
Van: art.5.1-2e art.5.1-2e <art.5.1-2e@staatsbosbeheer.nl>

Verzonden:

Aan: art.5.1-2e art.5.1-2e art.5.1-2e art.5.1-2e art.5.1-2e art.5.1-2e art.5.1-2e art.5.1-2e art.5.1-2e

CC: art.5.1-2e art.5.1-2e art.5.1-2e art.5.1-2e art.5.1-2e art.5.1-2e art.5.1-2e art.5.1-2e art.5.1-2e art.5.1-2e

Onderwerp: r n p gebied 21 juni

Allen,

Inhakend op het punt van art.5.1-2e w il ik aangeven dat er inderdaad in het zhl-deel geen stevige verdrogingsproblematiek speelt als aan de Gelderse zijde van de diefdijk. Er ligt echter in elk geval wel een knelpunt van de mogelijkheden voor periodieke inundatie met schoon basenrijk water t.b.v. tegengaan verzuring en zaadverspreiding. Dit moet ook gezien worden als verdroging. Naar verwachting zullen de resultaten van het bware onderzoek zullen hier op korte termijn meer duidelijkheid over geven (opdracht prv ZH).

Daarnaast kan ook vanuit N2000 de door art.5.1-2e aang even wens tot verwerving/afronding van de EHS gemotiveerd worden omdat N2000 juist ook een goede functionele inbedding met de omgeving voorstaat (algemene kernopgave): N2000-gebieden zijn geen eilanden.

Groet art.5.1-2e Staatsbosbeheer regio Oost Mede planopsteller N2000 Linge - Diefdijk Zuid

Van: art.5.1-2e mailto: art.5.1-2e@zhl.nl]

Verzonden: ma 20-6-2011 16:31

Aan: art.5.1-2e ; art.5.1-2e art.5.1-2e @prv.gelderland.nl; art.5.1-2e @ gelderland.nl;

art.5.1-2e @pr v.gelderland.nl; art.5.1-2e art.5.1-2e art.5.1-2e art.5.1-2e art.5.1-2e

CC: art.5.1-2e art.5.1-2e art.5.1-2e art.5.1-2e art.5.1-2e art.5.1-2e art.5.1-2e art.5.1-2e art.5.1-2e art.5.1-2e art.5.1-2e art.5.1-2e

Onderwerp: RE: kerngroep Lingegebied 21 juni

Allen,

Ik wil er op wijzen dat het ZHL aanvullend op de 25 ha EHS zelf gronden aankoopt langs de Diefdijk met budget van het VSB-fonds. Het VSB fonds heeft als eis gesteld voor het beschikbaar stellen van hun budget dat het gebied is opgenomen als EHS in de PSV. ZHL legt dan ook prioriteit bij EHS- bestemming van de Diefdijk in de PSV.

In deze tijd van bezuinigingen moet het m.i. de overheden toch aanspreken dat particulieren betalen voor de EHS.

Groet,

art.5.1-2e

art.5.1-2e

Medewerker Belangenbehartiging

Stichting Het Zuid-Hollands Landschap

Nesserdijk 368, 3063 NE Rotterdam

Telefoon: art.5.1-2e

Mobiel telefoonnummer: art.5.1-2e

Email: art.5.1-2e@zhl.nl <mailto:art.5.1-2e@zhl.nl>

Van: art.5.1-2e mailt o: art.5.1-2e@pzh.nl]

Verzonden: maandag 20 juni 2011 16:17

Aan: 'art.5.1-2e'; art.5.1-2e@prv.gelderland.nl; art.5.1-2e@gelderland.nl; art.5.1-2e@prv.gelderland.nl;
art.5.1-2e@minlnv.nl; art.5.1-2e art.5.1-2e art.5.1-2e minlnv.nl

CC: art.5.1-2e@minlnv.nl; art.5.1-2e@minlnv.nl; art.5.1-2e@staatsbosbeheer.nl; art.5.1-2e
art.5.1-2e@witteveenbos.nl; art.5.1-2e@minlnv.nl; art.5.1-2e art.5.1-2e

Onderwerp: RE: kerngroep Lingegebied 21 juni

Hallo art.5.1-2e

Morgen zal ik de kerngroepvergadering niet bijwonen, kwestie van prioriteit.

In reactie op de agenda (gericht op ZH-grondgebied):

-Rond EHS is in deze fase weinig nieuws te melden, er staat 25ha zoekgebied. DLG heeft zelf goed zicht op wat verworven is. Voordat iets te zeggen is over mogelijk verdere verwerving, moet de herijking achter de rug zijn. Wanneer we daadwerkelijk fors terug moeten, staat ZL/DZ niet bovenaan op onze prioriteitenlijst.

-Voor verdroging geldt dat er formeel in het gebied sprake is van verdrogingsproblematiek, maar dat niet duidelijk is voor welke natuur in het gebied een verdrogingsvraagstuk speelt. Ergo, er zou dé factoe geen verdrogingsvraagstuk zijn.

-Monitoring, het is goed dat onderwerp in een specifiek overleg verder door te bespreken.

- art.5.1-2e, succes met het projectleiderschap. Ik maak graag een andere keer kennis.

Succes

Met vriendelijke groet

art.5.1-2e

Projectleider Natura 2000 NKP&H en M&B

Afdeling Water en Groen | bureau Landelijk gebied

art.5.1-2e

art.5.1-2e @p zh.nl

Provincie Zuid-Holland | Zuid-Hollandplein 1

Postbus 90602 | 2509 LP Den Haag

www.zuid-holland.nl/Natura2000 <<http://www.zuid-holland.nl/Natura2000>> en www.Natura2000.nl
<<http://www.natura2000.nl/>>

Aanwezig maandag t/m donderdag

-Wanneer u de provincie Zuid-Holland een e-mail stuurt, 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 gearchiveerd.

-Vragen kunt u stellen via het contactformulier

Van: art.5.1-2e mailt o: art.5.1-2e@w srl.nl]
Verzonden: woensdag 15 juni 2011 8:54
Aan: art.5.1-2e @prv.gelderland.nl; art.5.1-2e @gelderland.nl; art.5.1-2e @pr v.gelderland.nl; art.5.1-2e @min Inv.nl;
art.5.1-2e art.5.1-2e art.5.1-2e art.5.1-2e m inInv.nl
CC: art.5.1-2e @mi nInv.nl; art.5.1-2e @minInv.nl; art.5.1-2e @ staatsbosbeheer.nl; art.5.1-2e @zhl .nl;
art.5.1-2e @witteveenbos.nl; art.5.1-2e @ minInv.nl; art.5.1-2e art.5.1-2e
Onderwerp: kerngroep Lingegebied 21 juni

Beste mensen,

Hierbij zend ik jullie de stukken voor de vergadering van de kerngroep Lingegebied - Diefdijk Zuid op dinsdag 21 juni 9.30 uur bij waterschap Rivierenland in Tiel (zaal Alblasserwaard).

Met vriendelijke groet,

art.5.1-2e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Staatsbosbeheer aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

Staatsbosbeheer is gevestigd te Driebergen-Rijsenburg, Handelsregister nummer: 30263544

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. Staatsbosbeheer accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Staatsbosbeheer has its seat at Driebergen-Rijsenburg, Commercial Register number: 30263544

Van: art.5.1-2e
Verzonden: dinsdag 26 juli 2011 09:35
Aan: art.5.1-2e
Onderwerp: FW: eindconcept pas-resultaten Lingegebied/diefdijk
Bijlagen: Lingegebied format_gebiedsrapportage na CA en MS 14-07-11.xls

Ter info, voor het PAS-projectje.

afdeling Water & Groen

Provincie Zuid-Holland

Zuid-Hollandplein 1

Postbus 90602

2509 LP Den Haag

tel art.5.1-2e

fax art.5.1-2e

email art.5.1-2e @pzh.nl

www.zuid-holland.nl/natura2000

Van: art.5.1-2e [mailto:art.5.1-2e@minInv.nl]
Verzonden: donderdag 14 juli 2011 15:02
Aan: art.5.1-2e
Onderwerp: FW: eindconcept pas-resultaten Lingegebied/diefdijk

Hallo,

Het natura 2000 gebied Lingegebied/Diefdijk ligt gedeeltelijk in gelderland en Zuid-Holland. DLG heeft voor dit gebied de PAS-fase III doorlopen. Rapportage gaat via Gelderland.

Hierbij het eindconcept. Voor dit gebied lag er geen concept beheerplan en was er nog geen beheerplanproces, er is wel een hele slag gemaakt, maar het hersteldokument is niet afgekomen. Hierbij wel de excelrapportage. Raming is nog erg grof omdat de maatregelen niet vergenoeg uitgewerkt konden worden. Voor Zuidholland hebben we ingeschat daar daar 20 % van de kosten liggen = 0,8 miljoen.

Mocht je meer willen weten, dan hoor ik het graag,

Groet

art.5.1-2e art.5.1-2e

projectleider Natura 2000 PAS

Dienst Landelijk Gebied

Lubeckplein 34

Postbus 10051

8000 GB ZWOLLE

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Uitwerking kostenverdeling provincies (globale inschatting)	80% Gelderland, 20% Zuid-Holland	
--	----------------------------------	--

1.1. Inventarisatie uitgangssituatie

Tabel 1 Gebiedsproces (Linge) GGOR/Natura 2000/TOP/ILG zet in op realisatie herstelstrategieën in eerste beheerplanperiode

Natura 2000-gebied:		Lingegebied en Diefdijk-Zuid															Tabel 1																				
STAP 1 INVENTARISATIE				STAP 2 N-SITUATIE		STAP 2 ECOLOGIE EN KNELPUNTEN				STAP 3 STRATEGIE EN MAATREGELEN												STAP 4 EN 5 CONFRONTATIE															
Aangewezen habitattypen (inclusief subtypen)		Instandhoudings-doelstelling		Afstand tot de KDW in de nulsituatie (2010) (gew. gemiddelde, laagste, hoogste in m; /ha/jr)	Depositiedaling tussen de nulsituatie en 2030 (gewogen gemid, laagste, hoogste)	Huidig areaal (opp)	Huidige kwaliteit: goed, matig, slecht (indien voorkomend, per deelopp. angeeven)	Trend in areaal (tot nu toe)	Trend in kwaliteit (tot nu toe)	Knelpunten (in volgorde van grootst naar klein)	Ecologische herstelmaatregelen					Noodzakelijke maatregelen die ingrijpen op GRONDGEBRUIK t.b.v. uitvoering herstelmaatregelen			Relatie herstelmaatregel met andere habitats? (versterkend, neutraal, conflict, vanwege ...)	Bijdrage aan doelrealisatie	Zijn de herstel-maatregelen per habitattype in combinatie met de N-depositie voldoende om:		Aanvullende N-maatregelen op gebiedsniveau		Zijn de herstelmaat-regelen per habitattype en de aanvullende N-maatregel(en) op gebieds-niveau in combinatie met de dan verwachte N-depositie voldoende om:												
		Omvang (opp)	kwaliteit								nir	Herstelstrategie	Herstelmaatregel	Betreffende areaal voor uitvoering van de maatregel	Benodigde intensiteit van de maatregel	aankopen/functieverandering (ha)	Inrichting (ha)	agrarische grond met vernattingsschade (ha)			re realiseren ISHD (op termijn) in zicht te houden?	achteruitgang stop te zetten?	nir	type maatregel	re realiseren ISHD (op termijn) in zicht te houden?	achteruitgang stop te zetten?											
H6510A Glanshavereen vossesstaart hooilanden (glanshaver) (NIET IN AWB)		=	=	660	220	Fig. 4: 8,8 ha	matig	?	?	1	Negatieve effecten N-depositie (vermesting en/of verzuring) in combinatie met niet optimaal verschrallend beheer		Optimaliseren beheer	Hooien (maaien en afvoeren)	Voor zover relevant, hele areaal (incl deel H9999)	Jaarlijks				versterkend op H6510B	+	1a (delen zonder stikstofoverschrijding in 2030) 1b (delen met hoge stikstofdepositie in 2030) 2 (delen met extreem hoge stikstofdepositie in 2030 = Asperense Waard)	1b, kennislacune trend														
KDW = 1400			Laagste 160	2	Mogelijke invloed verminderde inundatie- en overstromingsfrequentie						Hydrologie verbeteren	Indien relevant; verhogen diepte en inundatieduur	Voor zover binnen potentieel bereikbaar Linge, hele areaal (incl deel H9999)	Nader te bepalen (gebeurt in GGOR)				versterkend op H6510B	+?																		
			Hoogste 1480										Maatregel voor uitbreiding (geen N2000 doel); optimaliseren vegetatiebeheer & ontgronden P																								

Natura 2000-gebied:	Lingegebiet en Diefdijk-Zuid																		Tabel 1 vervolg																									
STAP 1 INVENTARISATIE				STAP 2 SITUATIE N-		STAP 2 KNELPUNTEN ECOLOGIE EN				STAP 3 STRATEGIE EN MAATREGELEN														STAP 4 EN 5 EN INTEGRATIE CONFRONTATIE																				
Aangewezen habitattypen (inclusief subtypen) (H-code én naam)	Instandhoudings-doelstelling (> ; =)		Afstand tot de KDW in de nulsituatie (2010) (gew. gemiddelde, laagste, hoogste in mo./ha/jr/n)	Depositedaling tussen de nulsituatie en 2030 (gewogen gemid, laagste, hoogste)	Huidig areaal (opp)	Huidige kwaliteit: (indien voorkomend, per deeloppg. aangeven)	Trend in areaal (tot nu toe)	Trend in kwaliteit (tot nu toe)	Knelpunten (in volgorde van grootst naar klein)	Ecologische herstelmaatregelen					Noodzakelijke maatregelen die ingrijpen op GRONDGEBRUIK t.b.v. uitvoering herstelmaatregelen				Relatie herstelmaatregel met andere habitats? (versterkend, neutraal, conflict, vanwege ...)	Bijdrage aan doelrealisatie	Zijn de herstel-maatregelen per habitattype in combinatie met de N-depositie voldoende om:		Aanvullende N-maatregelen op gebiedsniveau		Zijn de herstelmaat-regelen per habitattype en de aanvullende N-maatregel(en) op gebieds-niveau in combinatie met de dan verwachte N-depositie voldoende om:																			
	Omvang (opp)	kwaliteit								nr	Herstelstrategie	Herstelmaatregel	Betreffende areaal voor uitvoering van de maatregel	Benodigde intensiteit van de maatregel	aankopen / functieverandering (ha)	Inrichting (ha)	agrarische grond met vernattings-schade (ha)	realiseren ISHD (op termijn) in zicht te houden?			achteruitgang stop te zetten?	nr	type maatregel	realiseren ISHD (op termijn) in zicht te houden?	achteruitgang stop te zetten?																			
H6510B Glanshaver en vossestaartheooilanden (grote vossestaart) ; KDW = 1540 (NIET IN AWB)	=	=	100	210	fig 4: 6,4 ha	matig	?	?		Verzuring/eutrofiëring		Hydrologie verbeteren	Optimaliseren peilbeheer	Voor zover relevant (zie hersteldoc)	Jaarlijks				Versterkend H6510A	+	1a (delen zonder stikstofoverstrijding in 2030)	1b, kennislacune trend																						
										Eutrofiering		Optimaliseren beheer	Maaien	Klein deel areaal	Jaarlijks				Versterkend H6510A	+	1b (delen met hoge stikstofdepositie in 2030)																							
					GIS: 7,59 ha																		2 (delen met extreem hoge stikstofdepositie in 2030 = Asperense Waard)																					
H7230 Kalkmoerasen; KDW = 1100	>	>	740	240	1,34 ha	matig	toename	gelijk	1	Mogelijk is verzuring een lange termijn knelpunt		Hydrologisch herstel	Peilbeheer: langdurige hogere Linge standen (en daarmee toename basenvoorziening)	Lingepond	Jaarlijks peilbeheer				Versterkend H6510	+	1b / 1a (zie kennisleemte)	1b / 1a (zie kennisleemte)																						
					2				Niet benutten van potentiële locaties		Ontwikkelen nieuwe locaties (zoekruimte wordt bepaald in beheerplan)		pm	eenmalig						Mogelijk versterkend H6510B	+																							

2. Feitenverzameling

Stikstofdepositie

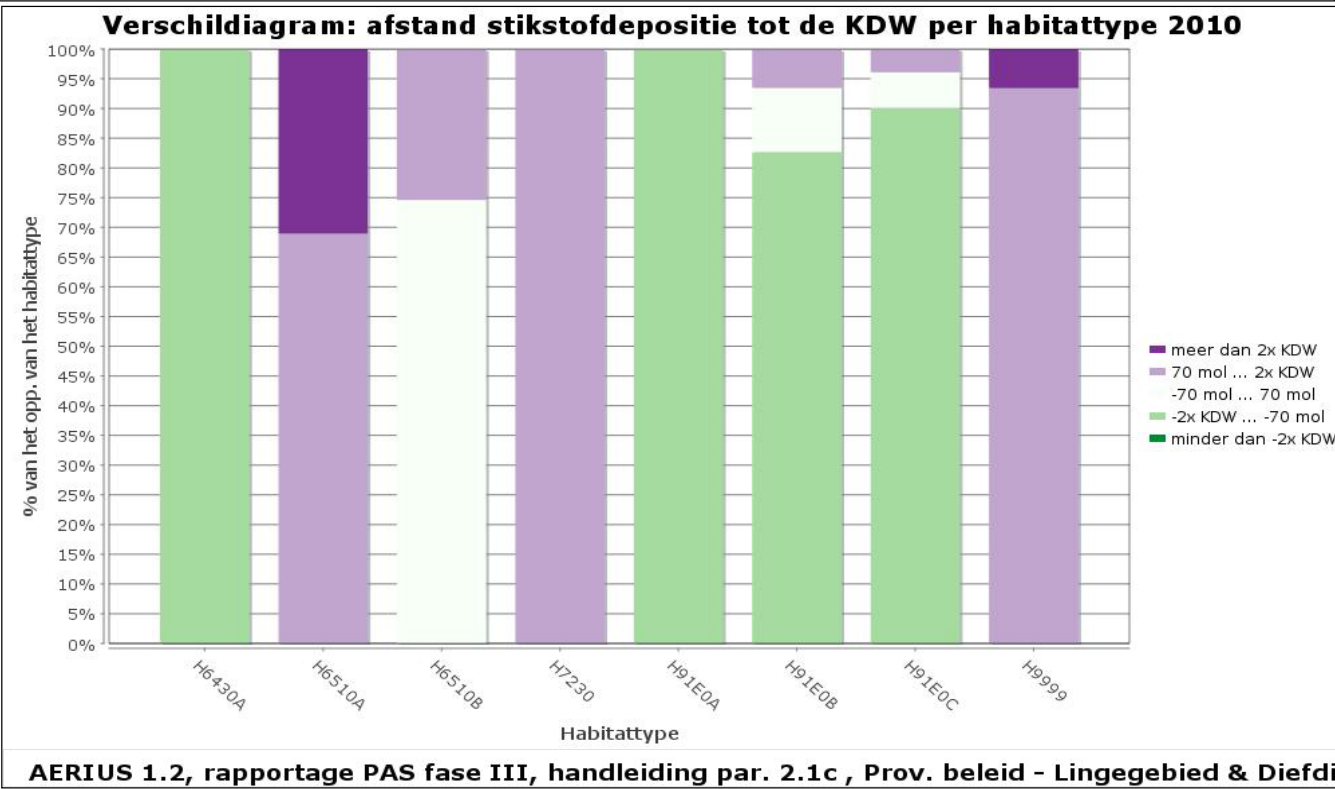
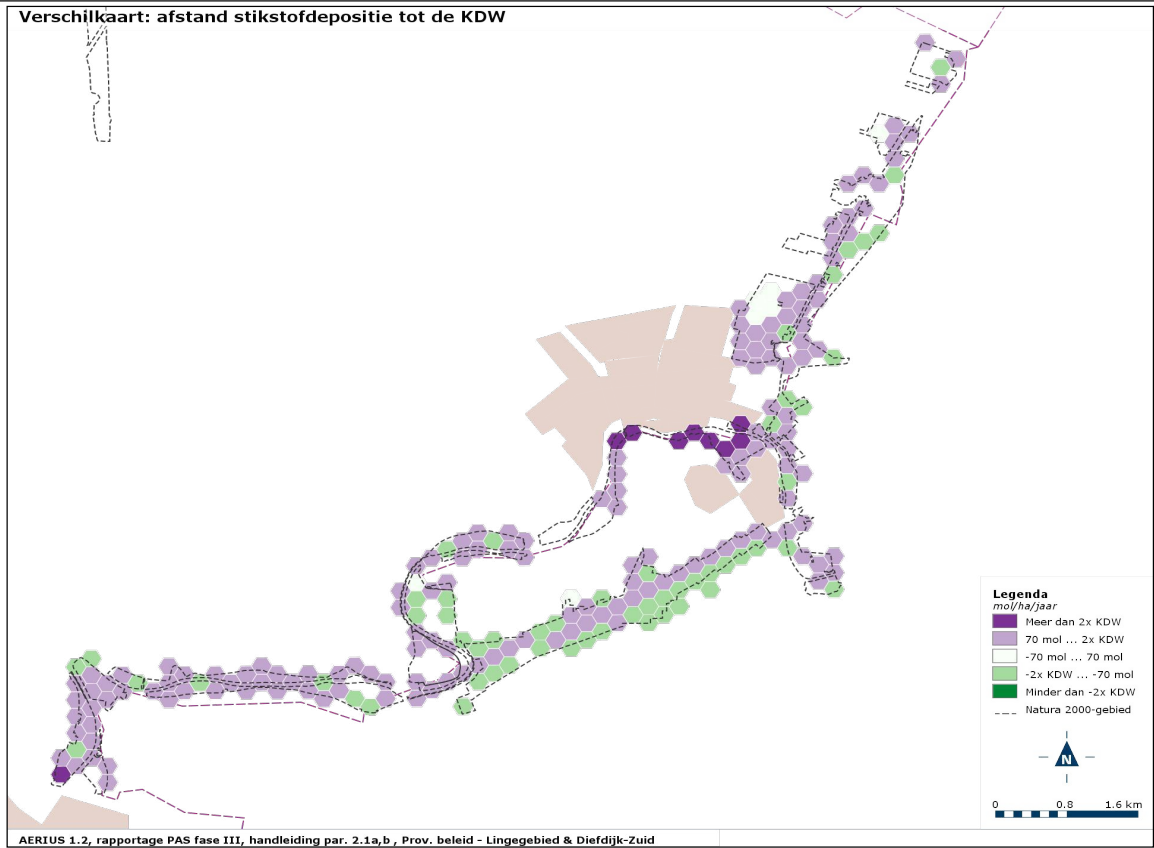
2.1 Huidige stikstof situatie met AERIUS

b) Maak met behulp van Aerius de verschilkaart. Aerius zet hiervoor de nulsituatie van de N-depositie zoals gegenereerd in 2.1 a) af tegen de kritische depositiewaarden (KDW's) van de habitattypen en geeft dus het verschil weer (de afstand tot de KDW's).

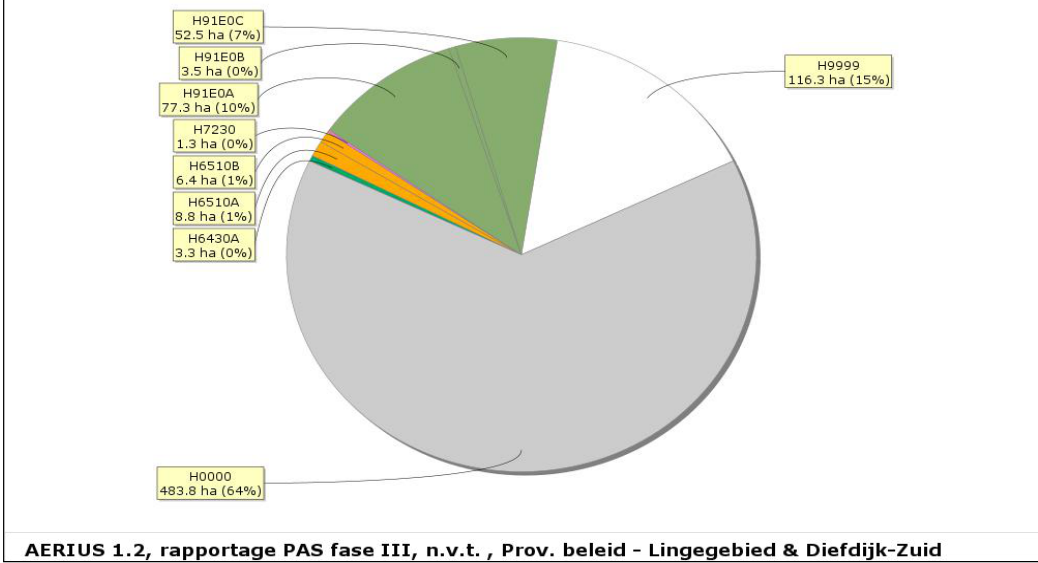
=> **Presenteer deze verschilkaart als nulsituatie in dit 'format gebiedsrapportage'.**

c) Maak vervolgens voor het inzicht op habitattypeniveau met behulp van de verschilkaart in Aerius een staafdiagram. Hierop is per habitatype voor de nulsituatie de afstand tot de KDW weergegeven, indien relevant verdeeld per deeloppervlakte. In deze staafdiagram wordt tevens inzicht gegeven in het oppervlakteaandeel van alle habitattypen op Natura 2000-gebied-niveau. Geef de gemiddelde afstand tot de KDW per habitatype weer in tabel 1 kolom D.

=> **Presenteer in dit 'format gebiedsrapportage' deze staafdiagram als nulsituatie. Geef verder de gemiddelde afstand tot de KDW per habitatype weer in tabel 1 kolom D (opgenomen onder stap 1 Inventarisatie).**



Oppervlakteaandeel van alle habitattypen op Natura 2000-gebiedsniveau



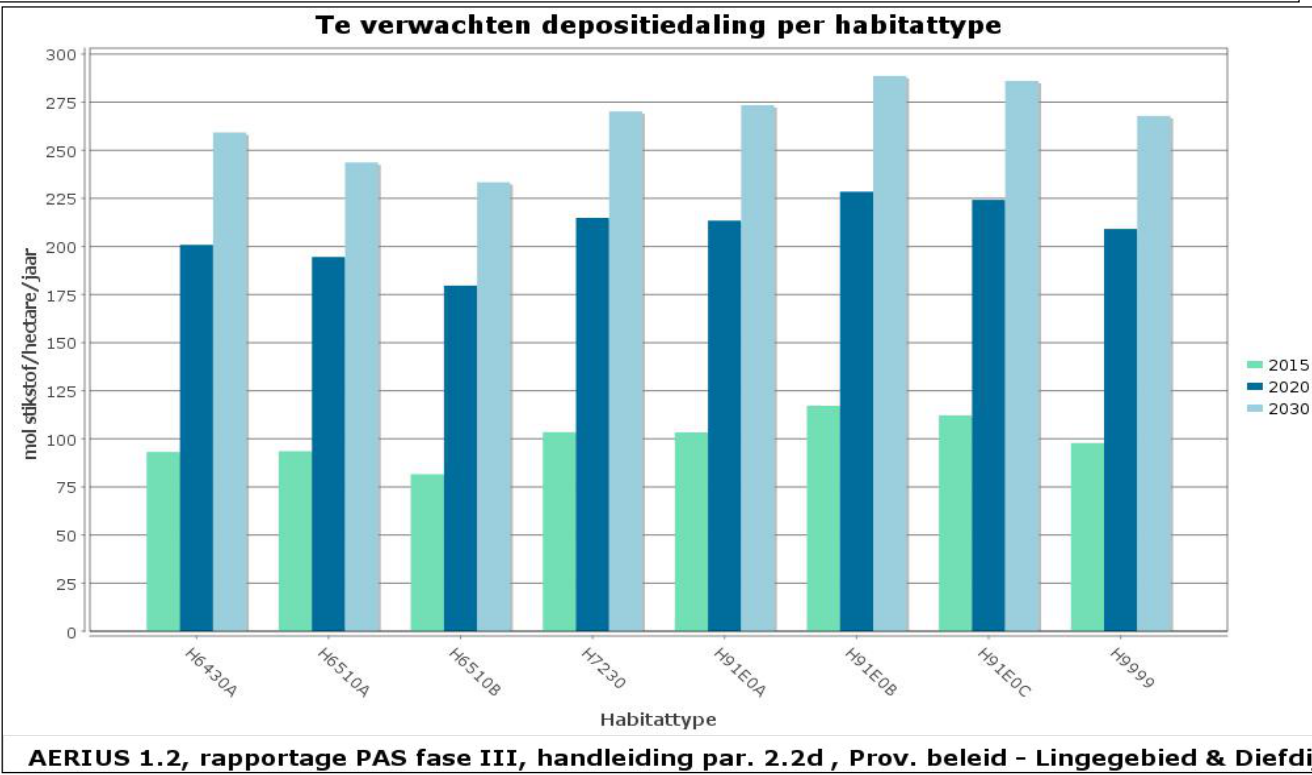
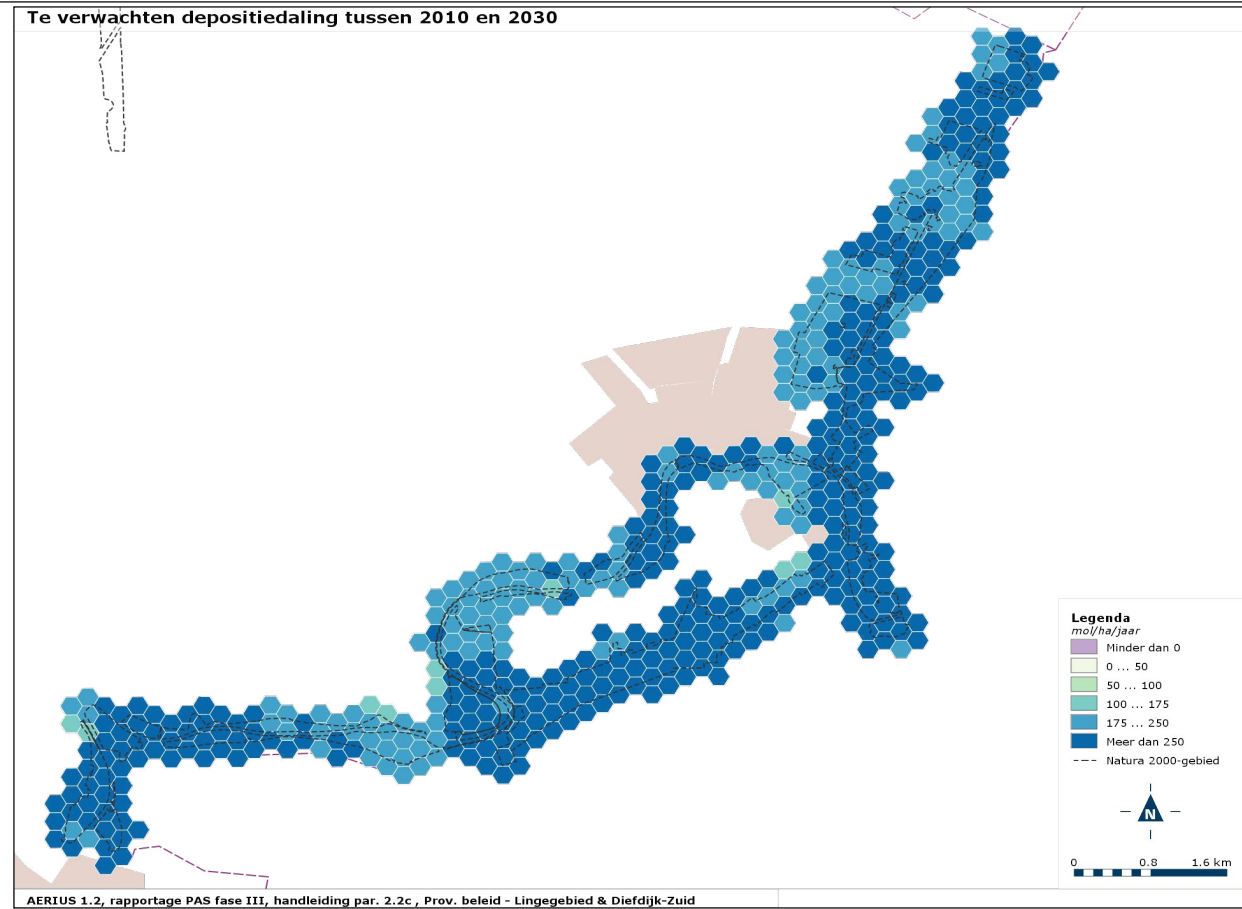
2.2 Toekomstige stikstof situatie met AERIUS

c) Breng in dit kaartbeeld van 2.2 b de habitattypen in beeld. Maak met behulp van Aerius een kaart waarop de daling in N-depositie te zien is, die naar verwachting gerealiseerd gaat worden tussen 2010 en 2030. Aerius zet hiervoor het kaartbeeld van 2030 (2.2 b) af tegen het kaartbeeld van 2010 (2.1 a). Het resultaat is een kaartbeeld waarop met kleurschakeringen de te verwachte daling zichtbaar is tussen 2010 en 2030.

=> **Presenteer in dit 'format gebiedsrapportage' de kaart uit Aerius waarop de te verwachting daling in N-depositie te zien is tussen 2010 en 2030.**

d) Genereer vervolgens met de gegevens uit Aerius een grafiek waarin de daling in N-depositie tussen 2010 (nulsituatie), 2015, 2020 en 2030 wordt weergegeven per habitattype. Geef deze gemiddelde daling per habiattype weer in tabel 1 kolom E.

=> **Presenteer in dit 'format gebiedsrapportage' deze grafiek met de te verwachte daling in N-depositie tussen 2010 en 2030 per habitattype. En geef deze gemiddelde daling per habitattype ook weer in tabel 1 kolom E (opgenomen onder stap 1 Inventarisatie).**



Ecologie

2.3 Kwaliteitsanalyse N-gevoelige habitattypen en eerste probleemverkenning op standplaatsniveau

2.4 Landschapsecologische analyse

2.5 Knelpunten en oorzaken analyse

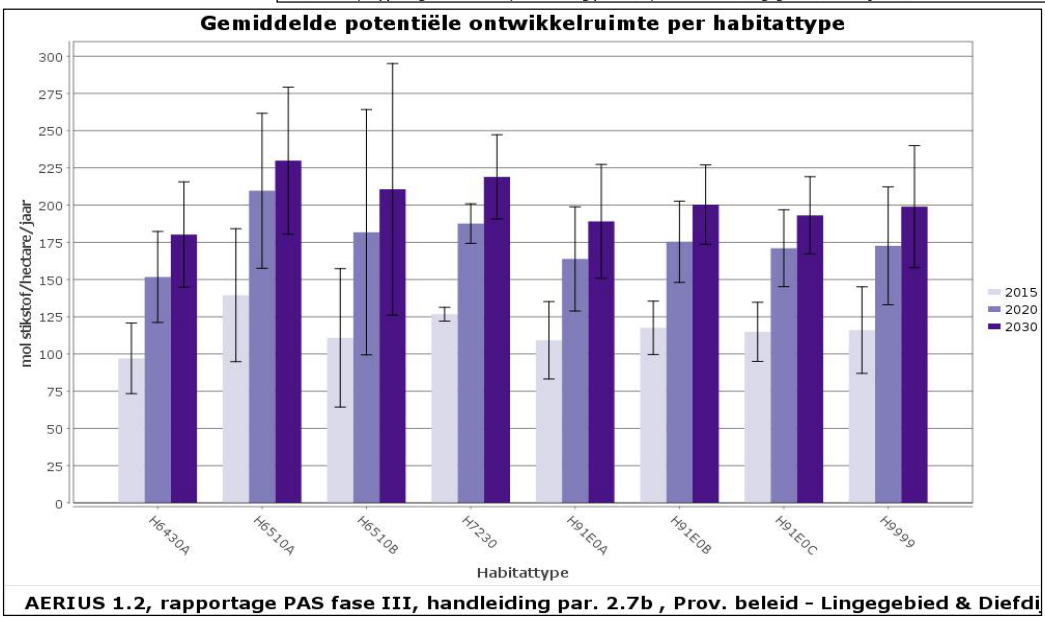
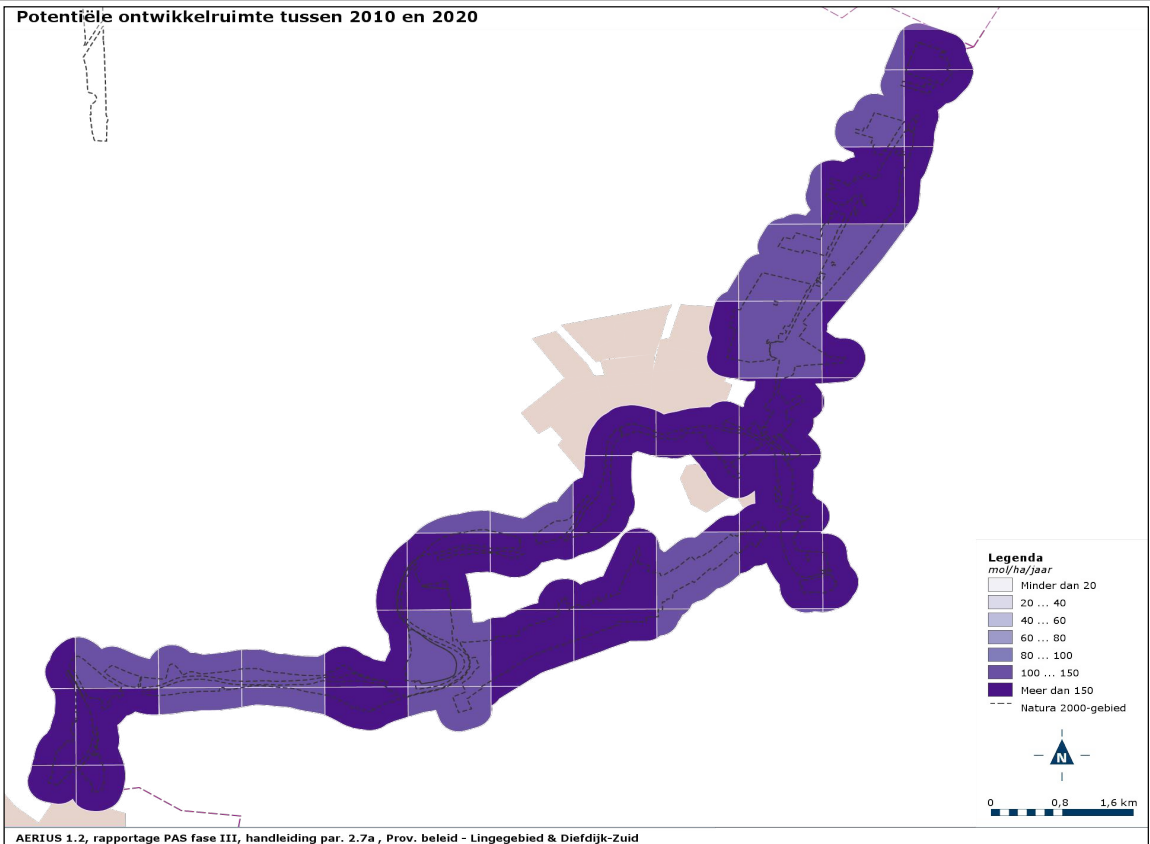
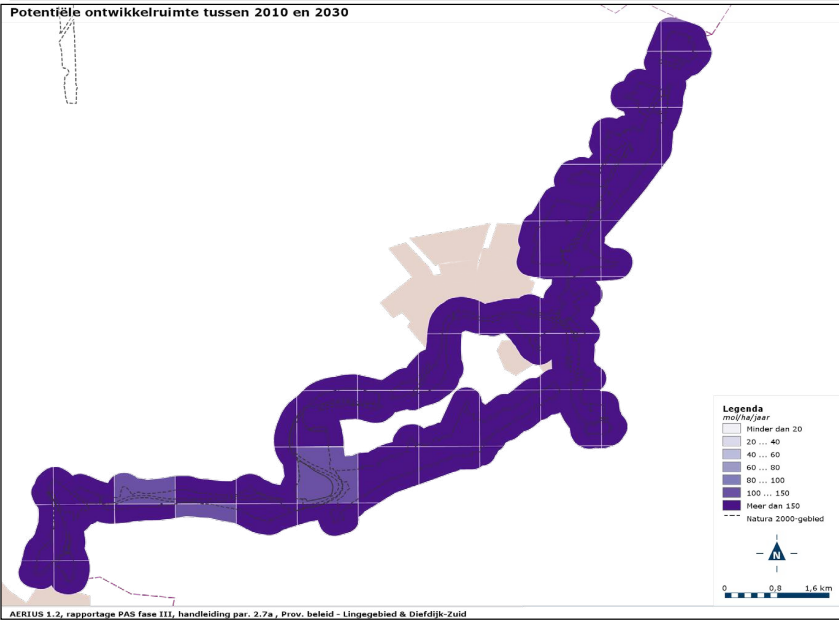
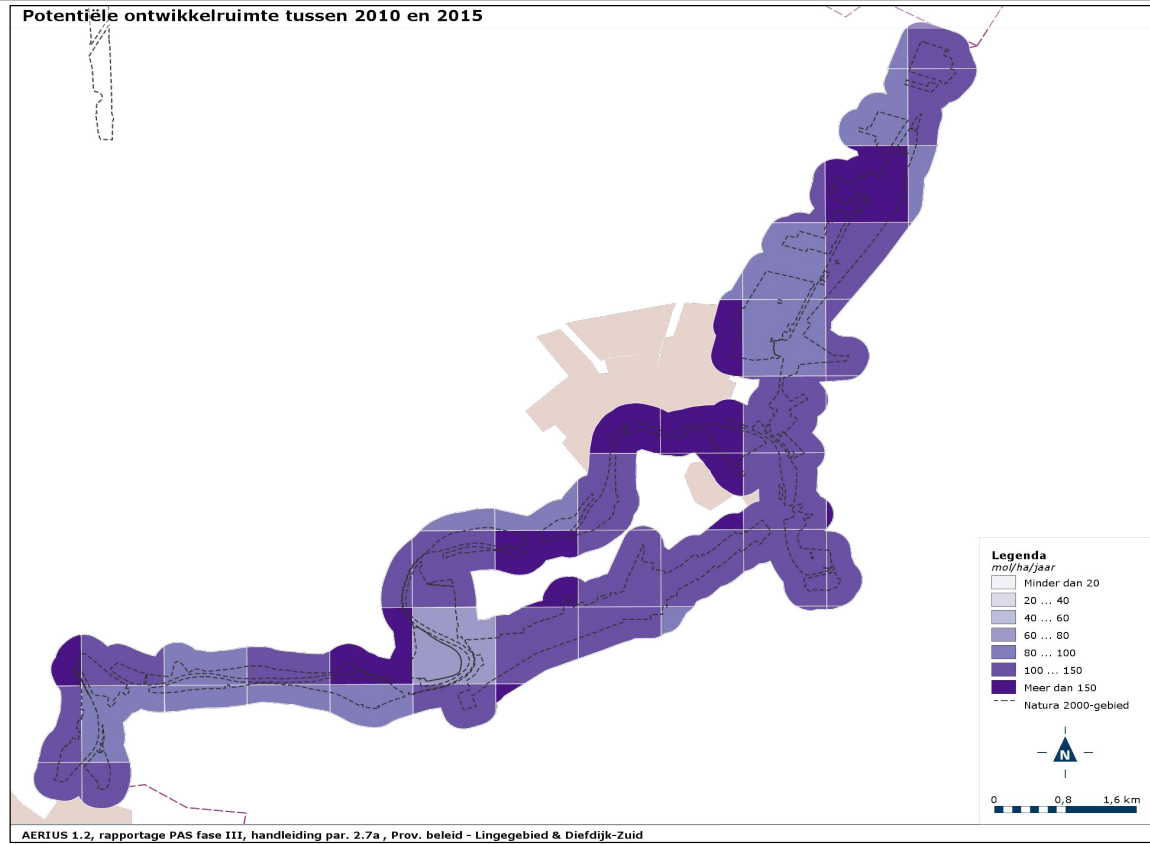
=> **Vul in dit 'format gebiedsrapportage' de belangrijkste resultaten van stap 2.3 t/m 2.5 in tabel 1 kolom F t/m K in (opgenomen onder stap 1 Inventarisatie).**

Economische ontwikkelingen

2.6 Bepaling potentiële ontwikkelruimte

a) Laat Aerius een kaartbeeld genereren waarop de potentiële ontwikkelruimte ruimtelijk is weergegeven voor 2015, 2020 en 2030. Het resultaat in Aerius is een kaartbeeld op gebiedsniveau met kleurschakeringen, die de ruimtelijke differentiatie weergeeft van de potentiële ontwikkelruimte. Doordat de ontwikkelruimte voor een groot deel bepaald wordt o.b.v. de verwachte economische groei, is de potentiële ontwikkelruimte dichtbij stedelijk/industrieel gebied het grootst (verwachte economische groei is daar het hoogst).

=> **Presenteer in dit 'format gebiedsrapportage' de ruimtelijke kaartbeeldjes uit Aerius van de potentiële ontwikkelruimte in 2015, 2020 en 2030.**



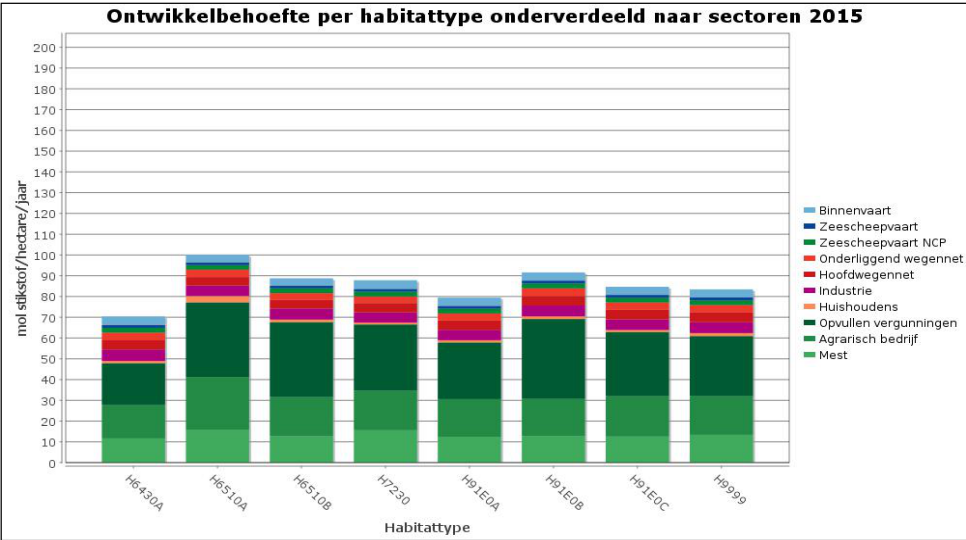
2.7 Bepaling ontwikkelbehoefte (met name provincie en I&M)

a) Beschrijf aan de hand van de informatie uit o.a. het conceptbeheerplan en de inventarisatie naar projecten door provincies en rijksoverheid (I&M, EL&I), welke sectoren zich de komende tijd zullen ontwikkelen en hoe ze zich zullen ontwikkelen. Hierbij dienen expliciet ook de NSL- en MIRT-projecten te worden aangegeven; ook deze projecten moeten een beroep doen op ontwikkelruimte. Geef hierbij aan (voor zover mogelijk) wanneer deze projecten tot ontwikkeling zullen komen – in ieder geval voor de periode tot aan 2015 met een doorkijk naar 2020 – inclusief de verwachte N-emissie/depositie. Hierbij is het van belang te realiseren dat een inschatting in tientallen molen/ha/jaar voldoet.

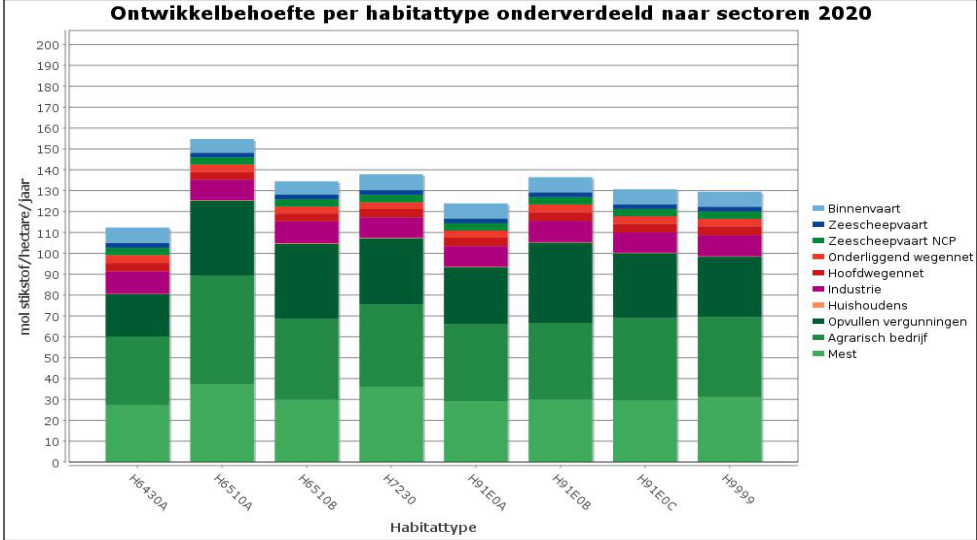
=> **Rapporteer in dit 'format gebiedsrapportage' in tabel 2 een lijstje met projecten / ontwikkeling van sectoren en wanneer deze in de tijd tot ontwikkeling zullen komen inclusief de verwachte N-emissie/depositie.**

Tabel 2: Projecten/ontwikkelingen van sectoren vanuit ontwikkelbehoefte

Natura 2000-gebied: nr	Projectnaam	Jaar van ontwikkeling	N-emissie (kg N/ha/jaar)
1	Project x	2012	100
2	Project y	2018	560
3	...	...	...
4	...	...	...
5	...	...	...
6	...	...	...
7	...	...	...
8	...	...	...
9	...	...	...



AERIUS 1.2, rapportage PAS fase III, handleiding par. 4.1b , Prov. beleid - Lingegebied & Diefdi



AERIUS 1.2, rapportage PAS fase III, handleiding par. 4.1b , Prov. beleid - Lingegebied & Diefdi

3. Maatregelen op gebiedsniveau

Herstelmaatregelen

3.1 Bepaal strategie en herstelmaatregelen voor het N2000-gebied (stap 4 t/m 7 webtool Herstelstrategieën)

=> **Vul in dit 'format gebiedsrapportage' de belangrijkste resultaten van stap 3.1 a t/m e in tabel 1 kolom L t/m U in (opgenomen onder stap 1 Inventarisatie).**

4. Confrontatie N-depositie, Herstelmaatregelen, overige maatregelen en ontwikkelruimte

4.1 Integratieslag met uitkomsten van Aeries en webtool herstelstrategieën

A) Stikstofproblematiek hanteerbaar i.r.t. Natura 2000-instandhoudingsdoelstellingen en economische ontwikkelingen.

Twee vragen:

1. Kan ecologisch onderbouwd worden dat met het integrale maatregelenpakket realisatie van de instandhoudingsdoelstellingen (op termijn) in beeld blijft en specifiek minimaal in de eerste beheerplanperiode achteruitgang van de natuurwaarden stopt en herstel (in geval er sprake is van een uitbreidings- en/of verbeteropgave) in gang kan treden?

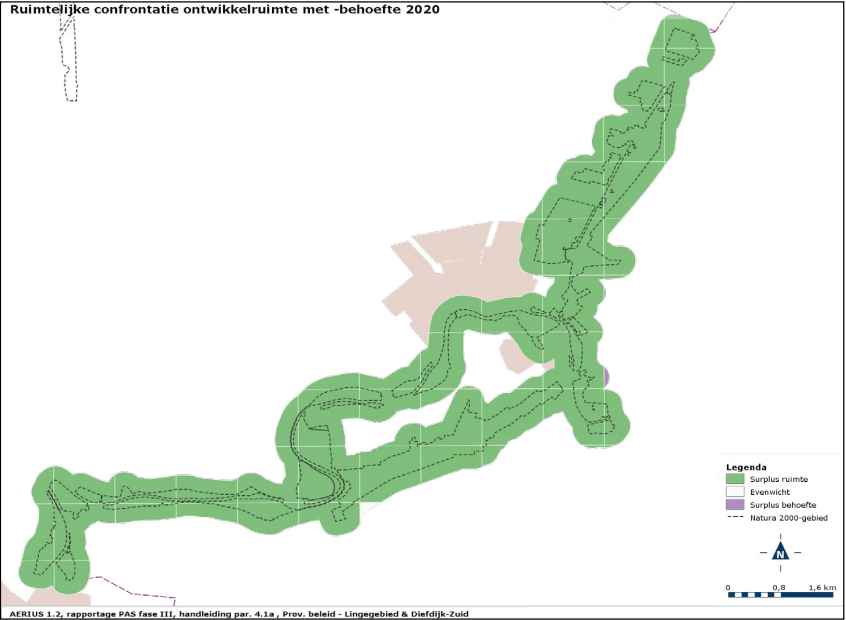
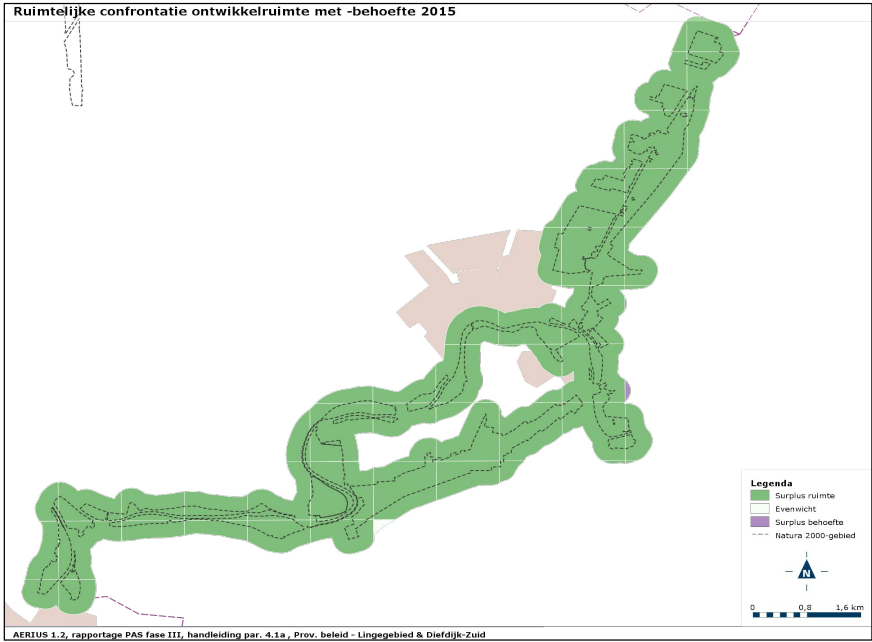
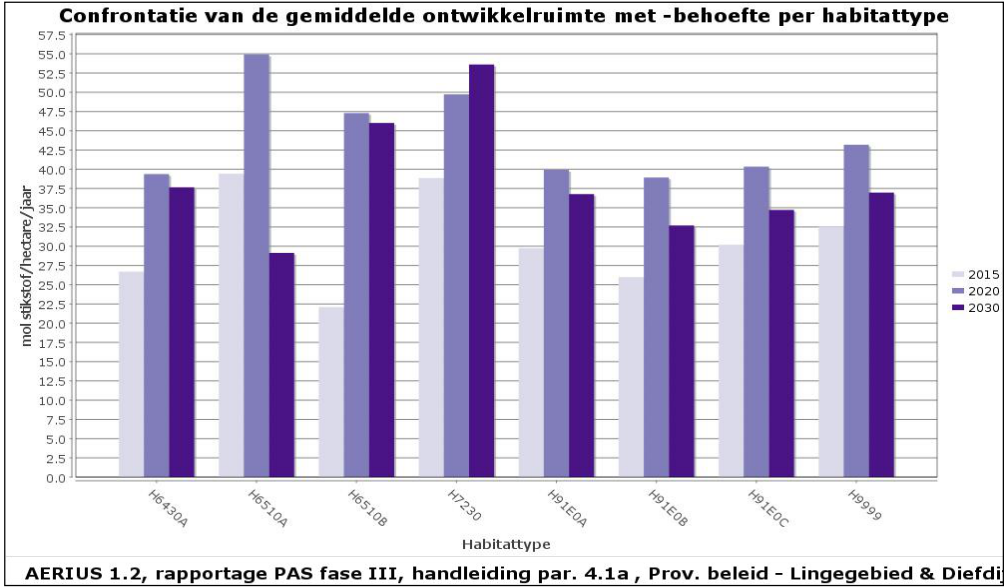
=> Ad 1. Geef in dit 'format gebiedsrapportage' het resultaat van vraag 1 weer in tabel 1 kolom V en W (opgenomen onder stap 1 Inventarisatie).

2. Bepaal of de door Aeries berekende potentiële ontwikkelruimte (2.6) voldoet aan de ontwikkelbehoefte (2.7). Doe dit door m.b.v. Aeries een staafdiagram te maken van de gemiddelde ontwikkelruimte (in N-depositie) en de gemiddelde ontwikkelbehoefte (benodigde N-depositie) op totaal gebiedsniveau voor de jaren 2015 en 2020.

=> Ad 2. Presenteer in dit 'format gebiedsrapportage' het resultaat van vraag 2 in een staafdiagram en doe een uitspraak of de potentiële ontwikkelruimte voldoet aan de ontwikkelbehoefte. Maak hierbij onderscheid naar de verschillende sectoren.

Indien de ontwikkelbehoefte groter is dan de ontwikkelruimte, wordt geadviseerd de ruimtelijke kaartbeelden van de N-depositie afgezet tegen de KDW's erbij te pakken.

diagram waarin de potentiële ontwikkelruimte in 2015 en 2020 is afgezet tegen de ontwikkelbehoefte in 2015 en 2020.



4.1 Integratieslag met uitkomsten van Aerius en webtool herstelstrategieën

B) Relevante aspecten in beeld brengen voor bestuurlijke afweging later in fase 4, namelijk of het totale maatregelenpakket haalbaar en betaalbaar is.

=> Vul in dit 'format gebiedsrapportage' de resultaten in tabel 3 in.

Tabel 3. Relevante aspecten voor bestuurlijke afweging in fase 4 over haalbaar- en betaalbaarheid

Natura 2000-gebied:	Lingegebied en Diefdijk Zuid																	
nr	Maatregelen			Relatie maatregel met andere habitats (versterkend, neutraal, conflict)	Bijdrage aan doelrealisatie	maatregel reeds benoemd in (concept) plannen		Uitvoerbaarheid		Maatschappelijk ke consequentie : wat is de uitstraling buiten het N2000-gebied en/of naar sectoren	Meest logische partij voor uitvoering van de maatregel (TBO, prov, waterschap , gemeenten)	Omvang van de kosten per BP-periode (x1000 euro)			Gepland & gedekt (%) PML Waarschijnlijk kan dit op provinciaal niveau worden aangegeven , niet per gebied	Gepland & gedekt (%) PM: Waarschijnlijk kan dit op provinciaal niveau worden aangegeven, niet per gebied	normkosten gebruikt?	opmerking
	Herstelmaatregel	Betreffende areaal voor uitvoering van de maatregel	Benodigde intensiteit van de maatregel			ja, nee	beheerplan maatregel nummer	Praktisch	Wettelijk			periode 1	periode 2	periode 3				
1	Innundaties: Lingepeilen periodiek verhogen (aanrijking met kalk vanuit de bodem) (instandhoudingsmaatregel)	6,32 ha	paar keer per winterseizoen en gedurende een paar dagen	nvt	++			Onzeker of doorvaarhoogtes van bruggen een probleem zijn, hangt af van de uitwerking maatregelen	WSRL moet aan de wettelijke normen van wateroverlast blijven voldoen	veel van de nu aanwezige functies op de Lingeoevers zijn ingericht op de huidige vaste peilen. Met name weerstand vanuit particuliere grondeigenaren, jachthavens.	WSRL							
2	Beheer: beweiding met runderen (passende maatregel)	6,32 ha	extensief	nvt	++	nee		huidige plannen SBB	ja, door inscharen	positief, mits goede zorg voor het vee		€ 0	beheermaatregel			nvt	als dit moerasbos is, dan bedrag x 2,5	
3	Hydrologie verbeteren: Dicht laten schuif in zomerkade bij hogere lingepeilen (instandhoudingsmaatregel)	nvt	permanent	versterkend op H7230 en H6510B	++	nee		bp nog niet beschikbaar	ja			€ 0					in BP is in beschrijving maatregelen rastering genoemd in nr 5, maar in nummering maatregelen is dit bij nr 1c genoemd: onduidelijk wat het nu kost.	
4	Hydrologie verbeteren: Lingepeilen periodiek verhogen om kwel te bevorderen (aanreiking met kalk vanuit bodem) instandhoudings- en passende maatregel	gehele stuwpand van de Linge	Frequentie van verhogen Lingepeilen wordt in het vervolg van het GGOR proces bepaald	versterkend op H7230 en H6510B	++	nee		bp nog niet beschikbaar	Onzeker of doorvaarhoogtes van bruggen een probleem zijn, hangt af van de uitwerking maatregelen	veel van de nu aanwezige functies op de Lingeoevers zijn ingericht op de huidige vaste peilen. Met name weerstand vanuit particuliere grondeigenaren, jachthavens.	WSRL		PM: nog niet duidelijk welke werken moeten worden uitgevoerd om innundaties mogelijk te maken of welke schadecompensatie nodig is		PM: nog niet duidelijk welke werken moeten worden uitgevoerd om innundaties mogelijk te maken of welke schadecompensatie nodig is	ja (nr 5)	in BP wordt gesproken van onderzoek naar oud bagger: nog geen kosten voor daadwerkelijk verwijderen genoemd. Voor kostenberekening is uitgegaan van bagger/slibverwijdering van 50m2 keer 0,5m dikte over 5km afstand vervoeren. dit levert 210 euro op. Afgerond naar boven: 1000 euro.	
5	Bemesten + intensief maaien: DD: aanvullend beheer kan op termijn nodig zijn als instandhoudingsmaatregel	noet nog worden bepaald in BP	Frequentie van verhogen Lingepeilen wordt in het vervolg van het GGOR proces bepaald	nvt	+	nee		bp nog niet beschikbaar				PM	PM			nvt	geen maatregelen genoemd?	

6	Herstel regionale hydrologie: toestaan frequent voorkomen gestuurde opzet Lingepiil gedurende enkele dagen	gehele stuwpand van de Linge	eenmalig	nvt	++	nee	g niet besch	Onzeker of doorvaarhoo gtes van bruggen een probleem zijn, hangt af van de uitwerking maatregelen	WSRL moet aan de wettelijke normen van wateroverlast blijven voldoen	veel van de nu aanwezige functies op de Lingeevers zijn ingericht op de huidige vaste peilen. Met name particuliere grondeigenaren, jachthavens.	duidelijk welke werken moeten worden uitgevoerd om innundaties mogelijk te maken of welke schadecompensatie nodig is	PM: nog niet duidelijk welke werken moeten worden uitgevoerd om innundaties mogelijk te maken of welke schadecompensatie nodig is				ja (nr 13)	NB: BP spreekt van €0,- , aangezien kosten wegen op tegen baten , 600 ha.
7	tbv kalkmoerassen: ontwikkelen nieuwe locaties door afgraven tot aan zandbaan	ambitieniveau is nog niet bepaald	eenmalige inrichtingsmaatregel, omvang nog niet bekend	neutraal	++	nee	g niet beschikbaar				PM	PM				ja (4a)	normkosten (nr 4a) erg onduidelijk: 25.000 euro per hectare aangehouden
8	Beheer van knotten en afvoeren van de grienden (instandhoudingsmaatregel)	nog niet bepaald	jaarlijks, met een hogere intensiteit op de percelen met een slechte kwaliteit	neutraal	++	nee	g niet beschikbaar				PM	PM	PM			ja (nr 4a en 10)	normkosten (nr 4a) erg onduidelijk: 25.000 euro per hectare aangehouden
9	Innundaties: Lingepiilen periodiek verhogen (aanrijking met kalk vanuit de bodem) (instandhoudingsmaatregel)	6,32 ha	paar keer per winterseizoen en gedurende een paar dagen	versterkend op H91E0B en H910EC en H6430A	+	nee	g niet besch	Onzeker of doorvaarhoo gtes van bruggen een probleem zijn, hangt af van de uitwerking maatregelen	WSRL moet aan de wettelijke normen van wateroverlast blijven voldoen	veel van de nu aanwezige functies op de Lingeevers zijn ingericht op de huidige vaste peilen. Met name weerstand vanuit particuliere	WSRL	duidelijk welke werken moeten worden uitgevoerd om innundaties mogelijk te maken of welke schadecompensatie nodig is				ja (nr 13 en 10)	NB: BP spreekt van €0,- , aangezien kosten wegen op tegen baten , 600 ha.
10	herstel hydrologie: NZL: 1e: Aanvoer van extra Lingewater en verbetering waterdoorvoer naar het gehele gebied. 2e: aanleg bufferzone met ringsloot met hoger waterpeil rond gebied om wegzijging te voorkomen. Diefd: 1e: verondiepen of belemen Culemborgse Vliet OF afplaggen van grasen vervanging van de stukken bos die nu een slechte kwaliteit hebben. 2e: Zuidelijke punt DD oost: ophogen peil ringsloot en ophogen percelen met natschade (alles is instandhoudingsmaatregel)	omvang in GGOR traject bepalen	frequentie van aanvoer wordt in het vervolg van het GGOR proces bepaald	versterkend op H91E0B	++	nee	mogelijk TOP fase 1		Diefdijk 1: WSRL moet aan de wettelijke normen voor wateroverlast blijven voldoen	NZL: er is een x areaal landbouwgrond nodig, lastig te verwerven, Bij DD2 maatschappelijke weerstand, ophoging van percelen bij natschade kan dit verminderen	PM	PM	kosten onderhoud maaien en afvoeren riet 2000 euro per jaar: 12			ja (nr 13 en 10)	NB: BP spreekt van €0,- , aangezien kosten wegen op tegen baten , 600 ha.
11	Herstel hydrologie: voorzuivering bij waterinlaat vanuit linge	enkele ha, hoeveel is afhankelijk GGOR traject	inrichting voorziening en beheer	nvt	+	nee	mogelijk TOP fase 1				bij 1 ha helofytenfilter: 50.	€ 100	kosten onderhoud maaien en afvoeren riet 2000 euro per jaar: 12	onderhoud maaien en afvoeren riet 2000 euro per jaar: 12		ja (nr 13 en 10)	NB: BP spreekt van €0,- , aangezien kosten wegen op tegen baten , 600 ha.
12	tbv H91E0B: Innundaties toestaan, frequent voorkomend en soms enkele dagen durend door gestuurde opzet Lingepiil (instandhoudingsmaatregel)	nog niet bekend	paar keer per winterseizoen en gedurende een paar dagen	versterkend op H91E0B en H910EC en H6430A	++	nee	bp nog niet beschikbaar	Onzeker of doorvaarhoo gtes van bruggen een probleem zijn, hangt af van de uitwerking maatregelen	WSRL moet aan de wettelijke normen van wateroverlast blijven voldoen	veel van de nu aanwezige functies op de Lingeevers zijn ingericht op de huidige vaste peilen. Met name weerstand vanuit particuliere grondeigenaren, jachthavens.	WSRL	PM: nog niet duidelijk welke werken moeten worden uitgevoerd om innundaties mogelijk te maken of welke schadecompensatie nodig is				nvt	zit verwerkt in bosomvormingskosten van 3a, 3b, 3f en 3h. Daarom kosten op 0 gezet.
13	tbv H91E0C: Innundaties toestaan, frequent voorkomend en soms enkele dagen durend door gestuurde opzet Lingepiil (instandhoudingsmaatregel)	nog niet bekend	paar keer per winterseizoen en gedurende een paar dagen	versterkend op H91E0B en H910EC en H6430A	++	nee	bp nog niet beschikbaar	Onzeker of doorvaarhoo gtes van bruggen een probleem zijn, hangt af van de uitwerking maatregelen	WSRL moet aan de wettelijke normen van wateroverlast blijven voldoen	veel van de nu aanwezige functies op de Lingeevers zijn ingericht op de huidige vaste peilen. Met name weerstand vanuit particuliere grondeigenaren, jachthavens.	WSRL	PM: nog niet duidelijk welke werken moeten worden uitgevoerd om innundaties mogelijk te maken of welke schadecompensatie nodig is	€ 0			ja	normkosten zeggen: begrazing valt onder regulier beheer en is dus geen herstelstrategie

14	tbv H91E0BC: verdrogingsbestrijding: 1 door betere waterdoorvoer en aanvoer lingewater en 2 door wegzijging te voorkomen door bufferzone met ringsloot Diefd: 1e: verondiepen of belemen Culemborgse Vliet OF afplaggen van grasen vervanging van de stukken bos die nu een slechte kwaliteit hebben. 2e: Zuidelijke punt DD oost: ophogen peil ringsloot en ophogen percelen	omvang in GGOR traject bepalen	frequentie van aanvoer in het vervolg van het GGOR proces bepaald	versterken d op H91E0B	++	nee	gelijk TOP fase 1	Diefdijk 1: WSRL moet aan de wettelijke normen voor wateroverlast blijven voldoen	NZL: er is een x areaal landbouwgrond nodig, lastig te verwerven, Bij DD2 maatschappelijke weerstand, ophoging van percelen bij natschade kan dit verminderen	PM	PM	nvt	zit in eerder genoemde maatregel verwerkt		
15	Herstel hydrologie: voorzuivering bij waterinlaat vanuit linge	enkele ha, hoeveel is afhankelijk GGOR traject	inrichting voorziening en beheer	nvt	+	nee	gelijk TOP fase 1			zie 11	zie 11	zie 11	zie 11	ja (nr 7)	normkosten spreken van periode van 4 jaar: verrekend door 3/4e keer normkosten te nemen

Subtotaal (x1000 euro):	€ 0	€ 0	€ 0
-------------------------	-----	-----	-----

5. Aanvullende gebiedsmaatregelen

5.1 Ingeval uitkomst 4.1 c): onvoldoende ruimte voor economische ontwikkelingen

A) Zijn er mogelijkheden om op gebiedsniveau het stikstofprobleem brongericht aan te pakken, zodat er extra ruimte ontstaat voor economische ontwikkelingen? Bereken het effect van deze aanvullende brongerichte maatregelen in Aerius en doorloop daarmee stap 4.1 A 2 nogmaals.

=> Presenteer in dit 'format gebiedsrapportage' het resultaat in een zelfde soort staafdiagram als weergegeven bij stap 4.1 A 2 en doe een uitspraak of de potentiële ontwikkelruimte voldoet aan de ontwikkelbehoefte. Maak hierbij weer onderscheid naar de verschillende sectoren. Neem de aanvullende brongerichte maatregel op in tabel 1 kolom Y (opgenomen onder stap 1 Inventarisatie).

Staafdiagram waarin de potentiële ontwikkelruimte in 2015 en 2020 is afgezet tegen de ontwikkelbehoefte in 2015 en 2020.

5.2 Ingeval uitkomst 4.1 d): achteruitgang kan niet worden stopgezet (cyclisch)

A) Zijn er mogelijkheden om op gebiedsniveau het stikstofprobleem brongericht aan te pakken, zodat er een extra daling in N-depositie gerealiseerd wordt? Bereken het effect van deze aanvullende brongerichte maatregelen in Aeries en doorloop daarmee stap 4.1 A 1 nogmaals.

=> Presenteer in dit 'format gebiedsrapportage' het resultaat in een nieuw kaartbeeld en grafiek zoals eerder opgenomen onder stap 2.2. Verwerk daarnaast het resultaat in tabel 1 kolom E. Neem tot slot de aanvullende brongerichte maatregel op in tabel 1 kolom Y en beantwoord in dezelfde tabel 1 opnieuw de vragen zoals geformuleerd in kolom Z en AA (tabel 1 is opgenomen onder stap 1 Inventarisatie).

B) Bekijk of er een alternatief maatregelenpakket voor de herstelmaatregelen genomen kan worden: aanvullende herstelmaatregelen of intensiveren van reeds in het oorspronkelijke maatregelenpakket opgenomen herstelmaatregelen (stap 3.1 a t/m e). Doorloop stap 4.1 opnieuw om het integrale effect te bepalen.

⇒ Verwerk in dit 'format gebiedsrapportage' het resultaat in tabel 1 kolom L t/m U en beantwoord in dezelfde tabel 1 opnieuw de vragen zoals geformuleerd in kolom Z en AA (tabel 1 is opgenomen onder stap 1 Inventarisatie).

⇒ Actualiseer vervolgens in dit 'format gebiedsrapportage' ook tabel 3 zoals opgenomen onder 4.1 B.

'Daling in N-depositie'-kaart tussen 2010 en 2030 met aanvullende brongerichte maatregelen.

Grafiek met de te verwachte daling in N-depositie tussen 2010 en 2030 per habitatype met aanvullende brongerichte maatregelen.

Tot Slot <i>Geef hier een tekstuele samenvatting op hoofdlijnen wat de resultaten betekenen voor het realiseren van de doelstellingen en voor de verhouding tussen ontwikkelbehoefte en ontwikkelruimte op gebiedsniveau.</i>
Samenvatting

Tabel 3: Relevante aspecten voor bestuurlijke afweging in fase 4 over haalbaar- en betaalbaarheid

Natura 2000-gebied:	Lingegebied en Diefdijk Zuid			
nr	Maatregelen			Relatie maatregel met andere habitats (versterkend, neutraal, conflict)
	Herstelmaatregel	Betreffende areaal voor uitvoering van de maatregel	Benodigde intensiteit van de maatregel	
1	Innundaties: Lingepeilen periodiek verhogen (aanrijking met kalk vanuit de bodem) (instandhoudingsmaatregel)	6,32 ha	paar keer per winterseizoen en gedurende een paar dagen	nvt
2	Beheer: beweiding met runderen (passende maatregel)	6,32 ha	extensief	nvt
3	Hydrologie verbeteren: Dicht laten schuif in zomerkade bij hogere lingepeilen (instandhoudingsmaatregel)	nvt	permanent	versterkend op H7230 en H6510B
4	Hydrologie verbeteren: Lingepeilen periodiek verhogen om kwel te bevorderen (aanreiking met kalk vanuit bodem) instandhoudings- en passende maatregel	gehele stuwpand van de Linge	Frequentie van verhogen Lingepeilen wordt in het vervolg van het GGOR proces bepaald	versterkend op H7230 en H6510B
5	Bemesten + intensief maaien: DD: aanvullend beheer kan op termijn nodig zijn als instandhoudingsmaatregel	noet nog worden bepaald in BP	Frequentie van verhogen Lingepeilen wordt in het vervolg van het GGOR proces bepaald	nvt

6	Herstel regionale hydrologie: toestaan frequent voorkomen gestuurde opzet Lingepeil gedurende enkele dagen	gehele stuwpand van de Linge	eenmalig	nvt
7	tbv kalkmoerassen: ontwikkelen nieuwe locaties door afgraven tot aan zandbaan	ambitieniveau is nog niet bepaald	eenmalige inrichtingsmaatregel, omvang nog niet bekend	neutraal
8	Beheer van knotten en afvoeren van de grienden (instandhoudingsmaatregel)	nog niet bepaald	jaarlijks, met een hogere intensiteit op de percelen met een slechte kwaliteit	neutraal
9	Innundaties: Lingepeilen periodiek verhogen (aanrijking met kalk vanuit de bodem) (instandhoudingsmaatregel)	6,32 ha	paar keer per winterseizoen en gedurende een paar dagen	versterkend op H91E0B en H910EC en H6430A
10	herstel hydrologie: NZL: 1e: Aanvoer van extra Lingewater en verbetering waterdoorvoer naar het gehele gebied. 2e: aanleg bufferzone met ringsloot met hoger waterpeil rond gebied om wegzijging te voorkomen. Diefd: 1e: verondiepen of belemen Culemborgse Vliet OF afplaggen van grasen vervanging van de stukken bos die nu een slechte kwaliteit hebben. 2e: Zuidelijke punt DD oost: ophogen peil ringsloot en ophogen percelen met natschade (alles is instandhoudingsmaatregel)	omvang in GGOR traject bepalen	frequentie van aanvoer wordt in het vervolg van het GGOR proces bepaald	versterkend op H91E0B
11	Herstel hydrologie: voorzuivering bij waterinlaat vanuit linge	enkele ha, hoeveel is afhankelijk GGOR traject	inrichting voorziening en beheer	nvt

12	tbv H91E0B: Innundaties toestaan, frequent voorkomend en soms enkele dagen durend door gestuurde opzet Lingepil (instandhoudingsmaatregel)	nog niet bekend	paar keer per winterseizoen en gedurende een paar dagen	versterkend op H91E0B en H910EC en H6430A
13	tbv H91E0C: Innundaties toestaan, frequent voorkomend en soms enkele dagen durend door gestuurde opzet Lingepil (instandhoudingsmaatregel)	nog niet bekend	paar keer per winterseizoen en gedurende een paar dagen	versterkend op H91E0B en H910EC en H6430A
14	tbv H91E0BC: verdrogingsbestrijding: 1 door betere waterdoorvoer en aanvoer lingewater en 2 door wegzijging te voorkomen door bufferzone met ringsloot Diefd: 1e: veronddiepen of belemen Culemborgse Vliet OF afplaggen van grasen vervanging van de stukken bos die nu een slechte kwaliteit hebben. 2e: Zuidelijke punt DD oost: ophogen peil ringsloot en ophogen percelen met natschade	omvang in GGOR traject bepalen	frequentie van aanvoer wordt in het vervolg van het GGOR proces bepaald	versterkend op H91E0B
15	Herstel hydrologie: voorzuivering bij waterinlaat vanuit linge	enkele ha, hoeveel is afhankelijk GGOR traject	inrichting voorziening en beheer	nvt

De kostenraming is op c

Er worden in 10 en 14 ingrijpende maatr
Voor de voorgestelde toelating van frequ
11 en 15: het is niet duidelijk of een derg

Bijdrage aan doelrealisatie	maatregel reeds benoemd in (concept) plannen		Uitvoerbaarheid	
	ja, nee	beheerplan maatregel nummer	Praktisch	Wettelijk
++	nee	bp nog niet beschikbaar	Onzeker of doorvaarhoogte s van bruggen een probleem zijn, hangt af van de uitwerking maatregelen	WSRL moet aan de wettelijke normen van wateroverlast blijven voldoen
++	nee	huidige plannen SBB	ja, door inscharen	wetgeving voor het houden rundvee
++	nee	bp nog niet beschikbaar	ja	
++	nee	bp nog niet beschikbaar	Onzeker of doorvaarhoogte s van bruggen een probleem zijn, hangt af van de uitwerking maatregelen	WSRL moet aan de wettelijke normen van wateroverlast blijven voldoen
+	nee	bp nog niet beschikbaar		

++			Onzeker of doorvaarhoogtes van bruggen een probleem zijn, hangt af van de uitwerking maatregelen	WSRL moet aan de wettelijke normen van wateroverlast blijven voldoen
	nee	bp nog niet beschikbaar		
++				
	nee	bp nog niet beschikbaar		
++				
	nee	bp nog niet beschikbaar		
+			Onzeker of doorvaarhoogtes van bruggen een probleem zijn, hangt af van de uitwerking maatregelen	WSRL moet aan de wettelijke normen van wateroverlast blijven voldoen
	nee	bp nog niet beschikbaar		
++				Diefdijk 1: WSRL moet aan de wettelijke normen voor wateroverlast blijven voldoen
	nee	mogelijk TOP fase 1		
+				
	nee	mogelijk TOP fase 1		

++			Onzeker of doorvaarhoogtes van bruggen een probleem zijn, hangt af van de uitwerking maatregelen	WSRL moet aan de wettelijke normen van wateroverlast blijven voldoen
	nee	bp nog niet beschikbaar		
++			Onzeker of doorvaarhoogtes van bruggen een probleem zijn, hangt af van de uitwerking maatregelen	WSRL moet aan de wettelijke normen van wateroverlast blijven voldoen
	nee	bp nog niet beschikbaar		
++				Diefdijk 1: WSRL moet aan de wettelijke normen voor wateroverlast blijven voldoen
	nee	mogelijk TOP fase 1		
+				
	nee	mogelijk TOP fase 1		

Subtotaal (x1000 euro):

dit moment onmogelijk, omdat het GGOR traject nog moet worden doorl

egelen voorgesteld, met grondbehoefte waarvan de kosten enkele miljoenen kunnen bedragen. De peilstijgingen van de Linge moet nog veel worden uitgezocht: als hiervoor bruggen mogelijk voorziening 2 x nodig is : daarom 1 keer opgevoerd een helofytenfilter voor zuivering

Maatschappelijke consequentie : wat is de uitstraling buiten het N2000-gebied en/of naar sectoren	Meest logische partij voor uitvoering van de maatregel (TBO, prov, waterschap, gemeenten)	Omvang van de kosten per BP-periode (x1000 euro)			Gepland & gedekt (%) <u>PM:</u> Waarschijnlijk kan dit op provinciaal niveau worden aangegeven, niet per gebied
		periode 1	periode 2	periode 3	
veel van de nu aanwezige functies op de Lingoevers zijn ingericht op de huidige vaste peilen. Met name weerstand vanuit particuliere grondeigenaren, jachthavens.	WSRL		PM: nog niet duidelijk welke werken moeten worden uitgevoerd om innundaties mogelijk te maken of welke schadecompen satie nodig is		
positief, mits goede zorg voor het vee		€ 0	beheermaatregel		
		€ 0			
veel van de nu aanwezige functies op de Lingoevers zijn ingericht op de huidige vaste peilen. Met name weerstand vanuit particuliere grondeigenaren, jachthavens.	WSRL	PM: nog niet duidelijk welke werken moeten worden uitgevoerd om innundaties mogelijk te maken of welke schadecompensat ie nodig is	PM: nog niet duidelijk welke werken moeten worden uitgevoerd om innundaties mogelijk te maken of welke schadecompen satie nodig is		
		PM	PM		

veel van de nu aanwezige functies op de Lingeoevers zijn ingericht op de huidige vaste peilen. Met name weerstand vanuit particuliere grondeigenaren, jachthavens.		PM: nog niet duidelijk welke werken moeten worden uitgevoerd om innundaties mogelijk te maken of welke schadecompensatie nodig is	PM: nog niet duidelijk welke werken moeten worden uitgevoerd om innundaties mogelijk te maken of welke schadecompensatie nodig is		
		PM	PM		
		PM	PM	PM	
veel van de nu aanwezige functies op de Lingeoevers zijn ingericht op de huidige vaste peilen. Met name weerstand vanuit particuliere grondeigenaren, jachthavens.	WSRL		PM: nog niet duidelijk welke werken moeten worden uitgevoerd om innundaties mogelijk te maken of welke schadecompensatie nodig is		
NZL: er is een x areaal landbouwgrond nodig, lastig te verwerven, Bij DD2 maatschappelijke weerstand, ophoging van percelen bij natschade kan dit verminderen		PM	PM		
	bij 1 ha helofytenfilter: 50.	€ 100	kosten onderhoud maaien en afvoeren riet 2000 euro per jaar: 12	kosten onderhoud maaien en afvoeren riet 2000 euro per jaar: 12	

veel van de nu aanwezige functies op de Lingeoeveren zijn ingericht op de huidige vaste peilen. Met name weerstand vanuit particuliere grondeigenaren, jachthavens.	WSRL		PM: nog niet duidelijk welke werken moeten worden uitgevoerd om innundaties mogelijk te maken of welke schadecompen		
veel van de nu aanwezige functies op de Lingeoeveren zijn ingericht op de huidige vaste peilen. Met name weerstand vanuit particuliere grondeigenaren, jachthavens.	WSRL		PM: nog niet duidelijk welke werken moeten worden uitgevoerd om innundaties mogelijk te maken of welke schadecompen	€ 0	
NZL: er is een x areaal landbouwgrond nodig, lastig te verwerven, Bij DD2 maatschappelijke weerstand, ophoging van percelen bij natschade kan dit verminderen		PM	PM		
	zie 11	zie 11	zie 11	zie 11	

pm

€ 0

€ 0

€ 0

open en het beheerplan er nog niet is.

gen, veel wordt over gelaten aan het GGOR traject
eten worden vervangen voor auto verkeer komen er enkele miljoenen bij
inlaat Lingewater

TOTAAL: grove schatting 10 r

Gepland & gedekt (%) PM: Waarschijnlijk kan dit op provinciaal niveau worden aangegeven, niet per gebied		
	normkosten gebruikt?	opmerking
	ja (nr32)	als dit moerasbos is, dan bedrag x 2,5
	nvt	geen maatregelen genoemd?
	nee	in BP is in beschrijving maatregelen rastering genoemd in nr 5, maar in nummering maatregelen is dit bij nr 1c genoemd: onduidelijk wat het nu kost.
	ja (nr 5)	in BP wordt gesproken van onderzoek naar oud bagger: nog geen kosten voor daadwerkelijk verwijderen genoemd. Voor kostenberekening is uitgegaan van bagger/slibverwijdering van 50m2 keer 0,5m dikte over 5km afstand vervoeren. dit levert 210 euro op. Afgerond naar boven: 1000 euro.
	nvt	geen maatregelen genoemd?

	ja (nr 13)	NB: BP spreekt van €0,- , aangezien kosten wegen op tegen baten, 600 ha.
	ja (4a)	normkosten (nr 4a) erg onduidelijk: 25.000 euro per hectare aangehouden
	ja (nr 4a en 10)	normkosten (nr 4a) erg onduidelijk: 25.000 euro per hectare aangehouden
	ja (nr 13 en 10)	NB: BP spreekt van €0,- , aangezien kosten wegen op tegen baten, 600 ha.
	ja (nr 13 en 10)	NB: BP spreekt van €0,- , aangezien kosten wegen op tegen baten, 600 ha.
	ja (nr 13 en 10)	NB: BP spreekt van €0,- , aangezien kosten wegen op tegen baten, 600 ha.

	nvt	zit verwerkt in bosomvormingskosten van 3a, 3b, 3f en 3h. Daarom kosten op 0 gezet.
	ja	normkosten zeggen: begrazing valt onder regulier beheer en is dus geen herstelstrategie
	nvt	zit in eerder genoemde maatregel verwerkt
	ja (nr 7)	normkosten spreken van periode van 4 jaar: verrekend door 3/4e keer normkosten te nemen

pm

Tabel 1

Natura 2000-gebied:	Lingegebied & Diefdijk zuid																								
STAP 1			STAP 2		STAP 2					STAP 3			STRATEGIE EN MAATREGELN					STAP 4 EN 5							
Aangewezen habitattypen (inclusief subtypen) (N-code en naam)	Instandhoudings- (> ; =)		Afstand tot de KDW in de nulsituatie (2010) (gew. gemiddelde, laagste, hoogste in m2/ha/jr)	Depositiedialing tussen de nulsituatie en 2030 (gewogen gemid, laagste, hoogste)	Huidig areaal (opp)	Huidige kwaliteit: goed, matig, slecht (indien voorkomend, per deelopp aangeven)	Trend in areaal (tot nu toe)	Trend in kwaliteit (tot nu toe)	Knelpunten (in volgorde van grootst naar klein)	Ecologische herstelmaatregelen					Noodzakelijke maatregelen die ingrijpen op GRONDGEBRUIK t.b.v. uitvoering herstelmaatregelen			Relatie herstelmaatregel met andere habitats? (versterkend, neutraal, conflict, vanwege ...)	Bijdrage aan doelrealisatie	Zijn de herstel-maatregelen per habitattype in combinatie met de N-depositie voldoende		Aanvullende N-maatregelen op gebiedsniveau		Zijn de herstelmaatregelen per habitattype en de aanvullende N-maatregelen voldoende	
	Omvang (opp)	kwaliteit								nr	Herstelstrategie	Herstelmaatregel	Betreffende areaal voor uitvoering van de maatregel	Benodigde intensiteit van de maatregel	aankopen/ functionieverandering (ha)	inrichting (ha)	agrarische grond met vernattings-schade (ha)			realiseren ISHD (op termijn) in zicht te houden?	achteruitgang stop te zetten?	nr	type maatregel	realiseren ISHD (op termijn) in zicht te houden?	achteruitgang stop te zetten?
H6430 Ruigten en Rietzomen (moerasspi rea)	=	=	n.v.t.	n.v.t.	6,32 ha	SBB vult dit in voor 15 juli	SBB vult dit in voor 15 juli	SBB vult dit in voor 15 juli	1 Verdroging (LO en DD)	1 nvt	Inundaties: Lingepeilen periodiek verhogen (aanrijking met kalk vanuit de bodem) (instandhoudingsmaatregel)	6,32 ha	Paar keer per wintersiezo en gedurende een paar dagen	Omvang moet duidelijk worden in vervolg GGOR/Beh eerplan. Kan mogelijk zijn als gevolg van grote schade door peilverhogi	Omvang moet duidelijk worden in vervolg GGOR/Beh eerplan. Kan mogelijk zijn als gevolg van grote schade door peilverhogi	Omvang moet duidelijk worden in vervolg GGOR/Beheerplan. Kan mogelijk zijn als gevolg van grote schade door peilverhogingen)	nvt	++	waarschijnlijk categorie 1b, hangt af van uitwerking maatregel	waarschijnlijk categorie 1b, hangt af van uitwerking maatregel	A.		ja, nee, onzeker	ja, nee, onzeker	
H6510A Glanshaver- en vossestaart hooilanden (glanshave r)	=	=	70% tot 2x KDW, 30% >2xKDW	240	10,65 ha	SBB vult dit in voor 15 juli	SBB vult dit in voor 15 juli	SBB vult dit in voor 15 juli	1 N achtergrond					0		0			categorie 2, N-depositie in Asperense Waard, is veel te hoog, maar wel veel kalk in bodem waardoor het systeem het met de voorgestelde maatregelen nog wel een periode kan redden. Voor hoe lang dat zo is, is nog niet duidelijk.	categorie 1b, N-depositie in Asperense Waard, is veel te hoog, maar wel veel kalk in bodem waardoor het systeem het met de voorgestelde maatregelen nog wel een periode kan redden. Voor hoe lang dat zo is, is nog niet duidelijk.					
									2 N lokaal (vnl. industrie)					0		0									
									3 innundatie met vies Lingewater (Asperense Waard)	3	H6510A Glanshaver dd 11/5/11	Hydrologie verbeteren: Dicht laten schuif in zomerkade bij hogere Lingepeilen (instandhoudingsmaatregel)	nvt	permanent	0	0	0	versterkend op H7230, H6510B	++						
									4 gebrek aan kalkrijke kwel aan maaiveld (Asperense Waard)	4	H6510A Glanshaver dd 11/5/11	Hydrologie verbeteren: Lingepeilen periodiek verhogen om kwel te bevorderen. (aanrijking met kalk vanuit de bodem) (Instandhoudings- en passende maatregel)	Gehele stuwpand van de Linge	Frequentie verhogen Lingepeilen bepalen in vervolg GGOR-proces	0	0	0	versterkend op H7230, H6510B	++						
H6510B Glanshaver en vossestaart hooilanden (grote vossestaart)	=	=	75% < KDW, 25% >2xKDW	75% < KDW, 25% >2xKDW	7,60 ha	SBB vult dit in voor 15 juli	SBB vult dit in voor 15 juli	SBB vult dit in voor 15 juli	1 N achtergrond					0	0	0	versterkend op H7230, H6510A		onzeker, zie beschrijving knelpunt	ja					
									2 N lokaal					0	0	0	versterkend op H7230, H6510A								
									3 DD: vegetatie is nu niet in een stabiele toestand. Dit type lanshaverhooilanden is tussentoestand in een ontwikkeling. (zie beschrijving huidige kwaliteit)	5	H6510B Grote vossenstaart, dd 11/5/11	Bemesten + intensief maaien: DD: aanvullend beheer (bijv. bemesting) kan op termijn noodzakelijk zijn (instandhoudingsmaatregel)	Verdere uitwerking hiervan moet nog gedaan worden in vervolg beheerplan	Verdere uitwerking hiervan moet nog gedaan worden in vervolg beheerplan	0	0	0	nvt	+						

Natura 2000-gebied:		Lingegebied & Diefdijk zuid																										
Aangewezen habitattypen (inclusief subtypen) (H-code én naam)	STAP 1		STAP 2		STAP 2				STAP 3								STRATEGIE EN MAATREGELEN				STAP 4 EN 5				CONFRONTATIE EN INTEGRATIE			
	Instandhoudings- (> ; =)		Afstand tot de KOW in de nulsituatie (2010) (gew. gemiddelde, laagste, hoogste in mo./ha/jr)	Depositiedaling tussen de nulsituatie en 2030 (gewogen gemid., laagste, hoogste)	Huidig areaal (opp)	Huidige kwaliteit: goed, matig, slecht (indien voorkomend, per deelopp aangeven)	Trend in areaal (tot nu toe)	Trend in kwaliteit (tot nu toe)	Knoelpunten (in volgorde van grootst naar klein)	Ecologische herstelmaatregelen					Noodzakelijke maatregelen die ingrijpen op GRONDGEBRUIK t.b.v. uitvoering herstelmaatregelen			Relatie herstelmaatregel met andere habitats? (versterkend, neutraal, conflict, vanwege ...)	Bijdrage aan doelrealisatie	Zijn de herstel-maatregelen per habitattype in combinatie met de N-depositie voldoende		Aanvullende N-maatregelen op gebiedsniveau		Zijn de herstelmaatregelen per habitattype en de aanvullende N-				
	Omvang (opp)	kwaliteit								nr	Herstelstrategie	Herstelmaatregel	Betreffende areaal voor uitvoering van de maatregel	Benodigde intensiteit van de maatregel	aankopen / functieverandering (ha)	inrichting (ha)	agrarische grond met vernattings-schade (ha)			realiseren ISHD (op termijn) in zicht te houden?	achteruitgang stop te zetten?	nr	type maatregel	realiseren ISHD (op termijn) in zicht te houden?	achteruitgang stop te zetten?			
H7230 Kalkmoerasen	>	>	100%>2xKDW	230	1,34 ha	SBB vult dit in voor 15 juli	SBB vult dit in voor 15 juli	SBB vult dit in voor 15 juli	1	N achtergrond					0		0	versterkend op H6510A en H6510B		Categorie 2, hangt af van verhouding N-depositie vs kalkaanvoer vanuit grondwater op de lange termijn in de Put van Bullee en op mogelijke uitbreidingslocaties. De Asperense waard heeft ook in 2030 nog een hoge N-depositie, andere locaties zijn wat dat betreft een stuk gunstiger.	Waarschijnlijk categorie 1a. Hangt af van uitwerking maatregelen. Verbetering van kwaliteit op huidige locatie kan door voorgestelde maatregelen waarschijnlijk plaatsvinden							
									2	N lokaal					0		0	versterkend op H6510A en H6510B										
									3	verzuring als gevolg van verdroging topklaag door gebrekkige kwel door gebrek aan hogere Lingepeilen (instandhoudingsmaatregel)	6	H7230 Kalkmoerasen dd 3/5/11	Herstel regional hydrologie: toestaan frequent voorkomen gestuurde opzet Lingepeil gedurende enkele dagen.	Omvang moet duidelijk worden in vervolg GGOR/Beh eerplan	0	Omvang moet duidelijk worden in vervolg GGOR/Beh eerplan	0	versterkend op H91E0A, H91E0B en H910EC	+									
									4	Potentiele locaties zijn heringericht (o.a. aan overkant Linge thv Put van Bullee, Korenwaard, Asperense waard)	7	H7230 Kalkmoerasen dd 3/5/11	ontwikkelen nieuwe locaties door afgraven tot aan zandbaan	ambitioniv eau voor uitbreiding en nog bepalen	ambitioniv eau voor uitbreiding en nog bepalen	0	ambitioniv eau voor uitbreiding en nog bepalen	0	neutraal			++						

Natura 2000-gebied:	Lingegebied & Diefdijk zuid																											
Aangewezen habitattypen (inclusief subtypen) (H-code én naam)	STAP 1		STAP 2		STAP 2				STAP 3										STRATEGIE EN MAATREGELEN					STAP 4 EN 5				
	Instandhoudings- (> ; =)		Afstand tot de KDW in de nulsituatie (2010) (gew. gemiddelde, laagste, hoogste in mo;/ha/jr)	Depositedaling tussen de nulsituatie en 2030 (gewogen gemid, laagste, hoogste)	Huidig areaal (opp)	Huidige kwaliteit: goed, matig, slecht (indien voorkomend, per deelopp aangeven)	Trend in areaal (tot nu toe)	Trend in kwaliteit (tot nu toe)	Knelpunten (in volgorde van grootst naar klein)	Ecologische herstelmaatregelen						Noodzakelijke maatregelen die ingrijpen op GRONDGEBRUIK t.b.v. uitvoering herstelmaatregelen				Relatie herstelmaatregel met andere habitats? (versterkend, neutraal, conflict, vanwege ...)	Bijdrage aan doelrealisatie	Zijn de herstel-maatregelen per habitattypen in combinatie met de N-depositie voldoende		Aanvullende N-maatregelen op gebiedsniveau		Zijn de herstelmaatregelen per habitattypen en de aanvullende N-		
	Omvang (opp)	kwaliteit								nr	Herstelstrategie	Herstelmaatregel	Betreffende areaal voor uitvoering van de maatregel	Benodigde intensiteit van de maatregel	aankopen / functieverandering (ha)	inrichting (ha)	agrarische grond met vernattings-schade (ha)	realiseren ISHD (op termijn) in zicht te houden?	achteruitgang stop te zetten?			nr	type maatregel	realiseren ISHD (op termijn) in zicht te houden?	achteruitgang stop te zetten?			
H91E0B Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)		=	955<KDW, 5% tot 2xKDW	285	3,67 ha	SBB vult dit in voor 15 juli	SBB vult dit in voor 15 juli	SBB vult dit in voor 15 juli	1 N achtergrond 2 N lokaal 3 Gebrek aan inundatie met kalkrijkwater rivierwater (LO)	12	H91E0BC Essen-Iepenbossen en beekbegeleidende dd 3/5/11	inundaties: toestaan frequent voorkomen van innunandaties vanuit de Linge door gestuurde opzet Lingepeil gedurende enkele dagen. (instandhoudingsmaatregel)		Paar keer per wintersiezo en gedurende een paar dagen	Omvang moet duidelijk worden in vervolg GGOR/Beheerplan. Kan mogelijk zijn als gevolg van grote schade door peilverhogi	Omvang moet duidelijk worden in vervolg GGOR/Beheerplan. Kan mogelijk zijn als gevolg van grote schade door peilverhogi	Omvang moet duidelijk worden in vervolg GGOR/Beheerplan. Kan mogelijk zijn als gevolg van grote schade door peilverhogingen)	versterkend op H91E0A, H91E0C en H6430A	++		waarschijnlijk categorie 1b, hangt af van uitwerking matregelen	waarschijnlijk categorie 1b, hangt af van uitwerking matregelen						
H 91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegel eidende bossen)		= (<)	95%<KDW, 5%>2xKDW	280	65,28 ha	SBB vult dit in voor 15 juli	SBB vult dit in voor 15 juli	SBB vult dit in voor 15 juli	1 Gebrek aan inundatie met kalkrijkwater rivierwater (LO) 2 Verdroging (NZL en DD) 3 vermesting door voedseldrijkd om gebiedsvreemd (NZL en DD)	13 14 15	H91E0BC Essen-Iepenbossen en beekbegeleidende dd 3/5/11 H91E0BC Essen-Iepenbossen en beekbegeleidende dd 3/5/11 H91E0BC Essen-Iepenbossen en beekbegeleidende dd 3/5/11	inundaties: toestaan frequent voorkomen van innunandaties vanuit de Linge door gestuurde opzet Lingepeil gedurende enkele dagen. (instandhoudingsmaatregel) herstel hydrologie: NZL 1) aanvoer van extra Lingewater en verbetering waterdoorvoer naar gehele gebied 2) aanleg bufferzone met ringsloot met hoger waterpeil rond gebied om wegzijging te voorkomen; DD: 1) verondiepen of belelemen Culumborgse Vliet evt i.c.m. opzetten peilen landbouwgebied oostelijk van Culumborgse Vliet OF 2) afplaggen van gras een aanplant van nieuwe bossen ter vervangen van die stukken die nu een slechte kwaliteit hebben, 3) Zuidelijkste puntje Dief-dijk oost: ophogen peil ringsloot en ophogen percelen met natschade (allen instandhoudingsmaatregelen) herstel hydrologie: NZL: aanleg van een vorm van voorzuivering van het in te laten Lingewater (instandhoudingsmaatregel)		Paar keer per wintersiezo en gedurende een paar dagen Omvang moet duidelijk worden in vervolg GGOR/Beheerplan Verdere uitwerking hiervan moet nog gedaan worden in vervolg beheerplan GGOR	Omvang moet duidelijk worden in vervolg GGOR/Beheerplan Omvang moet duidelijk worden in vervolg GGOR/Beheerplan 0 of aantal percelen, hangt af van uitwerking maatregel	Omvang moet duidelijk worden in vervolg GGOR/Beheerplan Omvang moet duidelijk worden in vervolg GGOR/Beheerplan	Omvang moet duidelijk worden in vervolg GGOR/Beheerplan Omvang moet duidelijk worden in vervolg GGOR/Beheerplan	versterkend op H91E0A, H91E0C en H6430A versterkend op H91E0B +	++ ++ +	waarschijnlijk categorie 1b, hangt af van uitwerking matregelen waarschijnlijk categorie 1b, hangt af van uitwerking matregelen	waarschijnlijk categorie 1b, hangt af van uitwerking matregelen							

ike afweging in fase 4 over haalbaar- en betaalbaarheid

Natura 2000-gebied:	Lingegebied & Diefdijk zuid													
	nr	Maatregel (herstelmaatregel,	Relatie maatregel met andere habitats (versterkend, neutraal,	Bijdrage aan doelrealisatie	maatregel reeds benoemd in (concept) plannen		Uitvoerbaarheid		Maatschappelijke consequentie : wat is	Meest logische partij voor uitvoering van de maatregel	Omvang van de kosten per BP-periode (x1000 euro)			Gepland & gedekt
					ja, nee	welk plan: BP, SGBP, waterplan, TOP-	Praktisch	Wettelijk			periode 1	periode 2	periode 3	
	1	Innundaties: Lingepeilen periodiek verhogen (aanrijking met kalk vanuit de bodem) (instandhoudingsmaatr egel)	nvt	++	nee		Onzeker of doorvaarhoogtes van bruggen een probleem zijn, hangt af van uitwerking maatregelen	WSRL moet aan de wettelijke normen voor waterover last kan blijven voldoen	veel van de nu aanwezige functies op de Lingeoevers zijn ingericht op de huidige vaste peilen. Met name weerstand vanuit particuliere grondeigenaren, jachthavens.	WSRL		x		
	2	beheer: beweiding met runderen (passende maatregel)	nvt	++	nee	huidige plannen SBB					x			
	3	Hydrologie verbeteren: Dicht laten schuif in zomerkade bij hogere Lingepeilen (instandhoudingsmaatr egel)	versterken d op H7230, H6510B	++	nee						x			
	4	Hydrologie verbeteren: Lingepeilen periodiek verhogen om kwel te bevorderen. (aanrijking met kalk vanuit de bodem) (Instandhoudings- en passende maatregel)	zie 1	zie 1	zie 1	zie 1	zie 1	zie 1	zie 1	zie 1	x	x		
	5	Bemesten + intensief maaien: DD: aanvullend beheer (bijv. bemesting) kan op termijn noodzakelijk zijn (instandhoudingsmaatre	nvt	+	nee						?	?		
	6	Herstel regional hydrologie: toestaan frequent voorkomen gestuurde opzet Lingepeil gedurende enkele dagen.	zie 1	zie 1	zie 1	zie 1	zie 1	zie 1	zie 1	zie 1		x		
	7	ontwikkelen nieuwe locaties door afgraven tot aan zandbaan	neutraal	++	nee							?	?	
	8	beheer van knotten en afvoeren van de grienden (instandhoudingsmaatr egel)	neutraal	++	nee						?	?	?	
	9	inundaties: toestaan frequent voorkomen van innunandaties vanuit de Linge door gestuurde opzet Lingepeil gedurende enkele dagen. (instandhoudingsmaatr egel)	zie 1	zie 1	zie 1	zie 1	zie 1	zie 1	zie 1	zie 1		x		

Natura 2000-gebied:	Lingegebied & Diefdijk zuid													
nr	Maatregel (herstelmaatregel, maatregel op gebied van grondgebruik, N-maatregel op gebiedsniveau: bedrijfsbeëindiging,	Relatie maatregel met andere habitats (versterkend, neutraal, conflict)	Bijdrage aan doelrealisatie	maatregel reeds benoemd in (concept) plannen		Uitvoerbaarheid		Maatschappelijke consequentie : wat is de uitstraling buiten het N2000-gebied en/of naar sectoren	Meest logische partij voor uitvoering van de maatregel (TBO, prov, waterschap, gemeenten)	Omvang van de kosten per BP-periode (x1000 euro)			Gepland & gedekt (%) PM: Waarschijnlijk kan dit op provinciaal	
				ja, nee	welk plan: BP, SGBP, waterplan, TOP-verdroging, regulier BIP	Praktisch	Wettelijk			periode 1	periode 2	periode 3		
10	herstel hydrologie: NZL 1) aanvoer van extra Lingewater en verbetering waterdoorvoer naar gehele gebied 2) aanleg bufferzone met ringsloot met hoger waterpeil rond gebied om wegzijging te voorkomen; DD: 1) verondiepen of belelemen Culumborgse Vliet evt i.c.m. opzetten peilen landbouwgebied oostelijk van Culumborgse Vliet OF 2) afplaggen van gras een aanplant van nieuwe bossen ter vervangen van die stukken die nu een slechte kwaliteit hebben, 3) Zuidelijkste puntje Dief-dijk oost: ophogen peil ringsloot en ophogen percelen met natschade (allen instandhoudingsmaatregelen)	versterken d op H91E0B	++	nee	MogelijkTOP fase 1		DD1: WSRL moet aan de wettelijke normen voor wateroverlast kan blijven voldoen	NZL: aankoop van landbouwgrond (maar deels EHS) nodig het niet gemakkelijk zal zijn, DD: optie 2 matschappelijke weerstand, optie 1 wel grote, mogelijk te compenseren door ophogen van de percelen met natschade, DD 3: weerstand	WSRL/DLG/SBB	x	x			
11	Herstel hydrologie: NZL: aanleg van een vorm van voorzuivering van het in te laten Lingewater (instandhoudingsmaatregel)	0	+	nee	MogelijkTOP fase 1				WSRL/SBB	x				
12	inundaties: toestaan frequent voorkomen van innunandaties vanuit de Linge door gestuurde opzet Lingepeil gedurende enkele dagen.	zie 1	zie 1	zie 1	zie 1	zie 1	zie 1	zie 1	zie 1		x			
13	inundaties: toestaan frequent voorkomen van innunandaties vanuit de Linge door gestuurde opzet Lingepeil gedurende enkele dagen. (instandhoudingsmaatregelen)	versterken d op H91E0A, H91E0C en H6430A	++	nee		zie 1	zie 1	zie 1	zie 1		x			
14	herstel hydrologie: NZL 1) aanvoer van extra Lingewater en verbetering waterdoorvoer naar gehele gebied 2) aanleg bufferzone met ringsloot met hoger waterpeil rond gebied om wegzijging te voorkomen; DD: 1) verondiepen of belelemen Culumborgse Vliet evt i.c.m. opzetten peilen landbouwgebied oostelijk van Culumborgse Vliet OF 2) afplaggen van gras een aanplant van	versterken d op H91E0B	++	nee	zie 10	zie 10	zie 10	zie 10	zie 10	x	x			
15	herstel hydrologie: NZL: aanleg van een vorm van voorzuivering van het in te laten Lingewater (instandhoudingsmaatregel)	0	+	nee	MogelijkTOP fase 1				WSRL/SBB	x				

—



Van: [art.5.1-2e] <[art.5.1-2e]@wsrl.nl>
Verzonden: 1
Aan: [art.5.1-2e], [art.5.1-2e], [art.5.1-2e], [art.5.1-2e]
CC: [art.5.1-2e], [art.5.1-2e], [art.5.1-2e]
Onderwerp: euwsbrief n a e g

Heren,

Nu vanaf september de samenwerking WSRL – DLG in het Lingegebied – Diefdijk Zuid weer een nieuwe impuls krijgt als een start wordt gemaakt met het GGOR mede t.b.v. het beheerplan Natura 2000 lopen we (opnieuw) tegen een belangrijk knelpunt op: er is geen GGOR-budget voor het Zuid-Hollandse gedeelte. Zelf vind ik het een gotspe om op de provinciegrens een schutting te zetten en er niet overheen te kijken. Het is immers één TOP- en Natura 2000-gebied. Ik probeer ons college van Dijkgraaf en Heemraden deze zomer zover te krijgen dat er groen licht komt om het GGOR ook te doen in het Zuid-Hollandse deel, maar ik voel aankomen dat men zal zeggen dat de provincie dan boter bij de vis moet doen (en misschien EL&I?).

Op 8 sept. a.s. is er een kennismakingsgesprek tussen ons waterschap en het nieuwe college van GS van Zuid-Holland. Ik heb onze delegatieleden gevraagd om de kwestie van de financiële ondersteuning voor dat GGOR door de provincie Zuid-Holland (naar analogie van de overeenkomst die we met GS van Gelderland hebben) te agenderen voor het gesprek op 8 september. Voor een idee van de orde van grootte van het benodigde budget heb ik onderstaande raming genoemd. Dat is (naar rato van het areaal) een schatting op basis van het bedrag dat voor het Gelderse deel is uitgetrokken. Dit is nog exclusief de kosten van uitvoering van eventuele maatregelen in het Natura 2000-gebied (zonder TOP-status).

1 ^e : GGOR TOP-gebied + maatregelenplan verdrogingsbestrijding	:	€ 8.000
2 ^e : GGOR Natura 2000 gebied Linge-oeveren en Diefdijk-Zuid	:	€ 15.000
3 ^e : Uitvoering anti-verdrogingsmaatregelen TOP-gebied		<u>€ 200.000 +</u>
		€ 223.000

Het lijkt me goed dat we van de zomer hierover nog wat ambtelijk contact hebben (gaarne na 14 augustus in verband met vakanties).

Met vriendelijke groet,

[art.5.1-2e]

Van: [art.5.1-2e]
Verzonden: woensdag 13 juli 2011 16:52
Aan: ' [art.5.1-2e]'; ' [art.5.1-2e]@min Inv.nl'
CC: ' [art.5.1-2e]@minInv .nl'
Onderwerp: RE: copy nieuwsbrief natuurherstel lingegebied #3

Dag [art.5.1-2e] n [art.5.1-2e]

Er is nog een complicatie en dat is Zuid-Holland. Wij stellen een GGOR met maatregelenplan op voor TOP/N2000, echter formeel alleen voor het Gelderse deel van het gebied. Wij hebben een waterovereenkomst met de provincie Gelderland. Daarin zijn de bijdragen van provincie en WSRL aan dit GGOR/maatregelenplan+uitvoering vastgelegd. Voor het Zuid-Hollandse deel hebben wij geen provinciaal subsidie en geen eigen budget in onze Meerjarenbegroting. Kortom: zolang ik geen geld heb, geen GGOR voor het Zuid-Hollandse deel; laat staan uitvoering van maatregelen.

Ik ben nu een lobby begonnen om het wel zover te krijgen (eigen bijdrage WSRL, bijdrage van Zuid-Holland en wellicht bijdrage van EL&I??)

Als we er samen wat energie op zetten kunnen we dit probleem misschien oplossen (voorlopig eerst maar alleen geld voor de planvorming/GGOR). Ik ben wel afhankelijk van wat ons eigen dagelijks bestuur (College van Dijkgraaf en Heemraden, CDH) hiervan vindt. Binnenkort beslist ons CDH over de rol van WSRL in Zuid-Holland. Ik verwacht dat die beslissing sterk mee beïnvloed wordt door de bereidheid van andere partijen om er geld in te steken.

Met groet,

art.5.1-2e