

WTB A27/A12 Ring Utrecht 2022

Stikstofdepositie NNN

Verantwoording

Titel: WTB A27/A12 Ring Utrecht 2022
Onderwerp: Stikstofdepositie NNN
Projectnummer: 51001346
Klant: Rijkswaterstaat
Referentienummer: NL22-648800269-27822
Versie: 03

Datum: 08-07-2022

Auteur: Adviseur stikstofdepositie Sweco
E-mailadres: -

Gecontroleerd door: Senior adviseur stikstofdepositie Sweco
Paraaf gecontroleerd:

Vrijgegeven door: Teammanager omgevingseffecten Sweco
Paraaf vrijgegeven:

Document referentie: NL22-648800269-27822

Inhoudsopgave

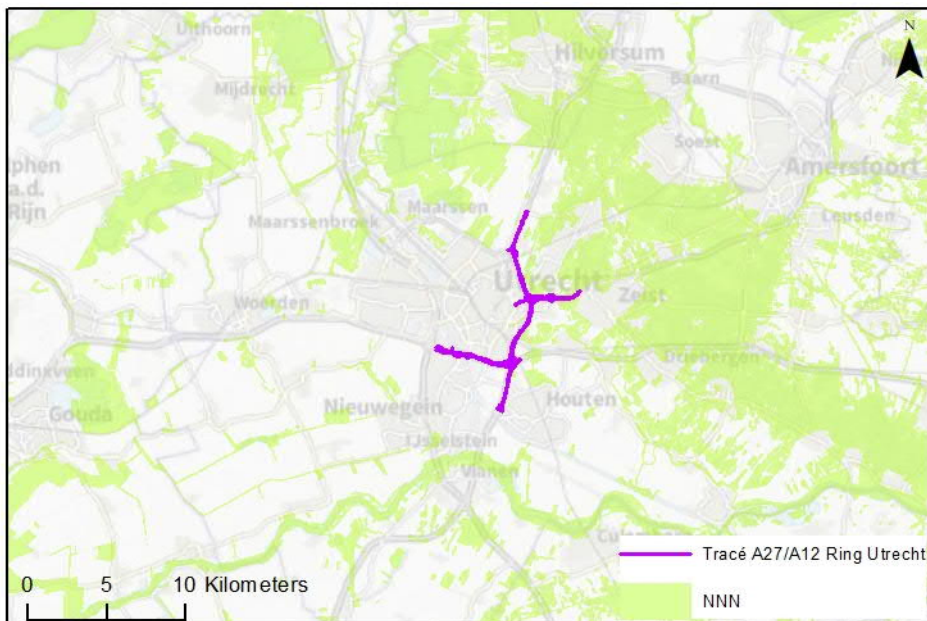
1.	Inleiding	4
2.	Uitgangspunten	6
2.1	Werkwijze	6
2.2	Rekenmodel	6
2.3	Emissiebronnen	6
2.4	NNN-gebieden	7
2.5	Rekenpunten	8
2.6	GDN-kaarten	8
3.	Resultaten	10
4.	Conclusie	11
	Bijlage 1 – Stikstofgevoeligheid beheertypen	12
	Bijlage 2 – Effectbeoordeling beheertypen	13

1. Inleiding

Met het project A27/A12 Ring Utrecht wordt een deel van het hoofdwegennet gewijzigd. Meer specifiek voorziet het Tracébesluit A27/A12 Ring Utrecht 2022 in maatregelen op de volgende wegvakken:

- de A27 tussen de aansluiting Houten en aansluiting Bilthoven (km 67,98 – 86,11 in noordelijke richting en km 68,41 – 86,11 in zuidelijke richting);
- de A28 tussen de aansluiting Waterlinieweg en de Vollenhoventunnel (km 0,00 – 4,40), en
- de A12 tussen de knooppunten Oudenrijn en Lunetten (km 57,50 - 63,50).

Op deze wegvakken wordt de capaciteit vergroot door het aanleggen van extra rijstroken en het scheiden van drukke, kruisende verkeersstromen. In figuur 1.1 is in paars het projectgebied weergegeven.



Figuur 1-1 Tracé A27/A12 Ring Utrecht en de omliggende NNN-gebieden.
Ondergrond: OpenTopo achtergrondkaart, PDOK

Het project leidt in de gebruiksfase tot een wijziging van de verkeersstromen op de te wijzigen wegvakken, de aansluitende wegvakken en wegvakken in de verdere omgeving (netwerkeffecten). Hierdoor wijzigt ook de stikstofdepositie op (stikstofgevoelige) natuurgebieden van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). In het deelrapport Natuur, behorende bij het Tracébesluit A27/A12 Ring Utrecht 2020, is voor de daarin behandelde NNN-gebieden (buiten Natura 2000) aangegeven dat het project A27/A12 Ring Utrecht niet tot verslechtering van de natuurkwaliteit zal leiden. In het Tracébesluit A27/A12 Ring Utrecht 2022 wordt voor Natura 2000-gebieden een gewijzigde rekenmethode voor stikstofdepositie gehanteerd, waarbij tot 25 km van een wegverkeersbron wordt gerekend. Om die reden is ook in beeld gebracht wat de effecten van stikstofdepositie op het NNN zijn, uitgaande van een maximale rekenafstand van 25 kilometer. Voor de overige effecten op NNN is geen aanleiding tot wijziging van het Deelrapport natuur (TB 2020). In dit rapport zijn de uitgangspunten en resultaten vastgelegd van de berekeningen van de stikstofdepositie ten gevolge van het project A27/A12 Ring Utrecht op NNN-gebieden (buiten Natura 2000).

2. Uitgangspunten

2.1 Werkwijze

In dit hoofdstuk zijn de uitgangspunten beschreven die zijn gehanteerd voor de berekening van de stikstofdepositie binnen NNN-gebieden en de beoordeling van deze effecten. In de analyse is allereerst een afbakening gemaakt van de NNN-gebieden en de daarin gelegen beheertypen die onderzocht dienen te worden. Vervolgens is voor de beheertypen binnen het onderzoeksgebied de stikstofdepositie ten gevolge van het project A27/A12 Ring Utrecht berekend. Op basis van dit projecteffect en de ontwikkeling van de achtergronddepositie ter plaatse van de beheertypen is tenslotte een beoordeling gemaakt van het effect op de NNN-gebieden.

2.2 Rekenmodel

Voor de berekening van de effecten van het project A27/A12 Ring Utrecht op de stikstofgevoelige NNN-gebieden is gebruik gemaakt van de rekentool AERIUS Calculator 2021. De rekentool berekent de stikstofdepositie op basis van de ingevoerde parameters van emissiebronnen. Voor dit project geldt dat de stikstofdepositie is berekend als gevolg van het wegverkeer.

2.3 Emissiebronnen

Voor de berekeningen van de stikstofdepositie ten gevolge van het wegverkeer is in AERIUS Calculator gebruik gemaakt van wegenmodellen. Voor dit onderzoek, gericht op NNN-gebieden, is uitgegaan van dezelfde wegenmodellen als welke zijn opgesteld ten behoeve van de depositieberekeningen voor Natura 2000-gebieden voor het project A27/A12 Ring Utrecht. De totstandkoming van deze wegenmodellen, inclusief de gebruikte verkeersgegevens, weg- en omgevingskenmerken en selectie van relevante wegvakken, is beschreven in de rapportage 'WTB A27/A12 Ring Utrecht – Uitgangspunten stikstofdepositieberekeningen', die als bijlage is gevoegd bij het rapport Passende Beoordeling WTB A27/A12 Ring Utrecht 2022.

De wegenmodellen zijn opgesteld voor het jaar 2030, het eerste volledige jaar na ingebruikname, en 2035, het laatste jaar waarvoor emissiefactoren voor het wegverkeer zijn vastgesteld. Voor deze twee jaren is de stikstofdepositie als gevolg van het wegverkeer op de NNN-gebieden berekend. De wegenmodellen zijn opgesteld voor de referentiesituatie (zonder uitvoering van het project) en de projectsituatie (met realisatie van het project), het verschil in berekende stikstofdepositie tussen beide situaties is het projecteffect.

2.4 NNN-gebieden

Voor de NNN-gebieden in de analyse van de effecten van stikstofdepositie is uitgegaan van de beheertypenkaart uit de Provinciale Natuurbeheerplannen 2022¹. In de beoordeling zijn alleen de stikstofgevoelige beheertypen betrokken. In bijlage 1 is de stikstofgevoeligheid van de beheertypen opgenomen². Tenslotte zijn in de beoordeling alleen de beheertypen buiten de begrenzing van Natura 2000-gebieden beoordeeld. Natura 2000-gebieden zijn ook onderdeel van het NNN. De effecten van stikstofdepositie binnen Natura 2000-gebieden zijn beoordeeld in de passende beoordeling van het project A27/A12 Ring Utrecht.

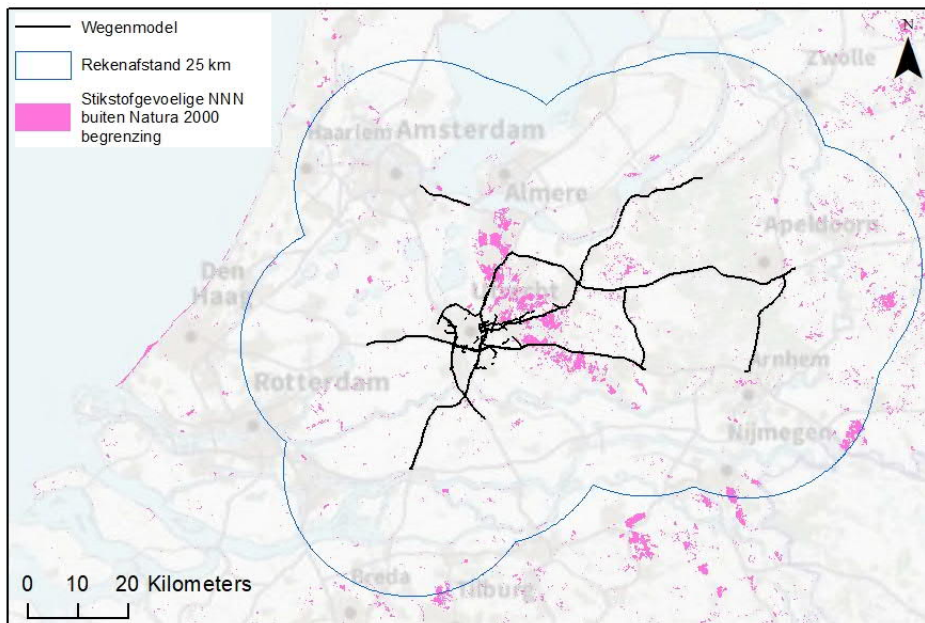
In het rekenmodel AERIUS Calculator 2021 wordt voor alle typen emissiebronnen, waaronder wegverkeer, uitgegaan van een maximale rekenafstand van 25 kilometer. Op basis van het wegenmodel en de maximale rekenafstand is het onderzoeksgebied voor stikstofdepositie gedefinieerd. De resulterende afbakening van het onderzoeksgebied betreft (delen van) stikstofgevoelige NNN-gebieden die binnen 25 km van de relevante wegvakken liggen. Omdat de wegenmodellen voor de te onderzoeken jaren 2030 en 2035 verschillen, zijn er verschillende onderzoeksgebieden voor deze twee jaren. In figuur 2-1 en figuur 2-2 zijn de (delen van) stikstofgevoelige NNN-gebieden weergegeven waarvoor de effecten op de stikstofdepositie zijn bepaald.



Figuur 2-1 Wegenmodel en het onderzoeksgebied voor het jaar 2030 en de stikstofgevoelige NNN-gebieden buiten Natura 2000-gebieden. Ondergrond: OpenTopo achtergrondkaart, PDOK

¹ <https://www.bij12.nl/onderwerpen/natuur-en-landschap/subsidiestelsel-natuur-en-landschap/het-natuurbeheerplan/> ; <https://bij12.nl/assets/Natuurbeheerplan-2022-vastgesteld.zip>, download datum: 19-12-2021

² Een classificatie gebaseerd op de informatie uit de werkversie 'Kwaliteitsklassen en monitoring beheertypen', IPO 2012.. Geüpdatete versie hiervan: <https://www.bij12.nl/wp-content/uploads/2021/06/WW-BIJLAGE-0-I-Monitoring-en-Beoordeling-Natuurkwaliteit-EHS-en-Natura-2000-19052021.pdf>



Figuur 2-2 Wegenmodel en het onderzoeksgebied voor het jaar 2035 en de stikstofgevoelige NNN-gebieden buiten Natura 2000-gebieden. Ondergrond: OpenTopo achtergrondkaart, PDOK

2.5 Rekenpunten

Voor de berekening van de depositie binnen het onderzoeksgebied is gebruik gemaakt van een set rekenpunten. Voor het bepalen van de locaties van de rekenpunten is eerst een hexagonalen-grid aangemaakt. Deze hexagonalen hebben elk een oppervlak van 1 hectare. Op basis van de ligging van de stikstofgevoelige beheertypen, buiten Natura 2000-gebieden, zijn vervolgens alleen die hexagonalen geselecteerd waarin een (deel van een) stikstofgevoelig beheertype ligt. Bij deze relevante hexagonalen is tenslotte een rekenpunt in het midden gelegd. De berekende depositiewaarden op een rekenpunt zijn als representatief beschouwd voor het gehele hexagoon waarin dit rekenpunt ligt.

2.6 GDN-kaarten

Voor locaties buiten Natura 2000-gebieden zijn er geen achtergronddepositiewaarden uit AERIUS Monitor beschikbaar. Voor de achtergronddepositie is daarom uitgegaan van de meest recente gegevens van de Grootchalige Depositiekaarten Nederland (GDN-kaarten) van het RIVM van maart 2021³. In deze gegevens zijn in de prognose voor toekomstige jaren diverse bronmaatregelen opgenomen

³ RIVM (2021) Grootchalige concentratie- en depositiekaarten Nederland. Rapportage 2021. RIVM-rapport 2021-0068.

Op basis van de gegevens, zoals gebruikt in de rapportage van het RIVM, is de achtergronddepositie in 2018 en 2030 ter plaatse van de NNN-gebieden bepaald⁴. Er is voor 2018 gekozen, omdat op basis van dit jaar de emissieverwachtingen voor 2030 zijn bepaald waardoor het jaar 2018 een logische referentie is ten opzichte van het jaar 2030. Voor 2035 zijn geen GDN-gegevens beschikbaar en zijn de gegevens van 2030 toegepast.

⁴ Betreft de GDN data die ten grondslag ligt van figuur 5.3 uit de RIVM rapportage. Hierbij is voor 2018 en 2030 gerekend met langjarige gemiddelde meteorologie en een langjarig gemiddelde kalibratiekaart.

3. Resultaten

Op basis van de rekenresultaten uit AERIUS⁵ en de GDN-kaarten is voor de stikstofgevoelige beheertypen, buiten Natura 2000-gebieden, een effectbeoordeling gemaakt. De resultaten van deze beoordeling zijn opgenomen in bijlage 2.

Hiertoe is per stikstofgevoelig beheertype het maximale projecteffect bepaald. Dit is de maximale hoogte van het verschil tussen de projectsituatie en de referentiesituatie van de rekenjaren 2030 en 2035. Uit de depositieberekeningen blijkt dat grootste toename van de depositie in 2030 66,12 mol N/ha/jaar bedraagt. De grootste afname in dit jaar bedraagt 40,13 mol N/ha/jaar. In 2035 is de grootste toename 74,05 mol N/ha/jaar en de grootste afname 44,65 mol N/ha/jaar. De maximale waarden zijn groter dan de toenames welke zijn berekend voor de Natura 2000-gebieden. Deze hogere maximale waarden zijn het gevolg van de ingetekende ligging van de NNN-gebieden tot bijna aan de rand van het asfalt en van de ligging van deze gebieden dicht bij het projectgebied van de A27/A12 Ring Utrecht, waar de toenames van het verkeer als gevolg van het project hoog zijn.

Vervolgens is voor elk beheertype bepaald of de totale depositie, bestaande uit de achtergronddepositie uit de GDN in 2018 of in 2030 samen met het maximale projecteffect (voor 2030 of 2035), hoger of lager is dan de minimale KDW van een beheertype. Daarnaast is voor elk beheertype de trend in de GDN-achtergrond-depositie tussen 2018 en 2030 bepaald. Hieruit blijkt dat binnen verschillende beheertypen sprake is van een maximale achtergronddepositie die in 2018 en/of 2030 hoger is dan de KDW van dat type, waardoor binnen deze beheertypen voor de jaren 2018 en 2030 ook de maximale totale depositie hoger is dan de KDW van dat type.

Echter, er is bij alle beheertypen tussen 2018 en 2030 sprake van een duidelijke dalende trend van de achtergronddepositie en die dalende trend is groter dan het projecteffect. Hierdoor geldt voor alle beheertypen dat overal sprake is van een totale depositie die in 2030 lager ligt dan in 2018.

⁵ AERIUS_gml_20220513192646.zip; AERIUS_gml_20220513192926.zip

4. Conclusie

Binnen de onderzochte NNN-gebieden is in de toekomstige situatie na uitvoering van het project A27/A12 Ring Utrecht de totale depositie, inclusief het projecteffect, overal lager dan de totale depositie in de huidige situatie. Dankzij diverse bronmaatregelen, zoals het schoner worden van het autoverkeer, zal de depositie ten opzichte van de huidige situatie blijven dalen ondanks de bijdrage van het project. Er is daarom geen sprake van significante aantastingen van de wezenlijke kenmerken en waarden van de onderzochte NNN-gebieden als gevolg van stikstofdepositie door het project.

Bijlage 1 – Stikstofgevoeligheid beheertypen

Natuurtype	Beheertype	Beheertype	Gevoeligheid	KDW min	KDW max
N00 Natuurtypen	N00.01	N00.01 Nog om te vormen naar natuur	Niet gevoelig		
N00 Natuurtypen	N00.02	N00.02 Omvorming – Kwaliteitsimpuls	Niet gevoelig		
N01 Grootschalige, dynamische natuur	N01.01	N01.01 Zee en wad	Niet gevoelig		
N01 Grootschalige, dynamische natuur	N01.02	N01.02 Duin- en kwelderlandschap	Niet gevoelig		
N01 Grootschalige, dynamische natuur	N01.03	N01.03 Rivier- en moeraslandschap	Niet gevoelig		
N01 Grootschalige, dynamische natuur	N01.04	N01.04 Zand- en kalklandschap	Gevoelig	500	1000
N02 Rivieren	N02.01	N02.01 Rivier	Niet gevoelig		
N03 Beken en bronnen	N03.01	N03.01 Beek en bron	Niet gevoelig		
N04 Stilstaande wateren	N04.01	N04.01 Kranswierwater	Niet gevoelig		
N04 Stilstaande wateren	N04.02	N04.02 Zoete plas	Niet gevoelig		
N04 Stilstaande wateren	N04.03	N04.03 Brak water	Niet gevoelig		
N04 Stilstaande wateren	N04.04	N04.04 Afgesloten zeearm	Niet gevoelig		
N05 Moerassen	N05.01	N05.01 Moeras (vervalt per 31-12-2020)	Matig gevoelig	1000	1400
N05 Moerassen	N05.02	N05.02 Gemaaid rietland	Niet gevoelig		
N05 Moerassen	N05.03	N05.03 Veenmoeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400
N05 Moerassen	N05.04	N05.04 Dynamisch Moeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400
N06 Voedselarme venen en vochtige heiden	N06.01	N06.01 Veenmosrietland en moerasheide	Gevoelig	500	1000
N06 Voedselarme venen en vochtige heiden	N06.02	N06.02 Trilveen	Gevoelig	500	1000
N06 Voedselarme venen en vochtige heiden	N06.03	N06.03 Hoogveen	Zeer gevoelig	0	500
N06 Voedselarme venen en vochtige heiden	N06.04	N06.04 Vochtige heide	Gevoelig	500	1000
N06 Voedselarme venen en vochtige heiden	N06.05	N06.05 Zwakgebufferd ven	Zeer gevoelig	0	500
N06 Voedselarme venen en vochtige heiden	N06.06	N06.06 Zuur ven of hoogveenven	Zeer gevoelig	0	500
N07 Droge heiden	N07.01	N07.01 Droge heide	Gevoelig	500	1000
N07 Droge heiden	N07.02	N07.02 Zandverstuiving	Gevoelig	500	1000
N08 Open duinen	N08.01	N08.01 Strand en embryonaal duin	Gevoelig	500	1000
N08 Open duinen	N08.02	N08.02 Open duin	Gevoelig	500	1000
N08 Open duinen	N08.03	N08.03 Vochtige duinvallei	Matig gevoelig	1000	1400
N08 Open duinen	N08.04	N08.04 Duinheide	Matig gevoelig	1000	1400
N09 Schorren of kwelders	N09.01	N09.01 Schor of kwelder	Niet gevoelig		
N10 Vochtige schraalgraslanden	N10.01	N10.01 Nat schraalland	Gevoelig	500	1000
N10 Vochtige schraalgraslanden	N10.02	N10.02 Vochtig hooiland	Gevoelig	500	1000
N11 Droge schraalgraslanden	N11.01	N11.01 Droog schraalgrasland	Gevoelig	500	1000
N12 Rijke graslanden en akkers	N12.01	N12.01 Bloemdijk	Niet gevoelig		
N12 Rijke graslanden en akkers	N12.02	N12.02 Kruiden- en faunarijke grasland	Niet gevoelig		
N12 Rijke graslanden en akkers	N12.03	N12.03 Glanshaverhooiland	Niet gevoelig		
N12 Rijke graslanden en akkers	N12.04	N12.04 Zilt- en overstromingsgrasland	Niet gevoelig		
N12 Rijke graslanden en akkers	N12.05	N12.05 Kruiden- en faunarijke akker	Niet gevoelig		
N12 Rijke graslanden en akkers	N12.06	N12.06 Ruigteveld	Niet gevoelig		
N13 Vogelgraslanden	N13.01	N13.01 Vochtig weidevogelgrasland	Niet gevoelig		
N13 Vogelgraslanden	N13.02	N13.02 Wintergasteweide	Niet gevoelig		
N14 Vochtige bossen	N14.01	N14.01 Rivier- en beekbegeleidend bos	Niet gevoelig		
N14 Vochtige bossen	N14.02	N14.02 Hoog- en laagveenbos	Gevoelig	500	1000
N14 Vochtige bossen	N14.03	N14.03 Haagbeuken- en essenbos	Niet gevoelig		
N15 Droge bossen	N15.01	N15.01 Duinbos	Niet gevoelig		
N15 Droge bossen	N15.02	N15.02 Dennen-, eiken-, en beukenbos	Gevoelig	500	1000
N16 Bossen met productiefunctie	N16.01	N16.01 Droog bos met productie (vervallen)	Niet gevoelig		
N16 Bossen met productiefunctie	N16.02	N16.02 Vochtig bos met productie (vervallen)	Niet gevoelig		
N16 Bossen met productiefunctie	N16.03	N16.03 Droog bos met productie (nieuw per 01-01-2018)	Niet gevoelig		
N16 Bossen met productiefunctie	N16.04	N16.04 Vochtig bos met productie (nieuw per 01-01-2018)	Niet gevoelig		
N17 Cultuurhistorische bossen	N17.01	N17.01 Vochtig hakhout en middenbos (vervallen)	Niet gevoelig		
N17 Cultuurhistorische bossen	N17.02	N17.02 Drooghakhout	Matig gevoelig	1000	1400
N17 Cultuurhistorische bossen	N17.03	N17.03 Park- en stinzenbos	Niet gevoelig		
N17 Cultuurhistorische bossen	N17.04	N17.04 Eendenkooi	Niet gevoelig		
N17 Cultuurhistorische bossen	N17.05	N17.05 Wilgengriend (nieuw per 1-1-2017)	Niet gevoelig		
N17 Cultuurhistorische bossen	N17.06	N17.06 Vochtig en hellinghakhout (nieuw per 1-1-2017)	Niet gevoelig		

Bijlage 2 – Effectbeoordeling beheertypen

Resultaten 2030												
Provincie	Natuurtype	Beheertype	Stikstofgevoeligheid	Beheertype KDW min mol/ha/jaar	Beheertype KDW max mol/ha/jaar	GDN 2018 Max mol/ha/jaar	GDN 2030 Max mol/ha/jaar	GDN trend 2018-2030	GDN 2018 > Beheertype KDW min (1-ja. 0-nee)	GDN 2030 incl. projecteffect > Beheertype KDW min (1-ja. 0-nee)	Projecteffect 2030 Min mol/ha/jaar	Projecteffect 2030 Max mol/ha/jaar
Overijssel	N05 Moerassen	N05.03 Veenmoeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	1582	1289	Dalend	1	1	0.00	0.00
Overijssel	N05 Moerassen	N05.04 Dynamisch Moeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	1146	937	Dalend	1	0	0.00	0.00
Overijssel	N05 Moerassen	N05.04 Dynamisch Moeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	2110	1723	Dalend	1	1	0.00	0.03
Overijssel	N06 Voedselarme venen en vochtige heiden	N06.04 Vochtige heide	Gevoelig	500	1000	1565	1259	Dalend	1	1	0.00	0.00
Overijssel	N07 Droge heiden	N07.01 Droge heide	Gevoelig	500	1000	1882	1497	Dalend	1	1	0.00	0.01
Overijssel	N10 Vochtige schraalgraslanden	N10.01 Nat schraalland	Gevoelig	500	1000	1922	1602	Dalend	1	1	0.00	0.00
Overijssel	N10 Vochtige schraalgraslanden	N10.02 Vochtig hooiland	Gevoelig	500	1000	1993	1620	Dalend	1	1	0.00	0.02
Overijssel	N11 Droge schraalgraslanden	N11.01 Droog schraalgrasland	Gevoelig	500	1000	1927	1535	Dalend	1	1	0.00	0.02
Overijssel	N14 Vochtige bossen	N14.02 Hoog- en laagveenbos	Gevoelig	500	1000	1623	1306	Dalend	1	1	0.00	0.01
Overijssel	N15 Droge bossen	N15.02 Dennen-, eiken-, en beukenbos	Gevoelig	500	1000	2312	1903	Dalend	1	1	0.00	0.03
Overijssel	N17 Cultuurhistorische bossen	N17.02 Drooghakhout	Matig gevoelig	1000	1400	1265	992	Dalend	1	0	0.00	0.01
Overijssel	N17 Cultuurhistorische bossen	N17.02 Drooghakhout	Matig gevoelig	1000	1400	2134	1746	Dalend	1	1	0.00	0.01
Flevoland	N05 Moerassen	N05.04 Dynamisch Moeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	987	796	Dalend	0	0	-0.02	0.03
Flevoland	N05 Moerassen	N05.04 Dynamisch Moeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	1233	1000	Dalend	1	0	-0.02	0.18
Flevoland	N05 Moerassen	N05.04 Dynamisch Moeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	2204	1891	Dalend	1	1	-0.03	0.23
Flevoland	N10 Vochtige schraalgraslanden	N10.01 Nat schraalland	Gevoelig	500	1000	1670	1376	Dalend	1	1	-0.02	0.04
Flevoland	N10 Vochtige schraalgraslanden	N10.02 Vochtig hooiland	Gevoelig	500	1000	1752	1434	Dalend	1	1	0.00	0.04
Flevoland	N11 Droge schraalgraslanden	N11.01 Droog schraalgrasland	Gevoelig	500	1000	2027	1650	Dalend	1	1	-0.02	0.26
Flevoland	N14 Vochtige bossen	N14.02 Hoog- en laagveenbos	Gevoelig	500	1000	1660	1375	Dalend	1	1	0.14	0.23
Flevoland	N15 Droge bossen	N15.02 Dennen-, eiken-, en beukenbos	Gevoelig	500	1000	2027	1650	Dalend	1	1	0.00	0.22
Gelderland	N01 Grootchalige, dynamische natuur	N01.04 Zand- en kalklandschap	Gevoelig	500	1000	2172	1693	Dalend	1	1	-5.41	5.57
Gelderland	N05 Moerassen	N05.03 Veenmoeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	850	671	Dalend	0	0	0.02	0.03
Gelderland	N05 Moerassen	N05.03 Veenmoeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	1250	997	Dalend	1	0	-0.01	0.04
Gelderland	N05 Moerassen	N05.03 Veenmoeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	1978	1616	Dalend	1	1	-0.01	0.35
Gelderland	N05 Moerassen	N05.04 Dynamisch Moeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	978	781	Dalend	0	0	0.00	0.02
Gelderland	N05 Moerassen	N05.04 Dynamisch Moeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	1250	998	Dalend	1	0	-0.08	0.44
Gelderland	N05 Moerassen	N05.04 Dynamisch Moeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	2312	1902	Dalend	1	1	-0.88	1.44
Gelderland	N06 Voedselarme venen en vochtige heiden	N06.01 Veenmosrietland en moerasheide	Gevoelig	500	1000	1280	1035	Dalend	1	1	0.03	0.04
Gelderland	N06 Voedselarme venen en vochtige heiden	N06.02 Trilveen	Gevoelig	500	1000	1915	1560	Dalend	1	1	0.01	0.23
Gelderland	N06 Voedselarme venen en vochtige heiden	N06.04 Vochtige heide	Gevoelig	500	1000	2357	1895	Dalend	1	1	-0.02	0.46
Gelderland	N06 Voedselarme venen en vochtige heiden	N06.05 Zwakgebufferd ven	Zeerv gevoelig	0	500	2357	1895	Dalend	1	1	-0.01	0.41
Gelderland	N06 Voedselarme venen en vochtige heiden	N06.06 Zuur ven of hoogveenven	Zeerv gevoelig	0	500	1960	1600	Dalend	1	1	-0.03	0.59
Gelderland	N07 Droge heiden	N07.01 Droge heide	Gevoelig	500	1000	2686	2230	Dalend	1	1	-5.24	9.68
Gelderland	N07 Droge heiden	N07.02 Zandverstuiving	Gevoelig	500	1000	2303	1814	Dalend	1	1	-0.01	1.60
Gelderland	N08 Open duinen	N08.02 Open duin	Gevoelig	500	1000	1133	918	Dalend	1	1	0.02	0.02
Gelderland	N10 Vochtige schraalgraslanden	N10.01 Nat schraalland	Gevoelig	500	1000	2338	1890	Dalend	1	1	-0.10	0.38
Gelderland	N10 Vochtige schraalgraslanden	N10.02 Vochtig hooiland	Gevoelig	500	1000	2357	1982	Dalend	1	1	-3.18	1.61
Gelderland	N11 Droge schraalgraslanden	N11.01 Droog schraalgrasland	Gevoelig	500	1000	2352	1919	Dalend	1	1	-3.86	3.23
Gelderland	N14 Vochtige bossen	N14.02 Hoog- en laagveenbos	Gevoelig	500	1000	2496	2005	Dalend	1	1	-3.18	2.12
Gelderland	N15 Droge bossen	N15.02 Dennen-, eiken-, en beukenbos	Gevoelig	500	1000	3049	2438	Dalend	1	1	-5.41	9.68
Gelderland	N17 Cultuurhistorische bossen	N17.02 Drooghakhout	Matig gevoelig	1000	1400	2732	2199	Dalend	1	1	-0.02	0.60
Utrecht	N05 Moerassen	N05.03 Veenmoeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	944	768	Dalend	0	0	0.04	0.05
Utrecht	N05 Moerassen	N05.03 Veenmoeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	1200	993	Dalend	1	0	0.00	0.40
Utrecht	N05 Moerassen	N05.03 Veenmoeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	1827	1589	Dalend	1	1	-0.01	1.92
Utrecht	N05 Moerassen	N05.04 Dynamisch Moeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	1175	978	Dalend	1	0	0.00	0.20
Utrecht	N05 Moerassen	N05.04 Dynamisch Moeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	2629	2253	Dalend	1	1	-40.02	14.96
Utrecht	N06 Voedselarme venen en vochtige heiden	N06.01 Veenmosrietland en moerasheide	Gevoelig	500	1000	1428	1197	Dalend	1	1	-0.01	0.74
Utrecht	N06 Voedselarme venen en vochtige heiden	N06.02 Trilveen	Gevoelig	500	1000	1642	1312	Dalend	1	1	0.02	0.41
Utrecht	N06 Voedselarme venen en vochtige heiden	N06.04 Vochtige heide	Gevoelig	500	1000	2200	1837	Dalend	1	1	0.03	1.96
Utrecht	N06 Voedselarme venen en vochtige heiden	N06.05 Zwakgebufferd ven	Zeerv gevoelig	0	500	2088	1704	Dalend	1	1	0.16	1.02
Utrecht	N06 Voedselarme venen en vochtige heiden	N06.06 Zuur ven of hoogveenven	Zeerv gevoelig	0	500	2200	1835	Dalend	1	1	0.12	2.75
Utrecht	N07 Droge heiden	N07.01 Droge heide	Gevoelig	500	1000	2304	1954	Dalend	1	1	-0.44	22.90
Utrecht	N07 Droge heiden	N07.02 Zandverstuiving	Gevoelig	500	1000	2122	1740	Dalend	1	1	-0.27	3.53
Utrecht	N10 Vochtige schraalgraslanden	N10.01 Nat schraalland	Gevoelig	500	1000	2330	1949	Dalend	1	1	0.00	20.13
Utrecht	N10 Vochtige schraalgraslanden	N10.02 Vochtig hooiland	Gevoelig	500	1000	2629	2311	Dalend	1	1	-1.69	2.68
Utrecht	N11 Droge schraalgraslanden	N11.01 Droog schraalgrasland	Gevoelig	500	1000	2270	1883	Dalend	1	1	-0.73	2.51
Utrecht	N14 Vochtige bossen	N14.02 Hoog- en laagveenbos	Gevoelig	500	1000	2545	2255	Dalend	1	1	0.00	4.98
Utrecht	N15 Droge bossen	N15.02 Dennen-, eiken-, en beukenbos	Gevoelig	500	1000	3035	2473	Dalend	1	1	-4.07	66.22
Utrecht	N17 Cultuurhistorische bossen	N17.02 Drooghakhout	Matig gevoelig	1000	1400	2304	1915	Dalend	1	1	-0.27	3.28
Noord-Holland	N05 Moerassen	N05.03 Veenmoeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	986	820	Dalend	0	0	-0.35	0.08
Noord-Holland	N05 Moerassen	N05.03 Veenmoeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	1174	985	Dalend	1	0	-0.12	0.25
Noord-Holland	N05 Moerassen	N05.03 Veenmoeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	2219	1946	Dalend	1	1	-1.66	0.21
Noord-Holland	N06 Voedselarme venen en vochtige heiden	N06.01 Veenmosrietland en moerasheide	Gevoelig	500	1000	1828	1576	Dalend	1	1	-0.01	0.00
Noord-Holland	N06 Voedselarme venen en vochtige heiden	N06.02 Trilveen	Gevoelig	500	1000	1153	939	Dalend	1	1	0.26	0.26
Noord-Holland	N06 Voedselarme venen en vochtige heiden	N06.04 Vochtige heide	Gevoelig	500	1000	2077	1713	Dalend	1	1	0.09	4.52
Noord-Holland	N06 Voedselarme venen en vochtige heiden	N06.06 Zuur ven of hoogveenven	Zeerv gevoelig	0	500	2046	1696	Dalend	1	1	1.02	3.03
Noord-Holland	N07 Droge heiden	N07.01 Droge heide	Gevoelig	500	1000	2329	2012	Dalend	1	1	0.06	6.11
Noord-Holland	N07 Droge heiden	N07.02 Zandverstuiving	Gevoelig	500	1000	1946	1616	Dalend	1	1	0.08	0.49
Noord-Holland	N10 Vochtige schraalgraslanden	N10.01 Nat schraalland	Gevoelig	500	1000	1947	1650	Dalend	1	1	-0.01	0.28
Noord-Holland	N10 Vochtige schraalgraslanden	N10.02 Vochtig hooiland	Gevoelig	500	1000	2219	1946	Dalend	1	1	-0.36	1.02
Noord-Holland	N11 Droge schraalgraslanden	N11.01 Droog schraalgrasland	Gevoelig	500	1000	1966	1648	Dalend	1	1	0.00	1.22
Noord-Holland	N14 Vochtige bossen	N14.02 Hoog- en laagveenbos	Gevoelig	500	1000	2108	1819	Dalend	1	1	-0.64	0.32
Noord-Holland	N15 Droge bossen	N15.02 Dennen-, eiken-, en beukenbos	Gevoelig	500	1000	2253	1964	Dalend	1	1	-0.24	11.32
Zuid-Holland	N05 Moerassen	N05.03 Veenmoeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	965	784	Dalend	0	0	0.00	0.02
Zuid-Holland	N05 Moerassen	N05.03 Veenmoeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	1199	994	Dalend	1	0	0.01	0.05
Zuid-Holland	N05 Moerassen	N05.03 Veenmoeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	2282	1971	Dalend	1	1	0.00	0.17
Zuid-Holland	N05 Moerassen	N05.04 Dynamisch Moeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	1190	993	Dalend	1	0	0.01	0.06
Zuid-Holland	N05 Moerassen	N05.04 Dynamisch Moeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	2794	2498	Dalend	1	1	0.00	0.15
Zuid-Holland	N06 Voedselarme venen en vochtige heiden	N06.01 Veenmosrietland en moerasheide	Gevoelig	500	1000	1647	1423	Dalend	1	1	0.01	0.06
Zuid-Holland	N10 Vochtige schraalgraslanden	N10.01 Nat schraalland	Gevoelig	500	1000	1616	1381	Dalend	1	1	0.00	0.07
Zuid-Holland	N10 Vochtige schraalgraslanden	N10.02 Vochtig hooiland	Gevoelig	500	1000	1832	1588	Dalend	1	1	0.00	0.13
Zuid-Holland	N11 Droge schraalgraslanden	N11.01 Droog schraalgrasland	Gevoelig	500	1000	2146	1843	Dalend	1	1	0.02	0.16
Zuid-Holland	N14 Vochtige bossen	N14.02 Hoog- en laagveenbos	Gevoelig	500	1000	2110	1837	Dalend	1	1	0.00	0.23
Zuid-Holland	N17 Cultuurhistorische bossen	N17.02 Drooghakhout	Matig gevoelig	1000	1400	929	755	Dalend	0	0	0.02	0.02
Noord-Brabant	N01 Grootchalige, dynamische natuur	N01.04 Zand- en kalklandschap	Gevoelig	500	1000	2244	1819	Dalend	1	1	0.00	0.00
Noord-Brabant	N05 Moerassen	N05.04 Dynamisch Moeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	1226	998	Dalend	1	0	0.00	0.00
Noord-Brabant	N05 Moerassen	N05.04 Dynamisch Moeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	2322	2010	Dalend	1	1	0.00	0.07
Noord-Brabant	N06 Voedselarme venen en vochtige heiden	N06.06 Zuur ven of hoogveenven	Zeerv gevoelig	0	500	2295	1914	Dalend	1	1	0.00	0.00
Noord-Brabant	N07 Droge heiden	N07.01 Droge heide	Gevoelig	500	1000	2292	1866	Dalend	1	1	0.00	0.00
Noord-Brabant	N07 Droge heiden	N07.02 Zandverstuiving	Gevoelig	500	1000	2292	1866	Dalend	1	1	0.00	0.00
Noord-Brabant	N10 Vochtige schraalgraslanden	N10.01 Nat schraalland	Gevoelig	500	1000	1605	1334	Dalend	1	1	0.00	0.00
Noord-Brabant	N10 Vochtige schraalgraslanden	N10.02 Vochtig hooiland	Gevoelig	500	1000	2058	1716	Dalend	1	1	0.00	0.04
Noord-Brabant	N11 Droge schraalgraslanden	N11.01 Droog schraalgrasland	Gevoelig	500	1000	1775	1461	Dalend	1	1	0.00	0.04
Noord-Brabant	N14 Vochtige bossen	N14.02 Hoog- en laagveenbos	Gevoelig	500	1000	2003	1676	Dalend	1	1	0.00	0.00
Noord-Brabant	N15 Droge bossen	N15.02 Dennen-, eiken-, en beukenbos	Gevoelig	500	1000	2282	1922	Dalend	1	1	0.00	0.01

Resultaten 2035												
Provincie	Natuurtype	Beheertype	Stikstofgevoeligheid	Beheertype KDW min	Beheertype KDW max	GDN 2018 Max	GDN 2030 Max	GDN trend 2018-2030	GDN 2018 > Beheertype KDW min (1-ja. 0-nee)	GDN 2030 incl. projecteffect - Beheertype KDW min (1-ja. 0-nee)	Projecteffect 2035 Min	Projecteffect 2035 Max
Overijssel	N05 Moerassen	N05.03 Veenmoeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	1582	1289	Dalend	1	1	0.00	0.00
Overijssel	N05 Moerassen	N05.04 Dynamisch Moeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	1205	985	Dalend	1	0	0.00	0.01
Overijssel	N05 Moerassen	N05.04 Dynamisch Moeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	2335	1916	Dalend	1	1	0.00	0.03
Overijssel	N06 Voedselarme venen en vochtige heiden	N06.04 Vochtige heide	Gevoelig	500	1000	1565	1259	Dalend	1	1	0.00	0.00
Overijssel	N07 Droge heiden	N07.01 Droge heide	Gevoelig	500	1000	1882	1497	Dalend	1	1	0.00	0.02
Overijssel	N10 Vochtige schraalgraslanden	N10.01 Nat schraalland	Gevoelig	500	1000	1922	1602	Dalend	1	1	0.00	0.00
Overijssel	N10 Vochtige schraalgraslanden	N10.02 Vochtig hooiland	Gevoelig	500	1000	1993	1620	Dalend	1	1	0.00	0.03
Overijssel	N11 Droge schraalgraslanden	N11.01 Droog schraalgrasland	Gevoelig	500	1000	2013	1691	Dalend	1	1	0.00	0.02
Overijssel	N14 Vochtige bossen	N14.02 Hoog- en laagveenbos	Gevoelig	500	1000	2019	1689	Dalend	1	1	0.00	0.01
Overijssel	N15 Droge bossen	N15.02 Dennen-, eiken-, en beukenbos	Gevoelig	500	1000	2312	1903	Dalend	1	1	0.00	0.04
Overijssel	N17 Cultuurhistorische bossen	N17.02 Drooghakhout	Matig gevoelig	1000	1400	1265	992	Dalend	1	0	0.00	0.01
Overijssel	N17 Cultuurhistorische bossen	N17.02 Drooghakhout	Matig gevoelig	1000	1400	2134	1746	Dalend	1	1	0.00	0.01
Flevoland	N05 Moerassen	N05.04 Dynamisch Moeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	987	796	Dalend	0	0	-0.03	0.07
Flevoland	N05 Moerassen	N05.04 Dynamisch Moeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	1233	1000	Dalend	1	0	-0.03	0.20
Flevoland	N05 Moerassen	N05.04 Dynamisch Moeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	2004	1891	Dalend	1	1	-0.05	0.29
Flevoland	N10 Vochtige schraalgraslanden	N10.01 Nat schraalland	Gevoelig	500	1000	1670	1376	Dalend	1	1	-0.04	0.09
Flevoland	N10 Vochtige schraalgraslanden	N10.02 Vochtig hooiland	Gevoelig	500	1000	1752	1434	Dalend	1	1	0.00	0.10
Flevoland	N11 Droge schraalgraslanden	N11.01 Droog schraalgrasland	Gevoelig	500	1000	2027	1650	Dalend	1	1	-0.04	0.37
Flevoland	N14 Vochtige bossen	N14.02 Hoog- en laagveenbos	Gevoelig	500	1000	1660	1375	Dalend	1	1	0.17	0.29
Flevoland	N15 Droge bossen	N15.02 Dennen-, eiken-, en beukenbos	Gevoelig	500	1000	2027	1650	Dalend	1	1	0.00	0.37
Gelderland	N01 Grootchalige, dynamische natuur	N01.04 Zand- en kalklandschap	Gevoelig	500	1000	2172	1693	Dalend	1	1	-5.84	6.56
Gelderland	N05 Moerassen	N05.03 Veenmoeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	850	671	Dalend	0	0	0.05	0.06
Gelderland	N05 Moerassen	N05.03 Veenmoeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	1250	997	Dalend	1	0	-0.01	0.08
Gelderland	N05 Moerassen	N05.03 Veenmoeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	1978	1616	Dalend	1	1	-0.01	0.40
Gelderland	N05 Moerassen	N05.04 Dynamisch Moeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	978	781	Dalend	0	0	0.01	0.06
Gelderland	N05 Moerassen	N05.04 Dynamisch Moeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	1250	998	Dalend	1	0	-0.08	0.58
Gelderland	N05 Moerassen	N05.04 Dynamisch Moeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	2312	1902	Dalend	1	1	-0.97	1.61
Gelderland	N06 Voedselarme venen en vochtige heiden	N06.01 Veenmosrietland en moerasheide	Gevoelig	500	1000	1280	1035	Dalend	1	1	0.05	0.05
Gelderland	N06 Voedselarme venen en vochtige heiden	N06.02 Trilveen	Gevoelig	500	1000	1915	1560	Dalend	1	1	0.01	0.28
Gelderland	N06 Voedselarme venen en vochtige heiden	N06.04 Vochtige heide	Gevoelig	500	1000	2357	1895	Dalend	1	1	-0.02	0.53
Gelderland	N06 Voedselarme venen en vochtige heiden	N06.05 Zwakgebufferd ven	Zeer gevoelig	0	500	2357	1895	Dalend	1	1	-0.01	0.46
Gelderland	N06 Voedselarme venen en vochtige heiden	N06.06 Zuur ven of hoogveenven	Zeer gevoelig	0	500	1960	1600	Dalend	1	1	-0.03	0.66
Gelderland	N07 Droge heiden	N07.01 Droge heide	Gevoelig	500	1000	2686	2230	Dalend	1	1	-5.66	11.16
Gelderland	N07 Droge heiden	N07.02 Zandverstuiving	Gevoelig	500	1000	2303	1814	Dalend	1	1	-0.01	1.82
Gelderland	N08 Open duinen	N08.02 Open duin	Gevoelig	500	1000	1133	918	Dalend	1	1	0.06	0.06
Gelderland	N10 Vochtige schraalgraslanden	N10.01 Nat schraalland	Gevoelig	500	1000	2338	1890	Dalend	1	1	-0.10	0.42
Gelderland	N10 Vochtige schraalgraslanden	N10.02 Vochtig hooiland	Gevoelig	500	1000	2357	1982	Dalend	1	1	-3.52	1.79
Gelderland	N11 Droge schraalgraslanden	N11.01 Droog schraalgrasland	Gevoelig	500	1000	2352	1919	Dalend	1	1	-4.16	3.61
Gelderland	N14 Vochtige bossen	N14.02 Hoog- en laagveenbos	Gevoelig	500	1000	2496	2005	Dalend	1	1	-3.52	2.36
Gelderland	N15 Droge bossen	N15.02 Dennen-, eiken-, en beukenbos	Gevoelig	500	1000	3049	2438	Dalend	1	1	-5.84	11.16
Gelderland	N17 Cultuurhistorische bossen	N17.02 Drooghakhout	Matig gevoelig	1000	1400	2732	2199	Dalend	1	1	-0.02	0.67
Utrecht	N05 Moerassen	N05.03 Veenmoeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	944	768	Dalend	0	0	0.05	0.05
Utrecht	N05 Moerassen	N05.03 Veenmoeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	1200	993	Dalend	1	0	0.00	0.41
Utrecht	N05 Moerassen	N05.03 Veenmoeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	1827	1589	Dalend	1	0	0.00	2.14
Utrecht	N05 Moerassen	N05.04 Dynamisch Moeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	1175	978	Dalend	1	0	0.00	0.22
Utrecht	N05 Moerassen	N05.04 Dynamisch Moeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	2629	2253	Dalend	1	1	-44.54	16.83
Utrecht	N06 Voedselarme venen en vochtige heiden	N06.01 Veenmosrietland en moerasheide	Gevoelig	500	1000	1428	1197	Dalend	1	1	0.00	0.78
Utrecht	N06 Voedselarme venen en vochtige heiden	N06.02 Trilveen	Gevoelig	500	1000	1642	1312	Dalend	1	1	0.03	0.41
Utrecht	N06 Voedselarme venen en vochtige heiden	N06.04 Vochtige heide	Gevoelig	500	1000	2200	1837	Dalend	1	1	-0.01	2.19
Utrecht	N06 Voedselarme venen en vochtige heiden	N06.05 Zwakgebufferd ven	Zeer gevoelig	0	500	2088	1704	Dalend	1	1	0.17	1.11
Utrecht	N06 Voedselarme venen en vochtige heiden	N06.06 Zuur ven of hoogveenven	Zeer gevoelig	0	500	2200	1835	Dalend	1	1	0.14	2.95
Utrecht	N07 Droge heiden	N07.01 Droge heide	Gevoelig	500	1000	2304	1954	Dalend	1	1	-0.57	27.82
Utrecht	N07 Droge heiden	N07.02 Zandverstuiving	Gevoelig	500	1000	2122	1740	Dalend	1	1	-0.37	3.83
Utrecht	N10 Vochtige schraalgraslanden	N10.01 Nat schraalland	Gevoelig	500	1000	2330	1949	Dalend	1	1	-0.01	22.92
Utrecht	N10 Vochtige schraalgraslanden	N10.02 Vochtig hooiland	Gevoelig	500	1000	2629	2311	Dalend	1	1	-2.02	2.79
Utrecht	N11 Droge schraalgraslanden	N11.01 Droog schraalgrasland	Gevoelig	500	1000	2270	1883	Dalend	1	1	-0.74	2.74
Utrecht	N14 Vochtige bossen	N14.02 Hoog- en laagveenbos	Gevoelig	500	1000	2545	2255	Dalend	1	1	0.00	5.54
Utrecht	N15 Droge bossen	N15.02 Dennen-, eiken-, en beukenbos	Gevoelig	500	1000	3035	2473	Dalend	1	1	-4.53	74.16
Utrecht	N17 Cultuurhistorische bossen	N17.02 Drooghakhout	Matig gevoelig	1000	1400	2304	1915	Dalend	1	1	-0.37	3.54
Noord-Holland	N05 Moerassen	N05.03 Veenmoeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	986	820	Dalend	0	0	-0.45	0.09
Noord-Holland	N05 Moerassen	N05.03 Veenmoeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	1174	985	Dalend	1	0	-0.30	0.26
Noord-Holland	N05 Moerassen	N05.03 Veenmoeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	2219	1946	Dalend	1	1	-1.98	0.22
Noord-Holland	N06 Voedselarme venen en vochtige heiden	N06.01 Veenmosrietland en moerasheide	Gevoelig	500	1000	1828	1576	Dalend	1	1	-0.02	0.00
Noord-Holland	N06 Voedselarme venen en vochtige heiden	N06.02 Trilveen	Gevoelig	500	1000	1153	939	Dalend	1	1	0.28	0.28
Noord-Holland	N06 Voedselarme venen en vochtige heiden	N06.04 Vochtige heide	Gevoelig	500	1000	2077	1713	Dalend	1	1	0.09	5.23
Noord-Holland	N06 Voedselarme venen en vochtige heiden	N06.06 Zuur ven of hoogveenven	Zeer gevoelig	0	500	2046	1696	Dalend	1	1	1.09	3.27
Noord-Holland	N07 Droge heiden	N07.01 Droge heide	Gevoelig	500	1000	2329	2012	Dalend	1	1	0.06	6.67
Noord-Holland	N07 Droge heiden	N07.02 Zandverstuiving	Gevoelig	500	1000	1946	1616	Dalend	1	1	0.09	0.54
Noord-Holland	N10 Vochtige schraalgraslanden	N10.01 Nat schraalland	Gevoelig	500	1000	1947	1650	Dalend	1	1	-0.02	0.29
Noord-Holland	N10 Vochtige schraalgraslanden	N10.02 Vochtig hooiland	Gevoelig	500	1000	2219	1946	Dalend	1	1	-1.62	1.14
Noord-Holland	N11 Droge schraalgraslanden	N11.01 Droog schraalgrasland	Gevoelig	500	1000	1966	1648	Dalend	1	1	-0.01	1.36
Noord-Holland	N14 Vochtige bossen	N14.02 Hoog- en laagveenbos	Gevoelig	500	1000	2108	1819	Dalend	1	1	-0.77	0.34
Noord-Holland	N15 Droge bossen	N15.02 Dennen-, eiken-, en beukenbos	Gevoelig	500	1000	2253	1964	Dalend	1	1	-0.29	12.39
Zuid-Holland	N05 Moerassen	N05.03 Veenmoeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	965	784	Dalend	0	0	0.01	0.04
Zuid-Holland	N05 Moerassen	N05.03 Veenmoeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	1199	994	Dalend	1	0	0.00	0.07
Zuid-Holland	N05 Moerassen	N05.03 Veenmoeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	2282	1971	Dalend	1	1	0.00	0.21
Zuid-Holland	N05 Moerassen	N05.04 Dynamisch Moeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	1190	993	Dalend	1	0	0.02	0.07
Zuid-Holland	N05 Moerassen	N05.04 Dynamisch Moeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	2794	2498	Dalend	1	1	0.00	0.16
Zuid-Holland	N06 Voedselarme venen en vochtige heiden	N06.01 Veenmosrietland en moerasheide	Gevoelig	500	1000	1647	1423	Dalend	1	1	0.03	0.08
Zuid-Holland	N10 Vochtige schraalgraslanden	N10.01 Nat schraalland	Gevoelig	500	1000	1616	1381	Dalend	1	1	0.00	0.08
Zuid-Holland	N10 Vochtige schraalgraslanden	N10.02 Vochtig hooiland	Gevoelig	500	1000	1832	1588	Dalend	1	1	0.00	0.14
Zuid-Holland	N11 Droge schraalgraslanden	N11.01 Droog schraalgrasland	Gevoelig	500	1000	2146	1843	Dalend	1	1	0.02	0.18
Zuid-Holland	N14 Vochtige bossen	N14.02 Hoog- en laagveenbos	Gevoelig	500	1000	2110	1837	Dalend	1	1	0.00	0.27
Zuid-Holland	N17 Cultuurhistorische bossen	N17.02 Drooghakhout	Matig gevoelig	1000	1400	929	755	Dalend	0	0	0.04	0.04
Noord-Brabant	N01 Grootchalige, dynamische natuur	N01.04 Zand- en kalklandschap	Gevoelig	500	1000	2244	1819	Dalend	1	1	0.00	0.00
Noord-Brabant	N05 Moerassen	N05.04 Dynamisch Moeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	1226	998	Dalend	1	0	0.00	0.00
Noord-Brabant	N05 Moerassen	N05.04 Dynamisch Moeras (nieuw per 1-1-2021)	Matig gevoelig	1000	1400	2322	2010	Dalend	1	1	0.00	0.09
Noord-Brabant	N06 Voedselarme venen en vochtige heiden	N06.06 Zuur ven of hoogveenven	Zeer gevoelig	0	500	2295	1914	Dalend	1	1	0.00	0.00
Noord-Brabant	N07 Droge heiden	N07.01 Droge heide	Gevoelig	500	1000	2292	1866	Dalend	1	1	0.00	0.00
Noord-Brabant	N07 Droge heiden	N07.02 Zandverstuiving	Gevoelig	500	1000	2292	1866	Dalend	1	1	0.00	0.00
Noord-Brabant	N10 Vochtige schraalgraslanden	N10.01 Nat schraalland	Gevoelig	500	1000	1605	1334	Dalend	1	1	0.00	0.00
Noord-Brabant	N10 Vochtige schraalgraslanden	N10.02 Vochtig hooiland	Gevoelig	500	1000	2058	1716	Dalend	1	1	0.00	0.05
Noord-Brabant	N11 Droge schraalgraslanden	N11.01 Droog schraalgrasland	Gevoelig	500	1000	1775	1461	Dalend	1	1	0.00	0.05
Noord-Brabant	N14 Vochtige bossen	N14.02 Hoog- en laagveenbos	Gevoelig	500	1000	2003	1676	Dalend	1	1	0.00	0.01
Noord-Brabant	N15 Droge bossen	N15.02 Dennen-, eiken-, en beukenbos	Gevoelig	500	1000	2366	1979	Dalend	1	1	0.00	0.02