerteaanvraag voorgelegd worden. De opdracht zal worden gegund aan de partij met de economisch meest voordelige aanbidding, gelet op de criteria:

-

Wij verzoeken u uw offerte te richten aan:

Provincie Zuid-Holland
Directie / Afdeling
t.a.v. /
Postbus 90602
2509 LP Den Haag.

Indien u niet van plan bent een offerte in te dienen, verzoeken wij u ons zo spoedig mogelijk hiervan op de hoogte te stellen.

Hoogachtend,



Ons kenmerk
PZH-2013-366644439



provincie
Zuid-Holland
Gedeputeerde Staten

Dienst Beheer
Infrastructuur
Afdeling District
Landelijk
Gebied
Contact

art 5 1-2e

T 070-441

art 5 1-

art 5 1-2e@pzh.nl

Postadres
Provinciehuis
Postbus 90602
2509 LP Den
Haag
T 070 - 441 66
11
www.zuid-
holland.nl

Datum

Ons kenmerk

Uw kenmerk

1677.0

Bijlagen

Bezoekadres

Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Tram 9 en de
buslijnen 90, 385 en
386 stoppen dichtbij
het provinciehuis.
Vanaf station Den
Haag CS is het tien
minuten lopen. De



Valtos Architecten & Adviseurs bv
Overschiestraat 59
1062 XD AMSTERDAM

Onderwerp

Opdrachtverlening

Geachte heer, mevrouw,

Naar aanleiding van uw aanbieding van 25 juni 2013, kenmerk 1677.0, verlenen wij u hierbij opdracht voor het leveren van PZH SP Rijsaterwoude. Wij hebben daarbij nog de volgende aandachtspunten:

-

De kosten conform uw aanbieding bedragen € 2.386,- exclusief BTW. Wij wijzen u erop dat er geen overschrijding van dit bedrag kan plaatsvinden, tenzij dit vooraf met de provincie schriftelijk is overeengekomen.

De uitvoering van de opdracht dient te geschieden in overleg met onze contactpersoon voor deze opdracht art 5 1-2e, DBI O&V, telefonisch te bereiken onder 070-44 art 5 1-2e

De uiterlijke opleverdatum is 25 juni 2013.

1/2 Op deze opdracht zijn de u reeds toegezonden Algemene Inkoopvoorwaarden voor leveringen en diensten Provincies 2013 van toepassing. Eventuele andere door u gehanteerde voorwaarden worden uitdrukkelijk van de hand gewezen.

Het aan deze opdracht toegekende besluitnummer is en het kostenplaatsnummer is . Wij verzoeken u deze nummers op de factuur te vermelden. Het niet voldoen aan de gestelde factuurvereisten kan leiden tot terugzending van de factuur. Wij gaan pas over tot de betaling na de ontvangst en goedkeuring van de factuur.

Het centraal factuuradres van de provincie is:

Provincie Zuid-Holland
Directie Concernzaken, afdeling Financiële en Juridische Zaken
Postbus 90602
2509 LP Den Haag



o.v.v. /

De factuur kan per post of via het e-mail adres: facturen@pzh.nl ingediend worden o.v.v. /.

Wij wensen u veel succes met de uitvoering en vertrouwen op een goede samenwerking.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

ing. F.T. van Efferen
bureauhoofd

Deze brief is digitaal vastgesteld, hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.



provincie **HOLLAND**
ZUID

Gedeputeerde Staten

Dienst Beheer Infrastructuur
Afdeling District Landelijk Gebied

art 5 1-2e

T 070-441 art 5 1-2e

art 5 1-2e pzh.nl

Postadres Provinciehuis
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
T 070 - 441 66 11
www.zuid-holland.nl

Datum

Ons kenmerk
PZH-2013-369206295
Uw kenmerk
1677.0.2013.3/FNIJ/MSC
Bijlagen

Valtos architecten adviseurs bv
Overschiestraat 59
1062 XD AMSTERDAM

Onderwerp
Opdrachtverlening architectenwerkzaamheden
Steunpunt Rijsaterwoude.

Geachte

art 5 1-2e

Naar aanleiding van uw offerte van 8 februari 2013, kenmerk 1677.0.2013.3/FNIJ/MSC verlenen wij u hierbij opdracht voor het leveren van architectenwerkzaamheden Steunpunt Rijsaterwoude.

De kosten conform uw offerte bedragen € 40.253 inclusief verschotten en exclusief BTW. Wij wijzen u erop dat er geen overschrijding van dit bedrag kan plaatsvinden, tenzij dit vooraf met de provincie schriftelijk is overeengekomen.

De uitvoering van de opdracht dient te geschieden in overleg met onze contactpersoon voor deze opdracht art 5 1-2e DBI/DLG/O&V, telefonisch te bereiken onder 070-441 8604.

Op deze opdracht zijn de u reeds toegezonden Algemene Inkoopvoorwaarden voor leveringen en diensten van de provincie Zuid-Holland P4 2008 (AIV P4 2008) van toepassing.
Eventuele andere door u gehanteerde voorwaarden zijn niet van toepassing.

U wordt verzocht uw facturen te zenden aan het centraal factuuradres van de provincie:

Provincie Zuid-Holland

Afdeling FJZ

Postbus 90602

2509 LP Den Haag

o.v.v. PZH-2013-369206295/165.

Het niet voldoen aan de gestelde factuurvereisten kan leiden tot terugzending van de factuur.

Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Tram 9 en de buslijnen
90, 385 en 386 stoppen
dichtbij het
provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.
De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.





Ons kenmerk
PZH-2013-369206295

Wij wensen u veel succes met de uitvoering en vertrouwen op een goede samenwerking.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

ing. F.T. van Efferen
bureauhoofd Onderhoud en Verbetering

Deze brief is digitaal vastgesteld, hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.



provincie **HOLLAND**
ZUID

Memo

Dienst Beheer Infrastructuur
Afdeling District Landelijk Gebied

Contact

art 5 1-2e

T

art 5 1-2e pzh.nl

Datum

2 mei 2013

Aan

art 5 1-2e

Kopie aan

Onderwerp

Opmerkingen bestek

- 00.01.90 04: Leidse Rijn moet worden Leidse vaart.
- 0.2.7 01: Datum van aanvang is afhankelijk van de vorderingen. Als de loodsen en het terrein niet gegarandeerd voor 1 december 2013 beschikbaar zijn zal de datum van aanvang verzet worden naar 1 april 2014.
- 00.02.08 02: Indien de werkzaamheden worden verplaatst naar 2014 zal de datum van oplevering, 4 maanden nadat het werk is aangevangen
- 00.02.10 De werken wordt geacht te zijn opgeleverd nadat ook de restpunten zijn afgehandeld.
- 00.02.22 Garantie: Hoe lang wordt de complete inrichting gegarandeerd?
- 00.02.26 09: Tekeningen dienen zowel fysiek als digitaal te worden aangeleverd.
- 00.02.27 04 bouwvergaderingen één keer per vier weken regulier. Verder indien de directie er aanleiding toe ziet.
- 00.02.28 Peil is niet aangegeven. Lijkt mij bovenkant afgewerkte vloer!
- 00.02.31 01: Hierbij zijn diensten opgenomen die niet van toepassing zijn.
- 00.02.33 Niet duidelijk is wat de consequenties zijn bij onvoldoend werk. Geen onderbouwing?
- 00.02.37 Stelpost herstellen aansluiten hek zal wel te laag zijn.
- 00.06.10 lid 09: waarom wordt hier verwezen naar UAV 1989 terwijl verder steeds sprake is van UAV 2912?

Van: [art 5 1-2e]@Valtos.nl>
Verzonden: maandag 22 april 2013 16:02
Aan: [art 5 1-2e]
CC: [art 5 1-2e]
Onderwerp: PZH SP Rijnsaterwoude, lijngoten

·V·A·L·T·O·S ·architecten·adviseurs·bv·

Projectomschrijving : PZH SP Rijnsaterwoude
 Projectnummer : 1677.0

Beste [art 5 1-2e]

Zojuist heb ik telefonisch akkoord gekregen van [art 5 1-2e] op het toepassen van de stelconplaten icm één of twee lijngoten.

De positie van de lijngoten moet nog definitief bepaald worden door BK [art 5 1-2e] heeft voorkeur voor een lijngoot parallel aan de kade, op een afstand van 1 of 2 m.

Dit zou mooi op de overgang van stelconplaten en betonklinkers kunnen. [art 5 1-2e] wij hebben gesproken over een tweede lijngoot t.p.v. de overgang met het bestaande te handhaven asfalt.

De nu geprojecteerde lijngoot ligt, zoals eerder gezegd, te dicht bij de zoutloods. Graag z.s.m. de opzet maken zodat WHR ook de kolken op tekening kan verruilen voor lijngoten.

[art 5 1-2e] ndelijke groet,

[art 5 1-2e]

Valtos Architecten & Adviseurs bv

Overschiestraat 59
 1062 XD Amsterdam
 020 – 669 23 21
 020 – 615 82 09
 06 – [art 5 1-2e]
 @ [art 5 1-2e] [valtos.nl](mailto:[art 5 1-2e]@valtos.nl)

Disclaimer

De informatie in dit bericht is vertrouwelijk en uitsluitend bestemd voor de hierboven genoemde geadresseerde. Indien u niet de geadresseerde bent, bent u niet gerechtigd tot kennisname, openbaarmaking, vernenigvuldiging of verspreiding van dit bericht of gedeelten ervan. Mocht u dit bericht abusievelijk hebben ontvangen, dan verzoeken wij u de ondergetekende hiervan zo spoedig mogelijk op de hoogte te brengen en dit bericht per omgaande te vernietigen. Wij maken u erop attent dat door acceptatie van deze bescheiden alle door u van ons ontvangen originele stukken behandeld dienen te worden volgens de DNR 2011 art 45.

Van: art 5 1-2e @Valtos.nl>
Verzonden: vrijdag 31 mei 2013 13:29
Aan: art 5 1-2e
CC: art 5 1-2e
Onderwerp: RE: 1677 PZH SP Rijnsaterwoude, aanvraag OV



Projectomschrijving : PZH SP Rijnsaterwoude
 Projectnummer : 1677.0

Geachte art 5 1-2e

Naar aanleiding van het aan te passen ontwerp voor de zout- en materieelloods voor bovenstaand project het volgende.

In de bijlage treft u ons voorstel voor de aanpassingen. De Provincie Zuid Holland is hiermee akkoord. Wij zullen deze aanpassingen uitwerken in nieuwe aanvraag tekeningen. Graag verneem ik van u of er een uiterste datum is waarop de aangepaste stukken moeten zijn ingediend.

met vriendelijke groet,

art 5 1-2e

Valtos Architecten & Adviseurs bv

 Overschiestraat 59
 1062 XD Amsterdam
 020 – 669 23 21
 020 – 615 82 09
 06 – art 5 1-2e
 art 5 1-2e @valtos.nl

Disclaimer

De informatie in dit bericht is vertrouwelijk en uitsluitend bestemd voor de hierboven genoemde geadresseerde. Indien u niet de geadresseerde bent, bent u niet gerechtigd tot kennisname, openbaarmaking, vermenigvuldiging of verspreiding van dit bericht of gedeelten ervan. Mocht u dit bericht abusievelijk hebben ontvangen, dan verzoeken wij u de ondergetekende hiervan zo spoedig mogelijk op de hoogte te brengen en dit bericht per omgaande te vernietigen. Wij maken u erop attent dat door acceptatie van deze bescheiden alle door u van ons ontvangen originele stukken behandeld dienen te worden volgens de DNR 2011 artikel 45.

Van: art 5 1-2e kaagenbraassem.nl]
Verzonden: vrijdag 17 mei 2013 7:50
Aan: Frans Nijwening
Onderwerp: RE: 1677 PZH SP Rijnsaterwoude, aanvraag OV

Geachte heer Nijwening,

Volgens mij hebt u één en ander in deze mail volledig en juist samengevat.

groeten,

art 5 1-2e



art 5 1-2e

Vakspecialist omgevingsvergunningen

Gemeente Kaag en Braassem

Westeinde 1 | 2371 AS | Roelofarendsveen

Postbus 1 | 2370 AA | Roelofarendsveen

T (071) 332 72 72

W www.kaagenbraassem.nl



[Volg ons op twitter](#)



[Blijf op de hoogte via Facebook](#)

De informatie in dit bericht kan vertrouwelijk zijn. Dit bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Als u dit bericht onterecht ontvangt, wordt u verzocht de inhoud niet te gebruiken en de afzender direct te informeren. De gemeente Kaag en Braassem is niet verantwoordelijk voor de inhoud en de juistheid van het e-mail bericht.

Van [art 5 1-2e](mailto:art 5 1-2e@valtos.nl) [mailto:art 5 1-2e](mailto:art 5 1-2e@valtos.nl) Valtos.nl

Verzonden: donderdag 16 mei 2013 9:59

Aan [art 5 1-2e](#)

CC: [art 5 1-2e](#)

Onderwerp: 1677 PZH SP Rijnsaterwoude, aanvraag OV



Projectomschrijving : PZH Steunpunt Rijnsaterwoude
Projectnummer : 1677.0

Geachte [art 5 1-2e](#)

Naar aanleiding van onze telefonische contacten gisteren, 15 mei 2013, het volgende.

U heeft aangegeven dat de aanvraag voor de omgevingsvergunning voor bovenstaand project niet past binnen het huidige c.q. het bestemmingsplan in procedure.

U heeft daarbij ook aangegeven dat het onderbrengen van het plangebied in het bestemmingsplan in procedure voor de N207 geen optie is.

Ten aanzien van de ingediende stukken dienen er twee zaken te worden gewijzigd:

- 1) T.a.v. de bouwhoogte;
De maximaal toegestane bouwhoogte bedraagt 6000mm. U kunt een binnenplanse afwijking toestaan van 15 % waarmee de maximaal toegestane hoogte uitkomt op 6.900mm.
De maximale bouwhoogte van het ingediende plan bedraagt 7082mm. Afgesproken is dat wij, in overleg met de Provincie Zuid Holland, deze hoogte terugbrengen naar 6900mm, dit verwerken op tekening en de aangepaste stukken zullen indienen.
- 2) T.a.v. de overschrijding van de bestemmingsgrens;
Een deel van de nieuwe bebouwing van de aanvraag overschrijdt de bestemmingsgrens verkeer. Dit is in principe niet toegestaan. Wel kunt u een binnenplanse afwijking van max. 3m toestaan. U heeft daarbij aangegeven dat de gevel maatgevend is en niet de overstekende dakrand.
De maximale overschrijding van de bestemmingsgrens, op basis van de ons ter beschikking staande tekening, van het ingediende plan bedraagt (plaatselijk) ongeveer 4m. Ten opzichte van de toegestane overschrijding van 3m betekent dit nog een overschrijding van ongeveer een meter.
U heeft aangegeven dat het plan, wil het binnen de reguliere procedure kunnen worden vergund, hierop dient te worden aangepast. Daarbij heeft u de suggestie gedaan om de nieuwbouw op te schuiven richting het bestaande, te handhaven pand.
Afgesproken is dat wij, in overleg met de Provincie Zuid Holland, het plan zullen aanpassen en de gewijzigde stukken zullen indienen.

Daarnaast heeft u aangegeven dat er een Melding Activiteitenbesluit dient te worden gedaan bij de Omgevingsdienst West Holland en een aanvraag Keurvergunning bij het Hoogheemraadschap. Het eerste zal ik doorgeven aan de aanvrager, de PZH. T.a.v. de aanvraag Keurvergunning heeft de PZH al actie ondernomen.

Mocht u naar aanleiding van bovenstaande samenvatting nog opmerkingen of aanvullingen hebben dan vernemen wij dat graag.

Met vriendelijke groet,

art 5 1-2e

Valtos Architecten & Adviseurs bv

 Overschiestraat 59
 1062 XD Amsterdam
 020 – 669 23 21
 020 – 615 82 09
 06 –  art 5 1-2e
  art 5 1-2e @valtos.nl

Disclaimer

De informatie in dit bericht is vertrouwelijk en uitsluitend bestemd voor de hierboven genoemde geadresseerde. Indien u niet de geadresseerde bent, bent u niet gerechtigd tot kennisname, openbaarmaking, vermenigvuldiging of verspreiding van dit bericht of gedeelten ervan. Mocht u dit bericht abusievelijk hebben ontvangen, dan verzoeken wij u de ondergetekende hiervan zo spoedig mogelijk op de hoogte te brengen en dit bericht per omgaande te vernietigen. Wij maken u erop attent dat door acceptatie van deze bescheiden alle door u van ons ontvangen originele stukken behandeld dienen te worden volgens de DNR 2011 art kel 45.