

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.

-----Oorspronkelijk bericht-----

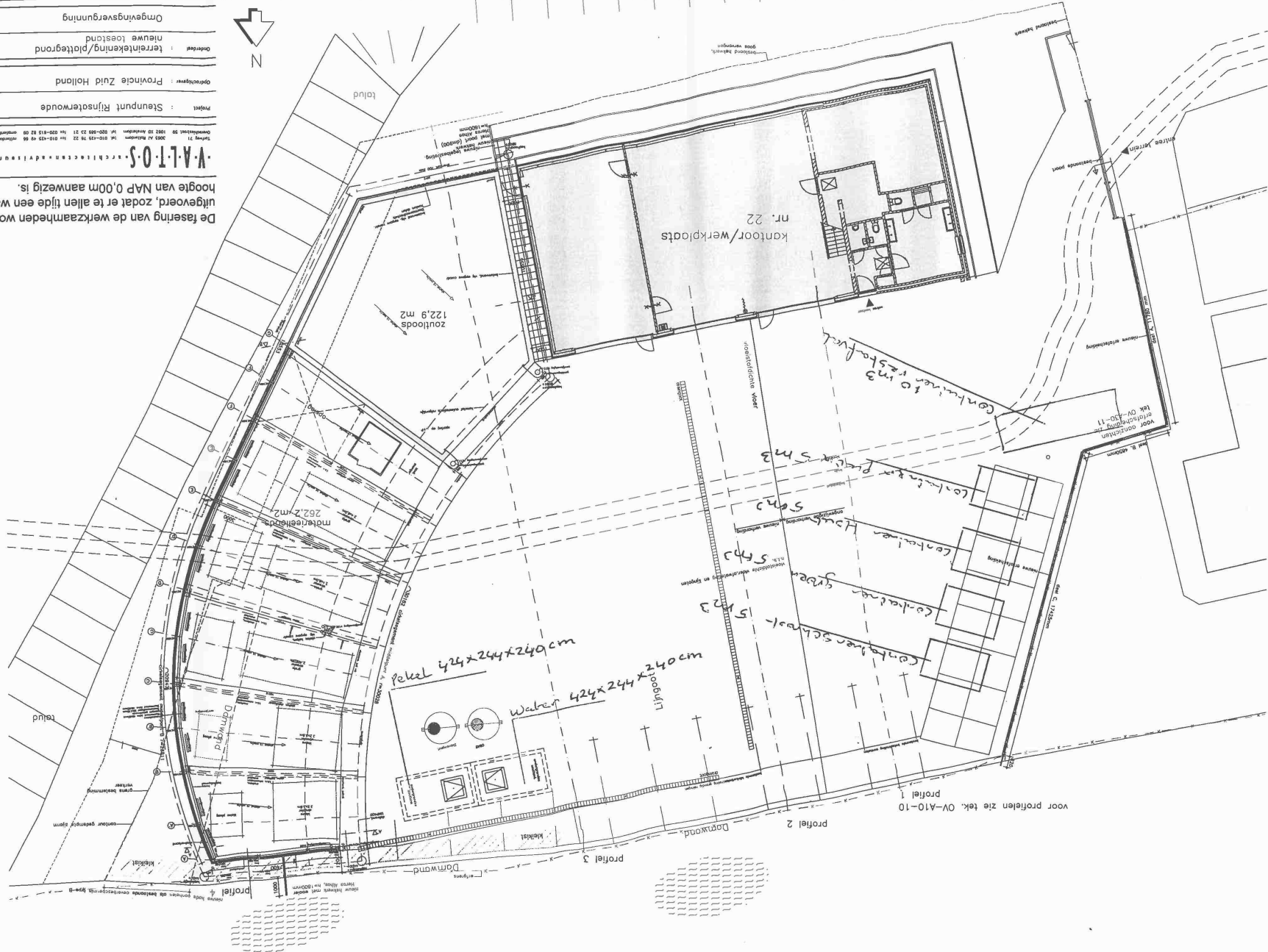
Van: art 5 1-2e pzh.nl [mailto:art 5 1-2e@pzh.nl]

Verzonden: woensdag 14 augustus 2013 14:21

Aan: art 5 1-2e

Onderwerp: Nieuw document beschikbaar

Nieuw document beschikbaar



Van: art 5 1-2e
Verzonden: woensdag 14 augustus 2013 14:59
Aan: info@kaagenbraassem.nl
Bijlagen: S45C-213081414490.pdf

Tav art 5 1-2e

art 5 1-2e

Het document is te groot om in één keer te versturen. Hierbij alvast de eerste helft. De rest komt er zo aan.

Vriendelijke groet,

art 5 1-2e



provincie **HOLLAND**
ZUID

Memo

1.444

Dienst Beheer Infrastructuur
Afdeling District Landelijk Gebied

Contact

art 5 1-2e

T

art 5 1-2e @pzh.nl

Datum

14 augustus 2013

Aan

art 5 1-2e

Omgevingsloket

Kopie aan

Onderwerp

Bijlage milieubelasting

Op verzoek van art 5 1-2e van de Omgevingsdienst West-Holland doe ik bij de vergunning aanvraag nog enkele bijlagen waaronder deze omschrijving van de activiteiten op het steunpunt en een tekening met de locatie en soort containers tbv het verzamelen van afval.

Voor het steunpunt is heden een vigerende inrichtingsvergunning en een WVO- vergunning. Aangezien aanpassingen aan de inrichting plaats vinden wil de art 5 1-2e beschikken over aanvullende informatie.

Op het steunpunt zijn 3 toezichthouders en 1 rayonopzichter voor de normale bedrijfsvoering actie. Deze mensen gebruiken het steunpunt voor persoonlijke verzorging (lunchpauze en koffie pauze) evenals voor hun dagelijkse administratie. Veder zijn de mensen de rest van de dag onderweg ivm het inspecteren van provinciale wegen. Tijdens de wegininspectie vinden ze langs of op de weg afval zoals hout, puin, schroot, takken of restafval. Voor het verwerken van deze afvalstromen zijn enkele containers op het terrein geplaatst. Het verzamelde afval wordt in de containers gedaan en door fa Gansewinkel afgevoerd naar een daarvoor bestemde afvalverwerkingsinrichting.

Ruwe inschatting van het aantal autobewegingen per dag:

1 vrachtauto per week.

20 autobewegingen per dag.

Tijdens de winterperiode wordt het steunpunt gebruikt voor gladheidbestrijding. Er zijn tot heden 3 grote en 3 kleine strooiers alsmede voor elke auto een sneeuwschuif beschikbaar. In de winter komt het circa 25 keer voor dat de gladheidbestrijding in actie komt. Meestal in de avond. De vrachtauto's worden opgeroepen en komen naar het terrein om de strooier op te laden en deze te laten vullen met zout en pek. Daarna rijden de auto's weg en rijden hun route.

Er wordt een shovel ingezet om de wagens te laden.

Verder komt een aantal malen een grote vrachtauto zout brengen.

Ruwe schatting van het aantal bewegingen:

25 acties waarbij 3 grote en 3 kleine vrachtauto's worden ingezet.

10 á 15 keer een vrachtauto die zout komt brengen.

Ten behoeve van het maken van pekkel wordt een zoutmenginstallatie geplaatst die het zout met water gaat mengen tot pekkel. De installatie produceert nauwelijks geluid en werkt volautomatisch. Voordeel is dat er geen auto's meer pekkel hoeven te brengen.

Er worden 2 tanks van elk 17000 liter aangebracht. Afmetingen 424 x 244 x 240 cm (L X B X H)
1 tank van 16620 liter wordt gebruikt als opvang voor spoel en hemelwater ten behoeve van het mengen van zout en water tot pekkel.

1 tank van 166200 liter wordt als voorraad gebruikt ten behoeve van peel voor de strooiers.

De tanks zijn van beton, KOMO gecertificeerd, voldoen aan, milieuklasse XA2 volgens NEN 6720 (VCB95). Deze tanks worden speciaal voor toepassing van dooivloeistoffen geproduceerd en zijn aan de binnenzijde voorzien van een hoogwaardig PVC gecoat weefsel. Onderlinge leidingen zijn van HDPE.

Overige bodembedreigend stoffen

Gevraagd is naar het vinden van bodembedreigende stoffen.

Het gebeurt inderdaad dat deze stoffen langs de weg worden gevonden. Het betreft dan illegale dumpingen zoals vaten, olie, accu's of verf. Hiervan wordt altijd bij de politie of digitaal proces-verbaal opgemaakt. Als het kleien delen zijn worden zij door de inspecteur meegenomen en bij de gemeente Nieuwkoop afgeleverd. Zijn het grotere (niet handzame) objecten dan wordt een speciaal bedrijf zoals Ecoloss of Van Gansewinkel gevraagd dit voor ons op te ruimen. Dergelijke stoffen worden niet op het steunpunt opgeslagen.

Monitoring van de pekeltank.

Indien de milieuvergunning voor schrijft dat monitoring moet plaatsvinden, zal dat conform voorwaarden worden ingezet. Aangezien de tanks dubbelwandig en speciaal voor dergelijke activiteiten is geconstrueerd denken wij dat dit niet nodig is.

Gegevens bevoegd gezag

Referentienummer

Datum ontvangst

Formulierversie
2013.01

Aanvraaggegevens

Let op: vul het formulier alstublieft volledig in.

Aanvraagnummer - 824313
 Aanvraagnaam - PZH SP Rijnwater vande
 Uw referentiecode - 1677.0
 Ingediend op - aanvulling op aanvraag 24-04-2013
 Projectomschrijving - Aanbrengen ondergrondse tanks voor pekel en water.
 Gefaseerd Nee

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden woudedijk zuid 22

Werkzaamheden en onderdelen

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

- Oprichting

Bijlagen

Kosten

Nawoord en ondertekening

Formulierversie
2013.01

Aanvrager

1 Persoonsgegevens aanvrager/melder

Burgerservicenummer

art 5 1-2e

Geslacht

- ☒ Man
☐ Vrouw
☐ Niet bekend

Voorletters

art 5 1-2e

Voorvoegsels

Achternaam

art 5 1-2e

art 5 1-2e

2 Verblijfsadres

Postcode

art 5 1-2e

Huisnummer

art 5 1-2e

Huisletter

Huisnummertoevoeging

Straatnaam

art 5 1-2e

Woonplaats

art 5 1-2e

Adres

Formulierversie
2013.01

Aanvrager bedrijf

1 Bedrijf

KvK-vestigingsnummer

000012797804

Statutaire naam

provincie Zuid Holland

Handelsnaam

2 Contactpersoon

Geslacht

☒ Man

☐ Vrouw

Voorletters

art 5 1-2e

Voorvoegsels

Achternaam

art 5 1-2e

Functie

projectleider

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode

2509 LP

Huisnummer

1

Huisletter

Huisnummertoevoeging

3 Correspondentieadres

Adres

postbus 90602
postcode 2509 LP
Den Haag

4 Contactgegevens

Telefoonnummer

06

art 5:1-2e

E-mailadres

art 5:1-2e

@pzh-NL

Formulierversie
2013.01

Gemachtigde

1 Persoonsgegevens gemachtigde

Burgerservicenummer

art 5 1-2e

Geslacht

- ☒ Man
☐ Vrouw
☐ Niet bekend

Voorletters

art 5 1-2e

Voorvoegsels

Achternaam

art 5 1-2e

2 Verblijfsadres

Postcode

art 5 1-2e

Huisnummer

art 5 1-2e

Huisletter

Huisnummertoevoeging

Straatnaam

art 5 1-2e

Woonplaats

art 5 1-2e

Adres

Straatnaam

Woonplaats

Adres

4 Correspondentieadres

Adres

zie aanvrager bedrijf

5 Contactgegevens

Telefoonnummer

Faxnummer

E-mailadres

Adres berichtenbox

Formulierversie
2013.01

Gemachtigde bedrijf

1 Bedrijf

KvK-vestigingsnummer

zie aanvrager bedrijf.

Statutaire naam

Handelsnaam

2 Contactpersoon

Geslacht

☐ Man

☐ Vrouw

Voorletters

Voorvoegsels

Achternaam

Functie

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode

Huisnummer

Huisletter

Huisnummertoevoeging

3 Correspondentieadres

4 Contactgegevens

Formulierversie
2013.01

Locatie

1 Locatieaanduiding

Locatie waar de werkzaamheden plaatsvinden

- ☒ Adres
☐ Kadastraal perceelnummer
☐ Locatie op Noordzee, Waddenzee of IJsselmeer

2 Adres

Postcode

2401 NB.

Huisnummer

22

Huisletter

Huisnummertoevoeging

Straatnaam

Woudsedijk-Zuid.

Plaatsnaam

Woubrugge.

Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?

- ☐ Ja > Specificeer hieronder de locatie(s)
☒ Nee

Specificatie locatie

Toelichting op locatie

3 Kadastraal perceelnummer

Burgerlijke gemeente

kaag en Braassem

Kadastrale gemeente

Kadastrale sectie

C
perceel 2794

1.444

Straatnaam

Woonplaats

Adres

4 Correspondentieadres

Adres

5 Contactgegevens

Telefoonnummer

Faxnummer

E-mailadres

Adres berichtenbox

Handwritten signature across the form fields.

Kadastraal perceelnummer

2794

Bouwplannaam

Bouw Materieel Loads

Bouwnummer

Gelden de werkzaamheden in deze
aanvraag/melding voor meerdere
adressen of percelen?

☐ Ja☒ Nee

Specificatie locatie

Toelichting op locatie

4 Eigendomssituatie

Eigendomssituatie van het perceel

☐ U bent eigenaar van het perceel☐ U bent erfpachter van het perceel☐ U bent huurder van het perceel☒ Anders

Uw belang bij deze aanvraag

medewerker provincie 2H
belast met dit project**5 Aanvulling locatieaanduiding**

RD coördinaten

X-coördinaat

Y-coördinaat

UTM ED50 coördinaten

UTM-zone

☐ 31☐ 32

N-coördinaat

E-coördinaat

ETRS89 / WGS84 Coördinaten

Invoerwijze

☐ Graden.decimale graden☐ Graden.minuten.decimale minuten☐ Graden.minuten.seconden.decimale seconden

Lengte

Breedte

Kilometerraai

Rivier of kanaal

Kilometering

☐ Noorden (N)
☐ Zuiden (Z)
☐ Oosten (O)
☐ Westen (W)
☐ Links (Li)
☐ Rechts (Re)

Eventuele toelichting op locatie

Formulierversie
2013.01

Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Bedrijfstijden

- ⑦ Wat zijn de tijden en dagen, danwel perioden waarop de inrichting of onderdelen daarvan, in bedrijf zijn?

maandag tot en met vrijdag.

2 Bestemming

Zijn de (wijzigingen van de) activiteiten in overeenstemming met het bestemmingsplan?

☒ Ja
☐ Nee

Is er al een vrijstelling of wijziging van het bestemmingsplan aangevraagd of in procedure?

☐ Ja
☐ Nee

3 Wijze vaststellen milieubelasting

- ⑦ Beschrijf de aard en omvang van de belasting van het milieu die de inrichting tijdens normaal bedrijf kan veroorzaken, daaronder begrepen een overzicht van de belangrijkste nadelige gevolgen voor het milieu die daardoor kunnen worden veroorzaakt.

zie bijlage Milieu belasting

Beschrijf de wijze waarop gedurende het in werking zijn van de inrichting de belasting van het milieu, die de inrichting veroorzaakt, wordt vastgesteld en geregistreerd.

zie bijlage " " "

4 Toekomstige Ontwikkelingen

- ⑦ Verwacht u ontwikkelingen binnen uw inrichting die voor de beslissing op de aanvraag van belang kunnen zijn?

☐ Ja
☒ Nee

- ⑦ Omschrijf concreet de ontwikkelingen die te verwachten zijn.

- ⑦ Verwacht u ontwikkelingen in de omgeving van uw inrichting die van belang kunnen zijn voor de bescherming van het milieu?

☐ Ja
☒ Nee

- ⑦ Omschrijf concreet de ontwikkelingen die te verwachten zijn.

5 MER-(beoordelings)plicht

Voor sommige projecten is het vanwege de mogelijke impact op het milieu verplicht om een milieueffectrapport (MER) op te stellen. Denk hierbij aan de aanleg of aanpassing van (water)wegen, de winning van delfstoffen, afvalverwerkings- en energiebedrijven en de chemische-, papier- en levensmiddelenindustrie. Ook activiteiten waarbij de bestemming van een terrein wordt gewijzigd (zoals de aanleg van een jachthaven) vallen onder de werkingssfeer van het Besluit milieueffectrapportage.

- ① Geldt voor uw activiteit de plicht om een milieueffectrapport op te stellen (m.e.r.-plicht)? ☐ Ja ☒ Nee
- ② Staat de activiteit vermeld in kolom 1 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage? ☐ Ja ☒ Nee
- ③ Worden de drempelwaarden in kolom 2 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage overschreden? ☐ Ja ☒ Nee
- ④ Onder welke categorie van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage valt de aangevraagde activiteit? _____
- ⑤ Geef de omvang van de door u aangevraagde activiteit in dezelfde eenheid als de waarde/capaciteit zoals genoemd in kolom 2 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage. _____

6 Gegevens inrichting

Wat is de naam van de inrichting?

Steunpunt Rynsater Woude.

- ① Wat is de aard van de inrichting?

Opslag terrein voor Zoutstraten en Sneeuwscuivers en tevens manschap verblijf.

Vraagt u de vergunning aan voor onbepaalde of bepaalde tijd?

☒ Onbepaalde tijd
☐ Bepaalde tijd

Voor hoeveel jaar vraagt u de vergunning aan?

Geef het tijdstip waarop de activiteit(en) uiterlijk zullen worden beëindigd.

- ① Waarom wilt u een vergunning voor bepaalde tijd aanvragen en op welke onderdelen van de inrichting is deze bepaalde tijd van toepassing? _____
- ② Welke voornaamste grond- en hulpstoffen gebruikt u? _____
- ③ Welke voornaamste tussen-, neven- en eindproducten produceert u? _____

Zout. t.b.v. gladheid bestrijding.

nut.

Geef de totale maximale capaciteit van de inrichting en het maximale motorische of thermische vermogen van de bij de inrichting behorende installaties.

- ⑦ Maken proefnemingen deel uit van de aanvraag?

☐ Ja
☒ Nee

Geef een korte beschrijving van de aard en het doel van de proefneming.

- ⑦ Wat is de duur van de proefneming?

Wat is de voorgenomen aanvangsdatum van de proefneming?

- ⑦ Wat zijn de verwachte milieugevolgen en milieurisico's van de proefneming?

Is voor de inrichting eerder een vergunning verleend?

☒ Ja
☐ Nee

- ⑦ Worden extra maatregelen getroffen om de belasting van het milieu te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds -en herstelwerkzaamheden?

☒ Ja
☐ Nee

Beschrijf welke extra maatregelen worden genomen om de milieubelasting te voorkomen of te beperken.

opvang spoelwater en hergebruik hiervan.

Waarom worden geen extra maatregelen genomen om de milieubelasting te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds -en herstelwerkzaamheden?

N.v.t.

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het moduleblad 'Tabellen'.

7 Omgeving van de inrichting

Waar ligt de inrichting?

☐ Centrum
☐ Rustige woonwijk
☐ Gemengd gebied
☐ Industrierrein
☒ Buitengebied
☐ Anders

Beschrijf de omgeving van de inrichting.

Buitengebied met incidenteel een woning.

- ⑦ Wat is het dichtstbijzijnde gevoelige object?

± 20 m afstand een woning

Wat is de afstand in meters van de grens van de inrichting tot het dichtstbijzijnde gevoelige object?

± 20 m

8 Milieuzorg

⑦ Beschikt u over een milieumanagementsysteem?

- ☐ Ja
☒ Nee
☐ Deels

Is uw milieumanagementsysteem gecertificeerd?

- ☐ Ja
☒ Nee

⑦ Volgens welke norm is uw milieumanagementsysteem gecertificeerd?

- ☐ NEN-EN-ISO 14001
☐ EMAS

⑦ Wanneer is uw milieumanagementsysteem gecertificeerd?

⑦ Wanneer is uw milieumanagementsysteem gecertificeerd?

Beschrijf welke elementen van het milieumanagementsysteem in uw bedrijf zijn ingevoerd.

9 Ongewone voorvallen

⑦ Kunnen binnen uw inrichting ongewone voorvallen ontstaan die nadelige gevolgen kunnen hebben op het milieu?

- ☐ Ja
☒ Nee

⑦ Beschrijf de ongewone voorvallen die binnen de inrichting kunnen optreden en de belasting die daarbij kan ontstaan voor het milieu.

Welke maatregelen worden getroffen om de belasting van het milieu door ongewone voorvallen te voorkomen of te beperken?

10 Bodem

⑦ Verricht u bodembedreigende activiteiten of slaat u bodembedreigende stoffen op?

- ☒ Ja
☐ Nee

⑦ Hebt u een nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd?

- ☒ Ja
☐ Nee

⑦ Waarom hebt u geen nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd?

⑦ Hebt u een bodemrisicorapport opgesteld?

- ☐ Ja
☒ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het moduleblad 'Tabellen'.

11 Externe veiligheid

⑦ Wordt uw inrichting genoemd in artikel 2 (en niet in artikel 3) van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)?

- ☐ Ja
☒ Nee

⑦ Valt uw inrichting onder het Besluit risico's zware ongevallen 1999 (Brzo '99)?

- ☐ Ja
☒ Nee

Terugsturen van de aanvraag

U kunt de aanvraag of melding inclusief bijbehorende bescheiden versturen naar onderstaand adres van het bevoegd gezag.

Bevoegd gezag omgevingsvergunning

Naam:	Gemeente Kaag en Braassem
Bezoekadres:	Westeinde 1
Postadres:	Postbus 1
Telefoonnummer:	071-3327272
Faxnummer:	071 - 3327249
Emailadres:	info@kaagenbraassem.nl
Website:	www.kaagenbraassem.nl
Contactpersoon:	team Vergunningen
Bereikbaar op:	ma - vr van 08.30 tot 17.00 uur

Formulierversie
2013.01

Nawoord en ondertekening

*Alleen te beantwoorden
als de bijlagen nog niet
compleet zijn*

*Alleen te beantwoorden
als de bijlagen nog niet
compleet zijn*

Zijn de bijlagen bij deze aanvraag
compleet

☒ Ja
☐ Nee

De volgende bijlagen dien ik later
in

De volgende bijlagen dien ik niet in

Vul uw eventuele persoonlijke
opmerkingen over uw aanvraag
hier in.

Als blijkt dat voor één van de
onderdelen geen vergunning
verleend kan worden, wilt u dan
voor de overige onderdelen wel
een vergunning ontvangen?

☐ Ja
☐ Nee

Geeft u toestemming om persoons-
en adresgegevens van de
aanvrager/melder en, indien van
toepassing, de gemachtigde
openbaar te maken?

☐ Ja
☐ Nee

Geeft u toestemming om de
geschatte projectkosten / kosten
van de werkzaamheden openbaar
te maken?

☐ Ja
☐ Nee

☐ Hierbij verklaar ik dat ik de aanvraag/melding naar waarheid heb ingevuld en dat ik weet dat er
kosten verbonden kunnen zijn aan het indienen van een aanvraag.

*Niet verplicht in te vullen
indien u gemachtigde
bent*

Handtekening aanvrager

Datum

Handtekening

Handtekening gemachtigde

Datum

Handtekening

⑦ Hebt u een inrichting als bedoeld in artikel 8 van het Besluit risico's zware ongevallen 1999 (Brzo '99)?

☐ Ja
☒ Nee

⑦ Wat is de afstand van de inrichting tot een waardevol of bijzonder kwetsbaar natuurgebied in km?

?

⑦ Welke van de volgende omschrijvingen van categoriale inrichting als bedoeld in artikel 4 lid 5 van het Besluit externe veiligheid inrichtingen is van toepassing?

- ☐ LPG-tankstation als bedoeld in het Besluit LPG-tankstations milieubeheer
- ☐ Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in een hoeveelheid groter dan 10 ton als bedoeld in artikel 4 lid 5 onder b van het Besluit externe veiligheid inrichtingen
- ☐ Koel- en/of vriesinstallatie met ammoniak in een hoeveelheid tussen 1500 en 10.000 kg
- ☐ Opslag van meer dan 100 ton vaste minerale anorganische meststoffen behorende tot groep 2 als bedoeld in PGS 7
- ☒ Geen van bovenstaande

⑦ Wat is de kleinste afstand in meter tussen een opslagplaats en een (geprojecteerd) (beperkt) kwetsbaar object?

?

⑦ Wordt uw inrichting genoemd in artikel 4, onderdeel b, e of f van het Registratiebesluit externe veiligheid?

☐ Ja
☒ Nee

Omschrijf de activiteit op basis waarvan uw inrichting onder artikel 4 van het Registratiebesluit externe veiligheid valt.

⑦ Met welk doel is de kwantitatieve risicoanalyse uitgevoerd?

n.v.t.

⑦ Zijn er binnen uw inrichting specifieke technische maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen?

☐ Ja
☒ Nee

⑦ Zijn er binnen uw inrichting specifieke procedurele maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen?

☐ Ja
☒ Nee

12 Brandveiligheid

⑦ Welke maatregelen hebt u getroffen om brand te voorkomen?

blusmiddelen.

Welke brandblusmiddelen gebruikt u?

- ☐ Branddekens
- ☒ Draagbare blusmiddelen
- ☒ Brandslanghaspels
- ☐ Stationaire blusinstallaties
- ☐ Mobiele blusmiddelen
- ☐ Anders

Welke andere brandblusmiddelen gebruikt u?

geen.

⑦ Welke stationaire blusinstallaties gebruikt u?

/

- ⑦ Beschikt u over een bedrijfsbrandweer?

☐ Ja
☒ Nee

Hoeveel personeelsleden maken deel uit van de bedrijfsbrandweer?

Welk materieel heeft de bedrijfsbrandweer tot haar beschikking?

- ⑦ Verricht u op het buitenterrein brandgevaarlijke activiteiten?

☐ Ja
☒ Nee

Beschrijf de aard, locatie en frequentie van de brandgevaarlijke activiteiten.

13 Verkeer, vervoer en mobiliteit

- ⑦ Hebt u een preventieplan voor beperking van verkeer- en vervoerbewegingen opgesteld?

☐ Ja
☒ Nee

Hoeveel werknemers hebt u in dienst?

op het steunpunt 4

Hoeveel bezoekers komen per dag naar uw inrichting?

een enkeling.

- ⑦ Welke vormen van verkeer en vervoer zijn voor uw bedrijfsactiviteiten relevant?

☒ Verkeer en vervoer over de weg
☐ Verkeer en vervoer over spoor
☐ Verkeer en vervoer over water
☐ Verkeer en vervoer in de lucht

- ⑦ Hoeveel kilometers worden per jaar door de verladers en uitbesteed vervoer gemaakt?

5000 km.

- ⑦ Hoeveel kilometers worden per jaar door eigen vervoerders gemaakt?

10000 km.

- ⑦ Hoeveel kilometers worden per jaar over spoorrails gemaakt?

- ⑦ Hoeveel kilometers worden per jaar over binnenwateren gemaakt?

- ⑦ Hoeveel vluchten worden per jaar gemaakt?

- ⑦ Hebt u maatregelen getroffen om het aantal vervoersbewegingen te beperken?

☒ Ja
☐ Nee

Beschrijf de maatregelen die u hebt getroffen om het aantal vervoersbewegingen te beperken.

stimuleren personeel, beperken aantal km

Heeft u parkeerplaatsen in de open lucht binnen uw inrichting?

☒ Ja
☐ Nee

Hoeveel parkeerplaatsen hebt u in de open lucht binnen uw inrichting?

6

- ⑦ Hebt u maatregelen getroffen om visuele hinder als gevolg van de parkeerplaatsen te voorkomen?

- ☐ Ja
☒ Nee

Beschrijf de maatregelen die u hebt getroffen om visuele hinder als gevolg van de parkeerplaatsen te voorkomen.

Maakt een parkeergarage deel uit van uw inrichting?

- ☐ Ja
☒ Nee

Hoeveel parkeerplaatsen hebt u in de parkeergarage?

- ☐ Meer dan 20
☐ Minder dan of gelijk aan 20

Beschikt uw parkeergarage over een afzuiginstallatie?

- ☐ Ja
☐ Nee

14 Afvalwater

Loost u afvalwater uit uw inrichting?

- ☒ Ja
☐ Nee

Waarop loost u afvalwater?

- ☐ Lozing op of in de bodem (infiltratie)
☐ Lozing via een openbaar riool op oppervlaktewater
☒ Lozing via een niet-openbaar (eigen) vuilwaterriool op een werk waterschap (riolering of RWZI)
☒ Lozing via een openbaar vuilwaterriool op een rioolwaterzuiveringsinstallatie
☒ Lozing via hemelwaterriool
☐ Anders

Op welke andere wijze loost u afvalwater?

na bezinkput op openbaar water conform WvWb

Welk afvalwater loost u?

- ☐ Procesafvalwater
☐ Koelwater
☐ Ketelspuiwater
☐ Regeneratiewater van ionenwisselaar
☐ Laboratoriumafvalwater
☐ Spoelwater ontijzing
☒ Niet-verontreinigd hemelwater
☐ Verontreinigd hemelwater
☒ Huishoudelijk afvalwater
☐ Overig afvalwater

- ⑦ Is een vergunning voor de lozing van afvalwater in het kader van de Waterwet (voorheen WvW) of Wet milieubeheer verleend?

- ☐ Nee, een vergunning is niet noodzakelijk
☒ Ja, een vergunning is al verleend
☐ Ja, een vergunning wordt tegelijk met deze vergunning aangevraagd

Vindt de lozing van procesafvalwater continu of discontinu plaats?

- ☐ Continu
☐ Discontinu

Hoeveel m3 afvalwater wordt gemiddeld per etmaal geloosd?

+ 1 m³

Hoeveel m3 afvalwater wordt maximaal per uur geloosd?

/

Hoe vaak per jaar wordt afvalwater geloosd?

25 X

Hoeveel m3 afvalwater wordt per keer geloosd?

niet meetbaar.

Doen zich situaties voor waarin de gemiddelde afvoerdebieten in ruime mate worden overschreden?

- ☐ Ja
☒ Nee

Hoe vaak per jaar doen dergelijke situaties zich voor?

Geef het tijdsbestek aan waarbinnen deze situaties zich voordoen.

Waardoor worden deze pieken veroorzaakt?

Zijn er andere omstandigheden die van invloed kunnen zijn op de hoeveelheid en de hoedanigheid van het te lozen afvalwater?

- ☒ Ja
☐ Nee

Beschrijf de andere omstandigheden.

weersafhankelijk.

Van welk soort koelsysteem is het koelwater afkomstig?

- ☐ Recirculatiekoeling
☐ Doorstroomkoeling

Wat is de temperatuur van het koelwater in °C?

Hoeveel liter koelwater wordt per dag geloosd?

Hoe vaak per maand wordt koelwater gespuid?

Hoeveel liter spuiwater komt er per lozing vrij?

Worden de koelsystemen en de leidingen periodiek gereinigd?

- ☐ Ja
☐ Nee

Hoe vaak per jaar worden de koelsystemen gereinigd?

Hoeveel liter water komt er vrij bij het reinigen van de koelsystemen?

Worden reinigingsmiddelen gebruikt bij het reinigen van de koelsystemen?

- ☐ Ja
☐ Nee

Welke reinigingsmiddelen worden gebruikt?

Wat is de temperatuur van het ketelspuiwater in °C?

Hoe vaak per maand wordt ketelspuiwater geloosd?

Hoeveel liter ketelspuiwater komt er per lozing vrij?

Worden de ketels en de leidingen gereinigd?

- ☐ Ja
☐ Nee

Hoe vaak per jaar worden de ketels en de leidingen gereinigd?

Hoeveel liter water komt er bij het reinigen van de ketels vrij?

Worden reinigingsmiddelen gebruikt bij het reinigen van de ketels?

- ☐ Ja
☐ Nee

Welke reinigingsmiddelen worden gebruikt?

Wat is de aard van het laboratorium?

- ☐ Controle
☐ Research
☐ Onderwijs en scholing
☐ Applicatie en ontwikkeling
☐ Anders

Beschrijf welk ander laboratorium in uw bedrijf aanwezig is.

Door welke van de volgende handelingen ontstaat in uw bedrijf laboratoriumafvalwater?

- ☐ Natte analyse
☐ Droge analyse
☐ Filmverdamping
☐ Extractie
☐ Organische synthese
☐ Anorganische synthese
☐ Koeling apparatuur
☐ Gaswassing
☐ Afzuiging
☐ Spoelen/schoonmaken
☐ Weggooien via afvoer
☐ Anders

Beschrijf door welke andere handeling laboratoriumafvalwater ontstaat.

Zijn er interne bedrijfsvoorschriften en/of voorzieningen teneinde gebruikte chemicaliën en/of resten van de geanalyseerde monsters afzonderlijk te verzamelen en/of op een andere wijze terug te houden?

- ☐ Ja
☐ Nee

Hoe vaak wordt spoelwater van ontijzeringsfilters geloosd?

Hoeveel m3 spoelwater wordt er per keer geloosd?

Worden vaste delen uit het spoelwater teruggehouden alvorens het geloosd wordt?

- ☐ Ja
☐ Nee

Op welke wijze worden vaste delen teruggehouden?

Van welk type oppervlak is het niet-verontreinigd hemelwater afkomstig?

- ☒ Dakoppervlak
☒ Verhard terrein
☐ Onverhard terrein

Wat is de grootte van het dakoppervlak in m2, waarvan het niet-verontreinigd hemelwater afkomstig is?

circa 630 m²

- ⑦ Wat is de grootte van het oppervlak van het verhard terrein in m2, waarvan het niet-verontreinigd hemelwater afkomstig is?

3000 m²

Wat is de grootte van het oppervlak van het onverhard terrein in m2, waarvan het niet-verontreinigd hemelwater afkomstig is?

Van welk type oppervlak is het verontreinigd hemelwater afkomstig?

- ☐ Dakoppervlak
☐ Verhard terrein
☐ Onverhard terrein

Wat is de grootte van het dakoppervlak in m2, waarvan het verontreinigd hemelwater afkomstig is?

- ⑦ Wat is de grootte van het oppervlak van het verhard terrein in m2, waarvan het verontreinigd hemelwater afkomstig is?

- ⑦ Welke verontreinigende activiteiten vinden plaats op het verhard terrein?

- ☐ Parkeren (lekkage olie en motorbrandstof)
☐ Op-en overslag (uitlogende grondstoffen en (half)fabrikaten)
☐ Toepassing (bouw-)materialen (PAK-houdende dakmaterialen (PAK=polycyclische aromatische koolwaterstoffen), uitlogende materialen als dak- of gevelbekledingen, dakgoten, afvoerpijpen en regenbeslag)
☐ Stofemissies (stuiven, verwaaien en schoorsteen)
☐ Toepassing chemische bestrijdingsmiddelen bij beheer en onderhoud terrein
☒ Anders

- ⑦ Beschrijf welke andere verontreinigende activiteiten plaatsvinden.

Eigens gladheid wordt het
Zak overgevoerd naar
strooiwagens het gladheid bestrijding

Wat is de grootte van het oppervlak van het onverhard terrein in m2, waarvan het verontreinigd hemelwater afkomstig is?

Welke verontreinigende activiteiten vinden plaats op het onverhard terrein?

- ☐ Parkeren (lekkage olie en motorbrandstof)
☐ Op-en overslag (uitlogende grondstoffen en (half)fabrikaten)
☐ Toepassing (bouw-)materialen (PAK-houdende dakmaterialen, uitlogende materialen als dak- of gevelbekledingen, dakgoten, afvoerpijpen en regenbeslag)
☐ Stofemissies (stuiven, verwaaien en schoorsteen)
☐ Toepassing chemische bestrijdingsmiddelen bij beheer en onderhoud terrein
☐ Anders

Beschrijf welke andere verontreinigende activiteiten plaatsvinden.

Hoeveel personen werken voor het bedrijf?

4 op het terrein.

Is in het bedrijf een kantine of bedrijfsrestaurant aanwezig?

- ☒ Ja
☐ Nee

Wordt in de kantine gebruik gemaakt van keukenafvalversnijdende apparatuur?

- ☐ Ja
☒ Nee

Wordt het afvalwater van de kantine of het bedrijfsrestaurant via een vetafscheider geloosd?

- ☐ Ja
☒ Nee

⑦ Welke andere afvalwaterstromen worden geloosd?

Avl.

Wordt de afvalwaterstroom continu of discontinu geloosd?

- ☐ Continue lozing
☐ Discontinue lozing

Hoeveel m3 afvalwater wordt gemiddeld per etmaal geloosd?

Hoeveel m3 afvalwater wordt maximaal per uur geloosd?

Hoe vaak per jaar wordt afvalwater geloosd?

Hoeveel m3 afvalwater wordt per keer geloosd?

Zijn er andere bedrijven op de bedrijfsriolering aangesloten?

- ☐ Ja
☐ Nee

Geef de naam van de andere aangesloten bedrijven.

Zijn er andere woningen op de bedrijfsriolering aangesloten?

- ☐ Ja
☐ Nee

Hoeveel woningen zijn aangesloten?

- ⑦ Worden preventieve maatregelen getroffen en/of onderzoeken verricht om de lozing van afvalwater te voorkomen?
- ☐ Ja
☒ Nee

- ⑦ Worden afvalwaterstromen en/of stoffen hergebruikt?
- ☒ Ja
☐ Nee

Beschrijf de afvalwaterstromen en/of stoffen die worden hergebruikt.

spoelwater

- ⑦ Is de afkoppeling van het niet-verontreinigd hemelwater van het vuilwaterriool al gerealiseerd?
- ☒ Ja
☐ Nee

- ⑦ Beschrijf hoe het afgekoppelde niet-verontreinigd hemelwater binnen uw inrichting nu wordt verwijderd.

rechtstreekse lozing op openbaar water

Zijn er binnen uw inrichting mogelijkheden onderzocht om niet-verontreinigd hemelwater af te koppelen van het vuilwaterriool?

- ☐ Nee, geen onderzoek uitgevoerd
☐ Wel onderzoek uitgevoerd waaruit blijkt dat afkoppelen niet mogelijk is
☐ Wel onderzoek uitgevoerd waaruit blijkt dat afkoppelen mogelijk is

- ⑦ Beschrijf de onderzochte mogelijkheden.

- ⑦ Waarom werd de afkoppeling van het niet-verontreinigd hemelwater nog niet gerealiseerd?

Zijn er toekomstige ontwikkelingen die redelijkerwijs van belang kunnen zijn voor de aanvraag?

- ☐ Ja
☐ Nee

Is er sprake van definitieve stopzetting van de activiteiten?

- ☐ Ja
☐ Nee

Beschrijf de maatregelen die worden genomen om bij definitieve stopzetting te voorkomen of te beperken dat afvalwater of andere afvalstoffen in de voorzieningen worden gebracht.

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het moduleblad 'Tabellen'.

15 Afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

- ⑦ Welke afvalstoffen voert u gescheiden af?

containers hout, puin, goen, rest

Hergebruikt u afvalstoffen die vrijkomen binnen uw inrichting?

- ☐ Ja
☒ Nee

Waar en met welk resultaat worden de afvalstoffen toegepast?

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het moduleblad 'Tabellen'.

16 Lucht

Worden er stoffen naar de lucht uitgestoten?

- ☐ Ja
☒ Nee

Wordt er stikstofoxiden, koolmonoxide, fijn stof, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen, benzeen, zwaveldioxide en/of lood naar de lucht uitgestoten?

☐ Ja
☒ Nee

⑦ Is er een rapport met betrekking tot de luchtkwaliteit opgesteld?

☐ Ja
☒ Nee

⑦ Worden er nog andere stoffen uitgestoten?

☐ Ja
☒ Nee

Is er een rapport met betrekking tot luchtemissieonderzoek opgesteld?

☐ Ja
☒ Nee

⑦ Worden er nog andere stoffen uitgestoten?

☐ Ja
☒ Nee

Is er een rapport met betrekking tot de luchtemissieonderzoek opgesteld?

☐ Ja
☒ Nee

Zijn er binnen het bedrijf installaties aanwezig die warme lucht uitstoten?

☐ Ja
☒ Nee

⑦ Is de warmte-emissie bekend?

☐ Ja
☒ Nee

Hoeveel bedraagt de warmte-emissie in MW?

⑦ Hebt u een meet- en registratiesysteem?

☐ Ja
☐ Nee

⑦ Is het Oplosmiddelenbesluit van toepassing?

☐ Ja
☐ Nee

⑦ Is er sprake van diffuse emissies van Vluchtige Organische Stoffen (VOS)?

☐ Ja
☐ Nee

⑦ Beschrijf de diffuse emissies van Vluchtige Organische stoffen (VOS).

Beschrijf de installatie(s) en/of activiteiten, waarbij de diffuse emissies van Vluchtige Organische Stoffen ontstaan.

Hoeveel kg Vluchtige Organische Stoffen worden er per jaar verbruikt?

⑦ Beschrijf de procesgeïntegreerde of brongerichte maatregelen die worden genomen om de emissies van Vluchtige Organische Stoffen te beperken.

⑦ Zijn er andere diffuse emissies anders dan de diffuse emissies van Vluchtige Organische Stoffen aanwezig?

☐ Ja
☒ Nee

Beschrijf de andere aanwezige diffuse emissies.

Beschrijf de installatie(s) waarbij de diffuse emissies ontstaan.

Beschrijf de maatregelen die worden genomen om de emissies te beperken.

- ⑦ Is een bijzondere regeling van de Nederlandse emissierichtlijn (NeR) op de luchtemissie van toepassing?

☐ Ja
☒ Nee

- ⑦ Welke bijzondere regeling van de NeR is van toepassing?

- ⑦ Neemt u deel aan de NOx-emissiehandel?

☐ Ja
☒ Nee

- ⑦ Is op één of meerdere installaties het Bees A van toepassing?

☐ Ja
☒ Nee

Op welke installatie(s) is het Bees A van toepassing?

- ⑦ Is op één of meerdere installaties het Bems van toepassing?

☐ Ja
☒ Nee

Op welke installatie(s) is het Bems van toepassing?

- ⑦ Is op één of meerdere installaties het BVA van toepassing?

☐ Ja
☒ Nee

Op welke installatie(s) is het BVA van toepassing?

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het moduleblad 'Tabellen'.

17 Geur

- ⑦ Is er sprake van geuremissie?

☐ Ja
☒ Nee

- ⑦ Kan de geuremissie leiden tot geurhinder?

☐ Ja
☐ Nee

- ⑦ Waarom is er geen sprake van geurhinder?

er is geen sprake van geurhinder.

- ⑦ Is een bijzondere regeling van de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) op de geuremissie van toepassing?

☐ Ja
☒ Nee

- ⑦ Welke bijzondere regeling van de NeR is van toepassing?

- ⑦ Hebt u een geuronderzoek uitgevoerd?

☐ Ja
☒ Nee

- ⑦ Waarom hebt u geen geuronderzoek uitgevoerd?

het is niet nodig.

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het moduleblad 'Tabellen'.

18 Geluid en trillingen

Ligt de inrichting op een gezondeer industrieterrein?

- ☐ Ja
☒ Nee

Hebt u een akoestisch onderzoek uitgevoerd?

- ☐ Ja
☒ Nee

⑦ Waarom hebt u geen akoestisch onderzoek uitgevoerd?

er is natuurlijk hinder en er zijn natuurlijk overdringen in de buurt.
admixtief werk.

Welke activiteiten vinden in pandig plaats binnen de inrichting?

overhevelen zout en materiaal naar container.

Welke activiteiten vinden op een open terrein plaats binnen de inrichting?

overhevelen zout en materiaal naar container.

Wanneer vinden de activiteiten plaats?

maandag tot en met vrijdag
by calamiteiten buiten kantoor uren.

Zijn er incidentele activiteiten binnen de inrichting?

- ☒ Ja
☐ Nee

Welke incidentele activiteiten vinden plaats binnen de inrichting?

gladheid bestrijding.

Wanneer vinden de incidentele activiteiten plaats?

in de winter, tijdens vorst.

Hoeveel keer per jaar vinden de incidentele activiteiten plaats?

+ 25 x weersafhankelijk.

⑦ In welk gebiedstype ligt de inrichting?

- ☐ Stille landelijke gebieden
☐ Gebieden voor extensieve recreatie
☒ Landelijk gebied met veel agrarische activiteiten
☐ Stille woonwijk, weinig verkeer
☐ Rustige woonwijk in stad
☐ Gemengde woonwijk, combinaties van wonen en lichte bedrijfsactiviteiten
☐ Woonwijk nabij een drukke auto- en/of spoorweg
☐ Woonwijk nabij gezondeer industriegebied
☐ Woonwijk in stadscentrum
☐ In zone rond industrieterrein
☐ Op industrieterrein
☐ Anders

In welk ander gebiedstype ligt de inrichting?

Wat is de afstand van de inrichting tot de dichtstbijzijnde woningen in meters?

+ 20 m

⑦ Zijn de dichtstbijzijnde woningen bedrijfswoningen?

- ☐ Ja
☒ Nee

Veroorzaken de activiteiten trillingen?

- ☐ Ja
☒ Nee

Hebt u een trillingsonderzoek uitgevoerd?

- ☐ Ja
☒ Nee

- ⑦ Waarom hebt u geen trillingsonderzoek uitgevoerd?

Niet nodig.

19 Energie

- ⑦ Verbruikt u in uw inrichting meer dan 50.000 kWh elektriciteit of meer dan 25.000 m³ aardgas(equivalenten) per jaar?

☐ Ja
☒ Nee

- ⑦ Verbruikt u in uw inrichting meer dan 200.000 kWh elektriciteit of meer dan 75.000 m³ aardgas(equivalenten) per jaar?

☐ Ja
☒ Nee

- ⑦ Hoeveel elektriciteit verbruikt u in uw inrichting in kWh per jaar?

20000 kWh

- ⑦ Hoeveel aardgas(equivalenten) verbruikt u in uw inrichting in m³ per jaar?

15000

- ⑦ Doet uw inrichting mee aan de CO₂-emissiehandel?

☐ Ja
☒ Nee

- ⑦ Geef aan of en aan welke meerjarenspraak uw inrichting deelneemt.

☐ Meerjarenspraak (MJA3)
☐ Meerjarenspraak energie-efficiëntie (MJA-ETS)
☒ Geen van beide

- ⑦ Hebt u een afschrift van het advies van het Agentschap NL ontvangen?

☐ Ja
☒ Nee

- ⑦ Beschikt u over de voortgangsrapportages energie-efficiëntieverbetering?

☐ Ja
☒ Nee

20 Beste Beschikbare Technieken

- ⑦ Zijn er binnen uw inrichting één of meerdere gpbv-installaties, zoals bedoeld in bijlage 1 van de IPPC-richtlijn?

☐ Ja
☒ Nee

Als de IPPC-richtlijn op u van toepassing is, worden de omgevingsvergunning en de watervergunning gecoördineerd. De aanvraag van de omgevingsvergunning moet daarom tegelijk met of uiterlijk binnen 6 weken na de aanvraag van de watervergunning worden ingediend.

- ⑦ Welke BREF-documenten zijn op uw installaties van toepassing?

- ⑦ Zijn er binnen uw inrichting installaties of opslagen aanwezig waarop één of meerdere Nederlandse informatie documenten over BBT van toepassing zijn?

☐ Ja
☐ Nee

Geef de titels van de betreffende informatie documenten.

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het moduleblad 'Tabellen'.

21 Vloeistoffen in tanks

- Is brandbeschermende bekleding aanwezig?

☐ Ja
☒ Nee

Van: art 5 1-2e
Verzonden: woensdag 14 augustus 2013 15:01
Aan: info@kaagenbraassem.nl
Bijlagen: S45C-213081414530[2].pdf

art 5 1-2e

Hierbij het laatste deel van het document. Wilt u svp zo vriendelijk zijn deze stukken te voegen bij de omgevingsvergunning aanvraag?

Bij voorbaat dank.

art 5 1-2e

Wordt er verwarmde vloeistof opgeslagen?

- ☐ Ja
☒ Nee

Is er een installatiecertificaat aanwezig?

- ☐ Ja
☐ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het moduleblad 'Tabellen'.

22 Groen- en/of GFT-afval

⑦ Welke afvalstoffen verwerkt u?

- ☒ Groenafval
☐ GFT-afval
☐ Groen- en GFT-afval in één proces

⑦ Waaruit bestaat het afval dat u verwerkt?

Inciðenteel takken of grassen
maximaal 5m / maand

Verwerkt u naast het groen- en/of GFT-afval nog andere (afval)stoffen samen met het groen- en/of GFT-afval?

- ☐ Ja
☒ Nee

Welke (afval)stoffen verwerkt u samen met het groen- en/of GFT afval?

Wat is de verwerkingscapaciteit van het afval in ton per jaar?

60 ton

⑦ Hoe slaat u het aangevoerde afval op?

gescheiden in containers.

⑦ Waar vindt het verwerkingsproces plaats?

verwerking inrichting bij opkocht rener.

⑦ Welke verwerkingsmethode(n) past u toe?

- ☐ Compostering groenafval (aëroob)
☐ Compostering GFT-afval (aëroob)
☐ Compostering GFT-afval en groenafval in één proces (aëroob)
☐ Vergisting (anaëroob)
☒ Anders

Welke andere verwerkingsmethode past u toe?

afgevoerd naar verwerkings inrichting.

Beschikt uw inrichting over een percolaatbassin?

- ☐ Ja
☒ Nee

Wat is de inhoud in kubieke meter van het percolaatbassin?

Wordt het percolaatbassin belucht?

- ☐ Ja
☐ Nee

Hoe belucht u het percolaatbassin?

Wat is de bestemming van de voltooide compost?

Welke composteringmethode(n) past u toe?

- ☐ Open cellencompostering
☐ Containercompostering
☐ Tunnelcompostering
☐ Silocompostering
☐ Gesloten halcompostering
☐ Anders

Welke andere composteringmethode past u toe?

Wat is de bestemming van de voltooide compost?

Welke composteringmethode(n) past u toe?

- ☐ Open cellencompostering
☐ Containercompostering
☐ Tunnelcompostering
☐ Silocompostering
☐ Gesloten halcompostering
☐ Anders

Welke andere composteringmethode past u toe?

Wat is de bestemming van de voltooide compost?

⑦ Welke vergistingsmethode past u toe?

- ☐ Natte vergisting
☐ Droge vergisting

Wat is de biogasproductiecapaciteit in kubieke meter aardgasequivalenten per ton verwerkt ingangsmateriaal?

Wordt het geproduceerde biogas binnen de inrichting gebruikt?

- ☐ Ja
☐ Nee

⑦ Waarvoor wordt het biogas binnen de inrichting gebruikt?

23 Stookinstallatie

Voor deze rubriek moet u een tabel als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabel staat op het moduleblad 'Tabellen'.

24 Transportmiddelen

Worden binnen het terrein van uw inrichting binnenvaartschepen geladen en/of gelost?

- ☐ Ja
☒ Nee

Welke materialen/stoffen worden geladen en/of gelost?

Hoe worden de schepen geladen en/of gelost?

- ☐ Laad- en losarmen
☐ Laad- en losslangen
☐ Grijpers
☐ Anders

Op welke andere wijze worden schepen geladen en/of gelost?

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het moduleblad 'Tabellen'.

Formuliersversie
2013.01

Toelichting

1 Bedrijfstijden

Wat zijn de tijden en dagen, danwel perioden waarop de inrichting of onderdelen daarvan, in bedrijf zijn?
- Omschrijf de bedrijfstijden. Bijvoorbeeld: van maandag tot en met vrijdag van 7:00 tot 17:00 uur of volcontinu.

3 Wijze vaststellen milieubelasting

Beschrijf de aard en omvang van de belasting van het milieu die de inrichting tijdens normaal bedrijf kan veroorzaken, daaronder begrepen een overzicht van de belangrijkste nadelige gevolgen voor het milieu die daardoor kunnen worden veroorzaakt.

- Milieubelasting is de fysieke belasting (in de vorm van schade, hinder of verontreiniging) van het milieu. Te denken valt aan emissies naar lucht, water en bodem en aan geluidemissie.

Beschrijf kort de meetinstrumenten en meet- en/of rekenmethoden die u hanteert bij het vaststellen van de milieubelasting. Denk bij de vormen van registratie aan logboeken, (geautomatiseerde) registratiesystemen, controlelijsten en dergelijke.

4 Toekomstige ontwikkelingen

Verwacht u ontwikkelingen binnen uw inrichting die voor de beslissing op de aanvraag van belang kunnen zijn?
- Hierbij kan worden gedacht aan capaciteitsvergroting, het beschikbaar komen van technieken of materialen die de milieubelasting verminderen en dergelijke.
Let op. Het gaat om veranderingen die nu nog geen onderdeel zijn van de aanvraag.

Omschrijf concreet de ontwikkelingen die te verwachten zijn.
- Vermeld hierbij binnen welke termijn de ontwikkelingen worden verwacht.

Verwacht u ontwikkelingen in de omgeving van uw inrichting die van belang kunnen zijn voor de bescherming van het milieu?
- Hierbij kan worden gedacht aan de vestiging van nevenindustriën in de omgeving, en dergelijke.

Omschrijf concreet de ontwikkelingen die te verwachten zijn.
- Vermeld hierbij binnen welke termijn de ontwikkelingen worden verwacht.

5 M.e.r.-plicht

Geldt voor uw activiteit de plicht om een milieueffectrapport op te stellen (m.e.r.-plicht)?

- De m.e.r.-plicht geldt als uw activiteit in kolom 1 van onderdeel C van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage staat en de bijbehorende drempelwaarde genoemd in kolom 2 van onderdeel C wordt overschreden. Indien dat het geval is, moet u de MER als bijlage aan deze aanvraag toevoegen.

Het Besluit milieueffectrapportage staat op [de wettenwebsite van de overheid \(http://wetten.overheid.nl/BWBR0006788/\)](http://wetten.overheid.nl/BWBR0006788/).

Staat de activiteit vermeld in kolom 1 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage?

- Het Besluit milieueffectrapportage staat op [de wettenwebsite van de overheid \(http://wetten.overheid.nl/BWBR0006788/\)](http://wetten.overheid.nl/BWBR0006788/).

Worden de drempelwaarden in kolom 2 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage overschreden?

- Als de activiteit vermeld staat in kolom 1 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage, en de drempelwaarden in kolom 2 worden overschreden, kan de aanvraag pas in behandeling worden genomen als de m.e.r.-beoordelingsprocedure is doorlopen. Dit betekent in het kort dat u eerst schriftelijk aan het bevoegd gezag moet aangeven of er vanwege belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Het bevoegd gezag zal hierop in een m.e.r.-beoordelingsbeslissing reageren. Als het bevoegd gezag besluit dat u geen MER hoeft op te stellen, moet u de m.e.r.-beoordelingsbeslissing waaruit blijkt dat het bevoegd gezag geen aanleiding ziet voor het opstellen van een MER als bijlage toevoegen aan deze aanvraag.

Als het bevoegd gezag besluit dat u wel een MER moet opstellen, moet u de MER als bijlage aan deze aanvraag toevoegen. Het Besluit milieueffectrapportage staat op [de wettenwebsite van de overheid \(http://wetten.overheid.nl/BWBR0006788/\)](http://wetten.overheid.nl/BWBR0006788/).

Onder welke categorie van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage valt de aangevraagde activiteit?

- Vermeld de categorie uit kolom 1 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage die van toepassing is. Het Besluit milieueffectrapportage staat op [de wettenwebsite van de overheid \(http://wetten.overheid.nl/BWBR0006788/\)](http://wetten.overheid.nl/BWBR0006788/).

Geef de omvang van de door u aangevraagde activiteit in dezelfde eenheid als de waarde/capaciteit zoals genoemd in kolom 2 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage.

- Geef de absolute waarde voorzien van eenheden en eventueel tijdseenheden die in kolom 2 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage worden gebruikt. Voorbeeld: 120 ton per jaar.

Het Besluit milieueffectrapportage staat op [de wettenwebsite van de overheid \(http://wetten.overheid.nl/BWBR0006788/\)](http://wetten.overheid.nl/BWBR0006788/).

6 Gegevens inrichting

Wat is de aard van de inrichting?

- Beschrijf de aard, de kernactiviteiten en de nevenactiviteiten van de inrichting.

Waarom wilt u een vergunning voor bepaalde tijd aanvragen en op welke onderdelen van de inrichting is deze bepaalde tijd van toepassing?

- U kunt een vergunning voor bepaalde tijd aanvragen als de aard van de inrichting, het experimentele karakter van de werkwijze of de onduidelijkheid van de gevolgen die de inrichting voor het milieu zal hebben hiertoe aanleiding geven.

Welke voornaamste grond- en hulpstoffen gebruikt u?

- Geef globaal aan wat de voornaamste grond- en hulpstoffen zijn die binnen de processen worden gebruikt.

Welke voornaamste tussen-, neven- en eindproducten produceert u?

- Geef een typering van de soort tussen-, neven- en eindproducten zoals deze binnen de inrichting worden geproduceerd.

Maken proefnemingen deel uit van de aanvraag?

- Een proefneming is een tijdelijke activiteit met als doel de ontwikkeling, verbetering en/of beproeving van nieuwe methoden, processen, stoffen of technieken. Proefactiviteiten moeten uit de hoofdactiviteit voortvloeien.

Wat is de duur van de proefneming?

- Vermeld het aantal dagen, weken of maanden dat de proef zal duren.

Wat zijn de verwachte milieugevolgen en milieurisico's van de proefneming?

- Vermeld hier bijvoorbeeld of tijdens de proefneming de emissies toenemen en zo ja in welke mate.

Worden extra maatregelen getroffen om de belasting van het milieu te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds- en herstelwerkzaamheden?

- Deze vraag is van toepassing als een andere instantie dan Burgemeester en Wethouders het bevoegde gezag is.

7 Omgeving van de inrichting

Wat is het dichtstbijzijnde gevoelige object?

- Gevoelig objecten zijn bijvoorbeeld (bedrijfs)woningen van derden, scholen, woon- en verblijfsgebouwen.

8 Milieuzorg

Beschikt u over een milieumanagementsysteem?

- Een milieumanagementsysteem is een managementsysteem dat zich speciaal richt op het beheersen en verbeteren van prestaties op milieugebied.

Volgens welke norm is uw milieumanagementsysteem gecertificeerd?

- EMAS staat voor Eco Management and Audit Scheme

Wanneer is uw milieumanagementsysteem gecertificeerd?

- Vermeld de datum van het meest recente certificaat.

Wanneer is uw milieumanagementsysteem gecertificeerd?

- Vermeld de datum van het meest recente certificaat.

9 Ongewone voorvallen

Kunnen binnen uw inrichting ongewone voorvallen ontstaan die nadelige gevolgen kunnen hebben op het milieu?

- Het gaat hier om ongewone voorvallen als bedoeld in artikel 17.1 van de Wet milieubeheer. Overleg in geval van twijfel met uw vergunningverlenende instantie.

Beschrijf de ongewone voorvallen die binnen de inrichting kunnen optreden en de belasting die daarbij kan ontstaan voor het milieu.

- Vermeld hierbij per ongewoon voorval ten minste de aard en de omvang van de mogelijke milieubelasting.

10 Bodem

Verricht u bodembedreigende activiteiten of slaat u bodembedreigende stoffen op?

- Denk hierbij aan bijvoorbeeld het gebruik van een wasstraat, afvalwaterrioleringen, processen met gevaarlijke vloeistoffen en opslag en bewerking van niet-gevaarlijke vaste stoffen zoals verontreinigde grond, B-hout, C-hout, teerhoudend asfalt, vaste en vloeibare mest. Meer informatie staat in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). De NRB staat op de [website van Rijkswaterstaat Leefomgeving \(http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/nrb/\)](http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/nrb/).

Hebt u een nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd?

- Het nulsituatie bodemonderzoek bevat de resultaten van een onderzoek naar de kwaliteit van de bodem op de plaats waar de bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of de plaats waar de bodembedreigende stoffen worden opgeslagen.

Waarom hebt u geen nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd?

- Geef aan waarom u geen nulsituatie bodemonderzoek hebt uitgevoerd. Het bevoegd gezag beoordeelt op grond van uw argumenten of u alsnog een nulsituatie bodemonderzoek aan de aanvraag moet toevoegen.

Hebt u een bodemrisicorapport opgesteld?

- Het bodemrisicorapport is gebaseerd op de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB) en geeft inzicht in het risico van bodemverontreiniging. De NRB staat op de [website van Rijkswaterstaat Leefomgeving \(http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/nrb/\)](http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/nrb/).

11 Externe veiligheid

Wordt uw inrichting genoemd in artikel 2 (en niet in artikel 3) van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)?

- Bedrijven die genoemd worden in artikel 2 van het Bevi zijn over het algemeen bedrijven met een grote hoeveelheid aan gevaarlijke stoffen. In artikel 3 zijn inrichtingen voor de opslag of bewerking vuurwerk, munitie of andere ontplofbare stoffen en voorwerpen uitgezonderd. Verder verwijst artikel 2, 1e lid met betrekking tot de werkingssfeer naar artikel 1a, 1b en 1c van de Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi). Artikel 2 en 3 van het Bevi en 1a, 1b en 1c van de Revi staan op de [wettenwebsite van de overheid \(http://wetten.overheid.nl/zoeken/\)](http://wetten.overheid.nl/zoeken/).

Valt uw inrichting onder het Besluit risico's zware ongevallen 1999 (Brzo '99)?

- Het Besluit risico's zware ongevallen 1999 staat op de [wettenwebsite van de overheid \(http://wetten.overheid.nl/zoeken/\)](http://wetten.overheid.nl/zoeken/).

Hebt u een inrichting als bedoeld in artikel 8 van het Besluit risico's zware ongevallen 1999 (Brzo '99)?

- Het Besluit risico's zware ongevallen 1999 staat op de [wettenwebsite van de overheid \(http://wetten.overheid.nl/zoeken/\)](http://wetten.overheid.nl/zoeken/). De bedrijven bedoeld in artikel 8 zijn de VR-plichtige inrichtingen (VR staat voor veiligheidsrapport). De bedrijven bedoeld in artikel 4 zijn de PBZO-plichtige inrichtingen (PBZO staat voor preventiebeleid zware ongevallen).

Wat is de afstand van de inrichting tot een waardevol of bijzonder kwetsbaar natuurgebied in km?

- Waardevolle en bijzonder kwetsbare natuurgebieden zijn beschermde gebieden die door de Minister worden aangewezen en vastgelegd. Op de [website van Natuurkaart \(http://www.natuurkaart.nl\)](http://www.natuurkaart.nl) zoekt u met behulp van uw postcode welke natuurgebieden er in uw omgeving liggen.

Welke van de volgende omschrijvingen van categoriale inrichting als bedoeld in artikel 4 lid 5 van het Besluit externe veiligheid inrichtingen is van toepassing?

- Het Besluit LPG-tankstations milieubeheer staat op de [wettenwebsite van de overheid \(http://wetten.overheid.nl/zoeken/\)](http://wetten.overheid.nl/zoeken/). Artikel 4 lid 5 van het Besluit externe veiligheid inrichtingen staat op de [wettenwebsite van de overheid \(http://wetten.overheid.nl/zoeken/\)](http://wetten.overheid.nl/zoeken/). Meer informatie over plaatsgebonden en groepsrisico staat op de [website van Relevant \(http://www.relevant.nl/display/THEMA/verantwoording+groepsrisico\)](http://www.relevant.nl/display/THEMA/verantwoording+groepsrisico) en op de [website van InfoMil \(http://www.infomil.nl/onderwerpen/hinder-gezondheid/veiligheid/bevi-revi\)](http://www.infomil.nl/onderwerpen/hinder-gezondheid/veiligheid/bevi-revi).

Wat is de kleinste afstand in meter tussen een opslagplaats en een (geprojecteerd) (beperkt) kwetsbaar object?

- De definitie van (geprojecteerd) (beperkt) kwetsbaar object staat in artikel 1b in het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). Het Bevi staat op de [wettenwebsite van de overheid \(http://wetten.overheid.nl/zoeken/\)](http://wetten.overheid.nl/zoeken/).

Wordt uw inrichting genoemd in artikel 4, onderdeel b, e of f van het Registratiebesluit externe veiligheid?

- Bedrijven die genoemd worden in artikel 4 van het Registratiebesluit externe veiligheid zijn over het algemeen bedrijven met een grote hoeveelheid aan gevaarlijke stoffen, waarop het Besluit externe veiligheid inrichtingen niet van toepassing is. Artikel 4 van het Registratiebesluit externe veiligheid staat op de [wettenwebsite van de overheid \(http://wetten.overheid.nl/zoeken/\)](http://wetten.overheid.nl/zoeken/). Meer informatie over plaatsgebonden en groepsrisico staat op de [website van Relevant \(http://www.relevant.nl/display/THEMA/verantwoording+groepsrisico\)](http://www.relevant.nl/display/THEMA/verantwoording+groepsrisico) en op de [website van InfoMil \(http://www.infomil.nl/onderwerpen/hinder-gezondheid/veiligheid/bevi-revi\)](http://www.infomil.nl/onderwerpen/hinder-gezondheid/veiligheid/bevi-revi).

Met welk doel is de kwantitatieve risicoanalyse uitgevoerd?

- In een aantal gevallen mag een kwantitatieve risicoanalyse worden uitgevoerd, waarmee kan worden aangetoond dat kleinere afstanden dan in de Regeling externe veiligheid inrichtingen zijn aangegeven mogen worden toegepast. Een kwantitatieve risicoanalyse mag ook op eigen initiatief of kan op verzoek van het bevoegd gezag worden toegevoegd.

Zijn er binnen uw inrichting specifieke technische maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen?

- Technische maatregelen zijn maatregelen zoals beveiligingen, veiligheidssystemen, blussystemen en dergelijke.

Zijn er binnen uw inrichting specifieke procedurele maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen?

- Procedurele maatregelen zijn maatregelen zoals alarmeringen, procedures en noodplannen en dergelijke.

12 Brandveiligheid

Welke maatregelen hebt u getroffen om brand te voorkomen?

- Denk hierbij aan het beperken van de opslag van brandbare materialen, opleiden van medewerkers die brandgevaarlijke werkzaamheden verrichten, onderhoudsprogramma voor risicovolle installaties en dergelijke.

Welke stationaire blusinstallaties gebruikt u?

- Denk hierbij aan permanent aangebrachte blusinstallaties zoals sprinklerinstallaties, deluge-installaties, stationaire schuiminstallaties, (water)koelsystemen voor tanks, vast opgestelde watermonitoren en dergelijke.

Beschikt u over een bedrijfsbrandweer?

- Een bedrijfsbrandweer is een eigen brandweerkorps dat speciaal is uitgerust voor uw specifieke bedrijfssituatie. In het Besluit veiligheidsregio's staat welke bedrijven een bedrijfsbrandweer zouden moeten hebben.

Verricht u op het buitenterrein brandgevaarlijke activiteiten?

- Denk hierbij aan activiteiten met open vuur, lassen en dergelijke.

13 Verkeer, vervoer en mobiliteit

Hebt u een preventieplan voor beperking van verkeer- en vervoerbewegingen opgesteld?

- Bedrijven worden gevraagd om een preventieplan voor beperking van verkeer- en vervoerbewegingen op te stellen als: meer dan 500 werknemers binnen het bedrijf werkzaam zijn, niet aannemelijk is dat alle maatregelen zijn getroffen om de nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van vervoer door medewerkers tegen is gegaan.

Welke vormen van verkeer en vervoer zijn voor uw bedrijfsactiviteiten relevant?

- Denk hierbij aan zowel personen als goederen.

Hoeveel kilometers worden per jaar door de verladers en uitbesteed vervoer gemaakt?

- Geef het aantal transportkilometers dat wordt gemaakt ten behoeve van de aan- en/of afvoer van en naar de inrichting.

Hoeveel kilometers worden per jaar door eigen vervoerders gemaakt?

- Geef het aantal transportkilometers dat wordt gemaakt ten behoeve van de aan- en/of afvoer van en naar de inrichting.

Hoeveel kilometers worden per jaar over spoorrails gemaakt?

- Geef het aantal transportkilometers dat wordt gemaakt ten behoeve van de aan- en/of afvoer van en naar de inrichting.

Hoeveel kilometers worden per jaar over binnenwateren gemaakt?

- Geef het aantal transportkilometers dat wordt gemaakt ten behoeve van de aan- en/of afvoer van en naar de inrichting.

Hoeveel vluchten worden per jaar gemaakt?

- Geef het aantal vluchten dat wordt gemaakt ten behoeve van de aan- en/of afvoer van en naar de inrichting.

Hebt u maatregelen getroffen om het aantal vervoerbewegingen te beperken?

- Denk hierbij aan stimuleringsregelingen, carpoolen, fietsplan, telewerken en dergelijke.

Hebt u maatregelen getroffen om visuele hinder als gevolg van de parkeerplaatsen te voorkomen?

- Visuele hinder is overlast vanwege het aanzicht van of uitzicht op de parkeerplaatsen. Denk bij maatregelen aan hekken, struiken en dergelijke.

Beschrijf de procesgeïntegreerde of brongerichte maatregelen die worden genomen om de emissies van Vluchtige Organische Stoffen te beperken.

- Denk bij procesgeïntegreerde of brongerichte maatregelen aan bijvoorbeeld optimalisatie(s) van het proces; een alternatieve procesvoering; het gebruik van gesloten reactoren in plaats van open reactoren; inkapseling en gerichte bronafzuiging.

Zijn er andere diffuse emissies anders dan de diffuse emissies van Vluchtige Organische Stoffen aanwezig?

- Denk hierbij bijvoorbeeld aan diffuse emissie van stof.

Is een bijzondere regeling van de Nederlandse emissierichtlijn (NeR) op de luchtemissie van toepassing?

- Meer informatie over de bijzondere regelingen van de NeR staat op de [website van Infomil \(http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/ner/digitale-ner/1-toepassing-ner-ner/stap-3-bijzondere/\)](http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/ner/digitale-ner/1-toepassing-ner-ner/stap-3-bijzondere/) of in paragraaf 3.3. van de NeR.

Welke bijzondere regeling van de NeR is van toepassing?

- Meer informatie over de bijzondere regelingen van de NeR staat op de [website van Infomil \(http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/ner/digitale-ner/1-toepassing-ner-ner/stap-3-bijzondere/\)](http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/ner/digitale-ner/1-toepassing-ner-ner/stap-3-bijzondere/) of in paragraaf 3.3. van de NeR.

Neemt u deel aan de NOx-emissiehandel?

- De volgende bedrijven nemen deel aan de NOx-emissiehandel: Bedrijven met verbrandingsinstallaties met een totaal thermisch vermogen van minimaal 20 megawatt (MW). Het thermisch vermogen geeft aan hoeveel brandstof een installatie maximaal kan verstoken. Het gaat hierbij om raffinaderijen, elektriciteitscentrales en bijvoorbeeld (petro)chemische bedrijven, bedrijven met procesinstallaties zoals bij de productie van staal, salpeterzuur en fosfaat en bedrijven met een combinatie van verbrandings- en procesinstallaties.

Is op één of meerdere installaties het Bees A van toepassing?

- Een wegwijzer om te bepalen of uw inrichting onder Bees A of Bems valt staat op de [website van Bees A digitaal \(http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/stookinstallaties/bees-a/bees-digitaal/\)](http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/stookinstallaties/bees-a/bees-digitaal/) of op de [website van Bems digitaal \(http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/stookinstallaties/bems/\)](http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/stookinstallaties/bems/).

Is op één of meerdere installaties het Bems van toepassing?

- Een wegwijzer om te bepalen of uw inrichting onder Bees A of Bems valt staat op de [website van Bees A digitaal \(http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/stookinstallaties/bees-a/bees-digitaal/\)](http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/stookinstallaties/bees-a/bees-digitaal/) of op de [website van Bems digitaal \(http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/stookinstallaties/bems/\)](http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/stookinstallaties/bems/).

Is op één of meerdere installaties het BVA van toepassing?

- Het BVA is van toepassing op inrichtingen die afvalstoffen verbranden. Meer informatie staat op de [website van Infomil \(http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/stookinstallaties/bva/\)](http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/stookinstallaties/bva/).

17 Geur

Is er sprake van geuremissie?

- Met geuremissie wordt de uitstoot van geur naar de omgeving bedoeld, ongeacht of dit tot geurhinder kan leiden. Een overzicht van bedrijfstypen die tot geuremissie kunnen leiden staat in de Herziening nota stankbeleid (1994), Bijlage 6.1 Tabel B6.1 op de [website van Infomil \(http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/keur/vergunning-keur/historie-geurbeleid/\)](http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/keur/vergunning-keur/historie-geurbeleid/). Neem bij twijfel contact op met het bevoegd gezag voor meer informatie.

Kan de geuremissie leiden tot geurhinder?

- Of er sprake kan zijn van geurhinder bespreekt u tijdens het vooroverleg met het bevoegd gezag. Neem contact op met het bevoegd gezag als u nog geen vooroverleg hebt gevoerd.

Waarom is er geen sprake van geurhinder?

- Als uit overleg met het bevoegd gezag blijkt dat er geen sprake is van geurhinder, geeft u hier de motivatie.

Is een bijzondere regeling van de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) op de geuremissie van toepassing?

- Meer informatie over de bijzondere regelingen van de NeR staan op de [website van Infomil \(http://www.infomil.nl/onderwerpen/hinder-gezondheid/keur/\)](http://www.infomil.nl/onderwerpen/hinder-gezondheid/keur/) of in paragraaf 3.3. van de NeR.

Welke bijzondere regeling van de NeR is van toepassing?

- Meer informatie over de bijzondere regelingen van de NeR staan op de [website van Infomil \(http://www.infomil.nl/onderwerpen/hinder-gezondheid/keur/\)](http://www.infomil.nl/onderwerpen/hinder-gezondheid/keur/) of in paragraaf 3.3. van de NeR.

Hebt u een geuronderzoek uitgevoerd?

- Neem contact op met het bevoegd gezag om te bepalen of het uitvoeren van een geuronderzoek voor u verplicht is en waaraan dit onderzoek moet voldoen. Categorieën van onderzoeksmethoden staan in paragraaf 3.6.2 van de NeR op de [website van Infomil \(http://www.infomil.nl/onderwerpen/hinder-gezondheid/keur/\)](http://www.infomil.nl/onderwerpen/hinder-gezondheid/keur/).

Waarom hebt u geen geuronderzoek uitgevoerd?

- In sommige gevallen is het uitvoeren van een onderzoek niet nodig. Informeer bij het bevoegd gezag of voor u een uitzondering geldt. Vermeld hier waarom een geuronderzoek voor uw activiteiten niet nodig is.

18 Geluid en trillingen

Waarom hebt u geen akoestisch onderzoek uitgevoerd?

- Geef aan waarom u geen akoestisch onderzoek hebt uitgevoerd. Het bevoegd gezag zal op grond van uw beargumentering beoordelen of een akoestisch onderzoek alsnog bij de aanvraag moet worden gevoerd.

In welk gebiedstype ligt de inrichting?

- De gebiedstypen staan in tabel 2 van de Handreiking industrielaawaai en vergunningverlening. De Handreiking industrielaawaai en vergunningverlening staat op de [website van Infomil \(http://www.infomil.nl/onderwerpen/hinder-gezondheid/geluid/vergunningplichtige-geluidsgevoelige/\)](http://www.infomil.nl/onderwerpen/hinder-gezondheid/geluid/vergunningplichtige-geluidsgevoelige/).

Zijn de dichtstbijzijnde woningen bedrijfswoningen?

- Een bedrijfswoning is een woning waarvan de bewoner een relatie heeft met het betreffende bedrijf.

Waarom hebt u geen trillingsonderzoek uitgevoerd?

- Geef aan waarom u geen trillingsonderzoek hebt uitgevoerd. Het bevoegd gezag oordeelt op grond van uw argumenten of u alsnog een trillingsonderzoek aan de aanvraag moet toevoegen.

19 Energie

Verbruikt u in uw inrichting meer dan 50.000 kWh elektriciteit of meer dan 25.000 m3 aardgas (equivalenten) per jaar?

- De gegevens kunt u afleiden uit de jaarrekening van het energiebedrijf. Als het elektriciteitsverbruik groter is dan 50.000 kWh of het aardgasverbruik groter dan 25.000 m3, dan is de inrichting energierelevant.

14 Afvalwater

Is een vergunning voor de lozing van afvalwater in het kader van de Waterwet (voorheen Wvvo) of Wet milieubeheer verleend?

- Voor directe lozingen van het bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater is een vergunning in het kader van de Waterwet noodzakelijk. In deze vergunning wordt beschreven wat er geloosd mag worden en onder welke voorwaarden dit mag.

Wat is de grootte van het oppervlak van het verhard terrein in m², waarvan het niet-verontreinigd hemelwater afkomstig is?

- Als er sprake is van een niet-IPPC-bedrijf, valt een lozing van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening onder de werkingssfeer van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer. Het indienen van meldingen op grond van dit besluit kan via de website van AIM (<http://aim.vrom.nl/>).

Wat is de grootte van het oppervlak van het verhard terrein in m², waarvan het verontreinigd hemelwater afkomstig is?

- Als er sprake is van een niet-IPPC-bedrijf, valt een lozing van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening onder de werkingssfeer van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer. Het indienen van meldingen op grond van dit besluit kan via de website van AIM (<http://aim.vrom.nl/>).

Welke verontreinigende activiteiten vinden plaats op het verhard terrein?

- Als er sprake is van een niet-IPPC-bedrijf, valt een lozing van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening onder de werkingssfeer van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer. Het indienen van meldingen op grond van dit besluit kan via de website van AIM (<http://aim.vrom.nl/>).

Beschrijf welke andere verontreinigende activiteiten plaatsvinden.

- Als er sprake is van een niet-IPPC-bedrijf, valt een lozing van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening onder de werkingssfeer van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer. Het indienen van meldingen op grond van dit besluit kan via de website van AIM (<http://aim.vrom.nl/>).

Welke andere afvalwaterstromen worden geloosd?

- Geef aan welke andere afvalwaterstromen worden geloosd, bijvoorbeeld spoel- en schrobwater.

Worden preventieve maatregelen getroffen en/of onderzoeken verricht om de lozing van afvalwater te voorkomen?

- Denk hierbij bijvoorbeeld aan onderzoeken gericht op grondstof-, hulpstof-, en productkeuze, toepassing van schone technologie, nieuwe productieprocessen of bedrijfsvoering, procesgeïntegreerde maatregelen en dergelijke.

Worden afvalwaterstromen en/of stoffen hergebruikt?

- Denk hierbij bijvoorbeeld aan kringloopsluiting (=hergebruik binnen het productieproces/de bedrijfsvoering), hergebruik buiten het productieproces/de bedrijfsvoering, opwerking ten behoeve van mogelijk hergebruik en dergelijke.

Is de afkoppeling van het niet-verontreinigd hemelwater van het vuilwaterriool al gerealiseerd?

- Afkoppelen is het scheiden van regenwater van het overige afvalwater.

Beschrijf hoe het afgekoppelde niet-verontreinigd hemelwater binnen uw inrichting nu wordt verwijderd.

- Denk hierbij bijvoorbeeld aan afvoer via een gemeentelijk hemelwaterriool of hergebruik van het niet-verontreinigd hemelwater. Geef dan ook aan hoe het afgekoppelde niet-verontreinigd hemelwater wordt hergebruikt.

Beschrijf de onderzochte mogelijkheden.

- Besteed in het antwoord aandacht aan de kosten van de maatregelen, de termijn van realisatie, en bij gebruik het economisch voordeel van hergebruik.

Waarom werd de afkoppeling van het niet-verontreinigd hemelwater nog niet gerealiseerd?

- Beschrijf waarom afkoppeling van het niet-verontreinigd hemelwater nog niet werd gerealiseerd en geef aan binnen welke termijn de afkoppeling wel wordt voltooid.

15 Afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

Welke afvalstoffen voert u gescheiden af?

- Afvalstoffen die altijd gescheiden moeten worden gehouden, zijn de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, papier en karton, elektr(on)ische apparatuur en folie. De richtlijnen voor het gescheiden houden van overige afvalstoffen staan in tabel 14.1 van het Landelijk Afvalbeheerplan (LAP) 2 ([http://www.lap2.nl/sn_documents/downloads/01%20Beleidskader/versie%202010-02%20\(1e%20wijziging\)/beleidskader-14-afvalscheiding_2010-02-16.pdf](http://www.lap2.nl/sn_documents/downloads/01%20Beleidskader/versie%202010-02%20(1e%20wijziging)/beleidskader-14-afvalscheiding_2010-02-16.pdf)).

16 Lucht

Is er een rapport met betrekking tot de luchtkwaliteit opgesteld?

- Neem contact op met het bevoegd gezag en de betreffende ambtenaar om te overleggen of het nodig is dat een rapport luchtkwaliteit wordt opgesteld.

Worden er nog andere stoffen uitgestoten?

- Hier worden andere stoffen bedoeld dan de eerder gevraagde stikstofoxiden, koolmonoxide, fijn stof, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen, benzeen, zwaveldioxide of lood.

Worden er nog andere stoffen uitgestoten?

- Hier worden andere stoffen bedoeld dan de eerder gevraagde stikstofoxiden, koolmonoxide, fijn stof, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen, benzeen, zwaveldioxide of lood.

Is de warmte-emissie bekend?

- De warmte-emissie is de warmte van de uitgestoten lucht uitgedrukt in MW.

Hebt u een meet- en registratiesysteem?

- Een meet- en registratiesysteem is een hulpmiddel voor het documenteren van emissies.

Is het Oplosmiddelenbesluit van toepassing?

- Een hulpmiddel om te bepalen of de activiteiten van uw inrichting vallen onder het Oplosmiddelenbesluit staat op de keuzewijzer op de website van Infomil (<http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/vos/oplosmiddelenbesluit@93111/keuzeschema>).

Is er sprake van diffuse emissies van Vluchtige Organische Stoffen (VOS)?

- Diffuse emissies zijn emissies die niet vrijkomen uit een gekanaliseerde emissiebron. Deze moeten zoveel mogelijk worden geminimaliseerd via procesgeïntegreerde of brongerichte voorzieningen en door juist beheer en onderhoud.

Beschrijf de diffuse emissies van Vluchtige Organische stoffen (VOS).

- Diffuse emissies kunnen emissies door lekverliezen of emissies van oppervlaktebronnen (bij op- en overslag) zijn. Lekverliezen van VOS treden met name op bij installaties van raffinaderijen, de chemische industrie en op- en overslagbedrijven van VOS. Meer informatie staat op de website van Infomil (<http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/vos/>).

Verbruikt u in uw inrichting meer dan 200.000 kWh elektriciteit of meer dan 75.000 m3 aardgas(equivalenten) per jaar?
- De gegevens kunt u afleiden uit de jaarrekening van het energiebedrijf.

Hoeveel elektriciteit verbruikt u in uw inrichting in kWh per jaar?
- Vul het jaarlijks energieverbruik van uw inrichting in. De gegevens kunt u afleiden uit de jaarrekening van het energiebedrijf.

Hoeveel aardgas(equivalenten) verbruikt u in uw inrichting in m3 per jaar?
- Vul het jaarlijks energieverbruik van uw inrichting in. De gegevens kunt u afleiden uit de jaarrekening van het energiebedrijf.

Doet uw inrichting mee aan de CO₂-emissiehandel?
- In geval van deelname aan CO₂-emissiehandel hoeft bij de aanvraag geen gedetailleerde energie-informatie te worden gevoegd.

Geef aan of en aan welke meerjarenspraak uw inrichting deelneemt.
- In geval van deelname aan een Meerjarenspraak moet een energie-efficiëntieplan (EEP) uitgevoerd zijn. Daarnaast moet de toetredingsbrief Meerjarenspraak bij de aanvraag worden gevoegd. In geval van deelname aan Meerjarensplan energie-efficiëntie ETS-ondernemingen (MEE) moet ook een Energie-efficiëntieplan (EEP) zijn uitgevoerd. Daarnaast moet de toetredingsbrief MEE bij de aanvraag worden gevoegd. Indien het Energiebesparingsplan of het Energie-efficiëntieplan (EEP) vertrouwelijk is, dan moet de openbare samenvatting van het plan toegevoegd worden. Indien geen van beide van toepassing is, moet een analyse van het energiegebruik bij de aanvraag worden gevoegd.

Hebt u een afschrift van het advies van het Agentschap NL ontvangen?
- Indien u beschikt over het advies van het Agentschap NL (voorheen Senternovemadvies), moet dit bij de aanvraag worden gevoegd.

Beschikt u over de voortgangsrapportages energie-efficiëntieverbetering?
- Indien u beschikt over de voortgangsrapportages energie-efficiëntieverbetering moeten deze bij de aanvraag worden gevoegd.

20 Beste Beschikbare Technieken

Zijn er binnen uw inrichting één of meerdere gpbv-installaties, zoals bedoeld in bijlage 1 van de IPPC-richtlijn?
- Een overzicht van de installaties genoemd in bijlage 1 van de IPPC is te vinden op de [site van InfoMil \(http://www.infomil.nl/onderwerpen/duurzame/bbt-en-brefs/brefs/brefs-per-ippc/\)](http://www.infomil.nl/onderwerpen/duurzame/bbt-en-brefs/brefs/brefs-per-ippc/)

Welke BREF-documenten zijn op uw installaties van toepassing?
- De verschillende BREF-documenten staan in bijlage 1 van de Regeling aanwijzing BBT-documenten, te vinden op de [site van Infomil \(http://www.infomil.nl/onderwerpen/duurzame/bbt-en-brefs/brefs/brefs-per-ippc/\)](http://www.infomil.nl/onderwerpen/duurzame/bbt-en-brefs/brefs/brefs-per-ippc/)

Zijn er binnen uw inrichting installaties of opslagen aanwezig waarop één of meerdere Nederlandse informatie documenten over BBT van toepassing zijn?
- De verschillende Nederlandse informatiedocumenten over BBT staan in bijlage 1 Aanwijzing BBT-documenten van de Regeling omgevingsrecht. Deze bijlage staat op de [wettenwebsite van de overheid \(http://wetten.overheid.nl/BWBR0027471/geldigheidsdatum_19-10-2010#Bijlage1\)](http://wetten.overheid.nl/BWBR0027471/geldigheidsdatum_19-10-2010#Bijlage1).

22 Groen- en/of GFT-afval

Welke afvalstoffen verwerkt u?
- Groenafval is organisch plantaardig afval dat onder andere vrijkomt bij de aanleg en onderhoud van openbaar groen, bos- en natuurterreinen.
GFT is organisch afval van ongekookte groente en fruit, gekookt keukenafval, etensresten en kleinschalig tuinafval.

Waaruit bestaat het afval dat u verwerkt?
- Denk bij groenaanval aan bijvoorbeeld gras, bermmaaisel, blad, snoeihout, bomen, struiken, boomstronken en slootveegsel. Denk bij GFT-afval aan bijvoorbeeld ongekookte groente en fruit, gekookt keukenafval, etensresten, kleinschalig tuinafval, groente- en fruitafval uit de conservenindustrie.

Hoe slaat u het aangevoerde afval op?
- Denk hierbij aan bijvoorbeeld inpandige opslag, uitpandige opslag (overdekt) buitenopslag (niet overdekt), opslagvakken, containers en dergelijke.

Waar vindt het verwerkingsproces plaats?
- Denk hierbij aan bijvoorbeeld binnen, buiten (overdekt), buiten (niet overdekt).

Welke verwerkingsmethode(n) past u toe?
- Compostering is een aërobe omzetting en wordt gekenmerkt door het verbruik van zuurstof tijdens de biologische omzetting. Bij de omzetting ontstaat onder andere water, kooldioxide en compost.
Vergisting is een anaërobe omzetting en wordt gekenmerkt door afwezigheid van zuurstof. Bij de omzetting ontstaan methaan en in minder mate kooldioxide. Het mengsel hiervan (biogas) kan als brandstof voor verschillende toepassingen worden gebruikt.

Welke vergistingsmethode past u toe?
- Natte vergisting is een tweetraps proces. In de eerste stap vindt oplossing en deels afbraak van oplosbaar organisch materiaal plaats. In de tweede stap wordt het proceswater met daarin opgeloste organische stof vergist.
Bij droge vergisting ontbreekt de tweede stap en vindt de afbreuk in één reactor plaats.

Waarvoor wordt het biogas binnen de inrichting gebruikt?
- Denk hierbij bijvoorbeeld aan het gebruik van biogas voor een Warmte-Krachtkoppeling of brandstof voor transportmiddelen.

Formuliersversie
2013.01

Tabellen

Voor sommige rubrieken is een tabel als bijlage verplicht. In de hierop volgende tabellen staat in de rijen met behulp van kopjes aangegeven welke informatie de tabel moet bevatten.

U kunt één of meerdere kolommen volledig invullen of zelf een tabel samenstellen met daarin de kopjes die in onderstaande tabel staan.

Als u dit formulier gebruikt en meer kolommen nodig hebt, kunt u ook een kopie maken van deze tabel.

6 Overzicht vergunningen en meldingen

a	Wettelijke basis	Wettelijke basis	Wettelijke basis
☒	Wet milieubeheer	☐ Wet milieubeheer	☐ Wet milieubeheer
☐	Wet verontreiniging oppervlaktewateren	☒ Wet verontreiniging oppervlaktewateren	☐ Wet verontreiniging oppervlaktewateren
☐	Mijnbouwwet	☐ Mijnbouwwet	☐ Mijnbouwwet
☐	Wabo	☐ Wabo	☐ Wabo
☐	Waterwet	☐ Waterwet	☐ Waterwet
b	Soort	Soort	Soort
☒	Oprichtingsvergunning	☐ Oprichtingsvergunning	☐ Oprichtingsvergunning
☐	Veranderingsvergunning	☐ Veranderingsvergunning	☐ Veranderingsvergunning
☐	Revisievergunning	☐ Revisievergunning	☐ Revisievergunning
☐	Deelrevisievergunning	☐ Deelrevisievergunning	☐ Deelrevisievergunning
☐	Melding artikel 8.19 Wet milieubeheer	☐ Melding artikel 8.19 Wet milieubeheer	☐ Melding artikel 8.19 Wet milieubeheer
☐	Milieuneutraal wijzigen Wabo	☐ Milieuneutraal wijzigen Wabo	☐ Milieuneutraal wijzigen Wabo
☐	Beperkte omgevingsvergunning milieu	☐ Beperkte omgevingsvergunning milieu	☐ Beperkte omgevingsvergunning milieu
c	Datum	Datum	Datum
d	Kenmerk	Kenmerk	Kenmerk
e	Bevoegde gezag Omgevingsdienst	Bevoegde gezag Rijnland	Bevoegde gezag

Vergunningen zijn in het verleden voor deze inrichting verstrekt. Aangezien en wijzigingen op het terrein plaats vinden is het nodig dit formulier door te nemen. Inruilen heeft niet de beschikking over de vergunningen. Die zitten ergens in een archief.

10 Bodembedreigende activiteiten

a	Beschrijving	Beschrijving	Beschrijving
	Komt niet af nauwelijks voor. xx	Lozing overtollig hemelwater	
b	Nieuw/Bestaand ☐ Nieuw ☐ Bestaand	Nieuw/Bestaand ☐ Nieuw ☐ Bestaand	Nieuw/Bestaand ☐ Nieuw ☐ Bestaand
c	Voorzieningen/maatregelen	Voorzieningen/maatregelen	Voorzieningen/maatregelen
d	Realisatiedatum	Realisatiedatum	Realisatiedatum
e	Eindemissiescore ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5	Eindemissiescore ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5	Eindemissiescore ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

xx De activiteiten worden op een
vloeiendaf dichte ondergrond uitgevoerd.
En zal niet af nauwelijks sprake
zijn van bedreiging van de bodem,

14 Overzicht afvalwaterstromen

a	Soort afvalwaterstroom	Soort afvalwaterstroom	Soort afvalwaterstroom
	☐ Procesafvalwater ☐ Koelwater ☐ Ketelspuiwater ☐ Regeneratiewater van ionenwisselaar ☐ Laboratoriumafvalwater ☐ Spoelwater ontijzing ☒ Niet-verontreinigd hemelwater ☐ Verontreinigd hemelwater ☒ Huishoudelijk afvalwater ☐ Overig afvalwater	☐ Procesafvalwater ☐ Koelwater ☐ Ketelspuiwater ☐ Regeneratiewater van ionenwisselaar ☐ Laboratoriumafvalwater ☐ Spoelwater ontijzing ☒ Niet-verontreinigd hemelwater ☐ Verontreinigd hemelwater ☐ Huishoudelijk afvalwater ☐ Overig afvalwater	☐ Procesafvalwater ☐ Koelwater ☐ Ketelspuiwater ☐ Regeneratiewater van ionenwisselaar ☐ Laboratoriumafvalwater ☐ Spoelwater ontijzing ☐ Niet-verontreinigd hemelwater ☐ Verontreinigd hemelwater ☐ Huishoudelijk afvalwater ☐ Overig afvalwater
b	Overige soort afvalwaterstroom	Overige soort afvalwaterstroom	Overige soort afvalwaterstroom
c	Lozing op ☐ Gemeentelijk hemelwaterriool ☒ Gemeentelijk vuilwaterriool ☐ Oppervlaktewater ☐ Bodem	Lozing op ☐ Gemeentelijk hemelwaterriool ☐ Gemeentelijk vuilwaterriool ☐ Oppervlaktewater ☐ Bodem	Lozing op ☐ Gemeentelijk hemelwaterriool ☐ Gemeentelijk vuilwaterriool ☐ Oppervlaktewater ☐ Bodem
d	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Afstand tot vuilwaterriool (m)
	0		
e	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Afstand tot vuilwaterriool (m)
f	Lozingspunt	Lozingspunt	Lozingspunt
	1		
g	Hoeveelheid (m ³ /jaar)	Hoeveelheid (m ³ /jaar)	Hoeveelheid (m ³ /jaar)

1.445

h	Bepaling volumestroom ☐ Debietmeting ☒ Watermeter ☐ Schatting ☐ Anders	Bepaling volumestroom ☐ Debietmeting ☐ Watermeter ☐ Schatting ☐ Anders	Bepaling volumestroom ☐ Debietmeting ☐ Watermeter ☐ Schatting ☐ Anders
i	Andere bepaling volumestroom	Andere bepaling volumestroom	Andere bepaling volumestroom
j	Registratie en Rapporteringswijze	Registratie en Rapporteringswijze	Registratie en Rapporteringswijze
k	Samenstelling afvalwaterstroom ☐ Ja ☐ Nee	Samenstelling afvalwaterstroom ☐ Ja ☐ Nee	Samenstelling afvalwaterstroom ☐ Ja ☐ Nee
l	Gemiddelde vervuilingswaarde (v.e.)	Gemiddelde vervuilingswaarde (v.e.)	Gemiddelde vervuilingswaarde (v.e.)
m	Maximale vervuilingswaarde (v.e.)	Maximale vervuilingswaarde (v.e.)	Maximale vervuilingswaarde (v.e.)

14 Overzicht ionenwisselaars

a	Type ionenwisselaar	Type ionenwisselaar	Type ionenwisselaar
b	Capaciteit ionenwisselaar (m3/ uur)	Capaciteit ionenwisselaar (m3/ uur)	Capaciteit ionenwisselaar (m3/ uur)
c	Regeneratiefrequentie (keer/ jaar)	Regeneratiefrequentie (keer/ jaar)	Regeneratiefrequentie (keer/ jaar)
d	Hoeveelheid regeneratiewater (m3/keer)	Hoeveelheid regeneratiewater (m3/keer)	Hoeveelheid regeneratiewater (m3/keer)
e	Regeneratie binnen bedrijf ☐ Ja ☐ Nee	Regeneratie binnen bedrijf ☐ Ja ☐ Nee	Regeneratie binnen bedrijf ☐ Ja ☐ Nee
f	Neutralisatie regeneratiewater ☐ Ja ☐ Nee	Neutralisatie regeneratiewater ☐ Ja ☐ Nee	Neutralisatie regeneratiewater ☐ Ja ☐ Nee
g	Reden geen neutralisatie	Reden geen neutralisatie	Reden geen neutralisatie

a	Naam chemicaliën	Naam chemicaliën	Naam chemicaliën
b	Verbruik (kg/jaar)	Verbruik (kg/jaar)	Verbruik (kg/jaar)
c	Lozing bij afvalwater ☐ Ja ☐ Nee	Lozing bij afvalwater ☐ Ja ☐ Nee	Lozing bij afvalwater ☐ Ja ☐ Nee

15 Overzicht afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

a	Naam afvalstof Groen, palm, Hout rest	Naam afvalstof	Naam afvalstof
b	Aard afvalstof ☐ Bedrijfsafval ☐ Gevaarlijk afval ☐ Huishoudelijk afval	Aard afvalstof ☐ Bedrijfsafval ☐ Gevaarlijk afval ☐ Huishoudelijk afval	Aard afvalstof ☐ Bedrijfsafval ☐ Gevaarlijk afval ☐ Huishoudelijk afval
c	Ontstane hoeveelheid (kg/jaar) 20 000	Ontstane hoeveelheid (kg/jaar)	Ontstane hoeveelheid (kg/jaar)
d	Opslagwijze Containers	Opslagwijze	Opslagwijze
e	Opslaglocatie	Opslaglocatie	Opslaglocatie
f	Maximale opslagcapaciteit 20 m ³	Maximale opslagcapaciteit	Maximale opslagcapaciteit
g	Afvoerwijze Voor containers naar afvalverwerkings inrichting	Afvoerwijze	Afvoerwijze
h	Afvoerfrequentie 1 container per 3 weken	Afvoerfrequentie	Afvoerfrequentie

i

Bestemming

Inkonde
afvalverwerker

Bestemming

Bestemming

16 Overzicht emissies naar de lucht

a	Emissiebron	Emissiebron	Emissiebron
	not		
b	Emissiepunt	Emissiepunt	Emissiepunt
c	Naam ☐ Stikstofoxiden ☐ Koolmonoxide ☐ Fijn stof ☐ Arseen ☐ Cadmium ☐ Nikkel ☐ Benzo(a)pyreen ☐ Benzeen ☐ Zwaveldioxide ☐ Lood ☐ Anders	Naam ☐ Stikstofoxiden ☐ Koolmonoxide ☐ Fijn stof ☐ Arseen ☐ Cadmium ☐ Nikkel ☐ Benzo(a)pyreen ☐ Benzeen ☐ Zwaveldioxide ☐ Lood ☐ Anders	Naam ☐ Stikstofoxiden ☐ Koolmonoxide ☐ Fijn stof ☐ Arseen ☐ Cadmium ☐ Nikkel ☐ Benzo(a)pyreen ☐ Benzeen ☐ Zwaveldioxide ☐ Lood ☐ Anders
d	Naam andere uitgestoten stof	Naam andere uitgestoten stof	Naam andere uitgestoten stof
e	Aard van de stoffen	Aard van de stoffen	Aard van de stoffen
f	Meetregime	Meetregime	Meetregime
g	Emissie ☐ Vracht ☐ Debiet en concentratie	Emissie ☐ Vracht ☐ Debiet en concentratie	Emissie ☐ Vracht ☐ Debiet en concentratie

h	Emissie in vracht (kg/uur)	Emissie in vracht (kg/uur)	Emissie in vracht (kg/uur)
i	Emissie in debiet (m3/uur)	Emissie in debiet (m3/uur)	Emissie in debiet (m3/uur)
j	Concentratie (mg/m3)	Concentratie (mg/m3)	Concentratie (mg/m3)
k	Emissiepatroon ☐ Continu ☐ Discontinu ☐ Stabiel ☐ Fluctuerend ☐ Enkel ten gevolge van storingen	Emissiepatroon ☐ Continu ☐ Discontinu ☐ Stabiel ☐ Fluctuerend ☐ Enkel ten gevolge van storingen	Emissiepatroon ☐ Continu ☐ Discontinu ☐ Stabiel ☐ Fluctuerend ☐ Enkel ten gevolge van storingen
l	Emissieduur (uur/jaar)	Emissieduur (uur/jaar)	Emissieduur (uur/jaar)
m	Bepaling storingsemissies	Bepaling storingsemissies	Bepaling storingsemissies
n	Extra emissies ☐ Ja ☐ Nee	Extra emissies ☐ Ja ☐ Nee	Extra emissies ☐ Ja ☐ Nee
o	Beschrijving extra emissies	Beschrijving extra emissies	Beschrijving extra emissies

p	Beschrijving procedures	Beschrijving procedures	Beschrijving procedures
q	Hoogte afvoer boven daklijn (cm)	Hoogte afvoer boven daklijn (cm)	Hoogte afvoer boven daklijn (cm)
r	Hoogte afvoer boven maaiveld (cm)	Hoogte afvoer boven maaiveld (cm)	Hoogte afvoer boven maaiveld (cm)
s	Uitvoering emissiebeperkende voorzieningen ☐ Ja ☐ Nee	Uitvoering emissiebeperkende voorzieningen ☐ Ja ☐ Nee	Uitvoering emissiebeperkende voorzieningen ☐ Ja ☐ Nee
t	Uitgevoerde emissiebeperkende voorzieningen	Uitgevoerde emissiebeperkende voorzieningen	Uitgevoerde emissiebeperkende voorzieningen
u	Rendement reductietechniek	Rendement reductietechniek	Rendement reductietechniek
v	Controle goede werking ☐ Ja ☐ Nee	Controle goede werking ☐ Ja ☐ Nee	Controle goede werking ☐ Ja ☐ Nee
w	Uitleg controle goede werking	Uitleg controle goede werking	Uitleg controle goede werking
x	Frequentie controle	Frequentie controle	Frequentie controle

1.445

y	Kosten uitgevoerde emissiebeperkende voorzieningen (€)	Kosten uitgevoerde emissiebeperkende voorzieningen (€)	Kosten uitgevoerde emissiebeperkende voorzieningen (€)
z	Kortste afstand tot terreingrens (m)	Kortste afstand tot terreingrens (m)	Kortste afstand tot terreingrens (m)
aa	Ligging emissiebron (RD)	Ligging emissiebron (RD)	Ligging emissiebron (RD)

16 Overzicht warmte-emissie

a	Uittreedsnelheid afgas (m/s)	Uittreedsnelheid afgas (m/s)	Uittreedsnelheid afgas (m/s)
b	Afgastemperatuur (°C)	Afgastemperatuur (°C)	Afgastemperatuur (°C)
c	Diameter schoorsteen (cm)	Diameter schoorsteen (cm)	Diameter schoorsteen (cm)

nut.

16 Overzicht meet- en registratiesysteem			
a	Naam emissiebron	Naam emissiebron	Naam emissiebron
b	Overzicht gemeten stoffen	Overzicht gemeten stoffen	Overzicht gemeten stoffen
c	Bepaling emissiegegevens ☐ Metingen ☐ Berekeningen	Bepaling emissiegegevens ☐ Metingen ☐ Berekeningen	Bepaling emissiegegevens ☐ Metingen ☐ Berekeningen
d	Meetmethode	Meetmethode	Meetmethode
e	Meetnorm	Meetnorm	Meetnorm
f	Meetfrequentie	Meetfrequentie	Meetfrequentie
g	Hulpmiddelen	Hulpmiddelen	Hulpmiddelen
h	Beschrijving berekeningen	Beschrijving berekeningen	Beschrijving berekeningen

i	Registratiewijze	Registratiewijze	Registratiewijze
	Kwaliteitsborging	Kwaliteitsborging	Kwaliteitsborging

17 Overzicht geurbronnen

a	Naam bron	Naam bron	Naam bron
	rukt.		
b	Geurrelevant proces	Geurrelevant proces	Geurrelevant proces
c	Emissiepatroon ☐ Continu ☐ Discontinu ☐ Stabiel ☐ Fluctuerend ☐ Alleen als gevolg van storingen	Emissiepatroon ☐ Continu ☐ Discontinu ☐ Stabiel ☐ Fluctuerend ☐ Alleen als gevolg van storingen	Emissiepatroon ☐ Continu ☐ Discontinu ☐ Stabiel ☐ Fluctuerend ☐ Alleen als gevolg van storingen
d	Emissieduur (uur/jaar)	Emissieduur (uur/jaar)	Emissieduur (uur/jaar)
e	Debiet (m3/uur)	Debiet (m3/uur)	Debiet (m3/uur)
f	Emissieconcentratie (OU _E /m3)	Emissieconcentratie (OU _E /m3)	Emissieconcentratie (OU _E /m3)
g	Afgastemperatuur (oC)	Afgastemperatuur (oC)	Afgastemperatuur (oC)
h	Hoogte emissiepunt (m)	Hoogte emissiepunt (m)	Hoogte emissiepunt (m)

i

Geurbestrijdingsmaatregel

Geurbestrijdingsmaatregel

20 Overzicht installaties en bijbehorende categorie			
a	Naam installatie naam	Naam installatie	Naam installatie
b	Indeling categorie IPPC-richtlijn	Indeling categorie IPPC-richtlijn	Indeling categorie IPPC-richtlijn
c	Nieuwe of wijziging in installatie? ☐ Ja ☐ Nee	Nieuwe of wijziging in installatie? ☐ Ja ☐ Nee	Nieuwe of wijziging in installatie? ☐ Ja ☐ Nee
d	Studie alternatieven ☐ Ja ☐ Nee	Studie alternatieven ☐ Ja ☐ Nee	Studie alternatieven ☐ Ja ☐ Nee

21 Opslag van vloeistoffen in tanks

a	Naam/Nummer van de tank	Naam/Nummer van de tank	Naam/Nummer van de tank
	I		
b	Vloeistof pekkel	Vloeistof	Vloeistof
c	PGS klasse	PGS klasse	PGS klasse
d	Mobiel/vast ☐ Mobiel ☐ Vast	Mobiel/vast ☐ Mobiel ☐ Vast	Mobiel/vast ☐ Mobiel ☐ Vast
e	Inhoud in liter (pekkel) (17000) + 17000 l. water	Inhoud in liter	Inhoud in liter
f	Materiaal tank beton	Materiaal tank	Materiaal tank
g	Uitvoering ☒ Enkelwandig ☐ Dubbelwandig	Uitvoering ☐ Enkelwandig ☐ Dubbelwandig	Uitvoering ☐ Enkelwandig ☐ Dubbelwandig
h	Nieuw/ bestaand ☒ Nieuw ☐ Bestaand	Nieuw/ bestaand ☐ Nieuw ☐ Bestaand	Nieuw/ bestaand ☐ Nieuw ☐ Bestaand

Situering

- ☐ Bovengronds
- ☐ Ondergronds
- ☐ Ingeterpt

Inpandig/uitpandig

- ☐ Inpandig
- ☐ Uitpandig

Situering

- ☐ Bovengronds
- ☐ Ondergronds
- ☐ Ingeterpt

Inpandig/uitpandig

- ☐ Inpandig
- ☐ Uitpandig

23 Overzicht stookinstallaties

a	Naam installatie	Naam installatie	Naam installatie
b	Datum vergunningverlening/ laatste wijziging ☐ Ja ☐ Nee	Datum vergunningverlening/ laatste wijziging ☐ Ja ☐ Nee	Datum vergunningverlening/ laatste wijziging ☐ Ja ☐ Nee
c	Brandstof	Brandstof	Brandstof
d	Maximaal verbruik	Maximaal verbruik	Maximaal verbruik
e	Thermisch vermogen (MW) ☐ Ja ☐ Nee	Thermisch vermogen (MW) ☐ Ja ☐ Nee	Thermisch vermogen (MW) ☐ Ja ☐ Nee
f	Thermisch vermogen (kW)	Thermisch vermogen (kW)	Thermisch vermogen (kW)
g	Nominaal vermogen (kW)	Nominaal vermogen (kW)	Nominaal vermogen (kW)
h	Rendement %	Rendement %	Rendement %

24 Transportmiddelen

a	Soort transportmiddel 4 auto's Hbv beziacht anders type King Cab.	Soort transportmiddel	Soort transportmiddel
b	Aantal transportmiddelen Incidenteel 5 vrachtauto's Hbv staandheid bestrijd dins	Aantal transportmiddelen	Aantal transportmiddelen
c	Soort brandstof diesel	Soort brandstof	Soort brandstof
d	Aantal uren in bedrijf in de dagperiode 5	Aantal uren in bedrijf in de dagperiode	Aantal uren in bedrijf in de dagperiode
e	Aantal uren in bedrijf in de avondperiode 15 uur en een winter ± 5 maanden	Aantal uren in bedrijf in de avondperiode	Aantal uren in bedrijf in de avondperiode
f	Aantal uren in bedrijf in de nachtperiode	Aantal uren in bedrijf in de nachtperiode	Aantal uren in bedrijf in de nachtperiode

Van: art 5 1-2e @aebi-schmidt.com>
Verzonden: maandag 28 oktober 2013 09:01
Aan: art 5 1-2e
CC:
Onderwerp: informatie betonkelder en lining ASH
Bijlagen: Specificatieblad betontank.pdf; KIWA certificaat lining.pdf

Geachte art 5 1-2e

Zoals zojuist telefonisch aangevraagd, stuur ik u hierbij de informatie m.b.t. betontanks (ook ondergronds) en de toegepaste lining. Dit op verzoek van uw afdeling milieu. Graag zouden wij nader geïnformeerd willen worden betreffende welk werk dit van toepassing zou zijn en op welke termijn dit zou gaan spelen.

Vertrouwende u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet, Kind regards, Mit freundlichem Gruß,

art 5 1-2e
Service en Projecten

Aebi Schmidt Nederland BV
Handelsweg 8, NL-7451 PJ Holten

Phone: +31 548 art 5 1-2e
Mobile: +31 art 5 1-2e

art 5 1-2e @aebi-schmidt.com
www.aebi-schmidt.nl

Aebi Schmidt opslagkelders

Prefab kelders voor milieuvriendelijke opslag van dooivloeistoffen voor natzout-strooien.

Algemeen:

Kelderafmetingen :

Breedte buitenwerks 2440 – 2600 - 2880 – 3200 – 3600 mm.

Lengte buitenwerks 4240 – 4800 – 5240 – 5800 – 6240 – 6800 – 7240 - 7800 mm.

Hoogte buitenwerks 2400 tot 2900 mm.

Dikte wanden 160 mm.

Dikte vloer 200 mm.

Dikte dek 200 mm.

Vloer, wanden en dek zijn dubbel gewapend.

Materialen :

NEN 6720 Voorschriften beton.

Betonkwaliteit C35/45, (minimaal wapeningspercentage 0,21%)

Milieuklasse XC2 / XC4 (dekking controleerbaar 25 mm)

Milieuklasse dek XF2 / XD1 (dekking onderzijde dek 30 mm)

Staalkwaliteit FeB500,

Vloer en wanden v/d kelder voorzien van Alligatorfolie type PES/PVC RM 2

(polyester weefsel met een PCV coating)

Voorzien van KOMO attest met productcertificaat

Belastinggevallen :

NEN 6702 Belastingen en vervormingen.

Veiligheidsklasse 2, referentieperiode 50 jaar :

Combinaties : 1,35g en/of 1,20g + 1,30q.

Veiligheidsklasse 3, referentieperiode 50 jaar :

Combinaties : 1,35g en/of 1,20g + 1,50q.

Veranderlijke belasting op de vloeren = 5,00 kN/m².

Temperatuursverschil 10 tot 50 °C.

Garantieperiode 10 jaar

Er zijn 3 opties met standaard berekeningen voor het plaatsen van de prefab opslagkelders

1. Bovengronds geplaatst, eventueel op 6 of 8 rubberen tegels
(tot 31 m³ op 6 tegels, alles erboven op 8 tegels)
2. Ondergronds geplaatst met 1 meter gronddekking en zwaar verkeersbelasting
3. Ondergronds geplaatst met 2 meter gronddekking en zwaar verkeersbelasting

1. Bovengronds geplaatst is de kelder standaard voorzien van beton omranding met een RVS deksel. De RVS deksel valt om de betonring , er kan geen water vanaf het dek de kelder inlopen. De kelder kan op een zandbed, in natte specie of op rubberen tegels geplaatst worden.
- 2 en 3. Ondergronds geplaatst is de kelder standaard voorzien van een beton omranding met een betonopstort. De hoogte van het opstort wordt bepaald door de ingraaf diepte. Het opstort past op de betonring met zwelband en sluit altijd waterdicht af. Op het opstort komt een betondeksel met een Nering Bögel deksel erin gestort. Het geheel is geschikt voor zwaar verkeersbelasting.



Betonring opgenomen in de wapening



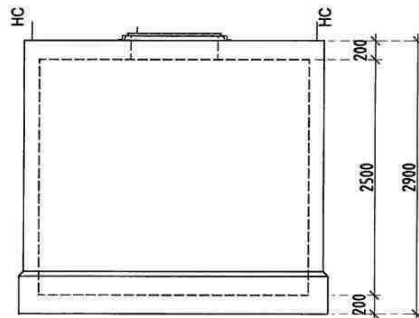
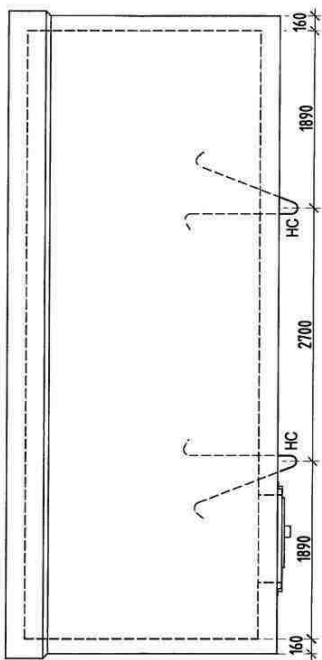
RVS deksel op dek gemonteerd



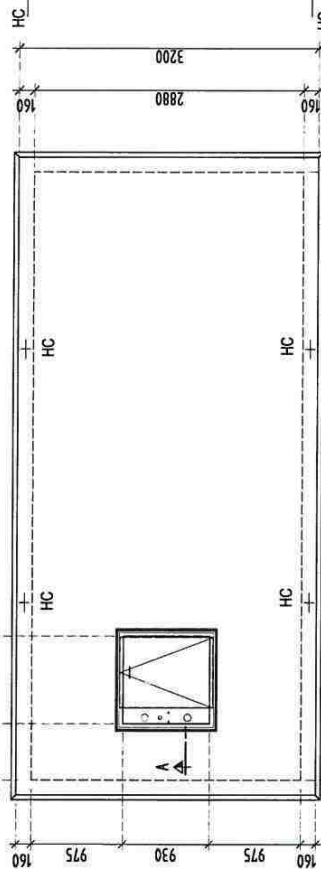
Rubberen tegel



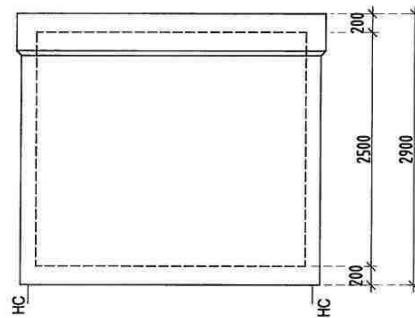
Achteraanzicht



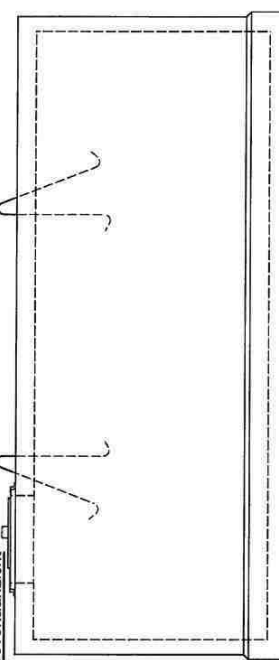
Zij aanzicht



Zij aanzicht



Bovenaanzicht



Lining en deksel door v/d Berg

Positie	Aantal	Artikel
AEBI	1	AEBI deksel Type 2010
HC	4	Hijshaak C

Gronddekking : 100CM

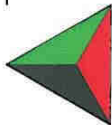
Voor aanzicht

Inhoud : 46.660 L	DEKKING : (meten in mm)	Maattoleranties	Maarvaering t.b.v. sporingen aangeven vanaf :	Datum vanr. Gel. : 23-04-13 WVD
Mengselnummer : 15	Vloer : Dek : 25	Lengte/Breedte uilwendig : +/- 10mm	♦ Bovenkant vloer/binnenzijde wand	Datum vorm. Gew. :
Mil/laukt. Keld. der/Dek : XC4/XF2	Boven : 30	Hoogte uilwendig : +/- 30mm	♦ Onderzijde dek/bovenkant wand	Datum Wap. Gel. :
Sterkteklasse : C35/45	Buiten : 30	Sporingen/Stekkenbakken : +/- 20mm	♦ Voor ronde sporingen horkmaten aangeven	Datum Wap. Gew. :
Gewicht : 41355 KG	Zijkant : 25	Kromte langs rij bij 4m wand : +/- 10mm		

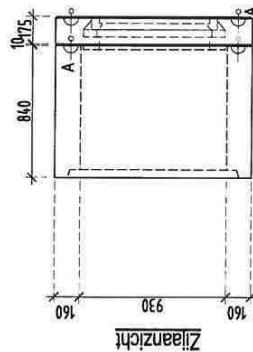
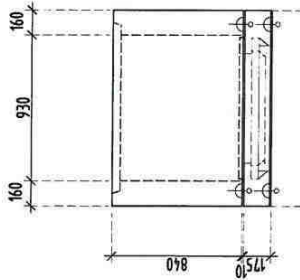
OR-130100

Type 68EB25ZM/AS/OG1

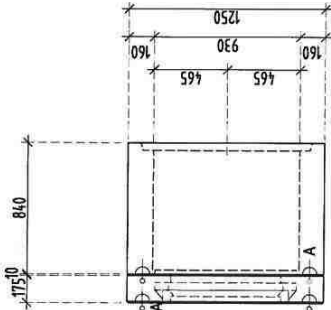
Januari 2010 Schaal 1: 50



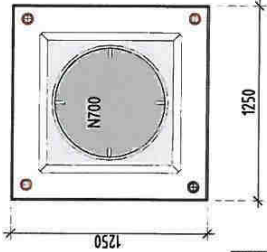
Achteraanzicht



Zijlaanzicht

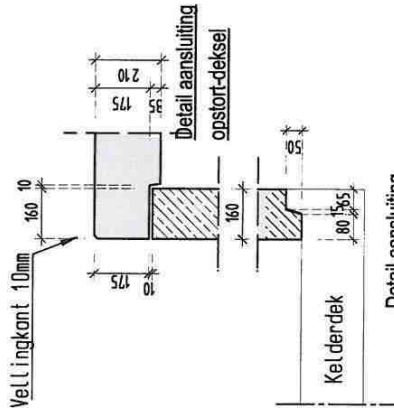


Bovenaanzicht



Zijlaanzicht

Bovenaanzicht
Deksel



4x hijsvoorzienig A in opstort
4x hijsvoorzienig A in deksel

Detail aansluiting
kederdek-opstort

Gewicht opstort 1374 KG
Gewicht deksel 703 KG

Voorraanzicht

Maattoeranties	
Lengte/Breedte uitwendig	+/- 10mm
Hoogte uitwendig	+/- 30mm
Sparingen/Stekkenbaken	+/- 20mm
Kromme langs rij bij 4m wand	+/- 10mm

DEKKING : (maten in mm)	
Vloer: Dek: Wanden :	
Boven : 25 25 Binnen : 30	
Onder : 30 25 Buiten : 25	
Zijkant: 25 25 Zijkant: 25	

Mengselnummer	: 15
Milieuklasse	: XF2
Stenkteklasse	: C35/45
Gewicht	: 2077 KG

Maarvoering t.b.v. sporingen aangeven vanaf :
+ Bovenkant vloer/binnenzijde wand
+ Onderzijde dek/bovenkant wand
+ Voor ronde sporingen hartelaten aangeven

Datum vorma Get.: 28-04-'11 B.L.
Datum vorma Gew.: 15-10-'12 RDJ
Datum Wp. Get.:
Datum Wp. Gew.:

OR- Opstort

Type -

Positie	Aantal	Artikel
A	8	Hijssanker 6360 1,3-70
N700	1	Puoldekkings N700 NG-R-700
VOOR ACCOORD :		
DATUM :		

KOMO[®]

attest-met-productcertificaat



Partner for progress



Nummer	K2112/05	Vervangt	K2112/04
Uitgegeven	2009-01-01	d.d.	2007-09-01
Geldig tot	Onbepaald	Pagina	1 van 4

Bouwelementen van beton

Van den Berg Beton B.V.**VERKLARING VAN KIWA**

Dit attest-met-productcertificaat is afgegeven op basis van BRL 2813, conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

Kiwa verklaart, dat:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door de certificaathouder geleverde bouwelementen van beton bij aflevering voldoen aan de in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde milieuhygiënische en technische specificaties, mits de bouwelementen van beton voorzien zijn van het KOMO[®]-merk op een wijze als aangegeven in dit attest-met-productcertificaat.
- de met deze gecertificeerde producten samengestelde bouwwerken prestaties leveren als in dit attest-met-productcertificaat omschreven, mits:
 - de vervaardiging van het bouwwerk geschiedt overeenkomstig de in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde verwerkingsmethoden;
 - voldaan wordt aan de in dit attest-met-productcertificaat omschreven toepassingsvoorwaarden.

Kiwa verklaart, dat met inachtneming van het bovenstaande, bouwelementen van beton in hun toepassing voldoen aan de relevante eisen van het Bouwbesluit en het Besluit bodemkwaliteit.

In het kader van dit attest-met-productcertificaat voert Kiwa geen controle uit op:

- de productie van de overige onderdelen van het bouwdeel;
- de vervaardiging van het bouwdeel zelf;
- de meldings- en/of informatieplicht van de gebruiker aan het bevoegd gezag.

Dit certificaat is een erkende kwaliteitsverklaring overeenkomstig de Tripartiete overeenkomst (Stscourant 132, 2006), de Woningwet en het Bouwbesluit. Voor het Besluit bodemkwaliteit is dit een door de ministers van VROM en V&W erkend certificaat, indien het certificaat is opgenomen in het "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de website van SBK: www.bouwkwiteit.nl en de website van Bodem+: www.bodemplus.nl.

Bouke Meekma
Directeur Kiwa N.V.

Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

Kiwa N.V.
Sir W. Churchill-laan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK ZH
Tel. +31 70 414 44 00
Fax +31 70 414 44 20
www.kiwa.nl

Certificaathouder
Van den Berg Beton B.V.
Heesweg 14
Postbus 81
8100 AB RAALTE
Tel. 0572 34 67 77
Fax 0572 34 67 76
www.vandenbergbeton.nl

Productielocatie
Van den Berg Beton Elementen B.V.
Heesweg 14
Postbus 81
8100 AB RAALTE
Tel. 0572 34 67 77
Fax 0572 34 67 76

Productielocatie
Van den Berg Beton Kelders B.V.
Heesweg 14
Postbus 81
8100 AB RAALTE
Tel. 0572 34 67 89
Fax 0572 34 67 88



® is een collectief merk van Stichting Bouwkwiteit.

**Bouwbesluit
Besluit bodemkwaliteit
Is voorzien van CE*)**

Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
prestatie product
in toepassing
Periodieke controle

Bouwelementen van beton

*) Onder de technische specificatie zijn de producten gespecificeerd die onder dit attest-met-productcertificaat vallen en tevens voorzien zijn van CE markering

1. BOUWBESLUITINGANG

Afdeling Bouwbesluit Nr. en titel	Grenswaarde/ Bepalingsmethode	Prestatie volgens kwaliteitsverklaring	Opmerkingen i.v.m. toepassing
Hoofdstuk 2 - Voorschriften uit het oogpunt van veiligheid			
2.1 Algemene sterkte van de bouwconstructie	Uiterste grenstoestand bepaald volgens NEN 6720 of de alternatieve bepalingmethode in art. 4.2.1 van BRL 2813.	De bouwelementen van beton voldoen aan de detailleringseisen volgens de hoofdstukken 5 en 9 van NEN 6720	
2.2 Sterkte bij brand	Tijdsduur van brandwerendheid m.b.t. bezwijken volgens artikel 2.9 van het Bouwbesluit, bepaald volgens NEN 6069 of NEN 6071.		Per project bepalen

2. TECHNISCHE EN MILIEUHYGIËNISCHE SPECIFICATIE

2.1 ONDERWERP

Bouwelementen van beton kunnen worden toegepast in bouwwerken die in contact kunnen komen met hemelwater, grondwater en/of oppervlaktewateren.

2.2 TECHNISCHE SPECIFICATIE

De volgende bouwelementen van beton vallen onder dit attest-met-productcertificaat:

- Bouwelementen van VBC-beton vervaardigd conform NEN-EN 206-1 en NEN 8005 en NEN 6722, die voldoen aan de eisen uit hoofdstuk 5 en 9 van NEN 6720.
- Bouwelementen van zelfverdichtend beton vervaardigd conform NEN-EN 206-1 en NEN 8005 en NEN 6722 (m.u.v. § 12.4 'Verdichten van betonspecie'), die voldoen aan de eisen uit hoofdstuk 5 en 9 van NEN 6720.
- De bouwelementen die voldoen aan NEN-EN 13225, NEN-EN 14843 en NEN-EN 14992 zijn voorzien van CE markering.

De bouwelementen bestaan uit (on-)gewapend beton.

Nadere specificaties van de producten is vastgelegd op de door de afnemer goedgekeurde, dan wel met instemming van de afnemer door het bedrijf gewaarmerkte tekeningen, waarbij eventuele nadere omschrijvingen omtrent toelaatbare scheurwijdte, structuur, kleur, vlakheid, maattoleranties en dergelijke gegeven kunnen zijn.

2.3 MILIEUHYGIËNISCHE SPECIFICATIE

De gemiddelde samenstellingswaarden bepaald overeenkomstig AP 04-SB en de gemiddelde emissie bepaald overeenkomstig AP04-U voldoen voor het beoogde toepassingsgebied aan bijlage A van de Regeling bodemkwaliteit.

Toepassingsvoorwaarden

De bouwelementen van beton dienen te worden toegepast in overeenstemming met artikel 5, 6, 7 en 33 van het Besluit bodemkwaliteit (functionaliteit, zorgplicht en herneembaarheid).

2.4 MERKEN EN AANDUIDINGEN OP DE AFLEVERDOCUMENTEN

De producten worden gemerkt met het KOMO[®]-merk.

De uitvoering van het merk is als volgt:



Verplichte aanduidingen op het merk:

- fabrieksmerk of -naam;
- datum van vervaardiging;
- elementnummer en productnummer, overeenkomend met de desbetreffende tekening.

Op de afleverdocumenten dient óf het KOMO[®]-merk vermeld te worden, óf dat het product voldoet aan het Besluit bodemkwaliteit.

3. VERWERKING

De producent is met Kiwa overeengekomen, om na de eindcontrole van het product in de fabriek tot het moment en de plaats van aflevering te zorgen voor handhaving van de kwaliteit ervan.

De producent zorgt ervoor dat alle voor de afnemer relevante documentatie, zoals verwerkings- en gebruiksrichtlijnen, productcertificaten, waarschuwingen en dergelijke, voor de afnemer beschikbaar is op het moment van aflevering.

De producent heeft zich tegenover Kiwa verplicht zorg te dragen voor de juiste inhoud van deze documentatie.

Bouwelementen van beton

4. PRESTATIES

4.1 STERKTE VAN DE BOUWCONSTRUCTIES (BOUWBESLUIT 2.1)

Door de producent of afnemer wordt voor elk bouwelement van beton tekeningen en berekeningen opgesteld waaruit blijkt dat het bouwelement voldoet aan de genoemde afdeling van het Bouwbesluit.

Voor de bepaling van de sterkte van bouwelementen van beton mag gebruik worden gemaakt van NEN 6720 zoals bedoeld in artikel 2.1 van het Bouwbesluit.

Bij de aanvaarding van een opdracht komt de certificaathouder met zijn opdrachtgever overeen de taken en verantwoordelijkheden met betrekking tot de berekeningen en tekeningen van de bouwelementen van beton uit te voeren volgens categorie 1, 2, 3 óf 4. Bouwelementen van beton in een categorie hoger dan 4 worden wél onder dit productcertificaat geleverd.

De categorieën staan omschreven in bijlage 8 van de Criteria 73.

Toelichting

De (verdeling van de) taken en verantwoordelijkheden ten aanzien van de berekeningen en tekeningen vallen in categorieën hoger dan 4 niet onder de werkingssfeer van dit attest-met-productcertificaat. De volgens de goedgekeurde tekeningen geproduceerde elementen worden wél voorzien van het KOMO-keurmerk.

Voor nadere informatie zie www.kiwa.nl/betonelementen.

Op de door of namens de certificaathouder opgestelde berekeningen en eventueel tekeningen staat behalve het logo van de certificaathouder tevens de categorie van het betreffende project vermeld.

Toelichting

De certificatie-instelling controleert de berekeningen niet inhoudelijk, maar voert (voor projecten tot en met categorie 4) steekproefsgewijs controle uit op de volgende aspecten:

- het daadwerkelijk uitvoeren van de overeengekomen taken door de certificaathouder;
- het op correcte wijze verwerken van de overeengekomen uitgangspunten in de berekeningen;
- het op correcte wijze op tekening verwerken van de uitkomsten van de berekeningen.

De bepalingsmethoden voor de sterkte in NEN 6720 voldoen aan het Bouwbesluit voor elementen van zelfverdichtend beton.

4.2 STERKTE BIJ BRAND (BOUWBESLUIT 2.2)

De tijdsduur van de brandwerendheid van de bouwelementen van beton met betrekking tot bezwijken kan bepaald worden volgens NEN 6071 en dient onderdeel te zijn van de per project op te stellen berekeningen.

5. WENKEN VOOR DE AFNEMER

5.1 Inspecteer bij aflevering van de onder "technische specificatie" vermelde producten of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist zijn;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.

5.2 Keur bij aflevering van de onder "verwerking" vermelde producten of deze voldoen aan de daarin genoemde specificatie.

5.3 Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- Van den Berg Beton bv
- en zo nodig met:
- Kiwa N.V.

5.4 Voer de opslag, het transport en de verwerking uit overeenkomstig de onder "verwerking" genoemde bepalingen.

5.5 Neem de onder "prestaties" genoemde toepassingsvoorwaarden in acht.

5.6 Overhandig het bewijsmiddel (afleverbonnen/grondbewijs en certificaat) aan de opdrachtgever. Dit geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.

6. WENKEN VOOR DE OPDRACHTGEVER

Houdt het bewijsmiddel (afleverbonnen/grondbewijs en eventueel het certificaat) ten minste 5 jaar ter beschikking voor inzage door het bevoegd gezag. Dit geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.

Bouwelementen van beton

7. LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN*

BRL 2813	Bouwelementen van Beton.
NEN-EN 206-1	Beton - Deel 1: Specificatie, eigenschappen, vervaardiging en conformiteit.
NEN 6069	Experimentele bepaling van de brandwerendheid van bouwdelen.
NEN 6071	Rekenkundige bepaling van de brandwerendheid. Betonconstructies.
NEN 6720	Voorschriften Beton. Constructieve eisen en rekenmethoden.
NEN 6722	Voorschriften Beton. Uitvoering.
NEN 7330	Uitloogkarakteristieken van vaste grond- en steenachtige bouwmaterialen en afvalstoffen. Bepaling van het gehalte aan organische componenten. Algemene aanwijzingen.
NEN 8005	Nederlandse invulling van NEN-EN 206-1: Beton - Deel 1: Specificatie, eigenschappen, vervaardiging en conformiteit.
NEN-EN 13225	Vooraf vervaardigde betonproducten - Balken en kolommen.
NEN-EN 14843	Vooraf vervaardigde betonproducten - Trappen.
NEN-EN 14992	Vooraf vervaardigde betonproducten - Wandelementen.
Bouwbesluit	Het Bouwbesluit
AP04	Accreditatieprogramma Bouwstoffenbesluit AP04, versie 3, SIKB, Gouda.
Besluit bodemkwaliteit	Besluit bodemkwaliteit, Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 2007, nr. 469.
Regeling bodemkwaliteit	Regeling bodemkwaliteit, Staatscourant 2007, nr. 247.

* Voor de juiste versie van de vermelde documenten wordt verwezen naar het laatste wijzigingsblad bij BRL 2813

Nummer K20353/01

Uitgegeven 2000-07-01

®NL BSB Certificaat Elementen van beton

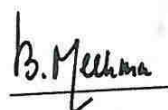
Verklaring van Kiwa

Dit certificaat is op basis van BRL 5070, "Elementen van beton die in contact kunnen komen met hemelwater, grondwater en/of oppervlaktewateren", conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie afgegeven door Kiwa.

Kiwa verklaart, conform §3 van EN 45011, juncto ISO/IEC Guide 2 (zie blad 2), dat het door de producent vervaardigde elementen van beton aan de in dit certificaat vastgelegde milieutechnische specificatie van het Bouwstoffenbesluit (BSB) voldoen, mits zij zijn voorzien van het hieronder afgebeelde ®NL BSB merk op de wijze zoals aangegeven in dit certificaat.

Voor de erkenning van dit certificaat door de ministeries van VROM en Verkeer en Waterstaat, wordt verwezen naar de lijst van erkende kwaliteitsverklaringen in relatie tot het Bouwstoffenbesluit zoals die op www.bouwkwiteit.nl door de Stichting Bouwkwiteit (SBK) te Rijswijk wordt gepubliceerd.

Kiwa N.V.



ing. B. Meekma
 Directeur
 Certificatie en Keuringen

Dit certificaat bestaat uit 2 pagina's.
 Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.
 Nadruk verboden.

Kiwa N.V.
 Certificatie en Keuringen
 Sir W. Churchill-laan 273
 Postbus 70
 2280 AB Rijswijk

Telefoon 070 41 44 400
 Fax 070 41 44 420
 Internet www.kiwa.nl

Producent
 Van den Berg's Betonbedrijf Raalte B.V.
 Heesweg 14
 Postbus 81
 8100 AB Raalte
 Telefoon 0572-346777
 Telefax 0572-346776

Afbeelding van het ®NL BSB merk

NL BSB®

®is een collectief merk van
 de Stichting Bouwkwiteit

De in de "Verklaring van Kiwa" opgenomen verwijzing naar de vigerende norm EN 45011 houdt in: handeling van derde partij, waarmee wordt aangetoond, dat er voldoende vertrouwen bestaat dat een naar behoren geïdentificeerd product in overeenstemming is met een bepaalde norm, of een ander normatief document.

MILIEUTECHNISCHE SPECIFICATIES

Samenstellingswaarden

De gemiddelde samenstellingswaarden voor organische stoffen bepaald overeenkomstig Ontwerp-NVN 7330, voldoen aan artikel 7, lid 1 sub a van het Bouwstoffenbesluit

Immissie in de bodem en water

De gemiddelde immissie in de bodem en het oppervlaktewater van de elementen van beton als 1A of 1B toepassing voldoet aan Bijlage 2 van het Bouwstoffenbesluit

Merken

De elementen van beton en/of de leveringsdocumenten hiervan worden gemerkt met het "NL BSB merk".
De uitvoering van dit merk is als volgt:

® **NL BSB K20353**

WENKEN VOOR DE TOEPASSER

1. De producten zijn bestemd voor toepassing in 1A of 1B toepassingen zoals bedoeld in het Bouwstoffenbesluit.
2. Inspecteer bij aflevering of:
 - 2.1 geleverd is wat is overeengekomen;
 - 2.2 het merk en de wijze van merken juist zijn;
3. Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:
 - 3.1 Van den Berg's Betonbedrijf Raalte B.V.
 - en zo nodig met:
 - 3.2 Kiwa N.V.

LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN*

NVN 7330	Uitloogkarakteristieken van vaste grond- en steenachtige bouwmaterialen en afvalstoffen. Bepaling van het gehalte aan organische componenten. Algemene aanwijzingen.
Bouwstoffenbesluit	Het Bouwstoffenbesluit

* Voor de juiste versie van de vermelde normen wordt verwezen naar het laatste wijzigingsblad bij BRL 5070.

Nummer	K5114/01	Vervangt	K5114/96
Uitgegeven	2000-09-15	D.d.	1996-12-01

Procescertificaat

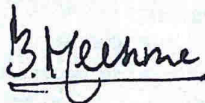
Verwerken van kunststof folie

Op grond van onderzoek, alsmede regelmatig door Kiwa uitgevoerde controles, worden de door

Albers Alligator Projekten B.V.

uitgevoerde processen, gespecificeerd in dit certificaat, geacht te voldoen aan de Kiwa-beoordelingsrichtlijn K537 "Verwerken van kunststof folie".

Kiwa N.V.



ing. B. Meekma
Directeur
Certificatie en Keuringen

Dit certificaat is afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor procescertificatie en bestaat uit 2 pagina's.
Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.

Kiwa N.V.
Certificatie en Keuringen
Sir W. Churchill-laan 273
Postbus 70
2280 AB Rijswijk

Telefoon 070 41 44 400
Fax 070 41 44 420
Internet www.kiwa.nl



Onderneming

Albers Alligator Projekten B.V.
Nude 37 b
6702 DK Wageningen
Postbus 44
6700 AA Wageningen
Telefoon 0317-419144
Telefax 0317-420464

Pagina

2

Nummer

K5114/01

Vervangt

K5114/96

Uitgegeven

2000-09-15

D.d.

1996-12-01

Verwerken van kunststof folie

PROCESSPECIFICATIE

Het proces omvat het door de ondernemer verwerken van kunststof folie.

GELDENDE TOEPASSINGSGEBIEDEN EN/OF TOEPASSINGEN

Foliesoort ⁽¹⁾	Toepassing ⁽²⁾	Verbindings- methode	Verbinding	Op het eigen bedrijf verwerken	Op locatie verwerken
PVC-P folie, versterkt	1, 2, 3, 5, 7, 9, 10 en 12	hoogfrequent (enkele las)	lang detail	ja ja	nee nee

Toelichting toepassingsgebieden ⁽³⁾

Bouw: vloestofdichte constructies bestemd voor de bouw, voor de volgende constructies:

- 1 – vloestofkerende constructies;
- 2 – vloestof-opvang constructies.

Mestopslag: vloestofdichte constructies bestemd voor de opslag van mest, voor de volgende systemen en constructies:

- 3 – afdekking en mestzakken.

Milieubescherming: vloestofdichte constructies ter bescherming van het milieu en in het algemeen ter scheiding van stoffen, voor de volgende systemen en constructies:

- 4 – stortplaatsen in het algemeen;
- 5 – opslag van chemicaliën en andere milieubedreigende stoffen;

- 6 – bescherming van de omgeving tegen milieubedreigende stoffen;
- 7 – een tijdelijke bescherming van de omgeving, tegen de gevolgen van calamiteiten;
- 8 – scheiding van vaste of vloeibare grondstoffen of producten;
- 9 – bescherming van installaties tegen erosie en corrosie.

Weg- en waterbouw: vloestofdichte constructies voor de weg- en waterbouw, voor de volgende systemen en constructies:

- 10 – opslag en kering van water;
- 11 – waterdichte scheidingsconstructies in het algemeen.

Overige:

- 12 – drijvende afdekkingen voor de toepassingen (toepassingsnummers) 1, 2, 3, 5, 7, 9 en 10.

- (1) Een foliesoort kan binnen de aangegeven toepassingsgebieden en/of toepassingen beperkt toepasbaar zijn. Het wordt aanbevolen om per project en per toepassing te overwegen welke combinatie van foliesoort(en), foliedikte(n) en verbindingsmethode(n) het meest geschikt is.
- (2) Binnen de opgave "Toelichting toepassingsgebieden" geeft een toepassingsnummer aan dat de folie voor de betreffende toepassing onder certificaat wordt verwerkt.
- (3) Bouw, Mestopslag, Milieubescherming, Weg- en waterbouw en Overige zijn standaard toepassingsgebieden. Eventuele cursief gedrukte tekst betreft de voor dit certificaat geldende uitbreidingen of beperkingen van het toepassingsgebied.

WENKEN VOOR DE AFNEMER

1. Inspecteer bij de aflevering:
 - 1.1 geleverd is wat is overeengekomen;
 - 1.2 het merk en wijze van merken juist zijn;
 - 1.3 de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke
2. Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:
- 2.1 Albers Alligator Projecten B.V.
en zo nodig met:
- 2.2 Kiwa N.V.
3. Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag en transport de verwerkingsrichtlijnen van de producent.
4. Controleer of dit certificaat nog geldig is, raadpleeg hiertoe de Kiwa-gids.

Nummer	K5111/02	Vervangt	K5111/01
Uitgegeven	2007-06-01	D.d.	1998-12-01

Certificaat

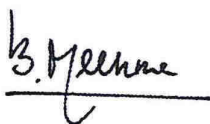
productcertificaat

Afdichtingsfolie van weekgemaakt polyvinylchloride (PVC-P) met versterking

Op grond van onderzoek, alsmede regelmatig door Kiwa uitgevoerde controles, worden de door

Mehler Texnologies GmbH

geleverde producten, die gespecificeerd zijn in dit certificaat, en die voorzien zijn van het onder "Merken" aangegeven Kiwa-keur, bij aflevering geacht te voldoen aan Kiwa-beoordelingsrichtlijn
BRL-K519 "Afdichtingsfolie van weekgemaakt polyvinylchloride (PVC-P) met versterking".



ing. B. Meekma
Directeur Certificatie en Keuringen, Kiwa N.V.

Dit certificaat is afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor productcertificatie.

Dit certificaat bestaat uit 2 pagina's.
Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.

Kiwa N.V.
Certificatie en Keuringen
Sir W. Churchill-laan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK ZH

Tel. 070 414 44 00
Fax 070 414 44 20
E-mail certif@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Onderneming
Mehler Texnologies GmbH
Rheinstrasse 11
41836 Hückelhoven
Duitsland
Postfach 1180
41823 Hückelhoven
Duitsland
Tel. 0049-2433 459200
Fax 0049-2433 459210

Pagina 2 Nummer K5111/02 Vervangt K5111/01
 Uitgegeven 2007-06-01 D.d. 1998-12-01

Afdichtingsfolie van weekgemaakt polyvinylchloride (PVC-P) met versterking

PRODUCTSPECIFICATIE

Algemeen

Afdichtingsfolie van weekgemaakt polyvinylchloride, met versterking, conform beoordelingsrichtlijn BRL-K519 "Afdichtingsfolie van weekgemaakt polyvinylchloride (PVC-P), met of zonder versterking".

Nadere specificatie

De in onderstaande tabel aangegeven typen behoren tot dit certificaat.

Type	Soort	Toepassing	Minimale ⁽²⁾ treksterkte (N/50 mm)	Minimale ⁽²⁾ doorscheur- weerstand (N)	Ter indicatie			
					Kleur	Maximale breedte (m)	Nominaal gewicht (g/m ²)	Totale dikte (mm)
Polymar 5209	UV, MB	(1)	3900 (M3.)	400 (M.3)	grijs	3,0	1080	0,8
Polymar 5211	UV, MB	(1)	3900 (M3.)	400 (M.3)	groen 679	3,0	890	0,7

(1) - opslag van dierlijke mest (MB);

- weg- en waterbouwkundige toepassingen: kering en opslag van water (niet geschikt voor contact met water dat is bestemd voor consumptie);
- geschikt voor bovengrondse (onafgedekte) toepassingen (UV).

(2) Minimale waarden per proefstuk.

In de code mechanische eigenschappen "M < cijfer > < cijfer > ", als een verplichte aanduiding op de folie met versterking, geven de cijfers respectievelijk de geldende treksterkte- en doorscheurweerstand-groep aan, overeenkomstig de paragrafen 6.5 en 6.10 van BRL-K519.

MERKEN

De produkten worden gemerkt met het Kiwa-keur.

De uitvoering van het merk is als volgt: reliëfstempel
 Plaats van het merk: op de folie tenminste 1 x per 2 m
 en op de verpakking per rol.

Verplichte aanduidingen:

- woordmerk Kiwa;
- fabrieksnaam of -merk;
- produktiecode;
- PVC-P;
- folietype;
- charge nummer;
- code mechanische eigenschappen "M .. "(2).

WENKEN VOOR DE AFNEMER

1. Inspecteer bij aflevering of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist zijn;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.

2. Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- MehlerTechnologies GmbH
- en zo nodig met:
- Kiwa N.V.

3. Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag, transport en verwerking de verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder.

4. Controleer of dit certificaat nog geldig is, raadpleeg hiertoe www.kiwa.nl

Van: [art 5 1-2e]@bkgroep.nl>
Verzonden: dinsdag 18 maart 2014 15:13
Aan: [art 5 1-2e] d wh.nl'
CC: [art 5 1-2e]@ vandoorngroep.nl [art 5 1-2e] 'F rans Nijwening'
 (nijwening@Valtos.nl)
Onderwerp: Melding start sanering Woudsedijk-Zuid 22 te Woubrugge - AA188400571
Bijlagen: Melding start sanering Woudsedijk-Zuid 22 te Woubrugge - AA188400571.pdf

Geachte heer/mevrouw,

In de bijlage is het meldingsformulier start sanering voor Woudsedijk-Zuid 22 te Woubrugge met
 squitnummer AA188400571 opgenomen.

Met vriendelijke groet,
 BK Bodem

[art 5 1-2e]

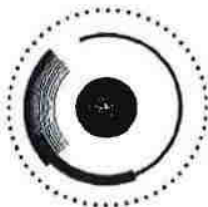


Koraalrood 131 | 2718 SB Zoetermeer
 T 079 360 17 00 | F 079 360 17 09 | M 06 [art 5 1-2e] | www.bkbodem.nl
 BK Bodem bv | K.v.K. nr. 34342733
 Klik hier voor onze vestigingen



groep • asbest • civiel&port • opleidingen • arbo&veiligheid • milieudadvies • **bodem** • professionals • caribbean
 geluid&trillingen • bouw fysica • certijn vastgoedbeheer • projectmanagement • duurzaamheid • maritiem

-
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.



Omgevingsdienst West-Holland

Meldingsformulier Start sanering

Dit formulier dient u uiterlijk vijf werkdagen voor de start van de sanering aan de Omgevingsdienst West-Holland te mailen naar meldingwbb@odwh.nl.

Locatiegegevens

Gemeente: Kaag en Braassem Locatienaam: Woudredijk-Zuid 22 k lokaal brugge
 Locatiecode: AA188400571 Melder ex. artikel: Provincie Zuid-Holland
 Geplande startdatum: 25-03-2014 Vermoedelijke einddatum: 01-08-2014

Gegevens milieukundige begeleiding

Naam bedrijf: BK Bodem Adres: Koraalrood 131
 Postcode: 2718SB Plaats: Zoetermeer
 Contactpersoon tijdens de sanering:
 Telefoon: 088 Mobiel: 06

Gegevens aannemer

Naam bedrijf: Bunnik Milieu BV Adres: Weijpoort 21a
 Postcode: 2415 BV Plaats: Nieuwerbrug
 Contactpersoon tijdens de sanering:
 Telefoon: 0348 Mobiel: 06
 Plaats: Zoetermeer Datum: 18-03-2014

Wijziging startdatum

Als er alsnog een wijziging optreedt in de startdatum van de sanering, bent u verplicht hiervoor opnieuw een meldingsformulier in te dienen.



Omgevingsdienst West-Holland

Provincie Zuid Holland
De art 5 1-2e
Postbus 90602
2509LP DEN HAAG

Provincie Zuid - Holland

- 2 OKT. 2014

Datum Ontvangst

Datum:
30 september 2014

Kenmerk:
2014021173

Contactpersoon:
art 5 1-2e
art 5 1-2e@odwh.nl

Squitnummer:
AA188400571
Zaaknummer:
2014020667

VERZONDEN 30 SEP. 2014

Betreft: Beschikking evaluatieverslag Woudsedijk-Zuid 22 in Woubrugge

Geachte art 5 1-2e

Hierbij ontvangt u onze beschikking over het evaluatieverslag Besluit Uniforme Saneringen voor de locatie Woudsedijk-Zuid 22 in Woubrugge (locatiecode AA188400571).

Wilt u meer informatie? Neem dan contact op met de art 5 1-2e via 071-art 5 1-2e of art 5 1-2e@odwh.nl.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezer art 5 1-2e

art 5 1-2e

hoofd afdeling Reguleren van de Omgevingsdienst West-Holland

Bijlage(n):

- beschikking
- kadastrale kaart

Telefoon 071-4083100
Fax 071-4083101
www.odwh.nl

Correspondentieadres:
Postbus 159
2300 AD Leiden

Bezoekadres:
Schipholweg 128
2316 XD Leiden



Omgevingsdienst West-Holland

Ons kenmerk:
2014021156

Contactpersoon:
A.N.J.F. Jirka
A.Jirka@odwh.nl

Verzonden:
VERZONDEN 30 SEP. 2014

Betreft Beschikking instemming evaluatieverslag Woudsedijk-Zuid 22 in Woubrugge
Locatiecode AA188400571

BESCHIKKING INSTEMMING EVALUATIEVERSLAG (artikel 14 en artikel 15 van het Besluit uniforme saneringen)

1. Melding

De Omgevingsdienst West-Holland heeft op 12 september 2014 een melding ontvangen van provincie Zuid-Holland. De melding is ingediend op grond van artikel 13 van het Besluit uniforme saneringen en artikel 4.2 van de Regeling uniforme saneringen. De melder verzoekt om het evaluatieverslag te beoordelen op grond van artikel 14 van het Besluit uniforme saneringen. De melding heeft betrekking op de locatie Woudsedijk-Zuid 22 in Woubrugge en is bij de Omgevingsdienst geregistreerd onder locatiecode AA188400571.

Voor de beoordeling is uitgegaan van de volgende documenten:

- Melding sanering, categorie immobiel, 22 mei 2013;
- Evaluatieverslag sanering, categorie immobiel, 12 september 2014.

2. Procedure

Het saneringsverslag behoeft de instemming van het bevoegd gezag op grond van artikel 14 van het Besluit uniforme saneringen. Bij de instemming met het evaluatierapport wordt redelijkerwijs aangenomen dat er geen behoefte bestaat aan de toepassing van de procedure 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb). Daarom wordt geen ontwerpbesluit ter inzage gelegd, maar direct een definitief besluit genomen. Op de totstandkoming van dit besluit zijn titel 4.1 van de Awb en de Wet bodembescherming (Wbb) van toepassing.

3. Overwegingen

Op 7 juni 2014 heeft de Omgevingsdienst aangegeven dat de melding sanering in overeenstemming is met artikel 39b van de Wbb, het Besluit uniforme saneringen en de Regeling uniforme saneringen.

De verstrekte gegevens zijn voldoende om het evaluatieverslag inhoudelijk te beoordelen. Uit het aangeboden verslag blijkt dat:

- de sanering is uitgevoerd overeenkomstig de melding sanering van 22 mei 2013;
- voor het aanbrengen van de duurzame verharding 183 ton verontreinigde grond is afgevoerd naar een erkende verwerker;
- een deel van de verontreinigde grond is herschikt onder het pand;
- de saneringslocatie is voorzien van een duurzame afdeklaag (asfalt, klinkers en bebouwing).

4. Besluit

Gelet op het voorgaande en het bepaalde in de artikelen 13, 14 en 15 van het Besluit uniforme saneringen en artikel 4.2 van de Regeling uniforme saneringen stemt de Omgevingsdienst in met het evaluatieverslag. Voor het perceel zijn de volgende gebruiksbeperkingen vastgesteld:

- de eigenaar, erfpachter of gebruiker van de saneringslocatie treft de noodzakelijke maatregelen om de aangebrachte isolatie in stand te houden, te onderhouden en daar waar nodig te herstellen, verbeteren of vervangen en neemt de gebruiksbeperkingen in acht. Het voornemen tot het verrichten van graafwerkzaamheden onder de isolatie dient bij de Omgevingsdienst te worden gemeld;
- eventuele wijzigingen van het gebruik of omstandigheden op de locatie die van invloed zijn op de verontreiniging, dienen bij de Omgevingsdienst te worden gemeld.

5. Registratie

De beschikking evaluatierapport met aanbrengen isolatielaag is aangemerkt als publiekrechtelijke beperking als bedoeld in artikel 1, onderdeel a van de Wet kenbaarheid publiekrechtelijke beperkingen onroerende zaken en heeft betrekking op het hierna volgende perceel:

Kadastrale gemeente : Woubrugge
 Sectie : C
 Nummer : 2794 ged
 Contour : I-contour grondverontreiniging (zie kadastrale kaart)

De aantekening wordt verwijderd op het moment dat er geen publiekrechtelijke beperking meer aanwezig is op het genoemde (deel van het) perceel. (Historische informatie over bodemsanering kan bij de Omgevingsdienst worden opgevraagd.)

6. Bezwaar

Ingevolge artikel 7:1 van de Awb kan door de belanghebbende(n) bij de provincie Zuid-Holland een gemotiveerd bezwaarschrift worden ingediend tegen dit besluit. Dit moet geschieden binnen zes weken na de dag van bekendmaking van dit besluit, onder vermelding van "Awb-bezwaar" in de linkerbovenhoek van enveloppe en bezwaarschrift. Dit bezwaar dient te worden gericht aan Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, t.a.v. het Awb-secretariaat, Postbus 90602, 2509 LP Den Haag. Tevens kan een voorlopige voorziening ingevolge artikel 8:81 van de Awb juncto hoofdstuk 20 Wet milieubeheer juncto artikel 36 Wet op de Raad van State, gevraagd worden bij de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag.



Omgevingsdienst West-Holland

Kenmerk:
2014021156

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

art 5 1-2e

art 5 1-2e

hoofd afdeling Reguleren van de Omgevingsdienst West-Holland

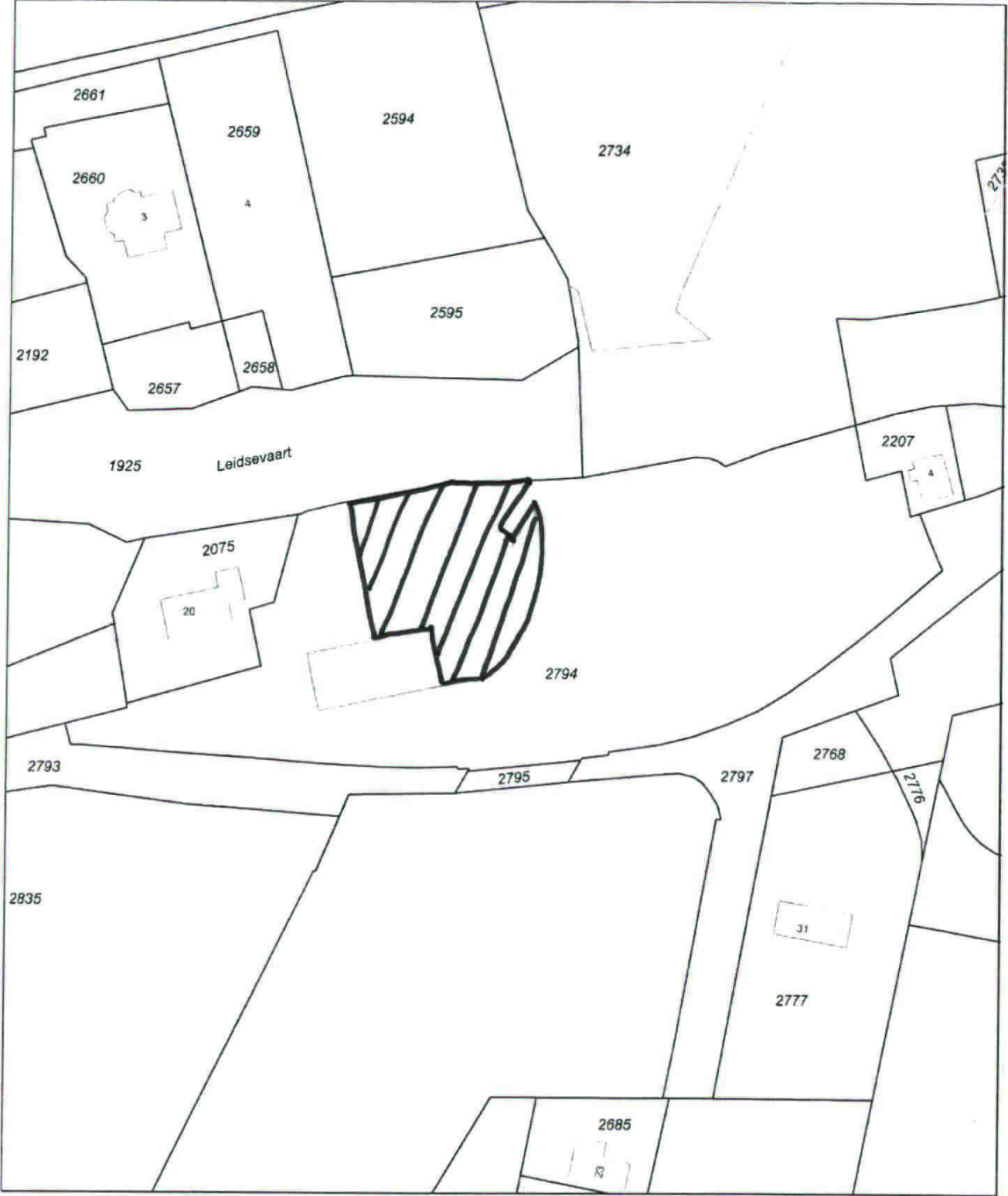
Een afschrift wordt verzonden aan:

- Burgemeester en Wethouders van de gemeente Kaag en Braassem, Postbus 1, 2370 AA Roelofarendsveen;
- BK Bodem, art 5 1-2e Koraalrood 131, 2718 SB Zoetermeer;
- Kadaster, gevestigd te Arnhem.

omgevingsdienst west-holland

Uittreksel Kadastrale Kaart

Uw referentie: 141298



12345 25 — Vastgestelde kadastrale grens - - - Voorlopige kadastrale grens - - - Administratieve kadastrale grens - - - Bebouwing - - - Overige topografie	Deze kaart is noordgericht Perceelnummer Huisnummer Vastgestelde kadastrale grens Voorlopige kadastrale grens Administratieve kadastrale grens Bebouwing Overige topografie Voor een aansluitend uittreksel, Apeldoorn, 1 september 2014 De bewaarder van het kadaster en de openbare registers	Schaal 1:1000 Kadastrale gemeente WOUBRUGGE Secitie C Perceel 2794	
---	---	---	--

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.

1.448



Omgevingsdienst West-Holland

Postbus 159, 2300 AD Leiden



PostNL
Afz. 2300 AJ 387



€1,12

NEDERLAND
01.10.14
NetSet PB 865283

G03PP 2509LP6027



Akoestisch Onderzoek V1.1

Geluid naar de omgeving ten gevolge van
DBI Steunpunt Rijnsaterwoude

Woudsedijk-Zuid 22
2581 NB Woubrugge



Akoestisch Onderzoek V1.1

Geluid naar de omgeving ten gevolge van
DBI Steunpunt Rijnsaterwoude

Woudsedijk-Zuid 22
2581 NB Woubrugge

datum: 11 oktober 2013

adviseur:

art 5 1-2e

opdrachtgever:

Provincie Zuid-Holland
Dienst Beheer Infrastructuur
district Landelijk Gebied/bureau Onderhoud en Verbetering
Postbus 90602
2509 LP 'S-GRAVENHAGE

kenmerk:

2481 NB - 22 WO 002 11-10-13 V1.1





© 2013 Het GeluidBuro bv

Dit rapport mag worden gebruikt en verspreid door de opdrachtgever en belanghebbenden, zolang dit verband houdt met hetgeen waarvoor het onderzoek is verricht. Voor ander gebruik mag niets uit dit rapport in enigerlei vorm of op enigerlei wijze worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt, noch elektronisch of mechanisch, noch middels fotokopieën of op enigerlei andere wijze, zonder voorafgaande toestemming van Het GeluidBuro.

Alle opdrachten worden aanvaard en uitgevoerd overeenkomstig De Nieuwe Regeling 2011 (DNR 2011), inclusief alle bijlagen en aanvullingen tot op heden.

Bij de onderzoeken die Het GeluidBuro verricht wordt gebruik gemaakt van informatie die door verschillende partijen wordt aangeleverd. Het is niet mogelijk al deze informatie op juistheid te controleren. Zo kunnen bestemmingen van ruimten en/of gebouwen anders blijken dan werd aangenomen of kunnen normen worden verscherpt of versoepeld. Het GeluidBuro is niet aansprakelijk voor gegevens die niet in redelijkheid op juistheid gecontroleerd hadden kunnen worden.



Inhoud van het rapport

1	Inleiding	6
2	Uitgangspunten.....	7
2.1	Algemeen	7
2.2	Toetsing	7
2.3	Gladheidsbestrijding	7
2.4	Bedrijfssituatie	8
2.5	Meet- en rekenmethode.....	9
3	Rekenresultaten en beoordeling	11
3.1	Representatieve bedrijfssituatie	11
3.2	Indirecte hinder	11
4	Conclusie.....	13



1 Inleiding

In opdracht van de Dienst Beheer Infrastructuur/ district Landelijk Gebied/bureau Onderhoud en Verbetering van de Provincie Zuid-Holland is een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de ondersteuningslocatie 'Rijnsaterwoude' aan de Woudsedijk-Zuid 22 in Woubrugge. Het bedrijf is reeds gevestigd op deze locatie en moet vanwege een verandering van indeling en de bouw van nieuwe loodsen een aanvraag voor een omgevingsvergunning indienen. Op korte afstand van de inrichting is een woning en een ligplaats voor een woonboot gelegen, waardoor een akoestisch onderzoek is gevraagd van de gemeente.

Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd om te bepalen welke geluidniveaus als gevolg van de activiteiten van het bedrijf in de omgeving optreden. De geluidniveaus zijn berekend ter plaatse van de woning en de ligplaats voor de woonboot.

Op basis van de resultaten van dit onderzoek kan het bevoegd gezag voorschriften met betrekking tot het geluid ten gevolge van de activiteiten opstellen.



2 Uitgangspunten

2.1 Algemeen

Steunpunt Rijsaterwoude aan de Woudsedijk-Zuid 22 in Woubrugge wordt gebruikt als distributiepunt voor strooizout en opslag voor bijbehorend materieel. Tevens dient het als dagelijkse basis voor de inspecteurs ten behoeve van inspectie en onderhoud van wegen.

Het steunpunt zal een vernieuwde indeling krijgen. Hierbij worden enkele gebouwen gesloopt en vervangen worden door een nieuwe zoutloods en materieelopslag.

2.2 Toetsing

Voor dit onderzoek wordt bij woningen van derden getoetst aan de richt- en grenswaarden uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening.

Op basis van een gebiedskaracterisering worden richt- en grenswaarden benoemd waar een bedrijf aan moet voldoen bij geluidgevoelige bestemmingen zoals woningen. Voor het steunpunt ligt de meest kritische woning naast het bedrijf. Aan de overzijde van het water is een ligplaats voor een woonboot. De woonomgeving kan worden omschreven als rustige woonwijk. De provinciale weg N207 ligt echter op zeer korte afstand, waardoor sprake is van een verhoogd niveau van het omgevingsgeluid.

Gladheidsbestrijding

De activiteiten ten behoeve van gladheidsbestrijding kennen een bijzondere status. Hierbij is sprake van een algemeen belang. De maximale geluidniveaus die worden veroorzaakt door activiteiten met betrekking tot gladheidsbestrijding hoeven niet te worden beoordeeld.

Indirecte hinder

Het geluid van wegverkeer van en naar de inrichting moet afzonderlijk van de inrichting worden beoordeeld. De beoordeling vindt plaats overeenkomstig de 'Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer' van 29 februari 1996. In deze circulaire is opgenomen dat de geluidniveaus vanwege wegverkeer van en naar de inrichting, alleen voor zover dit akoestisch als zodanig herkenbaar is, moet worden berekend en beoordeeld. De toetsing vindt dan plaats volgens de beoordelingsmethodiek die gebruikelijk is bij wegverkeerslawai in het kader van de Wet geluidhinder. Dit houdt in dat in eerste instantie wordt getoetst aan een voorkeursgrenswaarde van $L_{Aeq} = 50$ dB(A). Als niet in redelijkheid aan deze voorkeursgrenswaarde kan worden voldaan zijn er ontheffingen mogelijk tot de maximale grenswaarde van $L_{Aeq} = 65$ dB(A). In tabel 2.2. zijn deze grenswaarden samengevat.



Tabel 2.2 Grenswaarden voor wegverkeer van en naar de inrichting, in dB(A)

Plaats waar de geluidnorm geldt	Dag 07.00 – 19.00	Avond 19.00 – 23.00		Nacht 23.00 – 07.00	
	$L_{A,r,LT}$	$L_{A,r,LT}$	$L_{A,max}$	$L_{A,r,LT}$	$L_{A,max}$
Voorkeurswaarde bij woningen van derden	50	45		40	
Grenswaarde bij woningen van derden	65	60		55	

2.3 Bedrijfssituatie

2.3.1 De representatieve bedrijfssituatie

De RBS dient, overeenkomstig de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening', ministerie van VROM van oktober 1998, betrekking te hebben op een voor de geluiduitstraling kenmerkende bedrijfsvoering bij volledige capaciteit van de inrichting. In de regel wordt dit voor het akoestisch onderzoek vertaald als de meest geluidbelastende bedrijfssituatie, die zich meer dan 12 dagen per jaar voordoet.

Op een representatieve dag rijden 4 inspecteurs tweemaal weg en terug. In het onderzoek wordt uitgegaan van 10 voertuigbewegingen in de dagperiode. Er vinden geen activiteiten plaats die relevante piekniveaus veroorzaken.

2.3.2 Regelmatige afwijking

Eén of tweemaal per week wordt met behulp van een vrachtwagen materialen gebracht of een container gewisseld. Er wordt uitgegaan van een bedrijfsduur van 30 minuten voor het laden en/of lossen van een container en een geluidbronvermogen van 105 dB(A).

2.3.3 Gladheidsbestrijding

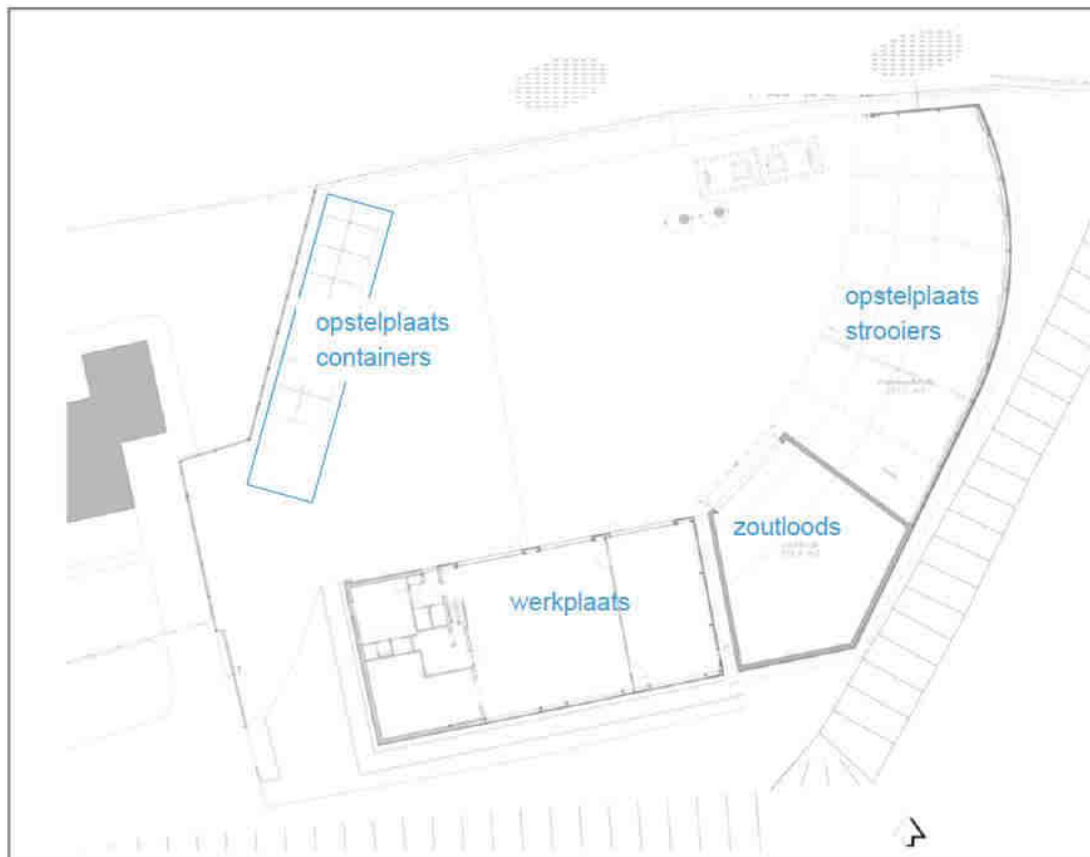
In de winterperiode wordt het steunpunt gebruikt als distributiepunt voor strooizout. Ongeveer 25 dagen per jaar in de periode november t/m half maart worden hiervoor vrachtwagens en shovel ingezet.

Per strooidag komen vijf vrachtwagens strooizout halen. Dit gebeurt met name in de nachtperiode, maar kan ook in de dag- of avondperiode plaatsvinden.

Deze activiteiten zijn afhankelijk van een geautomatiseerde gladheidsmelding. De shovel is hierbij per periode circa 30 minuten in bedrijf ten behoeve van het laden van de strooiers en 30 minuten met overige opruimwerkzaamheden op het terrein. In het onderzoek wordt uitgegaan van een bronvermogen van 105 dB(A) voor het laden met de shovel en 100 dB(A) voor de overige werkzaamheden. De vrachtwagens zijn tijdens de aanwezigheid in totaal 30 minuten stationair in bedrijf met een bronvermogen van 92 dB(A).

Op het terrein is ten behoeve van de gladheidsbestrijding een zoutmenginstallatie aanwezig. De geluidproductie van deze installatie als ook het oppompen van pekkel uit de ondergrondse pekopslag is dusdanig laag dat deze akoestisch niet relevant wordt geacht.

Onderstaande afbeelding is een weergave van de terreinindeling.



Figuur 2.1 Terreinindeling Steunpunt Rijsaterwoude

2.4 Meet- en rekenmethode

Er is een akoestisch rekenmodel opgesteld met het industrielawaai rekenprogramma Geomilieu (V2.30). Hiermee zijn de geluidniveaus berekend bij de in de directe omgeving gelegen woningen.

De berekeningen zijn uitgevoerd conform de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', Ministerie van VROM, 1999 (HMRI). Voor de ligplaats van de woonboot is een ontvangerhoogte van 1,5 meter aangehouden. Onderstaande figuur is een 3D weergave van het rekenmodel.