



Voortoets stikstofdepositie

Antea Group

Understanding today.
Improving tomorrow.

27 januari 2026

Voortoets stikstofdepositie

[Redacted]

[Redacted]

27 januari 2026

Auteur(s)

[Redacted]

Opdrachtgever

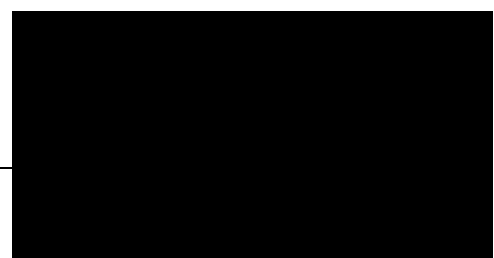
[Redacted]

Gecontroleerd

[Redacted]

datum
27 januari 2026

beschrijving
Definitief



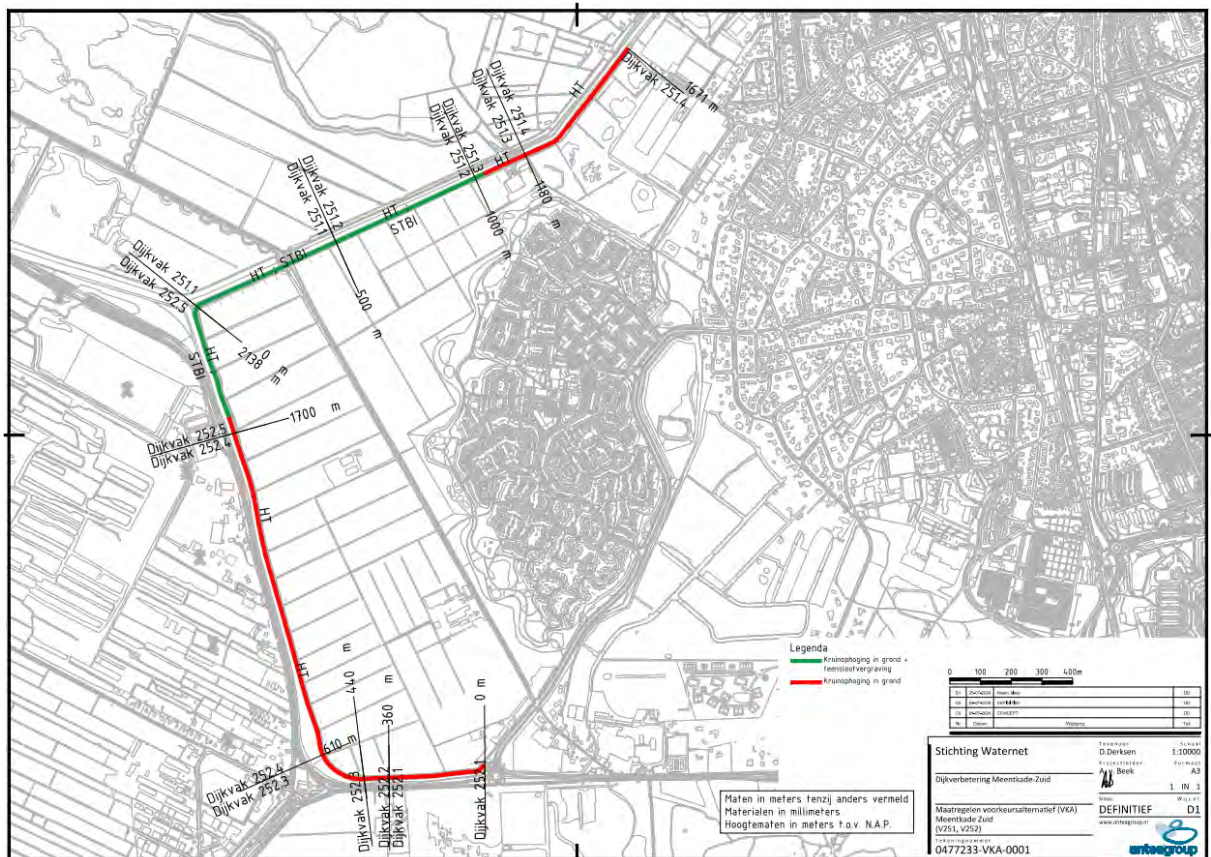
Inhoudsopgave

Inleiding	4
1.1 Aanleiding en projectvoornemen	4
1.2 Wettelijk kader	6
1.2.1 Algemeen	6
1.2.2 Bescherming Natura 2000-gebieden	6
1.3 Doel	7
1.4 Werkwijze en uitgangspunten	7
1.5 Leeswijzer	8
2. Generieke beoordeling kleine en tijdelijke stikstofdepositie	9
3. Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen	12
3.1 Afbakening instandhoudingsdoelstellingen ten behoeve van beoordeling projectbijdrage	12
3.2 Ecologische beoordeling	15
3.2.1 H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	15
3.2.2 H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	17
3.2.3 H7210 Galigaanmoerassen	19
3.2.4 H91D0 Hoogveenbossen	20
3.2.5 H1016 Zegge-korfslak	21
4. Natura 2000-gebied Naardermeer	23
4.1 Afbakening instandhoudingsdoelstellingen ten behoeve van beoordeling projectbijdrage	23
4.2 Ecologische beoordeling	25
4.2.1 H3130 Zwakgebufferde vennen	25
4.2.2 H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	26
4.2.3 H6410 Blauwgraslanden	28
4.2.4 H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	29
4.2.5 H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	31
4.2.6 H91D0 Hoogveenbossen	32
4.2.7 H1016 Zegge-Korfslak	33
5. Cumulatie	35
6. Conclusie	36
7. Bronnen	37
Bijlage A: Projectberekening	39
Bijlage B: Responsecurven per habitatype	40
Bijlage C: Kaartbijlagen	42
Bijlage D Tabellen	43

Inleiding

1.1 Aanleiding en projectvoornemen

is voornemens een dijkverbetering uit te voeren aan de Meentkade nabij Bussum. Ten westen van Bussum en de Hilversumse Meent in Noord-Holland, ligt de regionale kade onderdeel van de gemeente Hilversum. De Meentkade is gelegen aan de Karnemelksloot in het noorden welke overgaat naar de 's Gravenlansche Vaart en vervolgens 't Luye gat. De geplande maatregelen bestaan grofweg uit kruinophoging in de grond en teenslootvergraving (Figuur 1-1).

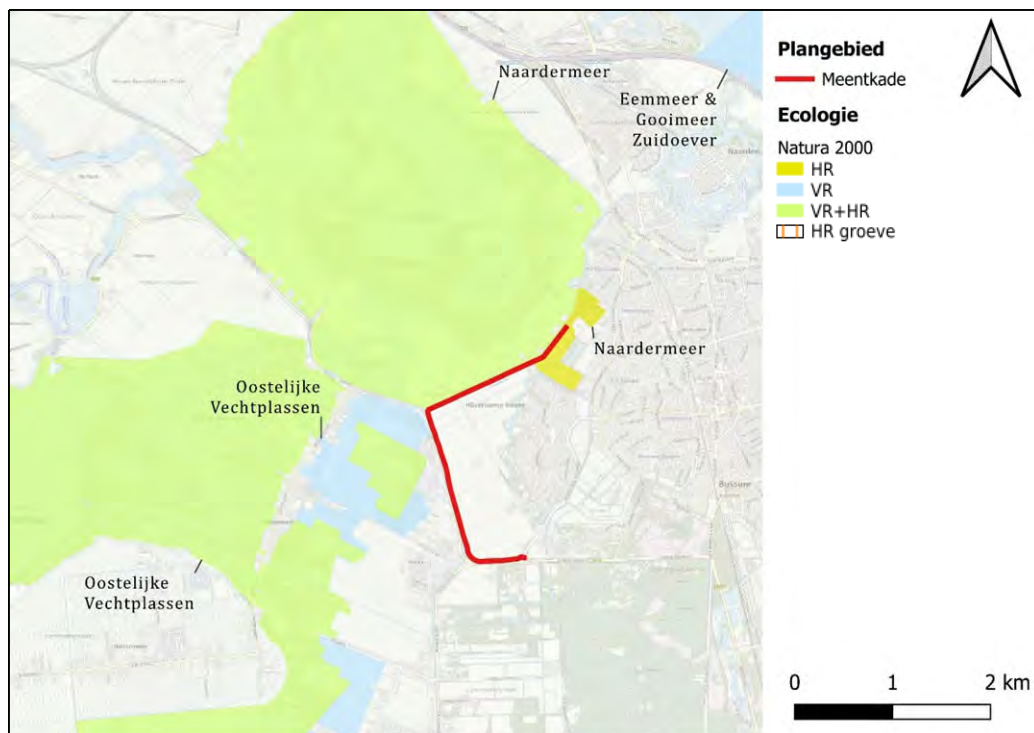


Figuur 1-1: Voorlopig ontwerp met de betreffende maatregelen van het ontwerp. Bron: Stichting Waternet.

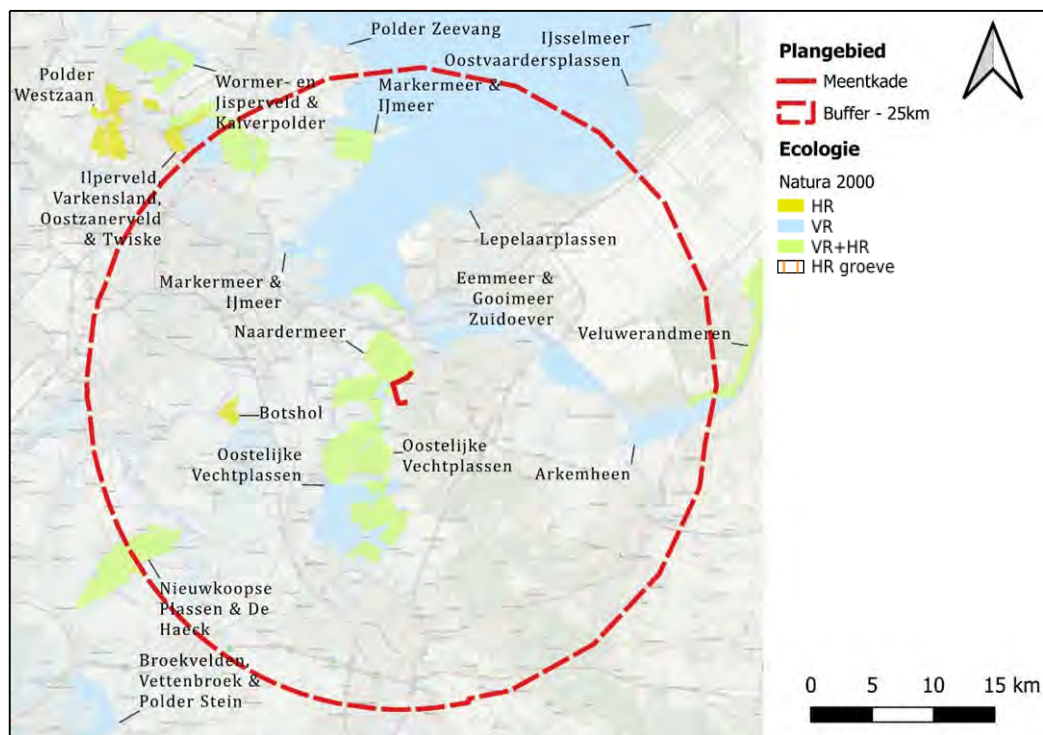
De Meentkade Zuid grenst aan Natura 2000-gebieden Naardermeer en Oostelijke Vechtplassen (Figuur 1-2). Overige natura 2000-gebieden liggen op ruimere afstand van het projectgebied (Figuur 1-3). De Natura 2000-gebiedsbescherming uit de Ow kent echter externe werking. Dat wil zeggen dat niet alleen moet worden gelet op activiteiten binnen een Natura 2000-gebied, maar ook op activiteiten die buiten de grenzen van een Natura 2000-gebied worden uitgevoerd en een mogelijk effect hebben op Natura 2000-gebieden. Om vast te stellen of een omgevingsvergunning Natura 2000-activiteit benodigd is voor realisatie en gebruik van het beoogde projectvoornemen, dient een onderzoek uitgevoerd te worden naar effecten die de activiteit op Natura-2000 instandhoudingsdoelen kan hebben. Hierbij kan het gaan om effecten van verstoring ter plekke, zoals ruimtebeslag, of het gaat om externe verstoringseffecten zoals door geluid, licht, maar ook verstoring door stikstofdepositie met verzuring en vermeting tot gevolg. De radius waarbinnen de gevolgen van stikstofdepositie kunnen reiken is vastgesteld op 25km, maar de werkelijke projectbijdrage wordt vastgesteld middels een AERIUS-projectberekening. Dit rapport gaat enkel in op de effecten die ten gevolge van stikstofdepositie kunnen optreden. Overige verstoring komt in een separate rapportage aan bod.

In opdracht van is een stikstofdepositie-onderzoek uitgevoerd (Antea Group, 2025). De activiteiten benodigd voor het ophogen en stabiliseren van het dijklichaam hebben als basis gediend voor het berekenen van emissies van de voor stikstof relevante stoffen stikstofoxide (NOx) en ammoniak (NH3), die in potentie leiden tot stikstofdepositie op daarvoor gevoelige habitattypen in Natura-2000 gebieden. Uit de

opgestelde AERIUS-modellen blijkt dat de realisatiefase van de voorgenomen werkzaamheden leidt tot een stikstofdepositie hoger dan 0,00 mol/ha/jr op Natura 2000-gebieden Naardermeer en Oostelijke Vechtplassen.



Figuur 1-2 Ligging projectvoornemen ten opzichte van nabijgelegen Natura 2000-gebieden Naardermeer en Oostelijke Vechtplassen.



Figuur 2-3 Ligging projectvoornemen ten opzichte van Natura 2000-gebieden binnen de rekenradius van AERIUS-calculator.

1.2 Wettelijk kader

1.2.1 Algemeen

De Omgevingswet (verder Ow) is op 1 januari 2024 in werking getreden. De Ow beschermt:

- De Natura 2000-gebieden die aangewezen zijn in het kader van het Europees natuurbeleid (gebiedsbescherming);
- De planten- en diersoorten (onderdeel soortbescherming);
- Bos en houtopstanden (onderdeel houtopstanden).

1.2.2 Bescherming Natura 2000-gebieden

De Ow regelt de bescherming van Natura 2000-gebieden, ten aanzien van projecten die mogelijke effecten hebben op de natuurlijke kenmerken van de gebieden, gelet op de instandhoudingsdoelen die in de Natura 2000-gebieden van kracht zijn. Deze gebiedsbescherming is onder andere vastgelegd in artikel 2.44 Ow en artikel 11.1 tot en met 11.9 Bal. Hierin wordt de aanwijzing en bescherming tegen activiteiten die verslechterende of significant versturende gevolgen kunnen hebben op N2000-gebieden geregeld. Hiermee zijn de verplichtingen uit de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn, voor zover die betrekking hebben op gebiedsbescherming, geïmplementeerd in het Nederlands recht. De begrenzing van de Natura 2000-gebieden en de instandhoudingdoelstellingen voor die gebieden zijn vastgelegd in de aanwijzingsbesluiten voor de betreffende gebieden en in de Natura-2000 beheerplannen. De instandhoudingdoelstellingen beschrijven de voor het gebied aangewezen habitattypen en soorten, of een bepaalde ontwikkeling ervan gewenst is, of dat het behoud ervan op het aanwezige niveau moet worden nagestreefd.

De artikelen over N2000-activiteiten staan beschreven in paragraaf 11.1.2 (artikel 11.16 tot en met 11.21 Bal). Voor N2000-activiteiten of projecten die schadelijk kunnen zijn voor de beschermde natuur geldt een vergunningplicht.

Voortoets en Passende beoordeling

Bij projecten in, of in de nabijheid (externe werking) van, een Natura 2000-gebied dienen de initiatiefnemers in een oriënterende fase (voortoets) te onderzoeken of het project een significant negatief gevolg kan hebben voor de instandhoudingdoelstellingen van het betreffende Natura 2000-gebied of andere N2000-gebieden. Met externe werking wordt bedoeld dat ook activiteiten buiten het gebied de natuurwaarden in het gebied kunnen beïnvloeden. Voorbeelden van externe werking zijn verstoring door vernatting/verdroging en geluid, maar ook verstoring door vermessing en verzuring als gevolg van stikstofdepositie.

Indien in de voortoets niet kan worden uitgesloten dat de activiteit geen significant negatief gevolg heeft, dient de initiatiefnemer meer gedetailleerd dan in de oriënterende fase in kaart te brengen wat de gevolgen van de activiteit kunnen zijn. Daarbij dienen ook, indien noodzakelijk, de mitigerende maatregelen te worden betrokken. Deze analyse heet een 'passende beoordeling'. Wanneer uit de passende beoordeling alsnog de zekerheid wordt verkregen dat de activiteit niet leidt tot significant negatieve gevolgen, kan de activiteit doorgang vinden. Het bevoegd gezag toetst de passende beoordeling. Voor de activiteit geldt dan een vergunningplicht (vergunning Natura2000-activiteit).

Wanneer uit de passende beoordeling blijkt dat significante negatieve gevolgen niet kunnen worden uitgesloten, kan het project alleen doorgang vinden op grond van de "ADC-criteria".

Dit betekent dat:

- A – alternatieve oplossingen voor het plan ontbreken;
- D – er dwingende redenen van groot openbaar belang zijn, en
- C – de initiatiefnemer compenserende maatregelen vooraf en tijdig treft.

1.3 Doel

Een voortoets in de oriëntatiefase van de OW-toetsing gebiedsbescherming kan uitsluitel geven of er een kans is dat het project – gelet op de instandhoudingsdoelstelling van enig Natura 2000-gebied – een significant gevolg kan hebben op de instandhoudingsdoelen waarvoor het gebied is aangewezen. Significante gevolgen kunnen bij voorbaat in een voortoets uitgesloten worden als op grond van objectieve gegevens met zekerheid valt uit te sluiten dat het project negatieve gevolgen heeft voor de instandhoudingsdoelstellingen van een Natura 2000-gebied.

In deze voortoets stikstofdepositie wordt onderzocht of er – als gevolg van de werkzaamheden van de [REDACTED] – sprake is van een projectbijdrage ter plekke van een stikstofgevoelig habitatype of stikstofgevoelig leefgebied van een habitat- of vogelsoort dat zich in een (naderend) overbelaste situatie bevindt. Als dat niet het geval is, kan in ieder geval geconcludeerd worden dat een toename van stikstofdepositie niet leidt tot significante gevolgen. Als dat wel het geval is, wordt middels een ecologische beoordeling – op basis van objectieve gegevens – bepaald of significante gevolgen kunnen worden uitgesloten.

1.4 Werkwijze en uitgangspunten

Als eerste stap van de voortoets stikstofdepositie vindt een generieke analyse plaats. Die geldt voor de betrokken Natura 2000-gebieden. Daarbij wordt het effect beoordeeld van de toename van de stikstofdepositie op het (kunnen) realiseren van de hiermee verbonden instandhoudingsdoelstellingen voor de betreffende Natura 2000-gebieden, ongeacht welke trend er aanwezig zou zijn in de ontwikkeling van de achtergronddeposities. Hierbij worden de ecologische processen besproken waarbij stikstof een rol speelt.

Als tweede stap van de voortoets stikstofdepositie vindt een nadere analyse plaats van de habitattypen en leefgebieden van soorten in de betrokken Natura 2000-gebieden. Daarbij wordt een analyse gemaakt, waarbij rekening is gehouden met de specifieke omstandigheden die in het gebied aanwezig zijn.

Bij het opstellen van de voortoets zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- De ecologische beoordeling is gebaseerd op de uitkomsten van de AERIUS-berekening (Kenmerk [REDACTED] 27 november 2025, AERIUS Calculator versie 2025.0.1). In de tekst wordt naar de projectberekening gerefereerd als AERIUS, 2025a.
- Alle uitgangspunten voor de werkzaamheden bij [REDACTED] zijn uitgewerkt in de stikstofrapportage (Antea Group, 2025).
- De analyse en beoordeling van de stikstofgevoelige instandhoudingsdoelen (ISHD) wordt gebaseerd op de natuurdoelanalyses (hierna: NDA), beheerplannen, gebiedsanalyses en andere relevante literatuur zoals rapporten van de Ecologische Autoriteit (EA) en soortgerelateerde onderzoeken.
- In de AERIUS Calculator 2025.0.1 wordt uitgegaan van de gekarteerde oppervlakken, dit vormt dan ook de input voor de uitgevoerde berekeningen en voor de ecologische beoordeling in deze Voortoets.
- Alleen stikstofgevoelige habitattypen en leefgebieden met een stikstofdepositiebijdrage in een (naderend) overbelaste situatie worden nader beoordeeld.
- Voor de stikstofgevoelige habitatsoorten wordt het stikstofgevoelige leefgebied getoetst, zoals het begrensd is in AERIUS Calculator en toegeschreven is aan de desbetreffende soorten in de gebiedsanalyses. Dit houdt in dat wordt beoordeeld of het habitatype of leefgebied te maken heeft met een projectbijdrage op stikstofgevoelig habitat/leefgebied, of sprake is van een (naderende) overschrijding van de kritische depositiewaarde (KDW)¹ en wordt beoordeeld of de betreffende soort ook daadwerkelijk gebruikmaakt van het gebied.
- Overbelaste leefgebieden met een projectbijdrage worden getoetst. Daarbij worden ook enkele soorten beoordeeld. Echter, er vindt geen locatiespecifieke toetsing plaats voor alle typische soorten die binnen een habitatype voorkomen. Deze worden namelijk vertegenwoordigd door het in beeld brengen van de gevolgen van de stikstofdepositie op kwaliteitsaspecten (abiotische randvoorwaarden, vegetatietypen, structuur en functie) van een habitatype en het natuurbeheer. Met de beoordeling

¹ In die rapport worden de termen 'niet overbelast', 'naderend overbelast' en 'overbelast' gebruikt. Deze termen hebben betrekking op het al dan niet overschrijden van de KDW. De KDW wordt daarbij als volgt gedefinieerd: "De grens waarboven het risico bestaat dat de kwaliteit van het habitat significant wordt aangetast door de verzurende en/of vermestende invloed van atmosferische stikstofdepositie" (van Dobben, et al., 2012). Afhankelijk van de achtergrondwaarde wordt vastgesteld of de KDW wordt overschreden. Van een naderend overbelaste situatie is sprake wanneer de achtergrondwaarde minder dan 70 mol/ha/jr onder de KDW ligt. Als de KDW wordt overschreden, is er een overbelast gebied. Daar waar de achtergrondwaarde meer dan 70 mol/ha/jr onder de KDW ligt, wordt de term 'niet overbelast' gehanteerd.

van het habitatype, wordt ook leefgebied van de typische soorten beoordeeld. Voor de beschrijving van de actuele kwaliteit van het habitatype wordt in sommige gevallen wel informatie over de typische soorten meegenomen.

1.5 Leeswijzer

De Voortoets is als volgt opgebouwd:

- Hoofdstuk 2 geeft een generieke beoordeling van geringe tijdelijke stikstofdepositie;
- Hoofdstuk 3 beschrijft de instandhoudingsdoelstellingen van de Oostelijke Vechtplassen en bevat een afbakening en beoordeling van (i.h.k.v. stikstofdepositie) relevant bevonden habitattypen/leefgebieden en bijbehorende aangewezen soorten;
- Hoofdstuk 4 beschrijft de instandhoudingsdoelstellingen van Naardermeer en bevat een afbakening en beoordeling van (i.h.k.v. stikstofdepositie) relevant bevonden habitattypen/leefgebieden en bijbehorende aangewezen soorten;
- Hoofdstuk 5 gaat in op cumulatie;
- Hoofdstuk 6 beschrijft de conclusies;
- Hoofdstuk 7 laat de gebruikte bronnen zien.

Bijlage A is de AERIUS-berekening; Bijlage B toont responsecurven ter ondersteuning van de generieke beoordeling kleine bijdragen; Bijlage C bevat de kaartbijlage waarop per Natura 2000-gebied en per habitatype met een projectbijdrage in een overbelaste situatie de verspreiding zijn weergegeven en in Bijlage D staan de tabellen met alle berekende projectbijdragen.

2. Generieke beoordeling kleine en tijdelijke stikstofdepositie

Voor projecten en activiteiten met een tijdelijk karakter, die veelal kleine verhogingen van de stikstofdepositie in Natura 2000-gebieden tot gevolg hebben, moet per activiteit onderbouwd worden dat deze kleine deposities als gevolg van tijdelijke (eenmalige) activiteiten geen (significant negatieve) gevolgen hebben voor kwalificerende natuurwaarden en/of natuurlijke kenmerken van Natura 2000-gebieden. Voor het aanleggen van de dijkverbetering van [REDACTED] is sprake van een kleine en tijdelijke toename van stikstofdepositie. Er is een stikstofberekening uitgevoerd van de werkzaamheden (Kenmerk: [REDACTED] 27 november 2025, AERIUS Calculator versie 2025.0.1). De projectbijdrage varieert van veelal 0,01 mol/ha/jr tot maximaal 0,55 mol/ha/jr en deze projectbijdragen vinden plaats op de Natura 2000-gebieden Oostelijke Vechtplassen en Naardermeer.

In de volgende hoofdstukken wordt per Natura 2000-gebied en per habitatype/soort ingegaan op de mogelijke gevolgen van deze toename in stikstofdepositie. Echter, deze specifieke ecologische beoordeling kan inhoudelijk worden ondersteund met generieke argumenten over bijvoorbeeld ecologische relevantie, de algemene rol en functie van stikstof en de gevolgen van (extra) stikstofdepositie in het ecosysteem ongeacht welke trend er aanwezig is in de ontwikkeling van achtergronddeposities. Zo is een ecologische verandering pas waarneembaar als een aanzienlijke hoeveelheid stikstof gedurende meerdere jaren (langdurig) accumuleert in het systeem. Tevens leiden geringe bijdragen ecologisch gezien niet tot een aantasting van de natuurlijke kenmerken. Daarnaast zal de berekende kleine stikstofdepositie op geen enkele wijze leiden tot een meetbaar of merkbaar effect op de vegetatie, en daarmee op de kwaliteit van de habitattypen/leefgebieden. Ook niet in een reeds overbelaste of naderend overbelaste situatie. De generieke beoordeling van kleine en tijdelijke stikstofdepositie is daarmee:

1. kleine en tijdelijke deposities leiden nooit tot directe schade aan planten;
2. kleine en tijdelijke deposities leiden niet tot meetbare veranderingen in groeisnelheid en vegetatiesamenstelling.
3. kleine en tijdelijke deposities vormen een verwaarloosbare bijdrage aan de totale depositie.

Hieronder volgt een nadere uitwerking van deze argumenten, die voortkomen uit de handreiking kleine en tijdelijke stikstofdeposities (Arcadis, 2024).

Kleine en tijdelijke deposities leiden nooit tot schade aan planten

Hoge concentraties van gasvormige stikstofverbindingen en hoge concentraties van ammonium (NH_4^+) in de bodem, kunnen directe toxische effecten veroorzaken op planten. Dit betekent dat deze hoge concentraties een directe schadelijke werking uitoefenen op de (cel)fysiologie van planten. Bij indirecte effecten, waarop de overige bouwstenen zijn gebaseerd, treden de schadelijke effecten op door geleidelijke veranderingen in het bodemmilieu (waarbij overigens ook giftige stoffen zoals aluminium kunnen ontstaan) en/of door veranderingen in beschikbaarheid van voedingsstoffen voor planten.

De huidige concentraties van NH_3 , NO_x en SO_2 zijn in Nederland zo laag dat directe toxische schade aan planten (bijna) niet meer voorkomt. Dit effectmechanisme speelt in daarom Nederland t.a.v. atmosferische depositie van stikstof geen rol (Smits & Bal, 2014). Hieruit volgt ook de conclusie dat kleine en tijdelijke toenames van depositie van stikstof nooit kunnen leiden tot meetbare directe schade aan planten.

Kleine (en tijdelijke) deposities leiden niet tot meetbare veranderingen in groeisnelheid en vegetatiesamenstelling.

Bij vermessing is sprake van een grotere beschikbaarheid van voor planten opneembaar stikstof (nitraat en ammonium), dat dient als bouwstof voor de plant. Een grotere beschikbaarheid van deze bouwstoffen bevoordeelt relatief snelgroeiende planten, die daardoor concurrentievoordeel kunnen krijgen ten opzichte van minder snelgroeiende soorten. Deze laatste soorten zijn veelal de voor zeldzame en bedreigde habitattypen kenmerkende soorten. Afname van deze soorten leidt tot vermindering van de kwaliteit van de habitattypen, maar ook leefgebieden, en op den duur zelfs voor areaalverlies. Vermesting en verzuring zijn processen die met elkaar in verband staan. De verzurende werking van stikstofdepositie zorgt ervoor dat de buffercapaciteit afneemt waardoor stikstof gemakkelijker wordt opgenomen en concurrentieverhoudingen veranderen.

Om een beeld te krijgen van de vermestende invloed van een éénmalige en kleine depositietoename van 1 mol N/ha is de volgende berekening illustratief.

- Een depositie van 1 mol N/ha komt overeen met 14 gram N per hectare.
- De productie van een natuurlijk habitatype zoals bijvoorbeeld blauwgrasland loopt uiteen van 1000 tot 7500 kg droge stof/ha/jaar (Runhaar et al., 2009).
- Het aandeel in stikstof in natuurlijk grasland is ongeveer 10 gram per kg droge stof, dus ongeveer 1% (Eichhorn et al., 2020).
- Voor de biomassaproductie van een natuurlijk habitatype (zoals blauwgrasland) is dus gemiddeld 10-750 kg N/ha/jaar nodig. Dit komt overeen met ca. 1.000 tot meer dan 5.000 mol N/ha/jaar. Dit betreft de totale aanvoer van stikstof, dus ook vanuit bronnen naast atmosferische depositie zoals grond- en oppervlaktewater, nalevering uit de bodem, mineralisatie van organische materiaal en natuurlijke bemesting (via dieren of vee dat ingezet wordt bij natuurlijke begrazing).
- Een jaarlijkse depositie van 1 mol/ha/jaar komt dus overeen met 0,02 tot 0,1% van de jaarlijks benodigde hoeveelheid stikstof voor planten in natuurlijke habitats. Ook wanneer deze dosis volledig ter beschikking komt aan de vegetatie, leidt dit niet tot meetbare veranderingen in groeisnelheid van individuele planten, en daarmee tot veranderingen in concurrentiepositie.

Voor verschillende habitattypen is onderzoek gedaan naar de veranderingen door stikstofdepositie. In het onderzoek van Wamelink et al., (2021, met actualisatie in 2025) is gekeken naar de aanwezigheid van verschillende soorten en hoe deze aanwezigheid verandert bij een toename van de stikstofdepositie. Deze veranderingen zijn vervolgens waar mogelijk in een curve weergegeven, zie Bijlage B. In het algemeen is te stellen dat kleine toenames (en ook afnames) niet leiden tot een verandering: de verschuiving naar links of rechts op de curve is dusdanig minimaal dat dit niet leidt tot een waarneembare verandering. Zeker niet als in ogenschouw wordt genomen dat de responsecurves zijn gemaakt voor een permanente verandering (N depositie in kg/ha/jaar). Voor habitattypen zijn indien beschikbaar responsecurves met voldoende expertoordeel meegenomen.

Een eenmalige en kleine toename van de depositie leidt dus niet tot meetbare verschillen in groeisnelheid van individuele planten. Daardoor ontstaan geen meetbare verschuivingen in concurrentiepositie, en ook geen veranderingen in de verhouding waarmee individuele soorten in de vegetatie voorkomen. Hieruit kan geconcludeerd worden dat een eenmalige kleine depositietoename de kwaliteit van habitattypen en leefgebieden niet meetbaar aantast.

Kleine en tijdelijke deposities vormen een verwaarloosbare bijdrage aan de totale depositie.

Op alle Natura 2000-gebieden in Nederland vindt als gevolg van natuurlijke en door mensen beïnvloede oorzaken depositie van stikstof plaats. Deze achtergronddepositie (ADW) varieert tussen ca. 700 en 4000 mol N/ha/jaar, afhankelijk van de locatie binnen Nederland. Deze deposities vinden al gedurende decennia permanent plaats, zij het dat ze in de afgelopen decennia aanzienlijk gedaald zijn.

Hoewel er sprake is van een langjarige trend waarbij de emissies en achtergronddepositie dalen, variëren de achtergronddeposities op een specifieke locatie van jaar tot jaar. Dit heeft met name te maken met jaarlijkse verschillen in weersomstandigheden (temperatuur, windrichting en hoeveelheid neerslag). Door meteorologische omstandigheden kunnen van jaar tot jaar variaties in de depositie optreden in de orde van grootte van 10% (Compendium voor de Leefomgeving, 2024). Dit kunnen dus jaarlijkse verschillen zijn in de orde van grootte van 70 tot 400 mol N/ha/jaar.

Een eenmalige dosis van 1 mol N/ha als gevolg van tijdelijke activiteiten is daarom relatief gezien zeer gering, zowel ten aanzien van de nauwkeurigheid waarmee de achtergronddeposities zijn vastgesteld, als de hoogte van deze deposities over lange termijnen en de fluctuaties daarin.

In Tabel 2-1 is een omrekening gegeven van de verhouding tussen kleine depositietoenames met verschillende waarden en een aantal waarden van achtergronddeposities binnen de spreiding waarmee deze binnen Nederland voorkomen. Ter illustratie is de tabel gebruikt om de eenmalige en lage toename van de depositie uit te zetten tegen de al lang bestaande en permanente deposities op specifieke habitattypen. Zo bedraagt de laagste achtergronddepositiewaarde op een hexagoon in het voor dit project relevante Natura 2000-gebieden 1069 mol/ha/jr (Oostelijke Vechtplassen) en 868 mol/ha/jr (Naardermeer). Uit tabel 2-1 blijkt dat een toename

in depositie van 0,55 mol/ha/jr ongeveer 0,050% tot 0,056% van deze laagste ADW bedraagt. Een dosis van 0,55 mol/ha/jr is daarom relatief gezien zeer gering ten aanzien van de achtergrondbelasting, de nauwkeurigheid waarmee de kritische depositiewaarden zijn vastgesteld en de hoogte van deze kritische depositiewaarden als lange termijn grenswaarde. Tevens verhoudt de tijdelijke toename zich ook als zodanig tot de verwachte autonome daling van stikstofdepositie, dat de tijdelijke activiteit na een halve dag tot enkele weken gecompenseerd is.

Tabel 2-1 Verhouding tussen waarden van kleine toenames van stikstofdeposities en representatieve waarden achtergronddeposities (in %).

Achtergrond-depositiewaarde	Toename in depositie					
	0,01 mol	0,05 mol	0,1 mol	0,25 mol	0,5 mol	1 mol
700	0,0014%	0,007%	0,014%	0,036%	0,071%	0,143%
800	0,0013%	0,006%	0,013%	0,031%	0,063%	0,125%
900	0,0011%	0,006%	0,011%	0,028%	0,056%	0,111%
1.000	0,0010%	0,005%	0,010%	0,025%	0,050%	0,100%
1.250	0,0008%	0,004%	0,008%	0,020%	0,040%	0,080%
1.500	0,0007%	0,003%	0,007%	0,017%	0,033%	0,067%
1.750	0,0006%	0,003%	0,006%	0,014%	0,029%	0,057%
2.000	0,0005%	0,003%	0,005%	0,013%	0,025%	0,050%
2.250	0,0004%	0,002%	0,004%	0,011%	0,022%	0,044%
2.500	0,0004%	0,002%	0,004%	0,010%	0,020%	0,040%
2.750	0,0004%	0,002%	0,004%	0,010%	0,019%	0,039%
3.000	0,0003%	0,002%	0,003%	0,008%	0,017%	0,033%
3.500	0,0003%	0,001%	0,003%	0,007%	0,014%	0,029%
4.000	0,0003%	0,001%	0,003%	0,006%	0,013%	0,025%

In dit hoofdstuk is een generieke beoordeling uitgevoerd over geringe tijdelijke stikstofdepositie. In de volgende hoofdstukken wordt nader ingegaan op de specifieke habitattypen en leefgebieden van soorten die een depositiebijdrage ondervinden ten gevolge van de dijkverbetering van [REDACTED]. Er wordt op locaties met een (naderende) overschrijding van de KDW, onderbouwd of al dan niet op voorhand significant negatieve gevolgen als gevolg van die toename kunnen worden uitgesloten. Dit wordt gedaan in het licht van de instandhoudingsdoelstellingen van de betrokken Natura 2000-gebieden en in het licht van de specifieke milieukennmerken en omstandigheden van het betreffende Natura 2000-gebied. Er wordt onder andere gebruik gemaakt van informatie uit de NDA, het beheerplan en andere relevante literatuur voor het betreffende gebied en habitatype.

3. Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen

De Oostelijke Vechtplassen bestaat uit een reeks van laagveengebieden tussen de Vecht en de oostrand van Utrechtse heuvelrug. In het gebied bevinden zich door turfwinning ontstane meren en plassen, meest met een zandondergrond, sommige aanzienlijk verdiept door zandwinning. De combinatie van rivierinvloeden en invloeden van het watersysteem van de zandgronden heeft een rijke schakering van typen van moeras en moerasvegetaties doen ontstaan. In het gebied zijn twee belangrijke gradiënten te onderscheiden: van noord naar zuid loopt een gradiënt van meer gesloten gebied (bos) naar meer open landschap (grasland, trilveen en rietland), terwijl van west naar oost een gradiënt is te zien van toenemende kwel (in petgaten en trilvenen). Belangrijk broedgebied voor broedvogels van rietmoerassen (Roerdomp, Purperreiger) en zeer belangrijk voor broedvogels van moerassen met veel waterriet en lange oeverlijnen (Woudaap, Grote karekiet). Ook van enig belang als broedgebied voor enkele andere moeras- en watervogels (Porseleinhoen, Zwarte stern, IJsvogel) (Ministerie van LNV, 2026a).

Het gebied ligt ten noorden van Utrecht en ten westen van Hilversum en heeft een oppervlakte van 6.475 ha. Het bestaat zowel uit Vogelrichtlijn- als Habitatrichtlijngebied (Ministerie van LNV, 2026a).

3.1 Afbakening instandhoudingsdoelstellingen ten behoeve van beoordeling projectbijdrage

In de navolgende tabellen 3-1 t/m 3-5 is aangegeven of er sprake is van een projectbijdrage en mogelijk effect op stikstofgevoelige habitattypen of leefgebieden van het Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen. Hierbij zijn ook de instandhoudingsdoelen, de KDW en de ADW aangegeven.

Tabel 3-1 Afbakening habitattypen Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen (Ministerie van LNV, 2026a). Groen = geen projectbijdrage of enkel projectbijdrage op niet (naderend) overbelast oppervlak, oranje = projectbijdrage op minimaal één (naderend) overbelast hexagoon (AERIUS, 2025a). Voor de instandhoudingsdoelstellingen geldt dat =: behoudsdoelstelling en >: uitbreiding- of verbeterdoelstelling en * prioritair habitatype betekent. KDW staat voor kritische depositiewaarde en ADW voor achtergronddepositiewaarde, beide verkregen van AERIUS, 2025b.

Habitatype		Doel Omvang/ Kwaliteit	KDW (mol N/ha/jr)	Max ADW (mol N/ha/jr) ²	Project- bijdrage (mol N/ha/jr)	Mogelijk effect
H3140lv	Kranswierwateren, in laagveengebieden	> >	2143	1693	0,02	Nee, geen bijdrage op (naderend) overbelaste hexagonalen
ZGH3140	Zoekgebied kranswierwateren		2143 ³	1736	0,01	Nee, geen bijdrage op (naderend) overbelaste hexagonalen
H3150baz	Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	> >	2143	1827	0,06	Nee, geen bijdrage op (naderend) overbelaste hexagonalen
ZGH3150	Zoekgebied Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden		2143	1800	0,06	Nee, geen bijdrage op (naderend) overbelaste hexagonalen
H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	= =	500	1470	0,00	Nee, geen bijdrage op (naderend)

² Maximale ADW binnen de 25km-contour waarin gerekend wordt in AERIUS.

³ Er is uitgegaan van de KDW van het habitatype dat voorkomt in het gebied; kranswierwateren in laagveengebieden. De KDW van het habitatype is hoger dan dat van het zoekgebied waardoor het niet gaat om een overbelaste situatie maar om een depositie op niet overbelaste hexagonalen.

Habitattypen		Doel Omvang/ Kwaliteit	KDW (mol N/ha/jr)	Max ADW (mol N/ha/jr) ²	Project- bijdrage (mol N/ha/jr)	Mogelijk effect
						overbelaste hexagonen
H6410	Blauwgraslanden	= >	786	1340	0,00	Nee, geen bijdrage op (naderend) overbelaste hexagonen
H6430A	Ruigten en zomen (moerasspirea)	= =	> 2400	N.v.t.	N.v.t.	Nee, niet stikstofgevoelig
H6430B	Ruigten en zomen (harig wilgenroosje)	= =	> 2400	N.v.t.	N.v.t.	Nee, niet stikstofgevoelig
H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	> >	1214	1773	0,04	Ja, bijdrage op (naderend) overbelaste hexagonen
H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	> >	500	1792	0,04	Ja, bijdrage op (naderend) overbelaste hexagonen
ZGH7140B	Zoekgebied Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)		500	1365	0,00	Nee, geen bijdrage op (naderend) overbelaste hexagonen
H7210	Galigaanmoerassen	> >	1429	1745	0,01	Ja, bijdrage op (naderend) overbelaste hexagonen
H91D0	Hoogveenbossen	= =	1786	1946	0,01	Ja, bijdrage op (naderend) overbelaste hexagonen
ZGH91D0	Hoogveenbossen		1786	1305	0,00	Nee, geen bijdrage op (naderend) overbelaste hexagonen

Op basis van de analyse in tabel 3-1 zijn significante gevolgen zonder ecologische beoordeling op voorhand met zekerheid uit te sluiten voor alle habitattypen behalve H7140A, H7140B, H7210 en H91D0. Effecten voor de habitattypen H7140A, H7140B, H7210 en H91D0 worden verder behandeld in de ecologische beoordeling, zie paragraaf 3.2.

Tabel 3-2 Afbakening leefgebieden Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen. Groen = geen projectbijdrage of enkel projectbijdrage op niet (naderend) overbelast oppervlak, oranje = projectbijdrage op minimaal één overbelast hexagoon (AERIUS, 2025a). KDW staat voor kritische depositiewaarde en ADW voor achtergronddepositiewaarde, beide verkregen van AERIUS, 2025b.

Leefgebied		KDW (mol/ha/jr)	Max ADW (mol/ha/jr) ³	Project-bijdrage (mol/ha/jr)	Mogelijk effect
Lg05	Grote-zeggenmoeras	1714	1959	0,16	Ja, bijdrage op (naderend) overbelaste hexagonen

Op basis van de analyse in tabel 3-2 zijn significante gevolgen niet met zekerheid op voorhand uit te sluiten voor leefgebied Lg05. Effecten voor het leefgebied Lg05 komen terug in de ecologische beoordeling van de Habitatrichtlijnsoorten binnen de Oostelijke Vechtplassen en wordt verder behandeld in de ecologische beoordeling, zie paragraaf 3.2.

Tabel 3-3 Afbakening habitatrichtlijnsoorten Natura 2000-gebied Oostelijke vechtplassen (Ministerie van LVVN, 2026a). Groen = geen projectbijdrage of enkel projectbijdrage op niet (naderend) overbelast oppervlak, oranje = projectbijdrage op minimaal één overbelast hexagoon (AERIUS projectberekening). Voor de instandhoudingsdoelstellingen geldt dat =: behoudsdoelstelling en >: uitbreiding- of verbeterdoelstelling betekent.

Habitatrichtlijnsoort		Doel Omvang leefgebied/ Kwaliteit leefgebied/ Populatie	Mogelijk effect, leefgebied in habitatype en/ of leefgebied
H1016	Zegge-korfslak	= = =	Ja, stikstofgevoelig leefgebied van deze habitatsoort bestaat binnen Oostelijke Vechtplassen uit Lg05 (Provincie Noord-Holland, 2022). Er is sprake van een projectbijdrage op overbelast habitat van Lg05.
H1042	Gevlekte witsnuitlibel	> > >	Nee, stikstofgevoelig leefgebied bestaat binnen Oostelijke Vechtplassen uit H3150 (Provincie Noord-Holland, 2017a). Er is geen sprake van een projectbijdrage op overbelaste hexagonalen.
H1082	Gestreepte waterroofkever	> > >	Nee, soort maakt geen gebruik van stikstofgevoelig leefgebied (Smits et al., 2014).
H1134	Bittervoorn	= = =	Nee, stikstofgevoelig leefgebied bestaat binnen Oostelijke Vechtplassen uit H3150 (Provincie Noord-Holland, 2017a). Er is geen sprake van een projectbijdrage op overbelaste hexagonalen.
H1145	Grote modderkruiper	= = =	Nee, stikstofgevoelig leefgebied bestaat binnen Oostelijke Vechtplassen uit H3150 (Provincie Noord-Holland, 2017a). Er is geen sprake van een projectbijdrage op overbelaste hexagonalen.
H1149	Kleine modderkruiper	= = =	Nee, soort maakt geen gebruik van stikstofgevoelig leefgebied (Smits et al., 2014).
H1163	Rivierdonderpad	= = =	Nee, soort maakt geen gebruik van stikstofgevoelig leefgebied (Smits et al., 2014).
H1318	Meervleermuis	= = =	Nee, soort maakt geen gebruik van stikstofgevoelig leefgebied (Smits et al., 2014).
H1340	Noordse woelmuis	> > >	Nee, soort maakt geen gebruik van stikstofgevoelig leefgebied (Smits et al., 2014).
H1903	Groenknolorchis	= = =	Ja, stikstofgevoelig leefgebied van deze habitatsoort bestaat binnen Oostelijke Vechtplassen uit H7140A (Provincie Noord-Holland, 2017a). Er is sprake van een projectbijdrage op overbelast habitat van H7140A.
H4056	Platte schijfhoren	= = =	Nee, stikstofgevoelig leefgebied bestaat binnen Oostelijke Vechtplassen uit H3150 (Provincie Noord-Holland, 2017a). Er is geen sprake van een projectbijdrage op overbelaste hexagonalen.

Op basis van de analyse in tabel 3-3 zijn significante gevolgen bij voorbaat – zonder ecologische beoordeling – met zekerheid uit te sluiten voor alle habitatrichtlijnsoorten behalve H1016 en H1903. Effecten voor de habitatrichtlijnsoorten H1016 en H1903 worden verder behandeld in de ecologische beoordeling, zie paragraaf 3.2.

Tabel 3-4 Afbakening broedvogels Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen (Ministerie van LVVN, 2026a). Groen = geen projectbijdrage of enkel projectbijdrage op niet (naderend) overbelast oppervlak, oranje = projectbijdrage op minimaal één overbelast hexagoon (AERIUS, 2025a). Voor de instandhoudingsdoelstellingen geldt dat =: behoudsdoelstelling en >: uitbreiding- of verbeterdoelstelling betekent.

Broedvogel		Doel Omvang leefgebied/ Kwaliteit leefgebied	Doel aantal broed-paren	Mogelijk effect, leefgebied onderdeel van habitatype en/ of leefgebied
A021	Roerdomp	> >	5	Nee, maakt geen gebruik van stikstofgevoelig leefgebied (Smits et al., 2014).
A022	Woudaap	> >	10	Nee, maakt geen gebruik van stikstofgevoelig leefgebied (Smits et al., 2014).
A029	Purperreiger	= =	50	Nee, maakt geen gebruik van stikstofgevoelig leefgebied (Smits et al., 2014).
A119	Porseleinhoen	= =	8	Nee, maakt geen gebruik van stikstofgevoelig leefgebied (Smits et al., 2014).

A197	Zwarte Stern	> >	110	Nee, stikstofgevoelig leefgebied bestaat binnen Oostelijke Vechtplassen uit H3150 (Provincie Noord-Holland, 2017a). Er is geen sprake van een projectbijdrage op overbelaste hexagonen.
A229	IJsvogel	= =	10	Nee, maakt geen gebruik van stikstofgevoelig leefgebied (Smits et al., 2014).
A292	Snor	= =	150	Nee, maakt geen gebruik van stikstofgevoelig leefgebied (Smits et al., 2014).
A295	Rietzanger	= =	880	Nee, maakt geen gebruik van stikstofgevoelig leefgebied (Smits et al., 2014).
A298	Grote karekiet	= =	50	Nee, maakt geen gebruik van stikstofgevoelig leefgebied (Smits et al., 2014).

Op basis van de analyse in tabel 3-4 zijn significante gevolgen bij voorbaat – zonder ecologische beoordeling – met zekerheid uit te sluiten voor alle broedvogels waarvoor het gebied is aangewezen.

Tabel 3-5 Afbakening niet-broedvogels Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen (Ministerie van LNVN, 2026a). Groen = geen projectbijdrage of enkel projectbijdrage op niet (naderend) overbelast oppervlak, oranje = projectbijdrage op minimaal één overbelast hexagoon (AERIUS, 2025a). Voor de instandhoudingsdoelstellingen geldt dat =: behoudsdoelstelling en >: uitbreiding- of verbeterdoelstelling betekent. De letters S, R en F achter de soortnaam staan respectievelijk voor slaap-, rust- en foerageergebied.

Niet-Broedvogel		Doel Omvang leefgebied/ Kwaliteit leefgebied	Doel aantal (populatie)	Mogelijk effect, leefgebied onderdeel van habitattype en/ of leefgebiedtype
A017	Aalscholver (SR)	= =	behoud	Nee, maakt geen gebruik van stikstofgevoelig leefgebied (Smits et al., 2014).
A041	Kolgans (SRF)	= =	920	
A043	Grauwe gans (SRF)	= =	1200	
A050	Smient (SRF)	= =	2800	
A051	Krakeend (F)	= =	40	
A056	Slobeend (F)	= =	80	
A059	Tafeleend (F)	= =	120	
A068	Nonnetje (F)	= =	20	

Op basis van de analyse in tabel 3-5 zijn significante gevolgen bij voorbaat – zonder ecologische beoordeling – met zekerheid uit te sluiten voor alle aangewezen niet-broedvogels.

3.2 Ecologische beoordeling

3.2.1 H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)

Algemene omschrijving habitattype

Het habitattype Overgangs- en trilvenen is onder te verdelen in de subtypen Trilvenen en Veenmosrietlanden. Het habitattype overgangs- en trilvenen betreft soortenrijke veenbegroeiingen van betrekkelijk voedselarme tot matig voedselrijke omstandigheden. De plantengemeenschappen van de overgangs- en trilvenen vormen ontwikkelingsstadia in de verlanding die begint in het open water van sloten, plassen en petgaten. In Nederland komen ze vooral voor in het laagveengebied. Verder kunnen overgangs- en trilvenen ook ontstaan in veenvormende systemen in de middenlopen van beekdalen, op de overgangen van de hogere (pleistocene) zandgronden naar laagveen en in zeekleilandschappen. Uitgaande van het verlandingsproces worden de overgangs- en trilvenen van dit habitattype voorafgegaan door begroeiingen van het open water, zoals drijftil- en krabbenscheergemeenschappen (habitattype H3150). De overgangs- en trilvenen worden in de successiereeks opgevolgd door struweel of bos, onder bepaalde omstandigheden ook door moerasheiden (habitattype H4010). Veenmosrietland dat is dichtgegroeid met wilgen, berken of elzen behoort niet tot het habitattype. De soorten van trilvenen en veenmosrietland kunnen hier wel plaatselijk nog met lage bedekkingen aanwezig zijn. Verzuring die door toenemende regenwaterinvloed aan de oppervlakte begint, is een natuurlijk proces in laagveensystemen. Daarbij wordt de vegetatiemat heel geleidelijk dikker en eenvormiger en gaan trilvenen, subtype A, over in veenmosrietland, subtype B, of moerasheide, habitattype H4010B vochtige heiden (laagveengebied) (Ministerie van LNVN, 2008a).

H7140A overgangs- en trilvenen (trilvenen) bestaan uit mosrijke op het water drijvende plantenmatten. Van de vaatplanten voeren schijngrassen de boventoon en in de moslaag domineren slaapmossen. In trilvenen kunnen zeldzame orchideeën groeien (Ministerie van LNV, 2008a).

Instandhoudingsdoelstelling: uitbreiding van de oppervlakte en verbetering van de kwaliteit.

Beschrijving van het voorkomen van habitatype in het Natura 2000-gebied

Trilvenen komen over een (zeer) kleine oppervlakte voor in de Oostelijke Vechtplassen in het plassen- en moerasgebied, veelal in zeer smalle zones aan de rand van veenmosrietland. In totaal gaat het om circa 20 hectare trilveen. Alhoewel er lokaal door effectgerichte maatregelen gunstige ontwikkelingen zijn opgetreden, is de trend van het habitatype de laatste decennia overwegend negatief. De belangrijkste verandering in het gebied is wel de zeer sterke achteruitgang van de associatie van Schorpioenmos en Ronde zegge, dat tot aan 1950 vrij algemeen voorkwam in het gebied. De zeer sterke achteruitgang van deze associatie hangt vooral samen met de verminderde invloed van gebufferd kwelwater, o.a. door verharding van het inziingsgebied (Utrechtse heuvelrug) en door de toenemende drinkwaterwinning na 1950. Ook een toenemende vermessing van het oppervlaktewater speelt een rol in de achteruitgang (Provincie Noord-Holland, 2017a).

In de Westbroekse Zodden is een aantal percelen na 2001 afgeplagd, plaatselijk hebben zich hier bijzondere soorten als Ronde zegge en Stijve moerasweegbree uitgebreid. Er zijn trilveensoorten verschenen langs de randen van petgaten die 15 jaar geleden zijn uitgebaggerd. In plagstroken en geplagde randen van petgaten is Ronde zegge toegenomen. Al deze ontwikkelingen zijn positief, maar het heeft nog nergens geleid tot het ontstaan van trilvenen. Daarnaast blijft verzuring een probleem en sinds 2000 is een soort als Draadzegge verder achteruitgegaan op verzuurde locaties in de Molenpolder. Dit duidt nog steeds op een verminderde invloed van gebufferd kwelwater. Ook ontwikkelingen ten noorden van het Bosje van Robertson (Bethunepolder) duiden op een afnemende invloed van kwelwater. Een belangrijk ander probleem is dat nieuwvormingen van trilveen uit open water thans niet meer optreden. Initiële verlandingsstadia in open water die vervolgens tot Schorpioenmostrilveen leiden, ontbreken. De perspectieven voor dergelijke natuurlijke ontwikkelingen van trilveen zijn op korte termijn niet gunstig.

Naast stikstof blijkt ook fosfaat een belangrijke factor. Als de P-beschikbaarheid toeneemt, wordt het trilveen gevoeliger voor de vestiging van snelgroeibende veenmossen met een hoge verzuringscapaciteit. Hierdoor nemen veenmossen als *Sphagnum squarrosum* en *Sphagnum fallax* toe, wat leidt tot verzuring en het verdwijnen van de karakteristieke basenrijke soorten. Behalve door verandering in de waterkwaliteit en de toegenomen depositie, is in het verleden ook veel oppervlak verdwenen door het staken van het beheer. Na 1950 was het maaien van trilveen economisch niet meer interessant, waardoor plaatselijk trilveenoppervlak is overgegaan in broekbos of in kleine oppervlakten met H91D0 Hoogveenbos. Trilvenen met enig oppervlak komen nog voor in Het Hol en Polder Westbroek. Kleinere oppervlakten met H7140A Trilveen worden o.a. aangetroffen in de Molenpolder en de Oostelijke Binnenpolder van Tienhoven. Een ander probleem is, dat nieuwvorming vanuit jonge verlanding uit open water momenteel niet meer plaats vindt. Hierdoor bestaan er in het gebied geen ruimtelijke en temporele overgangen meer tussen de initiële vormen van het trilveen naar trilvenen die door schorpioenmos worden gedomineerd.

Trilvenen worden in stand gehouden door een maaibeheer, maar bij het wegvallen van voldoende buffering (verminderde aanvoer gebufferd kwelwater) gaan veenmossen in de moslaag toenemen. Door successie treedt verdikking van de kraggebodem op, waardoor de indringing van gebufferd water enigszins wordt verminderd. Deze successie naar zuurdere en veenmosrijke stadia wordt versneld door hydrologische isolatie en een toenemende invloed van regenwater. Bij een afnemende invloed van gebufferd kwelwater neemt de invloed van verzurend regenwater nog verder toe en ontstaan er steeds zuurdere stadia waar veenmossen gaan domineren. Uiteindelijk gaan de trilvenen over in veenmosrietland (H7140B). Ook eutrofiëring kan van invloed zijn op de verzuringssnelheid. Zo kan een toenemende fosfaatconcentratie in het water leiden tot toename van snelgroeibende en sterk verzurende veenmossen als *Sphagnum squarrosum* en *Sphagnum fallax*, soorten die zich onder relatief basenrijke condities al kunnen vestigen. Op korte termijn zal door het uitvoeren van extra beheer (zomermaaien) en effectgerichte maatregelen (plaggen, graven van greppels, plaggen van oevers) in de Oostelijke Vechtplassen het oppervlak aan H7140A behouden blijven en is lokaal ook uitbreiding van de kwaliteit mogelijk (Provincie Noord-Holland, 2017a).

Omschrijving planeffect en beoordeling effect stikstofdepositie

Ten gevolge van het voornemen is sprake van een projectbijdrage van 0,04 mol/ha/jr op 13 overbelaste hexagonen (1,08 ha), 6,23% van de totale oppervlakte en 0,04 mol/ha/jr op 1 naderend overbelast hexagoon (0 ha) (17,34 ha, AERIUS, 2025b). In bijlage B is een kaartbeeld opgenomen van de verspreiding en hoogte van de berekende depositietoenames in dit habitatype.

Ondanks de overschrijding van de KDW binnen het gebied heeft het habitatype een matige tot goede kwaliteit (Provincie Noord-Holland, 2017a). Het grootste knelpunt voor het habitatype is een verminderde toevoer van basenrijk grondwater. Hierdoor neemt het aantal typische soorten af en komt de nieuwe vorming van veen moeilijk op gang. Stikstofdepositie kan bijdragen aan de verdere afname aan kwaliteit en omvang maar is hierin niet de sturende factor. Een kleine bijdrage van maximaal 0,04 mol/ha op een gedeelte van het areaal van het habitatype zal hier geen verschil in maken. Een depositie van zo'n kleine omvang zal niet zorgen voor een verandering in de samenstelling van de vegetatie. De toename van stikstofdepositie met maximaal 0,04 mol/ha op een deel van het areaal leidt daarom niet tot een significante verslechtering van de kwaliteit van het habitatype, heeft geen nadelige gevolgen voor het effect van nog uit te voeren instandhoudingsmaatregelen en staat daardoor de realisatie van de instandhoudingsdoelstelling, uitbreiding van de oppervlakte en verbetering van de kwaliteit, niet in de weg.

In tabel 3-3 is aangegeven dat het habitatype H7140 Overgangs- en trilvenen (trilvenen) ook de standplaats kan zijn voor de habitatsoort groenknolorchis. Voor deze soort heeft dit Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen ook instandhoudingsdoelen. Omdat significante gevolgen voor dit habitatype zijn uitgesloten, staat de planbijdrage ook de instandhoudingsdoelen voor de habitatsoort groenknolorchis, die gebonden is aan dit habitatype, niet in de weg.

3.2.2 H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)

Algemene omschrijving habitatype

Dit habitatype betreft soortenrijke veenbegroeiingen van betrekkelijk voedselarme tot matig voedselrijke omstandigheden. De plantengemeenschappen van de overgangs- en trilvenen vormen ontwikkelingsstadia in de verlanding die begint in het open water van sloten, plassen en petgaten. In Nederland komen ze vooral voor in het laagveengebied. Verder kunnen overgangs- en trilvenen ook ontstaan in veenvormende systemen in de middenlopen van beekdalen, op de overgangen van de hogere (pleistocene) zandgronden naar laagveen en in zeekleilandschappen. Veenmosrietlanden ontwikkelen zich met verdere stabilisering van de veenlaag. Kenmerkend is een gesloten moslaag met dominantie van veenmossoorten, een varenrijke kruidlaag en een ijle rietlaag.

Het habitatype Overgangs- en trilvenen is onder te verdelen in de subtypen Trilvenen en Veenmosrietlanden. Het habitatype overgangs- en trilvenen betreft soortenrijke veenbegroeiingen van betrekkelijk voedselarme tot matig voedselrijke omstandigheden. De plantengemeenschappen van de overgangs- en trilvenen vormen ontwikkelingsstadia in de verlanding die begint in het open water van sloten, plassen en petgaten. In Nederland komen ze vooral voor in het laagveengebied. Verder kunnen overgangs- en trilvenen ook ontstaan in veenvormende systemen in de middenlopen van beekdalen, op de overgangen van de hogere (pleistocene) zandgronden naar laagveen en in zeekleilandschappen. Uitgaande van het verlandingsproces worden de overgangs- en trilvenen van dit habitatype voorafgegaan door begroeiingen van het open water, zoals drijftil- en krabbenscheergemeenschappen (habitatype H3150). De overgangs- en trilvenen worden in de successiereeks opgevolgd door struweel of bos, onder bepaalde omstandigheden ook door moerasheiden (habitatype H4010). Veenmosrietland dat is dichtgegroeid met wilgen, berken of elzen behoort niet tot het habitatype. De soorten van trilvenen en veenmosrietland kunnen hier wel plaatselijk nog met lage bedekkingen aanwezig zijn.

Instandhoudingsdoelstelling: uitbreiding oppervlakte en verbetering van de kwaliteit.

Beschrijving van het voorkomen van habitatype in het Natura 2000-gebied

De Westbroekse Zodden bevatten het grootste oppervlakte veenmosrietlanden binnen de Oostelijke Vechtplassen. Verder worden grotere oppervlakten aangetroffen in Het Hol, Kortenhoef oost en west, en de Molenpolder (Provincie Noord-Holland, 2022). In totaal gaat het om circa 21,98 hectare veenmosrietlanden binnen het Natura-2000 gebied (AERIUS, 2025b).

Op basis van de vegetatietypen die zijn aangetroffen is veenmosrietland voor het grootste deel (2/3) goed ontwikkeld. Circa 1/3 van het oppervlak is matig ontwikkeld. Mogelijk is het aandeel matig ontwikkelde vegetatietypen groter, omdat typische soorten in de kwaliteitsbeoordeling niet zijn meegewogen. De trend in oppervlakte en kwaliteit is negatief (Provincie Noord-Holland, 2017a).

Door de verminderde invloed van gebufferd kwelwater (of overstroming met mesotroof en gebufferd oppervlaktewater) zijn trilvenen en galigaan-verlandingen met schorpioenmos verzuurd en via half-natuurlijke successie (maaien en afvoeren) overgegaan in veenmosrietland. Hierdoor is tussen 1950 en 1990 het oppervlak aan veenmosrietland snel toegenomen. Vanaf de jaren 1970-1980 is in het veenmosrietland een kwaliteitsverandering opgetreden, waardoor verzuringsgevoelige soorten als *Sphagnum subnitens* en *Pallavicinia lyellii* zijn achteruitgegaan. Ten opzichte van de jaren 1960-1980 is hierdoor het oppervlak aan matig ontwikkeld veenmosrietland toegenomen, wat lokaal tot uiting komt door de dominantie van haarmossen in de moslaag. Bij een hoge stikstofdepositie is de verwachting dat zonder aanvullende maatregelen het oppervlak met matige kwaliteit zal toenemen, als gevolg van toename van haarmossen. Toename van haarmossen is positief gerelateerd aan verzurende stikstofdepositie, maar ook aan verdroging (Provincie Noord-Holland, 2017a).

Na 1960 is tevens een deel van het oppervlak veenmosrietland door het staken van het maaibeheer overgegaan in moerasbos. De algemene trend van veenmosrietland is tot aan 2000 daarom negatief (Provincie Noord-Holland, 2022). Na 2000 is er lokaal nog steeds sprake van achteruitgang, zoals de toename van wilgenopslag in voormalig veenmosrietland in de Gagelpolder (door het staken van beheer). Ook in de Molenpolder is in enkele veenmosrietlanden sprake van bosopslag. Op locaties waar het beheer uit jaarlijks maaien en afvoeren bestaat is het veenmosrietland in omvang gelijk gebleven, zoals in de Bethunepolder en delen van de Gagelpolder. In de Westbroekse zodden is sprake van toename van oppervlak aan veenmosrietland, waarbij ook soorten van hoogvenen toenemen. Afhankelijk van het beheer kan de netto trend t.a.v. het oppervlak in een gebied dus gelijk of toenemend zijn. In het huidige beheer is het tegengaan van verbossing van groot belang voor de instandhouding van dit habitatype (Provincie Noord-Holland, 2022). Toename van jong veenmosrietland waarin soorten als *Sphagnum subnitens* en *Pallavicinia lyellii* regelmatig voorkomen, treedt verhoudingsgewijs nog maar weinig op (Provincie Noord-Holland, 2017a).

Als successiestadium vormen veenmosrietlanden een essentiële schakel tussen de jonge verlandingsstadia en de vochtige laagveenheiden (H4010B). Oudere en vooral verzuurde successiestadia van het veenmosrietland, kunnen zich ontwikkelen tot Hoogveenbos (H91D0) als het beheer wordt gestaakt. Voor het realiseren van de gewenste verlandingsreeks richting H7140B Veenmosrietland, zijn voedselarme, tot matig voedselrijke milieucondities nodig met een goede waterkwaliteit (laag P- en N-gehalte, laag sulfaatgehalte). Een vitale verlandingsreeks bevat over een groot oppervlak alle habitattypen en hun tussenstadia verspreid in ruimte en tijd. In het Vechtplassengebied betreft dat vooral de habitattypen H3150, H7140A en H4010B. De basis randvoorwaarde van een goede waterkwaliteit is belangrijk voor de levensduur van jonge, soortenrijke stadia van het veenmosrietland. In sulfaatrijke of vermeste oppervlaktewateren versnelt de successie richting soortenarme, door Fraai veenmos of Gewoon haarmos gedomineerde stadia. In mesotrofe stadia met gebufferd water gaat de verzuring langzaam en kunnen drijvende, natte en soortenrijke stadia van het veenmosrietland lang aanwezig zijn. Kletsnatte, slappe en drijvende kraggen, met een niet al te verzuurd veenmosdek (pH 5-6) zijn belangrijk voor het voorkomen van de typische soort Veenmosorchis. Door natuurlijke verzuring, onder invloed van de vorming van een regenwaterlens en verdikking van de kragge, gaat het type – onder invloed van nazomer- of herfstmaaien, uiteindelijk over in H4010B Vochtige laagveenheide. Successie naar dit habitatype wordt vaak gehinderd door de geringe dispersiemogelijkheden van de heidezaden.

Door voortgaande successie gaan neutrale tot basenrijke (Bloemrijk rietland) initiële of jonge successiestadia van het veenmosrietland over in latere, zuurdere en oude stadia. Hierdoor kan de kwaliteit afnemen (omslag goed naar matig, verdwijnen van typische soorten en/of toename van *Sphagnum fallax* en *Polytrichum commune*). Door verdroging en zure depositie neemt het oppervlak aan matig ontwikkelde vegetatietypen verder toe. Het ontbreken van jonge stadia veenmosrietland in de Oostelijke Vechtplassen, evenals initiële trilvenen, hangt ook samen met de achteruitgang van het oppervlak aan waterriet (geringe peilfluctuaties) en jonge rietverlanding. Hierdoor domineren vooral oudere stadia met veenmosrietland. Daarnaast is door staken van het beheer het oppervlak aan veenmosrietland afgenomen door successie richting elzenbos of berkenbroekbos (waaronder Hoogveenbos H91D0).

Omschrijving planeffect en beoordeling effect stikstofdepositie

Ten gevolge van het voornemen is sprake van een projectbijdrage van 0,04 mol/ha/jr op 14 overbelaste hexagonen (2,18 ha), 9,91% van de totale oppervlakte (21,98 ha, AERIUS, 2025b). In bijlage B is een kaartbeeld opgenomen van de verspreiding en hoogte van de berekende depositietoenames in dit habitattype.

Het habitattype is zeer gevoelig voor stikstofdepositie, maar komt nog over aanzienlijke oppervlaktes voor in het gebied. Een toename van de depositie met 0,04 mol/ha is dermate klein, dat dit geen invloed heeft op de effecten van de reguliere beheermaatregelen die nu worden uitgevoerd, mede gezien de redelijke kwaliteit van het habitattype. Een verzurend effect van een dergelijk lage dosis stikstof zal ook niet meetbaar zijn. Deze toename zal daarom niet leiden tot een meetbare verandering in de vegetatiesamenstelling, en daarmee geen significante verslechtering van de kwaliteit van het habitattype opleveren. De toename van de stikstofdepositie zal geen effecten hebben op het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen uitbreiding van de oppervlakte en verbetering van de kwaliteit.

3.2.3 H7210 Galigaanmoerassen

Algemene beschrijving habitattype

Het habitattype betreft alle door Galigaan (*Cladium mariscus*) gedomineerde moerassen in Nederland, behalve die onderdeel uitmaken van een hoogveenlandschap (H7110_A). Galigaan kan zich in basenrijke, niet te zuurstofarme milieus vestigen in lage open moeras- of oeverbegroeiingen. Deze vlijmscherpe, grote moerasplant kan uitgestrekte begroeiingen vormen aan de oevers van laagveenplassen, duinplassen en heidevennen. Galigaan is in Nederland een zeldzame soort maar gaat, na geslaagde vestiging in de regel in de vegetatie overheersen, terwijl de kleine moeras- en oversoorten verdwijnen en op den duur een soortenarm galigaanmoeras ontstaat. Deze galigaanbegroeiingen kunnen zich vervolgens vele decennia handhaven (Provincie Noord-Holland, 2017a).

Instandhoudingsdoelstelling: Uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit.

Beschrijving van het voorkomen van habitattype in het Natura 2000-gebied

Verlanding met Galigaan komt slechts in beperkte delen van de Oostelijke Vechtplassen voor. Het habitattype komt – volgens de meest recente kartering in AERIUS Monitor – met een oppervlakte van 3,08ha voor in het Natura 2000-gebied. (Het grootste oppervlakte aan galigaanmoeras komt voor in Het Hol. Snippers zijn ook aanwezig in de Vuntus, de Molenpolder en Kortenhoef west en de Wijde Blik (oostkant). De voornaamste potenties voor dit habitattype zijn aanwezig in de kwelgevoede delen van de Oostelijke Vechtplassen. Herstel van de kwelwaterinvloed en waterkwaliteitsverbetering leidt hier tot kansen voor de ontwikkeling van dit habitattype.

De huidige kwaliteit is goed/matig. Indien de kwaliteit uitsluitend wordt gebaseerd op vegetatietype (*Cladietum*), dan is het gehele oppervlak als goed te kwalificeren. Op basis van de kenmerken structuur en functie (Ministerie van LNV, 2008b) is echter het grootste deel van het oppervlak H7210 matig ontwikkeld (Provincie Noord-Holland, 2017a). Een groot deel van de aanwezige Galigaanvegetatie is zoomvormig ontwikkeld en bestaat uit een dichte begroeiing van Galigaan, met op de bodem een dikke laag strooisel. Deze vegetaties zijn doorgaans soortenarm.

Overgangen van natte Galigaan-kragges naar trilveen, waar in de Galigaan-vegetatie ook soorten van trilvenen voorkomen, zijn zeldzaam. Het gaat om vrij open en slaapmosrijke Galigaankraggen met soorten als Rood schorpioenmos en Groenknolorchis. De trend in de oppervlakte en kwaliteit is stabiel (Provincie Noord-Holland, 2017a).

Galigaanmoerassen zijn gevoelig tot zeer gevoelig voor verzuring en vermesting, het wegvallen van de grondwaterinvloed en/of een verminderde aanvoer van mesotroof oppervlaktewater. Voor het ontstaan van soortenrijke Galigaanmoerassen is het belangrijk dat er mesotroof en basenrijk water aanwezig is op de standplaatsen met Galigaan.

Galigaan produceert veel en slecht verteerbaar strooisel, waardoor een dikke, zure strooisellaag ontstaat die niet meer door het basenrijke water wordt gevoed. Zonder beheer of voldoende dynamiek verdwijnen hierdoor kleine lichtminnende plantensoorten, waarna uiteindelijk een dicht en soortenarm galigaanmoeras ontstaat. Deze dichte galigaanbegroeiingen kunnen zich vele decennia handhaven. Een methode om de

strooiselophoping tegen te gaan, is eens in de 4-5 jaar in de zomer of nazomer maaien en het gewas en strooisel af te voeren. Tijdstip en frequentie van het maaien zijn belangrijk: bij jaarlijks maaien verdwijnt de galigaangemeenschap, en bij wintermaaien kan riet gaan domineren. Ondiep plaggen, of het uitkrabben van de dichte strooisellaag, is waarschijnlijk ook een goede maatregel. Verstoring van de bodem door zwaar materieel dient te worden voorkomen, omdat dit de Galigaanvegetatie negatief beïnvloedt (Provincie Noord-Holland, 2022). In het gebied wordt op dit moment gefaseerd maaibeheer toegepast en het ondiep plaggen en verwijderen van strooisel (Provincie Noord-Holland, 2025a).

Omschrijving planeffect en beoordeling effect stikstofdepositie

Ten gevolge van het voornemen is sprake van een tijdelijke projectbijdrage van 0,01 mol/ha/jr op 6 overbelaste hexagonen (0,26 ha), 8,44% van de totale oppervlakte (3,08 ha; AERIUS, 2025b) en 1 naderend overbelaste hexagonen (0,03 ha), 0,97% van de totale oppervlakte. Dat betekent dat voor meer dan 90% van de oppervlakte van dit habitattype geldt dat er geen sprake is van een projectbijdrage op een (naderend) overbelaste situatie. In bijlage B is een kaartbeeld opgenomen van de verspreiding en hoogte van de berekende depositietoenames in dit habitattype.

Gelet op het feit dat de aanwezigheid van mesotroof en basenrijk water een factoren van groter belang is voor deze vegetatie dan stikstof kunnen de effecten van de berekende toename van de stikstofdepositie met maximaal 0,01 mol/ha op het – beperkt in oppervlakte - overbelaste deel van dit habitattype als verwaarloosbaar worden beschouwd. Deze depositietoename leidt daarom niet tot een significante verslechtering van de kwaliteit van het habitattype en staat de realisatie van de instandhoudingsdoelstelling niet in de weg.

3.2.4 H91D0 Hoogveenbossen

Algemene omschrijving habitattype

Dit habitattype omvat relatief laag blijvende berkenbossen met dominantie van zachte berk in de boomlaag en een ondergroei die vooral bestaat uit veenmossen (Sphagnum soorten). Het zijn natte bossen ofwel zogenoemde berkenbroekbossen op veenbodems. Het habitattype wordt aangetroffen op voedselarme, zure veengronden die permanent onder invloed staan van hoge grondwaterstanden. In het laagveengebied en rivierengebied gaat het meestal (nog) om gemeenschappen van het 'laagveenstadium' en die zijn beschreven als de associatie Zompzegge-Berkenbroek. Op de hogere zandgronden is het 'hoogveenstadium' meer aan de orde en dat is beschreven als associatie Dophei-Berkenbroek (Erico-Betuletum pubescentis). In de praktijk, op gebiedsniveau, is het onderscheid in deze associaties soms lastig te maken, vooral daar waar overgangen optreden van hoogveen naar beekdalen. Om deze reden wordt dit onderscheid niet tot uitdrukking gebracht in subtypen.

Instandhoudingsdoelstelling: behoud oppervlakte en kwaliteit

Beschrijving van het voorkomen van habitattype in het Natura 2000-gebied

Hoogveenbossen komen in een groot aantal deelgebieden voor, in een aantal gevallen in aanzienlijke oppervlakten en in veelal goede kwaliteit (Provincie Noord-Holland, 2022). Het habitattype komt met een oppervlakte van 83,22 ha voor in het Natura 2000-gebied. De huidige kwaliteit is goed/matig (Provincie Noord-Holland, 2017a).

In deelgebied Het Hol komt een uitgebreid complex voor van elzenbroekbossen met overgang naar berkenbroek. Ook in de Ster, Kortenhoef west en de Breukeleveense Plas (deelgebied Loosdrechtse Plassen) komen hoogveenbossen over een vrij groot oppervlakte voor. In het Stergebied gaat het om moerasbos dat zich heeft ontwikkeld in de richting van hoogveenbos als gevolg van het verbossen van (voormalig) trilveen en veenmosrietland. Een aaneengesloten hoogveenbos is aanwezig aan de westrand van de Breukeleveense Plas (deelgebied Loosdrechtse Plassen). In deze omgeving liggen ook nog een wilgen- en elzenbroekbos die zich in dezelfde veenmosrijke richting aan het ontwikkelen zijn (Provincie Noord-Holland, 2022).

Hoogveenbossen lijken in het N2000-gebied redelijk stabiel te zijn, maar vanwege de gebrekkige monitoring en kartering van dit soort bossen (in het verleden) is de trend feitelijk niet goed in te schatten. Mogelijk dat plaatselijk positieve ontwikkelingen voorkomen, zoals toegenomen bultvorming van veenmossen en uitbreiding

van de typische soort Violet veenmos. Door het ontbreken van grote aaneengesloten oppervlakten bos waar weinig indringing van voedselrijk water is, hebben zich geen uitgebreide oppervlakten met veenmosrijk berkenbos ontwikkeld zoals in het Naardermeer (Provincie Noord-Holland, 2022).

Knelpunten voor dit habitattype zijn verder het ontbreken van voldoende grote robuuste eenheden nat broekbos, zonder directe invloed van oppervlaktewater en het te veel N depositie. De aanwezigheid van exoten als appelbes en Amerikaanse vogelkers vormt een bedreiging voor het habitattype hoogveenbossen. Er wordt exotenbeheer toegepast in de Oostelijke vechtplassen waarbij exoten als appelbes worden verwijderd. Van belang voor hoogveenbossen zijn maatregelen gericht op systeemherstel, zoals verbetering van oppervlaktewater- en grondwaterkwaliteit. Dit staat los van stikstofdepositie (Provincie Noord-Holland, 2022).

Omschrijving planeffect en beoordeling effect stikstofdepositie

Ten gevolge van het voornemen is sprake van een tijdelijke projectbijdrage van 0,01 mol/ha/jr op 12 overbelaste hexagonen (3,29 ha), 3,95% van de totale oppervlakte (83,22 ha; AERIUS, 2025b) en 10 naderend overbelaste hexagonen (3,23 ha), 3,88% van de totale oppervlakte. In bijlage B is een kaartbeeld opgenomen van de verspreiding en hoogte van de berekende depositietoenames in dit habitattype.

Het habitattype is beperkter gevoelig voor stikstofdepositie. Voor het behoud van de kwaliteit is een goede waterkwaliteit belangrijk, waarbij weinig invloed is van eutroof oppervlaktewater (lage hoeveelheden fosfaat en sulfaat), of waarbij oppervlaktewater het bos niet diep kan indringen. Vandaar dat grotere aaneengesloten boscomplexen doorgaans een hoge kwaliteit bezitten dan versnipperde of door sloten doorsneden boscomplexen. Een toename van de depositie met 0,01 mol/ha op is dermate klein, dat dit geen invloed heeft op de effecten van de instandhoudingsmaatregelen die nu worden uitgevoerd, mede gezien de redelijke kwaliteit van het habitattype. Een vermestend en verzurend effect van een dergelijk lage dosis stikstof zal ook niet meetbaar zijn. Deze toename zal daarom niet leiden tot een meetbare verandering in de vegetatiesamenstelling, en daarmee geen significante verslechtering van de kwaliteit van het habitattype opleveren. De toename van de stikstofdepositie zal geen effecten hebben op het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen behoud van de oppervlakte en van de kwaliteit.

3.2.5 H1016 Zegge-korfslak

Algemene beschrijving habitasoort

De Zeggekorfslak is een landslakje uit de familie der Vertiginidae. Met een hoogte van 2,1 tot 3,0 mm en een diameter van 1,4 tot 1,7 mm is deze soort duidelijk forser dan de Nauwe korfslak. De Zeggekorfslakjes worden meestal aangetroffen op de bladeren van zeggen op plekken die begroeid zijn met roestachtige schimmels. In Nederland wordt de soort vooral aangetroffen in born- en moerasbossen met een dichtbegroeide tot ijle ondergroei van moeraszegge en anderzijds oevers met Pluimzegge, oeverzegge, scherpe zegge en groot liesgras. Hierin wijkt de Zeggekorfslak af van de meeste andere landslakken, die verblijven in het strooisel. De Zeggekorfslak leeft van schimmels die parasiteren op de moerasplanten. Galigaanmoerassen zijn een derde type leefgebied.

Instandhoudingsdoelstelling: behoud omvang en kwaliteit leefgebied voor behoud populatie.

Beschrijving van het voorkomen van de habitasoort in het Natura 2000-gebied

Deze kritische soort blijkt wijd verspreid voor te komen in het Oostelijke Vechtplassengebied. In kalkrijke, mesotrofe verlandingsvegetaties in de polders en in grote zeggenvegetaties langs plassen. De dichtheden van de populatie bedragen doorgaans niet veel meer dan enkele tientallen exemplaren per vierkante meter, maar er zijn ook locaties aangetroffen waar enkele honderden dieren per vierkante meter zijn waargenomen (Provincie Noord-Holland, 2022).

Knelpunten en perspectieven hangen voor de zeggekorfslak samen met vegetatietypen die bij verlanding horen, zoals verschillende typen moerassen en broekbossen. Beheer kan een grote rol spelen voor populaties van de zeggekorfslak. In vegetaties die jaarlijks worden gemaaid, wordt de soort nauwelijks gevonden. Bij maaibeheer is het van belang dat maaisel een paar weken blijft liggen voordat het wordt afgevoerd, zodat de slakken de mogelijkheid hebben om weg te komen. Klepelen van de oevervegetatie is funest voor de soort. Het dumpen

van gemaaid riet of hooi, bagger of plagsel in broekbossen heeft een sterk negatief effect omdat dat het leefgebied ongeschikt maakt.

Een overschrijding van de KDW vindt op een klein deel van het leefgebied plaats. Hier zijn maatregelen noodzakelijk (opslag verwijderen en/of gefaseerd maaien in grote zeggenmoerassen). In het huidige beheer wordt opslag verwijderd voor het behoud van het leefgebied van de Zeggekorfslak (Provincie Noord-Holland, 2022).

Omschrijving planeffect en beoordeling effect stikstofdepositie

Er vindt in het enige stikstofgevoelige leefgebied van de zeggekorfslak in de Oostelijke Vechtplassen (Lg05 Groot zeggenmoeras) een toename plaats van maximaal 0,16 mol/ha/jr. Ten gevolge van het voornemen is sprake van een tijdelijke projectbijdrage van 0,16 mol/ha/jr op 64 overbelaste hexagonen (24,89 ha), 3,52% van de totale oppervlakte (707,84 ha; AERIUS, 2025b) en 0,02 mol/ha/jr op 23 naderend overbelaste hexagonen (7,54 ha), 1,07% van de totale oppervlakte. In bijlage B is een kaartbeeld opgenomen van de verspreiding en hoogte van de berekende depositietoenames in dit leefgebied.

Voor het behoud van de omvang en kwaliteit van het leefgebied voor het behoud van de populatie is een goede waterkwaliteit belangrijk en veel ruimte voor verlanding. Vandaar dat een toename van de depositie met 0,16 mol/ha dermate klein is, dat dit geen invloed heeft op de effecten van de instandhoudingsmaatregelen die nu worden uitgevoerd. Een vermestend en verzurend effect van een dergelijk lage dosis stikstof zal ook niet meetbaar zijn. Deze toename zal daarom niet leiden tot een meetbare verandering in de vegetatiesamenstelling of tot het achterblijven van de verlanding, en daarmee geen significante verslechtering van de kwaliteit van het leefgebied opleveren. De toename van de stikstofdepositie zal geen effecten hebben op het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen behoud van de oppervlakte en van de kwaliteit voor behoud van de populatie.

4. Natura 2000-gebied Naardermeer

Het Naardermeer is een natuurlijk meer dat op de overgang van de hoge zandgronden van het Gooi naar het (veen-) poldergebied van West-Nederland ligt. Het stond via de Vecht in open verbinding met de Zuiderzee en werd samen met zijn omgeving geteisterd door storm en vloed. Aan het eind van de 14de eeuw werd daarom het Naardermeer afgedamd en de verbinding met de Zuiderzee verbroken. Sindsdien heeft men tweemaal geprobeerd het meer droog te leggen, maar na korte tijd heeft men het toch weer laten onderlopen. De waterhuishouding van het meer wordt gevoed door neerslag en kwelwater uit het Gooi. Het is het oudste Nederlandse natuurreservaat, waarin, naast watervegetaties en verlandingszones, ook zich natuurlijk en vrijwel ongestoord ontwikkelende broekbossen voorkomen (Ministerie van LNVN, 2026b).

Sinds 1984 worden maatregelen genomen om het inlaatwater te zuiveren. Mede als gevolg hiervan hebben kranswiervegetaties zich hersteld. Recentelijk zijn vernattingsmaatregelen in de graslanden rondom het Naardermeer genomen, waardoor de waterhuishouding verbeterd is. In de wateren met weinig golfslag groeien drijvende waterplanten al dan niet verankerd in de waterbodem. Deze begroeiingen bestaan in het gebied grotendeels uit grote fonteinkruiden. In de kleinere watergangen komen met kleine oppervlakte krabbescheerbegroeiingen voor. Bij verdergaande successie gaan de veenmosrietlanden en trilvenen over in drogere en zuurdere vegetatietypen die behoren tot moerasheide of veenbos. Een aanzienlijk deel van het gebied bestaat uit deze vegetatietypen. In het Laegieskampje, aan de zuidrand van het gebied, komt blauwgrasland voor (Ministerie van LNVN, 2026b).

4.1 Afbakening instandhoudingsdoelstellingen ten behoeve van beoordeling projectbijdrage

In de navolgende tabellen 4-1 t/m 4-2 is aangegeven of er sprake is van een planbijdrage en mogelijk effect op stikstofgevoelige habitattypen of leefgebieden van het Natura 2000-gebied Naardermeer. Hierbij zijn ook de instandhoudingsdoelen, de KDW en de ADW aangegeven.

Tabel 4-1 Afbakening habitattypen Natura 2000-gebied Naardermeer (Ministerie van LNVN, 2026b). Groen = geen projectbijdrage of enkel projectbijdrage op niet (naderend) overbelast oppervlak, oranje = projectbijdrage op minimaal één overbelast hexagoon (AERIUS, 2025a). Voor de instandhoudingsdoelstellingen geldt dat =: behoudsdoelstelling en >: uitbreiding- of verbeterdoelstelling betekent. KDW staat voor kritische depositiewaarde en ADW voor achtergronddepositiewaarde, beide verkregen van AERIUS, 2025b.

Habitatype		Doel Omvang/ Kwaliteit	KDW (mol/ha/jr)	Max ADW (mol/ha/jr) ⁴	Project- bijdrage (mol/ha/jr)	Mogelijk effect
H3130	Zwakgebufferde vennen	= =	500	1395	0,5	Ja, projectbijdrage op overbelaste hexagonalen
H3140lv	Kranswierwateren, in laagveengebieden	= =	2143	1738	0,1	Nee, geen bijdrage op (naderend) overbelaste hexagonalen
H3150baz	Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	= =	2143	1855	0,12	Nee, geen bijdrage op (naderend) overbelaste hexagonalen
ZGH3150baz	Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden zoekgebied			1493	0,1	Nee, geen bijdrage op (naderend) overbelaste hexagonalen
H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	= =	500	1373	0,01	Ja, bijdrage op (naderend) overbelaste hexagonalen
H6410	Blauwgraslanden	> >	786	1430	0,55	Ja, bijdrage op (naderend) overbelaste hexagonalen

⁴ Maximale ADW binnen de 25km-contour waarin gerekend wordt in AERIUS.

H6430A	Ruigten en zomen (moerasspirea)	= =	> 2400	N.v.t.	N.v.t.	Nee, niet stikstofgevoelig
H6430B	Ruigten en zomen (harige wilgenroosje)	= =	> 2400	N.v.t.	N.v.t.	Nee, niet stikstofgevoelig
H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	> >	1214	1733	0,07	Ja, bijdrage op (naderend) overbelaste hexagonen
H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	= =	500	1858	0,12	Ja, bijdrage op (naderend) overbelaste hexagonen
ZGH7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) zoekgebied			1621	0,01	Ja, bijdrage op (naderend) overbelaste hexagonen
H91D0	Hoogveenbossen	= >	1786	1944	0,15	Ja, bijdrage op (naderend) overbelaste hexagonen

Op basis van de analyse in tabel 4-1 zijn significante gevolgen zonder ecologische beoordeling op voorhand met zekerheid uit te sluiten voor alle habitattypen behalve H3130, H4010B, H6410, H7140A, H7140B en H91D0. Effecten voor de habitattypen H3130, H4010B, H6410, H7140A, H7140B en H91D0 worden verder behandeld in de ecologische beoordeling, zie paragraaf 4.2.

Tabel 4-2: Afbakening leefgebieden Natura 2000-gebied Naardermeer. Groen = geen projectbijdrage of enkel projectbijdrage op niet (naderend) overbelast oppervlak, oranje = projectbijdrage op minimaal één overbelast hexagoon (AERIUS, 2025a). KDW staat voor kritische depositiewaarde en ADW voor achtergronddepositiewaarde, beide verkregen van AERIUS, 2025b.

Leefgebied		KDW (mol/ha/jr)	Max ADW (mol/ha/jr) ⁹	Project-bijdrage (mol/ha/jr)	Mogelijk effect
Lg05	Grote-zeggenmoeras	1714	1957	0,16	Ja, bijdrage op (naderend) overbelaste hexagonen

Op basis van de analyse in tabel 4-2 zijn significante gevolgen niet met zekerheid op voorhand uit te sluiten voor leefgebied Lg05. Effecten voor het leefgebied Lg05 komen terug in de ecologische beoordeling van de Vogelrichtlijnsoorten binnen het Naardermeer en wordt verder behandeld in de ecologische beoordeling, zie paragraaf 4.2.

Tabel 4-3: Afbakening habitatrictlijnsoorten Natura 2000-gebied Naardermeer (Ministerie van LNV, 2026b). Groen = geen projectbijdrage of enkel projectbijdrage op niet (naderend) overbelast oppervlak, oranje = projectbijdrage op minimaal één overbelast hexagoon (AERIUS, 2025a). Voor de instandhoudingsdoelstellingen geldt dat =: behoudsdoelstelling en >: uitbreiding- of verbeterdoelstelling betekent.

Habitatrictlijnsoort	Doel	Mogelijk effect, leefgebied in habitatype en/ of leefgebiedtype
	Omvang leefgebied/ Kwaliteit leefgebied/ Populatie	
H1016	Zegge-korfslak	Ja, stikstofgevoelig leefgebied van deze habitatype bestaat binnen Naardermeer uit Lg05 (Provincie Noord-Holland, 2017b). Er is sprake van een projectbijdrage op overbelast habitat van Lg05.
H1082	Gestreepte waterroofkever	Nee, soort maakt geen gebruik van stikstofgevoelig leefgebied (Smits et al., 2014).
H1134	Bittervoorn	Nee, stikstofgevoelig leefgebied bestaat binnen Naardermeer uit H3150. Er is geen sprake van een projectbijdrage op overbelaste hexagonen.
H1149	Kleine modderkruiper	Nee, soort maakt geen gebruik van stikstofgevoelig leefgebied (Smits et al., 2014).
H1903	Groenknolorchis	Ja, stikstofgevoelig leefgebied van deze habitatype bestaat binnen Naardermeer uit H7140A. Er is sprake van een projectbijdrage op overbelast habitat van H7140A.
H4056	Platte schijfhoren	Nee, stikstofgevoelig leefgebied bestaat binnen Naardermeer uit H3150. Er is geen sprake van een projectbijdrage op overbelaste hexagonen.

Op basis van de analyse in tabel 4-3 zijn significante gevolgen bij voorbaat – zonder ecologische beoordeling – met zekerheid uit te sluiten voor alle habitatrictlijnsoorten behalve H1016 en H1903. Effecten voor de habitatrictlijnsoorten H1016 en H1903 worden verder behandeld in de ecologische beoordeling, zie paragraaf 4.2.

Tabel 4-4: Afbakening broedvogels Natura 2000-gebied Naardermeer (Ministerie van LNVN, 2026b). Groen = geen projectbijdrage of enkel projectbijdrage op niet (naderend) overbelast oppervlak, oranje = projectbijdrage op minimaal één overbelast hexagoon (AERIUS, 2025a). Voor de instandhoudingsdoelstellingen geldt dat =: behoudsdoelstelling en >: uitbreiding- of verbeterdoelstelling betekent.

Broedvogel		Doel Omvang leefgebied/ Kwaliteit leefgebied	Doel aantal broed-paren	Mogelijk effect, leefgebied onderdeel van habitatype en/ of leefgebied
A017	Aalscholver	= =	1800	Nee, maakt geen gebruik van stikstofgevoelig leefgebied (Smits et al., 2014).
A029	Purperreiger	= =	60	Nee, maakt geen gebruik van stikstofgevoelig leefgebied (Smits et al., 2014).
A197	Zwarte Stern	> >	35	Nee, stikstofgevoelig leefgebied bestaat binnen Naardermeer uit H3150 (Provincie Noord-Holland, 2017b). Er is geen sprake van een projectbijdrage op (naderend) overbelaste hexagonalen.
A292	Snor	= =	30	Nee, maakt geen gebruik van stikstofgevoelig leefgebied (Smits et al., 2014).
A298	Grote karekiet	> >	10	Nee, maakt geen gebruik van stikstofgevoelig leefgebied (Smits et al., 2014).

Op basis van de analyse in tabel 4-4 zijn significante gevolgen bij voorbaat – zonder ecologische beoordeling – met zekerheid uit te sluiten voor alle broedvogels waarvoor het gebied is aangewezen.

Tabel 4-5: Afbakening niet-broedvogels Natura 2000-gebied Naardermeer (Ministerie van LNVN, 2026b). Groen = geen projectbijdrage of enkel projectbijdrage op niet (naderend) overbelast oppervlak, oranje = projectbijdrage op minimaal één overbelast hexagoon (AERIUS, 2025a). Voor de instandhoudingsdoelstellingen geldt dat =: behoudsdoelstelling en >: uitbreiding- of verbeterdoelstelling betekent. De letters S, R en F achter de soortnaam staan respectievelijk voor slaap-, rust- en foerageergebied.

Niet-Broedvogel				
		Doel Omvang leefgebied/ Kwaliteit leefgebied	Doel aantal (populatie)	Mogelijk effect, leefgebied onderdeel van habitattype en/ of leefgebiedtype
A041	Kolgans (SRF)	= =	behoud	Nee, maakt geen gebruik van stikstofgevoelig leefgebied (Smits et al., 2014).
A043	Grauwe gans (SRF)	= =	behoud	

Op basis van de analyse in tabel 4-5 zijn significante gevolgen bij voorbaat – zonder ecologische beoordeling – met zekerheid uit te sluiten voor alle aangewezen niet-broedvogels.

4.2 Ecologische beoordeling

4.2.1 H3130 Zwakgebufferde vennen

Algemene beschrijving habitatype

Kenmerkend voor deze vennen is een groot aantal soorten, waaronder veel pioniersoorten van kale oevers en open water. De leefgemeenschappen van deze vensystemen – de plassen plus de oeverzones of venlaagtes – vertonen een grote variatie binnen een klein oppervlak. Dat komt door allerlei milieuverschillen binnen het systeem en overgangssituaties (gradiënten) in zones en fijnschalige mozaïeken. De standplaatscondities variëren van zeer voedselarm (oligotroof) tot voedselarm (mesotroof), van aquatisch tot vochtig, langdurig tot zeer kortstondig overstroomd enzovoort. De begroeiingen vormen in de zwakgebufferde vensystemen veelal patronen van smalle zones of mozaïeken of ze zijn met elkaar verweven zoals 'schering- en inslag'. Daarom worden binnen dit habitatype in ons land geen subtypen onderscheiden (Provincie Noord-Holland, 2017b).

Instandhoudingsdoelstelling: Behoud oppervlakte en kwaliteit.

Beschrijving van het voorkomen van habitatype in het Natura 2000-gebied

Het habitattype komt, samen met blauwgraslanden (H6410), met een beperkte oppervlakte en kwaliteit voor in het Laegieskamp, waar het is ontstaan als gevolg van natuurontwikkeling. Het gaat daarbij om <1,00 ha. Behoud is voldoende, omdat het type alleen in dit deelgebied kan voorkomen en er weinig mogelijkheid is voor kwaliteitsverbetering (Provincie Noord-Holland, 2025b).

Het habitattype wordt zeer gevoelig geacht voor atmosferische stikstofdepositie. De kritische depositiewaarde is laag en bedraagt 571 mol N/ha/j. Hiermee behoort H3130 tot het meest kritische habitattype van het Naardermeer. Het habitattype H3130 Zwakgebufferde vennen komt alleen voor in het Laegieskamp. De N-depositie op het Laegieskamp blijft tot aan 2030 hoog. Ondanks de voorziene daling van de stikstofdepositie, blijft er voor habitattype H3130 tot aan 2030 sprake van een sterk overbelaste situatie. Het is daarom van belang om via effect- en systeemgerichte maatregelen negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstelling (behoud van kwaliteit en oppervlak) te voorkomen. Vanwege de sterke overbelasting gedurende de periode 2014-2030 kan een verslechtering van kwaliteit en afname van het oppervlak niet worden uitgesloten. Daarom zijn er ook voor dit habitattype maatregelen nodig om de huidige kwaliteit en het aanwezige oppervlak van dit habitattype in stand te houden (Provincie Noord-Holland, 2019). De verwachting is dat zonder plagmaatregelen (1x per 20 jaar) de kwaliteit langzaam afneemt. Door maaien en afvoeren van de vegetatie, inclusief het verwijderen van houtige opslag (met name Zachte berk en Grauwe wilg), kan het oppervlak aan H3130 echter nog wel lange tijd gewaarborgd worden. Op dit moment wordt in het gebied jaarlijks gemaaid (Provincie Noord-Holland, 2019).

Omschrijving planeffect en beoordeling effect stikstofdepositie

Ten gevolge van het voornemen is sprake van een tijdelijke projectbijdrage van maximaal 0,5 mol/ha/jr op 9 overbelaste hexagonen (0,39 ha), 39% van de totale oppervlakte (1,00 ha; AERIUS, 2025b). In bijlage B is een kaartbeeld opgenomen van de verspreiding en hoogte van de berekende depositietoenames in dit habitattype.

Het habitattype is weliswaar zeer stikstofgevoelig en is overbelast. Ondanks de overbelasting met stikstof zijn er door natuurontwikkeling geschikte abiotische omstandigheden ontstaan die tot het kwalificeren van dit habitattype hebben geleid. De kleine toename van de stikstofdepositie zal deze omstandigheden niet veranderen. De toename van stikstofdepositie met maximaal 0,5 mol/ha leidt daarom niet tot een significante verslechtering van de kwaliteit van het habitattype. De planbijdrage staat daardoor de realisatie van de instandhoudingsdoelstelling, behoud van de oppervlakte en de kwaliteit, niet in de weg.

4.2.2 H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)

Algemene beschrijving habitattype

Vochtige heiden komen voor op voedselarme, zeer natte tot zeer vochtige, matig zure tot zure standplaatsen op de hogere zandgronden en in het heuvelland en het laagveengebied. Kenmerkend is de hoge bedekking van gewone dophei. Vochtige heide komt in ons land zowel op zandgronden voor als in het laagveen. Kwalitatief goede vochtige heiden kunnen goed samen voorkomen met rompgemeenschap met Pijpenstrootje en Veenmos. Deze grazige delen mogen echter niet overheersen en komen alleen in een mozaïekvorm voor. De begroeiingen van het subtype vochtige heide op zandgronden (H4010A) variëren afhankelijk van de waterhuishouding, de ouderdom en het leemgehalte van de bodem. Landschappelijk gezien komen natte heiden op zandgrond o.a. voor op de oevers van vennen, op beekdalflanken, in laagten met een ondoorlaatbare ondergrond en in tot op het zand afgegraven voormalige hoogveengebieden.

In laagveengebieden vormt het subtype H4010B het eindstadium in de verlanding. Vochtige heide ontwikkelt zich uit eerdere successiestadia (trilveen en veenmosrietland) doordat bij het dikker worden van de kragge geleidelijk een dikkere regenwaterlens ontstaat en de bereikbaarheid van de bovengrond voor basenrijker water onder de kragge afneemt. Ook op vast veen kan verzuring door regenwaterlenzen leiden tot ontwikkeling van Moerasheide, bijvoorbeeld vanuit voorheen bevoeide rietlanden. De vegetatie wordt gedomineerd door ondiep wortelende zuurminnende soorten. De spaarzaam voorkomende basenminnende soorten, zoals Riet en Paddenrus, bevinden zich met hun wortelstelsel in diepere veenlagen die (nog) voldoende basenrijk zijn.

De gevoeligheid voor stikstofdepositie is zeer gevoelig. Het type vochtige heiden (laagveengebied) is eveneens zeer gevoelig voor verdroging, en dan met name voor een toename van de grondwaterstandfluctuaties. Voor het ontstaan van goed ontwikkelde vormen met veenmosdominantie zijn stabiele, hoge waterstanden optimaal.

Bij te diep wegzakkende standen (bij GLG's van een halve meter of meer) kan Haarmos gaan domineren. Op vast veen worden de grondwaterstanden bepaald door de wegzijging naar de ondergrond, die weer afhankelijk is van de stijghoogte in de ondergrond. In situaties met een drijvende kragge wordt de wegzijging naar de ondergrond mede gevoed vanuit het oppervlaktewater en is de wegzijging dus van weinig invloed op de waterstanden in de kragge zelf. In tussenvormen met min of meer vast veen wordt de grondwaterstanddaling in de zomer mede bepaald door de mate van isolatie ten opzichte van het oppervlaktewater.

Instandhoudingsdoelstelling: Behoud oppervlakte en kwaliteit.

Beschrijving van het voorkomen van habitatype in het Natura 2000-gebied

Vochtige heiden zijn in het Naardermeer zeer zeldzaam. De gebiedsanalyse meldt een oppervlakte van 0,28 ha (Provincie Noord-Holland, 2017b). Op de habitatypenkaart van AERIUS Calculator betreft het <1 ha. Het belang van deze locatie is niettemin groot, omdat vochtige heide op laagveen in Europa vrijwel alleen in Nederland voorkomt. In het Naardermeer komt het type alleen voor in de uiterste noordpunt.

Het habitatype is in een matige kwaliteit met minder dan 12,5 % bedekking van gewone dopheide en veel pijpenstrootje. De trend in oppervlak en kwaliteit is negatief (Provincie Noord-Holland, 2017b). Er is in het verleden habitatverlies opgetreden ten gevolge van successie naar het habitatype H91D0 Hoogveenbossen (door het staken van het maaibeheer). De perspectieven voor toename van het oppervlak vochtige laagveenheiden zijn potentieel gezien redelijk gunstig, omdat er een redelijk areaal veenmosrietland aanwezig is, het voorstadium van dit habitatype.

In de NDA zijn als knelpunten genoemd: de te hoge stikstofdepositie en de trage dispersie van heidesoorten in de veenmosterreinen. Daarnaast is een knelpunt dat als gevolg van de uitbreiding van vochtige laagveenheide, het ten koste gaat van het habitatype veenmosrietland. Ook is blijvend beheer noodzakelijk voor instandhouding.

Het aanwezige oppervlak van het habitatype staat sterk onder invloed van stikstofdepositie vanaf de nabijgelegen snelwegen A1 en A6. Stikstof kan het effect hebben dat de successie versnelt en het type verruigt, waardoor de vegetatie soortenarmer wordt. Vochtige laagveenheide is eveneens vatbaar voor verzuring als gevolg van ammoniakdepositie, wat ook een negatieve invloed heeft op de biodiversiteit van mossen omdat haarmossen, zachte berk of pijpenstrootje kunnen gaan overheersen.

Maatregelen voor het habitatype bestaan uit:

- opslag verwijderen (op locaties voor uitbreiding),
- maaien (aug-sept) in naastgelegen veenmosrietland ten behoeve van ontwikkeling laagveenheide,
- verruiming flexibele peilbeheermarge binnen de kade,
- omleiden waterafvoer Naardermeer-Oost,
- buffer van bomen tussen A1 en Naardermeer.

Omschrijving planeffect en beoordeling effect stikstofdepositie

Ten gevolge van het voornemen is sprake van een tijdelijke projectbijdrage van 0,01 mol/ha/jr op 2 overbelaste hexagonen (0,1 ha), 10% van de totale oppervlakte (1 ha; AERIUS, 2025b). In bijlage B is een kaartbeeld opgenomen van de verspreiding en hoogte van de berekende depositietoenames in dit habitatype.

Het habitatype staat in het Naardermeer met name onder druk van stikstofdepositie vanuit de A1 en A6. De kleine toename van de stikstofdepositie valt in het niet met de depositie die wordt veroorzaakt door de snelwegen (zie ook toelichting hoofdstuk2). Daarnaast spelen andere knelpunten een rol zoals de trage dispersie van heidesoorten in de veenmosterreinen, de uitbreiding van vochtige laagveenheide en de noodzaak van blijvend beheer. Op deze sleutelfactoren heeft het project geen invloed.

De tijdelijke en beperkte toename van de stikstofdepositie leidt daarom niet tot een belemmering voor behoud van de omvang en van de kwaliteit van het habitatype. Er zal vanuit het project geen sprake zijn van significante gevolgen voor het habitatype H4010B Vochtige heiden (laagveen).

4.2.3 H6410 Blauwgraslanden

Algemene beschrijving habitatype

Het habitatype betreft in ons land de zogenoemde blauwgraslanden. Het zijn soortenrijke hooilanden op voedselarme, basenhoudende bodems die 's winters plasdras staan en 's zomers oppervlakkig uitdrogen. De naam blauwgrasland is afgeleid van de zwak blauwgroene kleur van de soorten die het aanzien bepalen. Dat zijn bijvoorbeeld Spaanse ruiter, blauwe zegge en tandjesgras. De blauwgraslanden worden plantensociologisch gerekend tot het verbond Junco-Molinion. De begroeiingen kennen een grote variatie in soortensamenstelling, afhankelijk van bodem, hydrologie en geografische ligging (Ministerie van LNV, 2008c).

Zo kunnen in het laagveengebied plaatselijk riet en melkeppe talrijk zijn, terwijl op de hogere zandgronden soorten uit de heischrale graslanden opvallend aanwezig zijn. In sommige geografische regio's zijn bepaalde soorten kenmerkend, zoals grote pimpinel in noordelijk Noord-Brabant, veldrus in beekdalen, en karwijselie in Willinks Weust. Schrale hooilanden met veel veldrus worden eveneens tot het habitatype H6410 gerekend, wanneer ze veel soorten van het verbond Junco-Molinion bevatten (tenminste drie typische soorten aanwezig). Op relatief basenrijke natte plekken kunnen bepaalde basenminnende soorten naar voren treden zoals parnassia. Basenrijke kwelmoerassen, waarin de typische blauwgraslandsoorten ontbreken en kleine zeggen domineren, worden echter gerekend tot het habitatype 'alkalisch laagveen' (habitatype H7230) (Ministerie van LNV, 2008c).

Het habitatype komt optimaal voor op voedselarme, matig zure tot neutrale bodems. Buffering vindt plaats door aanvoer van basen met grond- en/of oppervlaktewater. In de winter staat het grondwater aan of op maaiveld, in de zomer zakt de grondwaterstand enkele decimeters of meer weg. Hoe diep de grondwaterstand mag wegzakken is sterk afhankelijk van het bodemtype en de aard van het zuurbufferend proces. Op veenbodems mag de grondwaterstand niet meer dan enkele decimeters wegzakken omdat bij diepere standen eutrofiëring of verzuring kan optreden. Op minerale bodems is de variatie in laagste grondwaterstanden groter en afhankelijk van het type grondwatersysteem. Sommige blauwgraslanden op zand blijken te verzuren als de laagste grondwaterstanden dieper dan ca. 0,7 m onder maaiveld zakken, doordat dan geen capillaire nalevering van basenrijk water meer optreedt. Ook in blauwgrasland dat gevoed wordt door kwel uit regionale kwelsystemen zakt de grondwaterstand meestal niet veel dieper weg. In sommige blauwgraslanden waar periodiek basenrijk water uit lokale systemen tot in maaiveld opwelt, komt blauwgrasland ook voor bij dieper (tot ca. 1 m onder maaiveld) wegzakkende zomerwaterstanden (Ministerie van LNV, 2008c).

Instandhoudingsdoelstelling: Uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit.

Beschrijving van het voorkomen van habitatype in het Natura 2000-gebied

Blauwgrasland komt in het Naardermeer alleen nog op beperkte schaal voor in het Laegieskamp, namelijk ca. 2,02 ha. De trend in oppervlakte is negatief en het aanwezige blauwgrasland toont kenmerken van verzuring en verdroging. De kwaliteit van 71% van de oppervlakte van het habitatype is goed, en 29% is matig ontwikkeld (Provincie Noord-Holland, 2017b).

In de zuidwesthoek van de Laegieskamp (Koeiemeent) is rond 1996 onder andere een verruigd grasland geplagd en is oppervlakkige afstroming van regenwater naar sloten verbeterd. De vegetatie heeft daar nu kenmerken van blauwgrasland, en zal zich daar mogelijk naar toe ontwikkelen. In de overige delen van het Naardermeer komt geen blauwgrasland voor. De blauwgraslanden in Laegieskamp zijn te vinden op de locaties die onder invloed staan van kwelwater uit de stuwwal, zoals op voedselarme dekzandgronden.

Kwaliteitsvermindering in het noordelijk deel van het Laegieskamp (het gedeelte oud blauwgrasland waar geen maatregelen vanuit het herstelplan zijn uitgevoerd) is al enige tijd gaande door verdroging en verzuring, ook door onvoldoende aanvoer van basenrijk grondwater. De percelen hier hebben zich ontwikkeld naar verzuurde schraalgraslanden met nog maar enkele eigenschappen van blauwgrasland. Stagnatie of achteruitgang van kwaliteit in het noordelijk deel van het Laegieskamp (het oude Blauwgrasland) valt te verwachten, tenzij de kwel van basenrijk grondwater kan worden hersteld.

De huidige verzuurde situatie in het noordelijk deel is veroorzaakt door activiteiten uit het verleden, met name grondwaterwinning en verharding van het oppervlak door bebouwing (vermindering invloed gebufferd

kwelwater vanwege verminderde infiltratie op de stuwwal). De waterwinning is inmiddels beperkt en enig herstel van de grondwaterstroom is daarom te verwachten. Dit herstel zal echter langzaam gaan.

Het blauwgrasland in het Naardermeer heeft te maken met een te hoge stikstofdepositie. Dit geldt voor de gehele oostkant van het Naardermeer en het Laegieskamp, waar ook potentieel gebied ligt voor de uitbreiding van blauwgrasland. Vooral in het noordelijk deel van Laegieskamp is de overschrijding van de kritische depositiewaarde van blauwgrasland hoog. Effecten van een hoge stikstofdepositie op blauwgraslanden zijn vergassing, verzuring en eutrofiëring. In Voormeer heeft onder invloed van een verschrallend beheer en het verwijderen van de toplaag van de bodem een ontwikkeling richting schraallanden plaatsgevonden (Provincie Noord-Holland, 2019).

Omschrijving planeffect en beoordeling effect stikstofdepositie

Ten gevolge van het voornemen is sprake van een tijdelijke projectbijdrage van maximaal 0,55 mol/ha/jr op 11 overbelaste hexagonen (2,02 ha), 100% van de totale oppervlakte (2,02 ha; AERIUS, 2025b). In bijlage B is een kaartbeeld opgenomen van de verspreiding en hoogte van de berekende depositietoenames in dit habitatype.

Het habitatype in het Naardermeer staat momenteel onder druk van verdroging en verzuring. Dit komt hoofdzakelijk door het wegvallen van basenrijk grondwater. Atmosferische stikstofdepositie kan een versterkende invloed hebben op deze processen. Echter zodra de watertoevoer naar het habitatype wordt verbeterd zullen er ook geen effecten meer zijn van stikstofdepositie. Stikstofdepositie vormt daarmee niet het maatgevende probleem voor blauwgraslanden in het Naardermeer. De kleine toename van de stikstofdepositie zal geen merkbaar verschil veroorzaken in de vegetatiesamenstelling van het habitatype.

De toename van stikstofdepositie met maximaal 0,55 mol N/ha leidt daarom niet tot een significante verslechtering van de kwaliteit van het habitatype, heeft geen nadelige gevolgen voor het effect van nog uit te voeren instandhoudingsmaatregelen en staat daardoor de realisatie van de instandhoudingsdoelstelling, uitbreiding van de oppervlakte en verbetering van de kwaliteit, niet in de weg.

4.2.4 H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)

Algemene omschrijving habitatype

Het habitatype Overgangs- en trilvenen is onder te verdelen in de subtypen Trilvenen en Veenmosrietlanden. Het habitatype overgangs- en trilvenen betreft soortenrijke veenbegroeiingen van betrekkelijk voedselarme tot matig voedselrijke omstandigheden. De plantengemeenschappen van de overgangs- en trilvenen vormen ontwikkelingsstadia in de verlanding die begint in het open water van sloten, plassen en petgaten. In Nederland komen ze vooral voor in het laagveengebied. Verder kunnen overgangs- en trilvenen ook ontstaan in veenvormende systemen in de middenlopen van beekdalen, op de overgangen van de hogere (pleistocene) zandgronden naar laagveen en in zeekleilandschappen. Uitgaande van het verlandingsproces worden de overgangs- en trilvenen van dit habitatype voorafgegaan door begroeiingen van het open water, zoals drijftil- en krabbenscheergemeenschappen (habitatype H3150). De overgangs- en trilvenen worden in de successiereeks opgevolgd door struweel of bos, onder bepaalde omstandigheden ook door moerasheiden (habitatype H4010). Veenmosrietland dat is dichtgegroeid met wilgen, berken of elzen behoort niet tot het habitatype. De soorten van trilvenen en veenmosrietland kunnen hier wel plaatselijk nog met lage bedekkingen aanwezig zijn. Verzuring die door toenemende regenwaterinvloed aan de oppervlakte begint, is een natuurlijk proces in laagveensystemen. Daarbij wordt de vegetatiemat heel geleidelijk dikker en eenvormiger en gaan trilvenen, subtype A, over in veenmosrietland, subtype B, of moerasheide, habitatype H4010B vochtige heiden (laagveengebied) (Ministerie van LNVN, 2008a).

H7140A overgangs- en trilvenen (trilvenen) bestaan uit mosrijke op het water drijvende plantenmatten. Van de vaatplanten voeren schijngrassen de boventoon en in de moslaag domineren slaapmossen. In trilvenen kunnen zeldzame orchideeën groeien (Ministerie van LNVN, 2008a).

Instandhoudingsdoelstelling: verbetering omvang en verbetering kwaliteit.

Beschrijving van het voorkomen van habitatype in het Natura 2000-gebied

Trilvenen komen op drie plaatsen voor in het gebied, in goede en matige kwaliteit. Er is circa 1,74 ha aan goed ontwikkeld trilveen in het Naardermeer aanwezig. Het grootste oppervlak aan trilveen ligt aan de oostoever van

het Bovenste Blik ('De Laan'). Dit deel is langzaam aan het verzuren en bevat weinig karakteristieke soorten. Aan de noordkant van het Naardermeer liggen twee kleine stukjes dicht tegen de A1. Tenslotte ligt er een klein stukje trilveen ten noorden van 'De Laan', temidden van Hoogveenbos (H91D0).

In 'De Laan' aan de oever van het Bovenste Blik zijn in 1994 diverse herstelmaatregelen uitgevoerd om de kwaliteit te verbeteren, zoals onder andere plaggen, opengraven van verlande sloten, het graven van nieuwe sloten en het herstellen van de kwelstroom uit de omgeving (verminderen grondwateronttrekking). Hierdoor zijn bepaalde kenmerkende soorten in aantal toegenomen, maar ook gewoon veenmos wat een indicator van verzuring is. Het blijven toepassen van cyclisch beheer, in de vorm van plaggen lijkt noodzakelijk om de kwelindicerende soorten te behouden. De kwaliteitstrend van dit habitatype is negatief. Nieuwvorming van trilveen door verlanding komt op dit moment nauwelijks op gang (Provincie Noord-Holland, 2017b).

Knelpunten zijn verzuring als gevolg van een beperkte basenaanvoer naar de wortelzone. Lokaal resulteert stikstofdepositie in verzuring en versnelde successie als gevolg van eutrofiëring, met als gevolg kwaliteitsverlies en afname van het aantal soorten. Overige knelpunten zijn:

- o Afname kwelwater;
- o Voor het trilveen in het noorden van het Naardermeer is de uitbreiding van de A1 is een knelpunt;
- o Ontbreken vorming nieuw veen.

Door het nagenoeg ontbreken van initiële verlandingsstadia in open water zijn de perspectieven voor nieuwe vestigingen op korte termijn ongunstig. Hiervoor dient eerst de fosfaatconcentratie voldoende verlaagd te zijn, en dient de invloed van basenrijk en mesotroof kwelwater zich te vergroten.

Voor het behoud van een goede kwaliteit van H7140A Trilvenen, inclusief uitbreiding van het oppervlak, is herstel van de kwelstromen nodig. De nieuwvorming en uitbreiding van trilvenen (en daaraan gekoppeld het behoud van de Groenknolorchis en mogelijke hervestiging van de Gevlekte witsnuitlibel), worden belemmerd door de geringe methaanvorming vanwege het hoge sulfaatgehalte. Herstel van de kwelstromen kan deze negatieve trend keren. Daarnaast is aanvoer van gebufferd kwelwater noodzakelijk om verzuring van trilvenen tegen te gaan. Verzuring wordt vooral veroorzaakt door NH₄-depositie; in combinatie met verdroging (minder toevoer van grondwater met bufferende stoffen) wordt dit verzurend effect vergroot. Ook toevoer van gebiedsvreemd water dat rijk is aan sulfaat leidt tot verzuring. Aangezien de kwelaanvoer in verband met nabijgelegen bebouwing (verharding oppervlak: minder infiltratie op de stuwwal) nooit meer helemaal hersteld kan worden, blijft ook aanvullend beheer noodzakelijk (Provincie Noord-Holland, 2019).

De inmiddels genomen herstelmaatregelen t.a.v. de waterkwaliteit hebben positief uitgewerkt. Het defosfateren van het inlaatwater en uitbaggeren van fosfaatrijke sliblagen heeft geleid tot een betere waterkwaliteit en het herstel van een groot oppervlak aan Kranswiervegetaties en een redelijk oppervlak Krabbenscheervegetaties. Dit zijn gunstige standplaatscondities voor de ontwikkeling van nieuw areaal aan jonge trilveenverlandingsstadia. Op termijn kan dit ook leiden tot verdergaande successie richting jong trilveen, maar dit zal mogelijk nog enige decennia duren. Wellicht verloopt de jonge verlanding sneller als er grotere peilschommelingen optreden. Vooral jonge verlanding in water, met soorten als Holpijp (*Equisetum fluviatile*), Paddenrus (*Juncus subnodulosus*), Waterdrieblad (*Menyanthes trifoliata*), Hoge cyperzegge (*Carex pseudocyperus*) en Krabbenscheer (*Stratiotes aloides*) zijn kansrijk. Mogelijkheden voor uitbreiding van trilveen in de Laan zijn door Natuurmonumenten onderzocht, dit kan hier ten koste van verdroogd H91D0 Hoogveenbos. Trilveen in het Naardermeer komt op een beperkt areaal goed ontwikkeld voor. De prognose voor behoud van oppervlakte en kwaliteit is gunstig door de aanwezigheid van gebufferd grondwater (kwel, zie fig. 6). Gunstige standplaatsen voor dit habitatype zijn aanwezig op plekken met een goede waterkwaliteit (lage P- en N-belasting) en aanwezigheid van gebufferd kwelwater vanuit de stuwwal. Voor een duurzaam behoud van dit type is het van belang om regelmatig nieuwe verlandingen op gang te brengen, op plekken waar basenrijke kwel aanwezig is en de waterkwaliteit goed is (lage P- en N-belasting). Deze ontwikkeling kan bevorderd worden door de wegzijging te beperken en kwel te bevorderen (Provincie Noord-Holland, 2019).

Omschrijving planeffect en beoordeling effect stikstofdepositie

Ten gevolge van het voornemen is sprake van een tijdelijke projectbijdrage van maximaal 0,07 mol/ha/jr op 9 overbelaste hexagonen (0,63 ha), 36,42% van de totale oppervlakte (1,73 ha; AERIUS, 2025b). In bijlage B is een kaartbeeld opgenomen van de verspreiding en hoogte van de berekende depositietoenames in dit habitatype.

Ondanks de overschrijding van de KDW binnen het gebied heeft het habitattype een goede tot matige kwaliteit. Het grootste knelpunt voor het habitattype is een verminderde toevoer van basenrijk grondwater. Hierdoor neemt het aantal typische soorten af en komt de nieuwe vorming van veen moeilijk op gang (Provincie Noord-Holland, 2017b). Stikstofdepositie kan bijdragen aan de verdere afname aan kwaliteit en omvang maar is hierin niet de sturende factor. Een kleine bijdrage van 0,07 mol/ha zal hier geen verschil in maken. Een depositie van zo'n kleine omvang zal niet zorgen voor een verandering in de samenstelling van de vegetatie. De toename van stikstofdepositie met maximaal 0,07 mol N/ha leidt daarom niet tot een significante verslechtering van de kwaliteit van het habitattype, heeft geen nadelige gevolgen voor het effect van nog uit te voeren instandhoudingsmaatregelen en staat daardoor de realisatie van de instandhoudingsdoelstelling, uitbreiding van de oppervlakte en verbetering van de kwaliteit, niet in de weg.

In tabel 4-3 is aangegeven dat het habitattype H7140 Overgangs- en trilvenen (trilvenen) ook de standplaats kan zijn voor de habitatsoort groenknolorchis. Voor deze soort heeft dit Natura 2000-gebied Naardermeer ook instandhoudingsdoelen. Omdat significante gevolgen voor dit habitattype zijn uitgesloten, staat de planbijdrage ook de instandhoudingsdoelen voor de habitatsoort groenknolorchis, die gebonden is aan dit habitattype, niet in de weg.

4.2.5 H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)

Algemene beschrijving habitattype

Dit habitattype betreft soortenrijke veenbegroeiingen van betrekkelijk voedselarme tot matig voedselrijke omstandigheden. De plantengemeenschappen van de overgangs- en trilvenen vormen ontwikkelingsstadia in de verlanding die begint in het open water van sloten, plassen en petgaten. In Nederland komen ze vooral voor in het laagveengebied. Verder kunnen overgangs- en trilvenen ook ontstaan in veenvormende systemen in de middenlopen van beekdalen, op de overgangen van de hogere (pleistocene) zandgronden naar laagveen en in zeekleilandschappen. Veenmosrietlanden ontwikkelen zich met verdere stabilisering van de veenlaag. Kenmerkend is een gesloten moslaag met dominantie van veenmossoorten, een varenrijke kruidlaag en een ijle rietlaag.

Het habitattype Overgangs- en trilvenen is onder te verdelen in de subtypen Trilvenen en Veenmosrietlanden. Het habitattype overgangs- en trilvenen betreft soortenrijke veenbegroeiingen van betrekkelijk voedselarme tot matig voedselrijke omstandigheden. De plantengemeenschappen van de overgangs- en trilvenen vormen ontwikkelingsstadia in de verlanding die begint in het open water van sloten, plassen en petgaten. In Nederland komen ze vooral voor in het laagveengebied. Verder kunnen overgangs- en trilvenen ook ontstaan in veenvormende systemen in de middenlopen van beekdalen, op de overgangen van de hogere (pleistocene) zandgronden naar laagveen en in zeekleilandschappen. Uitgaande van het verlandingsproces worden de overgangs- en trilvenen van dit habitattype voorafgegaan door begroeiingen van het open water, zoals drijftil- en krabbenscheergemeenschappen (habitattype H3150). De overgangs- en trilvenen worden in de successiereeks opgevolgd door struweel of bos, onder bepaalde omstandigheden ook door moerasheiden (habitattype H4010). Veenmosrietland dat is dichtgegroeid met wilgen, berken of elzen behoort niet tot het habitattype. De soorten van trilvenen en veenmosrietland kunnen hier wel plaatselijk nog met lage bedekkingen aanwezig zijn.

Instandhoudingsdoelstelling: behoud oppervlakte en kwaliteit.

Beschrijving van het voorkomen van habitattype in het Natura 2000-gebied

Met een oppervlak van 23,31 ha vertegenwoordigen de Veenmosrietlanden in het Naardermeer een belangrijk aandeel van dit habitattype in de Vechtstreek. Het grootste oppervlak goed ontwikkeld veenmosrietland (37%) bevindt zich in het westelijk deel van het Naardermeer. Het oppervlak aan matig ontwikkeld veenmosrietland (63%) is toegenomen ten opzichte van de jaren 1960-1980, wat zich vooral heeft geuit in een soortenarme vegetatie en dominantie van haarmossen (Provincie Noord-Holland, 2017b).

De veenmosrietlanden van matige kwaliteit betreffen soortenarme of verzuurde veenmosvegetaties als gevolg van successie, verdroging en verzuring door stikstofdepositie. Nieuwvorming van de verlandingsvegetaties als

veenmosrietland komt op dit moment nauwelijks op gang. Een deel van het oppervlak veenmosrietland is door staken van het maaibeheer overgegaan in moerasbos.

De effecten van stikstofdepositie zijn niet voor alle locaties van veenmosrietlanden gelijk, aangezien het habitatype erg verspreid ligt. Overschrijding leidt tot verzuring en (sterke) eutrofiëring, in het geval van Veenmosrietlanden zijn deze effecten sterk te noemen. Het betreft afname in soortenaantal van karakteristieke soorten, verzuiging, en dominantie van haarmos. Iets minder sterke effecten zijn te verwachten wanneer natte (vooral jonge) veenmosrietlanden worden gebufferd door basenrijk grond- of oppervlaktewater (bijvoorbeeld in de kwelzone aan de oostzijde van het Naardermeer). Zonder gerichte maatregelen is er grote kans op een afname van het oppervlak en de kwaliteit door dominantie van haarmossen en een toename van bosvorming. Concluderend kan worden gesteld dat het oppervlakte en de kwaliteit van het habitatype veenmosrietland (H7140B) afneemt. Dit hangt samen met (versnelde) successie naar moerasbos (o.a. samenhangend met het stoppen van maaibeheer), verdroging en verzuring door stikstofdepositie (Provincie Noord-Holland, 2019).

Als successiestadium vormen veenmosrietlanden een essentiële schakel tussen de jonge verlandingsstadia en de vochtige laagveenheiden (H4010B). Het ontstaan van nieuw (niet verdroogd en verzuurd) oppervlak op locaties met een goede waterkwaliteit is daarom belangrijk. Daarnaast is beheer belangrijk. Veenmosrietlanden blijven bestaan bij de gratie van een goed maaibeheer. Waar het beheer enige jaren wordt gestaakt ontwikkelen Veenmosrietlanden zich snel tot Hoogveenbos (H91D0) (Provincie Noord-Holland, 2025b). In het gebied worden verschillende beheersmaatregelen toegepast zoals het verwijderen van de sliblaag voor het verbeteren van de waterkwaliteit, gefaseerd maaien, plaggen en het verwijderen van de opslag in veenmosrietlanden (Provincie Noord-Holland, 2019).

Omschrijving planeffect en beoordeling effect stikstofdepositie

Ten gevolge van het voornemen is sprake van een tijdelijke projectbijdrage van maximaal 0,12 mol/ha/jr op 129 overbelaste hexagonen (21,69 ha), 93,1% van de totale oppervlakte (23,31 ha; AERIUS, 2025b). In bijlage B is een kaartbeeld opgenomen van de verspreiding en hoogte van de berekende depositietoenames in dit habitatype.

Ondanks de overschrijding van de KDW binnen het gebied heeft het habitatype een goede tot matige kwaliteit. Het grootste knelpunt voor het habitatype is een verminderde toevoer van basenrijk grondwater. Hierdoor neemt het aantal typische soorten af en komt de nieuwe vorming van veen moeilijk op gang (Provincie Noord-Holland, 2017b). Stikstofdepositie kan bijdragen aan de verdere afname aan kwaliteit en omvang maar is hierin niet de sturende factor. Een kleine bijdrage van 0,12 mol/ha zal hier geen verschil in maken. Een depositie van zo'n kleine omvang zal niet zorgen voor een verandering in de samenstelling van de vegetatie. De toename van stikstofdepositie met maximaal 0,12 mol/ha leidt daarom niet tot een significante verslechtering van de kwaliteit van het habitatype, heeft geen nadelige gevolgen voor het effect van nog uit te voeren instandhoudingsmaatregelen en staat daardoor de realisatie van de instandhoudingsdoelstelling, behoud van de oppervlakte en behoud van de kwaliteit, niet in de weg.

4.2.6 H91D0 Hoogveenbossen

Algemene beschrijving habitatype

Dit habitatype omvat relatief laag blijvende berkenbossen met dominantie van zachte berk in de boomlaag en een ondergroei die vooral bestaat uit veenmossen (Sphagnum soorten). Het zijn natte bossen ofwel zogenoemde berkenbroekbossen op veenbodems. Het habitatype wordt aangetroffen op voedselarme, zure veengronden die permanent onder invloed staan van hoge grondwaterstanden. In het laagveengebied en riviereengebied gaat het meestal (nog) om gemeenschappen van het 'laagveenstadium' en die zijn beschreven als de associatie Zompzegge-Berkenbroek. Op de hogere zandgronden is het 'hoogveenstadium' meer aan de orde en dat is beschreven als associatie Dophei-Berkenbroek (Erico-Betuletum pubescentis). In de praktijk, op gebiedsniveau, is het onderscheid in deze associaties soms lastig te maken, vooral daar waar overgangen optreden van hoogveen naar beekdalen. Om deze reden wordt dit onderscheid niet tot uitdrukking gebracht in subtypen.

Instandhoudingsdoelstelling: behoud omvang en verbetering kwaliteit.

Beschrijving van het voorkomen van habitatype in het Natura 2000-gebied

In het Naardermeer is een aanzienlijk oppervlak (90%) van goed ontwikkeld (hoog)veenbos aanwezig, behorende tot het Zompzegge-Berkenbroek. Op veel plekken komen in mozaïek hiermee bossen van het Elzenbroekverbond voor, die eveneens tot het habitatype worden gerekend. Ook berkenbroekbossen met een ondergroei van bramen of appelbes worden tot de hoogveenbossen gerekend, zij het dat het hier minder goed ontwikkelde vegetatietypen (matig) betreft. De stukken bos die zijn geïsoleerd van het oppervlaktewater zijn het best ontwikkeld. Een vrij klein areaal bos (4,12 ha) bestaat uit het Dophei-Berkenbroek. Hoogveenbossen ontwikkelen zich door successie uit H7140B Veenmosrietland, H7140A Trilveen en H4010B Vochtige heide. Dopheide berkenbroek kan ontstaan uit H4010B of bij verdere verzuring vanuit H91D0.

Het oppervlak aan Hoogveenbos heeft zich sinds 1940 sterk uitgebreid. De grootste uitbreiding heeft zich tussen 1950 en 1970 voorgedaan. Er zijn aanwijzingen dat er ook positieve ontwikkelingen zijn met betrekking tot de kwaliteit.

Karakteristieke, goed ontwikkelde hoogveenbossen in laagveengebieden hebben een minimum aan oppervlak nodig, dat liefst zo groot mogelijk is. In het Naardermeer is de invloed van oppervlaktewater in de sloten tot zo'n 15 meter in het bos waarneembaar, onder andere door aanwezigheid van verstoringsoorten. Is het bosoppervlak groot genoeg, dan kan zich een stabiele zoetwaterlens ontwikkelen, zodat de kenmerkende vegetatie vochtig blijft. Het grondwater is matig voedselrijk (in de diepere ondergrond) tot voedselarm (in de toplaag). De toplaag wordt sterk beïnvloed door regenwater. Hoogveenbossen zijn erg gevoelig voor verdroging en (vooral interne) eutrofiëring. Sterkere ontwatering langs de randen, wegvallende invloed van gebufferd grondwater (minder kwel) en mogelijk grotere peilwisselingen waardoor de bossen een grotere drooglegging krijgen, kunnen tot stikstofeffecten leiden. Snelle groeiers als appelbes, braam en pijpenstrootje nemen dan de overhand in de ondergroei en kenmerkende veenmosbulten kunnen dan verdwijnen. Het verwijderen van exoten als appelbes is uitgevoerd in het gebied. Echter is het verwijderen van appelbes lastig uitvoerbaar op natte gronden en schadelijk voor het habitatype zelf (Provincie Noord-Holland, 2025b). Bij een stikstofdepositie hoger dan de kritische depositiewaarde van 1786 mol/ha/j is eveneens vergrassing te verwachten. Bij een hoge stikstofdepositie dient daarom verdroging en eutrofiering van het grond- en oppervlaktewater te worden voorkomen. Essentieel met betrekking tot de instandhoudingsdoelstellingen is daarom de handhaving van een goede waterkwaliteit. T.a.v. grotere peilwisselingen bestaan er nog wel knelpunten en kennislacunes.

Omschrijving planeffect en beoordeling effect stikstofdepositie

Ten gevolge van het voornemen is sprake van een tijdelijke projectbijdrage van maximaal 0,15 mol/ha/jr op 57 overbelaste hexagonen (33,54 ha), 35,81% van de totale oppervlakte (93,67 ha; AERIUS, 2025b) en 0,12 mol/ha/jr op 39 naderend overbelaste hexagonen (13,51 ha), 14,42% van de totale oppervlakte. In bijlage B is een kaartbeeld opgenomen van de verspreiding en hoogte van de berekende depositietoenames in dit habitatype.

Ondanks de overschrijding van de KDW binnen het gebied heeft het habitatype een overwegend goede kwaliteit (Provincie Noord-Holland, 2017b). Zoals hiervoor is beschreven is handhaving van een goede waterkwaliteit essentieel t.a.v. de doelstelling behoud en uitbreiding is de handhaving van een goede waterkwaliteit. Stikstofdepositie kan leiden tot een afremming van de positieve trend in omvang en kwaliteit maar is hierin niet de sturende factor. Een kleine bijdrage van 0,15 mol/ha zal hier geen verschil in maken. Een depositie van zo'n kleine omvang zal niet zorgen voor een verandering in de samenstelling van de vegetatie. De toename van stikstofdepositie met maximaal 0,15 mol/ha leidt daarom niet tot een significante verslechtering van de kwaliteit van het habitatype, heeft geen nadelige gevolgen voor het effect van nog uit te voeren instandhoudingsmaatregelen en staat daardoor de realisatie van de instandhoudingsdoelstelling, behoud van de oppervlakte en verbetering van de kwaliteit, niet in de weg.

4.2.7 H1016 Zegge-Korfslak

Algemene beschrijving habitatype

De Zeggekorfslak is een landslakje uit de familie der Vertiginidae. Met een hoogte van 2,1 tot 3,0 mm en een diameter van 1,4 tot 1,7 mm is deze soort duidelijk forser dan de Nauwe korfslak. De Zeggekorfslakjes worden meestal aangetroffen op de bladeren van zeggen op plekken die begroeid zijn met roestachtige schimmels. In Nederland wordt de soort vooral aangetroffen in born- en moerasbossen met een dichtbegroeide tot ijle

ondergroei van moeraszegge en anderzijds oevers met Pluimzegge, oeverzegge, scherpe zegge en groot liesgras. Hierin wijkt de Zeggekorfslak af van de meeste andere landslakken, die verblijven in het strooisel. De Zeggekorfslak leeft van schimmels die parasiteren op de moerasplanten. Galigaanmoerassen zijn een derde type leefgebied.

Instandhoudingsdoelstelling: behoud omvang en kwaliteit leefgebied voor behoud populatie.

Beschrijving van het voorkomen van de habitatsoort in het Natura 2000-gebied

In het Naardermeergebied werd de Zeggekorfslak in 2007/8 op dertien plaatsen aangetroffen. In het gebied komt alleen plaatselijk veel H1016 Zeggekorfslak voor, met name in de hoge zeggevegetaties langs de bosranden in het zuiden van het gebied en langs de oever van het Wijde Blik. Leefgebieden van zeggekorfslak komen langs de oostoever van de Wijde Blik over een traject van ca. 700 m vrij algemeen voor. Het leefgebied bestaat hier uit een open oevervegetatie met veel grote zeggen, waaronder oeverzegge en pluimzegge (Provincie Noord-Holland, 2025b). De dichtheden bedragen hier maximaal enkele tientallen exemplaren per vierkante meter. Voorts is de soort in lage aantallen aangetroffen langs sloten in moerasbossen ten zuiden van de Wijde Blik, ook hier in oever- en verlandingsvegetaties met grote zeggen. Direct ten noorden van de spoorlijn is tot nu toe slechts 1 locatie van een kleine populatie bekend, langs de uiterste zuidrand van het Grote Meer. Ook hier betreft het leefgebied een open verlandingsvegetatie met Oeverzegge. Voor het behoud van de soort is het van belang dat de strook met oever- en pluimzegge tussen de schraalgraslanden en de Wijde Blik niet jaarlijks wordt gemaaid (Provincie Noord-Holland, 2019). Het is niet duidelijk of het beheer op dit moment wordt toegepast. Op locaties waar sprake is van een te hoge achtergronddepositie (lokaal aanwezig) is te verwachten dat er versnelde bosvorming gaat optreden, waardoor kwaliteit en omvang van het leefgebied kan afnemen.

Omschrijving planeffect en beoordeling effect stikstofdepositie

Er vindt in het enige stikstofgevoelige leefgebied van de zeggekorfslak in het Naardermeer (Lg05 Groot zeggenmoeras) een toename plaats van maximaal 0,16 mol/ha/jr. Ten gevolge van het voornemen is sprake van een tijdelijke projectbijdrage van 0,16 mol/ha/jr op 87 overbelaste hexagonen (27,69 ha), 17,89% van de totale oppervlakte (154,76 ha; AERIUS, 2025b) en 0,13 mol/ha/jr op 24 naderend overbelaste hexagonen (8,48 ha), 5,48% van de totale oppervlakte. In bijlage B is een kaartbeeld opgenomen van de verspreiding en hoogte van de berekende depositietoenames in dit leefgebied.

Voor het behoud van de omvang en kwaliteit van het leefgebied voor het behoud van de populatie is een goede waterkwaliteit belangrijk en veel ruimte voor verlanding. Een vermestend en verzurend effect van een dergelijk lage dosis stikstof zal niet meetbaar zijn. Deze toename zal daarom niet leiden tot een meetbare verandering in de vegetatiesamenstelling of tot het achterblijven van de verlanding, en daarmee geen significante verslechtering van de kwaliteit van het leefgebied opleveren. De toename van de stikstofdepositie zal geen effecten hebben op het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen behoud van de oppervlakte en van de kwaliteit voor behoud van de populatie.

5. Cumulatie

Ingevolge artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Ow gelezen in samenhang met de definitie van een Natura 2000-activiteit is verboden zonder omgevingsvergunning een project te realiseren dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied. Dit betekent dat in geval een project op zichzelf niet leidt tot significante gevolgen/ aantasting natuurlijke kenmerken, ook beoordeeld moet worden of het project in combinatie met andere projecten alsnog hiertoe kan leiden. In de ecologische beoordeling speelt daarom de achtergronddepositie een belangrijke rol. Deze achtergronddepositie bestaat uit alle bestaande bronnen. Daarnaast zijn er ook plannen of projecten waarvoor een natuurtoestemming is verleend, maar die nog geen onderdeel uitmaken van de achtergronddepositie omdat zij nog niet gerealiseerd zijn. Het betrekken van deze plannen of projecten in de ecologische beoordeling wordt in de praktijk ook wel de cumulatietoets genoemd.

In voorgaande paragrafen is bij een aantal habitattypen en leefgebieden van Natura 2000-gebieden Oostelijke Vechtplassen en Naardermeer op locatie specifieke ecologische gronden geconcludeerd dat de projectbijdrage met zekerheid niet tot significante gevolgen leidt, ondanks een overschrijding van de KDW. De Habitatrichtlijn vereist dat ook de cumulatieve effecten van reeds vergunde, maar nog niet gerealiseerde, plannen of projecten inzichtelijk worden gemaakt en worden betrokken in de Voortoets, zodat geen enkel negatief natuureffect over het hoofd wordt gezien. Voor de realisatie van de dijkverbetering van Meentkade-Zuid worden de ecologische conclusies niet anders wanneer de projectbijdrage wordt beoordeeld in cumulatie met andere plannen of projecten die zijn vergund ten tijde van de vaststelling van het project, maar nog niet zijn uitgevoerd. Wanneer deze projecten worden uitgevoerd, leidt dat op bepaalde locaties tot een tijdelijke bijdrage aan de achtergronddepositie en dus tot een grotere overschrijding van de KDW. De mate van overschrijding van de KDW als gevolg van de achtergronddepositie is echter niet bepalend in de conclusie dat significante gevolgen uitgesloten zijn; ook bij een grotere overschrijding van de KDW kunnen significante gevolgen op basis van dezelfde locatie specifieke ecologische gronden worden uitgesloten.

Voor de habitattypen en soorten waar geen sprake is van significante gevolgen als gevolg van het realiseren de dijkverbetering van Meentkade-Zuid geldt daarom dat ook in geval van cumulatie met reeds vergunde, maar nog niet gerealiseerde plannen/projecten geen sprake is van significante gevolgen.

6. Conclusie

Vanwege het project Meentkade-Zuid is sprake van een projectbijdrage ter plekke van twee Natura 2000-gebieden met stikstofgevoelige habitattypen/leefgebieden die zich in een (deels) overbelaste of naderend overbelaste situatie bevinden. De berekening is uitgevoerd op basis van het gehanteerde rekenjaar 2026, waarbij de verwachte werkzaamheden van Meentkade-Zuid ca. 5 – 12 maanden zullen duren. De overbelaste habitattypen en leefgebieden waar sprake is van projectdepositie zijn:

- H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen; en de daarmee geassocieerde H1903 Groenknolorchis), H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden), H7210 Galigaanmoerassen, H91D0 Hoogveenbossen en Lg05 Grote-zeggenmoeras (en de daarmee geassocieerde H1016 Zegge-korfslak) in Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen.
- H3130 Zwakgebufferde vennen, H4010B Vochtige heiden (laagveengebied), H6410 Blauwgraslanden, H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen; en de daarmee geassocieerde H1903 Groenknolorchis), H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden), H91D0 Hoogveenbossen en Lg05 Grote-zeggenmoeras (en de daarmee geassocieerde H1016 Zegge-korfslak) in Natura 2000-gebied Naardermeer.

Voor de relevante Natura 2000-gebieden heeft een ecologische beoordeling plaatsgevonden. Daarbij is geconcludeerd dat de beperkte, tijdelijke toename van de stikstofdepositie geen effect heeft op het (kunnen) realiseren van de instandhoudingsdoelstellingen voor de betreffende Natura 2000-gebieden, ongeacht de trend in de ontwikkeling van de achtergronddeposities.

Met een ecologische beoordeling in het licht van de instandhoudingsdoelstellingen van elk beïnvloed Natura 2000-gebied en in het licht van de specifieke milieukenmerken en omstandigheden van dat Natura 2000-gebied is vervolgens vastgesteld dat de conclusie die op grond van het eerste deel in algemene zin was getrokken (dat geen significante gevolgen optreden) ook geldt wanneer wordt gekeken naar de specifieke gegevens over de habitattypen en leefgebieden met een projectbijdrage in het relevante Natura 2000-gebied. Uit de ecologische beoordeling komt naar voren dat sprake is van een zeer geringe bijdrage en dat stikstofdepositie niet enkel de sturende factor is voor de kwaliteit van het leefgebied en de soorten die hiervan afhankelijk zijn. Zodoende leidt de bijdrage in stikstofdepositie ten gevolge van het projectvoornemen niet tot significante gevolgen. Met andere woorden: de instandhoudingsdoelstellingen die voor de Natura 2000-gebieden zijn gesteld, worden niet belemmerd door het voornemen.

In voorliggend rapport is op basis van objectieve gegevens op voorhand de zekerheid verkregen dat door het project significante gevolgen uit te sluiten zijn.

7. Bronnen

AERIUS (2025a). Projectberekening. Kenmerk [REDACTED] 27 november 2025.

AERIUS (2025b). AERIUS Monitor. Verkrijgbaar via: <https://monitor.aerius.nl/gebieden.html>

Antea Group (2025). Stikstofdepositie-onderzoek [REDACTED] Versie 27 november 2025.

Dobben H.F. van, R. Bobbink, D. Bal en A. van Hinsberg (2012). Overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op habitattypen en leefgebieden van Natura 2000. Wageningen, Alterra, Alterra-rapport 2397.

Eichhorn, K., van den Broek, T., Dorland, E., & Courbois, M. (2020). Vervolgmonitoring herstel van kruiden- en faunarijke graslanden in het droge zandlandschap. Eindrapportage. Monitoring OBN-26-DZ, VBNE, Driebergen.

Ministerie van LVVN (2026a). Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen. Verkrijgbaar via: <https://www.natura2000.nl/gebieden/noord-holland/oostelijke-vechtplassen>.

Ministerie van LVVN (2026b). Natura 2000-gebied Naardermeer. Verkrijgbaar via: <https://www.natura2000.nl/gebieden/noord-holland/naardermeer>.

Ministerie van LVVN (2008a). Overgangs- en trilveen (H7140). Versie 1 september 2008.

Ministerie van LVVN (2008b). Kalkhoudende moerassen met *Cladium mariscus* en soorten van het Caricion davallieanae (Galigaanmoerassen) (H7210). Versie 1 september 2008.

Ministerie van LVVN (2008c). Grasland met *Molinia* op kalkhoudende, venige of lemige kleibodem (Blauwgraslanden) (H6410). Versie 1 september 2008.

Provincie Noord-Holland (2017a). Gebiedsanalyse Oostelijke Vechtplassen. Versie 26 mei 2017.

Provincie Noord-Holland (2017b). Gebiedsanalyse Naardermeer. Versie 25 mei 2017.

Provincie Noord-Holland (2019). Beheerplan Naardermeer 2019-2025.

Provincie Noord-Holland (2022). Beheerplan Oostelijke Vechtplassen 2022-2028.

Provincie Noord-Holland (2025a). Natuurdoelanalyse Oostelijke Vechtplassen. Versie 7 januari 2025.

Provincie Noord-Holland (2025b). Natuurdoelanalyse Naardermeer. Versie 7 januari 2025.

Runhaar, H., Jalink, M. H., Hunneman, H., Witte, J. P. M., & Hennekens, S. M. (2009). *Ecologische vereisten habitattypen*. KWR 09-018, 45 pp.

Smits, N.A.C. & D. Bal (2014). Herstelstrategieën stikstofgevoelige habitats. Ecologische onderbouwing van de Programmatische Aanpak Stikstof (PAS). Deel I: Algemene inleiding herstelstrategieën: beleid, kennis en maatregelen. Alterra Wageningen UR & Programmadirectie Natura 2000 van het Ministerie van Economische Zaken.

Wamelink G.W.W., P.W. Goedhart, H.D. Roelofsen, R. Bobbink, M. Posch, H.F. van Dobben & Data providers, (2021). Relaties tussen de hoeveelheid stikstofdepositie en de kwaliteit van habitattypen. Wageningen, Wageningen Environmental Research, Rapport 3089.

Wamelink, W., H. van Dobben, F. van der Zee, A. van Hinsberg, R. Bobbink (2023). Overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op habitattypen en leefgebieden van Natura 2000; Herziening 2023. Wageningen, Wageningen Environmental Research.



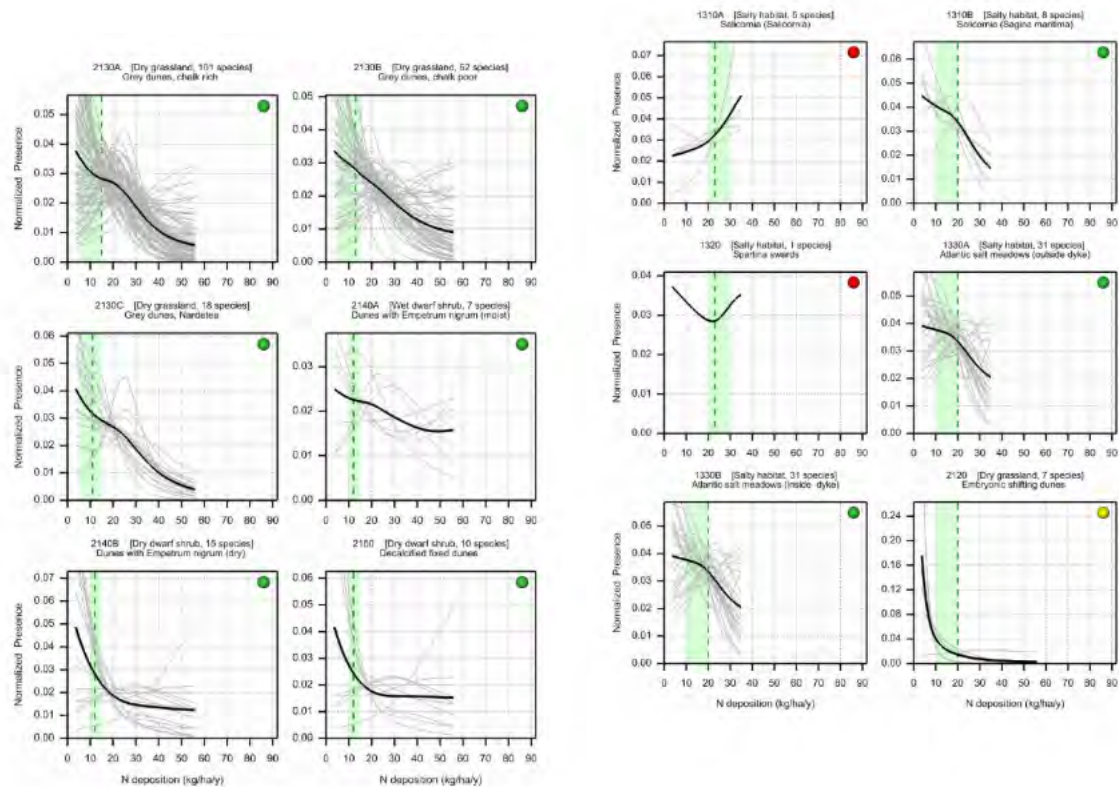
Wamelink, G.W.W., H.D. Roelofsen, R. Bobbink, D.E. te Beest, L.T.P. Grabijn, M.J. Josemans. H.F. van Dobbbe, R.P. Baayen, F.F. van de Zee (2025). The Doren project: improving the response curves of habitat types to nitrogen deposition; Phase 2. Wageningen Environmental Research, Report 3414.



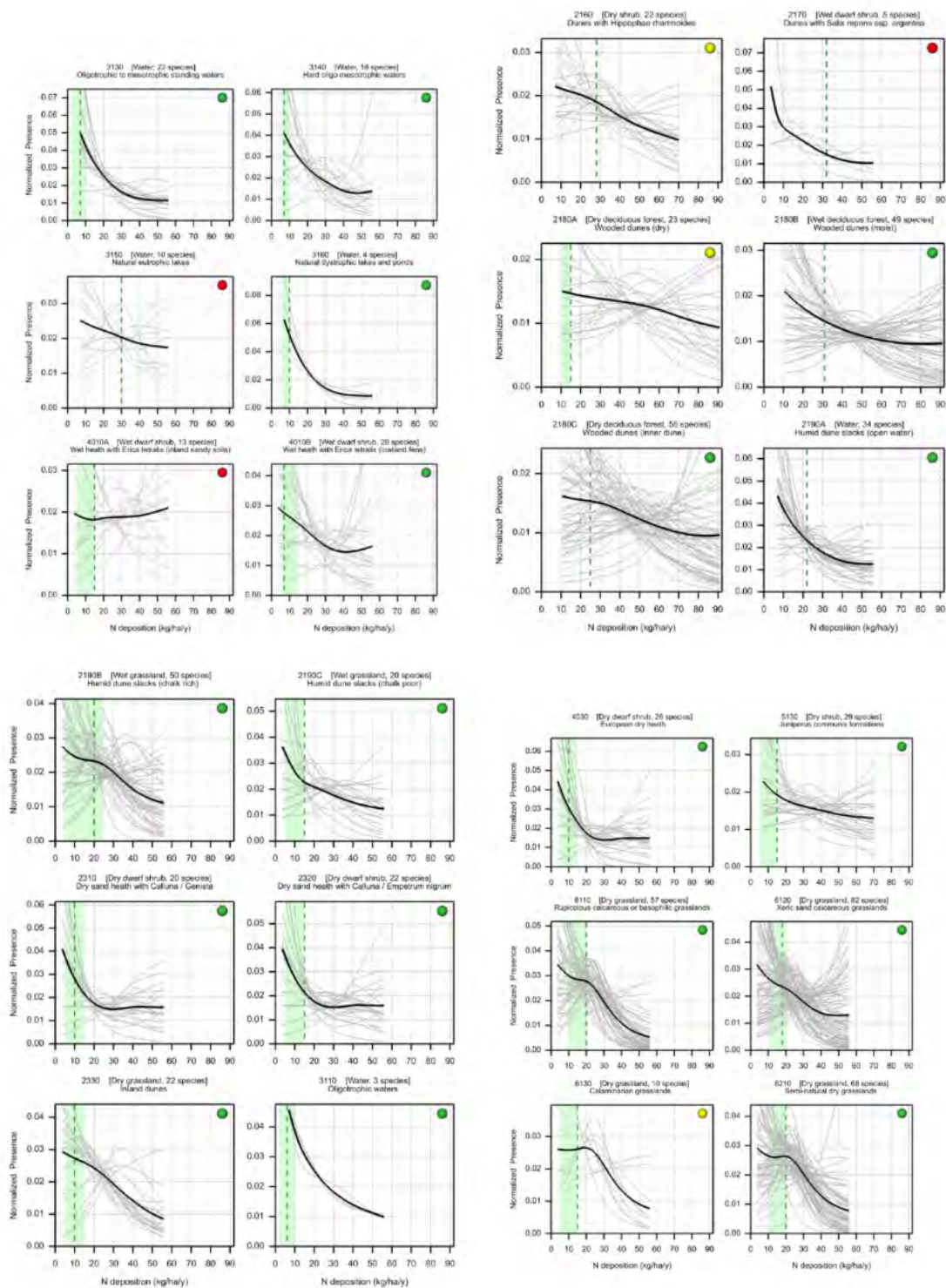
Bijlage A: Projectberekening

Kenmerk  27 november 2025

Bijlage B: Responsecurven per habitattype



Door Wamelink et al. (2021) is in beeld gebracht wat de relatie is tussen de hoeveelheid stikstofdepositie en de kwaliteit van de habitattypen. In dat rapport zijn responsecurven opgenomen van de genormaliseerde presentie van typische soorten van het habitattype ten opzichte van de stikstofdepositie. In 2025 is een actualisatie van de responsecurven gepubliceerd. Onderstaande responsecurven komen uit de actualisatie van dit onderzoek van Wamelink et al. (2025). De lichtgrijze lijnen geven de afzonderlijke curves van de kwalificerende soorten. De verticale gestippelde lijn geeft de KDW (Wamelink et al., 2023), het groene vak de empirische kritische depositiewaarde. De kleurcodering geeft de expertbeoordeling van de curve (groen=goed, geel=matig, rood=slecht). Zie voor verwijzingen het voorgenoemde onderzoek. Op de x-as van de curves staat de N depositie Ruw (kg/ha/j), op de y-as de Genormaliseerde Presentie. In het algemeen is te stellen dat bij dalende lijnen dat hoe hoger de stikstofdepositie, des te lager de aanwezigheid van kwalificerende soorten is.





Bijlage C: Kaartbijlagen

In deze bijlage is per beïnvloed habitattype binnen N2000-gebieden een kaartbeeld opgenomen van de verspreiding en hoogte van de berekende depositietoenames in het habitattype en de stikstofsituatie ter plekke. Enkel de kaarten zijn opgenomen met planbijdrage op overbelaste hexagonen.



Bijlage D Tabellen

In deze bijlage zijn tabellen opgenomen waarin de specificaties van de berekende planbijdragen op de hexagonen van het Natura 2000-gebieden zijn weergegeven. Alle habitattypen waarbij sprake is van een planbijdrage zijn weergegeven.

Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1800 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

Contactgegevens

Monitorweg 29
1322 BK Almere
Postbus 10044
1301 AA Almere

Copyright ©

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

De informatie die in dit rapport is opgenomen is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor dit rapport is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden niet toegestaan, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group en wordt u verzocht de gegevens te verwijderen en direct een melding te maken bij security@antegroup.nl. Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan dit rapport ontleen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.

www.anteagroup.nl

Legenda

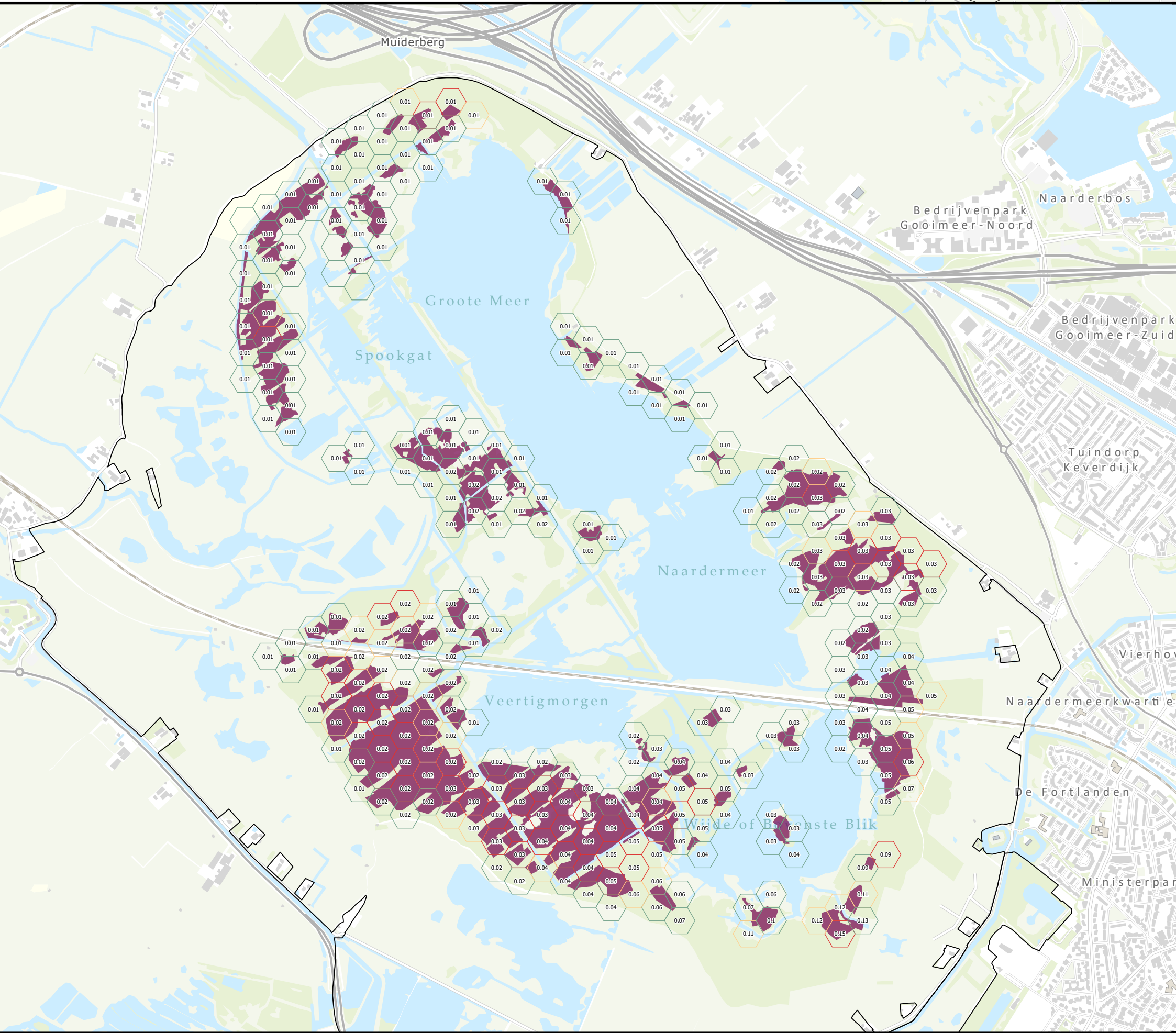
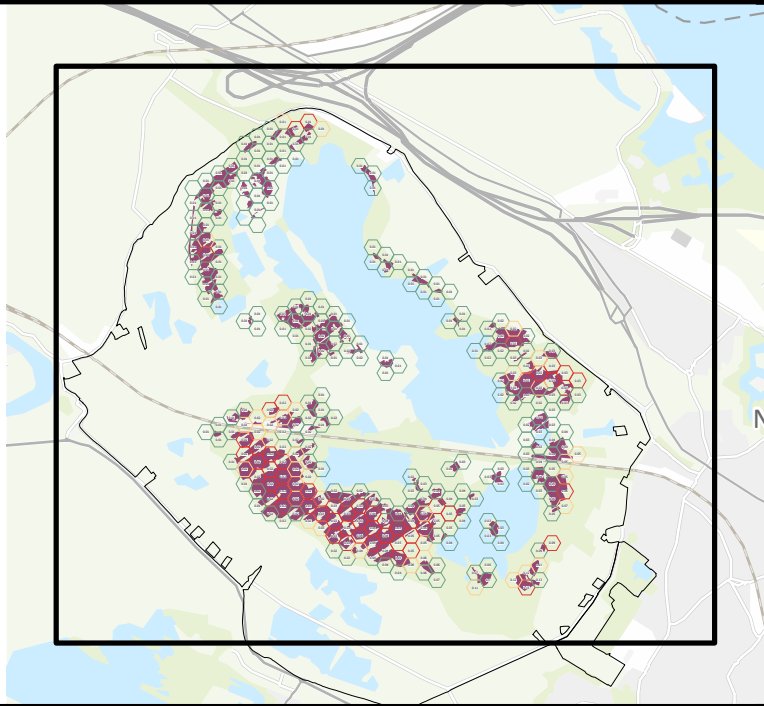
- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 57 / 57

Naderend overbelast: 39 / 39

Niet overbelast: 201 / 205

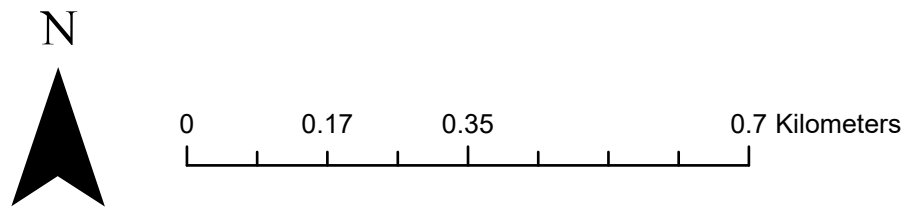
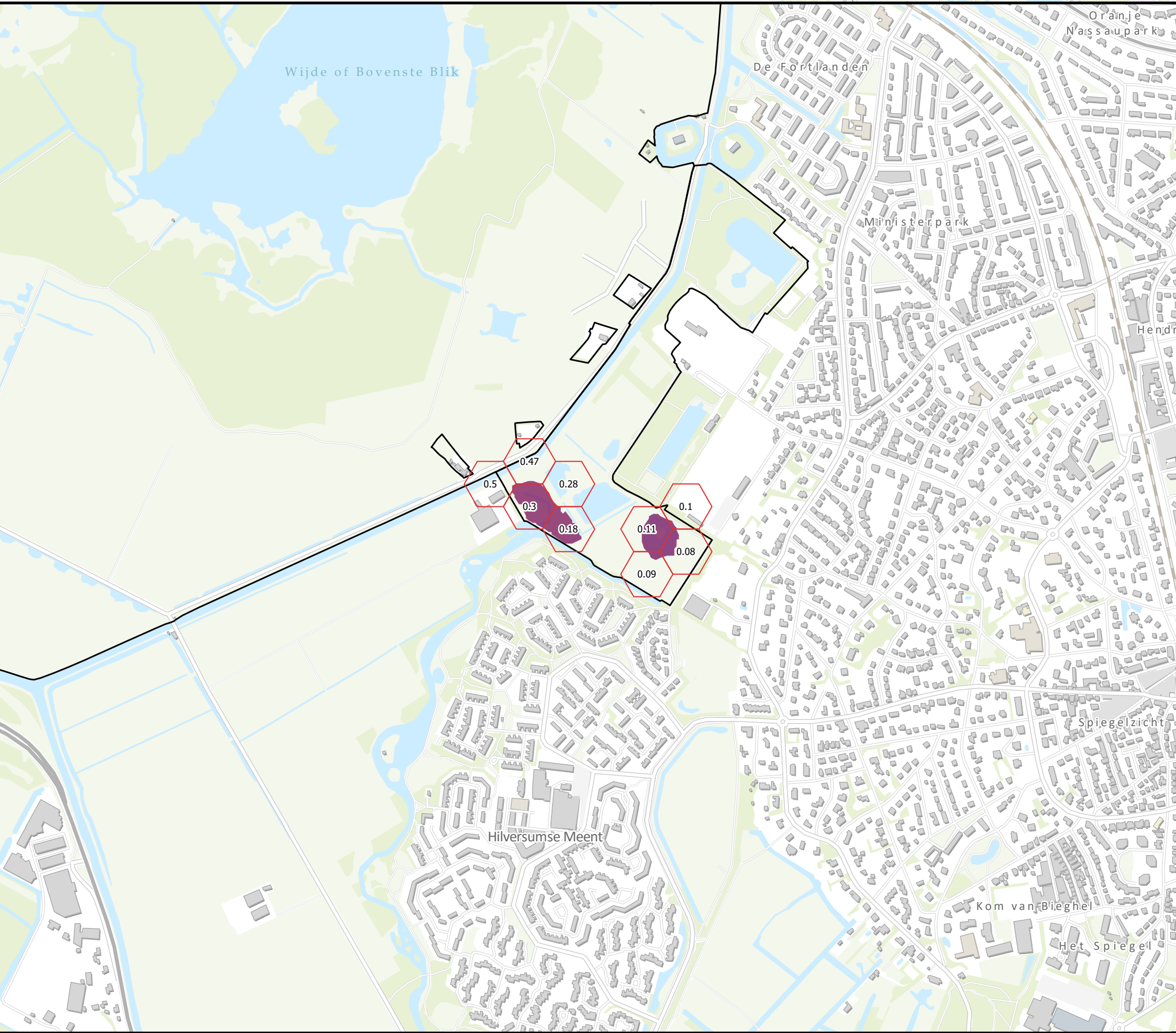
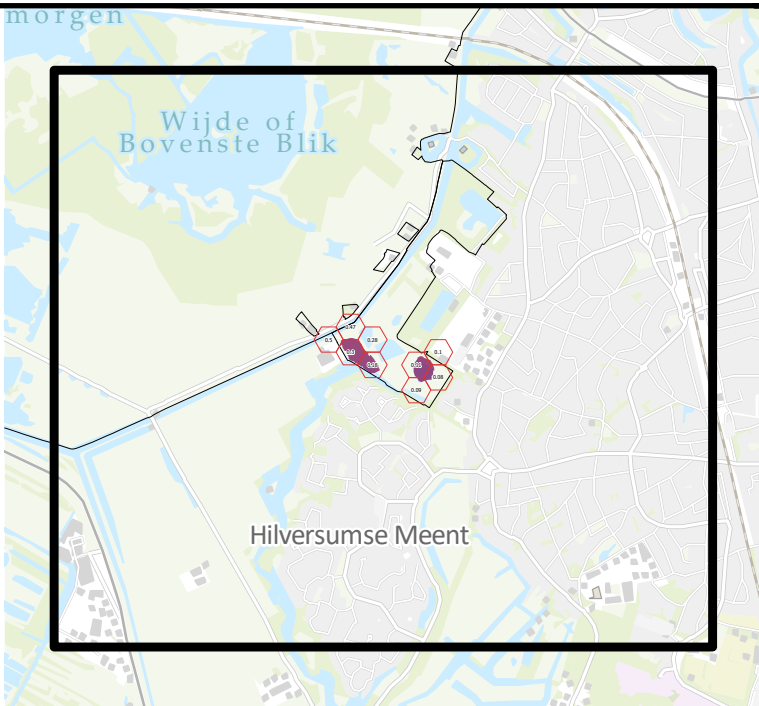


Legenda

- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

- Overbelast: 9 / 9
- Naderend overbelast: 0 / 0
- Niet overbelast: 0 / 0

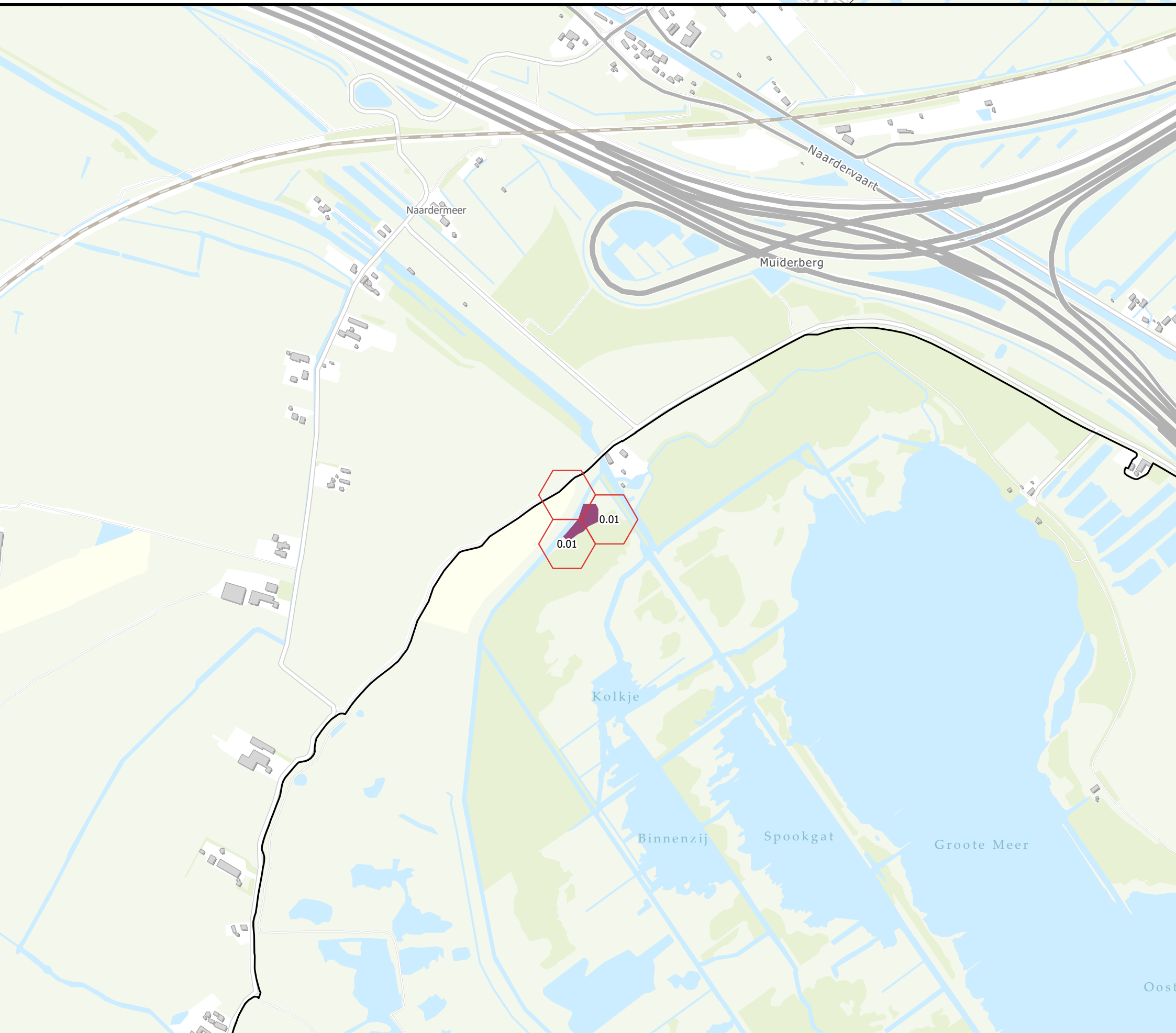


Legenda

- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

- Overbelast: 2 / 3
- Naderend overbelast: 0 / 0
- Niet overbelast: 0 / 0



N

0 0.17 0.35 0.7 Kilometers

Legenda

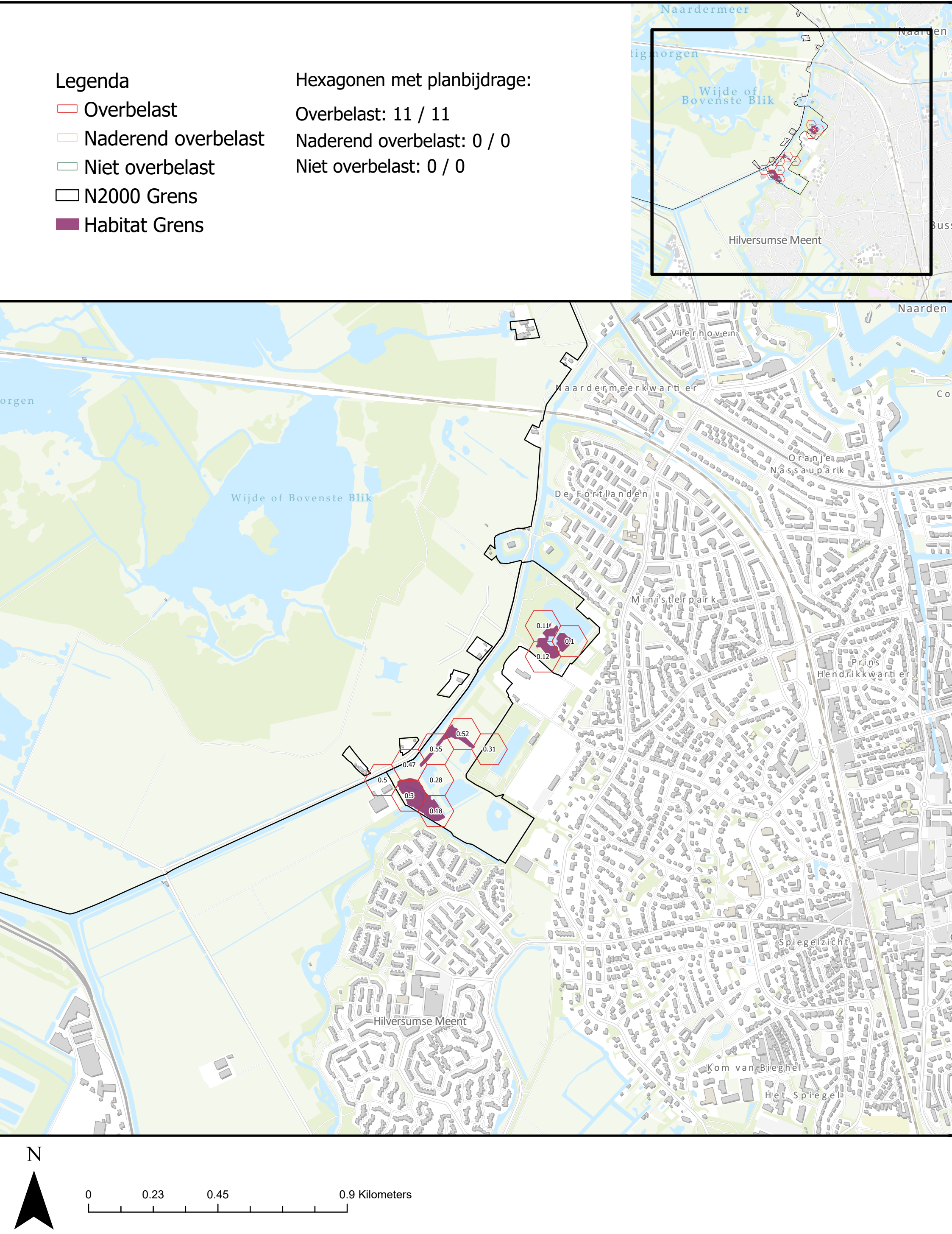
- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 11 / 11

Naderend overbelast: 0 / 0

Niet overbelast: 0 / 0



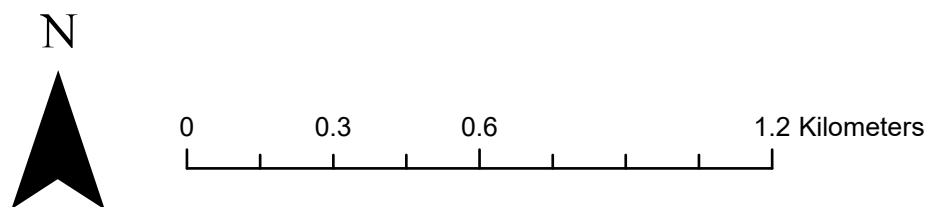
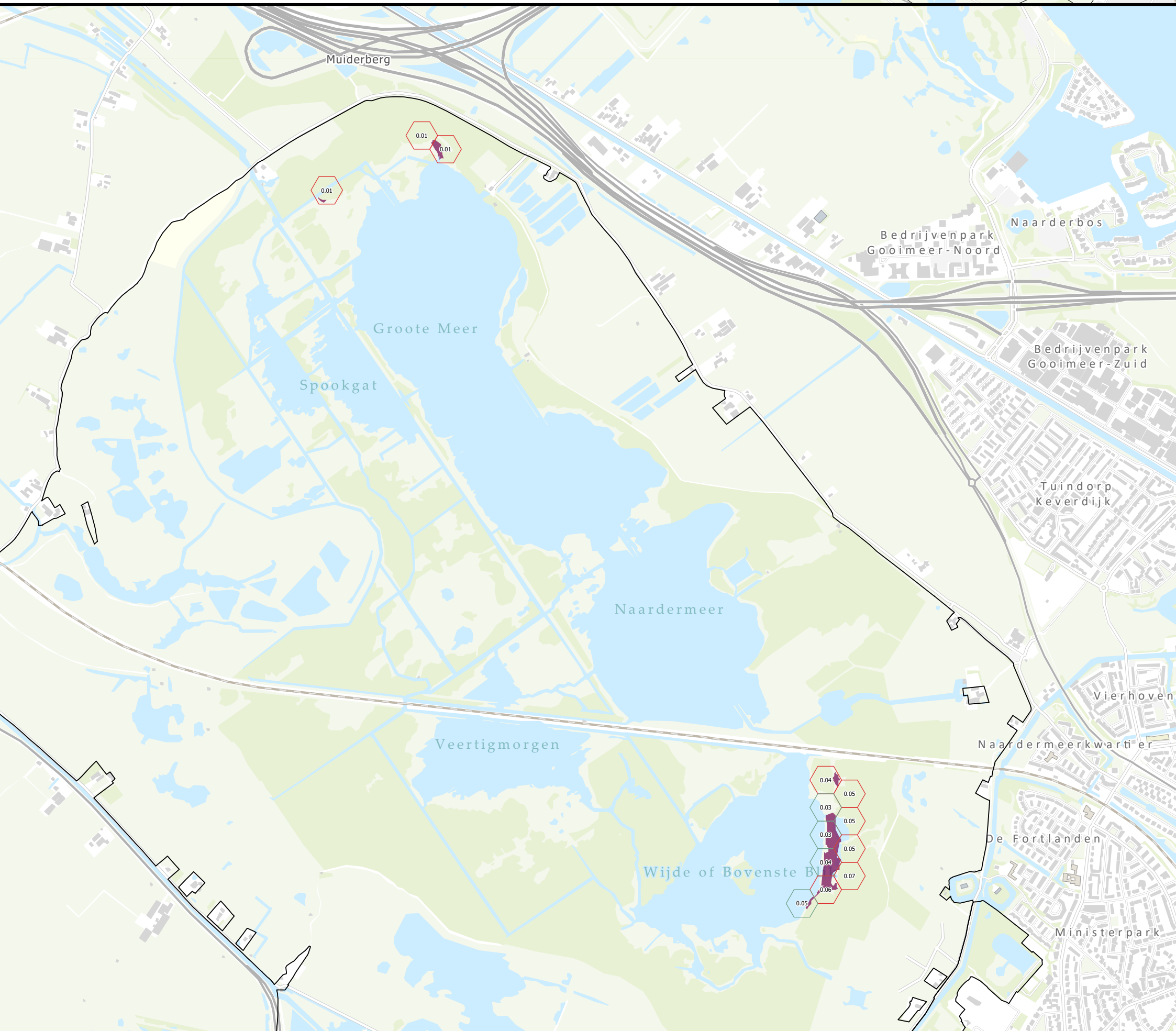
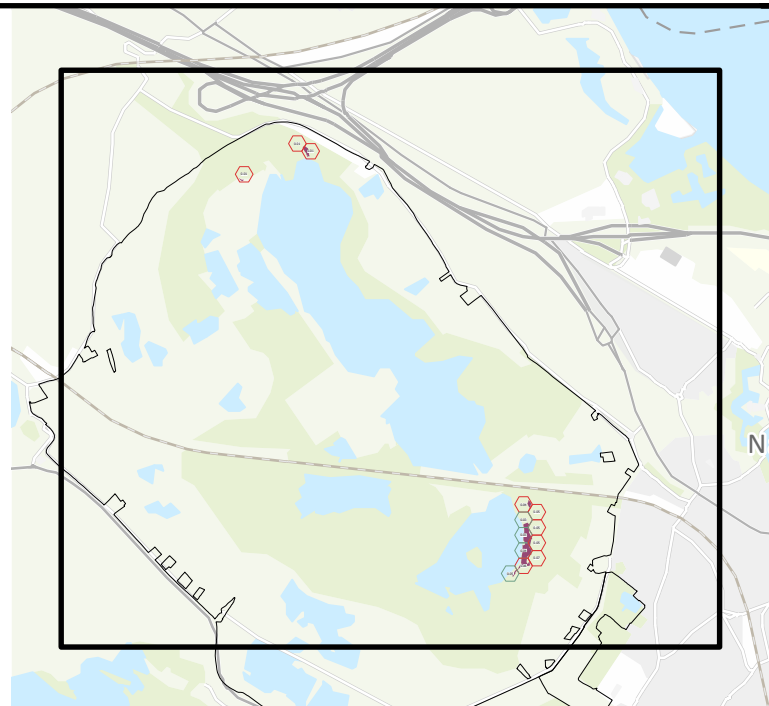
N

0 0.23 0.45 0.9 Kilometers

Aerius versie: 2025.0.1 - Datum: 2026-01-19

- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Overbelast: 9 / 9
Naderend overbelast: 0 / 0
Niet overbelast: 4 / 4



Legenda

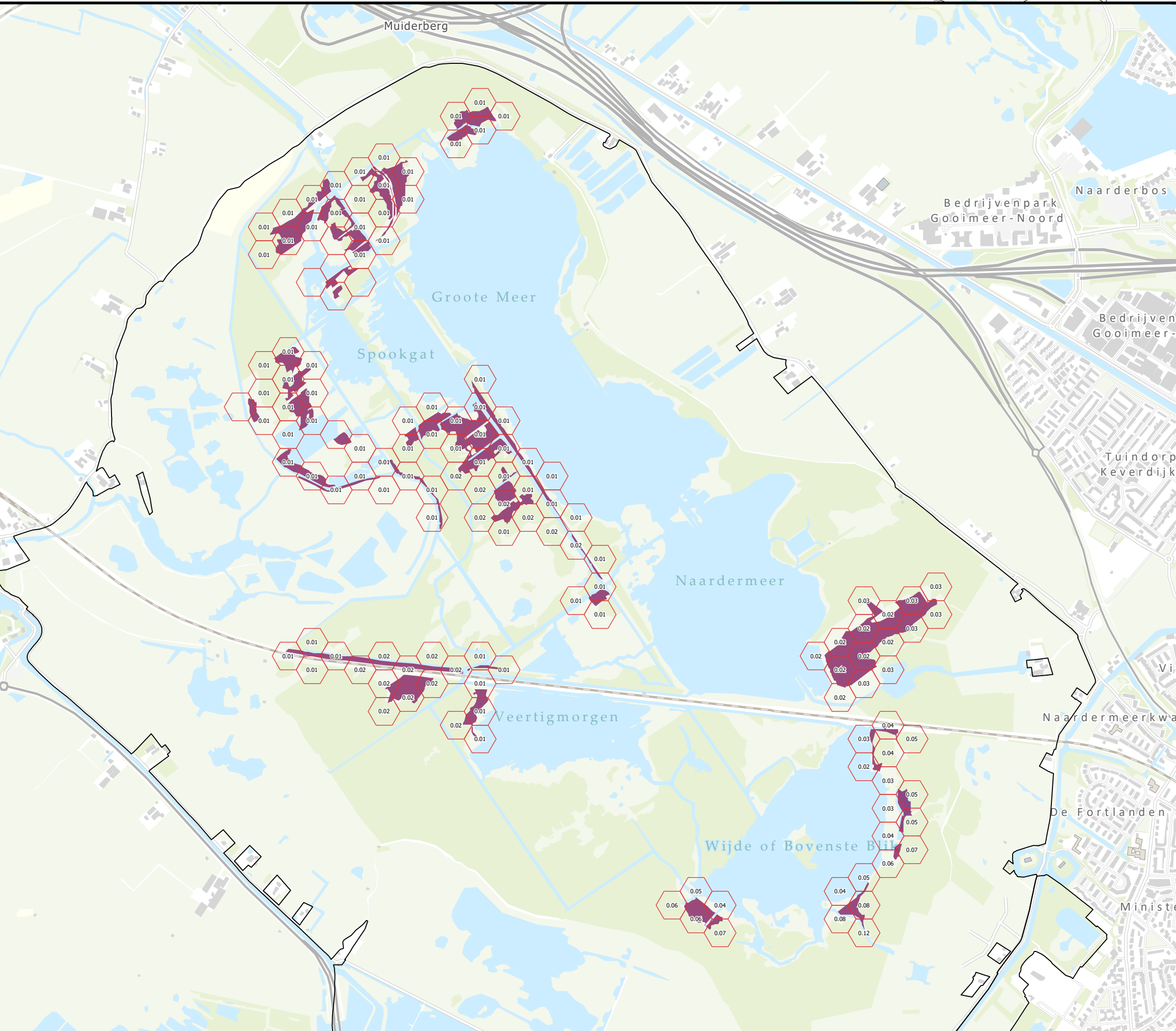
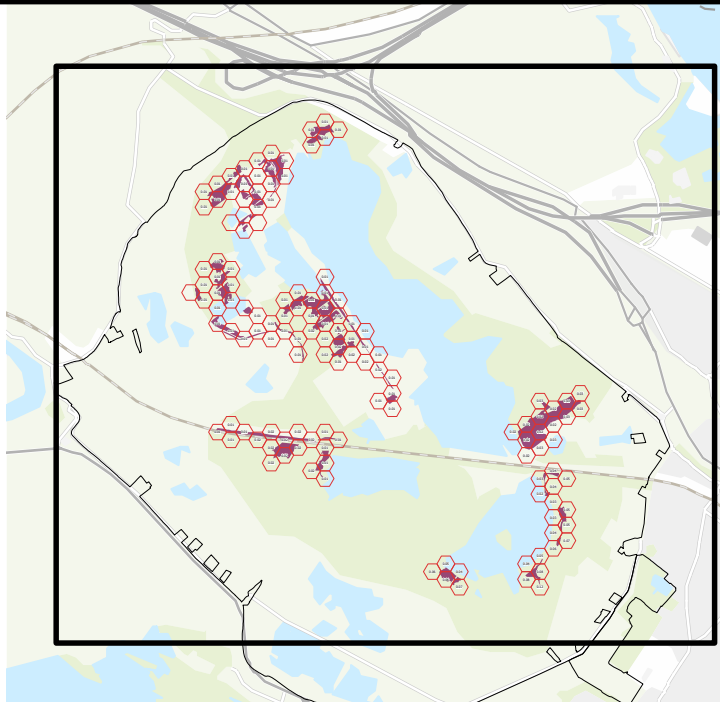
- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 129 / 136

Naderend overbelast: 0 / 0

Niet overbelast: 0 / 0

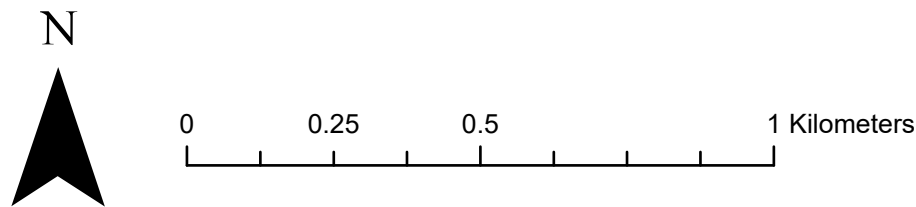
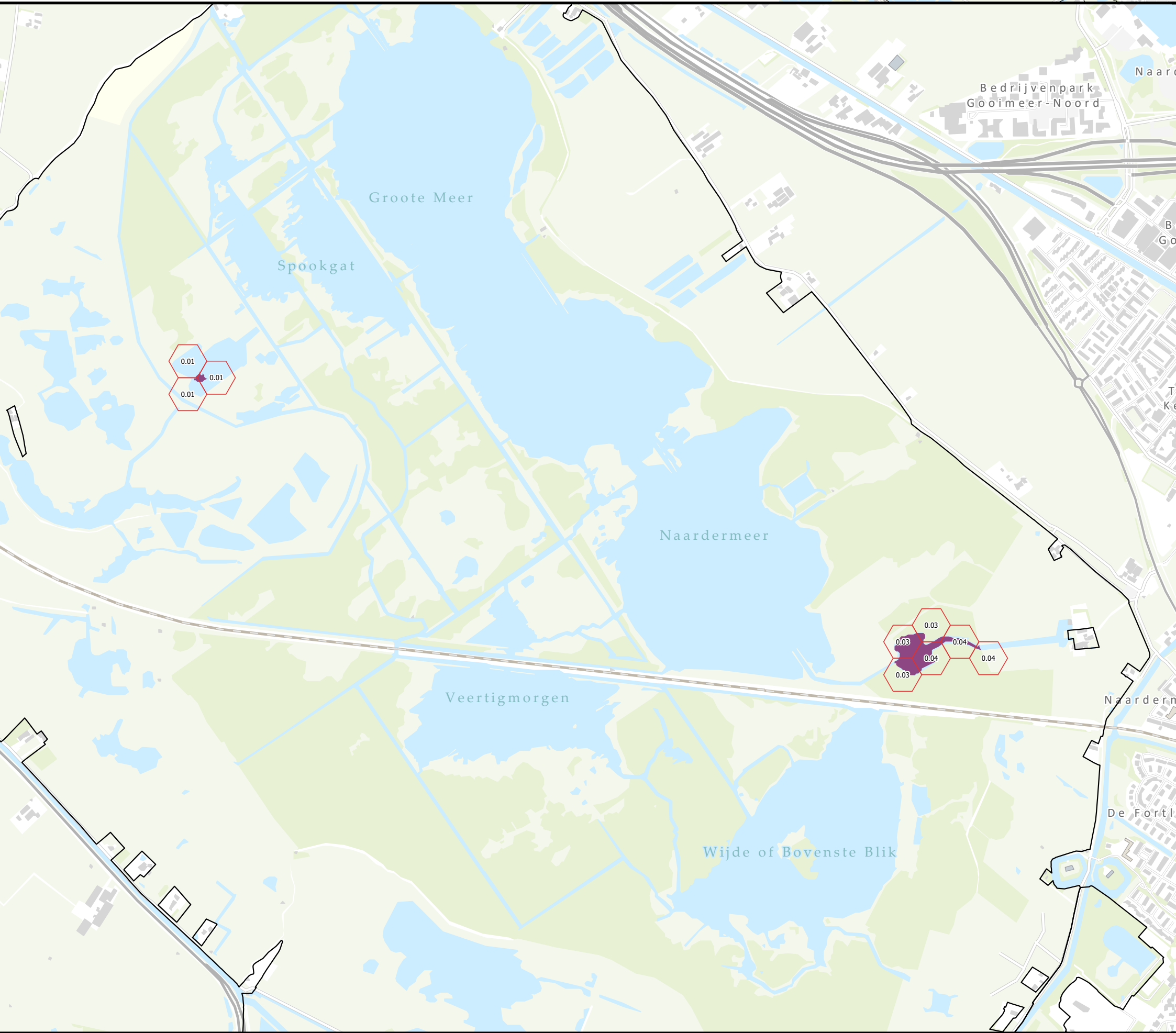
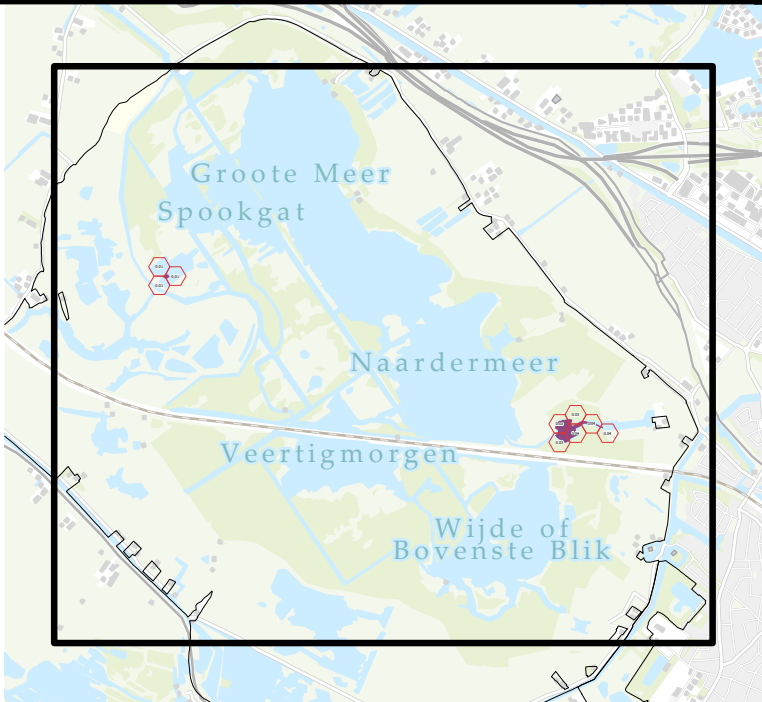


Legenda

- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

- Overbelast: 9 / 9
- Naderend overbelast: 0 / 0
- Niet overbelast: 0 / 0



Legenda

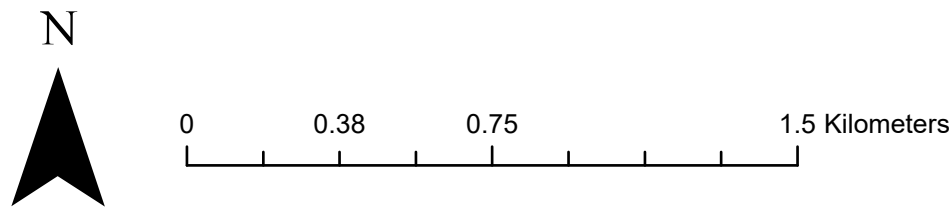
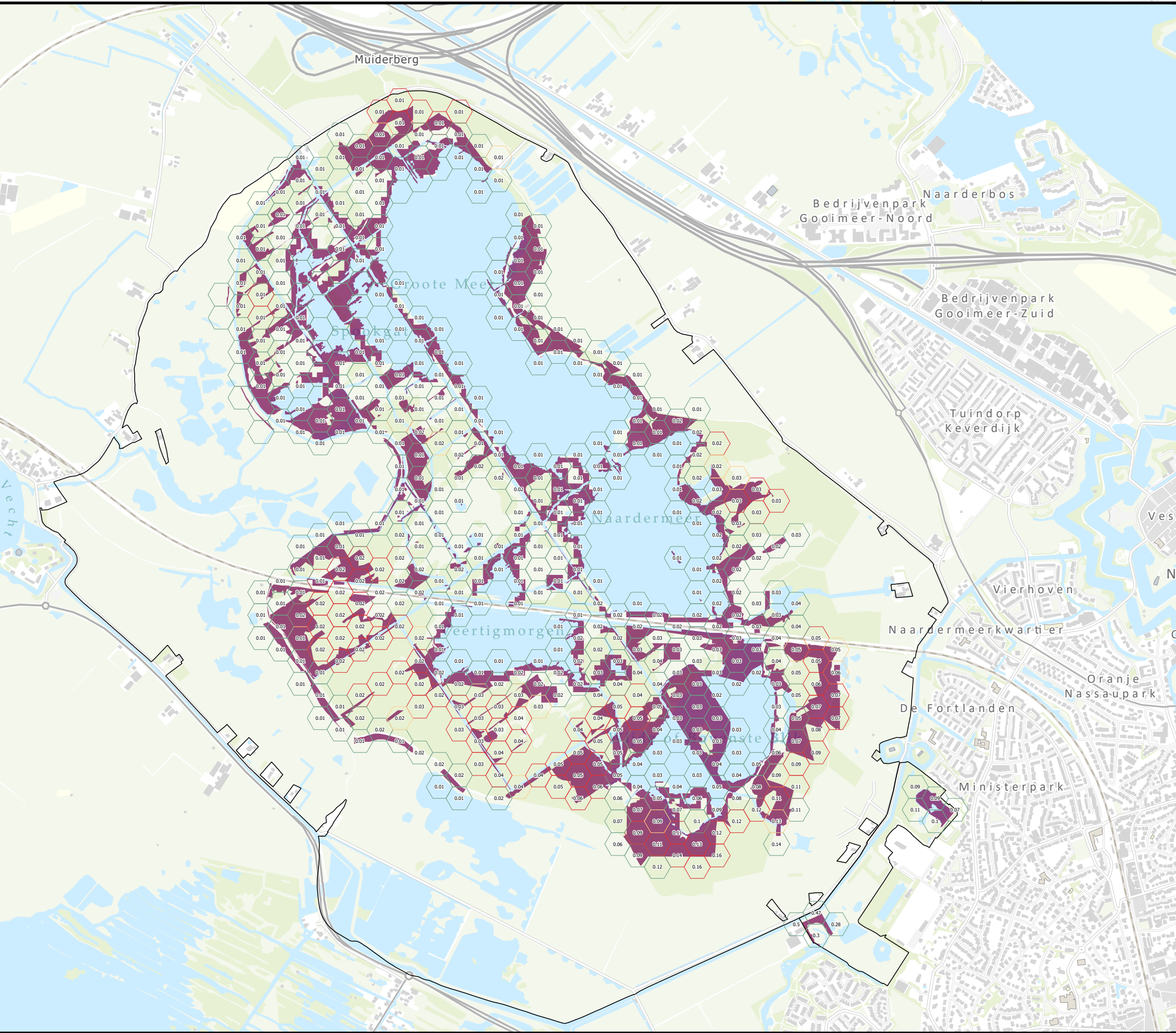
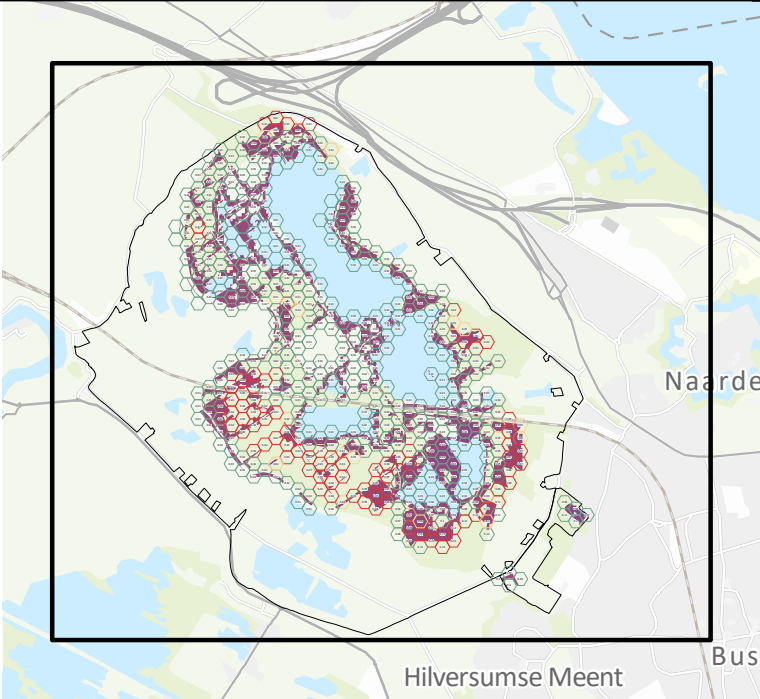
- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 87 / 87

Naderend overbelast: 24 / 24

Niet overbelast: 380 / 411

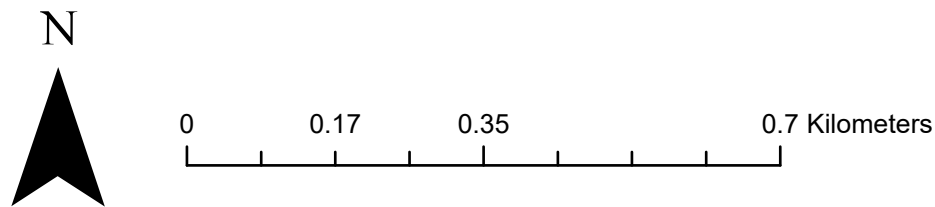
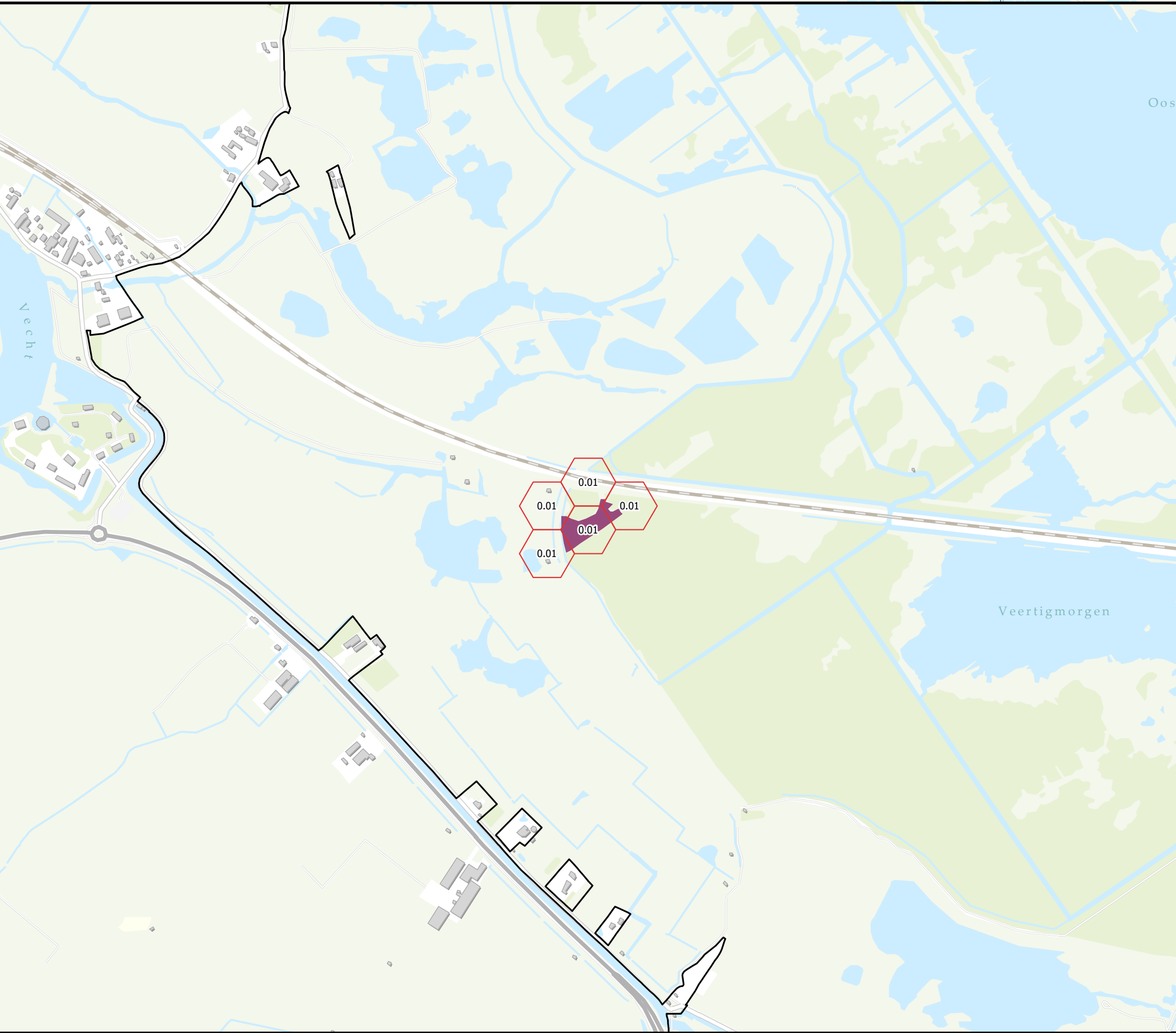


Legenda

- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

- Overbelast: 5 / 5
- Naderend overbelast: 0 / 0
- Niet overbelast: 0 / 0

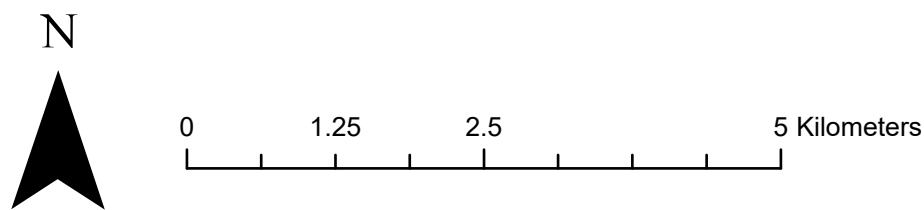
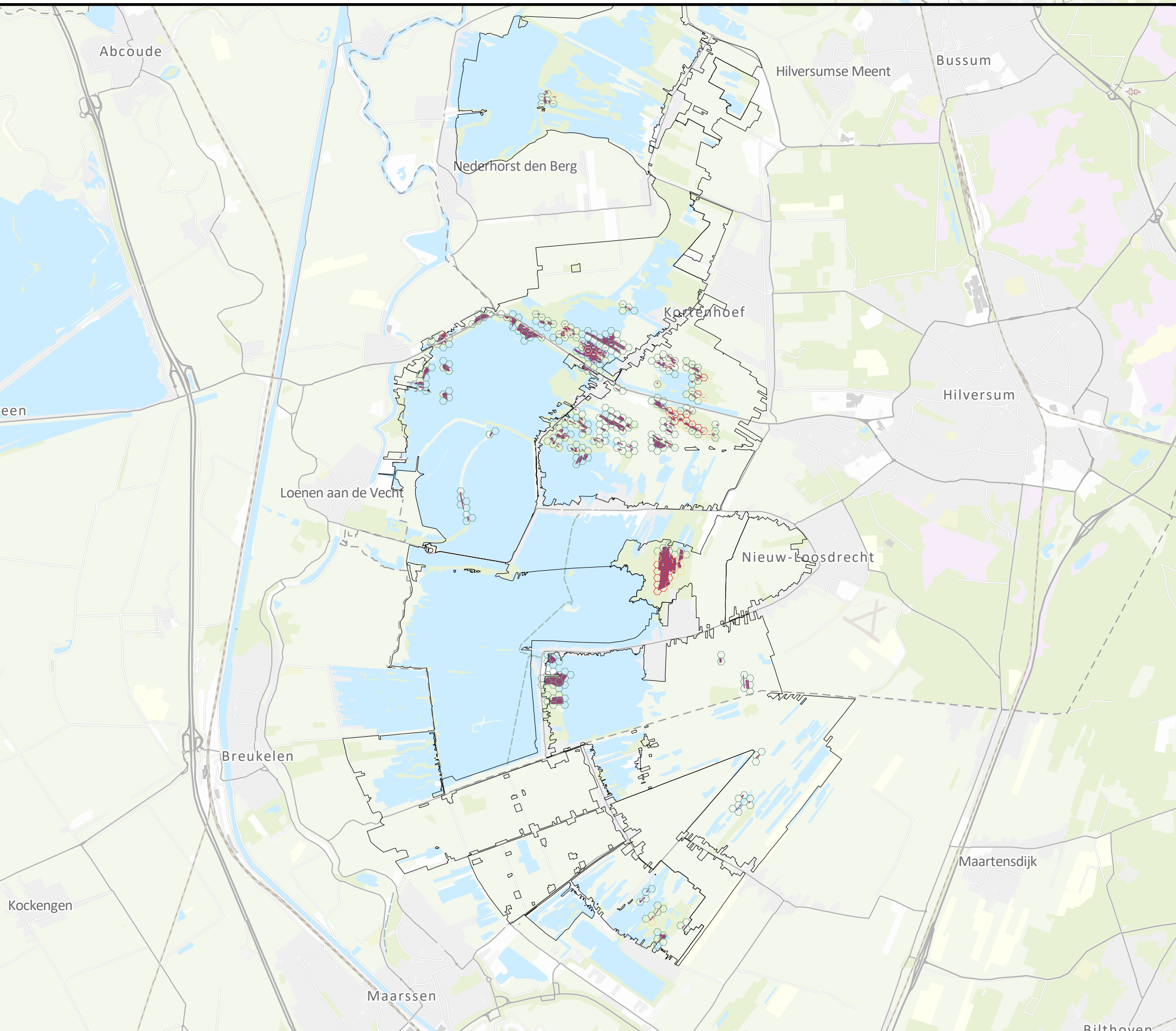
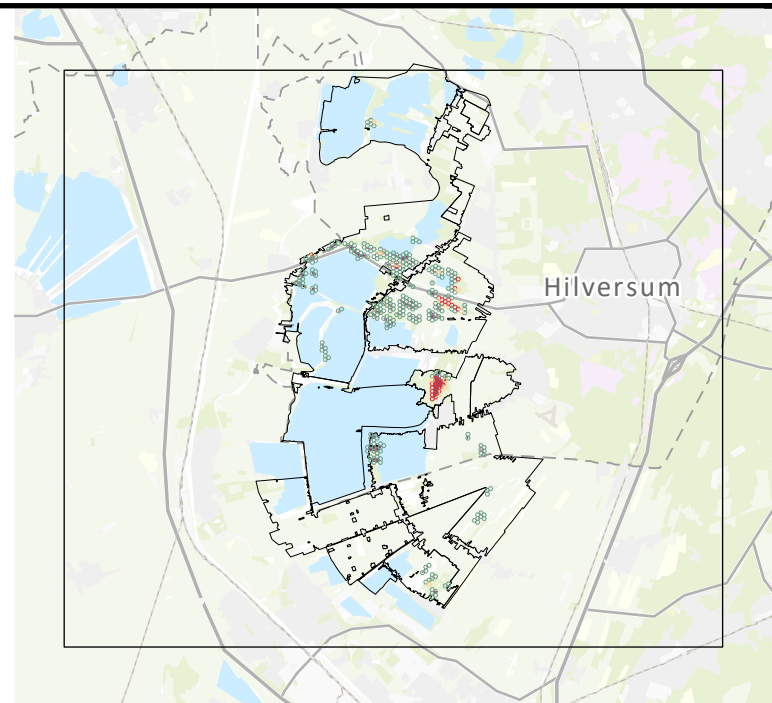


Legenda

- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

- Overbelast: 12 / 29
- Naderend overbelast: 10 / 18
- Niet overbelast: 49 / 311

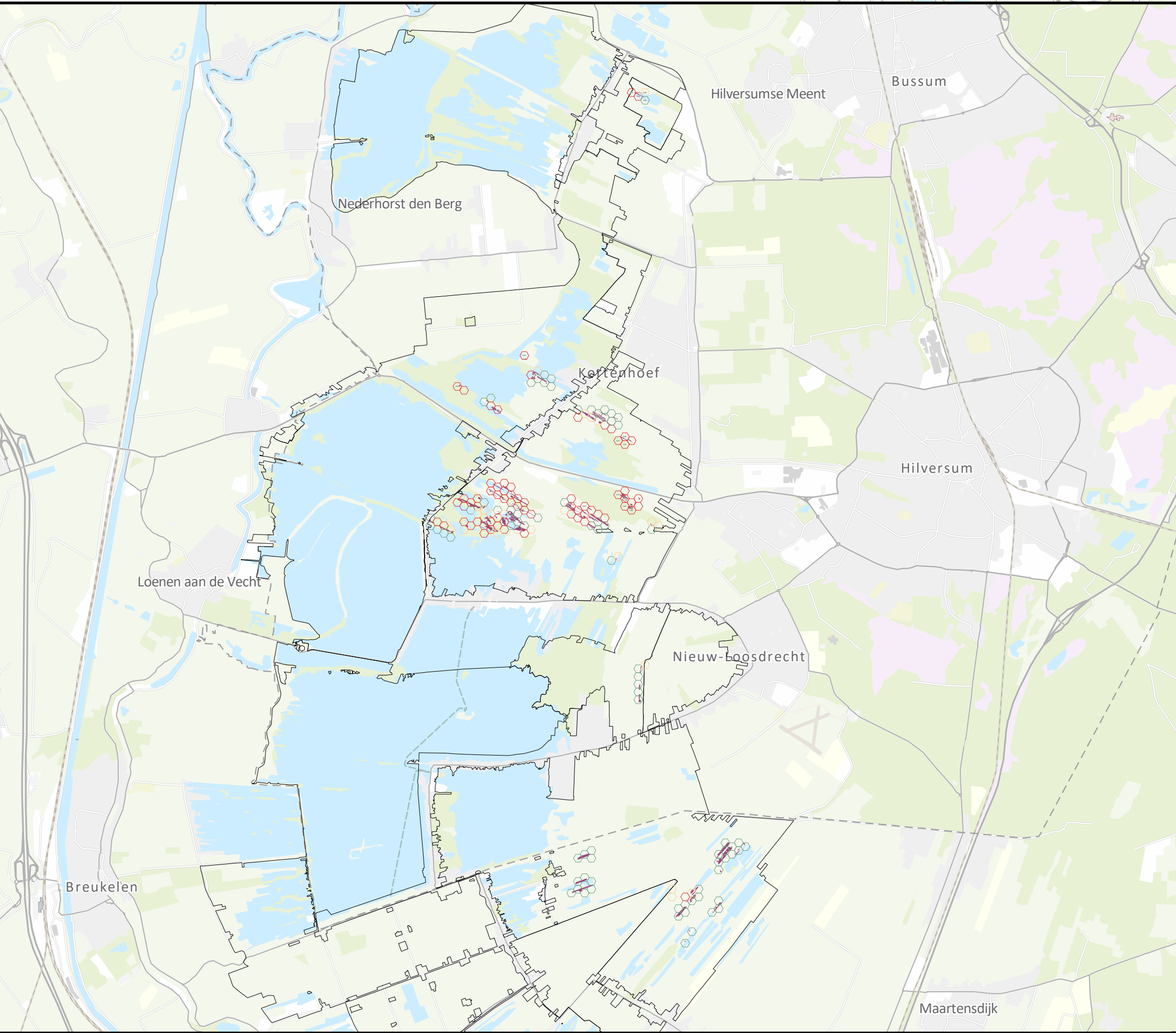
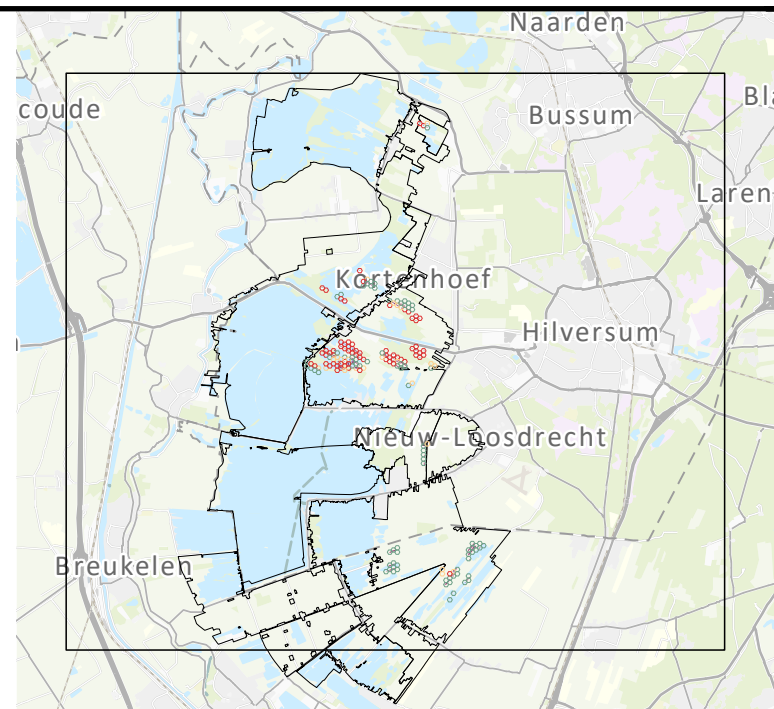


Legenda

- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

- Overbelast: 13 / 70
- Naderend overbelast: 1 / 24
- Niet overbelast: 1 / 80



N



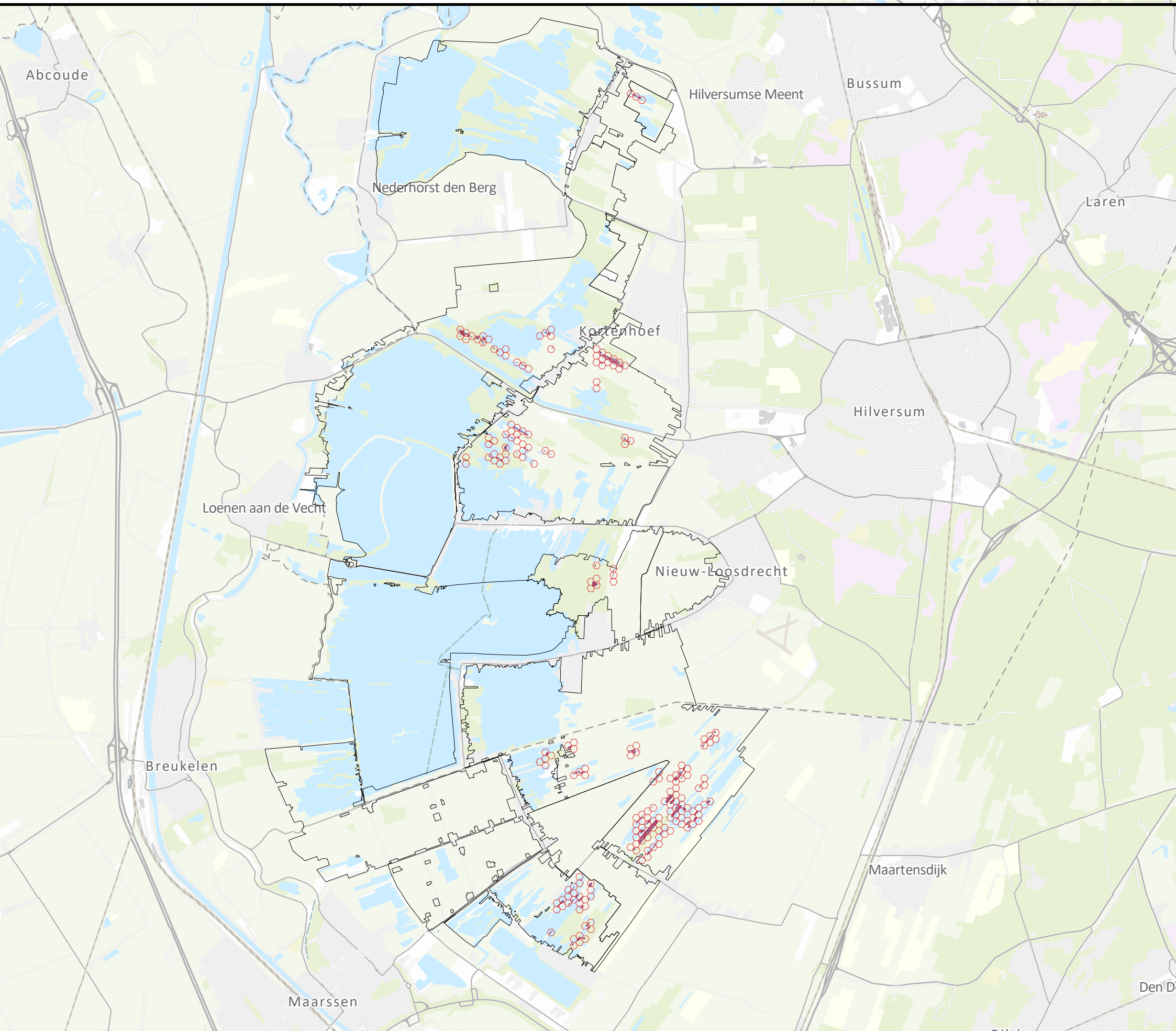
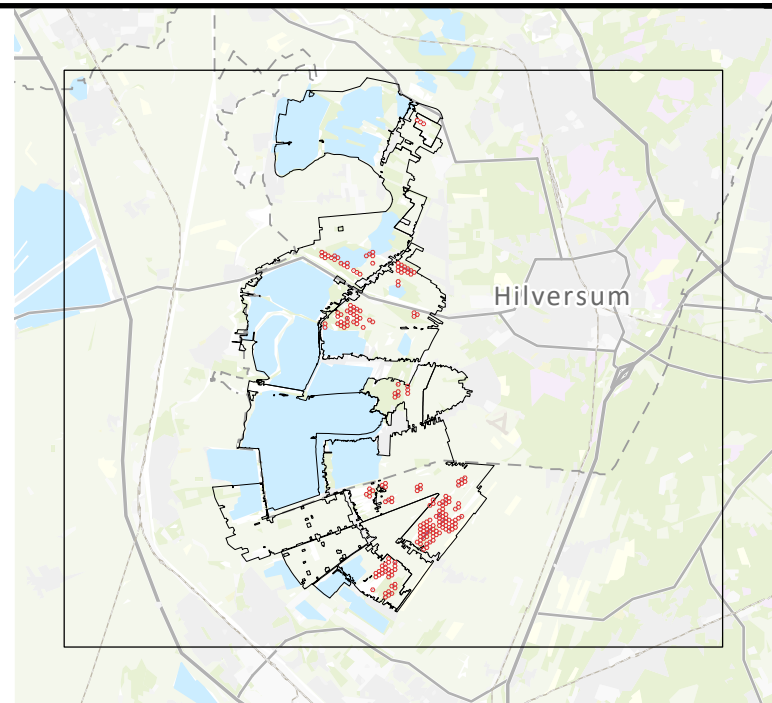
0 1 2 4 Kilometers

Legenda

- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 14 / 205
Naderend overbelast: 0 / 0
Niet overbelast: 0 / 0



N

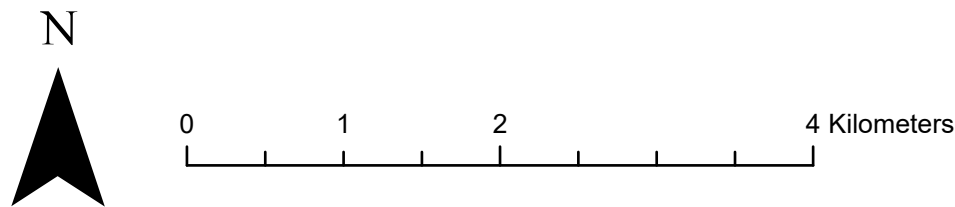
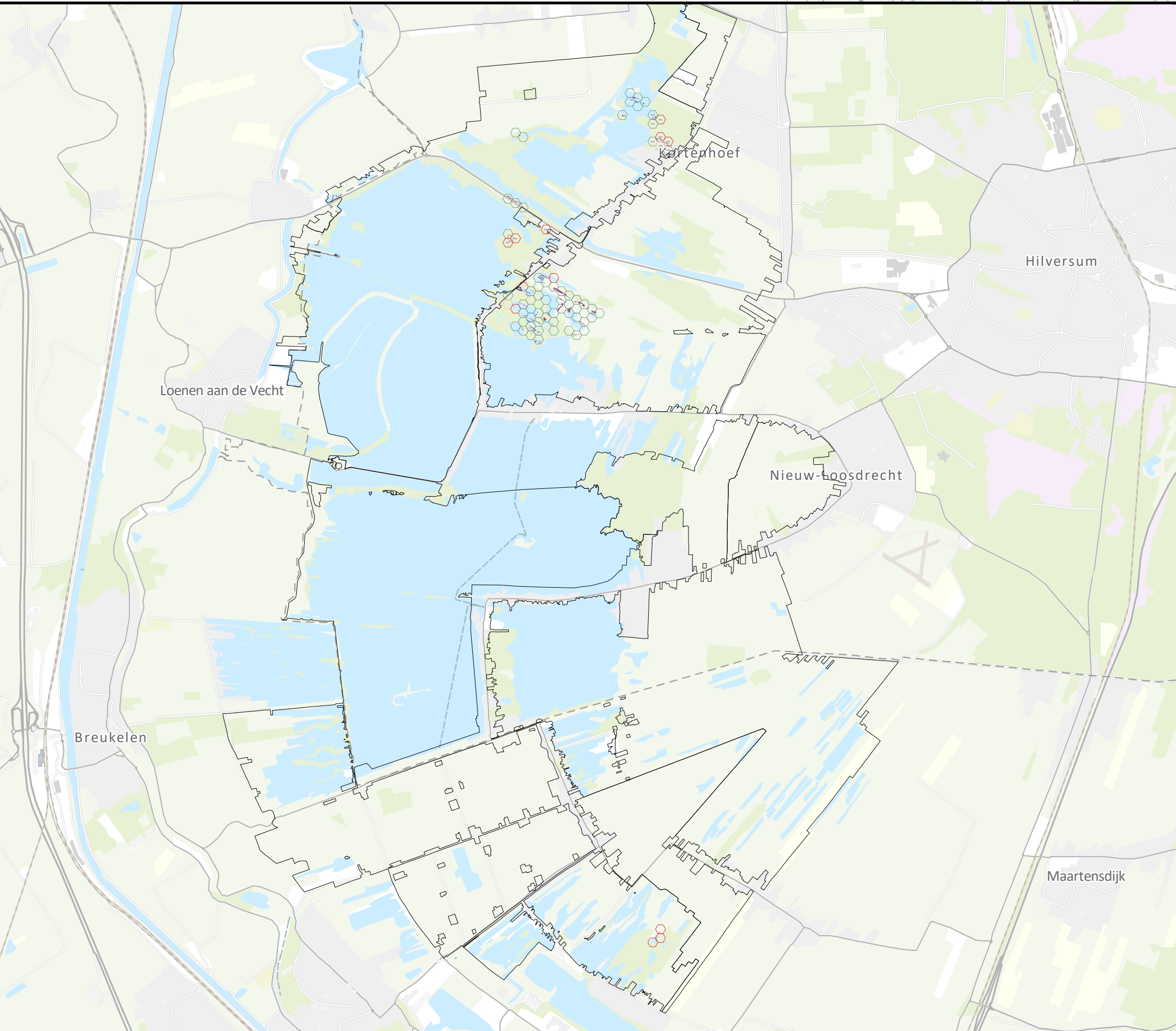
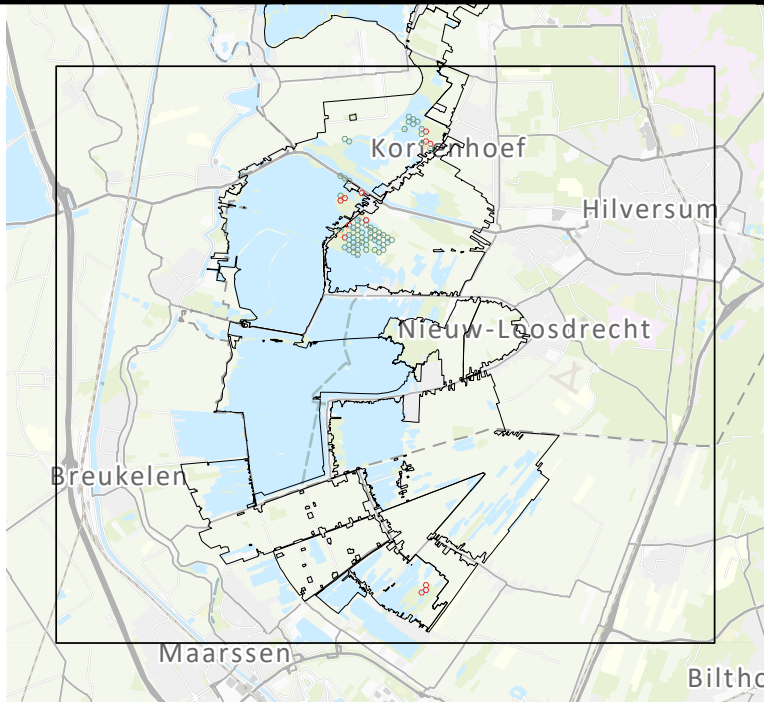
0 1.25 2.5 5 Kilometers

Legenda

- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

- Overbelast: 6 / 12
- Naderend overbelast: 1 / 4
- Niet overbelast: 4 / 60

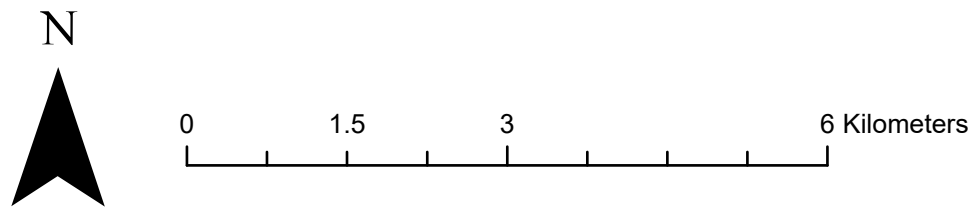
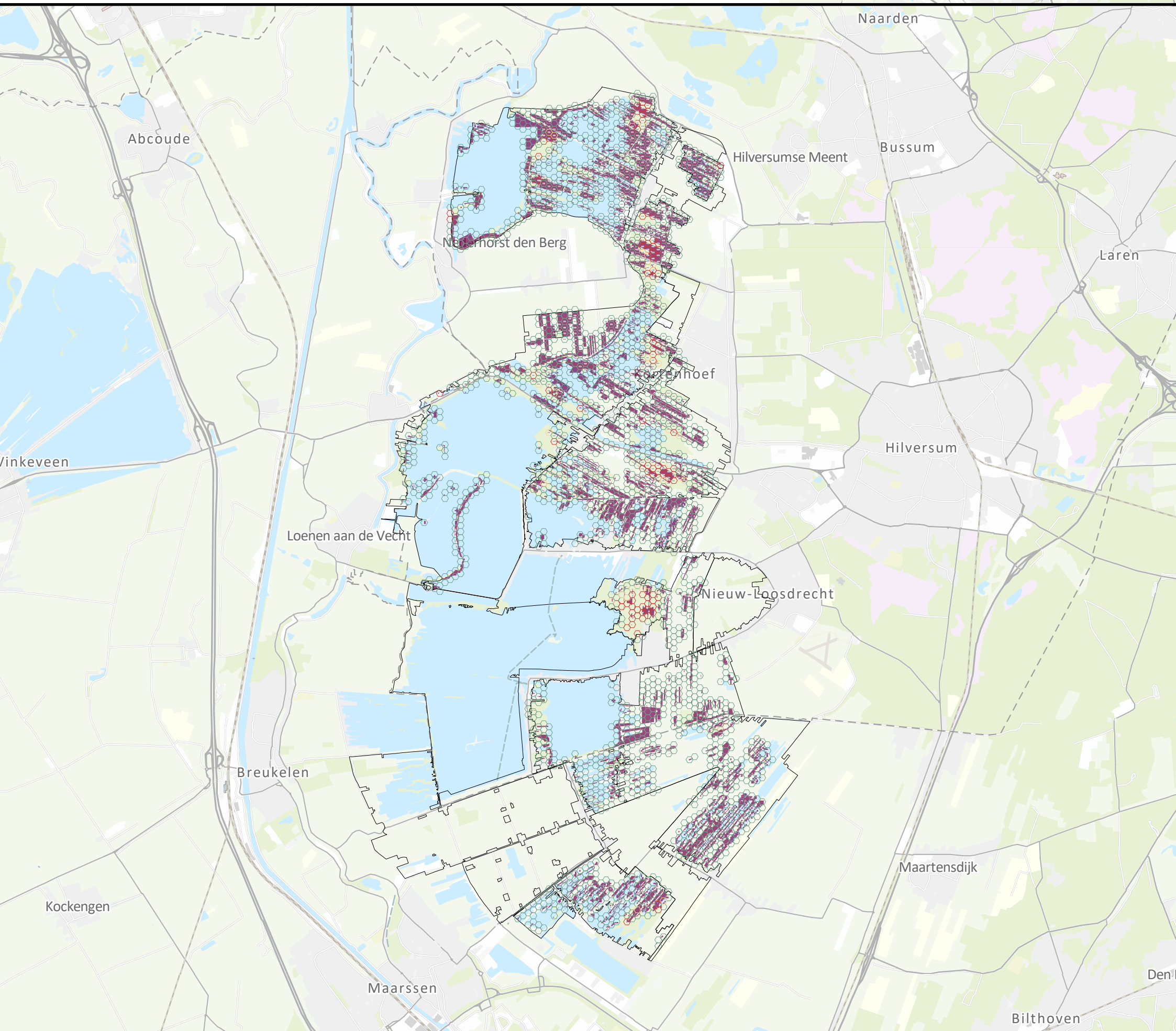
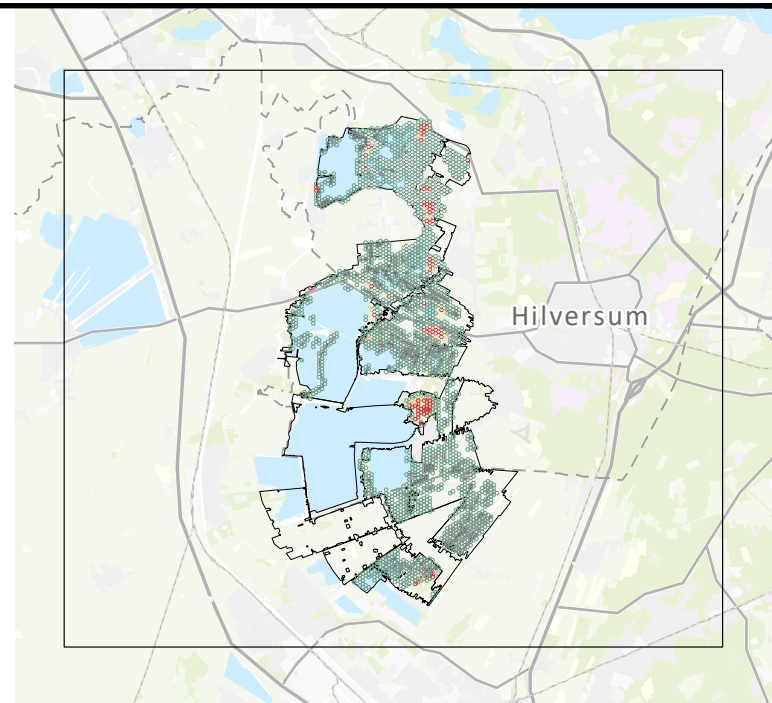


Legenda

- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

- Overbelast: 64 / 98
- Naderend overbelast: 23 / 33
- Niet overbelast: 548 / 2485



Legenda

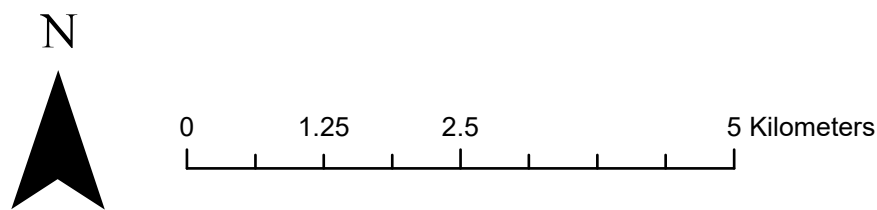
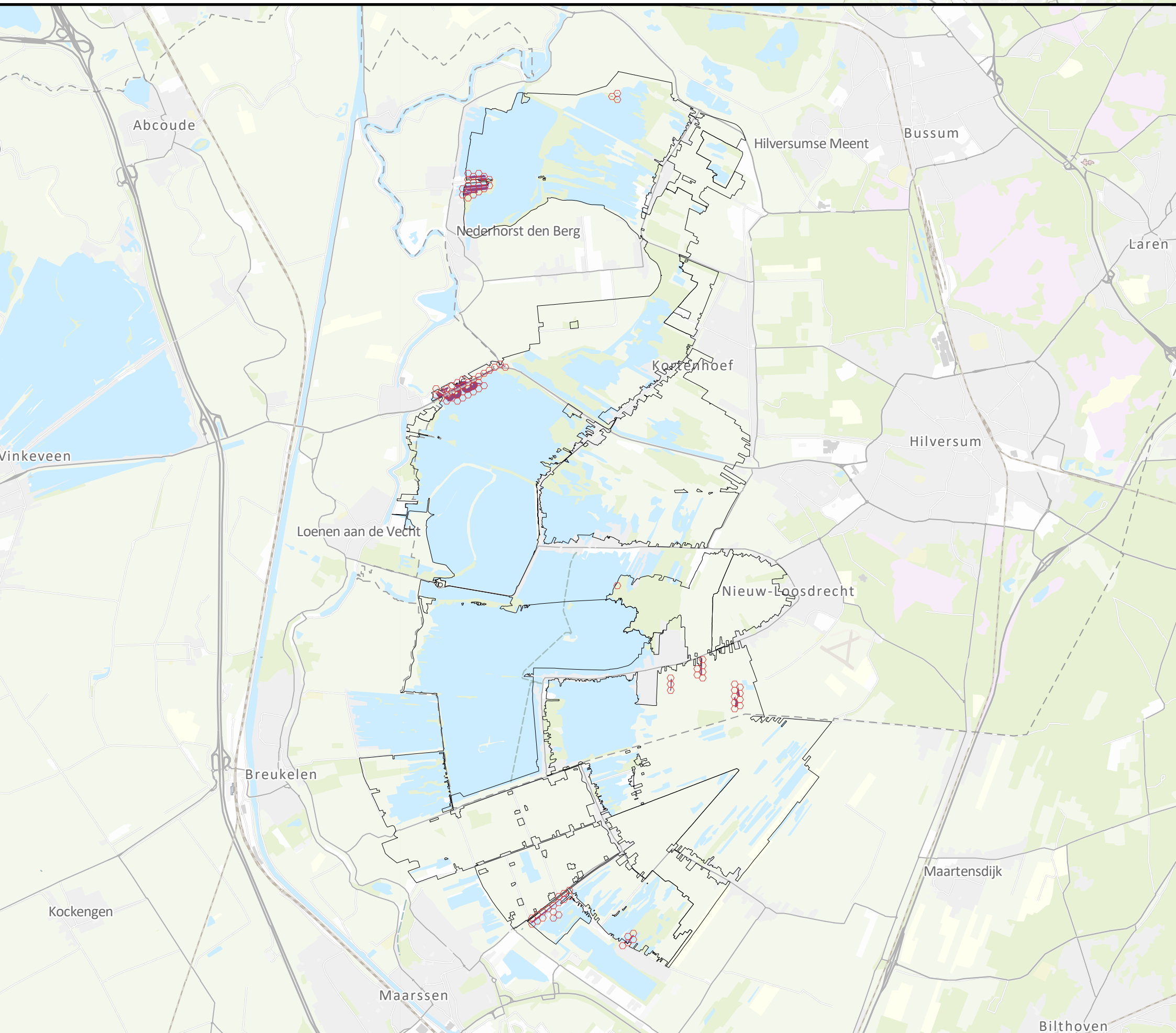
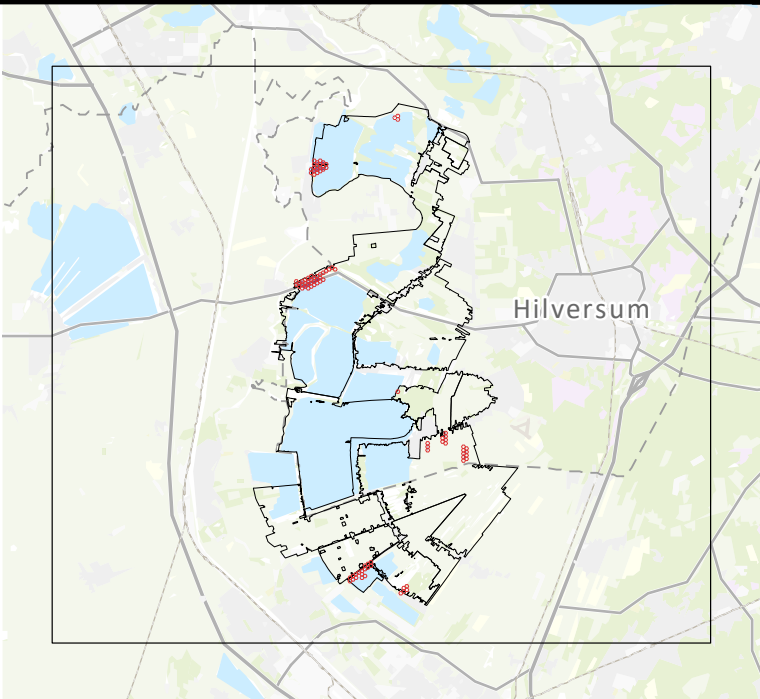
- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 3 / 97

Naderend overbelast: 0 / 0

Niet overbelast: 0 / 0



Legenda

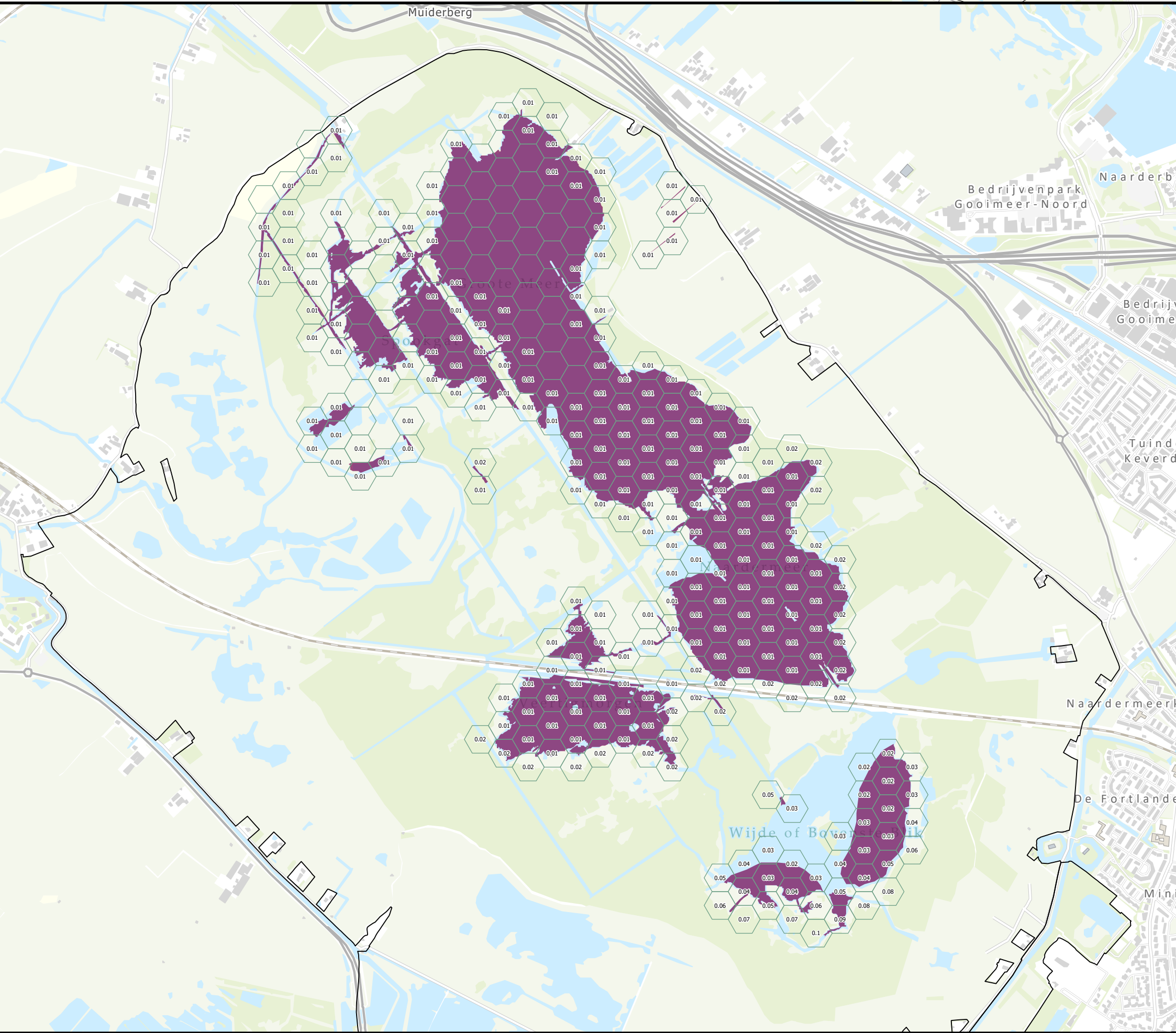
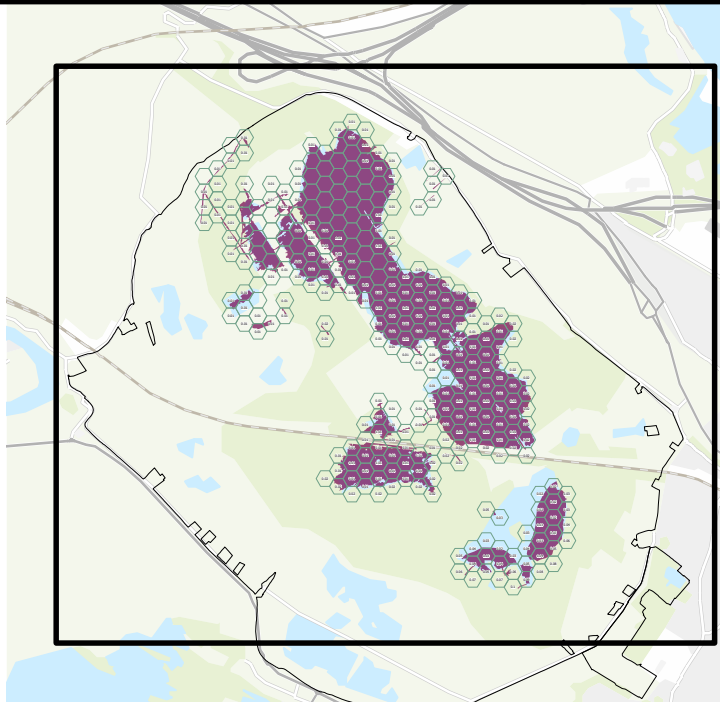
- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 0 / 0

Naderend overbelast: 0 / 0

Niet overbelast: 258 / 312



Legenda

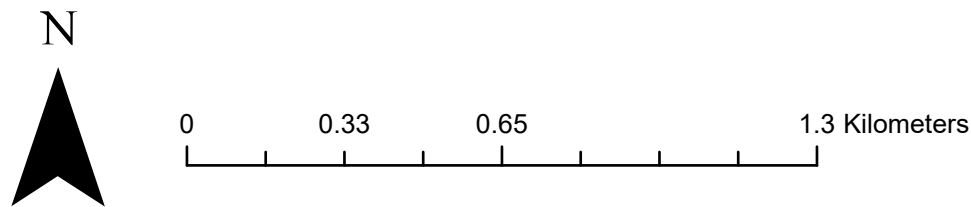
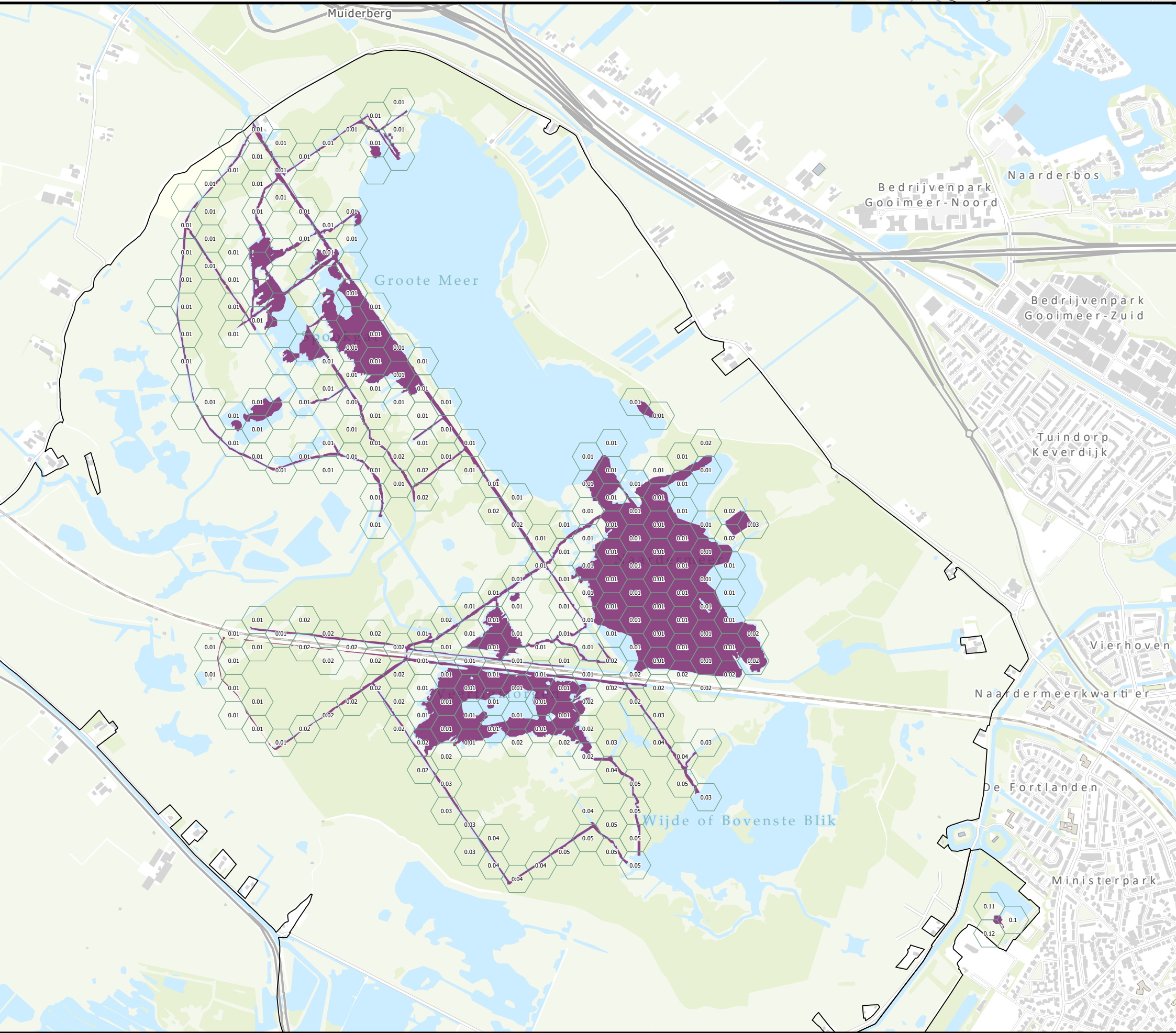
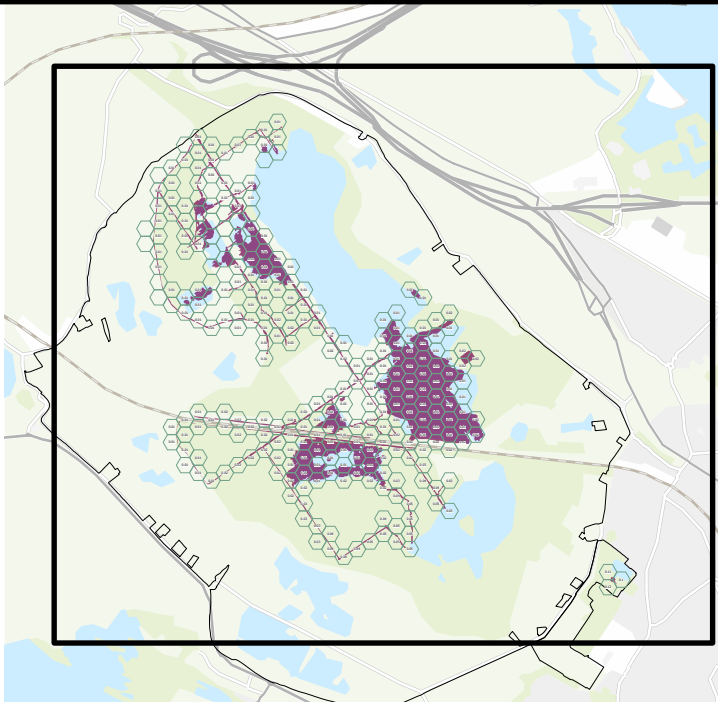
- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 0 / 0

Naderend overbelast: 0 / 0

Niet overbelast: 255 / 283

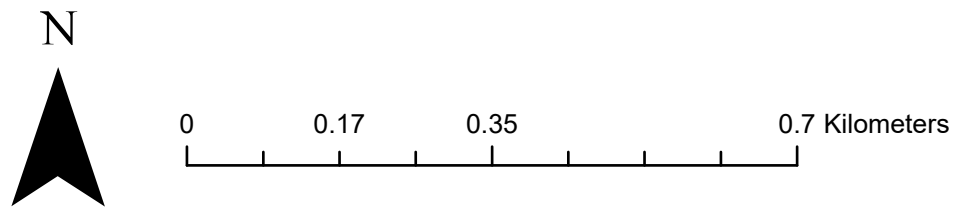
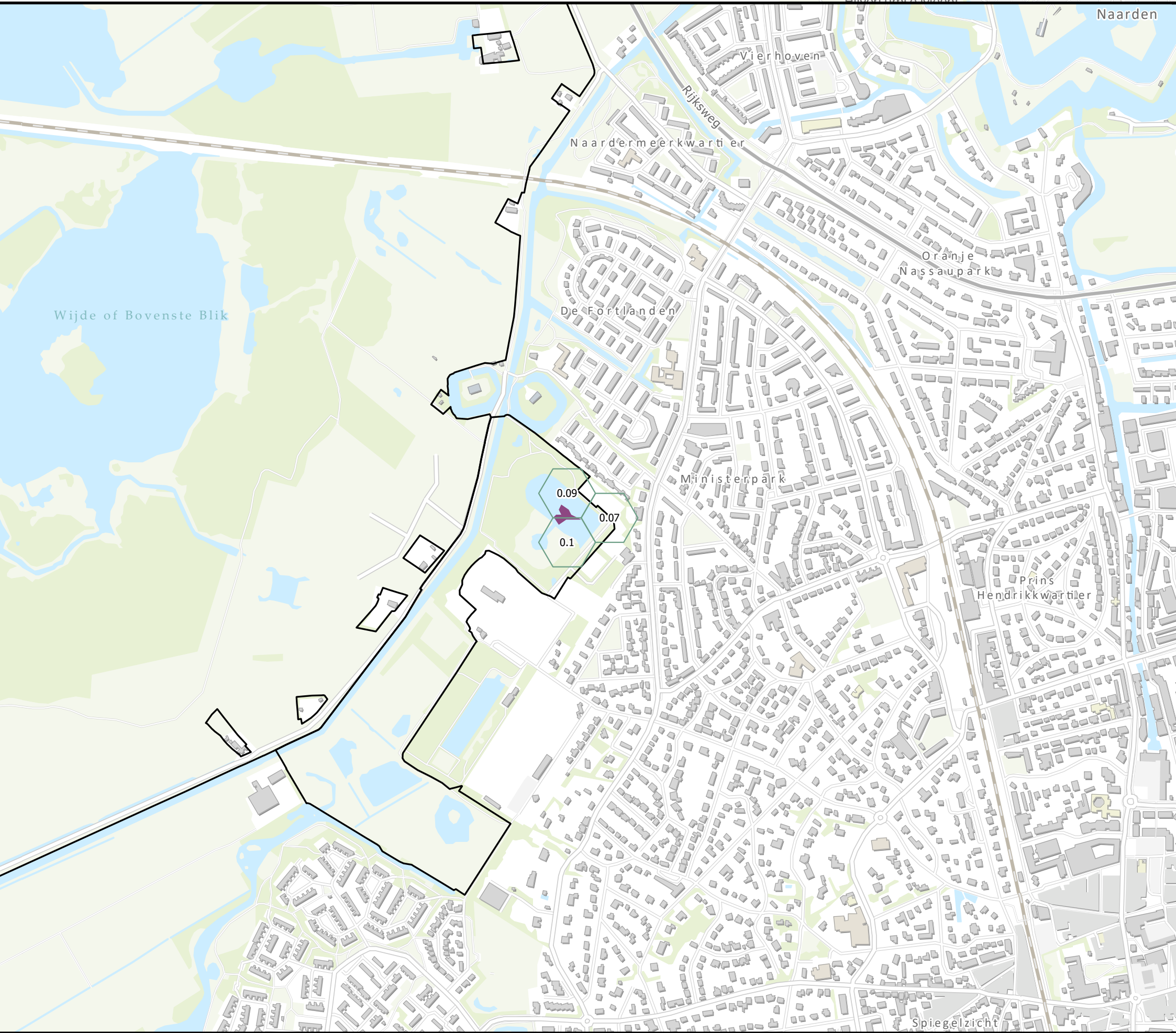
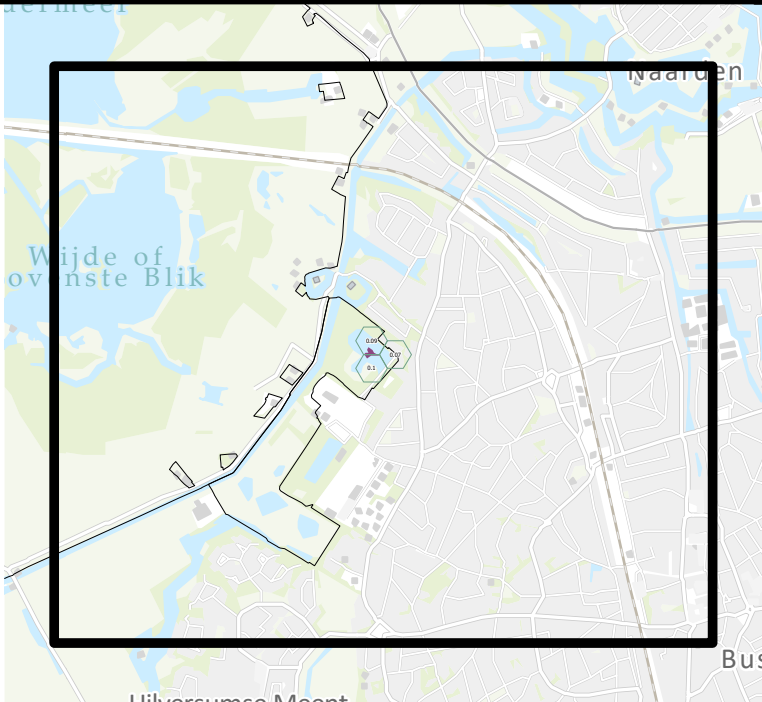


Legenda

- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

- Overbelast: 0 / 0
- Naderend overbelast: 0 / 0
- Niet overbelast: 3 / 3

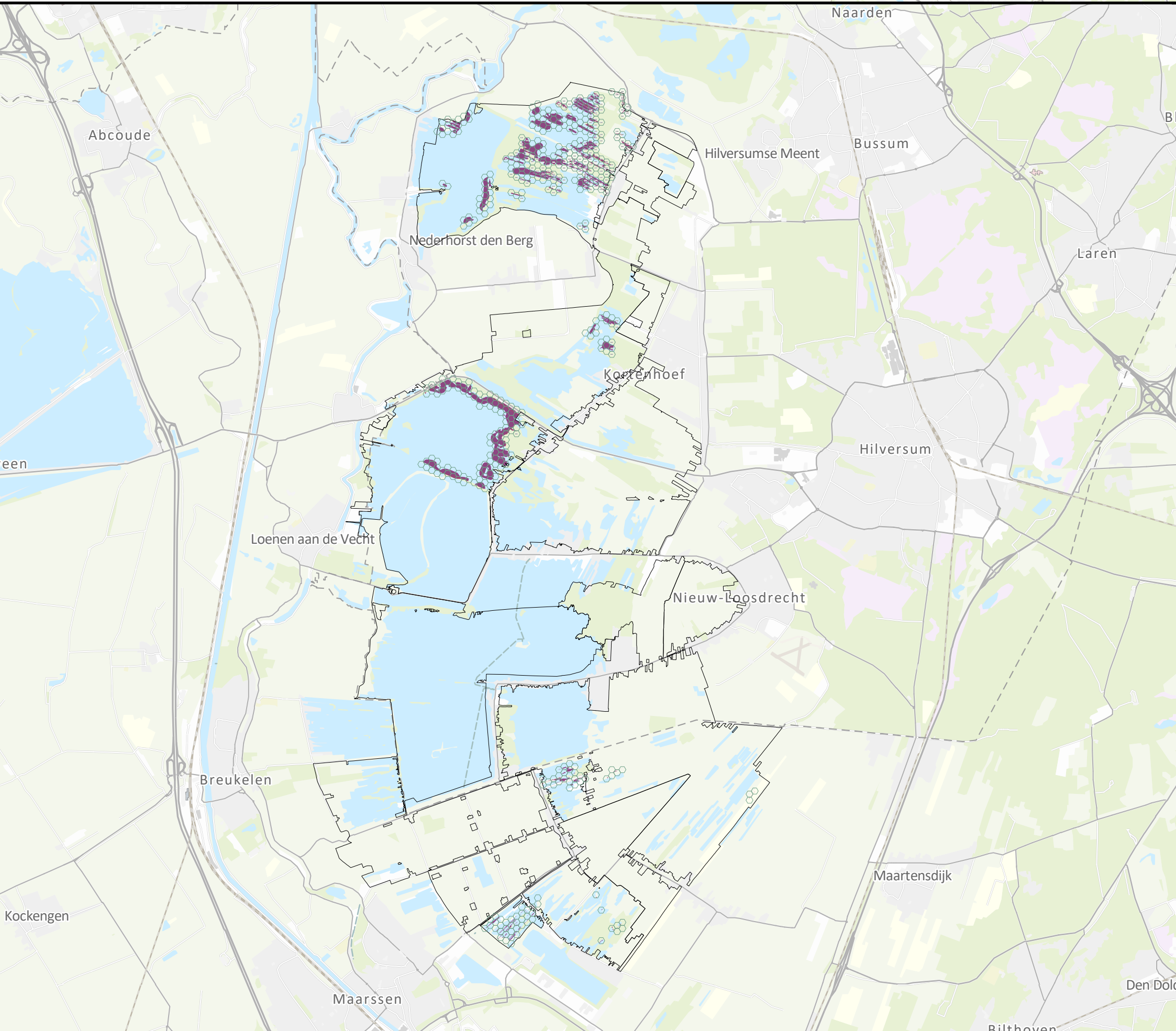
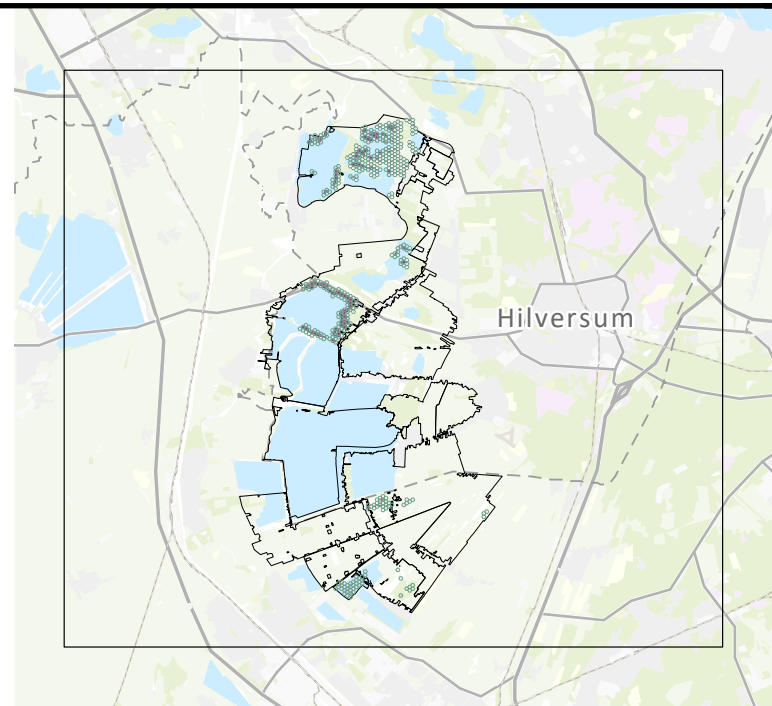


Legenda

- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

- Overbelast: 0 / 0
- Naderend overbelast: 0 / 0
- Niet overbelast: 134 / 466



N

0 1.25 2.5 5 Kilometers

Legenda

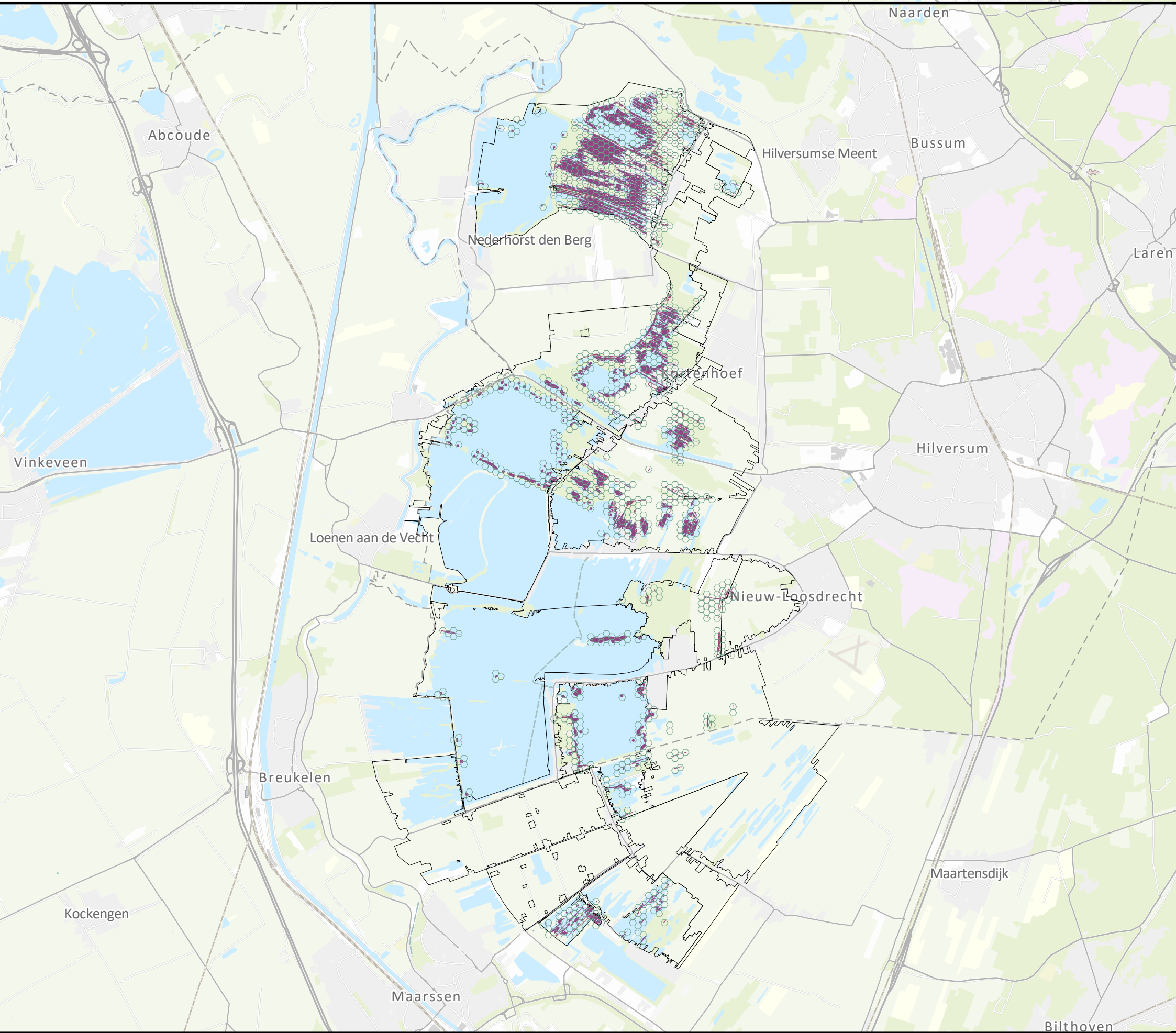
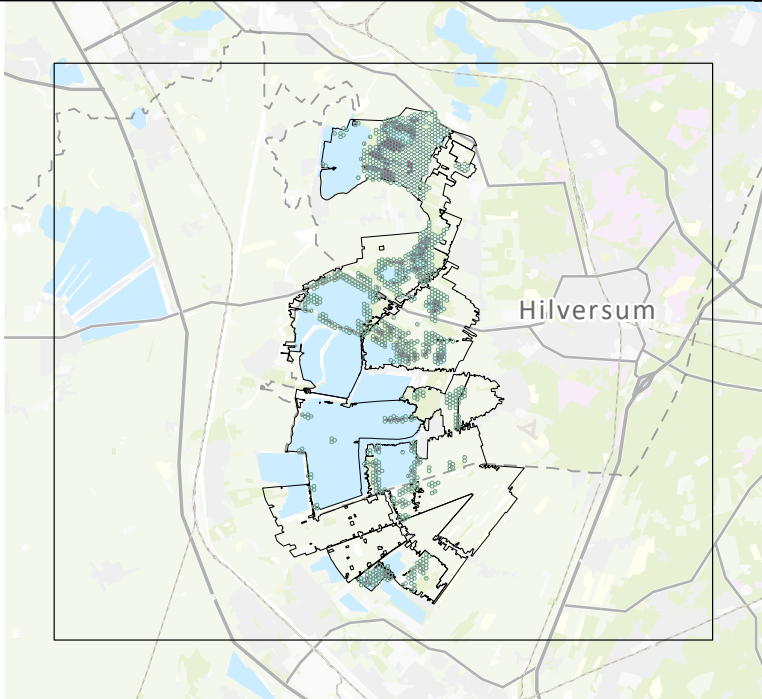
- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 0 / 0

Naderend overbelast: 0 / 0

Niet overbelast: 338 / 1230

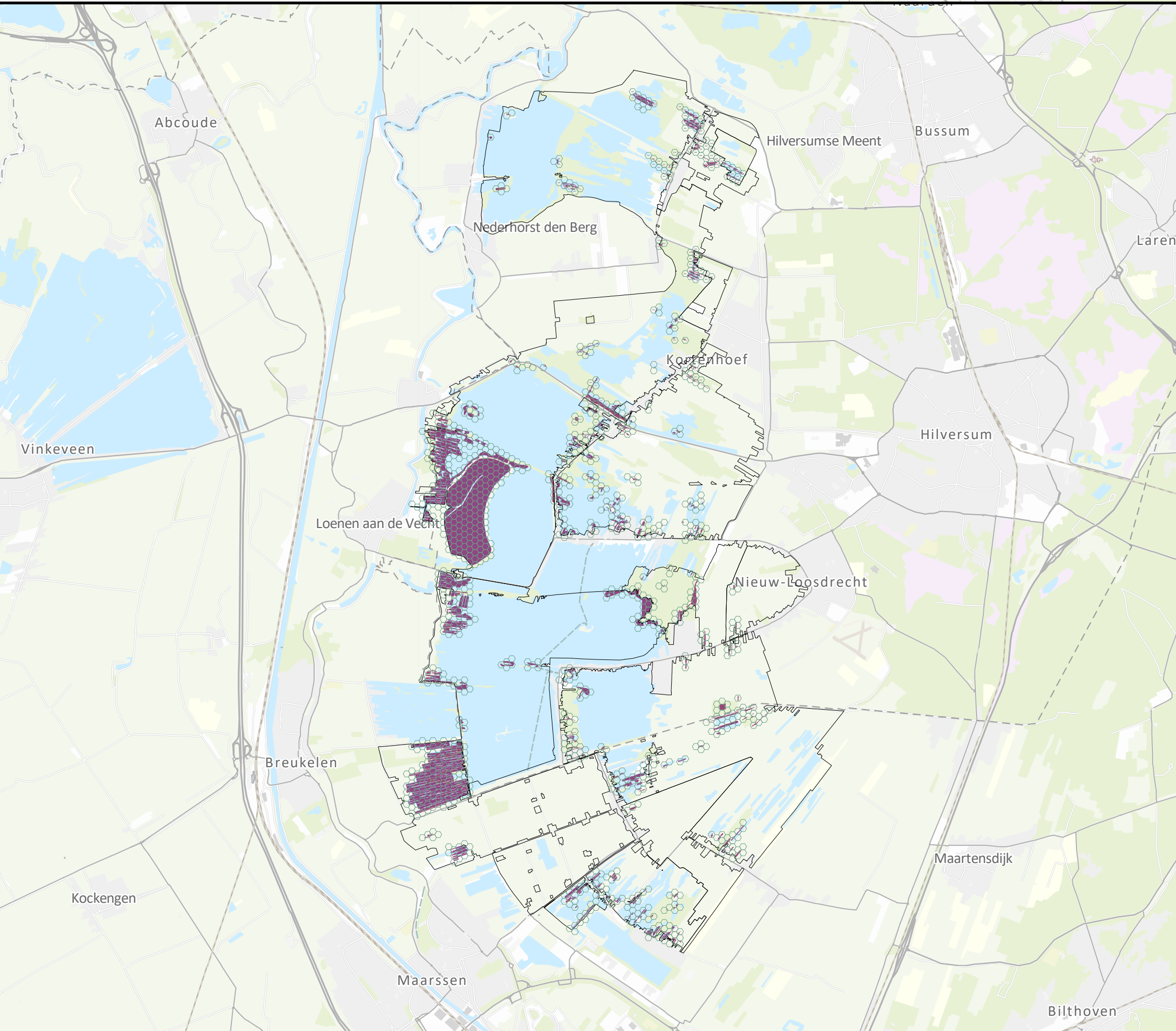
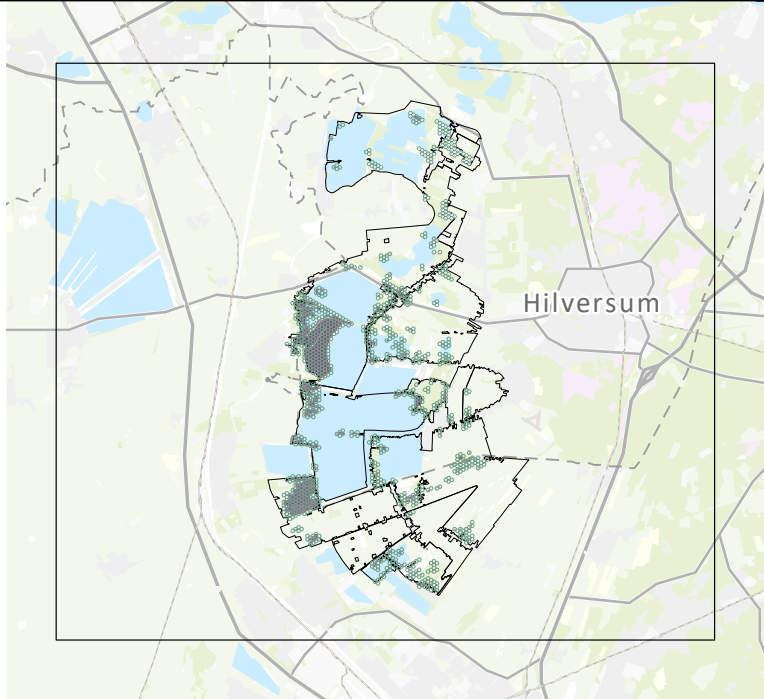


Legenda

- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

- Overbelast: 0 / 0
- Naderend overbelast: 0 / 0
- Niet overbelast: 107 / 1173



N

0 1.25 2.5 5 Kilometers

Naardermeer H3130 Zwakgebufferde vennen (KDW in 500.0 mol/ha/jr)			
Oppervlakte (m ²)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)	Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr)	Situatie stikstofknelpunt
46	0.47	1151	Overbelast
92	0.09	1299	Overbelast
336	0.08	1205	Overbelast
1243	0.11	1164	Overbelast
884	0.18	1267	Overbelast
29	0.1	1241	Overbelast
1352	0.3	1396	Overbelast
13	0.5	1285	Overbelast
18	0.28	1105	Overbelast

Naardermeer H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden (KDW in 2143.0 mol/ha/jr)			
Oppervlakte (m²)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)	Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr)	Situatie stikstofknelpunt
208	0.02	1723	Niet overbelast
1272	0.01	965	Niet overbelast
53	0.01	963	Niet overbelast
2635	0.02	1454	Niet overbelast
250	0.01	1331	Niet overbelast
5703	0.01	870	Niet overbelast
9700	0.01	723	Niet overbelast
10000	0.01	711	Niet overbelast
6752	0.01	984	Niet overbelast
1272	0.06	1177	Niet overbelast
7	0.08	1289	Niet overbelast
203	0.06	1594	Niet overbelast
2409	0.05	1223	Niet overbelast
2722	0.02	941	Niet overbelast
1811	0.02	1098	Niet overbelast
1692	0.02	1037	Niet overbelast
2478	0.01	830	Niet overbelast
219	0.01	973	Niet overbelast
2839	0.01	1002	Niet overbelast
3436	0.01	774	Niet overbelast
294	0.01	1194	Niet overbelast
10000	0.01	877	Niet overbelast
3249	0.01	954	Niet overbelast
383	0.01	1408	Niet overbelast
3772	0.01	976	Niet overbelast
5000	0.01	731	Niet overbelast
3798	0.01	787	Niet overbelast
140	0.01	1125	Niet overbelast
5010	0.02	885	Niet overbelast
1213	0.02	981	Niet overbelast
2476	0.01	1122	Niet overbelast
1150	0.02	1128	Niet overbelast
2295	0.02	1411	Niet overbelast
3822	0.01	1287	Niet overbelast
73	0.01	1349	Niet overbelast
5980	0.01	1131	Niet overbelast
8062	0.01	977	Niet overbelast
9796	0.01	941	Niet overbelast
3794	0.01	1005	Niet overbelast
915	0.01	1145	Niet overbelast
545	0.01	981	Niet overbelast
9843	0.01	746	Niet overbelast
5000	0.01	705	Niet overbelast
5000	0.01	742	Niet overbelast
2100	0.01	1090	Niet overbelast
322	0.01	1231	Niet overbelast
2384	0.04	1032	Niet overbelast
8487	0.03	826	Niet overbelast
4475	0.01	1225	Niet overbelast
567	0.01	1160	Niet overbelast
623	0.01	1353	Niet overbelast
4104	0.01	901	Niet overbelast
4969	0.01	841	Niet overbelast
1609	0.02	1054	Niet overbelast
1214	0.01	1007	Niet overbelast
1063	0.01	818	Niet overbelast

Naardermeer H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden (KDW in 2143.0 mol/ha/jr)			
124	0.02	1383	Niet overbelast
1897	0.01	1289	Niet overbelast
9970	0.01	738	Niet overbelast
10000	0.01	738	Niet overbelast
10000	0.01	740	Niet overbelast
501	0.01	1095	Niet overbelast
70	0.01	947	Niet overbelast
38	0.01	1015	Niet overbelast
5152	0.04	1116	Niet overbelast
7205	0.04	994	Niet overbelast
3871	0.05	984	Niet overbelast
4	0.08	1403	Niet overbelast
4224	0.02	917	Niet overbelast
5070	0.01	965	Niet overbelast
10000	0.01	936	Niet overbelast
5080	0.01	917	Niet overbelast
430	0.01	881	Niet overbelast
443	0.01	1244	Niet overbelast
8805	0.01	724	Niet overbelast
4738	0.01	745	Niet overbelast
3742	0.01	946	Niet overbelast
1169	0.02	1122	Niet overbelast
4725	0.01	981	Niet overbelast
6411	0.01	911	Niet overbelast
2	0.02	1738	Niet overbelast
2233	0.01	1197	Niet overbelast
7073	0.01	1274	Niet overbelast
3880	0.01	972	Niet overbelast
4995	0.01	984	Niet overbelast
747	0.01	1073	Niet overbelast
2586	0.01	1276	Niet overbelast
9357	0.01	947	Niet overbelast
6230	0.02	1105	Niet overbelast
5000	0.01	729	Niet overbelast
6830	0.01	738	Niet overbelast
4752	0.01	821	Niet overbelast
10000	0.02	717	Niet overbelast
108	0.03	1101	Niet overbelast
77	0.01	1007	Niet overbelast
6	0.01	1243	Niet overbelast
150	0.01	1200	Niet overbelast
14	0.01	1452	Niet overbelast
364	0.01	1082	Niet overbelast
1176	0.01	1082	Niet overbelast
4889	0.01	766	Niet overbelast
7415	0.01	904	Niet overbelast
5000	0.01	731	Niet overbelast
407	0.01	883	Niet overbelast
3601	0.01	968	Niet overbelast
10000	0.01	881	Niet overbelast
10000	0.01	737	Niet overbelast
10000	0.01	739	Niet overbelast
9456	0.01	791	Niet overbelast
3971	0.03	836	Niet overbelast
7455	0.04	901	Niet overbelast
847	0.05	1378	Niet overbelast
8765	0.03	862	Niet overbelast
8459	0.01	955	Niet overbelast
309	0.01	1345	Niet overbelast

Naardermeer H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden (KDW in 2143.0 mol/ha/jr)			
189	0.01	1452	Niet overbelast
6147	0.01	1016	Niet overbelast
5759	0.01	783	Niet overbelast
3414	0.01	773	Niet overbelast
3519	0.01	1018	Niet overbelast
2340	0.01	1280	Niet overbelast
4665	0.01	823	Niet overbelast
6838	0.01	718	Niet overbelast
8176	0.01	761	Niet overbelast
2096	0.01	1223	Niet overbelast
8691	0.01	1195	Niet overbelast
508	0.01	1217	Niet overbelast
10000	0.01	914	Niet overbelast
3538	0.01	980	Niet overbelast
4310	0.01	979	Niet overbelast
419	0.01	1067	Niet overbelast
8689	0.01	886	Niet overbelast
3752	0.01	710	Niet overbelast
5000	0.01	738	Niet overbelast
528	0.01	996	Niet overbelast
3977	0.03	923	Niet overbelast
6861	0.02	698	Niet overbelast
35	0.05	1597	Niet overbelast
10000	0.01	829	Niet overbelast
10000	0.01	740	Niet overbelast
10000	0.01	737	Niet overbelast
4379	0.01	944	Niet overbelast
3	0.01	1070	Niet overbelast
1388	0.01	1125	Niet overbelast
143	0.01	1057	Niet overbelast
5150	0.01	1194	Niet overbelast
394	0.01	990	Niet overbelast
6574	0.01	1017	Niet overbelast
848	0.01	1257	Niet overbelast
2131	0.01	850	Niet overbelast
2881	0.02	869	Niet overbelast
5000	0.01	699	Niet overbelast
5000	0.01	740	Niet overbelast
3974	0.01	1198	Niet overbelast
3617	0.04	880	Niet overbelast
6034	0.05	1076	Niet overbelast
2763	0.04	1159	Niet overbelast
4461	0.02	733	Niet overbelast
7185	0.01	956	Niet overbelast
439	0.01	1518	Niet overbelast
948	0.01	1242	Niet overbelast
115	0.01	1636	Niet overbelast
851	0.02	1343	Niet overbelast
8330	0.01	979	Niet overbelast
6538	0.01	768	Niet overbelast
4817	0.01	774	Niet overbelast
9742	0.01	993	Niet overbelast
5000	0.01	845	Niet overbelast
7770	0.01	712	Niet overbelast
289	0.02	1321	Niet overbelast
6214	0.01	724	Niet overbelast
1379	0.02	1000	Niet overbelast
1	0.01	1536	Niet overbelast
2045	0.01	1277	Niet overbelast

Naardermeer H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden (KDW in 2143.0 mol/ha/jr)			
232	0.1	1607	Niet overbelast
90	0.01	1453	Niet overbelast
4769	0.01	1160	Niet overbelast
8419	0.01	968	Niet overbelast
4784	0.01	934	Niet overbelast
1231	0.02	1251	Niet overbelast
5000	0.01	739	Niet overbelast
4848	0.01	865	Niet overbelast
71	0.01	758	Niet overbelast
10000	0.02	717	Niet overbelast
341	0.01	1349	Niet overbelast
4594	0.01	1137	Niet overbelast
10000	0.01	779	Niet overbelast
10000	0.01	741	Niet overbelast
10000	0.01	741	Niet overbelast
2298	0.01	942	Niet overbelast
119	0.01	1143	Niet overbelast
346	0.01	1086	Niet overbelast
287	0.01	1027	Niet overbelast
10000	0.01	1098	Niet overbelast
1082	0.01	1162	Niet overbelast
6561	0.01	785	Niet overbelast
5000	0.01	738	Niet overbelast
5000	0.01	725	Niet overbelast
1348	0.01	1080	Niet overbelast
3281	0.01	1110	Niet overbelast
796	0.06	1244	Niet overbelast
9946	0.03	819	Niet overbelast
290	0.03	1024	Niet overbelast
103	0.01	1207	Niet overbelast
39	0.01	1189	Niet overbelast
2289	0.01	976	Niet overbelast
4	0.01	1300	Niet overbelast
419	0.01	1361	Niet overbelast
8353	0.01	1225	Niet overbelast
1203	0.01	1031	Niet overbelast
6614	0.01	736	Niet overbelast
10000	0.01	740	Niet overbelast
10000	0.01	908	Niet overbelast
1695	0.01	979	Niet overbelast
3245	0.09	1469	Niet overbelast
2	0.07	1654	Niet overbelast
236	0.07	1372	Niet overbelast
161	0.02	1062	Niet overbelast
34	0.02	1119	Niet overbelast
3700	0.01	807	Niet overbelast
219	0.02	1132	Niet overbelast
5232	0.01	758	Niet overbelast
6928	0.01	755	Niet overbelast
517	0.01	1245	Niet overbelast
159	0.01	1566	Niet overbelast
9879	0.01	935	Niet overbelast
5850	0.01	974	Niet overbelast
1609	0.01	1084	Niet overbelast
675	0.02	1102	Niet overbelast
4936	0.01	748	Niet overbelast
5000	0.01	736	Niet overbelast
26	0.01	871	Niet overbelast
749	0.02	1278	Niet overbelast

Naardermeer H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden (KDW in 2143.0 mol/ha/jr)			
83	0.02	1340	Niet overbelast
75	0.02	1388	Niet overbelast
2395	0.03	1084	Niet overbelast
2415	0.02	820	Niet overbelast
1135	0.01	1206	Niet overbelast
9922	0.01	965	Niet overbelast
265	0.01	1373	Niet overbelast
10000	0.01	742	Niet overbelast
9694	0.01	847	Niet overbelast
1756	0.01	1007	Niet overbelast
839	0.01	1088	Niet overbelast
5296	0.01	1122	Niet overbelast
10000	0.01	869	Niet overbelast
8	0.01	1063	Niet overbelast
4397	0.02	930	Niet overbelast
5000	0.01	700	Niet overbelast
4682	0.01	749	Niet overbelast
62	0.01	1181	Niet overbelast
5000	0.01	958	Niet overbelast
341	0.03	905	Niet overbelast
10000	0.03	811	Niet overbelast
4785	0.01	984	Niet overbelast
497	0.01	1011	Niet overbelast
223	0.01	1555	Niet overbelast
97	0.01	1080	Niet overbelast

Naardermeer H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen (KDW in 2143.0 mol/ha/jr)			
Oppervlakte (m²)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)	Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr)	Situatie stikstofknelpunt
903	0.02	1454	Niet overbelast
266	0.01	1221	Niet overbelast
514	0.02	1723	Niet overbelast
908	0.01	1274	Niet overbelast
992	0.01	965	Niet overbelast
784	0.01	963	Niet overbelast
250	0.01	1331	Niet overbelast
300	0.01	723	Niet overbelast
815	0.01	1394	Niet overbelast
2722	0.02	941	Niet overbelast
1343	0.02	1098	Niet overbelast
1692	0.02	1037	Niet overbelast
2939	0.01	830	Niet overbelast
1187	0.01	973	Niet overbelast
3412	0.01	1002	Niet overbelast
3436	0.01	774	Niet overbelast
1661	0.01	954	Niet overbelast
383	0.01	1408	Niet overbelast
556	0.01	1473	Niet overbelast
2076	0.03	1656	Niet overbelast
1133	0.01	976	Niet overbelast
5000	0.01	731	Niet overbelast
4049	0.01	787	Niet overbelast
557	0.01	1125	Niet overbelast
1300	0.02	1533	Niet overbelast
252	0.01	1245	Niet overbelast
813	0.04	1661	Niet overbelast
9	0.03	1346	Niet overbelast
1213	0.02	981	Niet overbelast
10	0.03	1343	Niet overbelast
2476	0.01	1122	Niet overbelast
943	0.02	1128	Niet overbelast
3294	0.02	1411	Niet overbelast
746	0.01	1492	Niet overbelast
569	0.01	1562	Niet overbelast
585	0.01	1349	Niet overbelast
3794	0.01	1005	Niet overbelast
1730	0.01	1145	Niet overbelast
157	0.01	746	Niet overbelast
5000	0.01	705	Niet overbelast
5000	0.01	742	Niet overbelast
2322	0.01	1090	Niet overbelast
1099	0.01	1231	Niet overbelast
915	0.05	1824	Niet overbelast
85	0.04	1825	Niet overbelast
468	0.03	1856	Niet overbelast
993	0.01	1160	Niet overbelast
623	0.01	1353	Niet overbelast
4104	0.01	901	Niet overbelast
4969	0.01	841	Niet overbelast
299	0.01	889	Niet overbelast
773	0.02	1054	Niet overbelast
2368	0.01	1007	Niet overbelast
1070	0.01	818	Niet overbelast
303	0.02	1531	Niet overbelast

Naardermeer H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen (KDW in 2143.0 mol/ha/jr)			
1679	0.01	1277	Niet overbelast
215	0.02	1724	Niet overbelast
3	0.01	1444	Niet overbelast
57	0.02	1383	Niet overbelast
30	0.01	738	Niet overbelast
1334	0.01	1125	Niet overbelast
425	0.01	1496	Niet overbelast
858	0.01	1661	Niet overbelast
909	0.01	1095	Niet overbelast
849	0.01	1015	Niet overbelast
1080	0.04	1679	Niet overbelast
3461	0.02	917	Niet overbelast
3157	0.01	917	Niet overbelast
445	0.01	881	Niet overbelast
712	0.02	1435	Niet overbelast
2104	0.02	1304	Niet overbelast
1195	0.01	724	Niet overbelast
4348	0.01	745	Niet overbelast
3322	0.01	946	Niet overbelast
1169	0.02	1122	Niet overbelast
4725	0.01	981	Niet overbelast
2367	0.01	911	Niet overbelast
611	0.02	1738	Niet overbelast
398	0.01	1309	Niet overbelast
741	0.02	1820	Niet overbelast
1915	0.01	1197	Niet overbelast
808	0.01	1607	Niet overbelast
113	0.01	1476	Niet overbelast
262	0.01	972	Niet overbelast
4995	0.01	984	Niet overbelast
1302	0.01	1073	Niet overbelast
613	0.01	1216	Niet overbelast
5000	0.01	729	Niet overbelast
3170	0.01	738	Niet overbelast
802	0.01	1142	Niet overbelast
5248	0.01	821	Niet overbelast
1176	0.01	1243	Niet overbelast
108	0.03	1101	Niet overbelast
1144	0.01	1007	Niet overbelast
1250	0.01	1243	Niet overbelast
1027	0.01	1200	Niet overbelast
14	0.01	1452	Niet overbelast
1660	0.01	1082	Niet overbelast
315	0.01	1621	Niet overbelast
737	0.02	1737	Niet overbelast
223	0.01	1189	Niet overbelast
4841	0.01	766	Niet overbelast
2585	0.01	904	Niet overbelast
5000	0.01	731	Niet overbelast
588	0.01	883	Niet overbelast
950	0.01	1061	Niet overbelast
1097	0.01	1252	Niet overbelast
4060	0.01	968	Niet overbelast
871	0.02	1577	Niet overbelast
1654	0.02	1453	Niet overbelast
1568	0.01	1208	Niet overbelast
39	0.01	1264	Niet overbelast
295	0.05	1378	Niet overbelast

Naardermeer H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen (KDW in 2143.0 mol/ha/jr)			
907	0.04	1821	Niet overbelast
866	0.04	1773	Niet overbelast
309	0.01	1345	Niet overbelast
494	0.01	1452	Niet overbelast
4241	0.01	783	Niet overbelast
3414	0.01	773	Niet overbelast
80	0.01	1280	Niet overbelast
640	0.02	1682	Niet overbelast
873	0.01	1256	Niet overbelast
594	0.03	1494	Niet overbelast
4665	0.01	823	Niet overbelast
3162	0.01	718	Niet overbelast
1824	0.01	761	Niet overbelast
2096	0.01	1223	Niet overbelast
780	0.02	1801	Niet overbelast
218	0.01	1208	Niet overbelast
679	0.01	1155	Niet overbelast
891	0.01	1562	Niet overbelast
902	0.01	1217	Niet overbelast
258	0.12	1284	Niet overbelast
2600	0.01	980	Niet overbelast
4389	0.01	979	Niet overbelast
1152	0.01	886	Niet overbelast
6248	0.01	710	Niet overbelast
5000	0.01	738	Niet overbelast
1891	0.01	1304	Niet overbelast
5464	0.01	996	Niet overbelast
924	0.05	1792	Niet overbelast
682	0.05	1597	Niet overbelast
684	0.03	1812	Niet overbelast
145	0.01	1173	Niet overbelast
494	0.01	1402	Niet overbelast
1074	0.01	1125	Niet overbelast
827	0.01	1192	Niet overbelast
1107	0.01	990	Niet overbelast
1559	0.01	1017	Niet overbelast
976	0.01	1257	Niet overbelast
2131	0.01	850	Niet overbelast
594	0.02	1515	Niet overbelast
1191	0.01	1395	Niet overbelast
863	0.01	1719	Niet overbelast
693	0.02	1745	Niet overbelast
321	0.01	1313	Niet overbelast
2881	0.02	869	Niet overbelast
5000	0.01	699	Niet overbelast
5000	0.01	740	Niet overbelast
738	0.01	1198	Niet overbelast
962	0.05	1810	Niet overbelast
758	0.05	1752	Niet overbelast
1	0.03	1797	Niet overbelast
439	0.01	1518	Niet overbelast
1411	0.01	1242	Niet overbelast
604	0.01	1636	Niet overbelast
1431	0.01	979	Niet overbelast
1207	0.01	768	Niet overbelast
2331	0.01	774	Niet overbelast
5000	0.01	845	Niet overbelast
1666	0.01	712	Niet overbelast

Naardermeer H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen (KDW in 2143.0 mol/ha/jr)			
875	0.02	1853	Niet overbelast
453	0.02	1662	Niet overbelast
5	0.01	1702	Niet overbelast
692	0.02	1321	Niet overbelast
3611	0.01	724	Niet overbelast
1379	0.02	1000	Niet overbelast
1085	0.01	1558	Niet overbelast
463	0.1	1396	Niet overbelast
90	0.01	1453	Niet overbelast
630	0.01	1399	Niet overbelast
4784	0.01	934	Niet overbelast
5000	0.01	739	Niet overbelast
4848	0.01	865	Niet overbelast
987	0.01	1139	Niet overbelast
9814	0.01	758	Niet overbelast
1146	0.04	1643	Niet overbelast
601	0.02	1734	Niet overbelast
341	0.01	1349	Niet overbelast
220	0.01	1179	Niet overbelast
875	0.01	1137	Niet overbelast
838	0.01	942	Niet overbelast
119	0.01	1143	Niet overbelast
962	0.01	1259	Niet overbelast
354	0.01	964	Niet overbelast
3480	0.01	1086	Niet overbelast
697	0.01	1343	Niet overbelast
3120	0.01	785	Niet overbelast
5000	0.01	738	Niet overbelast
5000	0.01	725	Niet overbelast
1218	0.01	1080	Niet overbelast
754	0.02	1422	Niet overbelast
3281	0.01	1110	Niet overbelast
408	0.01	1397	Niet overbelast
42	0.02	1765	Niet overbelast
887	0.05	1634	Niet overbelast
1333	0.05	1830	Niet overbelast
538	0.04	1828	Niet overbelast
2617	0.01	976	Niet overbelast
4	0.01	1300	Niet overbelast
419	0.01	1361	Niet overbelast
1252	0.01	1225	Niet overbelast
1084	0.01	1031	Niet overbelast
2844	0.01	736	Niet overbelast
919	0.01	1286	Niet overbelast
747	0.02	1708	Niet overbelast
955	0.01	1380	Niet overbelast
35	0.01	1016	Niet overbelast
914	0.01	979	Niet overbelast
69	0.02	1233	Niet overbelast
34	0.02	1119	Niet overbelast
4325	0.01	807	Niet overbelast
1081	0.02	1132	Niet overbelast
4648	0.01	758	Niet overbelast
2898	0.01	755	Niet overbelast
1485	0.02	1750	Niet overbelast
517	0.01	1245	Niet overbelast
418	0.01	1415	Niet overbelast
198	0.01	1517	Niet overbelast

Naardermeer H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen (KDW in 2143.0 mol/ha/jr)			
309	0.11	1390	Niet overbelast
1449	0.01	1084	Niet overbelast
2237	0.02	1102	Niet overbelast
5064	0.01	748	Niet overbelast
5000	0.01	736	Niet overbelast
735	0.01	1355	Niet overbelast
1315	0.01	871	Niet overbelast
1351	0.04	1607	Niet overbelast
1255	0.02	1278	Niet overbelast
83	0.02	1340	Niet overbelast
2378	0.01	1434	Niet overbelast
265	0.01	1373	Niet overbelast
1722	0.01	1007	Niet overbelast
839	0.01	1088	Niet overbelast
632	0.01	1093	Niet overbelast
1055	0.01	1261	Niet overbelast
794	0.01	1063	Niet overbelast
5000	0.01	700	Niet overbelast
4682	0.01	749	Niet overbelast
426	0.01	1181	Niet overbelast
5000	0.01	958	Niet overbelast
933	0.03	1842	Niet overbelast
203	0.05	1799	Niet overbelast
32	0.01	984	Niet overbelast
497	0.01	1011	Niet overbelast
223	0.01	1555	Niet overbelast

Naardermeer H4010B Vochtige heiden (laagveengebied) (KDW in 500.0 mol/ha/jr)			
Oppervlakte (m ²)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)	Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr)	Situatie stikstofknelpunt
515	0.01	1349	Overbelast
463	0.01	1373	Overbelast

Naardermeer H6410 Blauwgraslanden (KDW in 786.0 mol/ha/jr)			
Oppervlakte (m²)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)	Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr)	Situatie stikstofknelpunt
380	0.47	1151	Overbelast
32	0.31	1430	Overbelast
1018	0.55	1070	Overbelast
2527	0.12	1284	Overbelast
2737	0.52	1247	Overbelast
3537	0.18	1267	Overbelast
2476	0.1	1396	Overbelast
5409	0.3	1396	Overbelast
1950	0.11	1390	Overbelast
52	0.5	1285	Overbelast
72	0.28	1105	Overbelast

Naardermeer H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) (KDW in 1214.0 mol/ha/jr)			
Oppervlakte (m ²)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)	Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr)	Situatie stikstofknelpunt
143	0.01	1734	Overbelast
0	0.05	1657	Overbelast
5408	0.04	1032	Niet overbelast
855	0.04	1243	Overbelast
207	0.01	1607	Overbelast
691	0.05	1304	Overbelast
4356	0.03	923	Niet overbelast
412	0.05	1076	Niet overbelast
98	0.05	1364	Overbelast
2717	0.06	1244	Overbelast
1451	0.01	1566	Overbelast
895	0.03	1084	Niet overbelast
79	0.07	1525	Overbelast

Naardermeer H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) (KDW in 500.0 mol/ha/jr)			
Oppervlakte (m²)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)	Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr)	Situatie stikstofknelpunt
5227	0.02	1679	Overbelast
1026	0.02	1723	Overbelast
1148	0.01	1274	Overbelast
583	0.01	965	Overbelast
3900	0.01	963	Overbelast
4	0.01	984	Overbelast
2412	0.01	1394	Overbelast
1425	0.08	1289	Overbelast
5056	0.06	1594	Overbelast
115	0.02	1060	Overbelast
1742	0.01	1734	Overbelast
739	0.02	1533	Overbelast
804	0.02	885	Overbelast
3753	0.01	1299	Overbelast
1006	0.01	1562	Overbelast
2748	0.01	1106	Overbelast
201	0.01	1334	Overbelast
1610	0.02	1277	Overbelast
489	0.03	1526	Overbelast
552	0.01	1166	Overbelast
225	0.04	1032	Overbelast
292	0.01	1160	Overbelast
6988	0.01	1401	Overbelast
2423	0.02	1531	Overbelast
1330	0.01	1277	Overbelast
1841	0.02	1724	Overbelast
1419	0.01	1125	Overbelast
4688	0.01	1496	Overbelast
485	0.01	1095	Overbelast
3577	0.01	1015	Overbelast
1177	0.04	1116	Overbelast
198	0.06	1752	Overbelast
2799	0.08	1403	Overbelast
631	0.03	1155	Overbelast
9	0.02	1435	Overbelast
867	0.01	1434	Overbelast
245	0.04	1243	Overbelast
832	0.01	1607	Overbelast
484	0.01	972	Overbelast
4043	0.01	1339	Overbelast
1970	0.03	1447	Overbelast
260	0.03	1566	Overbelast
100	0.01	1243	Overbelast
1573	0.05	1304	Overbelast
179	0.01	913	Overbelast
3164	0.01	1243	Overbelast
3392	0.01	1200	Overbelast
632	0.01	1452	Overbelast
59	0.01	1621	Overbelast
726	0.02	1737	Overbelast
36	0.03	1224	Overbelast
2557	0.02	926	Overbelast
783	0.01	1252	Overbelast
3299	0.02	1577	Overbelast
805	0.02	1453	Overbelast
4710	0.01	1208	Overbelast

Naardermeer H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) (KDW in 500.0 mol/ha/jr)			
2685	0.01	1398	Overbelast
1647	0.01	1264	Overbelast
43	0.04	901	Overbelast
1133	0.05	1378	Overbelast
383	0.01	1280	Overbelast
254	0.02	1464	Overbelast
249	0.02	1682	Overbelast
777	0.01	1256	Overbelast
68	0.05	1693	Overbelast
1055	0.03	1146	Overbelast
314	0.01	1223	Overbelast
2114	0.01	1155	Overbelast
1253	0.01	1067	Overbelast
203	0.01	1559	Overbelast
2593	0.01	1304	Overbelast
35	0.03	1794	Overbelast
411	0.03	923	Overbelast
8297	0.01	1173	Overbelast
3797	0.01	1402	Overbelast
72	0.01	1125	Overbelast
2230	0.01	1271	Overbelast
3732	0.01	1192	Overbelast
2134	0.01	1411	Overbelast
553	0.02	1515	Overbelast
577	0.01	1395	Overbelast
1029	0.01	1719	Overbelast
839	0.02	1745	Overbelast
299	0.01	1313	Overbelast
230	0.02	869	Overbelast
2468	0.02	1047	Overbelast
263	0.05	1076	Overbelast
960	0.01	1242	Overbelast
6608	0.02	1634	Overbelast
741	0.02	1662	Overbelast
1349	0.04	1442	Overbelast
3505	0.01	1277	Overbelast
4409	0.01	1453	Overbelast
2530	0.05	1364	Overbelast
1090	0.01	1179	Overbelast
1901	0.01	942	Overbelast
6420	0.01	1143	Overbelast
945	0.01	1259	Overbelast
2993	0.01	1086	Overbelast
2611	0.01	1162	Overbelast
43	0.01	1333	Overbelast
2580	0.01	1343	Overbelast
1093	0.02	1185	Overbelast
1606	0.02	1020	Overbelast
464	0.01	1397	Overbelast
519	0.06	1244	Overbelast
2733	0.01	1286	Overbelast
52	0.02	1708	Overbelast
909	0.01	1380	Overbelast
104	0.01	1016	Overbelast
1424	0.01	979	Overbelast
314	0.12	1768	Overbelast
992	0.07	1654	Overbelast
3715	0.01	1245	Overbelast
293	0.02	1858	Overbelast

Naardermeer H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) (KDW in 500.0 mol/ha/jr)			
666	0.01	1566	Overbelast
3209	0.01	1517	Overbelast
604	0.01	1355	Overbelast
172	0.03	1084	Overbelast
6641	0.01	1369	Overbelast
1736	0.01	1434	Overbelast
3676	0.01	1007	Overbelast
1488	0.01	1088	Overbelast
3477	0.01	1253	Overbelast
1829	0.03	1380	Overbelast
2099	0.02	1220	Overbelast
503	0.07	1525	Overbelast
2987	0.01	1011	Overbelast
177	0.01	1555	Overbelast

Naardermeer H91D0 Hoogveenbossen (KDW in 1786.0 mol/ha/jr)			
Oppervlakte (m²)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)	Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr)	Situatie stikstofknelpunt
1579	0.02	1679	Niet overbelast
2990	0.02	1454	Niet overbelast
6467	0.02	1882	Overbelast
3450	0.02	1723	Naderend overbelast
369	0.01	1274	Niet overbelast
13	0.01	965	Niet overbelast
4654	0.02	1777	Naderend overbelast
1404	0.02	1454	Niet overbelast
494	0.01	1331	Niet overbelast
6391	0.01	1394	Niet overbelast
3302	0.11	1750	Naderend overbelast
34	0.06	1177	Niet overbelast
1032	0.06	1594	Niet overbelast
1752	0.04	1517	Niet overbelast
1821	0.06	1771	Naderend overbelast
1869	0.03	1250	Niet overbelast
5791	0.04	1625	Niet overbelast
0	0.01	1734	Naderend overbelast
3001	0.01	1871	Overbelast
681	0.01	1364	Niet overbelast
255	0.01	1194	Niet overbelast
2945	0.01	1408	Niet overbelast
6239	0.01	1473	Niet overbelast
1145	0.03	1927	Overbelast
2712	0.03	1773	Naderend overbelast
459	0.01	1125	Niet overbelast
9810	0.05	1657	Niet overbelast
1771	0.03	1066	Niet overbelast
35	0.02	885	Niet overbelast
1366	0.03	1343	Niet overbelast
9013	0.02	1779	Naderend overbelast
1217	0.01	1492	Niet overbelast
10000	0.02	1815	Overbelast
1440	0.01	1287	Niet overbelast
518	0.01	1299	Niet overbelast
813	0.01	1562	Niet overbelast
4808	0.01	1349	Niet overbelast
811	0.01	1191	Niet overbelast
908	0.01	1131	Niet overbelast
5544	0.01	1334	Niet overbelast
746	0.02	1277	Niet overbelast
2945	0.03	1526	Niet overbelast
2093	0.02	1240	Niet overbelast
206	0.02	1797	Overbelast
3555	0.01	1449	Niet overbelast
1337	0.03	912	Niet overbelast
2628	0.05	1824	Overbelast
443	0.04	1285	Niet overbelast
5641	0.04	1833	Overbelast
6096	0.04	1825	Overbelast
6381	0.03	1856	Overbelast
7923	0.03	1845	Overbelast
1936	0.02	1462	Niet overbelast
3891	0.02	1781	Naderend overbelast
278	0.01	1160	Niet overbelast
990	0.01	1401	Niet overbelast

Naardermeer H91D0 Hoogveenbossen (KDW in 1786.0 mol/ha/jr)			
1199	0.01	1353	Niet overbelast
1025	0.02	1531	Niet overbelast
7170	0.02	1799	Overbelast
1865	0.02	1724	Naderend overbelast
1400	0.01	1444	Niet overbelast
899	0.01	1289	Niet overbelast
437	0.01	1125	Niet overbelast
4052	0.01	1496	Niet overbelast
8347	0.01	1661	Niet overbelast
931	0.01	947	Niet overbelast
644	0.02	1391	Niet overbelast
7959	0.05	1813	Overbelast
1727	0.06	1752	Naderend overbelast
110	0.02	1330	Niet overbelast
4309	0.04	1679	Niet overbelast
2607	0.04	1468	Niet overbelast
95	0.03	1155	Niet overbelast
1860	0.01	1872	Overbelast
58	0.01	1735	Naderend overbelast
7340	0.01	1718	Naderend overbelast
2773	0.01	1244	Niet overbelast
612	0.02	1435	Niet overbelast
800	0.01	1434	Niet overbelast
2694	0.01	1432	Niet overbelast
591	0.03	1730	Naderend overbelast
769	0.03	1705	Niet overbelast
89	0.02	1304	Niet overbelast
723	0.02	1122	Niet overbelast
10000	0.02	1788	Overbelast
1138	0.02	1738	Naderend overbelast
5812	0.02	1820	Overbelast
7352	0.04	1243	Niet overbelast
3935	0.05	1760	Naderend overbelast
1309	0.03	1238	Niet overbelast
27	0.01	1197	Niet overbelast
1991	0.01	1607	Niet overbelast
163	0.01	1476	Niet overbelast
2800	0.01	1339	Niet overbelast
0	0.01	1216	Niet overbelast
2966	0.01	1173	Niet overbelast
107	0.01	1169	Niet overbelast
2188	0.03	1447	Niet overbelast
447	0.03	1694	Niet overbelast
459	0.02	1105	Niet overbelast
5798	0.03	1566	Niet overbelast
1334	0.05	1304	Niet overbelast
306	0.05	1789	Overbelast
6981	0.04	1704	Niet overbelast
7304	0.04	1769	Naderend overbelast
7562	0.03	1833	Overbelast
7657	0.04	1852	Overbelast
7149	0.02	1694	Niet overbelast
8019	0.03	1869	Overbelast
6268	0.02	1605	Niet overbelast
223	0.01	913	Niet overbelast
771	0.01	1243	Niet overbelast
7945	0.01	1452	Niet overbelast
1902	0.01	1621	Niet overbelast
1058	0.02	1737	Naderend overbelast

Naardermeer H91D0 Hoogveenbossen (KDW in 1786.0 mol/ha/jr)			
126	0.01	1189	Niet overbelast
2306	0.03	1224	Niet overbelast
344	0.04	1497	Niet overbelast
1287	0.02	1577	Niet overbelast
1062	0.02	1453	Niet overbelast
458	0.01	1358	Niet overbelast
2319	0.01	1208	Niet overbelast
6469	0.01	1398	Niet overbelast
4925	0.01	1264	Niet overbelast
1538	0.09	1647	Niet overbelast
6570	0.04	1821	Overbelast
101	0.05	1835	Overbelast
115	0.02	1341	Niet overbelast
2776	0.04	1773	Naderend overbelast
4662	0.01	1452	Niet overbelast
3497	0.03	1589	Niet overbelast
1395	0.02	1600	Niet overbelast
2385	0.02	1645	Niet overbelast
83	0.01	1016	Niet overbelast
1247	0.02	1464	Niet overbelast
5841	0.02	1682	Niet overbelast
540	0.05	1693	Niet overbelast
1230	0.03	1190	Niet overbelast
309	0.03	1146	Niet overbelast
2019	0.03	1494	Niet overbelast
8580	0.02	1753	Naderend overbelast
692	0.01	1223	Niet overbelast
8569	0.02	1736	Naderend overbelast
6050	0.02	1801	Overbelast
154	0.01	1562	Niet overbelast
676	0.01	1583	Niet overbelast
5159	0.15	1856	Overbelast
424	0.11	1761	Naderend overbelast
548	0.01	1233	Niet overbelast
2835	0.01	1288	Niet overbelast
7456	0.01	1559	Niet overbelast
7274	0.03	1616	Niet overbelast
7130	0.03	1749	Naderend overbelast
4637	0.03	1794	Overbelast
1316	0.07	1759	Naderend overbelast
1245	0.05	1792	Overbelast
2410	0.05	1597	Niet overbelast
4051	0.03	1662	Niet overbelast
6023	0.04	1587	Niet overbelast
5171	0.03	1812	Overbelast
6584	0.03	1843	Overbelast
10000	0.02	1797	Overbelast
8995	0.03	1926	Overbelast
1566	0.01	1445	Niet overbelast
49	0.01	1173	Niet overbelast
3929	0.01	1402	Niet overbelast
194	0.01	1125	Niet overbelast
1216	0.01	1194	Niet overbelast
5618	0.01	1271	Niet overbelast
3098	0.01	1192	Niet overbelast
3744	0.01	1411	Niet overbelast
5153	0.02	1515	Niet overbelast
2385	0.01	1395	Niet overbelast
1009	0.01	1719	Naderend overbelast

Naardermeer H91D0 Hoogveenbossen (KDW in 1786.0 mol/ha/jr)			
1054	0.02	1745	Naderend overbelast
137	0.01	1313	Niet overbelast
1689	0.03	1371	Niet overbelast
1772	0.02	1047	Niet overbelast
2269	0.05	1810	Overbelast
1142	0.05	1752	Naderend overbelast
5390	0.03	1797	Overbelast
7487	0.04	1839	Overbelast
153	0.09	1790	Overbelast
119	0.04	880	Niet overbelast
279	0.04	1159	Niet overbelast
2603	0.01	1518	Niet overbelast
1098	0.01	1242	Niet overbelast
2788	0.02	1634	Niet overbelast
821	0.01	1636	Niet overbelast
7627	0.03	1827	Overbelast
3389	0.02	1343	Niet overbelast
7032	0.02	1853	Overbelast
4898	0.02	1662	Niet overbelast
906	0.01	1702	Niet overbelast
9763	0.02	1925	Overbelast
2745	0.04	1442	Niet overbelast
2666	0.05	1782	Naderend overbelast
961	0.03	1385	Niet overbelast
656	0.01	1614	Niet overbelast
2258	0.01	1337	Niet overbelast
3075	0.01	1558	Niet overbelast
1913	0.13	1656	Niet overbelast
5309	0.1	1607	Niet overbelast
2390	0.12	1765	Naderend overbelast
150	0.07	1644	Niet overbelast
1290	0.01	1453	Niet overbelast
3160	0.01	1399	Niet overbelast
362	0.01	1360	Niet overbelast
872	0.01	1160	Niet overbelast
6123	0.03	1842	Overbelast
155	0.03	1914	Overbelast
3169	0.02	1251	Niet overbelast
9708	0.03	1918	Overbelast
7642	0.02	1788	Overbelast
6897	0.05	1364	Niet overbelast
783	0.04	1715	Niet overbelast
1210	0.03	1229	Niet overbelast
4142	0.04	1643	Niet overbelast
7773	0.03	1647	Niet overbelast
4659	0.03	1678	Niet overbelast
10000	0.02	1786	Naderend overbelast
4523	0.02	1734	Naderend overbelast
2431	0.01	1349	Niet overbelast
943	0.01	1179	Niet overbelast
353	0.01	1137	Niet overbelast
307	0.01	1143	Niet overbelast
5175	0.01	1333	Niet overbelast
5020	0.01	1343	Niet overbelast
5976	0.02	1185	Niet overbelast
640	0.02	1422	Niet overbelast
5685	0.02	1772	Naderend overbelast
1760	0.02	1492	Niet overbelast
3708	0.01	1397	Niet overbelast

Naardermeer H91D0 Hoogveenbossen (KDW in 1786.0 mol/ha/jr)			
1021	0.02	1765	Naderend overbelast
1523	0.03	909	Niet overbelast
3101	0.05	1634	Niet overbelast
8912	0.04	1820	Overbelast
2150	0.05	1830	Overbelast
7565	0.03	1790	Overbelast
7095	0.04	1828	Overbelast
1925	0.01	1300	Niet overbelast
1182	0.01	1361	Niet overbelast
4849	0.02	1581	Niet overbelast
8304	0.02	1741	Naderend overbelast
3334	0.01	1286	Niet overbelast
7883	0.02	1708	Niet overbelast
0	0.01	1380	Niet overbelast
3882	0.12	1768	Naderend overbelast
2256	0.07	1372	Niet overbelast
555	0.04	1429	Niet overbelast
2272	0.06	1678	Niet overbelast
366	0.03	1246	Niet overbelast
4226	0.02	1750	Naderend overbelast
4274	0.02	1944	Overbelast
7988	0.02	1858	Overbelast
6805	0.04	1547	Niet overbelast
305	0.05	1725	Naderend overbelast
2904	0.01	1517	Niet overbelast
2532	0.01	1705	Niet overbelast
601	0.01	1321	Niet overbelast
916	0.01	1332	Niet overbelast
8321	0.01	1809	Overbelast
7154	0.03	1921	Overbelast
1200	0.03	1920	Overbelast
2715	0.03	1778	Naderend overbelast
582	0.01	1355	Niet overbelast
4269	0.04	1633	Niet overbelast
18	0.04	1607	Niet overbelast
626	0.02	1278	Niet overbelast
4618	0.02	1340	Niet overbelast
2768	0.02	1388	Niet overbelast
9412	0.02	1801	Overbelast
8076	0.02	1828	Overbelast
7243	0.02	1706	Niet overbelast
671	0.03	1084	Niet overbelast
5188	0.06	1821	Overbelast
3414	0.01	1206	Niet overbelast
1596	0.01	1369	Niet overbelast
274	0.01	1434	Niet overbelast
5374	0.01	1373	Niet overbelast
4231	0.01	1253	Niet overbelast
105	0.01	1173	Niet overbelast
353	0.01	1122	Niet overbelast
837	0.02	1733	Naderend overbelast
1539	0.01	1324	Niet overbelast
4277	0.01	1524	Niet overbelast
2792	0.02	1823	Overbelast
156	0.03	1380	Niet overbelast
5168	0.03	1842	Overbelast
8359	0.04	1837	Overbelast
2775	0.03	1772	Naderend overbelast
2404	0.03	905	Niet overbelast

Naardermeer H91D0 Hoogveenbossen (KDW in 1786.0 mol/ha/jr)			
357	0.05	1481	Niet overbelast
10000	0.04	1805	Overbelast
7763	0.05	1799	Overbelast
949	0.01	1011	Niet overbelast
3477	0.01	1555	Niet overbelast

Naardermeer H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130;H4010B;H7140B). (KDW in 500.0 mol/ha/jr)			
Oppervlakte (m ²)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)	Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr)	Situatie stikstofknelpunt
2878	0.03	1250	Overbelast
98	0.01	1015	Overbelast
4758	0.04	1468	Overbelast
138	0.04	1492	Overbelast
480	0.01	1007	Overbelast
4920	0.03	1224	Overbelast
1522	0.04	1497	Overbelast
72	0.01	1125	Overbelast
723	0.03	1371	Overbelast

Naardermeer Lg05 Grote-zeggenmoeras (KDW in 1714.0 mol/ha/jr)			
Oppervlakte (m²)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)	Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr)	Situatie stikstofknpunt
3194	0.02	1679	Naderend overbelast
9397	0.02	1827	Overbelast
769	0.02	1882	Overbelast
1072	0.01	1221	Niet overbelast
4489	0.02	1723	Overbelast
774	0.01	1274	Niet overbelast
4770	0.01	965	Niet overbelast
3320	0.01	963	Niet overbelast
2232	0.02	1454	Niet overbelast
8965	0.01	1331	Niet overbelast
257	0.01	870	Niet overbelast
673	0.01	984	Niet overbelast
261	0.01	1394	Niet overbelast
5375	0.09	1493	Niet overbelast
6698	0.11	1750	Overbelast
6539	0.06	1177	Niet overbelast
2106	0.08	1289	Niet overbelast
12	0.06	1594	Niet overbelast
7231	0.05	1223	Niet overbelast
3816	0.06	1771	Overbelast
670	0.01	956	Niet overbelast
439	0.02	1234	Niet overbelast
3977	0.03	1250	Niet overbelast
2404	0.02	941	Niet overbelast
5972	0.02	1060	Niet overbelast
1062	0.02	1098	Niet overbelast
3066	0.02	1037	Niet overbelast
1351	0.01	973	Niet overbelast
1761	0.01	1002	Niet overbelast
6303	0.01	1734	Overbelast
6999	0.01	1871	Overbelast
5834	0.01	1194	Niet overbelast
1509	0.01	954	Niet overbelast
2622	0.01	1408	Niet overbelast
1619	0.01	1473	Niet overbelast
5798	0.03	1773	Overbelast
4511	0.03	1656	Naderend overbelast
3191	0.01	976	Niet overbelast
1689	0.01	787	Niet overbelast
7092	0.01	1125	Niet overbelast
2492	0.02	1533	Niet overbelast
901	0.01	1417	Niet overbelast
3105	0.01	1245	Niet overbelast
189	0.05	1657	Naderend overbelast
5393	0.06	1709	Naderend overbelast
3170	0.03	1066	Niet overbelast
4074	0.02	885	Niet overbelast
1689	0.04	1661	Naderend overbelast
4689	0.03	1346	Niet overbelast
3057	0.02	981	Niet overbelast
6171	0.03	1343	Niet overbelast
5023	0.01	1122	Niet overbelast
3680	0.02	1128	Niet overbelast
437	0.02	1779	Overbelast
3623	0.02	1411	Niet overbelast
4166	0.01	1492	Niet overbelast

Naardermeer Lg05 Grote-zeggenmoeras (KDW in 1714.0 mol/ha/jr)			
61	0.01	1287	Niet overbelast
1537	0.01	1299	Niet overbelast
3435	0.01	1349	Niet overbelast
2325	0.16	1958	Overbelast
5635	0.09	1425	Niet overbelast
5651	0.14	1914	Overbelast
2143	0.01	1191	Niet overbelast
998	0.01	1131	Niet overbelast
457	0.01	977	Niet overbelast
164	0.01	941	Niet overbelast
1395	0.01	1005	Niet overbelast
2472	0.01	1145	Niet overbelast
6410	0.01	981	Niet overbelast
641	0.01	1106	Niet overbelast
4254	0.01	1334	Niet overbelast
2692	0.02	1277	Niet overbelast
3845	0.02	1240	Niet overbelast
162	0.01	1166	Niet overbelast
3516	0.01	1090	Niet overbelast
636	0.01	1209	Niet overbelast
2185	0.01	1231	Niet overbelast
74	0.01	1449	Niet overbelast
493	0.01	1272	Niet overbelast
5965	0.01	1565	Niet overbelast
1726	0.04	1032	Niet overbelast
3335	0.08	1776	Overbelast
8663	0.03	912	Niet overbelast
1401	0.03	826	Niet overbelast
5744	0.05	1824	Overbelast
5459	0.04	1285	Niet overbelast
1199	0.04	1825	Overbelast
255	0.03	1856	Overbelast
2077	0.03	1845	Overbelast
2135	0.02	1462	Niet overbelast
910	0.01	1227	Niet overbelast
2423	0.47	1151	Niet overbelast
4014	0.01	1225	Niet overbelast
6231	0.01	1160	Niet overbelast
710	0.01	1401	Niet overbelast
2794	0.01	1353	Niet overbelast
1167	0.01	901	Niet overbelast
1417	0.02	1054	Niet overbelast
390	0.01	1007	Niet overbelast
2531	0.01	818	Niet overbelast
42	0.02	1531	Niet overbelast
132	0.01	1277	Niet overbelast
1114	0.02	1799	Overbelast
5117	0.02	1724	Overbelast
3603	0.01	1444	Niet overbelast
7026	0.02	1383	Niet overbelast
6212	0.01	1289	Niet overbelast
1501	0.01	1125	Niet overbelast
533	0.01	1496	Niet overbelast
183	0.01	1661	Naderend overbelast
7855	0.01	1095	Niet overbelast
9000	0.01	947	Niet overbelast
1610	0.01	1015	Niet overbelast
2604	0.04	1116	Niet overbelast
1998	0.04	994	Niet overbelast

Naardermeer Lg05 Grote-zeggenmoeras (KDW in 1714.0 mol/ha/jr)			
840	0.05	1813	Overbelast
6618	0.06	1752	Overbelast
2274	0.04	1679	Naderend overbelast
210	0.01	985	Niet overbelast
1263	0.09	1498	Niet overbelast
1505	0.11	1739	Overbelast
3395	0.05	984	Niet overbelast
7030	0.08	1403	Niet overbelast
258	0.04	1468	Niet overbelast
1031	0.02	917	Niet overbelast
1074	0.03	1155	Niet overbelast
12	0.01	1759	Overbelast
1487	0.01	1872	Overbelast
2401	0.01	1735	Overbelast
14	0.01	1262	Niet overbelast
2963	0.01	965	Niet overbelast
1395	0.01	917	Niet overbelast
1403	0.01	1718	Overbelast
4391	0.01	881	Niet overbelast
4660	0.01	1244	Niet overbelast
298	0.02	1435	Niet overbelast
1266	0.01	1434	Niet overbelast
7040	0.01	1432	Niet overbelast
1374	0.03	1705	Naderend overbelast
236	0.02	1304	Niet overbelast
564	0.01	745	Niet overbelast
1854	0.01	946	Niet overbelast
3523	0.02	1122	Niet overbelast
549	0.01	981	Niet overbelast
130	0.01	911	Niet overbelast
5848	0.02	1738	Overbelast
6458	0.01	1309	Niet overbelast
3362	0.02	1820	Overbelast
1547	0.04	1243	Niet overbelast
6065	0.05	1760	Overbelast
1760	0.03	1238	Niet overbelast
10000	0.03	1033	Niet overbelast
4676	0.03	1512	Niet overbelast
1875	0.04	1474	Niet overbelast
5339	0.01	1197	Niet overbelast
4415	0.01	1607	Niet overbelast
18	0.01	1476	Niet overbelast
2168	0.01	1274	Niet overbelast
321	0.14	1421	Niet overbelast
9959	0.13	1841	Overbelast
618	0.06	1282	Niet overbelast
10000	0.11	1804	Overbelast
4945	0.01	972	Niet overbelast
6638	0.01	1073	Niet overbelast
1349	0.01	1339	Niet overbelast
4897	0.01	1216	Niet overbelast
289	0.01	1173	Niet overbelast
4847	0.01	1276	Niet overbelast
234	0.02	1625	Niet overbelast
525	0.01	1169	Niet overbelast
1700	0.01	1230	Niet overbelast
1983	0.01	1427	Niet overbelast
13	0.03	1447	Niet overbelast
3239	0.02	1105	Niet overbelast

Naardermeer Lg05 Grote-zeggenmoeras (KDW in 1714.0 mol/ha/jr)			
100	0.03	1566	Niet overbelast
3478	0.01	1142	Niet overbelast
409	0.01	1162	Niet overbelast
3576	0.01	1243	Niet overbelast
6387	0.05	1304	Niet overbelast
5861	0.07	1789	Overbelast
9340	0.03	891	Niet overbelast
6904	0.05	1789	Overbelast
6773	0.03	1101	Niet overbelast
2659	0.04	1769	Overbelast
719	0.03	1833	Overbelast
717	0.04	1852	Overbelast
1056	0.02	1694	Naderend overbelast
959	0.01	1118	Niet overbelast
832	0.02	1605	Niet overbelast
9598	0.01	913	Niet overbelast
3373	0.01	1007	Niet overbelast
3804	0.01	1243	Niet overbelast
4896	0.01	1200	Niet overbelast
1394	0.01	1452	Niet overbelast
3525	0.01	1309	Niet overbelast
5771	0.01	1082	Niet overbelast
4664	0.01	1621	Niet overbelast
482	0.02	1737	Overbelast
990	0.01	1189	Niet overbelast
1093	0.03	1224	Niet overbelast
25	0.01	766	Niet overbelast
1616	0.02	926	Niet overbelast
218	0.01	883	Niet overbelast
340	0.01	1061	Niet overbelast
112	0.01	1252	Niet overbelast
722	0.02	1577	Niet overbelast
1950	0.02	1453	Niet overbelast
259	0.01	1262	Niet overbelast
3865	0.01	1358	Niet overbelast
922	0.01	1208	Niet overbelast
828	0.01	1398	Niet overbelast
2555	0.01	1264	Niet overbelast
3452	0.09	1647	Naderend overbelast
31	0.03	836	Niet overbelast
2502	0.04	901	Niet overbelast
4989	0.05	1378	Niet overbelast
237	0.03	862	Niet overbelast
2051	0.04	1821	Overbelast
9899	0.05	1835	Overbelast
1505	0.02	1341	Niet overbelast
378	0.04	1773	Overbelast
433	0.01	1921	Overbelast
9760	0.01	1171	Niet overbelast
231	0.01	955	Niet overbelast
865	0.01	1345	Niet overbelast
2479	0.01	1452	Niet overbelast
1497	0.02	1645	Naderend overbelast
1043	0.01	1016	Niet overbelast
2498	0.01	773	Niet overbelast
4824	0.01	1018	Niet overbelast
7196	0.01	1280	Niet overbelast
3126	0.02	1464	Niet overbelast
3216	0.01	1256	Niet overbelast

Naardermeer Lg05 Grote-zeggenmoeras (KDW in 1714.0 mol/ha/jr)			
7415	0.05	1693	Naderend overbelast
3198	0.05	1645	Naderend overbelast
6230	0.03	1190	Niet overbelast
6876	0.03	1146	Niet overbelast
6019	0.03	1494	Niet overbelast
4619	0.03	1289	Niet overbelast
19	0.01	823	Niet overbelast
364	0.02	1225	Niet overbelast
4107	0.01	1223	Niet overbelast
1431	0.02	1736	Overbelast
2727	0.02	1801	Overbelast
3057	0.01	1208	Niet overbelast
0	0.01	1669	Naderend overbelast
1309	0.01	1195	Niet overbelast
7207	0.01	1155	Niet overbelast
8728	0.01	1562	Niet overbelast
3273	0.01	1583	Niet overbelast
1243	0.01	1217	Niet overbelast
4624	0.12	1800	Overbelast
9864	0.09	1744	Overbelast
7485	0.11	1761	Overbelast
2772	0.01	1233	Niet overbelast
6342	0.01	1288	Niet overbelast
3862	0.01	980	Niet overbelast
861	0.01	979	Niet overbelast
2894	0.01	1067	Niet overbelast
2340	0.01	1559	Niet overbelast
159	0.01	886	Niet overbelast
2204	0.03	1616	Niet overbelast
1421	0.01	1304	Niet overbelast
2943	0.01	996	Niet overbelast
1996	0.01	1414	Niet overbelast
92	0.01	1347	Niet overbelast
731	0.01	1165	Niet overbelast
1159	0.03	923	Niet overbelast
8684	0.07	1759	Overbelast
10000	0.03	959	Niet overbelast
2611	0.05	1792	Overbelast
6132	0.05	1597	Niet overbelast
1123	0.03	1662	Naderend overbelast
2018	0.03	1812	Overbelast
905	0.03	1843	Overbelast
33	0.03	1926	Overbelast
2236	0.01	1445	Niet overbelast
307	0.01	944	Niet overbelast
1187	0.01	1173	Niet overbelast
1574	0.01	1402	Niet overbelast
1153	0.01	1070	Niet overbelast
3380	0.01	1125	Niet overbelast
1116	0.01	1194	Niet overbelast
1030	0.01	1271	Niet overbelast
1070	0.01	1192	Niet overbelast
4122	0.01	1411	Niet overbelast
4387	0.01	990	Niet overbelast
159	0.01	1017	Niet overbelast
3912	0.01	1257	Niet overbelast
2842	0.01	850	Niet overbelast
2659	0.02	1515	Niet overbelast
153	0.01	1395	Niet overbelast

Naardermeer Lg05 Grote-zeggenmoeras (KDW in 1714.0 mol/ha/jr)			
2810	0.01	1719	Overbelast
5156	0.02	1745	Overbelast
2427	0.01	1313	Niet overbelast
2689	0.02	869	Niet overbelast
3399	0.01	1198	Niet overbelast
4499	0.05	1810	Overbelast
8099	0.05	1752	Overbelast
87	0.03	1797	Overbelast
594	0.02	1328	Niet overbelast
680	0.09	1790	Overbelast
6253	0.04	880	Niet overbelast
3013	0.05	1076	Niet overbelast
1697	0.04	1159	Niet overbelast
1610	0.01	956	Niet overbelast
2782	0.01	1518	Niet overbelast
4528	0.01	1273	Niet overbelast
3529	0.01	1242	Niet overbelast
604	0.02	1634	Niet overbelast
8156	0.01	1636	Niet overbelast
1914	0.02	1343	Niet overbelast
239	0.01	979	Niet overbelast
879	0.01	768	Niet overbelast
1890	0.01	774	Niet overbelast
258	0.01	993	Niet overbelast
1874	0.02	1853	Overbelast
548	0.02	1662	Naderend overbelast
9089	0.01	1702	Naderend overbelast
221	0.02	1925	Overbelast
404	0.01	1150	Niet overbelast
1614	0.04	1442	Niet overbelast
1610	0.05	1782	Overbelast
2916	0.03	1146	Niet overbelast
4696	0.03	1132	Niet overbelast
1922	0.02	1321	Niet overbelast
2563	0.03	1385	Niet overbelast
4299	0.02	1000	Niet overbelast
7591	0.01	1614	Niet overbelast
2393	0.01	1536	Niet overbelast
4049	0.01	1277	Niet overbelast
4583	0.01	1558	Niet overbelast
3021	0.1	1396	Niet overbelast
6242	0.13	1656	Naderend overbelast
1706	0.1	1607	Niet overbelast
581	0.12	1765	Overbelast
817	0.07	1644	Niet overbelast
10000	0.09	1699	Naderend overbelast
4121	0.01	1453	Niet overbelast
2601	0.01	1399	Niet overbelast
3158	0.01	1360	Niet overbelast
3313	0.01	1160	Niet overbelast
1356	0.01	968	Niet overbelast
433	0.01	934	Niet overbelast
5295	0.02	1251	Niet overbelast
292	0.03	1918	Overbelast
16	0.01	865	Niet overbelast
4724	0.01	1139	Niet overbelast
115	0.01	758	Niet overbelast
321	0.01	1366	Niet overbelast
1136	0.01	1310	Niet overbelast

Naardermeer Lg05 Grote-zeggenmoeras (KDW in 1714.0 mol/ha/jr)			
106	0.01	1196	Niet overbelast
3399	0.01	1281	Niet overbelast
1015	0.02	1788	Overbelast
475	0.05	1364	Niet overbelast
6570	0.07	1801	Overbelast
3323	0.02	865	Niet overbelast
81	0.04	1715	Overbelast
8790	0.03	1229	Niet overbelast
3415	0.02	1338	Niet overbelast
1276	0.04	1643	Niet overbelast
2225	0.03	1647	Naderend overbelast
3365	0.03	1678	Naderend overbelast
1222	0.02	1734	Overbelast
218	0.01	1349	Niet overbelast
7747	0.01	1179	Niet overbelast
4091	0.01	1137	Niet overbelast
4227	0.01	942	Niet overbelast
1789	0.01	1143	Niet overbelast
2089	0.01	1259	Niet overbelast
4912	0.01	964	Niet overbelast
1854	0.01	1086	Niet overbelast
2620	0.01	1162	Niet overbelast
1525	0.01	1333	Niet overbelast
1639	0.01	1343	Niet overbelast
201	0.01	785	Niet overbelast
4645	0.02	1020	Niet overbelast
102	0.01	924	Niet overbelast
4479	0.01	1080	Niet overbelast
1647	0.02	1422	Niet overbelast
3181	0.01	1110	Niet overbelast
1239	0.02	1772	Overbelast
3866	0.02	1492	Niet overbelast
2981	0.01	1397	Niet overbelast
6760	0.02	1765	Overbelast
4039	0.06	1244	Niet overbelast
2350	0.09	1825	Overbelast
4353	0.03	909	Niet overbelast
54	0.03	819	Niet overbelast
6011	0.05	1634	Niet overbelast
481	0.03	1024	Niet overbelast
5442	0.05	1830	Overbelast
906	0.04	1828	Overbelast
470	0.02	1350	Niet overbelast
914	0.3	1396	Niet overbelast
8495	0.01	1189	Niet overbelast
3405	0.01	976	Niet overbelast
2386	0.01	1300	Niet overbelast
139	0.01	1361	Niet overbelast
209	0.02	1741	Overbelast
334	0.01	1225	Niet overbelast
7531	0.01	1031	Niet overbelast
464	0.01	736	Niet overbelast
3013	0.01	1286	Niet overbelast
330	0.02	1708	Naderend overbelast
4303	0.01	1380	Niet overbelast
726	0.01	979	Niet overbelast
4685	0.09	1469	Niet overbelast
2062	0.12	1768	Overbelast
8856	0.07	1654	Naderend overbelast

Naardermeer Lg05 Grote-zeggenmoeras (KDW in 1714.0 mol/ha/jr)			
5421	0.07	1372	Niet overbelast
5152	0.02	1062	Niet overbelast
4304	0.03	1246	Niet overbelast
5613	0.02	1233	Niet overbelast
3681	0.02	1119	Niet overbelast
475	0.01	807	Niet overbelast
1340	0.02	1132	Niet overbelast
1524	0.02	1750	Overbelast
3228	0.01	1245	Niet overbelast
2854	0.02	1944	Overbelast
1718	0.02	1858	Overbelast
8486	0.01	1415	Niet overbelast
75	0.04	1547	Niet overbelast
5011	0.01	1566	Niet overbelast
3007	0.01	1517	Niet overbelast
7455	0.01	1705	Naderend overbelast
337	0.01	1321	Niet overbelast
2026	0.07	1354	Niet overbelast
1457	0.11	1390	Niet overbelast
1773	0.11	1355	Niet overbelast
3750	0.01	1332	Niet overbelast
121	0.01	935	Niet overbelast
2322	0.01	974	Niet overbelast
6202	0.01	1084	Niet overbelast
968	0.01	1809	Overbelast
342	0.03	1921	Overbelast
5237	0.02	1102	Niet overbelast
7285	0.03	1778	Overbelast
2129	0.01	1355	Niet overbelast
6982	0.01	871	Niet overbelast
35	0.01	1218	Niet overbelast
4168	0.01	1340	Niet overbelast
2454	0.04	1633	Niet overbelast
1457	0.04	1607	Niet overbelast
6354	0.02	1252	Niet overbelast
4821	0.02	1278	Niet overbelast
5215	0.02	1340	Niet overbelast
3390	0.02	1388	Niet overbelast
66	0.02	1801	Overbelast
1900	0.02	1828	Overbelast
787	0.01	1160	Niet overbelast
5613	0.03	1084	Niet overbelast
4812	0.06	1821	Overbelast
8951	0.03	1132	Niet overbelast
2819	0.02	820	Niet overbelast
78	0.01	965	Niet overbelast
57	0.01	1369	Niet overbelast
2569	0.01	1434	Niet overbelast
1323	0.01	1373	Niet overbelast
350	0.12	1623	Niet overbelast
350	0.16	1882	Overbelast
2395	0.01	1007	Niet overbelast
5940	0.01	1088	Niet overbelast
155	0.01	1093	Niet overbelast
1781	0.01	1253	Niet overbelast
1170	0.01	1173	Niet overbelast
2199	0.01	1122	Niet overbelast
763	0.01	1261	Niet overbelast
5579	0.01	1063	Niet overbelast

Naardermeer Lg05 Grote-zeggenmoeras (KDW in 1714.0 mol/ha/jr)			
6	0.02	1733	Overbelast
5246	0.01	1524	Niet overbelast
4443	0.02	1823	Overbelast
2974	0.02	930	Niet overbelast
2054	0.02	1220	Niet overbelast
450	0.01	749	Niet overbelast
152	0.01	1181	Niet overbelast
2776	0.03	1842	Overbelast
671	0.04	1837	Overbelast
2665	0.01	1298	Niet overbelast
2151	0.01	1205	Niet overbelast
9404	0.07	1525	Niet overbelast
7256	0.03	905	Niet overbelast
9598	0.05	1481	Niet overbelast
971	0.03	892	Niet overbelast
1847	0.05	1799	Overbelast
798	0.5	1285	Niet overbelast
1313	0.28	1105	Niet overbelast
2892	0.01	984	Niet overbelast
5025	0.01	1011	Niet overbelast
5193	0.01	1555	Niet overbelast
7087	0.01	1338	Niet overbelast

Naardermeer ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen (KDW in 2143.0 mol/ha/jr)			
Oppervlakte (m ²)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)	Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr)	Situatie stikstofknelpunt
718	0.09	1493	Niet overbelast
400	0.1	1396	Niet overbelast
0	0.07	1354	Niet overbelast

Naardermeer ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) (KDW in 500.0 mol/ha/jr)			
Oppervlakte (m²)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)	Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr)	Situatie stikstofknelpunt
412	0.01	1221	Overbelast
4994	0.01	1444	Overbelast
890	0.01	1621	Overbelast
250	0.01	1189	Overbelast
123	0.01	1313	Overbelast

Oostelijke Vechtplassen H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden (KDW in 2143.0 mol/ha/jr)			
Oppervlakte (m²)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)	Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr)	Situatie stikstofknelpunt
252	0.01	1693	Niet overbelast
136	0.02	1658	Niet overbelast
2044	0.01	967	Niet overbelast
522	0.01	1393	Niet overbelast
631	0.01	1146	Niet overbelast
705	0.01	1280	Niet overbelast
148	0.02	1567	Niet overbelast
1286	0.01	1232	Niet overbelast
1702	0.01	1251	Niet overbelast
794	0.01	1127	Niet overbelast
82	0.01	1139	Niet overbelast
45	0.01	1521	Niet overbelast
890	0.01	1191	Niet overbelast
3280	0.01	857	Niet overbelast
1140	0.01	1213	Niet overbelast
410	0.01	1079	Niet overbelast
1270	0.01	1099	Niet overbelast
42	0.01	1235	Niet overbelast
876	0.01	1428	Niet overbelast
420	0.01	1418	Niet overbelast
623	0.01	1037	Niet overbelast
1987	0.01	977	Niet overbelast
843	0.01	1235	Niet overbelast
1733	0.01	1269	Niet overbelast
3035	0.01	1271	Niet overbelast
1049	0.01	1376	Niet overbelast
1354	0.01	1068	Niet overbelast
0	0.01	1028	Niet overbelast
647	0.01	1424	Niet overbelast
2556	0.01	1306	Niet overbelast
477	0.01	1191	Niet overbelast
292	0.01	1371	Niet overbelast
519	0.02	1239	Niet overbelast
1137	0.01	847	Niet overbelast
263	0.02	1600	Niet overbelast
639	0.01	1134	Niet overbelast
1623	0.01	1037	Niet overbelast
2057	0.01	1261	Niet overbelast
2086	0.01	1053	Niet overbelast
16	0.01	1307	Niet overbelast
2087	0.01	1138	Niet overbelast
1072	0.01	1079	Niet overbelast
285	0.01	1175	Niet overbelast
1799	0.01	938	Niet overbelast
1748	0.01	825	Niet overbelast
202	0.01	1064	Niet overbelast
133	0.01	1310	Niet overbelast
1852	0.01	1002	Niet overbelast
245	0.02	1364	Niet overbelast
1325	0.01	1350	Niet overbelast
2166	0.01	971	Niet overbelast
1981	0.01	1112	Niet overbelast
795	0.01	1236	Niet overbelast
3098	0.01	1241	Niet overbelast
1843	0.01	1255	Niet overbelast
522	0.01	1239	Niet overbelast

Oostelijke Vechtplassen H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden (KDW in 2143.0 mol/ha/jr)			
315	0.01	1308	Niet overbelast
84	0.01	847	Niet overbelast
2644	0.01	1289	Niet overbelast
3563	0.01	982	Niet overbelast
820	0.01	1331	Niet overbelast
2	0.01	1268	Niet overbelast
574	0.01	1021	Niet overbelast
468	0.01	1381	Niet overbelast
187	0.01	1408	Niet overbelast
2685	0.01	997	Niet overbelast
2609	0.01	912	Niet overbelast
119	0.01	1049	Niet overbelast
1912	0.01	1081	Niet overbelast
492	0.01	1163	Niet overbelast
4088	0.01	1020	Niet overbelast
67	0.01	1086	Niet overbelast
646	0.01	1314	Niet overbelast
260	0.01	1116	Niet overbelast
460	0.01	1182	Niet overbelast
356	0.01	1192	Niet overbelast
108	0.01	1190	Niet overbelast
1007	0.01	1331	Niet overbelast
3606	0.01	1029	Niet overbelast
3385	0.01	1233	Niet overbelast
2441	0.01	1028	Niet overbelast
2348	0.01	902	Niet overbelast
1922	0.01	900	Niet overbelast
208	0.01	1268	Niet overbelast
1	0.01	1397	Niet overbelast
1481	0.01	993	Niet overbelast
2302	0.01	1172	Niet overbelast
1089	0.01	1026	Niet overbelast
34	0.01	1275	Niet overbelast
345	0.01	898	Niet overbelast
256	0.01	1484	Niet overbelast
1820	0.01	1137	Niet overbelast
230	0.01	1174	Niet overbelast
33	0.01	1124	Niet overbelast
3815	0.01	969	Niet overbelast
1310	0.01	1134	Niet overbelast
2180	0.01	826	Niet overbelast
1990	0.01	1229	Niet overbelast
863	0.01	1368	Niet overbelast
242	0.01	1540	Niet overbelast
3898	0.01	960	Niet overbelast
1556	0.01	1145	Niet overbelast
5	0.01	1101	Niet overbelast
1849	0.01	1168	Niet overbelast
2358	0.01	1144	Niet overbelast
524	0.01	903	Niet overbelast
1455	0.01	1256	Niet overbelast
28	0.01	1333	Niet overbelast
36	0.01	1188	Niet overbelast
1029	0.01	1153	Niet overbelast
4261	0.01	1082	Niet overbelast
315	0.01	1316	Niet overbelast
1573	0.01	1190	Niet overbelast
113	0.02	1506	Niet overbelast
97	0.01	1027	Niet overbelast

Oostelijke Vechtplassen H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden (KDW in 2143.0 mol/ha/jr)			
3107	0.01	1202	Niet overbelast
78	0.01	1183	Niet overbelast
47	0.01	1374	Niet overbelast
840	0.01	1032	Niet overbelast
351	0.01	1074	Niet overbelast
487	0.01	1172	Niet overbelast
956	0.01	1179	Niet overbelast
580	0.01	1124	Niet overbelast
75	0.01	1410	Niet overbelast
1125	0.01	1046	Niet overbelast
1497	0.01	821	Niet overbelast
30	0.01	1150	Niet overbelast
2157	0.01	1121	Niet overbelast
1603	0.01	1179	Niet overbelast
1321	0.01	1099	Niet overbelast
308	0.01	1296	Niet overbelast
0	0.01	968	Niet overbelast
2111	0.01	1133	Niet overbelast
2726	0.01	1152	Niet overbelast

Oostelijke Vechtplassen H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen (KDW in 2143.0 mol/ha/jr)			
Oppervlakte (m²)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)	Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr)	Situatie stikstofknelpunt
645	0.01	1315	Niet overbelast
334	0.01	1383	Niet overbelast
9968	0.01	862	Niet overbelast
9293	0.01	941	Niet overbelast
1135	0.01	1317	Niet overbelast
5023	0.01	1062	Niet overbelast
5171	0.01	1227	Niet overbelast
5970	0.01	950	Niet overbelast
1843	0.01	1141	Niet overbelast
688	0.01	1426	Niet overbelast
1	0.02	1078	Niet overbelast
660	0.02	1305	Niet overbelast
7087	0.01	1000	Niet overbelast
2202	0.02	1658	Niet overbelast
37	0.02	1685	Niet overbelast
2271	0.01	967	Niet overbelast
460	0.01	1495	Niet overbelast
487	0.01	1527	Niet overbelast
1580	0.01	1212	Niet overbelast
522	0.01	1393	Niet overbelast
631	0.01	1146	Niet overbelast
705	0.01	1280	Niet overbelast
148	0.02	1567	Niet overbelast
1305	0.01	1232	Niet overbelast
1784	0.01	1251	Niet overbelast
1944	0.01	920	Niet overbelast
1797	0.01	1155	Niet overbelast
4389	0.01	1272	Niet overbelast
949	0.01	1265	Niet overbelast
2847	0.01	1415	Niet overbelast
1921	0.01	1209	Niet overbelast
7715	0.01	961	Niet overbelast
69	0.01	1184	Niet overbelast
5500	0.01	932	Niet overbelast
337	0.01	1039	Niet overbelast
2260	0.01	1127	Niet overbelast
1206	0.01	1139	Niet overbelast
1692	0.02	1494	Niet overbelast
3441	0.01	1104	Niet overbelast
45	0.01	1521	Niet overbelast
2434	0.01	1204	Niet overbelast
147	0.01	1326	Niet overbelast
890	0.01	1191	Niet overbelast
4525	0.01	857	Niet overbelast
1140	0.01	1213	Niet overbelast
5067	0.01	1079	Niet overbelast
6446	0.01	980	Niet overbelast
4817	0.01	965	Niet overbelast
1324	0.01	1264	Niet overbelast
430	0.06	1326	Niet overbelast
41	0.02	981	Niet overbelast
1084	0.01	1356	Niet overbelast
320	0.01	1259	Niet overbelast
1804	0.01	1056	Niet overbelast
20	0.01	1713	Niet overbelast

Oostelijke Vechtplassen H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen (KDW in 2143.0 mol/ha/jr)			
1462	0.01	1099	Niet overbelast
1260	0.01	1160	Niet overbelast
876	0.01	1428	Niet overbelast
1314	0.01	1418	Niet overbelast
773	0.01	1037	Niet overbelast
5187	0.01	977	Niet overbelast
843	0.01	1235	Niet overbelast
4	0.01	1723	Niet overbelast
664	0.02	1721	Niet overbelast
2455	0.01	1359	Niet overbelast
9122	0.01	870	Niet overbelast
9805	0.01	958	Niet overbelast
976	0.01	1188	Niet overbelast
8749	0.01	771	Niet overbelast
165	0.01	1314	Niet overbelast
2691	0.01	1171	Niet overbelast
53	0.01	1178	Niet overbelast
3596	0.01	1221	Niet overbelast
5261	0.01	1064	Niet overbelast
99	0.01	1030	Niet overbelast
1577	0.02	1554	Niet overbelast
490	0.01	1269	Niet overbelast
3892	0.01	1271	Niet overbelast
1049	0.01	1376	Niet overbelast
1354	0.01	1068	Niet overbelast
254	0.01	1028	Niet overbelast
647	0.01	1424	Niet overbelast
2556	0.01	1306	Niet overbelast
477	0.01	1191	Niet overbelast
762	0.01	1371	Niet overbelast
5544	0.01	1288	Niet overbelast
305	0.01	1454	Niet overbelast
1142	0.01	889	Niet overbelast
7099	0.01	993	Niet overbelast
4262	0.01	892	Niet overbelast
191	0.01	1304	Niet overbelast
4900	0.01	1115	Niet overbelast
19	0.01	1431	Niet overbelast
1011	0.01	1417	Niet overbelast
0	0.01	1072	Niet overbelast
309	0.02	1239	Niet overbelast
5796	0.01	847	Niet overbelast
959	0.01	1278	Niet overbelast
1026	0.02	1600	Niet overbelast
8004	0.01	1066	Niet overbelast
749	0.01	1344	Niet overbelast
2049	0.01	989	Niet overbelast
3265	0.01	1310	Niet overbelast
1630	0.01	1281	Niet overbelast
649	0.01	1134	Niet overbelast
175	0.04	1106	Niet overbelast
23	0.02	938	Niet overbelast
1874	0.01	1511	Niet overbelast
1623	0.01	1037	Niet overbelast
2057	0.01	1261	Niet overbelast
8897	0.01	968	Niet overbelast
8498	0.01	855	Niet overbelast
1531	0.01	1746	Niet overbelast

Oostelijke Vechtplassen H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen (KDW in 2143.0 mol/ha/jr)			
573	0.01	1084	Niet overbelast
1289	0.01	956	Niet overbelast
162	0.01	1377	Niet overbelast
46	0.01	1512	Niet overbelast
3697	0.01	1053	Niet overbelast
16	0.01	1307	Niet overbelast
2087	0.01	1138	Niet overbelast
2666	0.01	1079	Niet overbelast
3700	0.01	1175	Niet overbelast
1799	0.01	938	Niet overbelast
750	0.02	1608	Niet overbelast
5865	0.01	825	Niet overbelast
1975	0.01	1179	Niet overbelast
5800	0.01	909	Niet overbelast
90	0.01	1199	Niet overbelast
9818	0.01	1056	Niet overbelast
4103	0.01	1020	Niet overbelast
92	0.01	1163	Niet overbelast
5230	0.01	1064	Niet overbelast
148	0.01	1638	Niet overbelast
372	0.01	1397	Niet overbelast
5202	0.01	1310	Niet overbelast
239	0.01	1007	Niet overbelast
498	0.01	1002	Niet overbelast
523	0.01	1496	Niet overbelast
245	0.02	1364	Niet overbelast
4100	0.01	1350	Niet overbelast
2166	0.01	971	Niet overbelast
2545	0.01	1112	Niet overbelast
795	0.01	1236	Niet overbelast
3098	0.01	1241	Niet overbelast
1843	0.01	1255	Niet overbelast
7049	0.01	973	Niet overbelast
4987	0.01	920	Niet overbelast
513	0.01	1359	Niet overbelast
5580	0.01	1013	Niet overbelast
6	0.01	1768	Niet overbelast
3770	0.01	1239	Niet overbelast
1388	0.01	1161	Niet overbelast
455	0.01	1339	Niet overbelast
1331	0.01	1285	Niet overbelast
7349	0.01	1222	Niet overbelast
467	0.01	1308	Niet overbelast
834	0.02	1634	Niet overbelast
506	0.02	1197	Niet overbelast
1553	0.01	1118	Niet overbelast
4986	0.01	1018	Niet overbelast
8004	0.01	1033	Niet overbelast
195	0.01	1297	Niet overbelast
1028	0.01	1366	Niet overbelast
6092	0.01	847	Niet overbelast
2644	0.01	1289	Niet overbelast
3563	0.01	982	Niet overbelast
1152	0.01	1331	Niet overbelast
8	0.01	1496	Niet overbelast
512	0.01	1725	Niet overbelast
2	0.01	1268	Niet overbelast
430	0.01	978	Niet overbelast

Oostelijke Vechtplassen H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen (KDW in 2143.0 mol/ha/jr)			
5291	0.01	1021	Niet overbelast
289	0.01	1345	Niet overbelast
468	0.01	1381	Niet overbelast
272	0.01	1408	Niet overbelast
1633	0.01	997	Niet overbelast
3360	0.01	912	Niet overbelast
2556	0.01	1049	Niet overbelast
8543	0.01	1080	Niet overbelast
6472	0.01	1009	Niet overbelast
2878	0.01	1163	Niet overbelast
424	0.01	1274	Niet overbelast
0	0.01	1081	Niet overbelast
135	0.01	1163	Niet overbelast
4088	0.01	1020	Niet overbelast
1809	0.01	1395	Niet overbelast
2296	0.01	1171	Niet overbelast
446	0.05	1462	Niet overbelast
1339	0.01	1136	Niet overbelast
2591	0.01	1202	Niet overbelast
1349	0.01	1502	Niet overbelast
1316	0.01	1176	Niet overbelast
97	0.01	1086	Niet overbelast
1213	0.02	1597	Niet overbelast
774	0.01	1314	Niet overbelast
303	0.01	1116	Niet overbelast
3343	0.01	1327	Niet overbelast
470	0.01	1182	Niet overbelast
6223	0.01	1192	Niet overbelast
108	0.01	1190	Niet overbelast
1115	0.01	1331	Niet overbelast
4466	0.01	1029	Niet overbelast
3385	0.01	1233	Niet overbelast
2441	0.01	1028	Niet overbelast
2348	0.01	902	Niet overbelast
3133	0.01	1118	Niet overbelast
5207	0.01	1171	Niet overbelast
7108	0.01	920	Niet overbelast
5856	0.01	951	Niet overbelast
5666	0.01	947	Niet overbelast
383	0.02	1195	Niet overbelast
1701	0.02	1475	Niet overbelast
57	0.02	1608	Niet overbelast
2155	0.02	1151	Niet overbelast
578	0.02	1350	Niet overbelast
5986	0.01	900	Niet overbelast
1749	0.01	1299	Niet overbelast
139	0.01	1678	Niet overbelast
629	0.01	1322	Niet overbelast
26	0.01	1049	Niet overbelast
2587	0.01	1100	Niet overbelast
2031	0.01	1284	Niet overbelast
840	0.01	1720	Niet overbelast
768	0.01	1300	Niet overbelast
208	0.01	1268	Niet overbelast
1	0.01	1397	Niet overbelast
8931	0.01	811	Niet overbelast
2072	0.01	993	Niet overbelast
2302	0.01	1172	Niet overbelast

Oostelijke Vechtplassen H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen (KDW in 2143.0 mol/ha/jr)			
7394	0.01	1026	Niet overbelast
3540	0.01	1275	Niet overbelast
159	0.01	1520	Niet overbelast
459	0.01	1676	Niet overbelast
869	0.02	1392	Niet overbelast
460	0.01	1188	Niet overbelast
6688	0.01	898	Niet overbelast
1269	0.01	1559	Niet overbelast
256	0.01	1484	Niet overbelast
21	0.01	1012	Niet overbelast
1820	0.01	1137	Niet overbelast
1658	0.01	1125	Niet overbelast
230	0.01	1174	Niet overbelast
9830	0.01	792	Niet overbelast
1160	0.01	1176	Niet overbelast
1043	0.01	1224	Niet overbelast
7044	0.01	795	Niet overbelast
341	0.01	1124	Niet overbelast
6595	0.01	958	Niet overbelast
277	0.01	1245	Niet overbelast
5383	0.01	1134	Niet overbelast
2180	0.01	826	Niet overbelast
1990	0.01	1229	Niet overbelast
1619	0.01	1288	Niet overbelast
54	0.01	1242	Niet overbelast
1090	0.01	1362	Niet overbelast
1365	0.01	1125	Niet overbelast
445	0.01	1374	Niet overbelast
712	0.01	1746	Niet overbelast
805	0.01	1382	Niet overbelast
1	0.06	1407	Niet overbelast
146	0.04	1319	Niet overbelast
863	0.01	1368	Niet overbelast
242	0.01	1540	Niet overbelast
805	0.02	1827	Niet overbelast
3898	0.01	960	Niet overbelast
2060	0.01	1116	Niet overbelast
5425	0.01	1145	Niet overbelast
11	0.01	1101	Niet overbelast
664	0.02	1469	Niet overbelast
3905	0.01	1168	Niet overbelast
3661	0.01	1144	Niet overbelast
961	0.01	903	Niet overbelast
5180	0.01	1256	Niet overbelast
28	0.01	1289	Niet overbelast
1598	0.01	1374	Niet overbelast
8166	0.01	970	Niet overbelast
7888	0.01	921	Niet overbelast
5823	0.01	931	Niet overbelast
2425	0.01	1276	Niet overbelast
1689	0.01	1299	Niet overbelast
1495	0.01	1083	Niet overbelast
1109	0.01	1259	Niet overbelast
1000	0.01	1326	Niet overbelast
30	0.01	1333	Niet overbelast
956	0.01	1247	Niet overbelast
2515	0.02	1113	Niet overbelast
3302	0.02	1206	Niet overbelast

Oostelijke Vechtplassen H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen (KDW in 2143.0 mol/ha/jr)			
36	0.01	1188	Niet overbelast
539	0.02	1498	Niet overbelast
751	0.02	1719	Niet overbelast
1029	0.01	1153	Niet overbelast
4308	0.01	1082	Niet overbelast
4895	0.01	976	Niet overbelast
4342	0.01	981	Niet overbelast
5245	0.01	1316	Niet overbelast
211	0.01	1438	Niet overbelast
1698	0.01	1503	Niet overbelast
1612	0.01	1190	Niet overbelast
113	0.02	1506	Niet overbelast
452	0.01	1128	Niet overbelast
3281	0.01	1027	Niet overbelast
2875	0.01	1335	Niet overbelast
6016	0.01	891	Niet overbelast
5007	0.01	1202	Niet overbelast
78	0.01	1183	Niet overbelast
859	0.01	1280	Niet overbelast
47	0.01	1374	Niet overbelast
616	0.01	1297	Niet overbelast
4469	0.01	1032	Niet overbelast
7153	0.01	1045	Niet overbelast
1122	0.01	1074	Niet overbelast
38	0.03	1141	Niet overbelast
487	0.01	1172	Niet overbelast
4272	0.01	953	Niet overbelast
5888	0.01	1179	Niet overbelast
1217	0.01	1124	Niet overbelast
650	0.01	1374	Niet overbelast
168	0.01	1339	Niet overbelast
0	0.01	1291	Niet overbelast
1184	0.01	1410	Niet overbelast
1158	0.01	1046	Niet overbelast
6790	0.01	821	Niet overbelast
289	0.01	1403	Niet overbelast
36	0.01	1320	Niet overbelast
1218	0.01	1663	Niet overbelast
145	0.01	1224	Niet overbelast
4011	0.01	1072	Niet overbelast
30	0.01	1150	Niet overbelast
1055	0.02	1781	Niet overbelast
2214	0.01	1121	Niet overbelast
1815	0.01	1179	Niet overbelast
1052	0.01	1099	Niet overbelast
2115	0.01	1296	Niet overbelast
364	0.02	1381	Niet overbelast
542	0.02	1447	Niet overbelast
1025	0.01	968	Niet overbelast
5158	0.01	1133	Niet overbelast
2726	0.01	1152	Niet overbelast

Oostelijke Vechtplassen H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) (KDW in 1214.0 mol/ha/jr)			
Oppervlakte (m ²)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)	Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr)	Situatie stikstofknelpunt
1358	0.01	1680	Overbelast
260	0.03	1261	Overbelast
2	0.04	1166	Naderend overbelast
11	0.01	1522	Overbelast
102	0.01	1768	Overbelast
312	0.01	1685	Overbelast
0	0.01	1638	Overbelast
289	0.01	1285	Overbelast
953	0.01	1404	Overbelast
3575	0.01	1556	Overbelast
608	0.01	1774	Overbelast
48	0.03	1070	Niet overbelast
2134	0.01	1438	Overbelast
799	0.04	1294	Overbelast
315	0.01	1445	Overbelast

Oostelijke Vechtplassen H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) (KDW in 500.0 mol/ha/jr)			
Oppervlakte (m ²)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)	Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr)	Situatie stikstofknelpunt
11	0.01	1573	Overbelast
505	0.03	1261	Overbelast
2739	0.01	1581	Overbelast
11	0.01	1685	Overbelast
1511	0.01	1563	Overbelast
1164	0.01	1586	Overbelast
4558	0.01	1720	Overbelast
856	0.01	1556	Overbelast
1679	0.01	1520	Overbelast
2970	0.01	1495	Overbelast
692	0.03	1070	Overbelast
41	0.01	1438	Overbelast
2678	0.04	1294	Overbelast
2334	0.01	1445	Overbelast

Oostelijke Vechtplassen H7210 Galigaanmoerassen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr)			
Oppervlakte (m ²)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)	Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr)	Situatie stikstofknelpunt
351	0.01	1693	Overbelast
1	0.01	1527	Overbelast
890	0.01	1579	Overbelast
240	0.01	1356	Niet overbelast
684	0.01	1271	Niet overbelast
703	0.01	1746	Overbelast
314	0.01	1488	Overbelast
73	0.01	1242	Niet overbelast
343	0.01	1674	Overbelast
90	0.01	1333	Niet overbelast
269	0.01	1403	Naderend overbelast

Oostelijke Vechtplassen H91D0 Hoogveenbossen (KDW in 1786.0 mol/ha/jr)			
Oppervlakte (m²)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)	Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr)	Situatie stikstofknelpunt
979	0.01	1786	Overbelast
630	0.01	1680	Niet overbelast
735	0.01	1870	Overbelast
1495	0.01	1679	Niet overbelast
1209	0.01	1415	Niet overbelast
3262	0.01	1395	Niet overbelast
1392	0.01	1810	Overbelast
3086	0.01	1527	Niet overbelast
5581	0.01	1712	Niet overbelast
5960	0.01	1488	Niet overbelast
137	0.01	1357	Niet overbelast
4216	0.01	1786	Overbelast
1133	0.01	1650	Niet overbelast
84	0.01	1713	Niet overbelast
1764	0.01	1573	Niet overbelast
3683	0.01	1646	Niet overbelast
974	0.01	1768	Naderend overbelast
2553	0.01	1901	Overbelast
1350	0.01	1721	Naderend overbelast
99	0.01	1524	Niet overbelast
1304	0.01	1551	Niet overbelast
585	0.01	1454	Niet overbelast
159	0.01	1310	Niet overbelast
614	0.01	1281	Niet overbelast
4886	0.01	1511	Niet overbelast
9613	0.01	1810	Overbelast
5393	0.01	1523	Niet overbelast
225	0.01	1563	Niet overbelast
3635	0.01	1488	Niet overbelast
1187	0.01	1397	Niet overbelast
2476	0.01	1883	Overbelast
1847	0.01	1683	Niet overbelast
1764	0.01	1559	Niet overbelast
4004	0.01	1498	Niet overbelast
8115	0.01	1725	Naderend overbelast
9951	0.01	1780	Naderend overbelast
689	0.01	1599	Niet overbelast
2622	0.01	1502	Niet overbelast
3124	0.01	1515	Niet overbelast
1810	0.01	1892	Overbelast
2044	0.01	1870	Overbelast
5642	0.01	1758	Naderend overbelast
6548	0.01	1518	Niet overbelast
740	0.01	1580	Niet overbelast
1136	0.01	1720	Naderend overbelast
1091	0.01	1300	Niet overbelast
3430	0.01	1503	Niet overbelast
6067	0.01	1390	Niet overbelast
802	0.01	1520	Niet overbelast
9021	0.01	1676	Niet overbelast
2874	0.01	1947	Overbelast
1752	0.01	1754	Naderend overbelast
722	0.01	1374	Niet overbelast
2486	0.01	1746	Naderend overbelast
7358	0.01	1487	Niet overbelast
1838	0.01	1647	Niet overbelast

Oostelijke Vechtplassen H91D0 Hoogveenbossen (KDW in 1786.0 mol/ha/jr)			
51	0.01	1665	Niet overbelast
838	0.01	1779	Naderend overbelast
2453	0.01	1522	Niet overbelast
9732	0.01	1535	Niet overbelast
1573	0.01	1438	Niet overbelast
8180	0.01	1503	Niet overbelast
29	0.01	1719	Naderend overbelast
6719	0.01	1530	Niet overbelast
3117	0.01	1339	Niet overbelast
3489	0.01	1935	Overbelast
703	0.01	1831	Overbelast
4403	0.01	1663	Niet overbelast
2439	0.01	1539	Niet overbelast
1290	0.01	1658	Niet overbelast
873	0.01	1445	Niet overbelast

Oostelijke Vechtplassen Lg05 Grote-zeggenmoeras (KDW in 1714.0 mol/ha/jr)			
Oppervlakte (m²)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)	Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr)	Situatie stikstofknelpunt
8422	0.01	1315	Niet overbelast
6099	0.01	1383	Niet overbelast
5577	0.02	1535	Niet overbelast
4657	0.02	1235	Niet overbelast
852	0.01	1544	Niet overbelast
882	0.01	1693	Naderend overbelast
1363	0.02	1332	Niet overbelast
385	0.01	1317	Niet overbelast
3080	0.01	1062	Niet overbelast
2283	0.01	1227	Niet overbelast
2535	0.01	950	Niet overbelast
851	0.01	1786	Overbelast
1942	0.01	1141	Niet overbelast
2710	0.01	1312	Niet overbelast
1304	0.01	1380	Niet overbelast
2469	0.01	1197	Niet overbelast
7935	0.02	1694	Naderend overbelast
5074	0.01	1339	Niet overbelast
10000	0.02	1779	Overbelast
4545	0.01	1680	Naderend overbelast
1126	0.01	1870	Overbelast
1143	0.01	1679	Naderend overbelast
2644	0.02	1078	Niet overbelast
7723	0.02	1305	Niet overbelast
1323	0.01	1000	Niet overbelast
7662	0.02	1658	Naderend overbelast
577	0.02	1685	Naderend overbelast
5686	0.01	967	Niet overbelast
9172	0.01	1495	Niet overbelast
75	0.01	1212	Niet overbelast
3666	0.01	1527	Niet overbelast
2962	0.01	1790	Overbelast
6650	0.01	1401	Niet overbelast
1193	0.01	1212	Niet overbelast
6177	0.01	1393	Niet overbelast
6386	0.01	1146	Niet overbelast
4707	0.01	1280	Niet overbelast
9704	0.02	1567	Niet overbelast
3987	0.01	1232	Niet overbelast
1574	0.01	1251	Niet overbelast
5322	0.01	920	Niet overbelast
1668	0.01	1155	Niet overbelast
3305	0.01	1272	Niet overbelast
4584	0.01	1265	Niet overbelast
395	0.01	1481	Niet overbelast
3984	0.01	1415	Niet overbelast
1774	0.01	1472	Niet overbelast
7058	0.04	1000	Niet overbelast
9505	0.02	876	Niet overbelast
6646	0.09	1392	Niet overbelast
879	0.02	1585	Niet overbelast
6893	0.01	975	Niet overbelast
3513	0.02	1083	Niet overbelast
3404	0.01	1209	Niet overbelast
792	0.01	961	Niet overbelast
298	0.01	1184	Niet overbelast

Oostelijke Vechtplassen Lg05 Grote-zeggenmoeras (KDW in 1714.0 mol/ha/jr)			
2931	0.01	932	Niet overbelast
2544	0.02	1843	Overbelast
2528	0.02	1515	Niet overbelast
6753	0.01	1127	Niet overbelast
8691	0.01	1139	Niet overbelast
5964	0.02	1494	Niet overbelast
244	0.01	1757	Overbelast
2428	0.01	1104	Niet overbelast
6377	0.01	1521	Niet overbelast
446	0.01	1184	Niet overbelast
1703	0.01	1150	Niet overbelast
3093	0.01	1014	Niet overbelast
7923	0.01	1285	Niet overbelast
4781	0.01	1298	Niet overbelast
8149	0.01	1191	Niet overbelast
879	0.01	857	Niet overbelast
1984	0.01	1213	Niet overbelast
3207	0.01	1079	Niet overbelast
989	0.01	965	Niet overbelast
8519	0.01	1264	Niet overbelast
1793	0.01	1527	Niet overbelast
5117	0.06	1326	Niet overbelast
8896	0.03	1032	Niet overbelast
28	0.01	1488	Niet overbelast
932	0.01	1579	Niet overbelast
390	0.01	1356	Niet overbelast
10000	0.01	1457	Niet overbelast
3198	0.01	1357	Niet overbelast
1068	0.02	1126	Niet overbelast
1592	0.01	999	Niet overbelast
4886	0.01	1390	Niet overbelast
5353	0.01	1056	Niet overbelast
468	0.02	1510	Niet overbelast
173	0.02	1562	Niet overbelast
1172	0.01	1786	Overbelast
482	0.01	1650	Naderend overbelast
1574	0.01	1713	Naderend overbelast
1972	0.01	1098	Niet overbelast
8023	0.02	1312	Niet overbelast
41	0.01	1506	Niet overbelast
5355	0.01	1099	Niet overbelast
5936	0.01	1235	Niet overbelast
3948	0.01	1160	Niet overbelast
6904	0.01	1328	Niet overbelast
6509	0.01	1358	Niet overbelast
8640	0.01	1407	Niet overbelast
263	0.01	1428	Niet overbelast
7659	0.01	1418	Niet overbelast
5613	0.02	1853	Overbelast
3942	0.01	1037	Niet overbelast
2185	0.01	977	Niet overbelast
1169	0.01	1235	Niet overbelast
41	0.01	1723	Overbelast
639	0.01	1573	Niet overbelast
3838	0.03	1261	Niet overbelast
44	0.01	1581	Niet overbelast
2991	0.06	1084	Niet overbelast
7073	0.04	1166	Niet overbelast
9065	0.02	1721	Overbelast

Oostelijke Vechtplassen Lg05 Grote-zeggenmoeras (KDW in 1714.0 mol/ha/jr)			
4257	0.01	1359	Niet overbelast
1345	0.02	1224	Niet overbelast
825	0.01	1188	Niet overbelast
352	0.01	771	Niet overbelast
4696	0.01	1314	Niet overbelast
7071	0.01	1295	Niet overbelast
4694	0.01	1434	Niet overbelast
2915	0.01	1171	Niet overbelast
4539	0.02	1220	Niet overbelast
0	0.02	1382	Niet overbelast
44	0.01	1522	Niet overbelast
808	0.01	1646	Naderend overbelast
3200	0.01	1221	Niet overbelast
1999	0.01	1333	Niet overbelast
2019	0.01	1768	Overbelast
6147	0.02	1478	Niet overbelast
4665	0.02	1708	Naderend overbelast
6232	0.01	1285	Niet overbelast
6119	0.02	1632	Niet overbelast
9527	0.02	1907	Overbelast
5959	0.01	1685	Naderend overbelast
7447	0.01	1901	Overbelast
1920	0.01	1721	Overbelast
7892	0.01	1572	Niet overbelast
4210	0.01	1279	Niet overbelast
3714	0.01	1064	Niet overbelast
3734	0.01	1030	Niet overbelast
3592	0.02	1773	Overbelast
3465	0.02	1554	Niet overbelast
2492	0.01	1269	Niet overbelast
3636	0.01	1212	Niet overbelast
1455	0.01	1271	Niet overbelast
2591	0.01	1767	Overbelast
4758	0.01	1624	Niet overbelast
2049	0.13	1600	Niet overbelast
9315	0.01	1524	Niet overbelast
437	0.01	1551	Niet overbelast
6918	0.03	1043	Niet overbelast
8451	0.06	1103	Niet overbelast
6567	0.03	844	Niet overbelast
3073	0.01	1247	Niet overbelast
5543	0.01	1376	Niet overbelast
2518	0.01	1068	Niet overbelast
6360	0.01	1028	Niet overbelast
8207	0.01	1424	Niet overbelast
1204	0.01	1306	Niet overbelast
37	0.01	1640	Niet overbelast
2336	0.01	1191	Niet overbelast
2618	0.01	1251	Niet overbelast
1238	0.01	1371	Niet overbelast
2735	0.01	1288	Niet overbelast
547	0.02	1023	Niet overbelast
7396	0.01	960	Niet overbelast
6263	0.02	1218	Niet overbelast
4864	0.02	1579	Niet overbelast
678	0.01	993	Niet overbelast
4446	0.01	892	Niet overbelast
1688	0.01	1304	Niet overbelast
115	0.01	1115	Niet overbelast

Oostelijke Vechtplassen Lg05 Grote-zeggenmoeras (KDW in 1714.0 mol/ha/jr)			
2100	0.01	1313	Niet overbelast
494	0.02	1680	Naderend overbelast
5777	0.01	1086	Niet overbelast
5577	0.01	1431	Niet overbelast
8823	0.01	1818	Overbelast
8989	0.01	1417	Niet overbelast
1434	0.01	1072	Niet overbelast
2922	0.02	1239	Niet overbelast
125	0.02	1205	Niet overbelast
1358	0.01	847	Niet overbelast
8939	0.01	1278	Niet overbelast
8711	0.02	1600	Niet overbelast
8332	0.01	1342	Niet overbelast
203	0.01	1066	Niet overbelast
588	0.01	1344	Niet overbelast
424	0.01	989	Niet overbelast
5383	0.01	1310	Niet overbelast
2214	0.01	1281	Niet overbelast
8291	0.01	1134	Niet overbelast
10000	0.01	1390	Niet overbelast
5469	0.04	1106	Niet overbelast
631	0.02	938	Niet overbelast
809	0.09	1537	Niet overbelast
652	0.01	1511	Niet overbelast
6441	0.01	1037	Niet overbelast
4166	0.01	1261	Niet overbelast
532	0.01	968	Niet overbelast
640	0.01	855	Niet overbelast
377	0.01	1746	Overbelast
482	0.01	1679	Naderend overbelast
6817	0.01	1459	Niet overbelast
5199	0.01	1184	Niet overbelast
4645	0.01	1249	Niet overbelast
5662	0.01	1084	Niet overbelast
482	0.01	956	Niet overbelast
2466	0.02	1449	Niet overbelast
1176	0.01	1512	Niet overbelast
2047	0.01	1523	Niet overbelast
3751	0.01	1422	Niet overbelast
6066	0.02	1719	Overbelast
1979	0.02	1820	Overbelast
1302	0.01	1053	Niet overbelast
1450	0.01	1307	Niet overbelast
1478	0.01	1138	Niet overbelast
7076	0.01	1153	Niet overbelast
4977	0.01	1355	Niet overbelast
6833	0.01	1262	Niet overbelast
455	0.01	1563	Niet overbelast
298	0.01	1586	Niet overbelast
1741	0.04	1239	Niet overbelast
3772	0.01	1175	Niet overbelast
5025	0.01	938	Niet overbelast
7144	0.02	1339	Niet overbelast
5211	0.02	1608	Niet overbelast
2074	0.01	825	Niet overbelast
2943	0.05	1058	Niet overbelast
7923	0.02	1595	Niet overbelast
8306	0.02	1864	Overbelast
3557	0.02	1303	Niet overbelast

Oostelijke Vechtplassen Lg05 Grote-zeggenmoeras (KDW in 1714.0 mol/ha/jr)			
5051	0.01	1189	Niet overbelast
6936	0.02	1916	Overbelast
7302	0.01	1337	Niet overbelast
208	0.02	1368	Niet overbelast
1658	0.02	1224	Niet overbelast
5142	0.01	1179	Niet overbelast
0	0.02	1343	Niet overbelast
278	0.01	1199	Niet overbelast
113	0.01	1056	Niet overbelast
534	0.01	1020	Niet overbelast
4930	0.01	1163	Niet overbelast
5110	0.01	1321	Niet overbelast
3313	0.01	1064	Niet overbelast
103	0.01	1638	Niet overbelast
449	0.01	1397	Niet overbelast
1239	0.01	1294	Niet overbelast
3086	0.01	1325	Niet overbelast
5366	0.01	1829	Overbelast
6268	0.01	1883	Overbelast
6013	0.01	1876	Overbelast
3775	0.01	1310	Niet overbelast
3799	0.01	1007	Niet overbelast
4652	0.02	1712	Naderend overbelast
9	0.02	1831	Overbelast
2030	0.01	1002	Niet overbelast
3605	0.01	1350	Niet overbelast
5531	0.01	1480	Niet overbelast
3536	0.01	1811	Overbelast
3800	0.01	1364	Niet overbelast
399	0.01	1496	Niet overbelast
5119	0.01	1281	Niet overbelast
14	0.01	1626	Niet overbelast
7546	0.01	1683	Naderend overbelast
3734	0.12	1484	Niet overbelast
6779	0.03	1136	Niet overbelast
5989	0.04	921	Niet overbelast
7694	0.03	1014	Niet overbelast
8197	0.02	1364	Niet overbelast
3171	0.01	1350	Niet overbelast
204	0.01	1173	Niet overbelast
1812	0.01	971	Niet overbelast
4869	0.01	1112	Niet overbelast
8218	0.01	1236	Niet overbelast
311	0.01	1241	Niet overbelast
1654	0.01	1255	Niet overbelast
785	0.01	1453	Niet overbelast
1	0.02	1764	Overbelast
3538	0.02	1314	Niet overbelast
6910	0.03	1742	Overbelast
51	0.01	973	Niet overbelast
2936	0.01	920	Niet overbelast
1443	0.01	1359	Niet overbelast
90	0.01	1013	Niet overbelast
382	0.01	1775	Overbelast
1967	0.02	1019	Niet overbelast
6910	0.02	1113	Niet overbelast
3343	0.01	1307	Niet overbelast
9118	0.01	1375	Niet overbelast
836	0.02	1710	Naderend overbelast

Oostelijke Vechtplassen Lg05 Grote-zeggenmoeras (KDW in 1714.0 mol/ha/jr)			
6854	0.01	1282	Niet overbelast
1198	0.01	1046	Niet overbelast
4240	0.01	1239	Niet overbelast
7032	0.01	1161	Niet overbelast
10000	0.01	1698	Naderend overbelast
8735	0.01	1541	Niet overbelast
5058	0.01	1339	Niet overbelast
8	0.01	1773	Overbelast
1816	0.01	1285	Niet overbelast
1121	0.01	1222	Niet overbelast
5048	0.01	1308	Niet overbelast
9063	0.02	1634	Niet overbelast
3256	0.02	1197	Niet overbelast
1093	0.01	1118	Niet overbelast
2961	0.01	1018	Niet overbelast
1574	0.01	1033	Niet overbelast
1923	0.01	1297	Niet overbelast
2780	0.01	847	Niet overbelast
4577	0.01	1289	Niet overbelast
2873	0.01	982	Niet overbelast
5657	0.01	1331	Niet overbelast
9992	0.01	1496	Niet overbelast
4415	0.01	1498	Niet overbelast
833	0.02	926	Niet overbelast
2814	0.07	1436	Niet overbelast
4907	0.03	946	Niet overbelast
625	0.01	1725	Overbelast
28	0.01	978	Niet overbelast
302	0.01	1189	Niet overbelast
3281	0.01	1021	Niet overbelast
5131	0.01	1262	Niet overbelast
3084	0.01	1345	Niet overbelast
3076	0.02	1205	Niet overbelast
4063	0.01	1187	Niet overbelast
666	0.02	1583	Niet overbelast
1147	0.01	1170	Niet overbelast
5342	0.01	1133	Niet overbelast
7884	0.01	1137	Niet overbelast
4797	0.01	1381	Niet overbelast
10000	0.01	1422	Niet overbelast
8288	0.01	1393	Niet overbelast
3682	0.01	1381	Niet overbelast
2705	0.01	1408	Niet overbelast
4518	0.02	1792	Overbelast
1219	0.01	997	Niet overbelast
583	0.01	912	Niet overbelast
865	0.01	1049	Niet overbelast
1235	0.01	1080	Niet overbelast
526	0.01	1009	Niet overbelast
6703	0.01	1163	Niet overbelast
3958	0.01	1274	Niet overbelast
2	0.01	1493	Niet overbelast
3805	0.04	1174	Niet overbelast
11	0.01	1081	Niet overbelast
1465	0.01	1599	Niet overbelast
1301	0.01	1163	Niet overbelast
6	0.01	1720	Overbelast
3080	0.03	1175	Niet overbelast
1508	0.01	1496	Niet overbelast

Oostelijke Vechtplassen Lg05 Grote-zeggenmoeras (KDW in 1714.0 mol/ha/jr)			
983	0.01	1020	Niet overbelast
5288	0.02	1452	Niet overbelast
6699	0.01	1395	Niet overbelast
6296	0.02	1574	Niet overbelast
6923	0.02	1907	Overbelast
7558	0.02	1424	Niet overbelast
8069	0.02	1802	Overbelast
7704	0.01	1171	Niet overbelast
2921	0.05	1462	Niet overbelast
150	0.02	1260	Niet overbelast
2469	0.01	1136	Niet overbelast
6802	0.01	1202	Niet overbelast
965	0.01	1502	Niet overbelast
1850	0.01	1515	Niet overbelast
5351	0.01	1404	Niet overbelast
423	0.01	1286	Niet overbelast
1308	0.01	1176	Niet overbelast
6485	0.01	1904	Overbelast
1201	0.01	1892	Overbelast
4285	0.01	1870	Overbelast
4381	0.01	1556	Niet overbelast
3766	0.01	1086	Niet overbelast
4373	0.02	1597	Niet overbelast
6047	0.01	1314	Niet overbelast
2565	0.01	1717	Overbelast
6516	0.01	1494	Niet overbelast
1412	0.01	1116	Niet overbelast
3441	0.01	1470	Niet overbelast
3255	0.01	1327	Niet overbelast
1915	0.01	1182	Niet overbelast
3784	0.08	1251	Niet overbelast
6328	0.03	889	Niet overbelast
1885	0.01	1758	Overbelast
1717	0.16	1959	Overbelast
9433	0.04	1211	Niet overbelast
2977	0.02	1079	Niet overbelast
2078	0.01	1192	Niet overbelast
859	0.01	1190	Niet overbelast
9478	0.02	1319	Niet overbelast
5228	0.01	1331	Niet overbelast
1672	0.01	1029	Niet overbelast
2065	0.01	1233	Niet overbelast
3937	0.01	1028	Niet overbelast
2573	0.01	902	Niet overbelast
2726	0.01	1283	Niet overbelast
0	0.01	1118	Niet overbelast
1385	0.01	1571	Niet overbelast
2881	0.02	1208	Niet overbelast
7626	0.02	1389	Niet overbelast
845	0.02	1077	Niet overbelast
2060	0.01	1171	Niet overbelast
7907	0.02	1786	Overbelast
17	0.01	1386	Niet overbelast
7676	0.02	1587	Niet overbelast
2219	0.01	1129	Niet overbelast
508	0.01	1310	Niet overbelast
5417	0.01	1279	Niet overbelast
1332	0.02	1454	Niet overbelast
5009	0.02	1475	Niet overbelast

Oostelijke Vechtplassen Lg05 Grote-zeggenmoeras (KDW in 1714.0 mol/ha/jr)			
9943	0.02	1608	Niet overbelast
172	0.02	1151	Niet overbelast
1424	0.02	1350	Niet overbelast
517	0.01	900	Niet overbelast
7641	0.01	1299	Niet overbelast
9861	0.01	1678	Naderend overbelast
2028	0.01	1160	Niet overbelast
137	0.01	1702	Naderend overbelast
1795	0.01	1402	Niet overbelast
2754	0.01	1467	Niet overbelast
6105	0.01	1100	Niet overbelast
2727	0.01	1284	Niet overbelast
8022	0.01	1720	Overbelast
5435	0.01	1300	Niet overbelast
2807	0.04	1172	Niet overbelast
4720	0.02	867	Niet overbelast
273	0.01	1268	Niet overbelast
5897	0.01	1397	Niet overbelast
31	0.01	811	Niet overbelast
3692	0.01	993	Niet overbelast
5112	0.01	1172	Niet overbelast
1463	0.01	1026	Niet overbelast
4184	0.01	1275	Niet overbelast
1888	0.01	1390	Niet overbelast
4813	0.01	1520	Niet overbelast
1863	0.09	1497	Niet overbelast
6535	0.02	1392	Niet overbelast
3569	0.01	1188	Niet overbelast
8244	0.02	1415	Niet overbelast
3450	0.02	1277	Niet overbelast
90	0.01	1067	Niet overbelast
8876	0.01	1107	Niet overbelast
2124	0.01	898	Niet overbelast
1341	0.01	1547	Niet overbelast
55	0.01	1388	Niet overbelast
4011	0.02	1859	Overbelast
11	0.01	1364	Niet overbelast
5207	0.01	1559	Niet overbelast
6821	0.01	1484	Niet overbelast
92	0.01	1012	Niet overbelast
10000	0.01	1182	Niet overbelast
6669	0.01	1023	Niet overbelast
7587	0.01	1282	Niet overbelast
6552	0.01	1300	Niet overbelast
5807	0.01	1331	Niet overbelast
3009	0.01	1174	Niet overbelast
3739	0.01	1176	Niet overbelast
6407	0.01	1224	Niet overbelast
1174	0.01	795	Niet overbelast
9383	0.01	1124	Niet overbelast
3	0.01	958	Niet overbelast
4980	0.01	1245	Niet overbelast
8694	0.02	1531	Niet overbelast
63	0.02	1102	Niet overbelast
573	0.01	1495	Niet overbelast
1019	0.01	1588	Niet overbelast
1878	0.01	969	Niet overbelast
1497	0.01	1134	Niet overbelast
215	0.01	826	Niet overbelast

Oostelijke Vechtplassen Lg05 Grote-zeggenmoeras (KDW in 1714.0 mol/ha/jr)			
1886	0.01	1229	Niet overbelast
2786	0.01	1288	Niet overbelast
3921	0.04	1269	Niet overbelast
1397	0.01	1362	Niet overbelast
5880	0.02	1875	Overbelast
5418	0.02	1477	Niet overbelast
7263	0.02	1368	Niet overbelast
6268	0.02	1770	Overbelast
3828	0.01	1125	Niet overbelast
74	0.01	1051	Niet overbelast
5582	0.01	1905	Overbelast
428	0.01	1947	Overbelast
1041	0.01	1754	Overbelast
775	0.01	1774	Overbelast
148	0.01	1374	Niet overbelast
4110	0.01	1746	Overbelast
6756	0.01	1382	Niet overbelast
3581	0.06	1407	Niet overbelast
3607	0.04	1319	Niet overbelast
1363	0.01	1347	Niet overbelast
1165	0.01	1378	Niet overbelast
6072	0.01	1532	Niet overbelast
176	0.01	1181	Niet overbelast
674	0.01	1337	Niet overbelast
5858	0.01	1277	Niet overbelast
6874	0.01	1368	Niet overbelast
7856	0.01	1540	Niet overbelast
5459	0.02	1827	Overbelast
1330	0.01	960	Niet overbelast
5743	0.01	1116	Niet overbelast
2615	0.01	1145	Niet overbelast
2420	0.01	1101	Niet overbelast
8777	0.02	1469	Niet overbelast
271	0.01	1168	Niet overbelast
656	0.01	1144	Niet overbelast
7991	0.01	903	Niet overbelast
599	0.01	1256	Niet overbelast
6713	0.01	1289	Niet overbelast
5361	0.05	1121	Niet overbelast
8854	0.03	1070	Niet overbelast
2528	0.13	1564	Niet overbelast
1252	0.02	1218	Niet overbelast
9110	0.03	1217	Niet overbelast
4995	0.01	1374	Niet overbelast
282	0.01	970	Niet overbelast
6914	0.02	1582	Niet overbelast
1005	0.01	931	Niet overbelast
1812	0.01	1276	Niet overbelast
2708	0.01	1397	Niet overbelast
5288	0.01	1299	Niet overbelast
2033	0.02	1250	Niet overbelast
5757	0.02	1586	Niet overbelast
502	0.01	1490	Niet overbelast
1356	0.01	1570	Niet overbelast
2689	0.02	1241	Niet overbelast
978	0.01	1704	Naderend overbelast
220	0.01	1083	Niet overbelast
3671	0.01	1259	Niet overbelast
202	0.01	1291	Niet overbelast

Oostelijke Vechtplassen Lg05 Grote-zeggenmoeras (KDW in 1714.0 mol/ha/jr)			
2191	0.01	1319	Niet overbelast
2568	0.01	1665	Naderend overbelast
9354	0.02	1741	Overbelast
2214	0.02	1404	Niet overbelast
9163	0.01	1378	Niet overbelast
8957	0.01	1326	Niet overbelast
4092	0.01	1333	Niet overbelast
1528	0.01	1247	Niet overbelast
1715	0.02	1113	Niet overbelast
1966	0.02	1206	Niet overbelast
9608	0.01	1188	Niet overbelast
4586	0.02	1498	Niet overbelast
4229	0.02	1719	Overbelast
193	0.01	1758	Overbelast
1545	0.01	1595	Niet overbelast
3421	0.01	1243	Niet overbelast
4333	0.01	1321	Niet overbelast
278	0.01	1535	Niet overbelast
4227	0.01	1153	Niet overbelast
550	0.01	1082	Niet overbelast
4266	0.01	976	Niet overbelast
1729	0.01	981	Niet overbelast
3332	0.01	1316	Niet overbelast
5277	0.01	1522	Niet overbelast
34	0.01	1535	Niet overbelast
2622	0.01	1438	Niet overbelast
4450	0.07	1342	Niet overbelast
10000	0.03	927	Niet overbelast
301	0.1	1395	Niet overbelast
2090	0.02	895	Niet overbelast
3097	0.01	1436	Niet overbelast
9386	0.02	1499	Niet overbelast
5918	0.01	1190	Niet overbelast
3758	0.02	1506	Niet overbelast
2795	0.02	1352	Niet overbelast
1823	0.02	1511	Niet overbelast
3130	0.01	936	Niet overbelast
826	0.01	1128	Niet overbelast
4722	0.01	1027	Niet overbelast
1639	0.02	1497	Niet overbelast
3953	0.01	1335	Niet overbelast
2295	0.01	891	Niet overbelast
184	0.01	1103	Niet overbelast
22	0.02	1766	Overbelast
2584	0.02	1797	Overbelast
97	0.01	1202	Niet overbelast
846	0.01	1522	Niet overbelast
3088	0.01	1399	Niet overbelast
2659	0.01	1115	Niet overbelast
10000	0.01	1267	Niet overbelast
13	0.01	1183	Niet overbelast
2397	0.01	1280	Niet overbelast
3373	0.01	1374	Niet overbelast
3466	0.01	1159	Niet overbelast
36	0.01	1032	Niet overbelast
2155	0.01	1045	Niet overbelast
3538	0.01	1074	Niet overbelast
9233	0.04	1185	Niet overbelast
1520	0.01	1530	Niet overbelast

Oostelijke Vechtplassen Lg05 Grote-zeggenmoeras (KDW in 1714.0 mol/ha/jr)			
2319	0.03	1141	Niet overbelast
7862	0.01	1172	Niet overbelast
1771	0.01	953	Niet overbelast
2022	0.01	1179	Niet overbelast
5881	0.01	1124	Niet overbelast
5245	0.01	1374	Niet overbelast
2264	0.01	1339	Niet overbelast
1670	0.03	1186	Niet overbelast
1109	0.01	1560	Niet overbelast
8125	0.01	1291	Niet overbelast
8518	0.01	1410	Niet overbelast
1840	0.01	925	Niet overbelast
1829	0.01	1046	Niet overbelast
110	0.01	821	Niet overbelast
1145	0.01	1403	Niet overbelast
4396	0.02	1739	Overbelast
2246	0.01	1320	Niet overbelast
9666	0.02	1293	Niet overbelast
2719	0.02	1732	Overbelast
2016	0.01	1112	Niet overbelast
288	0.01	1935	Overbelast
2569	0.01	1831	Overbelast
1205	0.01	1663	Naderend overbelast
3502	0.01	1539	Niet overbelast
630	0.01	1224	Niet overbelast
11	0.01	1414	Niet overbelast
1645	0.01	1072	Niet overbelast
5542	0.01	1333	Niet overbelast
2	0.01	1191	Niet overbelast
3207	0.01	1329	Niet overbelast
6131	0.02	1781	Overbelast
7023	0.02	1736	Overbelast
3787	0.01	1121	Niet overbelast
5336	0.01	1179	Niet overbelast
3113	0.01	1099	Niet overbelast
174	0.01	1296	Niet overbelast
1211	0.01	1529	Niet overbelast
5562	0.04	1294	Niet overbelast
282	0.01	1658	Naderend overbelast
404	0.02	1084	Niet overbelast
3000	0.09	1236	Niet overbelast
8134	0.04	1050	Niet overbelast
8387	0.02	1381	Niet overbelast
6552	0.02	1447	Niet overbelast
212	0.01	1445	Niet overbelast
4459	0.01	968	Niet overbelast
1414	0.01	1133	Niet overbelast
3574	0.01	1152	Niet overbelast

Oostelijke Vechtplassen ZGH3140 Kranswierwateren (KDW in 500.0 mol/ha/jr)			
Oppervlakte (m ²)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)	Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr)	Situatie stikstofknelpunt
41	0.01	1235	Overbelast
390	0.01	1116	Overbelast
47	0.01	1179	Overbelast

Oostelijke Vechtplassen ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen (KDW in 2143.0 mol/ha/jr)			
Oppervlakte (m ²)	Projectbijdrage (mol/ha/jr)	Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr)	Situatie stikstofknelpunt
560	0.01	1315	Niet overbelast
1215	0.01	1693	Niet overbelast
1	0.01	1221	Niet overbelast
1588	0.02	1305	Niet overbelast
387	0.02	965	Niet overbelast
1019	0.02	928	Niet overbelast
566	0.01	1393	Niet overbelast
981	0.01	1265	Niet overbelast
154	0.01	1415	Niet overbelast
2205	0.01	1721	Niet overbelast
1795	0.01	1314	Niet overbelast
693	0.01	1213	Niet overbelast
1858	0.06	1326	Niet overbelast
485	0.03	1032	Niet overbelast
905	0.01	1488	Niet overbelast
1867	0.02	1126	Niet overbelast
7496	0.01	999	Niet overbelast
190	0.01	1390	Niet overbelast
3182	0.01	1338	Niet overbelast
181	0.01	1094	Niet overbelast
529	0.01	1235	Niet overbelast
426	0.01	1160	Niet overbelast
89	0.02	1059	Niet overbelast
2396	0.01	1095	Niet overbelast
340	0.01	1314	Niet overbelast
2366	0.01	1295	Niet overbelast
106	0.01	1568	Niet overbelast
184	0.02	1554	Niet overbelast
168	0.01	1524	Niet overbelast
78	0.02	979	Niet overbelast
222	0.01	1247	Niet overbelast
375	0.02	1016	Niet overbelast
0	0.01	1306	Niet overbelast
771	0.02	1595	Niet overbelast
5768	0.01	1072	Niet overbelast
4310	0.02	1239	Niet overbelast
3600	0.04	1106	Niet overbelast
311	0.01	1261	Niet overbelast
3926	0.01	1204	Niet overbelast
3480	0.01	1163	Niet overbelast
4496	0.01	1321	Niet overbelast
4036	0.01	1002	Niet overbelast
51	0.01	1626	Niet overbelast
106	0.02	1364	Niet overbelast
556	0.02	1080	Niet overbelast
7	0.01	1282	Niet overbelast
65	0.02	1197	Niet overbelast
2590	0.01	1118	Niet overbelast
94	0.01	1289	Niet overbelast
1482	0.02	943	Niet overbelast
2633	0.03	946	Niet overbelast
809	0.01	1268	Niet overbelast
526	0.02	1583	Niet overbelast
23	0.01	1274	Niet overbelast
765	0.05	1462	Niet overbelast

Oostelijke Vechtplassen ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen (KDW in 2143.0 mol/ha/jr)			
3821	0.01	1183	Niet overbelast
254	0.01	1085	Niet overbelast
417	0.01	1116	Niet overbelast
505	0.01	1434	Niet overbelast
815	0.02	965	Niet overbelast
980	0.01	1100	Niet overbelast
59	0.02	1079	Niet overbelast
1751	0.01	1310	Niet overbelast
4449	0.02	1151	Niet overbelast
464	0.02	1350	Niet overbelast
978	0.01	1300	Niet overbelast
2950	0.02	928	Niet overbelast
4743	0.02	988	Niet overbelast
2422	0.02	867	Niet overbelast
503	0.01	1268	Niet overbelast
336	0.01	1397	Niet overbelast
4	0.01	1172	Niet overbelast
5714	0.01	1364	Niet overbelast
804	0.01	1023	Niet overbelast
2	0.01	1174	Niet overbelast
31	0.02	1102	Niet overbelast
1697	0.04	1319	Niet overbelast
5309	0.01	1199	Niet overbelast
1756	0.01	1084	Niet overbelast
906	0.01	1028	Niet overbelast
1185	0.01	1116	Niet overbelast
4722	0.01	1055	Niet overbelast
411	0.02	996	Niet overbelast
1163	0.01	1674	Niet overbelast
73	0.01	1490	Niet overbelast
695	0.01	1291	Niet overbelast
487	0.01	1333	Niet overbelast
3660	0.02	1206	Niet overbelast
1325	0.01	1758	Niet overbelast
625	0.02	895	Niet overbelast
4031	0.02	920	Niet overbelast
876	0.01	1436	Niet overbelast
412	0.02	1499	Niet overbelast
93	0.02	1766	Niet overbelast
713	0.04	1185	Niet overbelast
549	0.01	1530	Niet overbelast
1457	0.03	1141	Niet overbelast
457	0.01	1172	Niet overbelast
6970	0.01	925	Niet overbelast
1	0.01	1046	Niet overbelast
799	0.01	1105	Niet overbelast
525	0.01	1414	Niet overbelast
5375	0.01	1038	Niet overbelast
1755	0.01	1072	Niet overbelast
4466	0.01	1099	Niet overbelast
187	0.02	1084	Niet overbelast
1327	0.02	1067	Niet overbelast

