



PAS-bureau

Gebiedsrapportage 2017

Natura 2000 gebied nr. 95

Oostelijke Vechtplassen

Binnen het Programma Aanpak Stikstof staat het uitvoeren van de geplande bron- en herstelmaatregelen en het blijvend dalen van het stikstofdepositie centraal. Daarmee wordt verdere achteruitgang van de stikstofgevoelige habitattypen en leefgebieden van soorten voorkomen en worden de wettelijk vastgestelde natuurdoelen (op termijn) gehaald. Dit maakt het mogelijk om economische ontwikkeling te faciliteren door het uitgeven van depositieruimte.

Deze gebiedsrapportage brengt op gebiedsniveau in beeld of de omvang en kwaliteit van de voor stikstofgevoelige habitattypen (en leefgebieden van soorten) in overeenstemming is met de uitgangspunten van het Programma Aanpak Stikstof. Ook wordt inzichtelijk gemaakt hoe de stikstofdepositie zich in ruimte en tijd ontwikkelt en of de uitvoering van de herstelmaatregelen verloopt zoals in PAS-gebiedsanalyses is vastgelegd. De gebiedsrapportage bestaat uit de volgende hoofdstukken:

1. Beschermde habitattypen en leefgebieden
2. Herstelmaatregelen (brongegevens en voortgang)
3. Veldbezoek
4. Ontwikkeling van de stikstofdepositie
5. Stikstofoverbelasting per habitat
6. Benutting van de depositieruimte

Voor elk onderdeel is de meeste recente informatie weergegeven die, passen binnen het monitoringproces, beschikbaar was op 31 december 2017. De inwinning van de gegevens vond op verschillende data plaats. Per onderdeel is aangegeven van welk moment in de tijd de gegevens afkomstig zijn. Eind 2017 zijn over de ontwikkeling van de kwaliteit en omvang van beschermde stikstofgevoelige habitattypen en leefgebieden beperkt gegevens beschikbaar. Dit is conform het PAS-monitoringsplan. Veranderingen in ecologische en hydrologische processen, die door de uitvoering van herstelmaatregelen op gebiedsniveau in gang worden gezet en met natuurmonitoring in beeld worden gebracht, vergen tijd. De komende jaren zal een steeds uitgebreider beeld gegeven kunnen worden van de effecten van de PAS-herstelmaatregelen en de ontwikkeling en kwaliteit van de stikstofgevoelige habitats.



1 Beschermde habitattypen en leefgebieden

De PAS-monitoring heeft betrekking op de kwaliteit en het oppervlakte van beschermde stikstofgevoelige habitattypen en op stikstofgevoelige leefgebieden van soorten in het PAS- Natura 2000-gebied (verder PAS-gebied). De in dit hoofdstuk gepresenteerde gegevens zijn gebaseerd op AERIUS Monitor 2016L.

1.1 Ligging habitattypen

Een kaart met de ligging van de relevante habitattypen en leefgebieden van VHR-soorten binnen het PAS-gebied is te vinden in de bijlage. Zie de kaart 'Ligging Habitattypen'.

1.2 Omvang en doelstelling habitattypen

In de bijbehorende tabel 'Relevante habitattypen' is per habitatype aangegeven welke instandhoudingsdoelstelling er voor geldt: behoud of verbetering. Dit is geformuleerd voor zowel de kwaliteit als voor de oppervlakte van het desbetreffende habitatype. Ook is aangegeven wat het ecologisch oordeel hiervoor is. Het ecologisch oordeel laat zien of voor het habitatype verwacht mag worden dat de natuurwaarden behouden (of op termijn verbeterd) kunnen worden bij de berekende ontwikkeling van de stikstofdepositie in combinatie met de geplande herstelmaatregelen. De oordelen 1a en 1b houden in dat er wetenschappelijk gezien geen twijfel is dat de instandhoudingsdoelen op termijn gehaald kunnen worden. Als verbetering van de kwaliteit of uitbreiding van de oppervlakte een doelstelling is, zal die bij oordeel 1a in het eerste tijdvak aanvangen en bij 1b in het tweede of derde tijdvak. Voor een volledige begripsomschrijving van het ecologisch oordeel zie de AERIUS-leeswijzer gebiedssamenvatting: <https://www.aerius.nl/nl/publicaties/handleidingen-en-leeswijzers>

In de tabel staan ook de oppervlaktes per habitatype aangegeven. Het oppervlak is berekend door het oppervlak van het ingetekende habitatgebied te vermenigvuldigen met de mate waarin het habitatype binnen het gebied voorkomt (het bedekkingspercentage). Zie de tabel 'Relevante habitattypen' in de bijlage.

1.3 Leefgebieden van aangewezen soorten

Voor de aangewezen soorten is in de tabel 'Leefgebieden van aangewezen soorten' aangegeven per soort van welke stikstofgevoelige leefgebieden de soort binnen het PAS-gebied gebruik maakt. In de tabel staat ook de oppervlakte van het desbetreffende stikstofgevoelige leefgebied en het ecologisch oordeel voor de doelstelling van de populatie van de soort.

2 Natuurherstelmaatregelen

De tabel 'Herstelmaatregelen' geeft aan welke ecologische herstelmaatregelen er in de eerste PAS periode (2015 t/m 2021) uitgevoerd worden om verslechtering te voorkomen en (op termijn) de doelstellingen voor de relevante habitats en leefgebieden te realiseren. De tabel bevat alle ecologische herstelmaatregelen die voor dit PAS-gebied zijn opgenomen in de bijbehorende PAS-Gebiedsanalyse 2017. Uitleg over de verwachte effecten van de herstelmaatregelen is terug te vinden in de gebiedsanalyse.

Over de uitvoering van de natuurherstelmaatregelen zijn door het bevoegd bestuursorgaan afspraken gemaakt met de betrokken waterschappen, terreinbeherende organisaties en particulieren. Zie de tabel 'Herstelmaatregelen' in de bijlage.

2.1 Voortgang uitvoering herstelmaatregelen

De tabel 'Voortgang herstelmaatregelen' geeft inzicht in de voortgang van de uitvoering van ecologische herstelmaatregelen. De peildatum van de hier gepresenteerde gegevens is 31 maart 2017. De voortgang is uitgevraagd over de maatregelen die zijn opgenomen in de AERIUS Monitor M16, omdat AERIUS Monitor M16L op dat moment nog niet beschikbaar was. Hierdoor kunnen er kleine afwijkingen bestaan tussen de maatregelen die opgenomen zijn in de voorgaande tabel 'Herstelmaatregelen' en in de tabel 'Voortgang herstelmaatregelen'. In een volgende ronde van de voortgangsmonitoring worden deze afwijkingen bijgesteld.

Per maatregel is in de tabel weergegeven wanneer de uitvoering van de maatregelen afgerond dient te zijn en wat de voortgang is. Daarnaast is per maatregel een prognose afgegeven over het gereedkomen van de uitvoering binnen de gestelde termijn. Om goed vinger aan de pols te kunnen houden met betrekking tot de voortgang, is de uitvoering opgeknipt in processtappen. Voor alle processtappen is de voortgangstatus zichtbaar in de tabel. Er worden acht processtappen onderscheiden: 1) beschikbaar maken financiering; 2) beschikbaar maken van de grond (overeenkomst, aankoop, afkoop pacht, onteigening); 3) formele besluitvorming (inpassingsplan, bestemmingsplan, peilbesluit); 4) vergunningen; 5) inhoudelijke voorbereiding; 6) praktische voorbereiding; 7) fysieke uitvoering; 8) gereed verklaren. Het is belangrijk op te merken dat niet alle processtappen

voor elke maatregel van toepassing zijn. Zo worden bijvoorbeeld veel maatregelen in bestaande natuurgebieden uitgevoerd. De processtap 'Beschikbaar maken van de grond' is dan niet aan de orde.

Voor maatregelen waarvoor al gestart is met de uitvoering in het veld is in 'percentage voortgang' weergegeven welk deel van de uitvoering gerealiseerd is. Niet voor elk type herstelmaatregel kan tussentijds een indicatie van de vordering in het veld gegeven worden. Voor sommige herstelmaatregelen, zoals bijvoorbeeld het opzetten van het grondwaterpeil, geldt dat er in de uitvoering van de maatregel geen stappen zijn tussen 0% gerealiseerd en 100% gerealiseerd. Zie de tabel 'Voortgang herstelmaatregelen' in de bijlage.

2.2 Knelpunten

Voor herstelmaatregelen waarvan de tijdige uitvoering onder druk staat of waarbij de prognose is dat de herstelmaatregel niet tijdig wordt uitgevoerd, zijn knelpunten benoemd. Knelpunten kunnen betrekking hebben op een specifieke processtap of algemeen van aard zijn.

In dit PAS-gebied waren knelpunten in de uitvoering van herstelmaatregelen niet aan de orde op peildatum 31-3-2017.

3 Veldbezoek

Onderdeel van de PAS-monitoring is een jaarlijks veldbezoek in elk PAS-gebied. Het veldbezoek bestaat uit een visuele inspectie van geselecteerde locaties door medewerkers van het verantwoordelijke bestuursorgaan voor het beheerplan van het Natura 2000-gebied (meestal provincie) en de terreinbeheerder(s). Tijdens de inspectie wordt op basis van een standaardvragenlijst gekeken naar indicaties voor ontwikkelingen in de stikstofgevoelige habitattypen en leefgebieden van soorten. Het gaat om visuele waarnemingen van de natuurkwaliteit en niet om gerichte metingen. De resultaten van het veldbezoek worden door het bevoegd gezag en de beheerder gezamenlijk vastgelegd in een verslag en ondertekend. In 2017 is er in dit PAS-gebied een veldbezoek verricht. Er zijn daarbij geen onverwachte ontwikkelingen geconstateerd, die mogelijk (op termijn) aanleiding geven tot heroverweging van de PAS-gebiedsanalyse.

4 Ontwikkeling van de stikstofdepositie

In dit deel van de gebiedsrapportage wordt inzichtelijk gemaakt wat de ontwikkeling is van de stikstofdepositie in het gebied over de tijd. Deze informatie is gebaseerd op modelberekeningen van AERIUS Monitor 2016L.

De staafdiagrammen 'Ontwikkeling van de stikstofdepositie' tonen de gemiddelde depositie op alle relevante habitats binnen het gebied in 2014, 2015, 2020 en 2030. Dit zijn de jaren waarvoor deze rekenresultaten beschikbaar zijn. Zie de diagrammen 'Ontwikkeling van de stikstofdepositie'.

4.1 Ruimtelijke verdeling van de depositie

De kaarten 'Ruimtelijke verdeling depositie' tonen de ruimtelijke verdeling van de depositie op relevante habitats en N-gevoelige leefgebiedtypen. De eerste kaart toont de verdeling van de depositie voor het jaar 2014. De kaarten daaronder tonen deze verdeling voor de jaren 2020 en 2030. Zie de kaarten 'Ruimtelijke verdeling depositie'.

4.2 Depositie per habitat

Tabel 'Depositie per habitat- en leefgebiedtype' toont de gemiddelde depositie per habitat- en leefgebiedtype voor de jaren 2014, 2015, 2020 en 2030. De kolommen met percentielen geven een indicatie van hoeveel stikstofdepositie er plaatsvindt op het overgrote deel (80%) van het habitat. Met andere woorden: voor 80% van het oppervlak van het desbetreffende habitat geldt een stikstofdepositie die tussen de weergegeven waarden ligt. Zie de tabel 'Depositie per habitatype'.

4.2.1 Depositiedaling

Bijgaande kaarten en tabel tonen in welke mate de stikstofdepositie in 2020 en 2030 daalt ten opzichte van het jaar 2014. In de tabel is ook de depositiedaling in 2015 ten opzichte van 2014 opgenomen. Zie de kaarten 'Depositiedaling' en de tabel 'Depositiedaling per habitatype' in de bijlage.

5 Stikstofoverbelasting per habitat

In de tabel 'Stikstofoverbelasting per habitat- en leefgebiedtype' is per relevant habitat aangegeven in hoeverre er sprake is van overbelasting door stikstof in 2014, 2015, 2020 en 2030. De gepresenteerde informatie is gebaseerd op modelberekeningen van AERIUS Monitor 2016L. Zie tabel 'Stikstofoverbelasting per habitat- en leefgebiedtype'.

5.1 Ruimtelijk beeld van de stikstofoverbelasting

De kaarten 'Ruimtelijk beeld van de stikstofoverbelasting' geven weer in welke mate het gebied te maken heeft met overbelasting in het referentiejaar 2014, in 2020 en in 2030, gebaseerd op de mate van overschrijding van de kritische depositiewaarde op relevante habitats. Zie kaarten 'Ruimtelijk beeld van de stikstofoverbelasting'.

6 Benutting van de depositieruimte

Dit hoofdstuk geeft een beeld van de benuttingsgraad van de ruimte voor economische ontwikkeling. Door de depositiedaling en de generieke bronmaatregelen in combinatie met de uitvoering van herstelmaatregelen komt depositieruimte beschikbaar voor de groei van bestaande economische activiteiten en voor nieuwe economische ontwikkelingen. Een deel van de depositieruimte is gereserveerd voor autonome ontwikkelingen (bijvoorbeeld gekoppeld aan bevolkingsgroei). Een deel is gereserveerd voor projecten met een klein effect op stikstofgevoelige natuurgebieden waarvoor geen vergunning nodig is en een melding volstaat. Een deel is gereserveerd voor projecten van nationaal en provinciaal maatschappelijke belang (prioritaire projecten). En een deel is gereserveerd voor vergunningsplichtige activiteiten van overheden en ondernemers. De beschikbare ontwikkelingsruimte in de eerste zesjarige PAS-periode is verdeeld over twee periodes van ieder drie jaar. Na drie jaar komt er opnieuw ontwikkelingsruimte beschikbaar, als uit de monitoring blijkt dat dit nog steeds verantwoord is met oog op de te behalen natuurdoelen.

De figuur 'Benuttingsgraad depositieruimte' laat zien in welke mate de voor de verschillende onderdelen beschikbare depositieruimte benut is na het eerste jaar PAS, op peildatum 12 september 2017. De benuttingsgraad is gebaseerd op de beschikbaar gestelde ontwikkelingsruimte zoals vastgelegd in AERIUS Monitor 2016L. De totale hoeveelheid depositieruimte die voor elk van de onderdelen (prioritaire projecten, vergunningen en meldingen) de eerste drie jaar beschikbaar is (tot 1 juli 2018) is op 100% gesteld. Autonome ontwikkeling is in de figuur niet opgenomen. De weergegeven percentages gelden voor het hele PAS-gebied in totaal, en geven geen inzicht in de verschillen in benuttingsgraad binnen een PAS-gebied.

De figuur is een momentopname. Er kunnen dagelijks vergunningen worden verleend en meldingen worden gedaan. Hierdoor zal de benuttingsgraad op het moment van publicatie van deze rapportage afwijken van de hier getoonde cijfers. Zie de figuur 'Benuttingsgraad depositieruimte' in de bijlage.

Relevante habitattypen

Habitat		Ecologisch oordeel	Relevant (ingetekend)	Relevant (gekarteed)	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H3150	Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	N.v.t.	781,6 ha	642,3 ha	Verbetering	Verbetering
H3140	Kranswierwateren	N.v.t.	195,5 ha	154,3 ha	Verbetering	Verbetering
H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	1b	20,4 ha	20,0 ha	Verbetering	Verbetering
H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	1b	35,6 ha	34,6 ha	Verbetering	Verbetering
H91Do	Hoogveenbossen	1a	421,6 ha	395,4 ha	Behoud	Behoud
H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	1a	1,4 ha	1,4 ha	Behoud	Behoud
H6410	Blauwgraslanden	1b	1,2 ha	1,2 ha	Behoud	Verbetering
H7210	Galigaanmoerassen	1b	4,4 ha	4,4 ha	Verbetering	Verbetering
H9999:95	Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	-	5,7 ha	5,7 ha	-	-

Leefgebieden van aangewezen soorten

Soort		Doelstelling populatie	Leefgebied/habitatype		Ecologisch oordeel	Relevant (ingetekend)	Relevant (gekarteed)
H1016	Zeggekorfslak	Behoud	Lg05	Grote-zeggenmoeras	N.v.t.	734,2 ha	733,4 ha
H1042	Gevlekte witsnuitlibel	Verbetering	ZGH31 50baz	Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	N.v.t.	379,9 ha	281,6 ha
			H3150 baz	Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	N.v.t.	401,7 ha	360,7 ha
H1134	Bittervoorn	Behoud	ZGH31 50baz	Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	N.v.t.	379,9 ha	281,6 ha
			H3150 baz	Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	N.v.t.	401,7 ha	360,7 ha
H1903	Groenknolorchis	Behoud	ZGH71 40A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	1b	1,8 ha	1,8 ha
			H7140 A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	1b	18,7 ha	18,2 ha
H4056	Platte schijfhoren	Behoud	ZGH31 50baz	Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	N.v.t.	379,9 ha	281,6 ha
			H3150 baz	Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	N.v.t.	401,7 ha	360,7 ha
A197	Zwarte Stern	110	ZGH31 50baz	Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	N.v.t.	379,9 ha	281,6 ha
			H3150 baz	Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	N.v.t.	401,7 ha	360,7 ha

Herstelmaatregelen

Kaart	Maatregel	Ten behoeve van		Potentiële effectiviteit *	Respons- tijd (jaar) **	Opp./lengte maatregel	Frequentie uitvoering per (1e, 2e of 3e) tijdvak ***
	Masterplan maken ter verbetering aanvoer grondwater en vermindering invloed fosfaatconcentraties	H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	-	-	± 1 stuks	Eenmalig (1)
		H6410	Blauwgraslanden	-	-		
		H7210	Galigaanmoerassen	-	-		
		H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	-	-		
		H91Do	Hoogveenbossen	-	-		
		H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	-	-		
	Monitoring effecten bekalken en plaggen (oplossen kennisleemte)	H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	-	-	± 1 stuks	Cyclisch (1,2,3)
	Monitoring effecten bosopslag verwijderen en plaggen (oplossen kennisleemte)	H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	-	-	± 1 stuks	Cyclisch (1,2,3)
	Monitoring effecten dynamischer peilbeheer op kwaliteit habitatype	H7210	Galigaanmoerassen	-	-	± 1 stuks	Cyclisch (1,2)
		H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	-	-		
	Monitoring effecten dynamischer peilbeheer op kwaliteit habitatype	H7210	Galigaanmoerassen	-	-	± 1 stuks	Cyclisch (1,2)
		H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	-	-		
	Monitoring effecten plaggen en opslag verwijderen	H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	-	-	± 1 stuks	Cyclisch (1,2)
	Monitoring effecten van plaggen op nieuwvorming en kwaliteitsverbetering (oplossen kennisleemten)	H7210	Galigaanmoerassen	-	-	± 1 stuks	Cyclisch (1,2,3)
	Monitoring plageffecten (oplossen kennisleemte nieuwvorming)	H6410	Blauwgraslanden	-	-	± 1 stuks	Cyclisch (1,2,3)
		H7210	Galigaanmoerassen	-	-		
		H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	-	-		
	Monitoring systeemmaatregelen gericht op verbetering waterkwaliteit	H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	-	-	± 1 stuks	Cyclisch (1,2,3)
		H6410	Blauwgraslanden	-	-		
		H7210	Galigaanmoerassen	-	-		
		H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	-	-		
		H91Do	Hoogveenbossen	-	-		
		H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	-	-		

Kaart	Maatregel	Ten behoeve van		Potentiële effectiviteit *	Respons- tijd (jaar) **	Opp./lengte maatregel	Frequentie uitvoering per (1e, 2e of 3e) tijdvak ***
	Onderzoek effecten dynamischer peilbeheer op kwaliteit habitattypen	H6410	Blauwgraslanden	-	-	± 1 stuks	Cyclisch (1,2)
		H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	-	-		
	Onderzoek fosfaatverzaaiing en bemesting	H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	-	-	± 1 gebiedsproj ect	Eenmalig (1)
	Onderzoek fosfaatverzaaiing en bemesting	H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	-	-	± 1 stuks	Eenmalig (1)
		H6410	Blauwgraslanden	-	-		
		H7210	Galigaanmoerassen	-	-		
		H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	-	-		
	Onderzoek fosfaatverzaaiing en bemesting	H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	-	-	± 1 stuks	Eenmalig (1)
		H6410	Blauwgraslanden	-	-		
		H7210	Galigaanmoerassen	-	-		
		H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	-	-		
	Oplossen kennisleemte: vastleggen maaitijdstip in relatie tot heideoppervlak	H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	-	-	± 1 stuks	Cyclisch (1,2,3)
	Vooronderzoek Plaggen: onderzoek naar fosfaat- verzaaiing in de te plaggen gronden	H6410	Blauwgraslanden	-	-	± 1 stuks	Eenmalig (1)
9	Afplaggen verdroogde oever	H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	● ● ●	5 - 10	± 1 ha	Eenmalig (1)
11	Afplaggen verdroogde verlanding (in combinatie met basenrijk water) <i>na ingreep, regelmatig maaien (cyclisch beheer)</i>	H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	● ● ⓘ	5 - 10	± 14 ha	Eenmalig (1)
13	Baggeren waterbodems (Herstel waterhuishouding) <i>betreft baggeren plassen en sloten in het Hol</i>	H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	● ● ⓘ	1 - 5	± 22 ha	Eenmalig (1)
		H6410	Blauwgraslanden	● ● ⓘ	1 - 5		
		H7210	Galigaanmoerassen	● ● ⓘ	1 - 5		
		H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	● ● ⓘ	1 - 5		
		H91Do	Hoogveenbossen	● ● ⓘ	>= 10		
		H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	● ● ⓘ	1 - 5		

Kaart	Maatregel	Ten behoeve van		Potentiële effectiviteit *	Respons- tijd (jaar) **	Opp./lengte maatregel	Frequentie uitvoering per (1e, 2e of 3e) tijdvak ***
13	Baggeren waterbodems (Herstel waterhuishouding) <i>betreft baggeren plassen en sloten in het Hol</i>	H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	● ● ●	1 - 5	± 22 ha	Eenmalig (1)
		H6410	Blauwgraslanden	● ● ●	1 - 5		
		H7210	Galigaanmoerassen	● ● ●	1 - 5		
		H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	● ● ●	1 - 5		
		H91Do	Hoogveenbossen	● ● ●	>= 10		
		H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	● ● ●	1 - 5		
	Baggeren waterbodems (Herstel waterhuishouding) <i>betreft baggeren plassen en sloten in het Hol</i>	H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	● ● ●	1 - 5	± 22 ha	Eenmalig (1)
		H6410	Blauwgraslanden	● ● ●	1 - 5		
		H7210	Galigaanmoerassen	● ● ●	1 - 5		
		H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	● ● ●	1 - 5		
		H91Do	Hoogveenbossen	● ● ●	>= 10		
		H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	● ● ●	1 - 5		
13	Baggeren waterbodems (Herstel waterhuishouding) <i>betreft baggeren plassen en sloten in het Hol</i>	H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	● ● ●	1 - 5	± 22 ha	Eenmalig (1)
		H6410	Blauwgraslanden	● ● ●	1 - 5		
		H7210	Galigaanmoerassen	● ● ●	1 - 5		
		H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	● ● ●	1 - 5		
		H91Do	Hoogveenbossen	● ● ●	>= 10		
		H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	● ● ●	1 - 5		
12	Bekalken verzuurde vegetatie	H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	● ● ●	5 - 10	± 2 ha	Eenmalig (1)
16	Extra zomermaaien <i>betreft maximum oppervlak, exact oppervlak nog vaststellen</i>	H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	● ● ●	5 - 10	± 18,8 ha	Cyclisch (2)
16	Extra zomermaaien <i>betreft maximum oppervlak, exact oppervlak nog vaststellen</i>	H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	● ● ●	5 - 10	± 18,8 ha	Cyclisch (3)
16	Extra zomermaaien <i>betreft maximum oppervlak, exact oppervlak nog vaststellen</i>	H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	● ● ●	5 - 10	± 18,8 ha	Cyclisch (1)
19	Gefaseerd maaibeheer	H7210	Galigaanmoerassen	● ● ●	5 - 10	± 5,5 ha	Cyclisch (1,2,3)
2	Graven van petgaten	H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	● ● ●	>= 10	± 2 ha	Eenmalig (1)
17	Herfstmaaien <i>betreft maximum oppervlak, exact oppervlak nog nader te bepalen</i>	H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	● ● ●	< 1	± 18 ha	Cyclisch (1,2,3)

Kaart	Maatregel	Ten behoeve van		Potentiële effectiviteit *	Respons- tijd (jaar) **	Opp./lengte maatregel	Frequentie uitvoering per (1e, 2e of 3e) tijdvak ***
21	Herfstmaaien en opslag verwijderen	H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	● ● ○	1 - 5	± 1.38 ha	Cyclisch (1,2,3)
	Meer oppervl-water benutten voor grondwater (Herstel waterhuishouding) betreft eenmalige ingreep, waarbij de wijziging in het waterbeheer permanent is	H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	● ● ○	>= 10	± 1 gebiedsproject	Eenmalig (1)
		H6410	Blauwgraslanden	● ● ○	>= 10		
		H7210	Galigaanmoerassen	● ● ○	>= 10		
		H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	● ● ○	>= 10		
		H91Do	Hoogveenbossen	● ● ○	>= 10		
		H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	● ● ○	5 - 10		
	Meer oppervl-water benutten voor grondwater (Herstel waterhuishouding) betreft eenmalige ingreep, waarbij de wijziging in het waterbeheer permanent is	H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	● ● ○	>= 10	± 1 gebiedsproject	Eenmalig (1)
		H6410	Blauwgraslanden	● ● ○	>= 10		
		H7210	Galigaanmoerassen	● ● ○	>= 10		
		H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	● ● ○	>= 10		
		H91Do	Hoogveenbossen	● ● ○	>= 10		
		H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	● ● ○	5 - 10		
	Meer oppervl-water benutten voor grondwater (Herstel waterhuishouding) betreft eenmalige ingreep, waarbij de wijziging in het waterbeheer permanent is	H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	● ● ○	>= 10	± 1 gebiedsproject	Eenmalig (1)
		H6410	Blauwgraslanden	● ● ○	>= 10		
		H7210	Galigaanmoerassen	● ● ○	>= 10		
		H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	● ● ○	>= 10		
		H91Do	Hoogveenbossen	● ● ○	>= 10		
		H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	● ● ○	5 - 10		
	Meer oppervl-water benutten voor grondwater (Herstel waterhuishouding) betreft eenmalige ingreep, waarbij de wijziging in het waterbeheer permanent is	H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	● ● ○	>= 10	± 1 gebiedsproject	Eenmalig (1)
		H6410	Blauwgraslanden	● ● ○	>= 10		
		H7210	Galigaanmoerassen	● ● ○	>= 10		
		H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	● ● ○	>= 10		
		H91Do	Hoogveenbossen	● ● ○	>= 10		
		H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	● ● ○	5 - 10		
	Monitoring nieuwvorming 1 x per 3 jaar	H6410	Blauwgraslanden	-	-	± 1 stuks	Cyclisch (3)
	Monitoring nieuwvorming 1x per 3 jaar	H6410	Blauwgraslanden	-	-	± 1 stuks	Cyclisch (2)
4	Onderzoek neg. Invloed CI Horstermeer	H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	-	-	1 stuks	Eenmalig (1)

Kaart	Maatregel	Ten behoeve van		Potentiële effectiviteit *	Respons- tijd (jaar) **	Opp./lengte maatregel	Frequentie uitvoering per (1e, 2e of 3e) tijdvak ***
	Onderzoek neg. Invloed CI Horstermeer	H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	-	-	± 1 gebiedsproject	Eenmalig (1)
	Onderzoek neg. Invloed CI Horstermeer	H6410	Blauwgraslanden	-	-	± 1 stuks	Eenmalig (1)
		H7210	Galigaanmoerassen	-	-		
		H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	-	-		
	Onderzoek vermindering drinkwater	H4010B	Vochtige heiden (laagveenengebied)	-	-	± 1 stuks	Eenmalig (1)
		H6410	Blauwgraslanden	-	-		
		H7210	Galigaanmoerassen	-	-		
		H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	-	-		
		H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	-	-		
10	Ondiep plaggen en strooisel verwijderen	H7210	Galigaanmoerassen	● ● ①	5 - 10	± 1 ha	Eenmalig (1)
	Opslag verwijderen en bos terug in jonge verlandings	H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	● ● ①	1 - 5	± 1 ha	Eenmalig (1)
1	Opslag verwijderen voor behoud leefgebied H1016 Zeggekorfsak	Lg05	Grote-zeggenmoeras	● ● ①	< 1	± 2 ha	Cyclisch (3)
1	Opslag verwijderen voor behoud leefgebied H1016 Zeggekorfsak	Lg05	Grote-zeggenmoeras	● ● ①	< 1	± 3 ha	Cyclisch (1,2)
3	Opslag verwijderen: moerasbos terug in jonge verlandings	H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	● ● ①	1 - 5	± 16.4 ha	Eenmalig (1)
8	Plaggen tbv. nieuwvorming betreft maximum oppervlak, exact oppervlak nog nader te bepalen. NB. na plaggen in cyclisch maaibeheer nemen	H6410	Blauwgraslanden	● ● ①	5 - 10	± 8,5 ha	Eenmalig (1)
5	Plaggen verdroogde oevers: stimuleren jonge verlandings (nieuwvorming) effect in totaal nieuw oppervlak nog niet goed te voorspellen, monitoring gewenst	H7210	Galigaanmoerassen	● ① ○	>= 10	± 1 ha	Eenmalig (1)
14	Plaggen verdroogde verlandings	H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	-	1 - 5	± 2 ha	Eenmalig (1)

Kaart	Maatregel	Ten behoeve van		Potentiële effectiviteit *	Respons- tijd (jaar) **	Opp./lengte maatregel	Frequentie uitvoering per (1e, 2e of 3e) tijdvak ***
18	Plaggen, voorafgaand door bosopslag verwijderen (verbost moeras terug in verlanding zetten) <i>eerst bosopslag verwijderen, daarna plaggen (0.10-0.20 m diep)</i>	H7210	Galigaanmoerassen	● ● ●	5 - 10	± 0.5 ha	Eenmalig (1)
6	Plaggen: terugzetten naar jonge verlanding <i>incl. de oppervlakten waar moerasbos terug in verlanding is gezet (0.5 ha)</i>	H7210	Galigaanmoerassen	● ● ●	5 - 10	± 0.5 ha	Eenmalig (1)
	Polderdoorstroomprincipe (Herstel waterhuishouding)	H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	● ● ●	5 - 10	± 1 gebiedsproject	Cyclisch (1)
		H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	● ● ●	5 - 10		
	Polderdoorstroomprincipe (Herstel waterhuishouding) <i>betreft eenmalige ingreep, waarbij de wijziging in het waterbeheer permanent is</i>	H6410	Blauwgraslanden	● ● ●	5 - 10	± 1 gebiedsproject	Eenmalig (1)
		H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	● ● ●	5 - 10		
	Polderdoorstroomprincipe (Herstel waterhuishouding) <i>betreft eenmalige ingreep, waarbij de wijziging in het waterbeheer permanent is</i>	H6410	Blauwgraslanden	● ● ●	5 - 10	± 1 gebiedsproject	Eenmalig (1)
		H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	● ● ●	5 - 10		
	Polderdoorstroomprincipe (Herstel waterhuishouding) <i>Hydrologisch herstel: gericht op vermindering effecten eutrofiering</i>	H91Do	Hoogveenbossen	● ● ●	>= 10	± 1 gebiedsproject	Eenmalig (1)
	Polderdoorstroomprincipe (Herstel waterhuishouding)	H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	● ● ●	5 - 10	± 1 gebiedsproject	Cyclisch (1)
		H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	● ● ●	5 - 10		
	Polderdoorstroomprincipe (Herstel waterhuishouding) <i>Herstel waterhuishouding: door vermindering effecten eutrofiering, en aanvoer van basen</i>	H7210	Galigaanmoerassen	● ● ●	5 - 10	± 1 gebiedsproject	Cyclisch (1)
	Verminderen inlaat 's Gravenlandse vaart (Herstel waterhuishouding) <i>betreft eenmalige ingreep met permanent resultaat</i>	H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	● ● ●	5 - 10	± 1 gebiedsproject	Eenmalig (1)
		H6410	Blauwgraslanden	● ● ●	5 - 10		
		H7210	Galigaanmoerassen	● ● ●	5 - 10		
		H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	● ● ●	5 - 10		
		H91Do	Hoogveenbossen	● ● ●	>= 10		
		H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	● ● ●	5 - 10		

Kaart	Maatregel	Ten behoeve van		Potentiële effectiviteit *	Respons- tijd (jaar) **	Opp./lengte maatregel	Frequentie uitvoering per (1e, 2e of 3e) tijdvak ***
	Verminderen inlaat 's Gravenlandse vaart (Herstel waterhuishouding) <i>betreft eenmalige ingreep met permanent resultaat</i>	H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	● ● ●	5 - 10	± 1 gebiedsproj ect	Eenmalig (1)
		H6410	Blauwgraslanden	● ● ●	5 - 10		
		H7210	Galigaanmoerassen	● ● ●	5 - 10		
		H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	● ● ●	5 - 10		
		H91Do	Hoogveenbossen	● ● ●	>= 10		
		H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	● ● ●	5 - 10		
	Verminderen inlaat 's Gravenlandse vaart (Herstel waterhuishouding) <i>betreft eenmalige ingreep met permanent resultaat</i>	H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	● ● ●	5 - 10	± 1 gebiedsproj ect	Eenmalig (1)
		H6410	Blauwgraslanden	● ● ●	5 - 10		
		H7210	Galigaanmoerassen	● ● ●	5 - 10		
		H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	● ● ●	5 - 10		
		H91Do	Hoogveenbossen	● ● ●	>= 10		
		H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	● ● ●	5 - 10		
	Verminderen inlaat 's Gravenlandse vaart (Herstel waterhuishouding) <i>betreft eenmalige ingreep met permanent resultaat</i>	H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	● ● ●	5 - 10	± 1 gebiedsproj ect	Eenmalig (1)
		H6410	Blauwgraslanden	● ● ●	5 - 10		
		H7210	Galigaanmoerassen	● ● ●	5 - 10		
		H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	● ● ●	5 - 10		
		H91Do	Hoogveenbossen	● ● ●	>= 10		
		H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	● ● ●	5 - 10		
	Verminderen inlaat 's Gravenlandse vaart (Herstel waterhuishouding) <i>betreft eenmalige ingreep met permanent resultaat</i>	H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	● ● ●	5 - 10	± 1 gebiedsproj ect	Eenmalig (1)
		H6410	Blauwgraslanden	● ● ●	5 - 10		
		H7210	Galigaanmoerassen	● ● ●	5 - 10		
		H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	● ● ●	5 - 10		
		H91Do	Hoogveenbossen	● ● ●	>= 10		
		H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	● ● ●	5 - 10		
	Verminderen inlaat 's Gravenlandse vaart (Herstel waterhuishouding) <i>betreft eenmalige ingreep met permanent resultaat</i>	H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	● ● ●	5 - 10	± 1 gebiedsproj ect	Eenmalig (1)
		H6410	Blauwgraslanden	● ● ●	5 - 10		
		H7210	Galigaanmoerassen	● ● ●	5 - 10		
		H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	● ● ●	5 - 10		
		H91Do	Hoogveenbossen	● ● ●	>= 10		
		H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	● ● ●	5 - 10		

Kaart	Maatregel	Ten behoeve van		Potentiële effectiviteit *	Respons- tijd (jaar) **	Opp./lengte maatregel	Frequentie uitvoering per (1e, 2e of 3e) tijdvak ***
	Verminderen inlaat AR- kanaal (Herstel waterhuishouding)	H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	● ● ●	5 - 10	± 1 gebiedsproj ect	Cyclisch (1)
		H7210	Galigaanmoerassen	● ● ●	5 - 10		
	Verminderen inlaat AR- kanaal (Herstel waterhuishouding)	H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	● ● ●	5 - 10	± 1 gebiedsproj ect	Cyclisch (1)
		H7210	Galigaanmoerassen	● ● ●	5 - 10		
	Verminderen inlaat AR- kanaal (Herstel waterhuishouding) <i>betreft eenmalige ingreep, waarbij de wijziging in het waterbeheer permanent is</i>	H6410	Blauwgraslanden	● ● ●	5 - 10	± 1 gebiedsproj ect	Eenmalig (1)
		H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	● ● ●	5 - 10		
		H91Do	Hoogveenbossen	● ● ●	>= 10		
		H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	● ● ●	5 - 10		
	Verminderen inlaat AR- kanaal (Herstel waterhuishouding) <i>betreft eenmalige ingreep, waarbij de wijziging in het waterbeheer permanent is</i>	H6410	Blauwgraslanden	● ● ●	5 - 10	± 1 gebiedsproj ect	Eenmalig (1)
		H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	● ● ●	5 - 10		
		H91Do	Hoogveenbossen	● ● ●	>= 10		
		H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	● ● ●	5 - 10		
	Verminderen inlaat AR- kanaal (Herstel waterhuishouding) <i>betreft eenmalige ingreep, waarbij de wijziging in het waterbeheer permanent is</i>	H6410	Blauwgraslanden	● ● ●	5 - 10	± 1 gebiedsproj ect	Eenmalig (1)
		H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	● ● ●	5 - 10		
		H91Do	Hoogveenbossen	● ● ●	>= 10		
		H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	● ● ●	5 - 10		
	Verminderen inlaat Vecht (Herstel waterhuishouding) <i>betreft eenmalige ingreep, waarbij de wijziging in het waterbeheer permanent is</i>	H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	● ● ●	5 - 10	± 1 gebiedsproj ect	Eenmalig (1)
		H6410	Blauwgraslanden	● ● ●	5 - 10		
		H7210	Galigaanmoerassen	● ● ●	5 - 10		
		H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	● ● ●	5 - 10		
		H91Do	Hoogveenbossen	● ● ●	>= 10		
		H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	● ● ●	5 - 10		
	Verminderen inlaat Vecht (Herstel waterhuishouding) <i>betreft eenmalige ingreep, waarbij de wijziging in het waterbeheer permanent is</i>	H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	● ● ●	5 - 10	± 1 gebiedsproj ect	Eenmalig (1)
		H6410	Blauwgraslanden	● ● ●	5 - 10		
		H7210	Galigaanmoerassen	● ● ●	5 - 10		
		H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	● ● ●	5 - 10		
		H91Do	Hoogveenbossen	● ● ●	>= 10		
		H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	● ● ●	5 - 10		

Kaart	Maatregel	Ten behoeve van		Potentiële effectiviteit *	Respons- tijd (jaar) **	Opp./lengte maatregel	Frequentie uitvoering per (1e, 2e of 3e) tijdvak ***
	Verminderen inlaat Vecht (Herstel waterhuishouding) <i>betreft eenmalige ingreep, waarbij de wijziging in het waterbeheer permanent is</i>	H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	● ● ●	5 - 10	± 1 gebiedsproject	Eenmalig (1)
		H6410	Blauwgraslanden	● ● ●	5 - 10		
		H7210	Galigaanmoerassen	● ● ●	5 - 10		
		H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	● ● ●	5 - 10		
		H91Do	Hoogveenbossen	● ● ●	>= 10		
		H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	● ● ●	5 - 10		
	Vermindering bemesting verp. gronden (Herstel waterhuishouding) <i>wijziging in de bemesting is permanent</i>	H6410	Blauwgraslanden	● ● ●	>= 10	± 1 gebiedsproject	Cyclisch (1)
		H7210	Galigaanmoerassen	● ● ●	>= 10		
		H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	● ● ●	>= 10		
		H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	● ● ●	>= 10		
	Vermindering bemesting verp. gronden (Herstel waterhuishouding) <i>wijziging in de bemesting is permanent</i>	H6410	Blauwgraslanden	● ● ●	>= 10	± 1 gebiedsproject	Cyclisch (1,2,3)
		H7210	Galigaanmoerassen	● ● ●	>= 10		
		H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	● ● ●	>= 10		
		H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	● ● ●	>= 10		
	Vermindering bemesting verp. gronden (Herstel waterhuishouding)	H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	● ● ●	>= 10	± 1 gebiedsproject	Cyclisch (1)
		H91Do	Hoogveenbossen	● ● ●	>= 10		
2	Verplaatsen lozingspunt RWZI (Herstel waterhuishouding) <i>betreft eenmalige ingreep, waarbij de wijziging in het waterbeheer permanent is</i>	H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	● ● ●	1 - 5	1 stuks	Eenmalig (1)
		H6410	Blauwgraslanden	● ● ●	1 - 5		
		H7210	Galigaanmoerassen	● ● ●	1 - 5		
		H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	● ● ●	1 - 5		
		H91Do	Hoogveenbossen	● ● ●	>= 10		
		H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	● ● ●	1 - 5		
	Verplaatsen lozingspunt RWZI (Herstel waterhuishouding) <i>betreft eenmalige ingreep, waarbij de wijziging in het waterbeheer permanent is</i>	H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	● ● ●	1 - 5	1 stuks	Eenmalig (1)
		H6410	Blauwgraslanden	● ● ●	1 - 5		
		H7210	Galigaanmoerassen	● ● ●	1 - 5		
		H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	● ● ●	1 - 5		
		H91Do	Hoogveenbossen	● ● ●	>= 10		
		H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	● ● ●	1 - 5		

Kaart	Maatregel	Ten behoeve van		Potentiële effectiviteit *	Respons- tijd (jaar) **	Opp./lengte maatregel	Frequentie uitvoering per (1e, 2e of 3e) tijdvak ***
	Verplaatsen lozingspunt RWZI (Herstel waterhuishouding) <i>betreft eenmalige ingreep, waarbij de wijziging in het waterbeheer permanent is</i>	H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	● ● ●	1 - 5	1 stuks	Eenmalig (1)
		H6410	Blauwgraslanden	● ● ●	1 - 5		
		H7210	Galigaanmoerassen	● ● ●	1 - 5		
		H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	● ● ●	1 - 5		
		H91Do	Hoogveenbossen	● ● ●	>= 10		
		H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	● ● ●	1 - 5		
2	Verplaatsen lozingspunt RWZI (Herstel waterhuishouding) <i>betreft eenmalige ingreep, waarbij de wijziging in het waterbeheer permanent is</i>	H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	● ● ●	1 - 5	1 stuks	Eenmalig (1)
		H6410	Blauwgraslanden	● ● ●	1 - 5		
		H7210	Galigaanmoerassen	● ● ●	1 - 5		
		H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	● ● ●	1 - 5		
		H91Do	Hoogveenbossen	● ● ●	>= 10		
		H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	● ● ●	1 - 5		
	Verplaatsen lozingspunt RWZI (Herstel waterhuishouding) <i>betreft eenmalige ingreep, waarbij de wijziging in het waterbeheer permanent is</i>	H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	● ● ●	1 - 5	1 stuks	Eenmalig (1)
		H6410	Blauwgraslanden	● ● ●	1 - 5		
		H7210	Galigaanmoerassen	● ● ●	1 - 5		
		H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	● ● ●	1 - 5		
		H91Do	Hoogveenbossen	● ● ●	>= 10		
		H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	● ● ●	1 - 5		
1	Verwijderen houtige opslag (oude bomen)	H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	● ● ●	< 1	± 2 ha	Eenmalig (1)
17	Verwijderen jonge houtige opslag	H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	● ● ○	< 1	± 9,35 ha	Cyclisch (1,2,3)
15	Verwijderen jonge houtige opslag	H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	● ● ○	< 1	± 5,5 ha	Cyclisch (2,3)
16	Verwijderen jonge houtige opslag	H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	● ● ○	< 1	± 5,5 ha	Cyclisch (1)
	Verwijderen opslag in geschikt veenmosrietland en vochtige laagveenheide <i>respons-tijd afhankelijk van vestiging heide</i>	H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	● ● ●	>= 10	± 2,5 ha	Cyclisch (1,2)
	Verwijderen opslag in geschikt veenmosrietland en vochtige laagveenheide <i>respons-tijd afhankelijk van vestiging heide</i>	H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	● ● ●	>= 10	± 2,5 ha	Cyclisch (3)

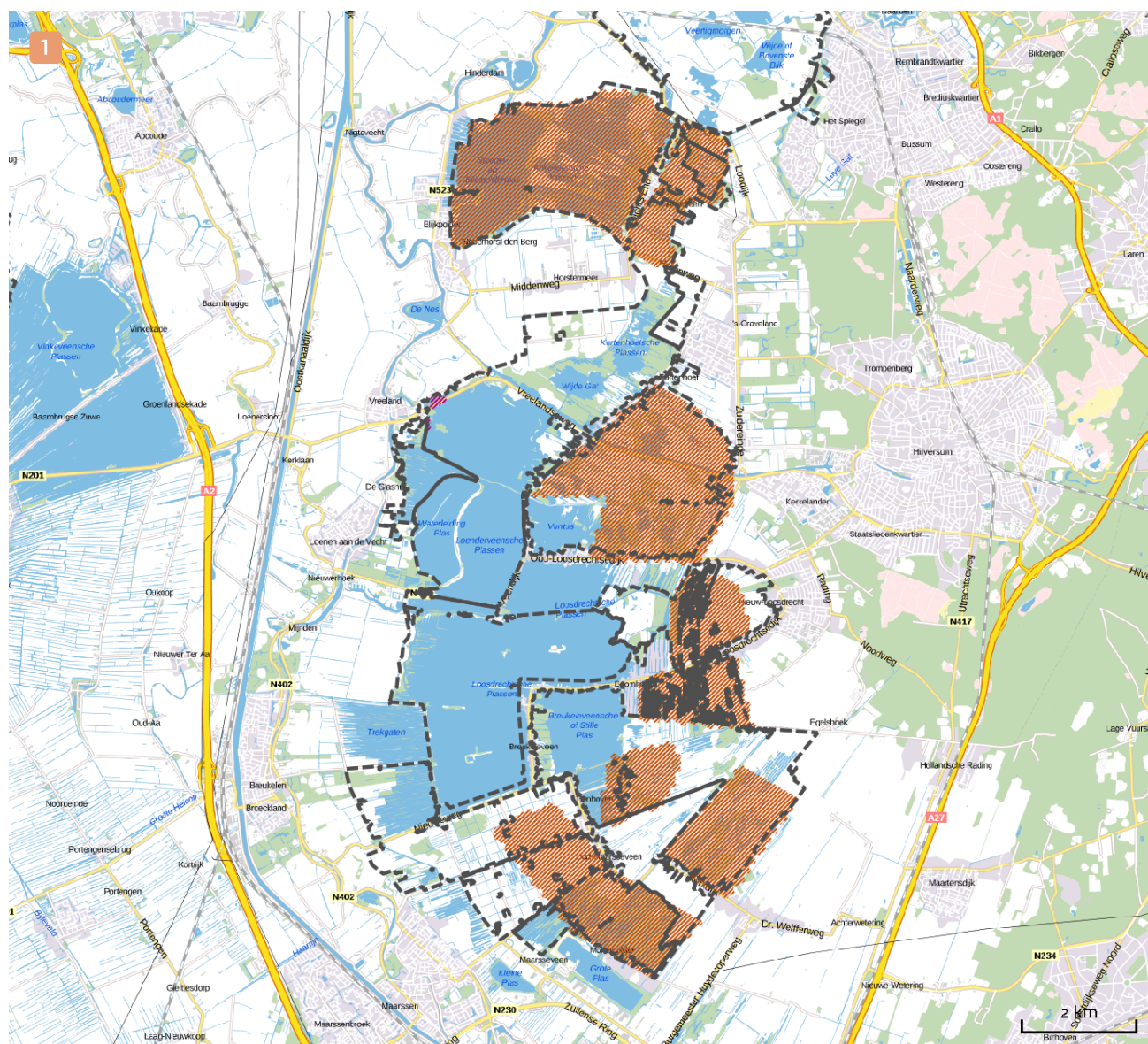
Kaart	Maatregel	Ten behoeve van		Potentiële effectiviteit *	Respons-tijd (jaar) **	Opp./lengte maatregel	Frequentie uitvoering per (1e, 2e of 3e) tijdvak ***
20	Zomermaaien (nieuwvorming uit veenmosrietland)	H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	● ● ○	1 - 5	± 2.5 ha	Cyclisch (1,2,3)
7	Zomermaaien en afvoer (uitbreiding bestaand oppervlak) <i>betreft maximum oppervlak, exact oppervlak nog vaststellen</i>	H6410	Blauwgraslanden	● ● ●	1 - 5	± 4.59 ha	Cyclisch (1,2,3)
7	Zomermaaien tbv nieuwvorming (extra maaien) <i>betreft maximum oppervlak, exact oppervlak nog nader vast te stellen</i>	H6410	Blauwgraslanden	● ● ○	5 - 10	± 19.5 ha	Cyclisch (1,2,3)

* ● ○ ○ klein
● ● ○ matig
● ● ● groot

** De responstijd is de tijd waarvan verwacht wordt dat de maatregel effect zal hebben:
< 1 jr; 1 tot 5 jr; 5 tot 10 jr; 10 jr of langer

*** De frequentie, per tijdvak van zes jaar, is eenmalig of cyclisch

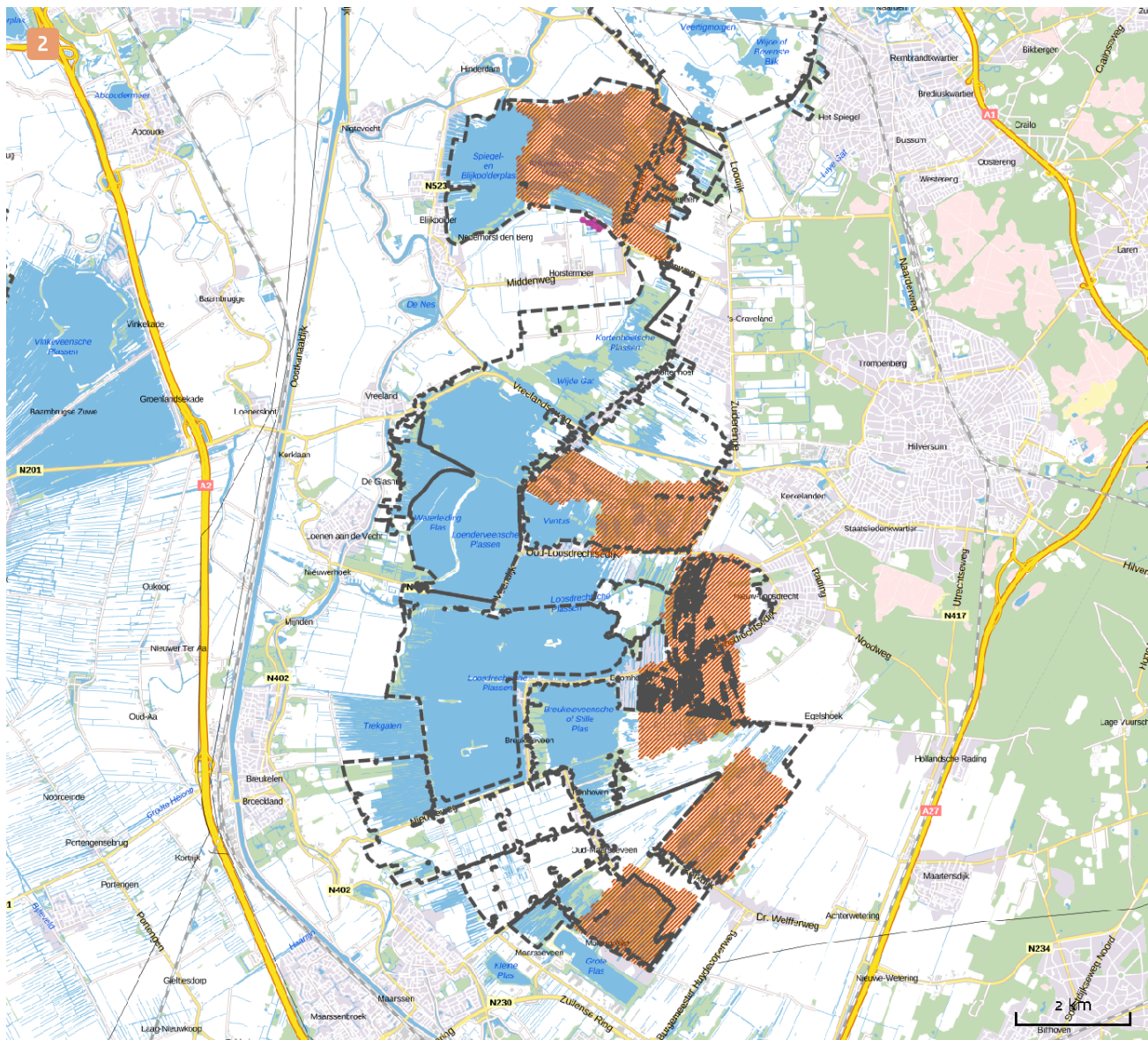
Maatregelkaart 1



Herstelmaatregelen

- Zoekgebied: Verwijderen houtige opslag (oude bomen) (H7140A)
- Zoekgebied: Opslag verwijderen voor behoud leefgebied H1016 Zeggekorfslak (Lg05)
- Zoekgebied: Opslag verwijderen voor behoud leefgebied H1016 Zeggekorfslak (Lg05)

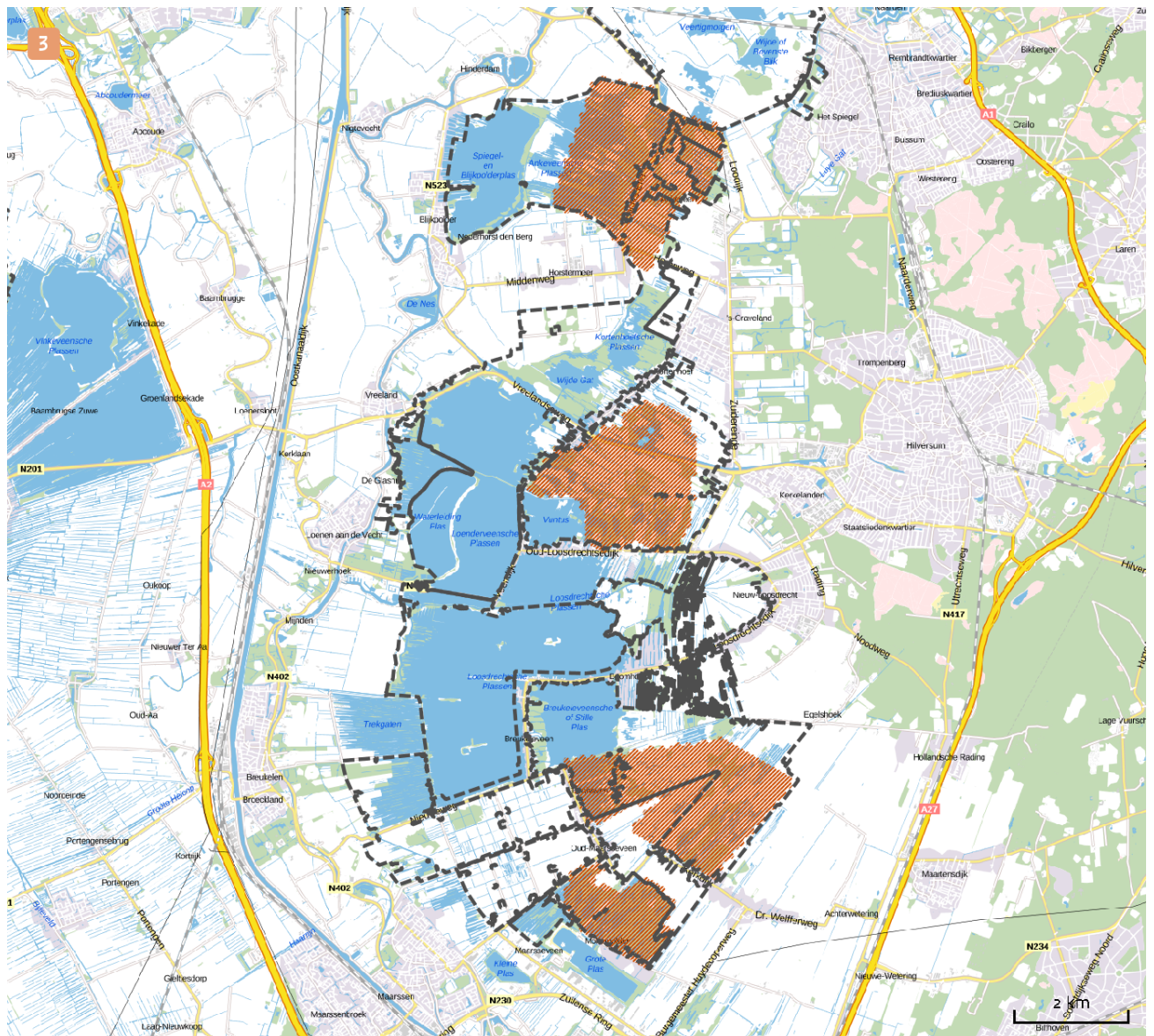
Maatregelkaart 2



Herstelmaatregelen

-  Zoekgebied: Graven van petgaten (H7140A)
-  Verplaatsen lozingspunt RWZI (Herstel waterhuishouding) (H4010B, H6410, H7210, H7140A, H91Do, H7140B)
-  Verplaatsen lozingspunt RWZI (Herstel waterhuishouding) (H4010B, H6410, H7210, H7140A, H91Do, H7140B)

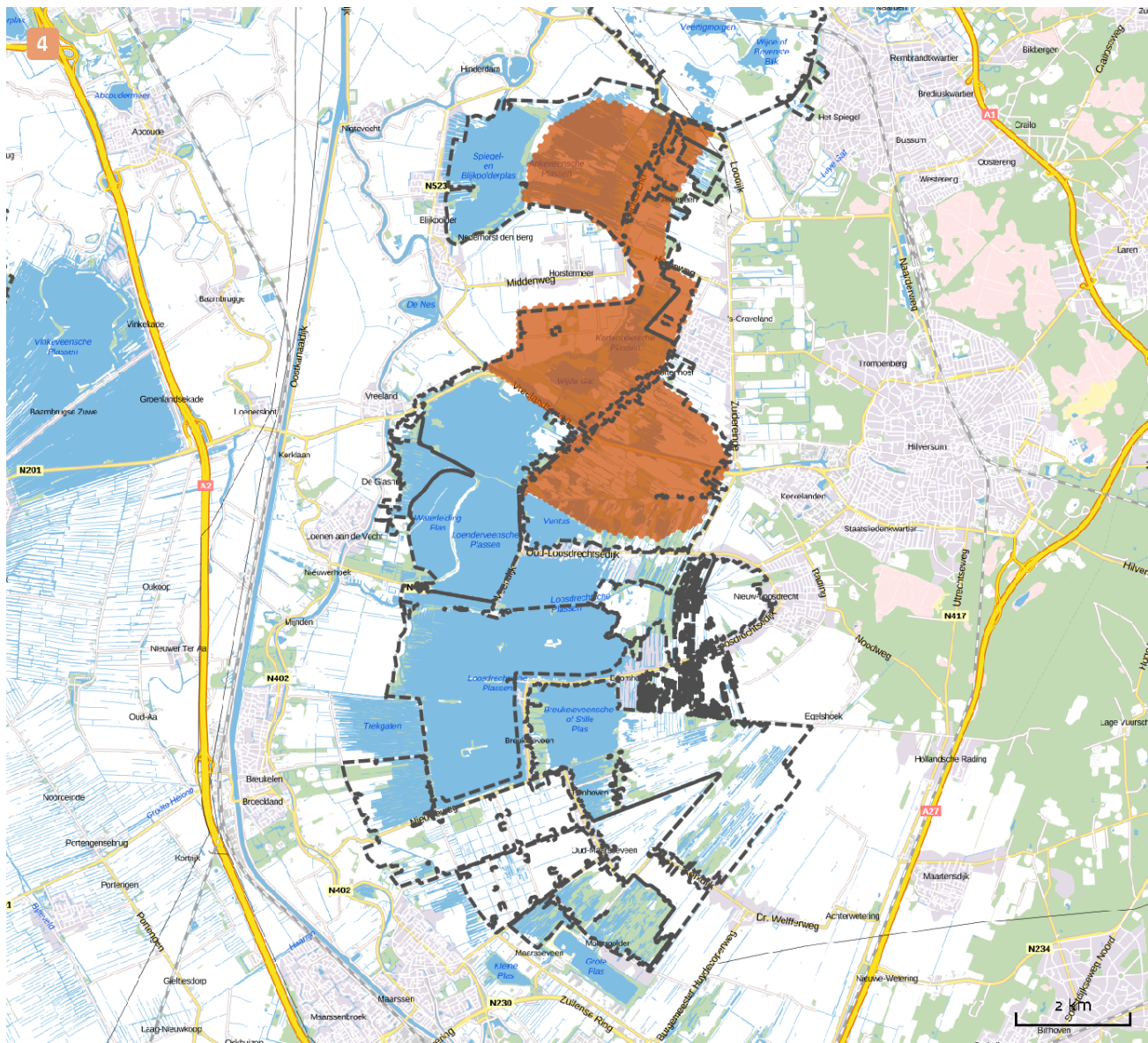
Maatregelkaart 3



Herstelmaatregelen

- Zoekgebied: Opslag verwijderen: moerasbos terug in jonge verlanding (H7140B)

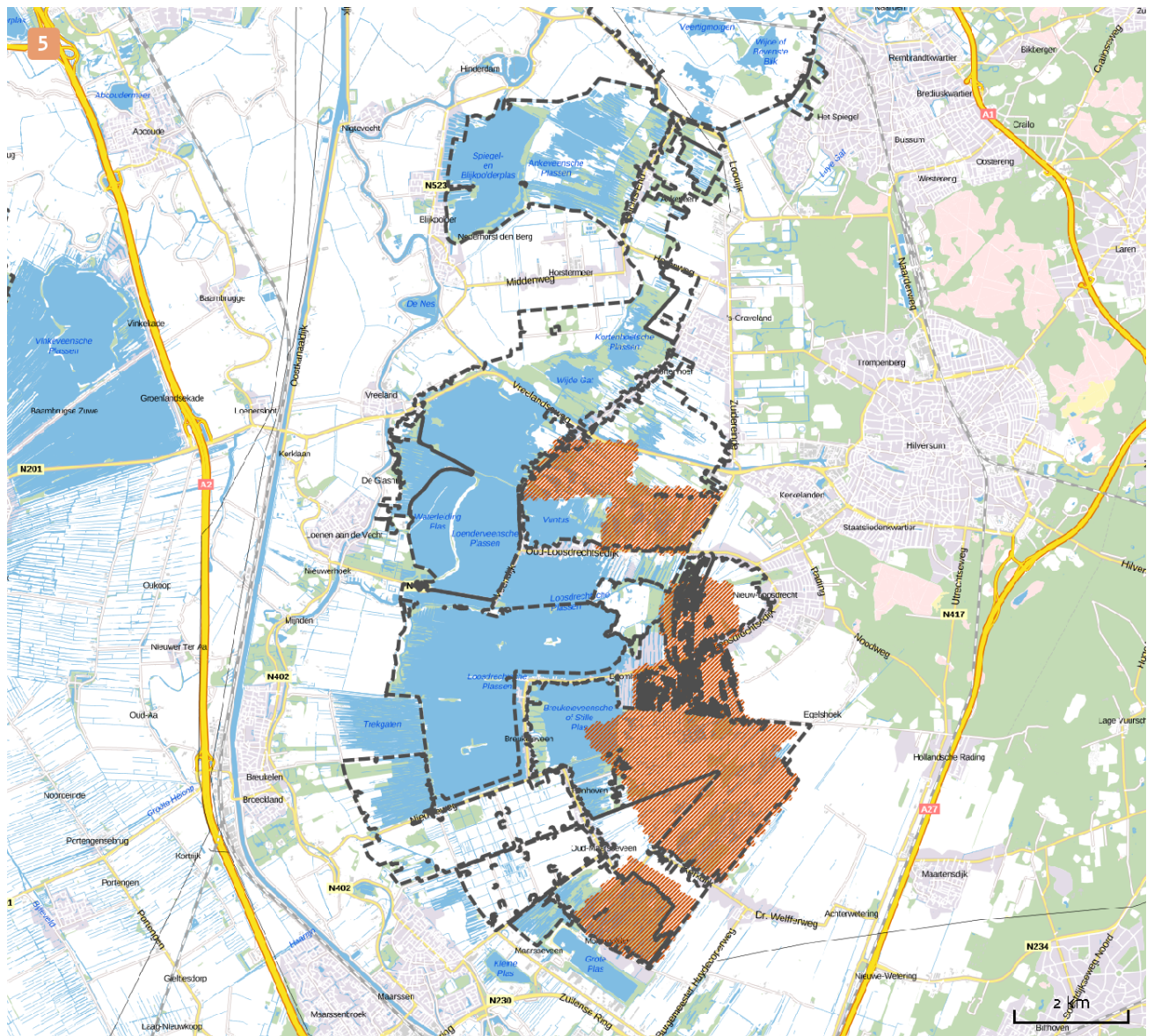
Maatregelkaart 4



Herstelmaatregelen

-  Onderzoek neg. Invloed CI Horstermeer (Hq010B)

Maatregelkaart 5



Herstelmaatregelen

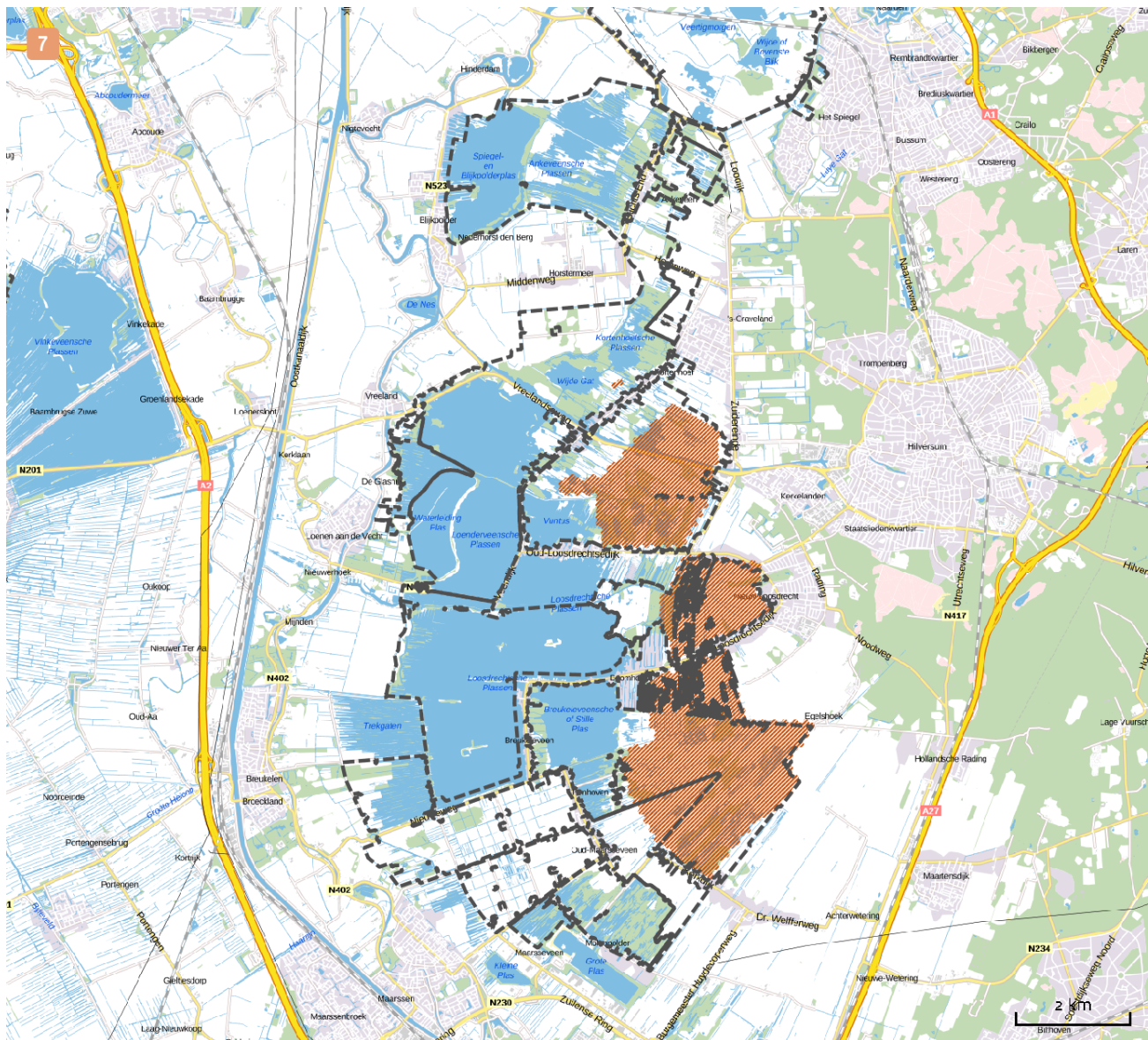
- Zoekgebied: Plaggen verdroogde oevers: stimuleren jonge verlanding (nieuwvorming) (H7210)

The map shows the Buitengebied van Bussum, a region characterized by a complex network of water bodies and roads. Key features include:

- Water Bodies:** Large areas of water are labeled, such as the 'Vreelandse Plas', 'Loosdrechtse Plas', and 'Boskoopse Plas'. Smaller ponds and canals are also visible, including 'De Nieuwe', 'De Oude', and 'De Nieuwe'.
- Roads:** Major roads are highlighted in yellow, including the N201, N402, and N417. Other roads shown include the N230, N234, and N235.
- Land Use:** The map uses different colors to represent various land uses: green for agricultural land, blue for water, and brown/orange for urban or developed areas. Some areas are marked with a black dashed line, possibly indicating a boundary or a specific land use zone.
- Locations:** Numerous villages and hamlets are labeled, including Vreeland, Loosdrecht, Bussum, and Buitengebied van Bussum. Other locations mentioned are Vreelandse Plas, Loosdrechtse Plas, Boskoopse Plas, and Buitengebied van Bussum.
- Scale:** A scale bar in the bottom right corner indicates a distance of 2 km.

Zoekgebied: Plaggen: terugzetten naar jonge verlanding (H7210)

Maatregelkaart 7

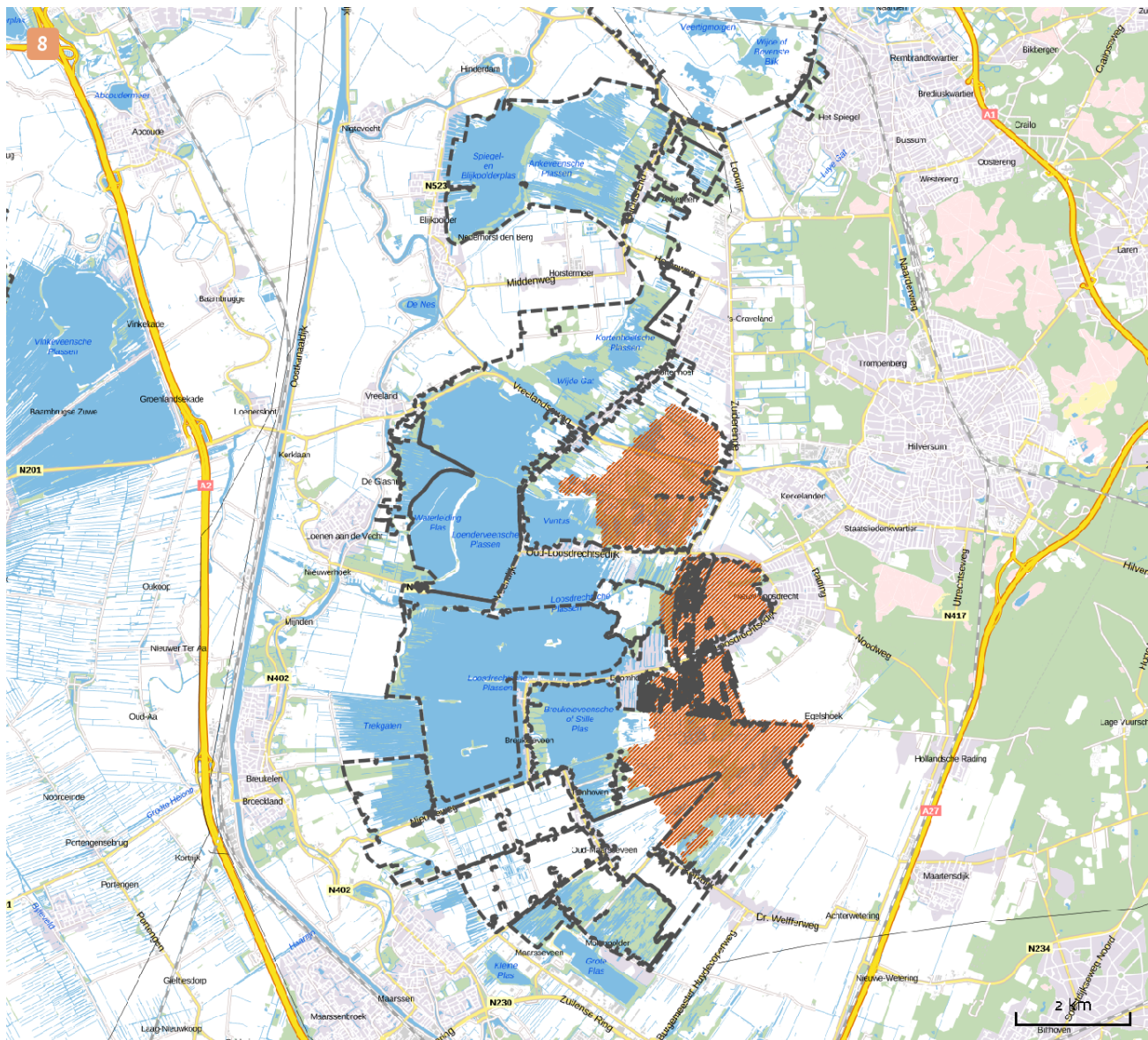


Herstelmaatregelen

 Zoekgebied: Zomermaaien en afvoer (uitbreiding bestaand oppervlak) (H6410)

 Zoekgebied: Zomermaaien tbv nieuwvorming (extra maaien) (H6410)

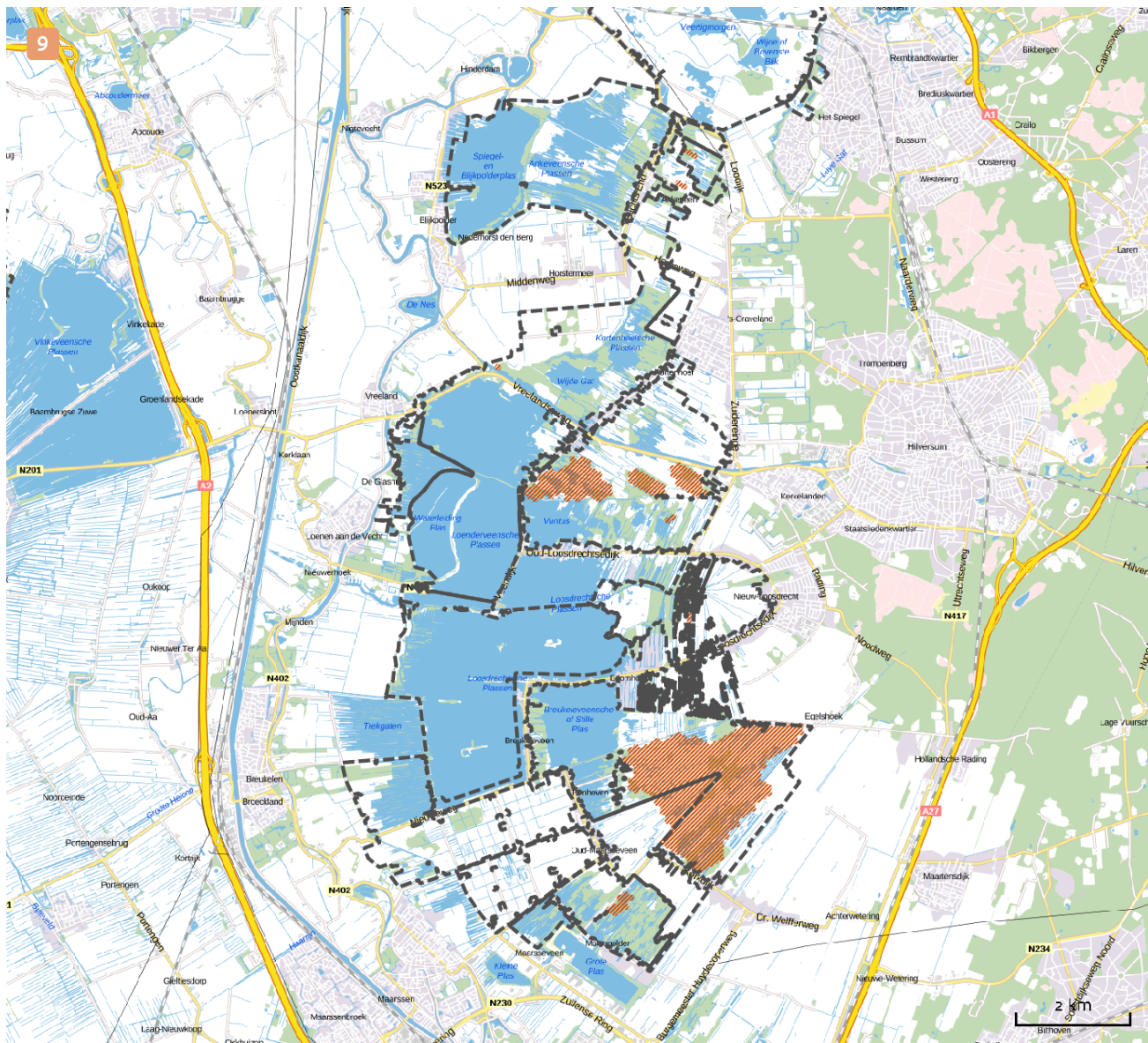
Maatregelkaart 8



Herstelmaatregelen

-  Zoekgebied: Plaggen tbv. nieuwvorming (H6410)

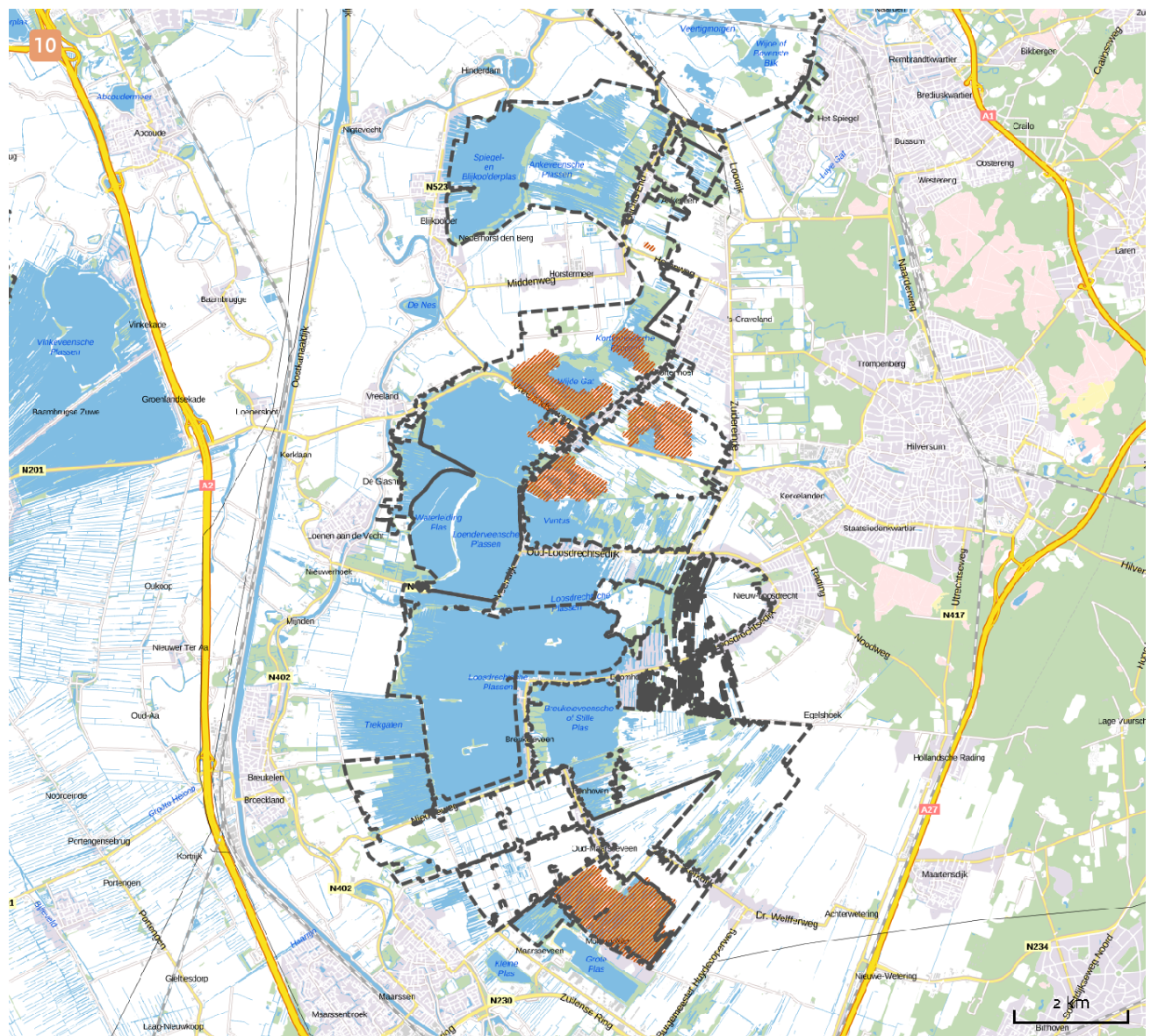
Maatregelkaart 9



Herstelmaatregelen

-  Zoekgebied: Afplaggen verdroogde oevers (H7140A)

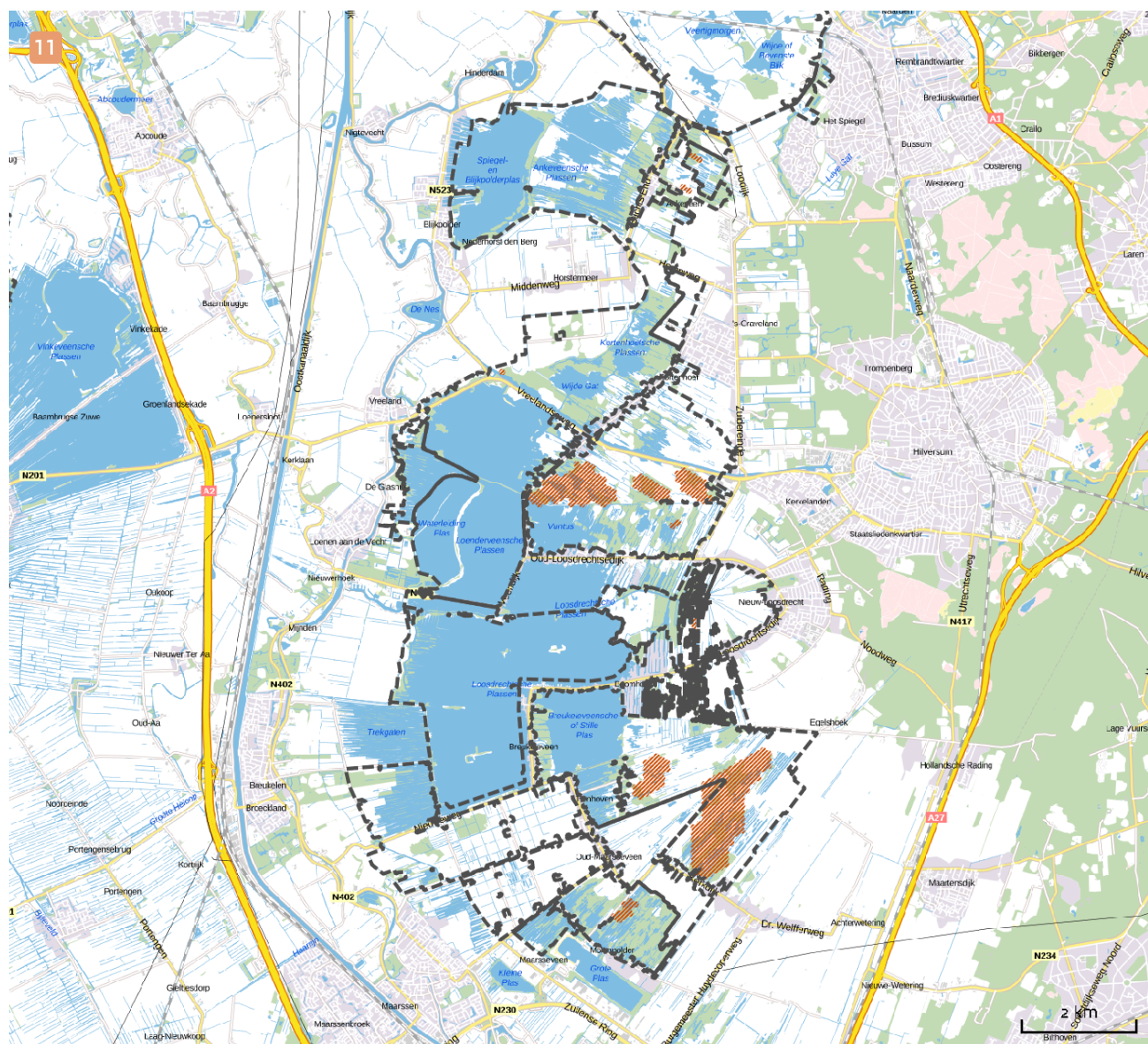
Maatregelkaart 10



Herstelmaatregelen

- Zoekgebied: Ondiep plaggen en strooisel verwijderen (H7210)

Maatregelkaart 11



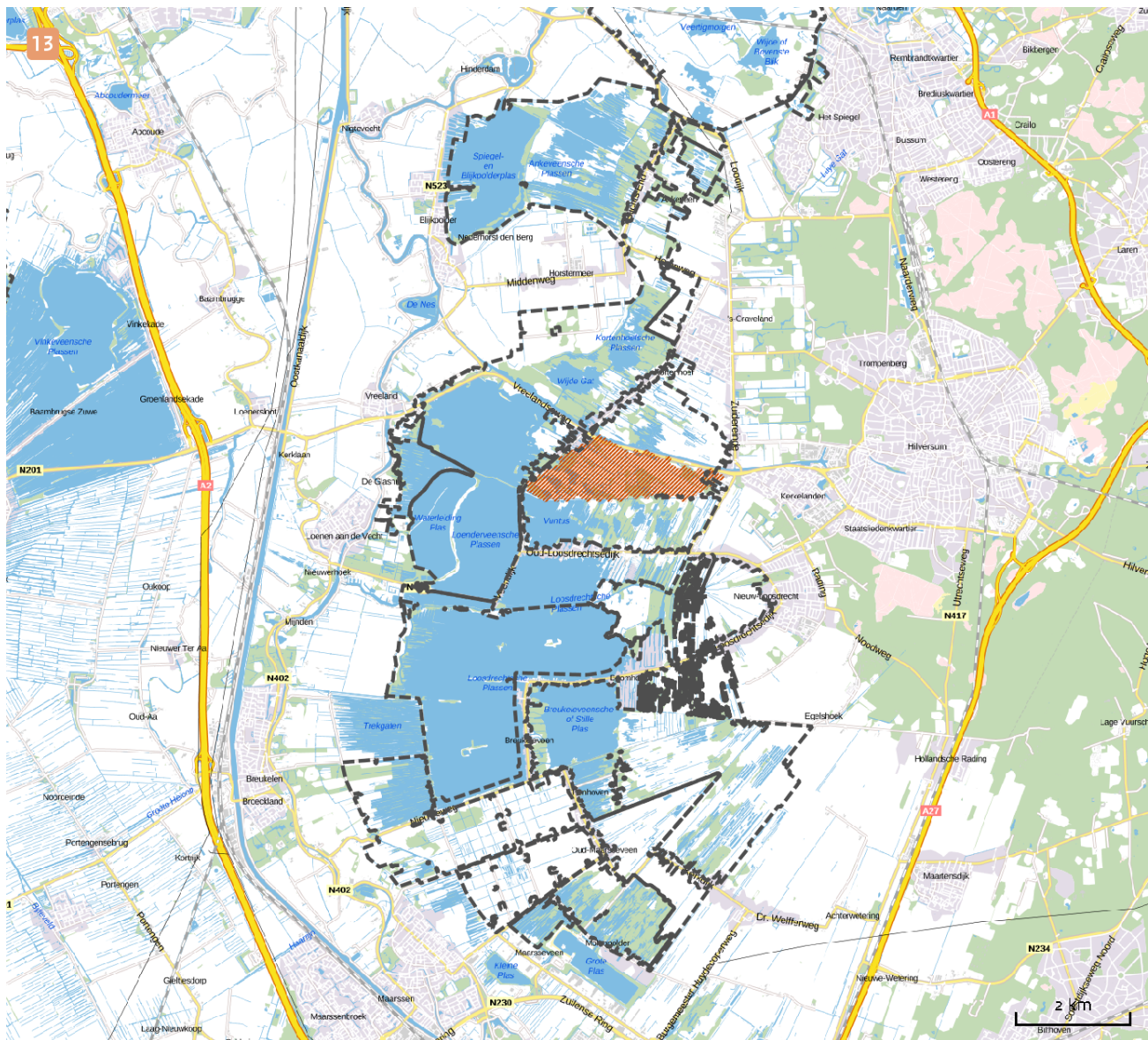
Herstelmaatregelen

- ▨ Zoekgebied: Afplaggen verdroogde verlanding (in combinatie met basenrijk water) (H7140A)

The map shows the Loosdrechtse Plassen area, a large water body in the Netherlands. The area is surrounded by various towns and villages, including Vreeland, Loosdrecht, and Vreelandse Plassen. The map includes labels for various locations such as Vreeland, Loosdrecht, and Vreelandse Plassen. A scale bar indicates 2 km.

pagina 29/58

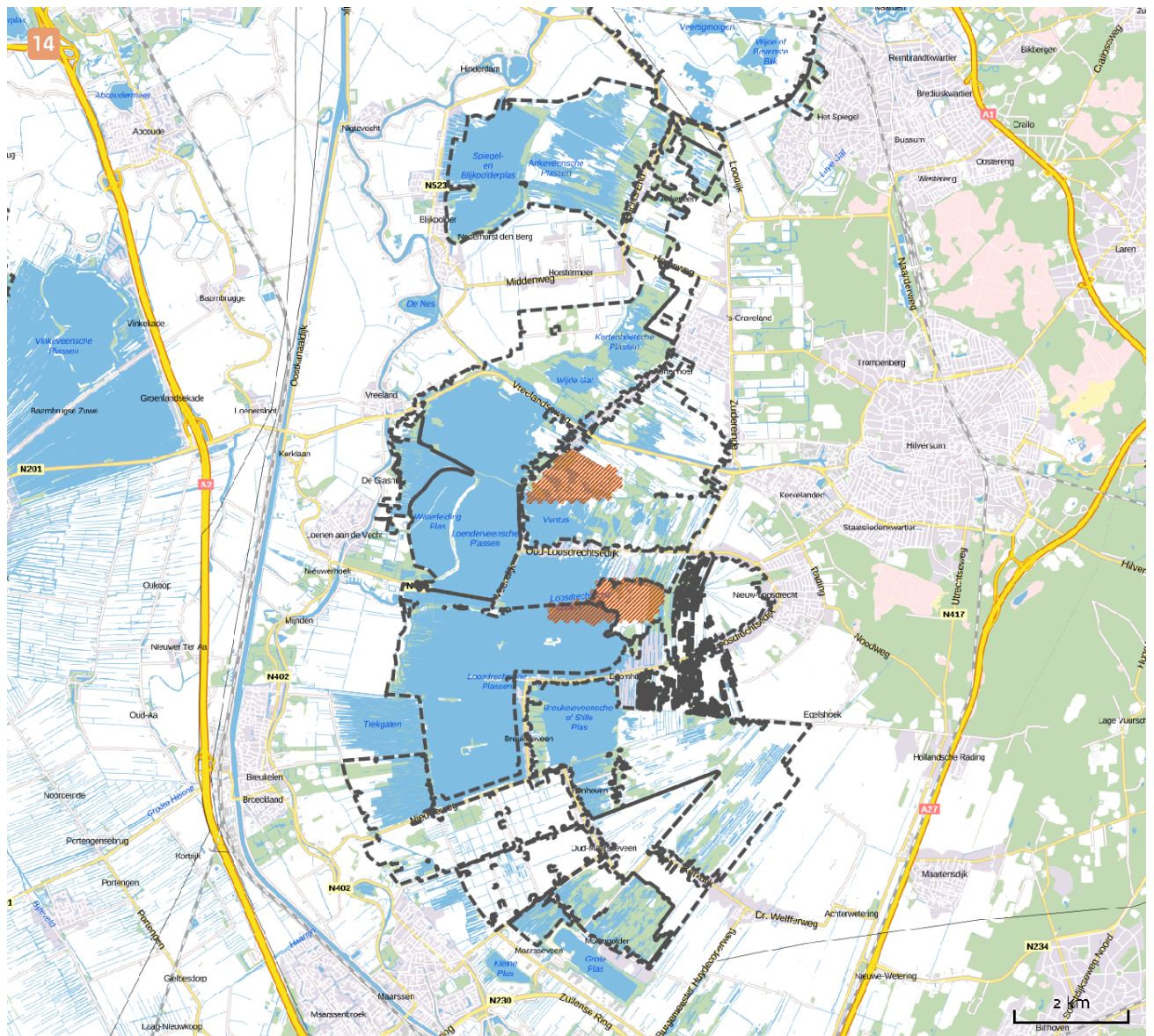
Maatregelkaart 13



Herstelmaatregelen

-  Zoekgebied: Baggeren waterbodems (Herstel waterhuishouding) (H4010B,H6410,H7210,H7140A,H91Do,H7140B)
-  Zoekgebied: Baggeren waterbodems (Herstel waterhuishouding) (H4010B,H6410,H7210,H7140A,H91Do,H7140B)
-  Zoekgebied: Baggeren waterbodems (Herstel waterhuishouding) (H4010B,H6410,H7210,H7140A,H91Do,H7140B)

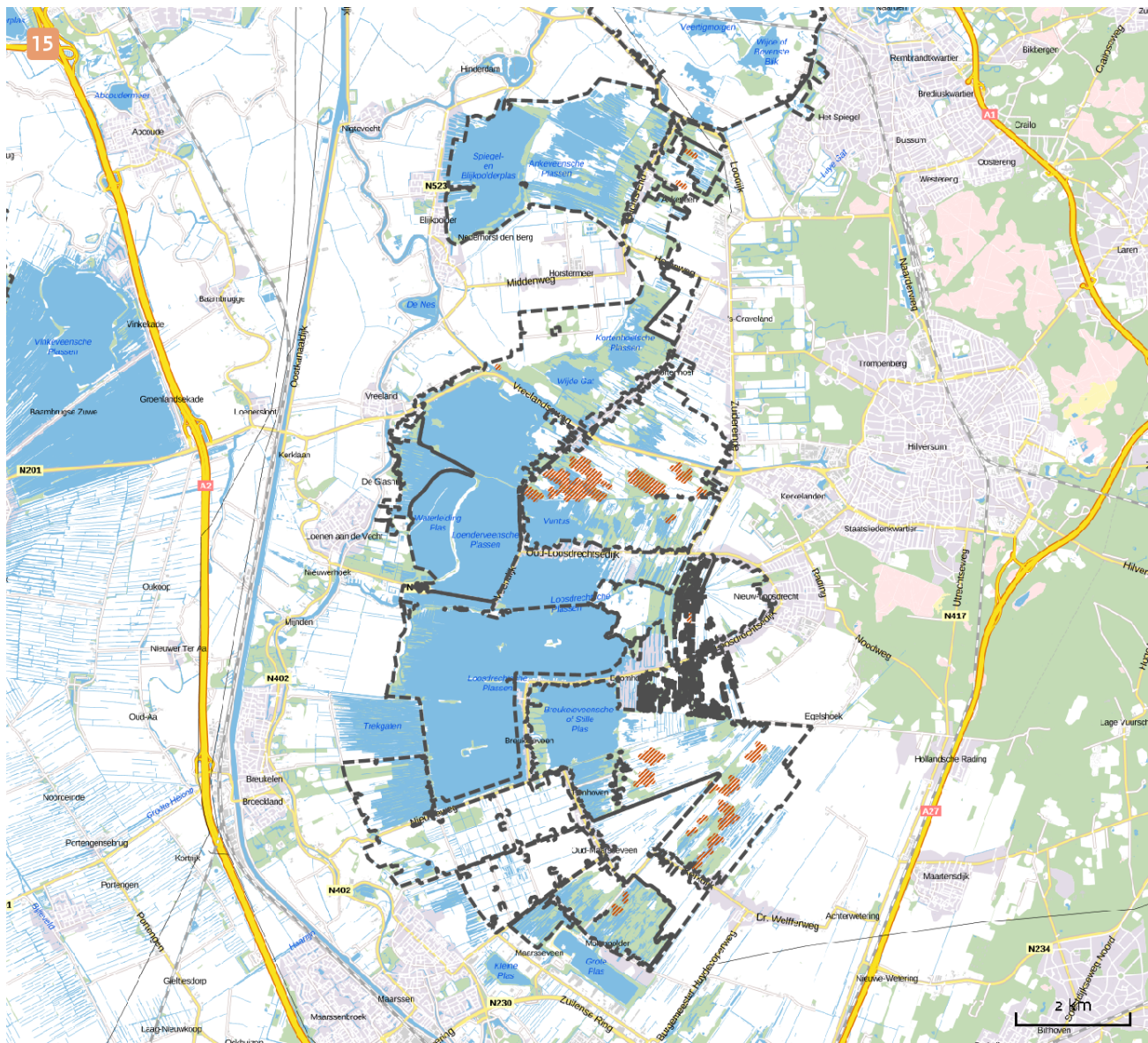
Maatregelkaart 14



Herstelmaatregelen

- Zoekgebied: Plaggen verdroogde verlanding (H7140B)

Maatregelkaart 15



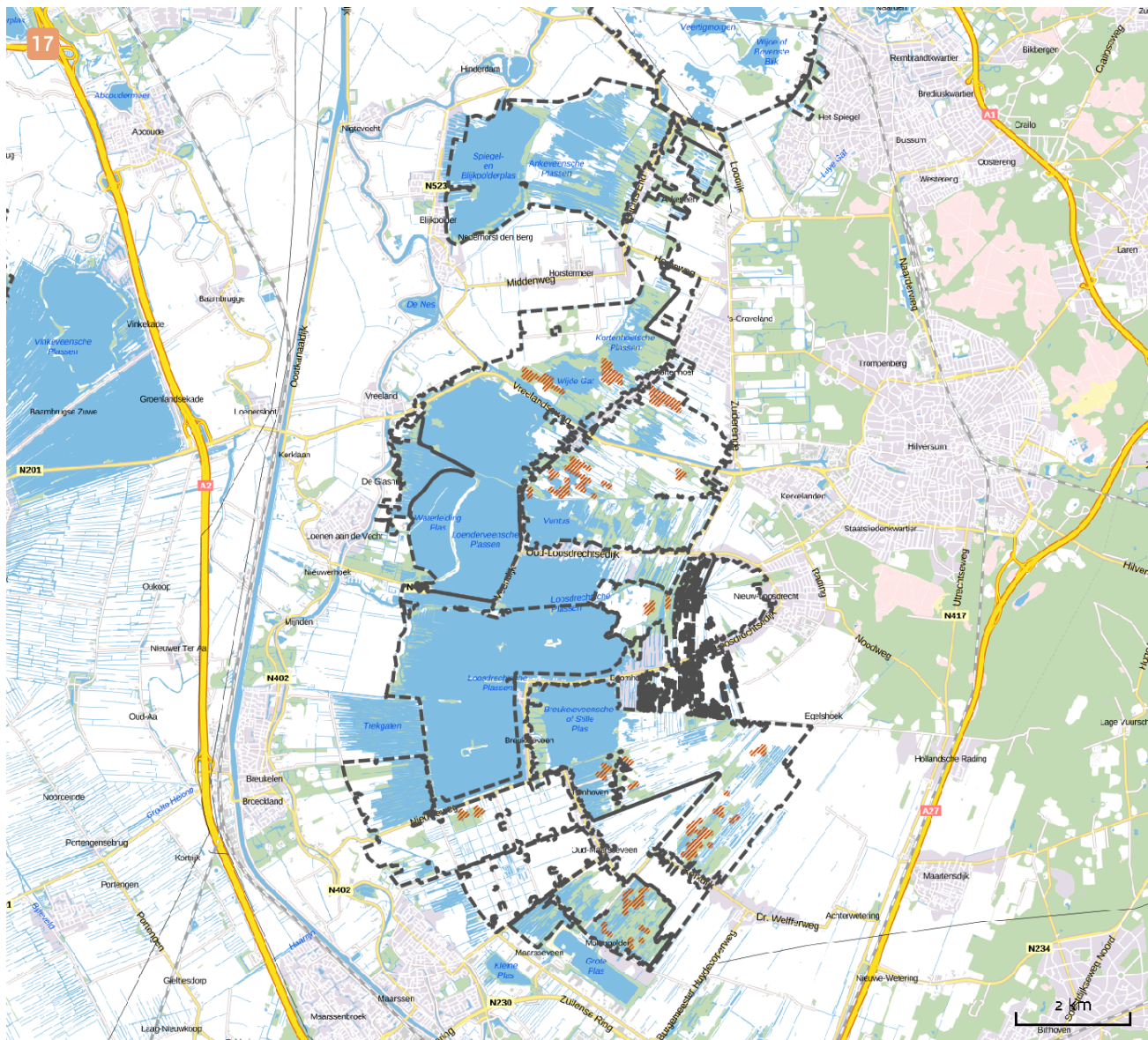
Herstelmaatregelen

-  Zoekgebied: Verwijderen jonge houtige opslag (H7140A)

This map shows the Veluwe area in the Netherlands, highlighting various lakes and nature reserves. Key locations labeled include Hinderdam, Nieuw-Herengravel, Middelweg, and Nieuw-Herengravel. Major roads such as the A1 and A27 are visible. The map also includes a scale bar indicating 2 km.

	Zoekgebied: Extra zomermaaien (H7140A)		Zoekgebied: Verwijderen jonge houtige opslag (H7140A)
	Zoekgebied: Extra zomermaaien (H7140A)		Zoekgebied: Extra zomermaaien (H7140A)

Maatregelkaart 17

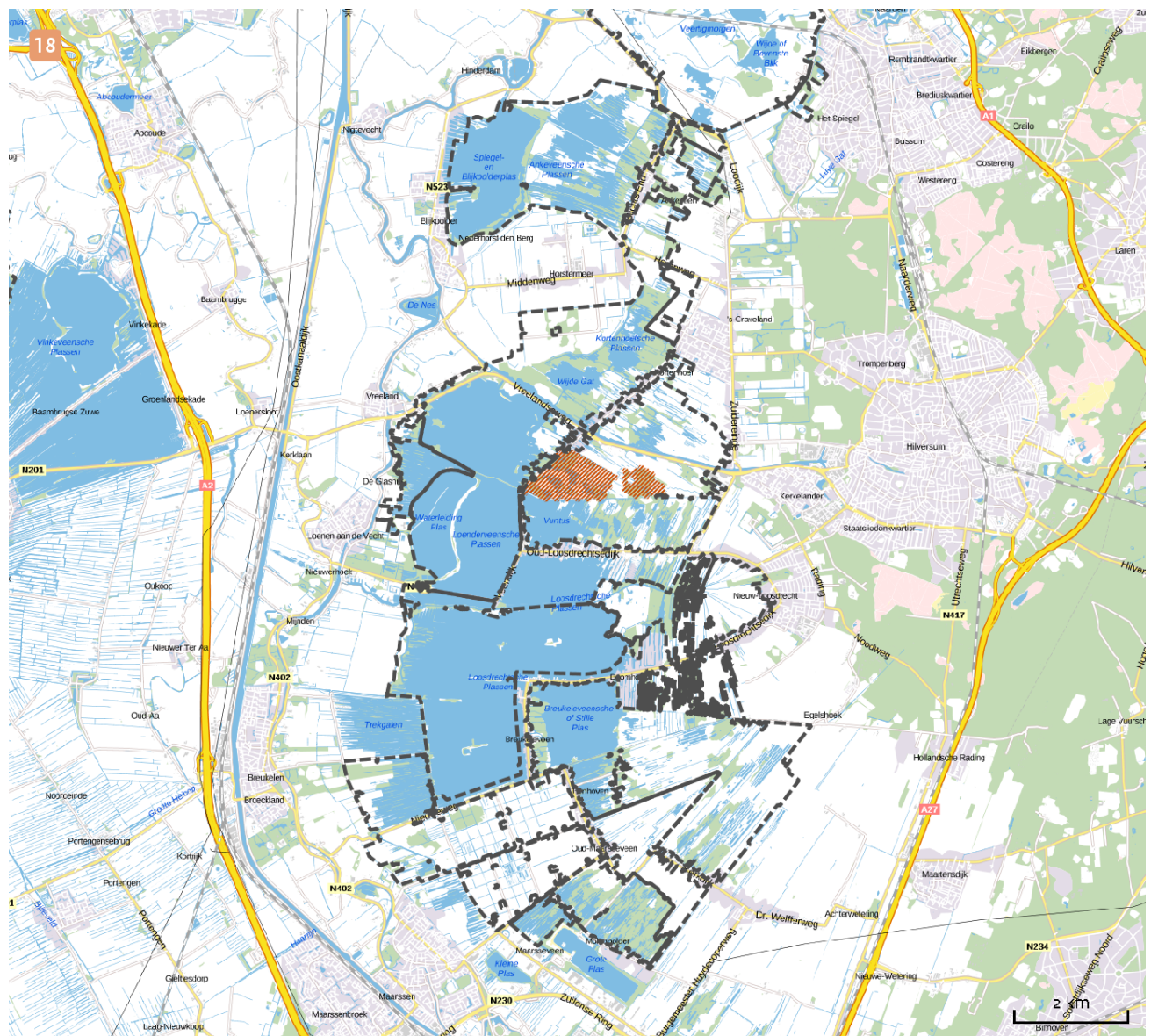


Herstelmaatregelen

 Zoekgebied: Verwijderen jonge houtige opslag (H7140B)

 Zoekgebied: Herfstmaaien (H7140B)

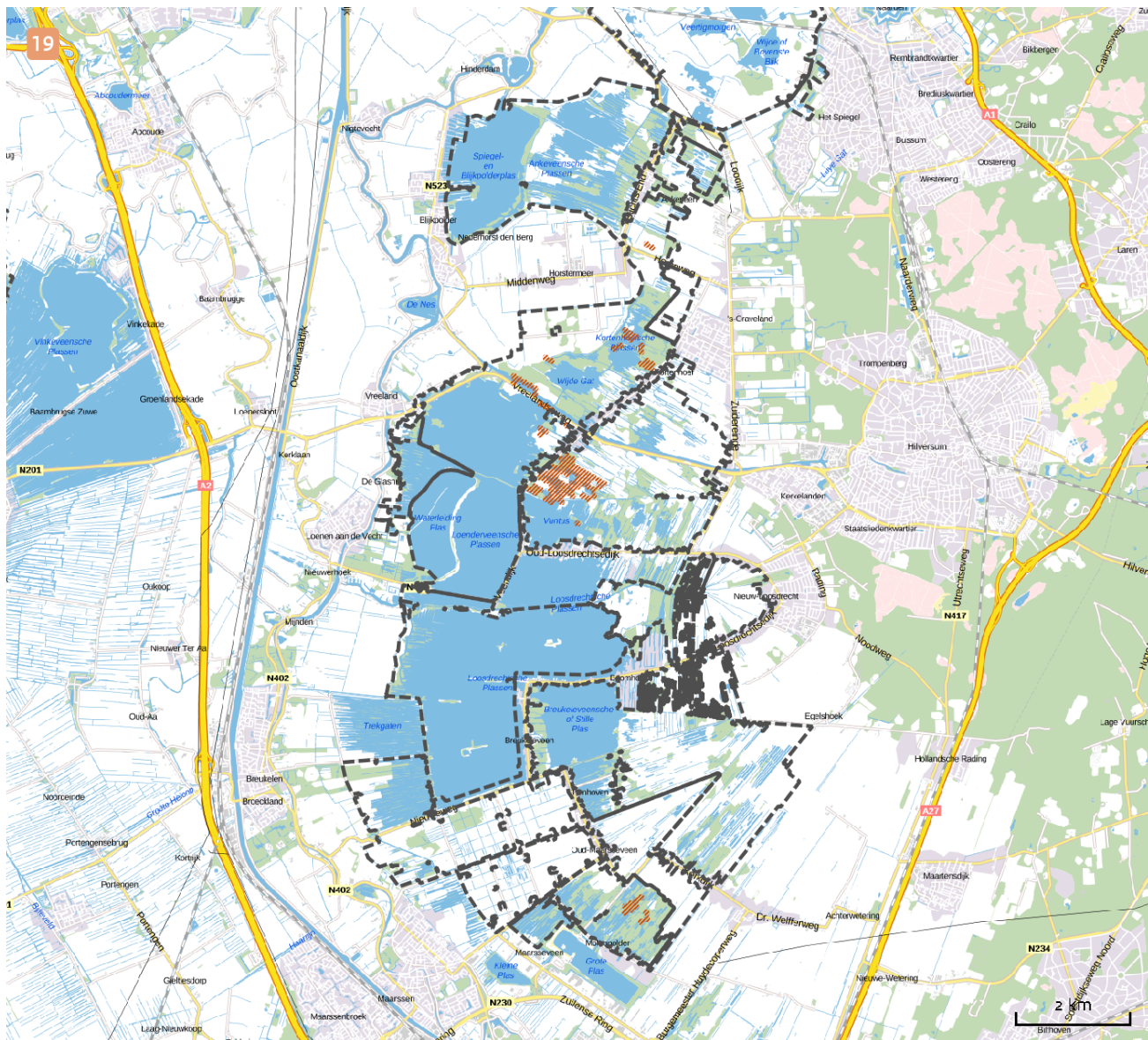
Maatregelkaart 18



Herstelmaatregelen

- Zoekgebied: Plaggen, voorafgaand door bosopslag verwijderen (verbodt moeras terug in verlanding zetten) (H7210)

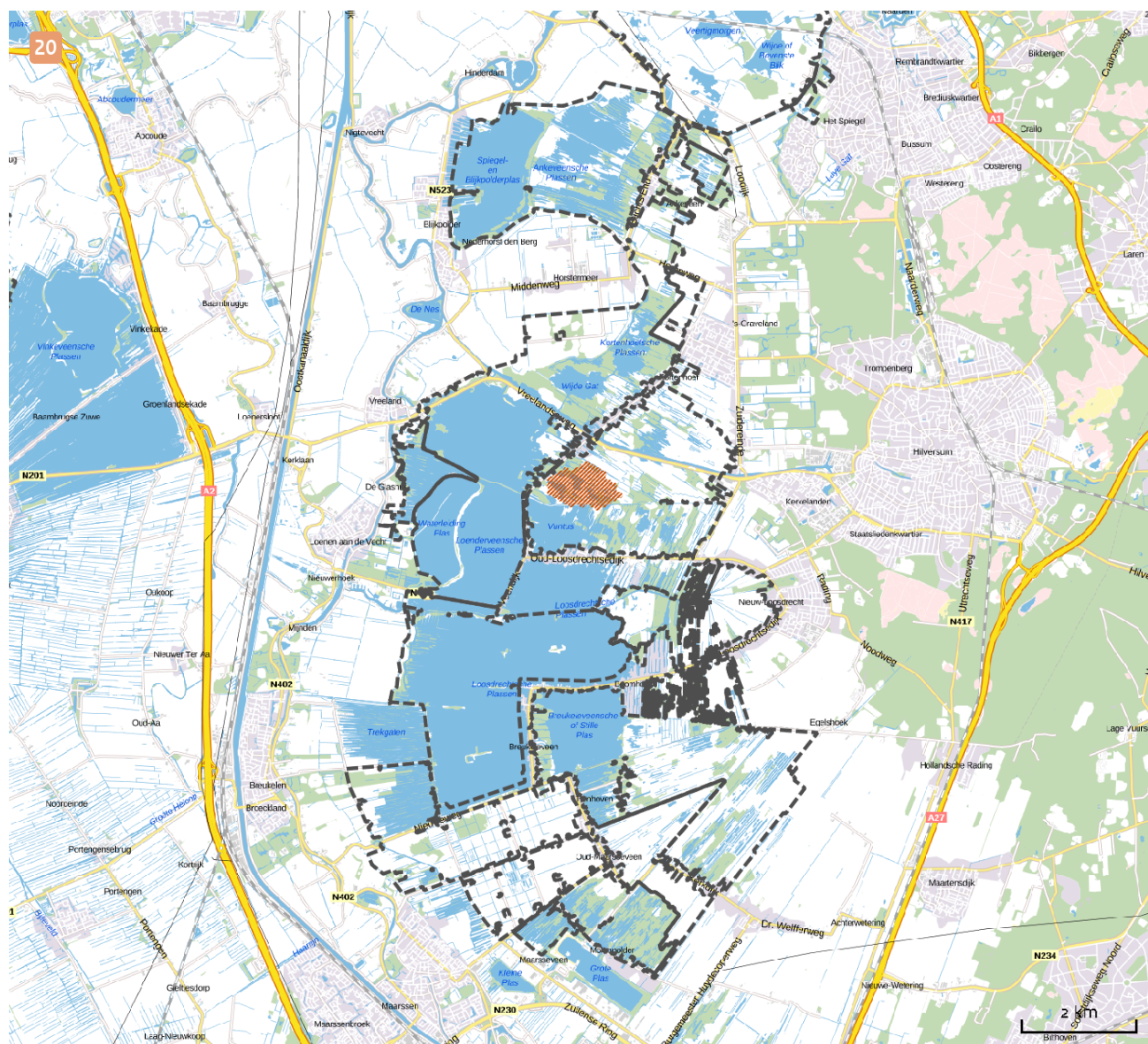
Maatregelkaart 19



Herstelmaatregelen

- Zoekgebied: Gefaseerd maaibeheer (H7210)

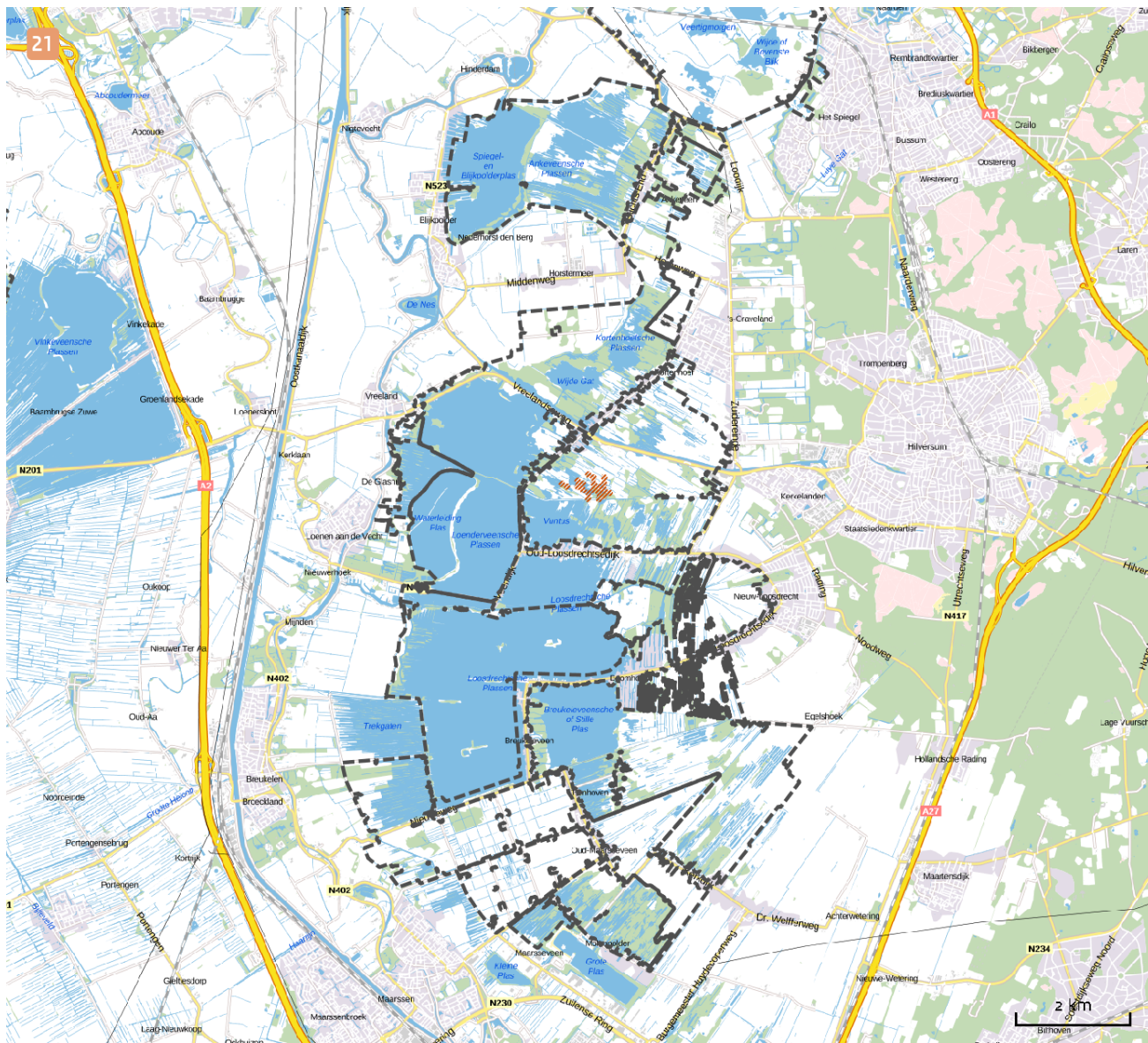
Maatregelkaart 20



Herstelmaatregelen

- Zoekgebied: Zomermaaien (nieuwvorming uit veenmosrietland) (H4010B)

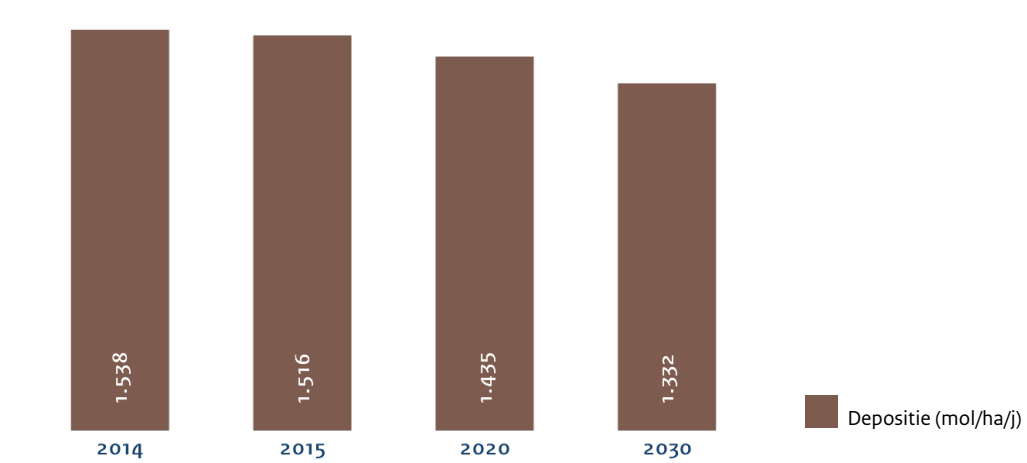
Maatregelkaart 21



Herstelmaatregelen

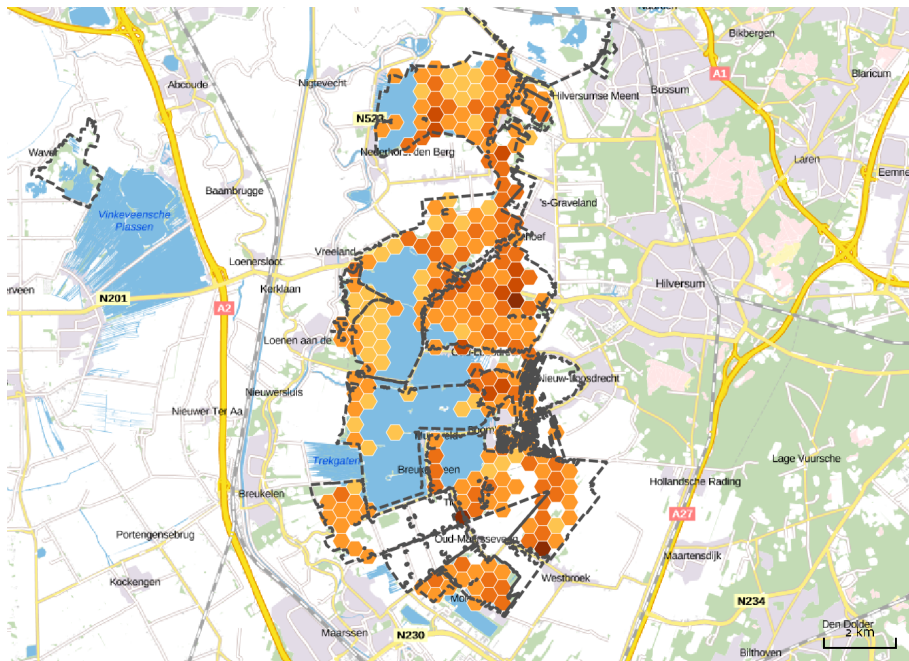
-  Zoekgebied: Herfstmaaien en opslag verwijderen (H4010B)

Ontwikkeling van de stikstofdepositie



Ruimtelijke verdeling van de depositie

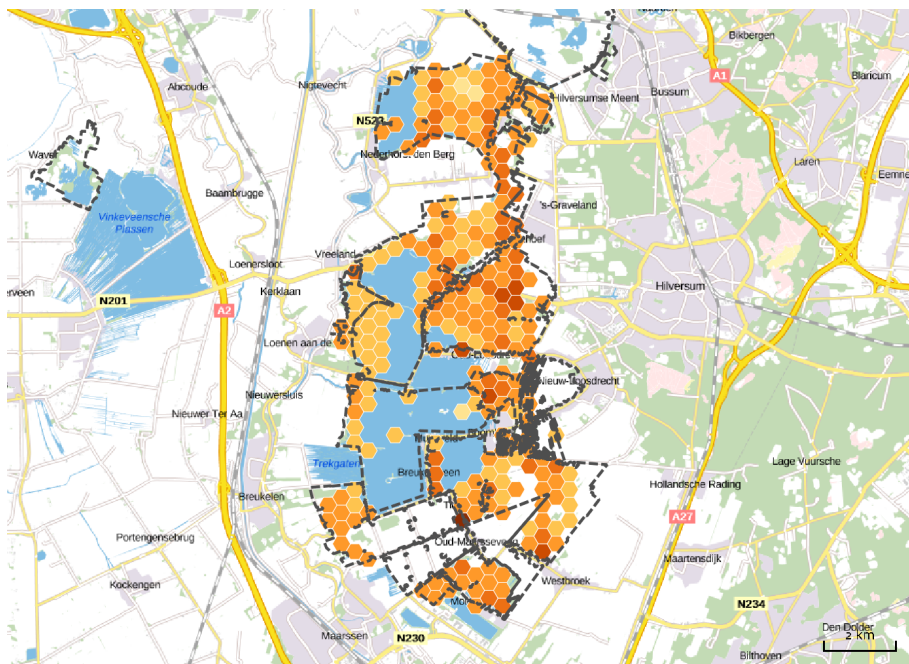
Referentiejaar (2014)



Depositie in mol/ha/j
tussen haakjes aantal hectares

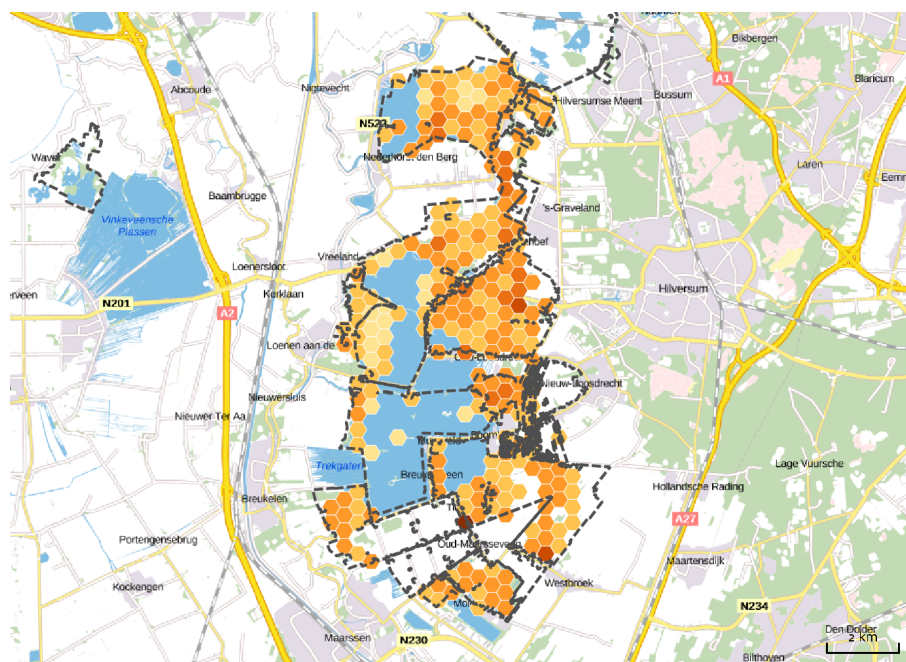
- <= 700 (0)
- 700 - 1000 (0)
- 1000 - 1300 (666)
- 1300 - 1600 (1874)
- 1600 - 1900 (1131)
- 1900 - 2200 (246)
- > 2200 (27)

2020



- <= 700 (0)
- 700 - 1000 (53)
- 1000 - 1300 (1131)
- 1300 - 1600 (1999)
- 1600 - 1900 (640)
- 1900 - 2200 (110)
- > 2200 (11)

2030



Depositie in mol/ha/j
tussen haakjes aantal hectares

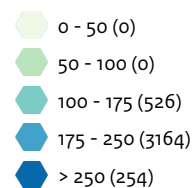
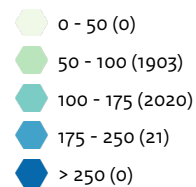
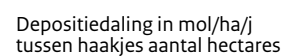
- <= 700 (0)
- 700 - 1000 (273)
- 1000 - 1300 (1666)
- 1300 - 1600 (1630)
- 1600 - 1900 (338)
- 1900 - 2200 (29)
- > 2200 (8)

Depositie per habitatype

Habitat		Jaar	Gemiddelde (mol/ha/j)	10 percentiel (mol/ha/j)	90 percentiel (mol/ha/j)
H3140lv	Kranswierwateren, in laagveengebieden	2014	1.391	1.142	1.705
		2015	1.371	1.125	1.681
		2020	1.293	1.062	1.582
		2030	1.199	982	1.469
ZGH3140lv	Kranswierwateren, in laagveengebieden	2014	1.576	1.313	1.834
		2015	1.555	1.294	1.810
		2020	1.465	1.221	1.689
		2030	1.365	1.126	1.588
H3150baz	Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	2014	1.435	1.223	1.748
		2015	1.414	1.205	1.723
		2020	1.336	1.137	1.631
		2030	1.240	1.052	1.517
ZGH3150baz	Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	2014	1.370	1.166	1.766
		2015	1.349	1.148	1.742
		2020	1.274	1.082	1.650
		2030	1.182	1.000	1.536
H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	2014	1.539	1.432	1.617
		2015	1.517	1.412	1.594
		2020	1.437	1.337	1.511
		2030	1.330	1.235	1.397
H6410	Blauwgraslanden	2014	1.438	1.371	1.568
		2015	1.417	1.351	1.545
		2020	1.341	1.281	1.464
		2030	1.240	1.186	1.356
ZGH6410	Blauwgraslanden	2014	1.958	1.743	2.050
		2015	1.933	1.720	2.024
		2020	1.834	1.633	1.924
		2030	1.704	1.519	1.786
H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	2014	1.501	1.339	1.737
		2015	1.479	1.319	1.712
		2020	1.401	1.251	1.618
		2030	1.297	1.153	1.502
ZGH7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	2014	1.386	1.343	1.456
		2015	1.365	1.323	1.434
		2020	1.292	1.248	1.365
		2030	1.196	1.153	1.267
H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	2014	1.587	1.350	1.759
		2015	1.565	1.330	1.736
		2020	1.482	1.257	1.646
		2030	1.373	1.162	1.530
ZGH7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	2014	1.601	1.354	1.863
		2015	1.578	1.334	1.837
		2020	1.492	1.263	1.751
		2030	1.385	1.167	1.642

Habitat		Jaar	Gemiddelde (mol/ha/j)	10 percentiel (mol/ha/j)	90 percentiel (mol/ha/j)
H7210	Galigaanmoerassen	2014	1.587	1.363	1.806
		2015	1.565	1.344	1.781
		2020	1.480	1.258	1.694
		2030	1.370	1.160	1.576
H91Do	Hoogveenbossen	2014	1.772	1.403	1.995
		2015	1.748	1.382	1.967
		2020	1.657	1.305	1.872
		2030	1.537	1.208	1.736
ZGH91Do	Hoogveenbossen	2014	1.754	1.418	1.938
		2015	1.730	1.397	1.912
		2020	1.640	1.321	1.813
		2030	1.522	1.221	1.692
Lg05	Grote-zeggenmoeras	2014	1.561	1.286	1.846
		2015	1.539	1.267	1.819
		2020	1.458	1.198	1.729
		2030	1.354	1.108	1.612
H9999:95	Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	2014	1.372	1.209	1.737
		2015	1.352	1.191	1.712
		2020	1.275	1.125	1.604
		2030	1.180	1.034	1.497

2014 - 2020



Depositiedaling per habitatype

Habitat		Jaar	Gemiddelde (mol/ha/j)	10 percentiel (mol/ha/j)	90 percentiel (mol/ha/j)
H3140lv	Kranswierwateren, in laagveengebieden	2015	20	18	24
		2020	98	80	122
		2030	192	159	234
ZGH3140lv	Kranswierwateren, in laagveengebieden	2015	21	19	23
		2020	111	87	139
		2030	211	174	258
H3150baz	Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	2015	21	18	24
		2020	99	84	118
		2030	195	170	231
ZGH3150baz	Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	2015	20	18	24
		2020	96	82	119
		2030	187	164	230
H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	2015	22	21	23
		2020	102	97	106
		2030	209	198	216
H6410	Blauwgraslanden	2015	21	20	22
		2020	97	90	106
		2030	197	186	215
ZGH6410	Blauwgraslanden	2015	25	23	26
		2020	124	110	129
		2030	254	225	265
H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	2015	22	20	25
		2020	100	90	114
		2030	204	186	230
ZGH7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	2015	21	20	22
		2020	94	90	96
		2030	191	184	193
H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	2015	22	20	24
		2020	106	91	122
		2030	214	186	243
ZGH7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	2015	23	20	26
		2020	109	89	127
		2030	217	183	256
H7210	Galigaanmoerassen	2015	22	20	24
		2020	107	95	125
		2030	217	195	246
H91Do	Hoogveenbossen	2015	24	20	27
		2020	115	95	133
		2030	234	195	264
ZGH91Do	Hoogveenbossen	2015	24	21	26
		2020	115	93	128
		2030	233	192	258

Habitat		Jaar	Gemiddelde (mol/ha/j)	10 percentiel (mol/ha/j)	90 percentiel (mol/ha/j)
Lg05	Grote-zeggenmoeras	2015	22	19	25
		2020	103	86	122
		2030	208	177	240
H9999:95	Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	2015	20	18	25
		2020	97	84	122
		2030	192	173	231

Stikstofoverbelasting per habitatype

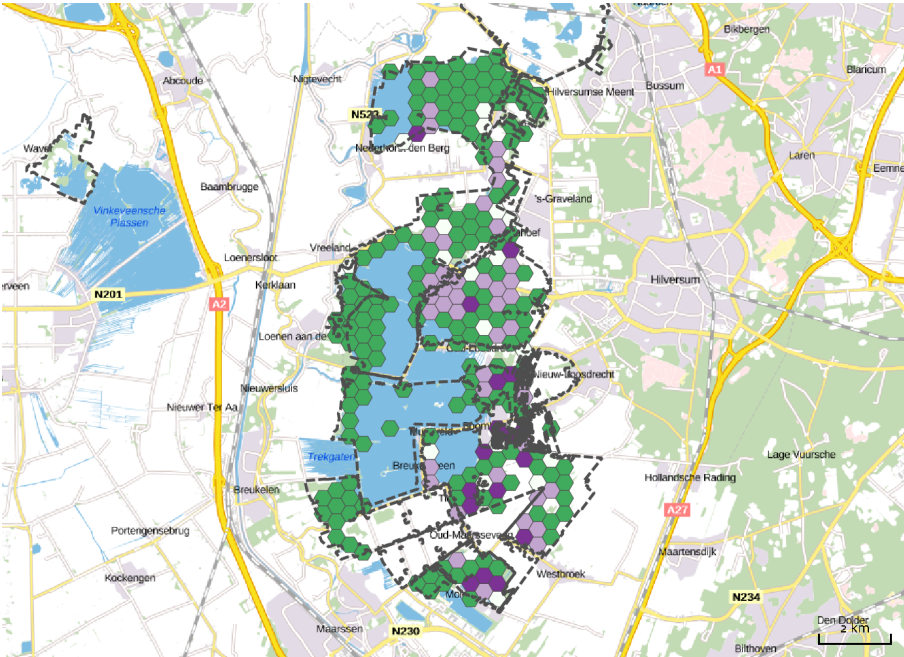
Habitat		Relevant (ingetekend)	Relevant (gekarteerd)	KDW	Stikstofbelasting ten opzichte van KDW		Aandeel overbelast
H3140lv	Kranswierwateren, in laagveengebieden	172,9 ha	131,7 ha	2.143	2014		0%
					2015		0%
					2020		0%
					2030		0%
H3150ba z	Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	401,7 ha	360,7 ha	2.143	2014		0%
					2015		0%
					2020		0%
					2030		0%
H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	1,4 ha	1,4 ha	786	2014		100%
					2015		100%
					2020		100%
					2030		100%
H6410	Blauwgraslanden	< 1,0 ha	< 1,0 ha	1.071	2014		100%
					2015		100%
					2020		100%
					2030		100%
H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	18,7 ha	18,2 ha	1.214	2014		100%
					2015		100%
					2020		85%
					2030		55%
H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	18,3 ha	17,9 ha	714	2014		100%
					2015		100%
					2020		100%
					2030		100%
H7210	Galigaanmoerassen	4,4 ha	4,4 ha	1.571	2014		44%
					2015		39%
					2020		17%
					2030		4%
H91Do	Hoogveenbossen	35,6 ha	35,6 ha	1.786	2014		41%
					2015		35%
					2020		20%
					2030		13%
H999: 95	Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	5,7 ha	5,7 ha	571	2014		100%
					2015		100%
					2020		100%
					2030		100%
Lgo5	Grote-zeggenmoeras	734,2 ha	733,4 ha	1.714	2014		17%
					2015		15%
					2020		9%
					2030		4%

Habitat		Relevant (ingetekend)	Relevant (gekarteerd)	KDW	Stikstofbelasting ten opzichte van KDW		Aandeel overbelast
ZGH314 olv	Kranswierwateren, in laagveengebieden	22,6 ha	22,6 ha	2.143	2014		0%
					2015		0%
					2020		0%
					2030		0%
ZGH315 obaz	Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	379,9 ha	281,6 ha	2.143	2014		0%
					2015		0%
					2020		0%
					2030		0%
ZGH641 o	Blauwgraslanden	< 1,0 ha	< 1,0 ha	1.071	2014		100%
					2015		100%
					2020		100%
					2030		100%
ZGH714 oA	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	1,8 ha	1,8 ha	1.214	2014		100%
					2015		100%
					2020		79%
					2030		11%
ZGH714 oB	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	17,3 ha	16,7 ha	714	2014		100%
					2015		100%
					2020		100%
					2030		100%
ZGH91D o	Hoogveenbossen	386,0 ha	359,8 ha	1.786	2014		34%
					2015		31%
					2020		20%
					2030		5%

- Geen stikstofprobleem
- Evenwicht
- Matige overbelasting
- Sterke overbelasting

Ruimtelijk beeld van de stikstofoverbelasting

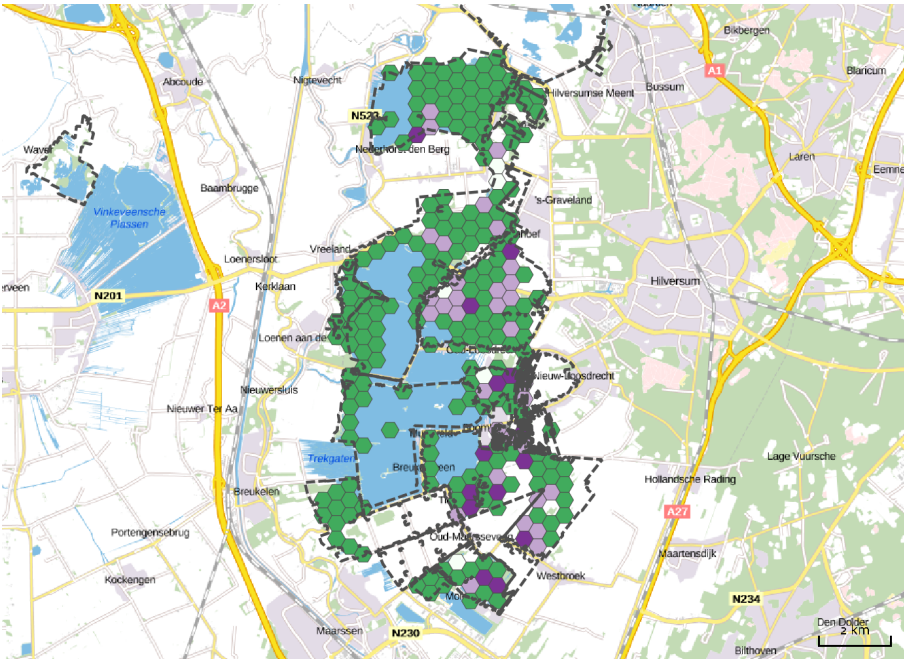
Referentiejaar (2014)



Mate van overbelasting
tussen haakjes aantal hectares

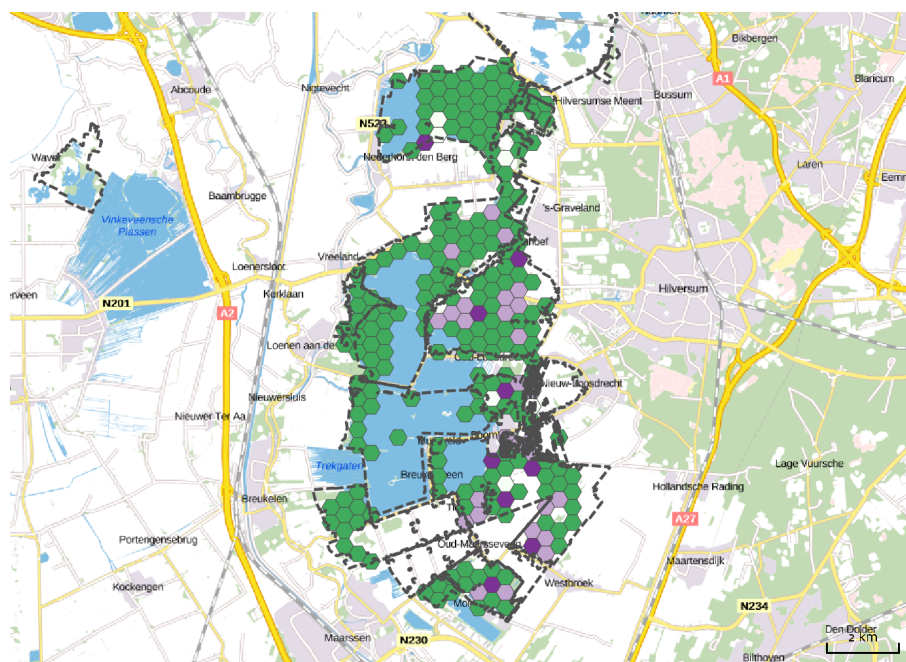
- Geen stikstofprobleem (2770)
- Evenwicht (231)
- Matige overbelasting (691)
- Sterke overbelasting (252)

2020



- Geen stikstofprobleem (3108)
- Evenwicht (137)
- Matige overbelasting (508)
- Sterke overbelasting (191)

2030



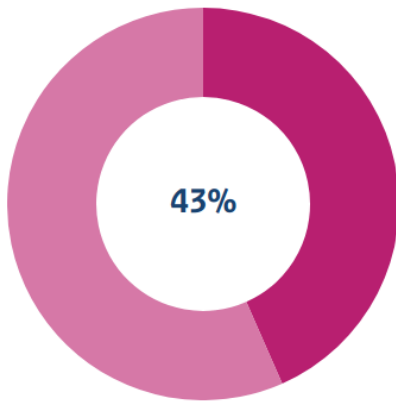
Mate van overbelasting
tussen haakjes aantal hectares

- ⬢ Geen stikstofprobleem (3317)
- ⬢ Evenwicht (91)
- ⬢ Matige overbelasting (416)
- ⬢ Sterke overbelasting (120)

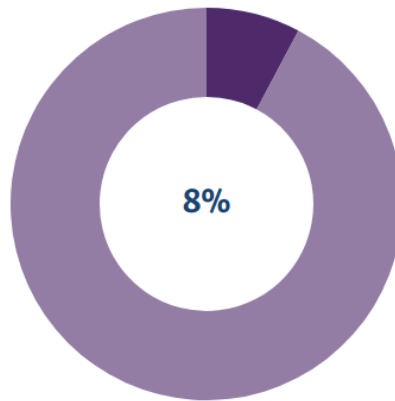
Benuttingsgraad depositieruimte*

Oostelijke Vechtplassen

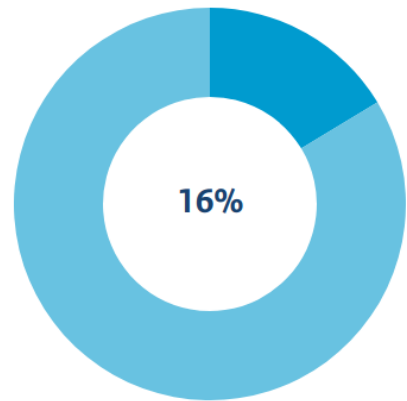
Bron: AERIUS



Vergunningen



Prioritaire projecten



Meldingen

* De som van alle voor ontwikkelingsruimte relevante hectares in het gebied.

Data: 1 juli 2015 tot 1 januari 2018

Voortgang herstelmaatregelen

Oostelijke Vechtplassen

Bron: AERIUS

Maatregel	Uiterste datum afronding	Voortgang	Prognose
0052 verminderen inlaat Vecht (Herstel waterhuishouding) (H4010B,H91D0)	30 juni 2021	        	0%
0137 opslag verwijderen: moerasbos terug in jonge verlanding (H7140B)	30 juni 2021	        	0%
0140 Monitoring plageffecten (oplossen kennisleemte nieuwvorming) (H6410,H7140A,H7210)	30 juni 2021	        	0%
0213 Monitoring effecten plaggen en opslag verwijderen (H7140B)	30 juni 2021	        	0%
0224 verminderen inlaat 's Gravenlandse vaart (Herstel waterhuishouding) (H4010B)	30 juni 2021	        	0%
0230 meer oppervl-water benutten voor grondwater (Herstel waterhuishouding) (H7140A)	30 juni 2021	        	0%
0264 onderzoek vermindering drinkwater (H4010B,H6410,H7140A,H7140B,H7210)	30 juni 2021	        	
0409 verplaatsen lozingspunt RWZI (Herstel waterhuishouding) (H7140B,H7210)	30 juni 2021	        	0%
0448 verwijderen jonge houtige opslag (H7140B)	30 juni 2021	        	
0481 onderzoek neg. Invloed CI Horstermeer (H4010B)	30 juni 2021	        	0%
0504 herfstmaaïen en opslag verwijderen (H4010B)	30 juni 2021	        	

0593 verwijderen houtige opslag (oude bomen) (H7140A)	30 juni 2021	       	0%
0714 zomermaaien tbv nieuwvorming (extra maaien) (H6410)	30 juni 2021	       	
0733 vermindering bemesting verp. gronden (Herstel waterhuishouding) (H6410,H7140B,H7210)	30 juni 2021	       	0%
0792 graven van petgaten (H7140A)	30 juni 2021	       	0%
0797 plaggen, voorafgaand door bosopslag verwijderen (verbost moeras terug in verlanding zetten) (H7210)	30 juni 2021	       	0%
0903 Vooronderzoek Plaggen: onderzoek naar fosfaat-verzadiging in de te plaggen gronden (H6410)	30 juni 2021	       	0%
0970 plaggen verdroogde verlanding (H7140B)	30 juni 2021	       	0%
1267 afplaggen verdroogde verlanding (in combinatie met basenrijk water) (H7140A)	30 juni 2021	       	0%
1309 opslag verwijderen voor behoud leefgebied H1016 Zeggekorfslak (LG05)	30 juni 2021	       	0%
1512 zomermaaien (nieuwvorming uit veenmosrietland) (H4010B)	30 juni 2021	       	
1556 verwijderen jonge houtige opslag (H7140A)	30 juni 2021	       	
1563 Oplossen kennisleemte: vastleggen maaitijdstip in relatie tot heideoppervlak (H4010B)	30 juni 2021	       	0%
1645 opslag verwijderen en bos terug in jonge verlanding (H7140A)	30 juni 2021	       	0%
1701 gefaseerd maaibeheer (H7210)	30 juni 2021	       	0%
1757 ondiep plaggen en strooisel verwijderen (H7210)	30 juni 2021	       	0%

1760 Onderzoek effecten dynamischer peilbeheer op kwaliteit habitatype (H6410,H7140A)	30 juni 2021	        	0%
1895 zomermaaien en afvoer (uitbreiding bestaand oppervlak) (H6410)	30 juni 2021	        	
1941 Monitoring effecten bekalken en plaggen (oplossen kennisleemte) (H7140A)	30 juni 2021	        	0%
2018 verwijderen opslag in geschikt veenmosrietland en vochtige laagveenheide (H4010B)	30 juni 2021	        	0%
2020 afplaggen verdroogde oevers (H7140A)	30 juni 2021	        	0%
2186 extra zomermaaien (H7140A)	30 juni 2021	        	
2448 plaggen tbv. nieuwworming (H6410)	30 juni 2021	        	0%
2457 bekalken verzuurde vegetatie (H7140A)	30 juni 2021	        	
2485 plaggen: terugzetten naar jonge verlanding (H7210)	30 juni 2021	        	0%
2523 polderdoorstroomprincipe (Herstel waterhuishouding) (H7210)	30 juni 2021	        	0%
2556 Masterplan maken ter verbetering aanvoer grondwater en vermindering invloed fosfaatconcentraties (H4010B,H6410,H7140A,H7140B,H7210,H91D0)	30 juni 2021	        	100%
2638 plaggen verdroogde oevers: stimuleren jonge verlanding (nieuwworming) (H7210)	30 juni 2021	        	0%
2673 Monitoring systeemmaatregelen gericht op verbetering waterkwaliteit (H4010B,H6410,H7140A,H7140B,H7210,H91D0)	30 juni 2021	        	0%
2685 baggeren waterbodems (Herstel waterhuishouding) (H6410,H7140B,H7210)	30 juni 2021	        	0%

2722 Monitoring effecten bosopslag verwijderen en plaggen (oplossen kennisleemte) (H7140A)	30 juni 2021	        	
2725 herfstmaaaien (H7140B)	30 juni 2021	        	
2733 Monitoring effecten van plaggen op nieuwvorming en kwaliteitsverbetering (oplossen kennisleemten) (H7210)	30 juni 2021	        	0%
2753 Onderzoek fosfaatverzadiging en bemesting (H6410)	30 juni 2021	        	0%
3017 verminderen inlaat AR-kanaal (Herstel waterhuishouding) (H91D0)	30 juni 2021	        	0%

-  Afgerond
-  Prognose tijdig gereed
-  Prognose tijdigheid onder druk
-  Prognose niet tijdig gereed
-  Prognose onbekend
-  Indicatie percentage uitvoering in het veld

- | | |
|--|---|
|  Beschikbaar maken financiering |  Moet nog beginnen |
|  Beschikbaar maken van grond |  Gestart |
|  Formele besluitvorming |  Afgerond |
|  Vergunningen |  Niet van toepassing |
|  Inhoudelijke voorbereiding |  Voortgang onbekend |
|  Praktische voorbereiding | |
|  Uitvoering | |
|  Gereed verklaren | |

Alle kaarten in deze rapportage zijn digitaal
beschikbaar in AERIUS Monitor: <http://monitor.aerius.nl/monitor/>

Dit is een uitgave van:

Het PAS-bureau - onderdeel van BIJ12
In samenwerking met het RIVM



PAS-bureau



Leidseveer 2
3511 SB Utrecht

www.bij12.nl

Juli 2018