

OGOR natuur in Brabant 2010

Hydrologische randvoorwaarden voor Brabantse
natuurbeheertypen

Auteur

A.C.D.Ertsen

Aequator Groen en Ruimte

Datum

5 april 2011

Inhoud

1.1	Doelstelling	2
1.2	Leeswijzer	2
2	Uitwerking hydrologische randvoorwaarden	3
2.1	Van natuurdoeltype naar natuurbeheertype	3
2.2	Plantengemeenschappen en natuurbeheertypen	3
2.3	Bepalen hydrologische randvoorwaarden natuurbeheertypen	4
3	Toepassing en gebruik OGOR-natuur	6
3.1	Van OGOR naar GGOR	6
3.2	Gebiedsspecifieke toelichting gebruik OGOR-natuur	6

Bijlagen

Bijlage 1.	Omzettingstabel van natuurdoeltype naar natuubeheertype
Bijlage 2.	Natuurbeheertypen en vegetatietypen
Bijlage 3.	Achtergrondinformatie bij OGOR Natuur in Brabant
Bijlage 4.	Buitengrenzen van de GVG, GLG en droogtestress
Bijlage 5.	Gemiddelde grenzen van de GVG, GLG en droogtestress
Bijlage 6.	Kwelahankelijkheid
Bijlage 7.	Overstroming en inundatie
Bijlage 8a.	Toelichting op de natuurbeheertypen per natte natuurparel
Bijlage 8b.	OGOR-waarden voor gebiedsspecifieke doeltypen

1. Inleiding

Het Optimale Grond- en Oppervlaktewater Regime Natuur (OGOR-Natuur) vormt een bouwsteen van het kader voor het Gewenste Grond en OppervlaktewaterRegime (GGOR). Het is een belangrijk uitgangspunt bij de uitwerking en uitvoering van de GGOR door de waterschappen.

In 2009 zijn de natuurdoeltypen (NDT) vanwege de omvorming van het Programma Beheer (subsidieregeling agrarisch natuur beheer) omgezet naar een landelijke systematiek. Voor de Provincie Noord-Brabant (PNB) betekent dit dat de 82 provinciale natuurdoeltypen zijn omgezet naar landelijke beheertypen (de Index Natuur Landschap en Recreatie).

De hydrologisch randvoorwaarden die bij de beheertypen horen, worden op landelijk niveau voor de Index Natuur Landschap en Recreatie uitgewerkt. Deze zijn echter te grofmazig (grondwatertrappen) voor de verdrogingsbestrijding en de uitwerking van een lokale GGOR. Om de uitwerking van de GGOR door de waterschappen bij de nieuwe beheertypen mogelijk te maken, dienen zij de beschikking te hebben over geactualiseerde hydrologische randvoorwaarden voor de OGOR-Natuur voor Brabant.

Om die reden heeft de Provincie Noord-Brabant de hydrologische randvoorwaarden voor de oude natuurdoeltypen geactualiseerd voor de natuurbeheertypen in Brabant. Het project is uitgevoerd door Aequator Groen en Ruimte, in nauwe samenwerking met Mireille Grobben, Fiona Franken en Wiel Poelmans van de Provincie Noord-Brabant.

1.1 Doelstelling

Het doel van de opdracht is om de associaties, abiotische randvoorwaarden en bijbehorende factoren uit de Brabantse OGOR-Natuur te actualiseren voor de landelijke beheertypen uit de ambitiekaart van de provincie Noord-Brabant op een wijze die aansluit bij de landelijke ontwikkelingen.

Waarom opstellen OGOR?

Natuur en landschap in de provincie Noord-Brabant moeten de beschikbare ruimte delen met andere functies zoals landbouw of bebouwd gebied. In het verleden heeft dat vaak geleid tot een verslechtering van de natuur en landschapswaarden. Vele natuurgebieden in Brabant hebben daardoor te leiden van verdroging. Om inzichtelijk te maken wat het inhoudt om natuurdoelen te realiseren of behouden moet er informatie beschikbaar zijn over de standplaatseisen van die natuurdoelen. De hydrologische eisen van natuurdoelen zijn vastgelegd in het Optimale Grond en Oppervlaktewater Regime, oftewel OGORnatuur.

1.2 Leeswijzer

Hoofdstuk 2 beschrijft hoe de hydrologische randvoorwaarden voor de Brabantse OGOR-natuur zijn gedefinieerd. In hoofdstuk 3 wordt ingegaan op de toepassing en het gebruik van de hydrologische randvoorwaarden in de praktijk.

2 Uitwerking hydrologische randvoorwaarden

2.1 Van natuurdoeltype naar natuurbeheertype

Op 22 september 2009 heeft de provincie het nieuwe natuurbeheerplan vastgesteld dat de voormalige 11 natuurgebiedsplannen en het beheersgebiedsplan vervangt. Het nieuwe natuurbeheerplan is een gevolg van het nieuwe Subsidiestelsel Natuur- en Landschapsbeheer (SNL) en de daarmee samenhangende introductie van een nieuwe landelijk geüniformeerde natuurtaal: de Index natuur en landschap.

Het nieuwe natuurbeheerplan bestaat uit twee kaartlagen: de beheertypenkaart met een weergave van de huidige beheertypen binnen de EHS en de ambitiekaart, met daarin de natuur die de provincie in 2018 gerealiseerd wil hebben. De ambitiekaart is vergelijkbaar met de oude natuurdoeltypenkaart uit het natuurgebiedsplan.

De natuurbeheertypen uit de ambitiekaart zijn gebaseerd op de oude natuurdoeltypen: de natuurdoeltypen zijn beleidsarm omgezet naar de nieuwe beheertypen uit de Index. De vertaaltabel van de natuurdoeltypen naar de natuurbeheertypen is opgenomen in bijlage 1. Deze toedeling is gebruikt als basis voor de OGOR-natuur voor natuurbeheertypen.

2.2 Plantengemeenschappen en natuurbeheertypen

De natuurbeheertypen worden uitgedrukt in meerdere plantengemeenschappen, variërend van goed ontwikkeld tot slecht ontwikkeld. De plantengemeenschappen die oorspronkelijk aan de natuurdoeltypen zijn toegekend, zijn via de vertaaltabel uit bijlage 1 aan de natuurbeheertypen gekoppeld. Aanvullend hierop is aan sommige beheertypen een aantal nieuwe plantengemeenschappen toegevoegd, omdat deze momenteel hier en daar voorkomen in Brabant. Het gaat hierbij om plantengemeenschappen in de beheertypen trilveen, schor en kwelder, bloemdijk, kruiden- en faunarijk grasland, glanshaverhooiland, wintergastenweide en vochtig weidevogelgrasland. In bijlage 2 is aangegeven uit welke plantengemeenschappen de natuurbeheertypen bestaan. Aan elke plantengemeenschap binnen de natuurbeheertypen is een weegfactor toegekend. Deze weegfactor zorgt er voor dat de hydrologische randvoorwaarden worden bepaald door de belangrijkste plantengemeenschappen en minder door onbelangrijke vegetatietypen die ook in een beheertype voorkomen (tabel 2.1).

Tabel 2.1. Weegfactoren voor de vegetatietypen binnen de natuurbeheertypen

Weegfactor	Belang van vegetatie voor natuurbeheertype:
10	Vegetatie zeer karakteristiek voor natuurbeheertype en dominant aanwezig
8	Vegetatie is karakteristiek voor natuurbeheertype
6	Vegetatie is belangrijk voor natuurbeheertype
4	Vegetatie is matig belangrijk voor natuurbeheertype
2	Vegetatie komt weinig in natuurbeheertype voor
1	Vegetatie komt incidenteel voor.

Door de vertaling van de natuurdoeltypen naar de beheertypen, kwam het voor dat plantengemeenschappen dubbel aan een natuurbeheertype werden toegekend. Dubbele plantengemeenschappen met eenzelfde weegfactor binnen een natuurbeheertype zijn verwijderd. Bij dubbele plantengemeenschappen met verschillende weegfactoren is een afweging gemaakt voor de best passende weegfactor op basis van de kenmerkendheid van een plantengemeenschap of op basis van voorkomen in Brabant. Als er geen duidelijk onderscheid te maken was, zijn de weegfactoren gemiddeld.

2.3 Bepalen hydrologische randvoorwaarden natuurbeheertypen

De OGOR-Natuur is voor de verschillende natuurbeheertypen in Brabant is vastgesteld in de vorm van hydrologische criteria voor Gemiddelde voorjaarsgrondwaterstand (GVG), Gemiddelde laagste grondwaterstand (GLG), droogtestress en kwel. Hierbij is dezelfde methode toegepast als voor de oude natuurdoeltypen (OGOR-Natuur in Brabant (Ertsen et al. (2005)). De meest relevante achtergrondinformatie uit de OGOR rapportage van 2005 is opgenomen in bijlage 3.

De tabel met de natuurbeheertypen is als invoer gebruikt in het programma Waternood. Daarbij zijn alleen die vegetatietypen overgenomen die in de database van het programma Waternood voorkomen. Rompgemeenschappen en aquatische vegetatietypen komen bijvoorbeeld niet voor in de database van Waternood. Het kan dus voorkomen dat een natuurbeheertype uit 5 vegetatietypen bestaat, waarvan er maar 2 in Waternood aanwezig zijn. In bijlage 2 is aangegeven welke plantengemeenschappen per natuurbeheertypen gebruikt zijn als invoer voor Waternood. Ook is aangegeven welke weegfactor is gebruikt.

GVG, GLG en droogtestress

Met behulp van Waternood zijn de doelrealisatiefuncties van de natuurbeheertypen berekend voor GVG, GLG en/of droogtestress en weergegeven door de waarden voor a1, b1, b2 en a2. In bijlage 4 zijn de buitengrenzen van de doelrealisatiefuncties aangegeven, terwijl in bijlage 5 de gemiddelden van de doelrealisatiefuncties zijn aangegeven. Voor de natuurbeheertypen N06.05 Zwakgebufferd ven en N06.06 Zuurven of hoogveenven zijn de waarden op basis van expert judgement gecorrigeerd. Door het ontbreken van watergemeenschappen in Waternood, die onderdeel uitmaken van het beheertype, waren de doelrealisatiefuncties 'te droog'.

Grondwateronafhankelijke natuurbeheertypen

Verskillende natuurbeheertypen zijn als grondwateronafhankelijk te definiëren. Deze typen hebben wel waarden voor de GVG, maar zijn allen linksbegrensd wat betreft droogtestress. Het gaat om de volgende natuurdoeltypen:

- N07.01 Droge heide
- N07.02 Zandverstuiving
- N11.01 Droog schraalland
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos
- N16.01 Droog bos met productie
- N17.01 Vochtig hakhout en middenbos
- N17.02 Droog hakhout

Kwel

Bij het bepalen van de kwelafhankelijkheid van de natuurbeheertypen is uitgegaan van de gegevens uit het OGOR-rapport uit 2005. Als er binnen een natuurbeheertype plantengemeenschappen voorkomen die kwelafhankelijkheid zijn, dan is de kwalificatie 'kwelafhankelijk' toegepast op het hele natuurbeheertype. De aanduiding "kwelafhankelijk" betekent dus niet dat alle plantengemeenschappen binnen het beheertype afhankelijk zijn van kwel of grondwater, maar in ieder geval een deel van het beheertype¹. De resultaten staan aangegeven in bijlage 6.

De volgende natuurbeheertypen zijn als kwelafhankelijk beschouwd:

- N06.02 Trilveen
- N06.05 Zwakgebufferd ven
- N10.01 Nat schraalland
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.04 Zilt- en overstromingsgrasland
- N14.01 Rivier- en beekbegeleidend bos
- N14.03 Haagbeuken- en essenbos

Inundatie

Het bepalen van de gevoeligheid voor inundatie en overstroming is op dezelfde wijze gebeurd als voor kwel. De resultaten staan aangegeven in bijlage 7.

¹ Dit was in het OGOR-rapport uit 2005 overigens ook het geval voor de natuurdoeltypen

3 Toepassing en gebruik OGOR-natuur

3.1 Van OGOR naar GGOR

Het optimale grondwater- en oppervlakteregime voor natuurbeheertypen in de provincie Noord-Brabant (OGOR-natuur) geeft de optimale hydrologische omstandigheden weer. In de praktijk kan de OGOR-natuur niet zonder meer gerealiseerd worden omdat er meerdere functies zijn die eisen stellen aan de hydrologie (bv landbouw, bebouwing). Als functies met een (totaal) verschillende OGOR, bijvoorbeeld landbouw en natte natuur, elkaar raken of met elkaar verweven zijn, moet een compromis worden gezocht dan wel een keuze worden gemaakt. Bijvoorbeeld een optimale toestand voor een van de functies en een marginale toestand voor de andere. Er wordt dan een maatschappelijk afgewogen doel gerealiseerd. Het gewenste grond- en oppervlaktewaterregime (GGOR) geeft die maatschappelijk gewogen situatie weer. Het kan ook betekenen dat er geen gewicht aan natuur wordt toegekend en de grondwaterstand op de landbouw wordt afgestemd. Het concept van GGOR en OGOR biedt perspectieven om de verdrogingsdoelstelling uit te werken tot meetbare natuur- en waterdoelen. Vanuit het natuurdoel gezien is het verschil tussen AGOR (het Actuele Grond- en Oppervlaktewater Regime) en OGOR de mate van verdroging.

3.2 Gebiedsspecifieke toelichting gebruik OGOR-natuur

De beheertypensystematiek is vooral bedoeld voor het bepalen van de beheervergoeding. (subsiestelsel) en niet gebaseerd op hydrologische clustering. Door de vertaling van de natuurdoeltypen naar natuurbeheertypen kan het voorkomen dat bepaalde hydrologische nuances in een gebied minder goed zichtbaar zijn, omdat bepaalde natuurdoeltypen nu geclusterd zijn in één natuurbeheertype. Gradiënten die oorspronkelijk met de natuurdoeltypen goed zichtbaar waren binnen een gebied, lijken daardoor verloren te zijn gegaan. Zo zijn bv de natuurdoeltypen ‘Dotterbloemhooiland’, ‘vochtig bloemrijk grasland’ en ‘vochtig/droog bloemrijk grasland’ samengevoegd in het natuurbeheertype ‘vochtige hooilanden’. Dit type heeft geen harde ondergrens meer voor de GLG, terwijl het type Dotterbloemhooiland dat wel had. Als in een gebied naar een Dotterbloemhooiland wordt gestreefd, moet er wel degelijk rekening worden gehouden met de GLG (de ambitie van de natuurdoelen is namelijk niet veranderd). Om de gebruikers van de OGOR-natuur hierbij te faciliteren is per TOP- gebied aan gegeven welke gebiedsspecifieke invulling bedoeld is. Deze informatie is weergegeven in bijlage 8a en 8b.

Daarnaast gelden ook de ‘oude’ regels voor de OGOR-natuur nog dat natuurdoelen gebiedsspecifiek aangepast of verfijnd mogen worden. De OGOR-natuur zoals beschreven in deze rapportage is opgesteld voor een provinciebrede toepassing. De invulling van de natuurbeheertypen met vegetatietypen en bijbehorende weegfactoren is dus ook op provinciaal niveau uitgevoerd. Het is mogelijk dat bij de uitwerking van de OGOR richting GGOR, de gebruiker de behoefte heeft voor een specifiek gebied natuurbeheertypen aan te passen of te verfijnen. Dit kan bijvoorbeeld door de een specifiek vegetatietype te kiezen of de weegfactor aan te passen. In dit geval zal de gebruiker de hydrologische randvoorwaarden zelf opnieuw moeten bepalen met het programma Waterlood.

BIJLAGEN

Bijlage 1. Omzettingstabel van natuurdoeltype naar natuubeheertype

Natuurdoeltype Noord-Brabant	Beheertype	Opmerkingen
Beek/Rivier/Waterloop met natuurvriendelijke oevers	03.01	
Begeleid-natuurlijke eenheid	01.03/01.04/06.03	Deels vertaald. Banisveld en Grootte Peel omgezet in andere beheertypen.
Berkenbroekbos	14.01/14.02	Berkenbroek in beekdalen is 14.01, laagveengebieden 14.02
Berkenbroekbos/Elzenbroekbos	14.01/14.02	idem
Berken-Eikenbos (d)	15.02	
Berken-Eikenbos (d)/Beuken-Eikenbos (d)	15.02	
Berken-Eikenbos (v)	15.02	
Berken-Eikenbos (v)/Berkenbroekbos	14.01/14.02/15.02	beekdalen 14.01, laagveengebieden 14.02, drogere bodems 15.02
Berken-Eikenbos (v)/Beuken-Eikenbos (v)	15.02	
Beuken-Eikenbos (d)	15.02	
Beuken-Eikenbos (v)	15.02	
Beuken-Eikenbos (v)/Eiken-Haagbeukenbos	14.03	
Beuken-Eikenbos (v)/Eiken-Haagbeukenbos/Elzenbroekbos	14.01/14.03	Natte tot bodems 14.01, matig vochtige bodems 14.03
Beuken-Eikenbos (v)/Eiken-Haagbeukenbos/Vogelkers-Essenbos	14.01/14.03	Natte tot bodems 14.01, matig vochtige bodems 14.03
Beuken-Eikenbos (v)/Vogelkers-Essenbos	14.01/14.03	Natte tot bodems 14.01, matig vochtige bodems 14.03
Eiken-Haagbeukenbos/Vogelkers-Essenbos	14.01/14.03	Natte tot bodems 14.01, matig vochtige bodems 14.03
Elzenbroekbos	14.01/14.02	Beekdalbossen 14.01 en laagveenbossen 14.02
Essen-lepenbos	14.03	
Essen-lepenbos/Elzenbroekbos	14.02/14.03	laagveenbodems 14.02, klei en leemgrond 14.03
Eiken-Haagbeukenbos	14.03	
Ooibos	14.01	
Ooibos en Braam/Doornstruweel	14.01	Struweel zit niet in index
Vogelkers-Essenbos	14.01	
Vogelkers-Essenbos/Elzenbroekbos	14.01	
Wilgenbroekbos	14.01/14.02	beekdalen 14.01, laag/hogveengebieden 14.02
Wilgenbroekbos/Elzenbroekbos	14.01/14.02	beekdalen 14.01, laag/hogveengebieden 14.03
Multifunctioneel bos	16.01/16.02	Omgezet op basis van grondwatertrappenkaart
Hakhout/Griend	17.01/17.02	17.01 op natte tot vochtige bodems, 17.02 op droge bodems
Bos met verhoogde natuurwaarde	16.01/16.02	als multifunctioneel bos
Weidevogelgrasland	13.01	
Blauwgrasland	10.01	
Bloemrijk grasland (d)	11.01/12.01/12.02/12.03	bloemdijken 12.01, 11.01 op droge gronden, 12.03 op vochtige zee/rivierkleigronden, 12.02 voor de rest
Bloemrijk grasland (d) en Braam/Doornstruweel	11.01/12.02/12.03/12.01	bloemdijken 12.01, 11.01 op droge gronden, 12.03 op vochtige zee/rivierkleigronden, 12.02 voor de rest
Bloemrijk grasland (d/v)	10.02/11.01/12.02/12.03/12.01	10.02 op natte veen/kleigrond en in beekdalen, 11.01 op droge (zand)grond, 12.02 voor de rest, 12.03 op vochtige rivier/zeekleigronden, 12.01 voor bloemdijken
Bloemrijk grasland (d/v) en Braam/Doornstruweel	10.02/11.01/12.02/12.03/12.01	10.02 op natte veen/kleigrond en in beekdalen, 11.01 op droge (zand)grond, 12.02 voor de rest, 12.03 op vochtige rivier/zeekleigronden, 12.01 voor bloemdijken
Bloemrijk grasland (v)	10.02	

Natuurdoeltype Noord-Brabant	Beheertype	Opmerkingen
Bloemrijk grasland (v) en Braam/Doornstruweel	10.02	
Braam/Doornstruweel		Buiten duinen geen struweel in index. Struwelen waren vnl. ingetekend op grasland/heiden, naar dit type omgezet. Bij ligging een polygoon over meerdere graslandtypen omgezet naar bos. Losliggende struwelen zijn omgezet naar 05.01 moeras of naar 16.01/02 bos met productie.
Brak grasland	12.04	
Dotterbloemhooiland	10.01/10.02	in beekdalen 10.01, indien in combinatie met blauwgrasland, kleine zeggevegetaties of kalkmoeras op klei 10.02
Droge heide	07.01	
Droge heide, Braam/Doornstruweel en Berken-Eikenbos (d)	07.01	
Droog heischraal grasland en/of Vochtig heischraal grasland	10.01/11.01	Deze categorie bestaat niet
Droog/Heischraal grasland	11.01	
Droog/Heischraal grasland en Braam/Doornstruweel	11.01	
Droog/Heischraal grasland en heide	11.01/07.01	Vooraf op basis omliggende natuurdoeltypen. 11.01 vaak overgang tussen heide en vochtig hooiland/andere graslandtypen. Anders droge heide 07.01
Droog/Heischraal grasland en zandverstuiving	07.01	1 klein polygoon in groot heideterrein
Gagelstruweel	06.04	
Grote zeggenmoeras	05.01	Ontbreekt in index
Hoogveen	06.03	
Kleine zeggenmoeras	10.01	Nat schraalland
Moeras	05.01	
Moeras/Open begroeiing	05.01	
Multifunctioneel water	02.01/04.02/04.04	
Natte heide	06.04	
Natte heide/Gagelstruweel	06.04	
Natte heide/Hoogveen	06.03/06.04	06.03 indien voorkomen hoogveenveenmossen, kleine veenbes en lavendelhei, anders natte heide (06.04)
Natte ruigte	05.01	
Natuurlijke laaglandbeek	03.01	
Natuurlijke laaglandbeek/Moeras	03.01/05.01	Beekloop benoemd als 03.01, brede overstromingsvlakte zoals van Beerze, 05.01
Nevengeul	02.01	
Open begroeiing	09.01	
Reservaatsakker	12.05	
Rietmoeras	05.02	
Rietmoeras/Grote zeggenmoeras	05.02	
Rietmoeras/Grote zeggenmoeras/Natte ruigte	05.02	
Rivierduin	11.01	
Rivierduin en slik	11.01/02.01	Deze categorie bestaat niet
Slik	02.01	
Soortenrijk water	04.01/04.02/17.04	04.01 op basis kranswierenbestand John Bruinsma, 17.04 bij eendenkooien, overige werd 04.02
Stroomdalgrasland	11.01	
Stroomdalgrasland, Bloemrijk grasland (d/v) en Braam/Doornstruweel	11.01/10.02/12.02/12.03/12.04	Deze categorie bestaat niet
Stroomdalgrasland/Bloemrijk grasland (d/v)	11.01/10.02/12.02/12.03/	Op basis van hoogtekartaar, bodemkaart en topografische kaart inschatting gemaakt

Natuurdoeltype Noord-Brabant	Beheertype	Opmerkingen
	12.04	
Stroomdalgrasland/Bloemrijk grasland (d/v)/Rivierduin en Slik	11.01/10.02/12.02/12.03/12.04	Op basis van hoogtekaart, bodemkaart en topografische kaart inschatting gemaakt
Ven (gebufferd)	06.05	
Ven (onbufferd)	06.06	
Ven (onbufferd-gebufferd)	06.05/06.06	Op basis van natuurgegevens, typering Herman van Dam grondwatertrappen en omliggende Natuurdoeltypen
Vochtig heischraal grasland	10.01	
Vochtig heischraal grasland en heide	06.04/10.01	Allemaal gewijzigd naar vochtige heide 06.04
Vochtig schraalland (*)	10.01/10.02/06.01	06.01 in hoogveengebied, overige op basis van rapport Herstel-en ontwikkelplan Schraallanden. (10.01 in natte gebieden, 10.02 in vochtige gebieden, klopt niet overall!)
Vochtig schraalland (**)	10.01/10.02/06.01	06.01 in hoogveengebied, overige op basis van rapport Herstel-en ontwikkelplan Schraallanden. (10.01 in natte gebieden, 10.02 in vochtige gebieden, klopt niet overall!)
Vochtig schraalland en heide	06.04/10.01	Allemaal gewijzigd naar vochtige heide 06.04
Vochtig schraalland/Bloemrijk grasland (*)	10.01/10.02/06.01	06.01 in hoogveengebied, overige op basis van rapport Herstel-en ontwikkelplan Schraallanden. (10.01 in natte gebieden, 10.02 in vochtige gebieden, klopt niet overall!)
Vochtig schraalland/Bloemrijk grasland (**)	10.02/12.04	Bijna alles 10,02, 12.04 een enkele keer in zeekelegebied
Wintergastengrasland	13.02	
Wintergastengrasland/Weidevogelgrasland	13.01/13.02	Inlandse natte gebieden 13.01, gebieden aan grote wateren 13.02
Zandverstuiving	07.02	
Zandverstuiving/Droge heide	07.01/07.02	Stuifzand uitgebreid met stuifzand, droge heide met droge heide + via internet gezocht naar plannen natuurbeschermingsorganisaties.
-	06.02	Trilveen is een nieuw beheertype, dat voorkomt in de Langstraat en niet door natuurdoeltypen wordt gedekt.
(*) = zandgebied		
(**) = rivier- en zeekelegebied		

Bijlage 2. Natuurbeheertypen en vegetatietypen

beheertype	natuurdoeltype	plangem	wgf	Wgf-oud	planwn	Vegetatietypen (Nederlands)	Vegetatietypen (Latijn)
N02.01 Rivier	03 - Nevengeul	05Aa03	2	2		Ass. v. Groot nimfkruid	Najadetum marinae
N02.01 Rivier	03 - Nevengeul	05Ba01	6	6		Ass. v. Doorgroeid fonteinkruid	Ranunculo fluitantis-Potametum perfoliati
N02.01 Rivier	04 - Multifunctioneel water	05Ba02	6	6		Ass. v. Glanzig fonteinkruid	Potametum lucentis
N02.01 Rivier	03 - Nevengeul	05Ba03	8	8		Ass. v. Witte waterlelie en Gele plomp	Myriophyllo-Nupharetum
N02.01 Rivier	03 - Nevengeul	05Ba04	10	10		Watergentiaan-Ass.	Potameto-Nymphoidetum
N02.01 Rivier	03 - Nevengeul	05Bb01	6	6		Krabbescheer-Ass.	Stratiotetum
N02.01 Rivier	03 - Nevengeul	05Bb02	4	4		Ass. v. Groot blaasjeskruid	Utricularietum vulgaris
N02.01 Rivier	04 - Multifunctioneel water	05Bc01	6	6		Ass. v. Klein fonteinkruid	Potametum berchtoldii
N02.01 Rivier	04 - Multifunctioneel water	05Bc02	4	4		Ass. v. Paarbladig fonteinkruid	Groenlandietum
N02.01 Rivier	03 - Nevengeul	05Bc03	8	8		Ass. v. Stijve waterranonkel	Ranunculetum circinati
N02.01 Rivier	03 - Nevengeul	05Bc04	8	8		Ass. v. Stomp fonteinkruid	Potametum obtusifolii
N02.01 Rivier	04 - Multifunctioneel water	05Bc05	4	4		Ass. v. Waterviolier en Kransvederkruid	Myriophyllo verticillati-Hottonietum
N02.01 Rivier	04 - Multifunctioneel water	05Ca01	8	8		Ass. v. Waterviolier en Sterrenkroos	Callitricho-Hottonietum
N02.01 Rivier	03 - Nevengeul	05RG01	6	6		RG. v. Aarvederkruid	RG. Myriophyllum spicatum
N02.01 Rivier	03 - Nevengeul	05RG02	4	4		RG. v. Gekroesd fonteinkruid	Callitricho hamulatae-Ranunculetum fluitantis
N02.01 Rivier	03 - Nevengeul	05RG04	4	4		RG. v. Grof hoornblad	RG. Ceratophyllum demersum
N02.01 Rivier	03 - Nevengeul	05RG05	4	4		RG. v. Tenger fonteinkruid en Smalle waterpest	RG. Potamogeton pusillus en Elodea nuttallii
N02.01 Rivier	04 - Multifunctioneel water	05RG06	4	4		RG. v. Brede waterpest	RG. Elodea canadensis
N02.01 Rivier	03 - Nevengeul	05RG07	4	4		RG. v. Haarfonteinkruid	RG. Potamogeton trichoides
N02.01 Rivier	03 - Nevengeul	05RG08	4	4		RG. v. Gewoon sterrenkroos	RG. Callitriche platycarpa
N02.01 Rivier	28 - Slik	06Ad01	10	10	x	Naaldwaterbies-Ass.	Littorello-Eleocharitetum acicularis
N02.01 Rivier	03 - Nevengeul	08Aa02	6	6	x	Ass. v. Blauwe waterereprijs en Waterpeper	Polygono-Veronicetum anagallidis-aquaticae
N02.01 Rivier	04 - Multifunctioneel water	08Ab01	8	8	x	Watertorkruid-Ass.	Rorippo-Oenanthetum aquaticae
N02.01 Rivier	03 - Nevengeul	08Ab02	10	10	x	Ass. v. Egelskop en Pijlkruid	Sagittario-Sparganietum
N02.01 Rivier	03 - Nevengeul	08Bb01	10	10	x	Mattenbies-Ass.	Scirpetum lacustris
N02.01 Rivier	04 - Multifunctioneel water	08Bb02	4	4	x	Ass. v. Ruwe bies	Scirpetum tabernaemontani
N02.01 Rivier	03 - Nevengeul	08Bb03	4	4	x	Ass. v. Heen en Grote waterweegbree	Alismato-Scirpetum maritimi inops
N02.01 Rivier	03 - Nevengeul	08Bb04c	10	10	x	Riet-Ass. (typische subass.)	Typho-Phragmitetum typicum
N02.01 Rivier	03 - Nevengeul	08Bc01	8	8	x	Oeverzegge-Ass.	Caricetum ripariae
N02.01 Rivier	03 - Nevengeul	08Bc02	8	8	x	Ass. v. Scherpe zegge	Caricetum gracilis
N02.01 Rivier	03 - Nevengeul	08Bc03	6	6	x	Blaaszegge-Ass.	Caricetum vesicariae
N02.01 Rivier	03 - Nevengeul	08Bd01	2	2	x	Galigaan-Ass.	Cladietum marisci
N02.01 Rivier	03 - Nevengeul	08Bd02	2	2	x	Pluimzegge-Ass.	Caricetum paniculatae
N02.01 Rivier	04 - Multifunctioneel water	08Bd03	6	6	x	Ass. v. Stijve zegge	Caricetum elatae
N02.01 Rivier	03 - Nevengeul	08RG01	4	4		RG. v. Liesgras	RG. Glyceria maxima

beheertype	natuuroeltype	plangem	wgf	Wgf-oud	planwn	Vegetatietypen (Nederlands)	Vegetatietypen (Latijn)
N02.01 Rivier	03 - Nevengeul	08RG02	4	4		RG. v. Gele waterkers	RG. Rorippa amphibia
N02.01 Rivier	03 - Nevengeul	08RG03	4	4		RG. v. Grote lisdodde	RG. Typha latifolia
N02.01 Rivier	03 - Nevengeul	08RG04	4	4		RG. v. Kalmoes	RG. Acorus calamus
N02.01 Rivier	03 - Nevengeul	08RG05	4	4		RG. v. Mannagras	RG. Glyceria fluitans
N02.01 Rivier	03 - Nevengeul	08RG08	6	6		RG. v. Moeraszegge	RG. Carex acutiformis
N02.01 Rivier	03 - Nevengeul	08RG09	4	4		RG. v. Rietgras	RG. Phalaris arundinacea
N02.01 Rivier	03 - Nevengeul	29Aa01	8	8		Ass. v. Waterpeper en Tandzaad	Polygono-Bidentetum
N02.01 Rivier	03 - Nevengeul	29Aa02	4	4	x	Ass. v. Goudzuring en Moerasandjvie	Rumicetum maritimi
N02.01 Rivier	28 - Slik	29Aa04	8	8	x	Slijkgroen-Ass.	Eleocharito acicularis-Limoselletum
N02.01 Rivier	03 - Nevengeul	32Aa01	10	10	x	Ass. v. Moerasspirea en Valeriaan	Valeriano-Filipenduletum
N02.01 Rivier	03 - Nevengeul	32Ba01	4	4	x	Rivierkruid-Ass.	Valeriano-Senecionetum fluviatilis
N02.01 Rivier	03 - Nevengeul	32Ba02	2	2	x	Moerasmelkdistel-ass	Soncho-Epilobietum hirsuti
N02.01 Rivier	03 - Nevengeul	32RG01	4	4		RG. v. Koninginnekruid	RG. Eupatorium cannabinum
N02.01 Rivier	03 - Nevengeul	32RG02	4	4		RG. v. Harig wilgenroosje	RG. Epilobium cannabinum
N02.01 Rivier	03 - Nevengeul	32RG03	4	4		RG. v. Haagwinde en Riet	RG. Calystegia sepium-Phragmitis australis
N02.01 Rivier	03 - Nevengeul	32RG04	4	4		RG. v. Bitterzoet en Riet	RG. Solanum dulcamara-Phragmitis australis
N02.01 Rivier	03 - Nevengeul	32RG05	2	2		RG. v. Rietgras	RG. Phalaris arundinacea
N02.01 Rivier	03 - Nevengeul	32RG07	2	2		RG. v. Heelblaadjes	RG. Pulicaria dysenterica
N02.01 Rivier	03 - Nevengeul	32RG08	4	4		RG. v. Grote engelwortel	RG. Angelica archangelica
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	05Ba01	3	4		Ass. v. Doorgroei fonteinkruid	Ranunculo fluitantis-Potametum perfoliati
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	05Bc02	3	4		Ass. v. Paarbladig fonteinkruid	Groenlandietum
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	05Bc04	2	2		Ass. v. Stomp fonteinkruid	Potametum obtusifolii
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	05Ca01	8	8		Ass. v. Waterviooler en Sterrenkroos	Callitricho-Hottonietum
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	05Ca02	4	4		Ass. v. Klimopwatteranonkel	Ranunculetum hederacei
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	05Ca03	4	4		Ass. v. Teer vederkruid	Callitricho-Myriophylletum alterniflori
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	05Ca04	4	4		Ass. v. Vlottende watteranonkel	Callitricho hamulatae-Ranunculetum fluitantis
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	05RG01	4	4		RG. v. Aarvederkruid	RG. Myriophyllum spicatum
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	05RG02	3	4		RG. v. Gekroesd fonteinkruid	Callitricho hamulatae-Ranunculetum fluitantis
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	05RG04	3	4		RG. v. Grof hoornblad	RG. Ceratophyllum demersum
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	05RG05	3	4		RG. v. Tenger fonteinkruid en Smalle waterpest	RG. Potamogeton pusillus en Elodea nutallii
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	05RG06	2	2		RG. v. Brede waterpest	RG. Elodea canadensis
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	05RG07	3	4		RG. v. Haarfonteinkruid	RG. Potamogeton trichoides
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	05RG08	5	6		RG. v. Gewoon sterrenkroos	RG. Callitriche platycarpa
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	06Ac02	8	8	x	Ass. v. Vlottende bies	Scirpetum fluitantis
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	06Ad01	4	4	x	Naaldwaterbies-Ass.	Littorello-Eleocharitetum acicularis
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	06RG02	4	4		RG. v. Duizendknoopfonteinkruid	RG. Potamogeton polygonifolius
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	07Aa03	4	4	x	Kegelmos-Ass.	Pellio-Conocephaletum
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	08Aa02	5	6	x	Ass. v. Blauwe waterereprijs en Waterpeper	Polygono-Veronicetum anagallidis-aquaticae

beheertype	natuurdoeltype	plangem	wgf	Wgf-oud	planwn	Vegetatietypen (Nederlands)	Vegetatietypen (Latijn)
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	08Aa03	3	4	x	Ass. v. Groot moerasscherm	Apietum nodiflori
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	08Aa04	4	4	x	Ass. v. Stomp vlotgras	Glycerietum plicatae
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	08Ab02	9	10	x	Ass. v. Egelskop en Pijlkruid	Sagittario-Sparganietum
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	08Bb01	5	8	x	Mattenbies-Ass.	Scirpetum lacustris
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	08Bb03	3	4	x	Ass. v. Heen en Grote waterweegbree	Alismato-Scirpetum maritimi scirpetosum triquetri
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	08Bb04c	10	10	x	Riet-Ass. (typische subass.)	Typho-Phragmitetum typicum
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	08Bc01	6	6	x	Oeverzegge-Ass.	Caricetum ripariae
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	08Bc02	10	10	x	Ass. v. Scherpe zegge	Caricetum gracilis
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	08Bc03	7	8	x	Blaaszegge-Ass.	Caricetum vesicariae
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	08Bd02	2	2	x	Pluimzegge-Ass.	Caricetum paniculatae
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	08Bd03	3	2	x	Ass. v. Stijve zegge	Caricetum elatae
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	08RG01	4	4		RG. v. Liesgras	RG. Glyceria maxima
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	08RG02	4	4		RG. v. Gele waterkers	RG. Rorippa amphibia
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	08RG03	3	4		RG. v. Grote lisdodde	RG. Typha latifolia
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	08RG04	3	4		RG. v. Kalmoes	RG. Acorus calamus
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	08RG05	4	4		RG. v. Mannagras	RG. Glyceria fluitans
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	08RG08	6	6		RG. v. Moeraszegge	RG. Carex acutiformis
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	08RG09	3	4		RG. v. Rietgras	RG. Phalaris arundinacea
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	28Aa02	4	4	x	Ass. v. Borstelbies en Moerasmuur	Isolepido-Stellarium uliginosi
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	29Aa01	3	4	x	Ass. v. Waterpeper en Tandzaad	Polygono-Bidentetum
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	32Aa01	10	10	x	Ass. v. Moerasspirea en Valeriaan	Valeriano-Filipenduletum
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	32Ba01	2	2	x	Rivierkruiskruid-Ass.	Valeriano-Senecionetum fluviatilis
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	32Ba02	2	2	x	Moerasmelkdistel-ass	Soncho-Epilobietum hirsuti
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	32RG01	6	6		RG. v. Koninginnekruid	RG. Eupatorium cannabinum
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	32RG02	6	6		RG. v. Harig wilgenroosje	RG. Epilobium cannabinum
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	32RG03	6	6		RG. v. Haagwinde en Riet	RG. Calystegia sepium-Phragmitis australis
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	32RG04	4	4		RG. v. Bitterzoet en Riet	RG. Solanum dulcamara-Phragmitis australis
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	32RG05	4	4		RG. v. Rietgras	RG. Phalaris arundinacea
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	32RG07	2	2		RG. v. Heelblaadjes	RG. Pulicaria dysenterica
N03.01 Beek en bron	01 - Beek/Rivier/Waterloop met natvri. oevers	32RG08	2	2		RG. v. Grote engelwortel	RG. Angelica archangelica
N04.01 Kranswierwater	05 - Soortenrijk water	04Ba02	2	2		Ass. v. Stekelharig kransblad	Charetum hispidae
N04.01 Kranswierwater	05 - Soortenrijk water	04Ba03	2	2		Ass. v. Ruw kransblad	Charetum asperae
N04.01 Kranswierwater	05 - Soortenrijk water	04Bb01	6	6		Ass. v. Gewoon kransblad	Charetum vulgaris
N04.01 Kranswierwater	05 - Soortenrijk water	04Bb02	4	4		Ass. v. Kleinhoofdijg glanswier	Lemno-Nitelletum capillaris
N04.01 Kranswierwater	05 - Soortenrijk water	04Bb03	4	4		Ass. v. Groot boomglanswier	Tolypelletum proliferae
N04.02 Zoete plas	04 - Multifunctioneel water	01Aa01	4	4		Ass. v. Bultkroos en Wortelloos kroos	Wolffio-Lemnetum gibbae
N04.02 Zoete plas	04 - Multifunctioneel water	01Aa02	4	4		Ass. v. Veelwortelig kroos	Lemno-Spirodeletum polyrhizae
N04.02 Zoete plas	04 - Multifunctioneel water	01Ab01	4	4		Watervorkjes-Ass.	Riccietum fluitantis

beheertype	natuuroedtype	plangem	wgf	Wgf-oud	planwn	Vegetatietypen (Nederlands)	Vegetatietypen (Latijn)
N04.02 Zoete plas	04 - Multifunctioneel water	04Ba02	2	2		Ass. v. Stekelharig kransblad	Charetum hispidae
N04.02 Zoete plas	04 - Multifunctioneel water	04Ba03	2	2		Ass. v. Ruw kransblad	Charetum asperae
N04.02 Zoete plas	04 - Multifunctioneel water	04Bb01	6	6		Ass. v. Gewoon kransblad	Charetum vulgare
N04.02 Zoete plas	04 - Multifunctioneel water	04Bb02	4	4		Ass. v. Kleinhoofdig glanswier	Lemno-Nitellum capillaris
N04.02 Zoete plas	04 - Multifunctioneel water	04Bb03	4	4		Ass. v. Groot boomglanswier	Tolypelletum proliferae
N04.02 Zoete plas	05 - Soortenrijk water	05Aa01	2	2		Ass. v. Fijn hoornblad	Ceratophyllum submersi
N04.02 Zoete plas	05 - Soortenrijk water	05Aa03	2	2		Ass. v. Groot nimfkruid	Najadetum marinae
N04.02 Zoete plas	04 - Multifunctioneel water	05Ba01	6	6		Ass. v. Doorgroeid fonteinkruid	Ranunculo fluitantis-Potametum perfoliati
N04.02 Zoete plas	04 - Multifunctioneel water	05Ba02	6	6		Ass. v. Glanzig fonteinkruid	Potametum lucentis
N04.02 Zoete plas	04 - Multifunctioneel water	05Ba03	10	10		Ass. v. Witte waterlelie en Gele plomp	Myriophyllo-Nupharetum
N04.02 Zoete plas	04 - Multifunctioneel water	05Ba04	8	8		Watergentiaan-Ass.	Potameto-Nymphoidetum
N04.02 Zoete plas	05 - Soortenrijk water	05Bb01	8	8		Krabbescheer-Ass.	Stratiotetum
N04.02 Zoete plas	05 - Soortenrijk water	05Bb02	8	8		Ass. v. Groot blaasjeskruid	Utricularietum vulgare
N04.02 Zoete plas	05 - Soortenrijk water	05Bc01	4	4		Ass. v. Klein fonteinkruid	Potametum berchtoldii
N04.02 Zoete plas	04 - Multifunctioneel water	05Bc02	4	4		Ass. v. Paarbladig fonteinkruid	Groenlandietum
N04.02 Zoete plas	05 - Soortenrijk water	05Bc03	6	6		Ass. v. Stijve waterranonkel	Ranunculetum circinati
N04.02 Zoete plas	04 - Multifunctioneel water	05Bc04	8	8		Ass. v. Stomp fonteinkruid	Potametum obtusifolii
N04.02 Zoete plas	05 - Soortenrijk water	05Bc05	6	6		Ass. v. Waterviolier en Kransvederkruid	Myriophyllo verticillati-Hottonietum
N04.02 Zoete plas	04 - Multifunctioneel water	05Ca01	8	8		Ass. v. Waterviolier en Sterrenkroos	Callitricho-Hottonietum
N04.02 Zoete plas	05 - Soortenrijk water	05Ca02	6	6		Ass. v. Klimopwaterranonkel	Ranunculetum hederacei
N04.02 Zoete plas	05 - Soortenrijk water	05RG01	6	6		RG. v. Aarvederkruid	RG. Myriophyllum spicatum
N04.02 Zoete plas	05 - Soortenrijk water	05RG02	4	4		RG. v. Gekroesd fonteinkruid	Callitricho hamulatae-Ranunculetum fluitantis
N04.02 Zoete plas	05 - Soortenrijk water	05RG04	4	4		RG. v. Grof hoornblad	RG. Ceratophyllum demersum
N04.02 Zoete plas	04 - Multifunctioneel water	05RG05	4	4		RG. v. Tenger fonteinkruid en Smalle waterpest	RG. Potamogeton pusillus en Elodea nuttallii
N04.02 Zoete plas	04 - Multifunctioneel water	05RG06	4	4		RG. v. Brede waterpest	RG. Elodea canadensis
N04.02 Zoete plas	04 - Multifunctioneel water	05RG07	4	4		RG. v. Haarfonteinkruid	RG. Potamogeton trichoides
N04.02 Zoete plas	04 - Multifunctioneel water	05RG08	6	6		RG. v. Gewoon sterrenkroos	RG. Callitriche platycarpa
N04.02 Zoete plas	05 - Soortenrijk water	06Ab01	6	6	x	Ass. v. Ongelijkbladig fonteinkruid	Echinodoro-Potametum graminei
N04.02 Zoete plas	05 - Soortenrijk water	06AB02	4	4	x	Ass. v. Kleinste egelskop	Sparganietum minimi
N04.02 Zoete plas	05 - Soortenrijk water	06Ac01	4	4	x	Pilvaren-Ass.	Pilularietum globuliferae
N04.02 Zoete plas	05 - Soortenrijk water	06Ac02	4	4	x	Ass. v. Vlottende bies	Scirpetum fluitantis
N04.02 Zoete plas	05 - Soortenrijk water	06Ad01	6	6	x	Naaldwaterbies-Ass.	Littorello-Eleocharitetum acicularis
N04.02 Zoete plas	05 - Soortenrijk water	08Aa01	2	2	x	Lidsteng-Ass.	Eleocharito palustris-Hippuridetum
N04.02 Zoete plas	04 - Multifunctioneel water	08Aa02	6	6	x	Ass. v. Blauwe waterereprijs en Waterpeper	Polygono-Veronicetum anagallidis-aquaticae
N04.02 Zoete plas	05 - Soortenrijk water	08Aa03	4	4	x	Ass. v. Groot moerasscherm	Apietum nodiflori
N04.02 Zoete plas	05 - Soortenrijk water	08Aa04	4	4	x	Ass. v. Stomp vlotgras	Glycerietum plicatae
N04.02 Zoete plas	04 - Multifunctioneel water	08Ab01	8	8	x	Watertorkruid-Ass.	Rorippo-Oenanthetum aquaticae
N04.02 Zoete plas	04 - Multifunctioneel water	08Ab02	10	10	x	Ass. v. Egelskop en Pijlkruid	Sagittario-Sparganietum

beheertype	natuurdoeltype	plangem	wgf	Wgf-oud	planwn	Vegetatietypen (Nederlands)	Vegetatietypen (Latijn)
N04.02 Zoete plas	05 - Soortenrijk water	08Ba01	4	4	x	Ass. v. Slangewortel en Waterscheerling	Cicuto-Calletum
N04.02 Zoete plas	05 - Soortenrijk water	08Ba02	6	6	x	Ass. v. Waterscheerling en Hoge cyperzegge	Cicuto-Caricetum pseudocyperi
N04.02 Zoete plas	04 - Multifunctioneel water	08Bb01	8	8	x	Mattenbies-Ass.	Scirpetum lacustris
N04.02 Zoete plas	05 - Soortenrijk water	08Bb02	2	2	x	Ass. v. Ruwe bies	Scirpetum tabernaemontani
N04.02 Zoete plas	04 - Multifunctioneel water	08Bb03	4	4	x	Ass. v. Heen en Grote waterweegbree	Alismato-Scirpetum maritimi scirpetosum triquetri
N04.02 Zoete plas	04 - Multifunctioneel water	08Bb04c	10	10	x	Riet-Ass. (typische subass.)	Typho-Phragmitetum typicum
N04.02 Zoete plas	04 - Multifunctioneel water	08Bc01	8	8	x	Oeverzegge-Ass.	Caricetum ripariae
N04.02 Zoete plas	04 - Multifunctioneel water	08Bc02	10	10	x	Ass. v. Scherpe zegge	Caricetum gracilis
N04.02 Zoete plas	05 - Soortenrijk water	08Bc03	8	8	x	Blaaszegge-Ass.	Caricetum vesicariae
N04.02 Zoete plas	05 - Soortenrijk water	08Bd01	4	4	x	Galigaan-Ass.	Cladietum marisci
N04.02 Zoete plas	05 - Soortenrijk water	08Bd02	6	6	x	Pluimzegge-Ass.	Caricetum paniculatae
N04.02 Zoete plas	04 - Multifunctioneel water	08Bd03	6	6	x	Ass. v. Stijve zegge	Caricetum elatae
N04.02 Zoete plas	04 - Multifunctioneel water	08RG01	4	4		RG. v. Liesgras	RG. Glyceria maxima
N04.02 Zoete plas	04 - Multifunctioneel water	08RG02	4	4		RG. v. Gele waterkers	RG. Rorippa amphibia
N04.02 Zoete plas	05 - Soortenrijk water	08RG03	4	4		RG. v. Grote lisdodde	RG. Typha latifolia
N04.02 Zoete plas	04 - Multifunctioneel water	08RG04	4	4		RG. v. Kalmoes	RG. Acorus calamus
N04.02 Zoete plas	04 - Multifunctioneel water	08RG05	4	4		RG. v. Mannagras	RG. Glyceria fluitans
N04.02 Zoete plas	04 - Multifunctioneel water	08RG08	6	6		RG. v. Moeraszegge	RG. Carex acutiformis
N04.02 Zoete plas	04 - Multifunctioneel water	08RG09	4	4		RG. v. Rietgras	RG. Phalaris arundinacea
N04.02 Zoete plas	05 - Soortenrijk water	28Aa02	6	6	x	Ass. v. Borstelbies en Moerasmuur	Isolepido-Stellarium uliginosi
N04.02 Zoete plas	04 - Multifunctioneel water	29Aa01	4	4	x	Ass. v. Waterpeper en Tandzaad	Polygono-Bidentetum
N04.02 Zoete plas	04 - Multifunctioneel water	29Aa02	4	4	x	Ass. v. Goudzuring en Moerasandjvie	Rumicetum maritimi
N04.02 Zoete plas	04 - Multifunctioneel water	32Aa01	10	10	x	Ass. v. Moerasspirea en Valeriaan	Valeriano-Filipenduletum
N04.02 Zoete plas	05 - Soortenrijk water	32Ba01	2	2	x	Rivierkruid-Ass.	Valeriano-Senecionetum fluviatilis
N04.02 Zoete plas	05 - Soortenrijk water	32Ba02	2	2	x	Moerasmelkdistel-ass	Soncho-Epilobietum hirsuti
N04.02 Zoete plas	05 - Soortenrijk water	32RG01	4	4		RG. v. Koninginnekruid	RG. Eupatorium cannabinum
N04.02 Zoete plas	05 - Soortenrijk water	32RG02	4	4		RG. v. Harig wilgenroosje	RG. Epilobium cannabinum
N04.02 Zoete plas	04 - Multifunctioneel water	32RG03	4	4		RG. v. Haagwinde en Riet	RG. Calystegia sepium-Phragmitis australis
N04.02 Zoete plas	04 - Multifunctioneel water	32RG04	4	4		RG. v. Bitterzoet en Riet	RG. Solanum dulcamara-Phragmitis australis
N04.02 Zoete plas	04 - Multifunctioneel water	32RG05	2	2		RG. v. Rietgras	RG. Phalaris arundinacea
N04.02 Zoete plas	04 - Multifunctioneel water	32RG07	2	2		RG. v. Heelblaadjes	RG. Pulicaria dysenterica
N04.02 Zoete plas	04 - Multifunctioneel water	32RG08	4	4		RG. v. Grote engelwortel	RG. Angelica archangelica
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	01Aa01	4	4		Ass. v. Bultkroos en Wortelloos kroos	Wolffio-Lemnetum gibbae
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	01Aa02	4	4		Ass. v. Veelwortelig kroos	Lemno-Spirodeletum polyrhizae
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	01Ab01	4	4		Watervorkjes-Ass.	Riccietum fluitantis
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	04Ba02	2	2		Ass. v. Stekelharig kransblad	Charetum hispidae
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	04Ba03	2	2		Ass. v. Ruw kransblad	Charetum asperae
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	04Bb01	6	6		Ass. v. Gewoon kransblad	Charetum vulgaris

beheertype	natuuroedtype	plangem	wgf	Wgf-oud	planwn	Vegetatietypen (Nederlands)	Vegetatietypen (Latijn)
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	04Bb02	4	4		Ass. v. Kleinhoofdig glanswier	Lemno-Nitellatum capillaris
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	04Bb03	4	4		Ass. v. Groot boomglanswier	Tolypelletum proliferae
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	05Ba01	6	6		Ass. v. Doorgroeid fonteinkruid	Ranunculo fluitantis-Potametum perfoliati
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	05Ba02	6	6		Ass. v. Glanzig fonteinkruid	Potametum lucentis
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	05Ba03	10	10		Ass. v. Witte waterlelie en Gele plomp	Myriophyllo-Nupharetum
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	05Ba04	8	8		Watergentiaan-Ass.	Potameto-Nymphoidetum
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	05Bb01	4	4		Krabbescheer-Ass.	Stratiotetum
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	05Bb02	4	4		Ass. v. Groot blaasjeskruid	Utricularietum vulgaris
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	05Bc01	6	6		Ass. v. Klein fonteinkruid	Potametum berchtoldii
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	05Bc02	4	4		Ass. v. Paarbladig fonteinkruid	Groenlandietum
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	05Bc03	4	4		Ass. v. Stijve waterranonkel	Ranunculetum circinati
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	05Bc04	4	8		Ass. v. Stomp fonteinkruid	Potametum obtusifolii
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	05Bc05	4	4		Ass. v. Waterviooler en Kransvederkruid	Myriophyllo verticillati-Hottonietum
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	05Ca01	4	8		Ass. v. Waterviooler en Sterrenkroos	Callitricho-Hottonietum
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	05RG01	8	8		RG. v. Aarvederkruid	RG. Myriophyllum spicatum
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	05RG02	8	8		RG. v. Gekroesd fonteinkruid	Callitricho hamulatae-Ranunculetum fluitantis
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	05RG04	8	8		RG. v. Grof hoornblad	RG. Ceratophyllum demersum
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	05RG05	8	4		RG. v. Tenger fonteinkruid en Smalle waterpest	RG. Potamogeton pusillus en Elodea nutallii
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	05RG06	4	4		RG. v. Brede waterpest	RG. Elodea canadensis
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	05RG07	4	4		RG. v. Haarfonteinkruid	RG. Potamogeton trichoides
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	05RG08	6	6		RG. v. Gewoon sterrenkroos	RG. Callitriche platycarpa
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	08Aa02	6	6	x	Ass. v. Blauwe waterereprijs en Waterpeper	Polygono-Veronicetum anagallidis-aquaticae
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	08Ab01	8	8	x	Watertorkruid-Ass.	Rorippo-Oenanthetum aquaticae
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	08Ab02	10	10	x	Ass. v. Egelskop en Pijlkruid	Sagittario-Sparganietum
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	08Bb01	8	8	x	Mattenbies-Ass.	Scirpetum lacustris
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	08Bb02	6	4	x	Ass. v. Ruwe bies	Scirpetum tabernaemontani
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	08Bb03	6	4	x	Ass. v. Heen en Grote waterweegbree	Alismato-Scirpetum maritimi scirpetosum triquetri
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	08Bb04c	10	10	x	Riet-Ass. (typische subass.)	Typho-Phragmitetum typicum
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	08Bc01	8	8	x	Oeverzegge-Ass.	Caricetum ripariae
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	08Bc02	10	10	x	Ass. v. Scherpe zegge	Caricetum gracilis
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	08Bc03	6	6	x	Blaaszegge-Ass.	Caricetum vesicariae
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	08Bd01	2	2	x	Galigaan-Ass.	Cladietum marisci
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	08Bd02	4	4	x	Pluimzegge-Ass.	Caricetum paniculatae
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	08Bd03	6	6	x	Ass. v. Stijve zegge	Caricetum elatae
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	08RG01	4	4		RG. v. Liesgras	RG. Glyceria maxima
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	08RG02	4	4		RG. v. Gele waterkers	RG. Rorippa amphibia
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	08RG03	6	6		RG. v. Grote lisdodde	RG. Typha latifolia
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	08RG04	4	4		RG. v. Kalmoes	RG. Acorus calamus

beheertype	natuurdoeltype	plangem	wgf	Wgf-oud	planwn	Vegetatietypen (Nederlands)	Vegetatietypen (Latijn)
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	08RG05	4	4		RG. v. Mannagras	RG. Glyceria fluitans
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	08RG08	6	6		RG. v. Moeraszegge	RG. Carex acutiformis
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	08RG09	4	4		RG. v. Rietgras	RG. Phalaris arundinacea
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	29Aa01	4	4	x	Ass. v. Waterpeper en Tandzaad	Polygono-Bidentetum
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	29Aa02	4	4	x	Ass. v. Goudzuring en Moerasandijvie	Rumicetum maritimi
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	32Aa01	10	10	x	Ass. v. Moerasspirea en Valeriaan	Valeriano-Filipenduletum
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	32Ba01	4	4	x	Rivierkruid-Ass.	Valeriano-Senecionetum fluviatilis
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	32Ba02	4	4	x	Moerasmelkdistel-ass	Soncho-Epilobietum hirsuti
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	32RG01	6	6		RG. v. Koninginnekruid	RG. Eupatorium cannabinum
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	32RG02	6	6		RG. v. Harig wilgenroosje	RG. Epilobium cannabinum
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	32RG03	4	4		RG. v. Haagwinde en Riet	RG. Calystegia sepium-Phragmitis australis
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	32RG04	4	4		RG. v. Bitterzoet en Riet	RG. Solanum dulcamara-Phragmitis australis
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	32RG05	2	2		RG. v. Rietgras	RG. Phalaris arundinacea
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	32RG07	2	2		RG. v. Heelblaadjes	RG. Pulicaria dysenterica
N04.04 Afgesloten zeearm	04 - Multifunctioneel water	32RG08	4	4		RG. v. Grote engelwortel	RG. Angelica archangelica
N05.01 Moeras	29 - Moeras	01Aa01	4	4		Ass. v. Bultkroos en Wortelloos kroos	Wolffio-Lemnetum gibbae
N05.01 Moeras	29 - Moeras	01Aa02	4	4		Ass. v. Veelwortelig kroos	Lemno-Spirodeletum polyrhizae
N05.01 Moeras	29 - Moeras	01Ab01	4	4		Watervorkjes-Ass.	Riccietum fluitantis
N05.01 Moeras	29 - Moeras	04Ba02	2	2		Ass. v. Stekelharig kransblad	Charetum hispidae
N05.01 Moeras	29 - Moeras	04Ba03	2	2		Ass. v. Ruw kransblad	Charetum asperae
N05.01 Moeras	29 - Moeras	04Bb01	6	6		Ass. v. Gewoon kransblad	Charetum vulgaris
N05.01 Moeras	29 - Moeras	04Bb02	4	4		Ass. v. Kleinhoofdig glanswier	Lemno-Nitelletum capillaris
N05.01 Moeras	29 - Moeras	04Bb03	4	4		Ass. v. Groot boomglanswier	Tolypelletum proliferae
N05.01 Moeras	29 - Moeras	05Aa01	2	2		Ass. v. Fijn hoornblad	Ceratophylletum submersi
N05.01 Moeras	29 - Moeras	05Aa03	2	2		Ass. v. Groot nimfkruid	Najadatum marinae
N05.01 Moeras	29 - Moeras	05Ba01	4	4		Ass. v. Doorgroeid fonteinkruid	Ranunculo fluitantis-Potametum perfoliati
N05.01 Moeras	29 - Moeras	05Ba02	6	6		Ass. v. Glanzig fonteinkruid	Potametum lucentis
N05.01 Moeras	29 - Moeras	05Ba03	10	10		Ass. v. Witte waterlelie en Gele plomp	Myriophyllo-Nupharetum
N05.01 Moeras	29 - Moeras	05Ba04	8	8		Watergentiaan-Ass.	Potameto-Nymphoidetum
N05.01 Moeras	29 - Moeras	05Bb01	8	8		Krabbescheer-Ass.	Stratiotetum
N05.01 Moeras	29 - Moeras	05Bb02	8	8		Ass. v. Groot blaasjeskruid	Utricularietum vulgaris
N05.01 Moeras	29 - Moeras	05Bc01	4	4		Ass. v. Klein fonteinkruid	Potametum berchtoldii
N05.01 Moeras	29 - Moeras	05Bc02	4	4		Ass. v. Paarbladig fonteinkruid	Groenlandietum
N05.01 Moeras	29 - Moeras	05Bc03	6	6		Ass. v. Stijve waterranonkel	Ranunculetum circinati
N05.01 Moeras	29 - Moeras	05Bc04	8	8		Ass. v. Stomp fonteinkruid	Potametum obtusifolii
N05.01 Moeras	29 - Moeras	05Bc05	6	6		Ass. v. Waterviolier en Kransvederkruid	Myriophyllo verticillati-Hottonietum
N05.01 Moeras	29 - Moeras	05Ca01	8	8		Ass. v. Waterviolier en Sterrenkroos	Callitricho-Hottonietum
N05.01 Moeras	29 - Moeras	05Ca02	6	6		Ass. v. Klimopwaterranonkel	Ranunculetum hederacei

beheertype	natuurdoeltype	plangem	wgf	Wgf-oud	planwn	Vegetatietypen (Nederlands)	Vegetatietypen (Latijn)
N05.01 Moeras	29 - Moeras	05RG01	6	6		RG. v. Aarvederkruid	RG. Myriophyllum spicatum
N05.01 Moeras	29 - Moeras	05RG02	4	4		RG. v. Gekroesd fonteinkruid	Callitricho hamulatae-Ranunculetum fluitantis
N05.01 Moeras	29 - Moeras	05RG04	4	4		RG. v. Grof hoornblad	RG. Ceratophyllum demersum
N05.01 Moeras	29 - Moeras	05RG05	4	4		RG. v. Tenger fonteinkruid en Smalle waterpest	RG. Potamogetn pusillus en Elodea nutallii
N05.01 Moeras	29 - Moeras	05RG06	4	4		RG. v. Brede waterpest	RG. Elodea canadensis
N05.01 Moeras	29 - Moeras	05RG07	4	4		RG. v. Haarfonteinkruid	RG. Potamogeton trichoides
N05.01 Moeras	29 - Moeras	05RG08	6	6		RG. v. Gewoon sterrenkroos	RG. Callitriche platycarpa
N05.01 Moeras	29 - Moeras	06Ab01	6	6	x	Ass. v. Ongelijkbladig fonteinkruid	Echinodoro-Potametum graminei
N05.01 Moeras	29 - Moeras	06AB02	4	4	x	Ass. v. Kleinste egelskop	Sparganietum minimi
N05.01 Moeras	29 - Moeras	06Ac01	4	4	x	Pilvaren-Ass.	Pilularietum globuliferae
N05.01 Moeras	29 - Moeras	06Ac02	4	4	x	Ass. v. Vlottende bies	Scirpetum fluitantis
N05.01 Moeras	29 - Moeras	06Ad01	6	6	x	Naaldwaterbies-Ass.	Littorello-Eleocharitetum acicularis
N05.01 Moeras	29 - Moeras	08Aa01	2	2	x	Lidsteng-Ass.	Eleocharito palustris-Hippuridetum
N05.01 Moeras	29 - Moeras	08Aa02	6	6	x	Ass. v. Blauwe waterereprijs en Waterpeper	Polygono-Veronicetum anagallidis-aquaticae
N05.01 Moeras	29 - Moeras	08Aa03	4	4	x	Ass. v. Groot moerasscherm	Apietum nodiflori
N05.01 Moeras	29 - Moeras	08Aa04	4	4	x	Ass. v. Stomp vlotgras	Glycerietum plicatae
N05.01 Moeras	29 - Moeras	08Ab01	8	8	x	Watertorkruid-Ass.	Rorippo-Oenanthetum aquaticae
N05.01 Moeras	29 - Moeras	08Ab02	10	10	x	Ass. v. Egelskop en Pijlkruid	Sagittario-Sparganietum
N05.01 Moeras	29 - Moeras	08Ba01	4	4	x	Ass. v. Slangewortel en Waterscheerling	Cicuto-Callietum
N05.01 Moeras	29 - Moeras	08Ba02	6	6	x	Ass. v. Waterscheerling en Hoge cyperzegge	Cicuto-Caricetum pseudocyperii
N05.01 Moeras	29 - Moeras	08Bb01	8	8	x	Mattenbies-Ass.	Scirpetum lacustris
N05.01 Moeras	29 - Moeras	08Bb02	2	2	x	Ass. v. Ruwe bies	Scirpetum tabernaemontani
N05.01 Moeras	29 - Moeras	08Bb03	4	4	x	Ass. v. Heen en Grote waterweegbree	Alismato-Scirpetum maritimi scirpetosum triquetri
N05.01 Moeras	29 - Moeras	08Bb04c	10	10	x	Riet-Ass. (typische subass.)	Typho-Phragmitetum typicum
N05.01 Moeras	29 - Moeras	08Bc01	7	8	x	Oeverzegge-Ass.	Caricetum ripariae
N05.01 Moeras	29 - Moeras	08Bc02	10	10	x	Ass. v. Scherpe zegge	Caricetum gracilis
N05.01 Moeras	29 - Moeras	08Bc03	8	8	x	Blaaszegge-Ass.	Caricetum vesicariae
N05.01 Moeras	29 - Moeras	08Bd01	4	4	x	Galigaan-Ass.	Cladietum marisci
N05.01 Moeras	29 - Moeras	08Bd02	7	6	x	Pluimzegge-Ass.	Caricetum paniculatae
N05.01 Moeras	29 - Moeras	08Bd03	8	6	x	Ass. v. Stijve zegge	Caricetum elatae
N05.01 Moeras	29 - Moeras	08RG01	4	4		RG. v. Liesgras	RG. Glyceria maxima
N05.01 Moeras	29 - Moeras	08RG02	4	4		RG. v. Gele waterkers	RG. Rorippa amphibia
N05.01 Moeras	29 - Moeras	08RG03	4	4		RG. v. Grote lisdodde	RG. Typha latifolia
N05.01 Moeras	29 - Moeras	08RG04	4	4		RG. v. Kalmoes	RG. Acorus calamus
N05.01 Moeras	29 - Moeras	08RG05	4	4		RG. v. Mannagras	RG. Glyceria fluitans
N05.01 Moeras	29 - Moeras	08RG08	6	6		RG. v. Moeraszegge	RG. Carex acutiformis
N05.01 Moeras	29 - Moeras	08RG09	4	4		RG. v. Rietgras	RG. Phalaris arundinacea
N05.01 Moeras	29 - Moeras	09Aa02	4	4	x	veenmosrietland	Pallavicinio-Sphagnetum

beheertype	natuurdoeltype	plangem	wgf	Wgf-oud	planwn	Vegetatietypen (Nederlands)	Vegetatietypen (Latijn)
N05.01 Moeras	29 - Moeras	09Aa03	2	2	x	Ass v. Moerasstruisgras en Zompzegge	Carici curtae-Agrostietum caninae
N05.01 Moeras	29 - Moeras	12Ba01	4	4	x	Ass. v. Geknikte vossestaart	Ranunculo-Alopecuretum geniculati
N05.01 Moeras	29 - Moeras	12Ba02	4	4	x	Ass. v. Moeraszoutgras en Fioringras	Triglochino-Agrostietum stoloniferae
N05.01 Moeras	29 - Moeras	12Ba03	4	4	x	Ass. v. Aardbeiklaver en Fioringras	Trifolio fragiferi-Agrostietum stoloniferae lolieto.
N05.01 Moeras	29 - Moeras	16Aa01a	2	2	x	Blauwgrasland (subass. v. Borstelgras)	Cirsio dissecti-Molinietum nardetosum
N05.01 Moeras	29 - Moeras	16Aa01b	2	2	x	Blauwgrasland (typische subass.)	Cirsio dissecti-Molinietum typicum
N05.01 Moeras	29 - Moeras	16Aa01d	2	2	x	Blauwgrasland (subass. v. Parnassia)	Cirsio dissecti-Molinietum parnassietosum
N05.01 Moeras	29 - Moeras	16Ab01	2	2	x	Veldrus-ass	Crepido-Juncetum acutiflori
N05.01 Moeras	29 - Moeras	16Ab04	2	2	x	Ass v. Boterbloemen en Waterkruiskruid	Ranunculo-Senecionetum aquatici
N05.01 Moeras	29 - Moeras	16Ab05	2	2	x	Bosbies-ass	Scirpetum sylvatici
N05.01 Moeras	29 - Moeras	16Ab06	2	2	x	Ass. v. Gewone engelwortel en Moeraszegge	Angelico-Cirsietum oleracei
N05.01 Moeras	29 - Moeras	16Ba02	4	4	x	Ass. v. Grote pimpernel en Weidekervel	Sanguisorbo-Silaetum
N05.01 Moeras	29 - Moeras	16Bb01a	10	10	x	Glanshaver-Ass. (typische subass.)	Arrhenatheretum elatioris typicum
N05.01 Moeras	29 - Moeras	16Bc01b	10	10	x	Kamgrasweide (subass. v. Moerasrolklaver)	Lolio-Cynosuretum lotetosum uliginosi
N05.01 Moeras	29 - Moeras	16RG06	4	4		RG. v. Tweerijige zegge	RG. Carex disticha
N05.01 Moeras	29 - Moeras	16RG08	4	4		RG. v. Grote vossestaart en Echte kokosbloem	RG. Alopecurus pratensis-Lychnis flos-cuculi
N05.01 Moeras	29 - Moeras	19Aa02	2	2	x	Ass. v. Kloekjesgentiaan en Borstelgras	Gentiano pneumonanthes-Nardetum
N05.01 Moeras	29 - Moeras	28Aa01	2	2	x	Draadgentiaan-Ass.	Cicendietum filiformis
N05.01 Moeras	29 - Moeras	28Aa02	2	2	x	Ass. v. Borstelbies en Moerasmuur	Isolepido-Stellarium uliginosi
N05.01 Moeras	29 - Moeras	29Aa01	4	4	x	Ass. v. Waterpeper en Tandzaad	Polygono-Bidentetum
N05.01 Moeras	29 - Moeras	29Aa02	4	4	x	Ass. v. Goudzuring en Moerasandijvie	Rumicetum maritimi
N05.01 Moeras	30 - Natte ruigte	29Aa03	4	4	x	Ass. v. Ganzevoeten en Beklierde dzendknoop	Centunculo-Anthoceretum punctati
N05.01 Moeras	29 - Moeras	32Aa01	10	10	x	Ass. v. Moerasspirea en Valeriaan	Valeriano-Filipenduletum
N05.01 Moeras	29 - Moeras	32Ba01	4	2	x	Rivierkruiskruid-Ass.	Valeriano-Senecionetum fluviatilis
N05.01 Moeras	29 - Moeras	32Ba02	4	2	x	Moerasmelkdistel-ass	Soncho-Epilobietum hirsuti
N05.01 Moeras	29 - Moeras	32RG01	4	4		RG. v. Koninginnekruid	RG. Eupatorium cannabinum
N05.01 Moeras	29 - Moeras	32RG02	4	4		RG. v. Harig wilgenroosje	RG. Epilobium cannabinum
N05.01 Moeras	29 - Moeras	32RG03	4	4		RG. v. Haagwinde en Riet	RG. Calystegia sepium-Phragmitis australis
N05.01 Moeras	29 - Moeras	32RG04	4	4		RG. v. Bitterzoet en Riet	RG. Solanum dulcamara-Phragmitis australis
N05.01 Moeras	29 - Moeras	32RG05	2	2		RG. v. Rietgras	RG. Phalaris arundinacea
N05.01 Moeras	30 - Natte ruigte	32RG06	2	2		RG. v. Grote brandnetel	RG. Urtica dioica
N05.01 Moeras	29 - Moeras	32RG07	2	2		RG. v. Heelblaadjes	RG. Pulicaria dysenterica
N05.01 Moeras	29 - Moeras	32RG08	4	4		RG. v. Grote engelwortel	RG. Angelica archangelica
N05.01 Moeras	29 - Moeras	36Aa01	8	8	x	Ass. v. Geoorde wilg	Salicetum auritae
N05.01 Moeras	29 - Moeras	36Aa02	10	10	x	Ass. v. Grauwe wilg	Salicetum cinereae
N05.01 Moeras	29 - Moeras	36RG01	2	2		RG. v. Spokehout	RG. Frangula alnus
N05.02 Gemaaid rietland	32 - Rietmoeras	08Bb01	2	8	x	Mattenbies-Ass.	Scirpetum lacustris
N05.02 Gemaaid rietland	32 - Rietmoeras	08Bb02	2	4		Ass. v. Ruwe bie	Scirpetum tabernaemontani

beheertype	natuurdoeltype	plangem	wgf	Wgf-oud	planwn	Vegetatietypen (Nederlands)	Vegetatietypen (Latijn)
N05.02 Gemaaid rietland	32 - Rietmoeras	08Bb03a	2	4	x	Ass v Heen & Grote waterwgbr (subass v Driekanti. bies)	Alismato-Scirpetum maritimi scirpetosum triquetri
N05.02 Gemaaid rietland	32 - Rietmoeras	08Bb03b	2	4	x	Ass. v. Heen & Grote waterwgbr. (subass. v. Spdotterbl.)	Alismato-Scirpetum maritimi caltosum
N05.02 Gemaaid rietland	32 - Rietmoeras	08Bb04a	10	10		Riet-Ass. (subass. v. Kleine lisdodde)	Typho-Phragmitetum typhetosum angustifoliae
N05.02 Gemaaid rietland	32 - Rietmoeras	08Bb04b	10	10	x	Riet-Ass. (subass. v. Dotterbloem)	Typho-Phragmitetum calthetosum
N05.02 Gemaaid rietland	32 - Rietmoeras	08Bb04c	10	10		Riet-Ass. (typische subass.)	Typho-Phragmitetum typicum
N06.01 Veenmosrietland en moerasheide	21 - Kleine zeggenmoeras	09Aa02	10	4	x	veenmosrietland	Pallavicinio-Sphagnetum
N06.01 Veenmosrietland en moerasheide	18 - Vochtig schraalland	09Aa03	6	10	x	Ass v. Moerasstruisgras en Zompzegge	Carici curtae-Agrostietum caninae
N06.01 Veenmosrietland en moerasheide	18 - Vochtig schraalland	28Aa02	4	4	x	Ass. v. Borstelbies en Moerasmuur	Isolepido-Stellarium uliginosi
N06.02 Triveen	Toegevoegd	09Ba01	10		x	Ass. v. Schorpioenmos en Ronde zegge	Scorpidio-Caricetum diandrae
N06.03 Hoogveen	26 - Hoogveen	09Aa03	2	2	x	Ass v. Moerasstruisgras en Zompzegge	Carici curtae-Agrostietum caninae
N06.03 Hoogveen	26 - Hoogveen	10Aa01	10	10	x	Waterveenmos-Ass.	Sphagnetum cuspidato-obesi
N06.03 Hoogveen	26 - Hoogveen	10Aa02	10	10	x	Ass. v. Veenmos en Snavelbies	Sphagno-Rynchosporium
N06.03 Hoogveen	26 - Hoogveen	10Aa03	2	2	x	Veenbloembies-Ass.	Caricetum limosae
N06.03 Hoogveen	26 - Hoogveen	10Ab01	4	4	x	Ass. v. Draadzegge en Veenpluis	Eriophoro-Caricetum lasiocarpae
N06.03 Hoogveen	26 - Hoogveen	10RG01	4	4		RG. v. Waterveenmos	RG. Sphagnum cuspidatum
N06.03 Hoogveen	26 - Hoogveen	10RG02	4	4		RG. v. Snavelzegge	RG. Carex rostrata
N06.03 Hoogveen	26 - Hoogveen	10RG03	4	4		RG. v. Veenpluis en Veenmos	RG. Eriophorum angustifolium
N06.03 Hoogveen	26 - Hoogveen	11Ba01	10	10	x	Ass. v. Gewone dophei en Veenmos	Erico-Sphagnetum magellanici
N06.03 Hoogveen	26 - Hoogveen	11RG01	4	4		RG. v. Eenarig wollegras	RG. Eriophorum vaginatum
N06.04 Vochtige heide	25 - Natte heide	09Aa03	2	2	x	Ass. v. Moerasstruisgras en Zompzegge	Carici curtae-Agrostietum caninae
N06.04 Vochtige heide	34 - Gagelstruweel	09RG04	6	6		RG. v. Wilde gagel	RG. Myrica gale
N06.04 Vochtige heide	25 - Natte heide	10RG03	4	4		RG. v. Veenpluis en Veenmos	RG. Eriophorum angustifolium
N06.04 Vochtige heide	25 - Natte heide	11Aa01	6	6	x	Ass. v. Moeraswolfsklauw en Snavelbies	Lycopodio-Rynchosporium
N06.04 Vochtige heide	25 - Natte heide	11Aa02a	10	10	x	Ass. v. Gewone dophei subass (subass. m. Veenmos)	Ericetum tetralicis sphagnetosum
N06.04 Vochtige heide	24b - Vochtige heide	11Aa02d	10	10	x	Ass. v. Gewone dophei (subass. m. Korstmossen)	Ericetum tetralicis cladonietosum
N06.04 Vochtige heide	24b - Vochtige heide	11Aa02e	10	10	x	Ass. v. Gewone dophei subass (sbass. m. Gevl. orchis)	Ericetum tetralicis orchietosum
N06.04 Vochtige heide	25 - Natte heide	11Ba01	6	1	x	Ass. v. Gewone dophei en Veenmos	Erico-Sphagnetum magellanici
N06.04 Vochtige heide	34 - Gagelstruweel	11RG03	10	10		RG. v. Wilde gagel	RG. Myrica gale
N06.04 Vochtige heide	24b - Vochtige heide	19Aa02	4	6	x	Ass. v. Klokesgentiaan en Borstelgras	Gentiano pneumonanthes-Nardetum
N06.04 Vochtige heide	25 - Natte heide	28Aa01	1	1	x	Draadgentiaan-Ass.	Cicendietum filiformis
N06.04 Vochtige heide	24b - Vochtige heide	28Aa04	4	6	x	Grondster-Ass.	Digitario-Illecebretrum
N06.04 Vochtige heide	34 - Gagelstruweel	36Aa01	6	6	x	Ass. v. Geoorde wilg	Salicetum auritae
N06.04 Vochtige heide	34 - Gagelstruweel	36RG02	4	4		RG. v. Wilde gagel	RG. Myrica gale
N06.04 Vochtige heide	34 - Gagelstruweel	40RG01	4	4		RG. v. Wilde gagel	RG. Myrica gale
N06.05 Zwakgebufferd ven	06 - Ven (gebufferd)	04Aa01	4	4		Ass. v. Doorschijnend glanswier	Nitelletum translucens
N06.05 Zwakgebufferd ven	08 - Ven (ongebufferd-gebufferd)	04Ba02	2	2		Ass. v. Stekelharig kransblad	Charetum hispidae
N06.05 Zwakgebufferd ven	08 - Ven (ongebufferd-gebufferd)	04Bb01	4	4		Ass. v. Gewoon kransblad	Charetum vulgaris
N06.05 Zwakgebufferd ven	06 - Ven (gebufferd)	04Bb02	2	2		Ass. v. Kleinhoofdig glanswier	Lemno-Nitelletum capillaris

beheertype	natuurdoeltype	plangem	wgf	Wgf-oud	planwn	Vegetatietypen (Nederlands)	Vegetatietypen (Latijn)
N06.05 Zwakgebufferd ven	06 - Ven (gebufferd)	04Bb03	2	2		Ass. v. Groot boomglanswier	Tolypelletum proliferae
N06.05 Zwakgebufferd ven	06 - Ven (gebufferd)	05Ba03	4	4		Ass. v. Witte waterlelie en Gele plomp	Myriophyllo-Nupharetum
N06.05 Zwakgebufferd ven	06 - Ven (gebufferd)	05Bc04	2	2		Ass. v. Stomp fonteinkruid	Potametum obtusifolii
N06.05 Zwakgebufferd ven	06 - Ven (gebufferd)	05Ca03	6	6		Ass. v. Teer vederkruid	Callitricho-Myriophylletum alterniflori
N06.05 Zwakgebufferd ven	06 - Ven (gebufferd)	06Aa01	10	10	x	Ass. v. Biesvaren en Waterlobelia	Isoeto-Lobelietum
N06.05 Zwakgebufferd ven	06 - Ven (gebufferd)	06Ab01	6	6	x	Ass. v. Ongelijkbladig fonteinkruid	Echinodoro-Potametum graminei
N06.05 Zwakgebufferd ven	06 - Ven (gebufferd)	06Ab02	4	4	x	Ass. v. Kleinste egelskop	Sparganietum minimi
N06.05 Zwakgebufferd ven	06 - Ven (gebufferd)	06Ac01	8	8	x	Pilvaren-Ass.	Pilularietum globuliferae
N06.05 Zwakgebufferd ven	06 - Ven (gebufferd)	06Ac02	10	10	x	Ass. v. Vlottende bies	Scirpetum fluitantis
N06.05 Zwakgebufferd ven	06 - Ven (gebufferd)	06Ac03	10	10	x	Ass. v. Veelstengelige waterbies	Eleocharitetum multicaulis
N06.05 Zwakgebufferd ven	06 - Ven (gebufferd)	06Ad01	8	8	x	Naaldwaterbies-Ass.	Littorello-Eleocharitetum acicularis
N06.05 Zwakgebufferd ven	06 - Ven (gebufferd)	06RG01	6	6		RG. v. Deverkruid	RG. Littorella uniflora
N06.05 Zwakgebufferd ven	06 - Ven (gebufferd)	06RG02	6	6		RG. v. Duizendknoopfonteinkruid	RG. Potamogeton polygonifolius
N06.05 Zwakgebufferd ven	06 - Ven (gebufferd)	08Bb01	4	4	x	Mattenbies-Ass.	Scirpetum lacustris
N06.05 Zwakgebufferd ven	06 - Ven (gebufferd)	08Bb04c	6	6	x	Riet-Ass. (typische subass.)	Typho-Phragmitetum typicum
N06.05 Zwakgebufferd ven	06 - Ven (gebufferd)	08Bc03	4	4	x	Blaaszegge-Ass.	Caricetum vesicariae
N06.05 Zwakgebufferd ven	06 - Ven (gebufferd)	08Bd01	6	6	x	Galigaan-Ass.	Cladietum marisci
N06.05 Zwakgebufferd ven	06 - Ven (gebufferd)	08Bd02	4	4	x	Pluimzegge-Ass.	Caricetum paniculatae
N06.05 Zwakgebufferd ven	06 - Ven (gebufferd)	08Bd03	6	6	x	Ass. v. Stijve zegge	Caricetum elatae
N06.05 Zwakgebufferd ven	06 - Ven (gebufferd)	09Aa03	4	4	x	Ass. v. Moerasstruisgras en Zompzegge	Carici curtae-Agrostietum caninae
N06.05 Zwakgebufferd ven	06 - Ven (gebufferd)	09RG04	4	4		RG. v. Wilde gagele	RG. Myrica gale
N06.05 Zwakgebufferd ven	06 - Ven (gebufferd)	10Ab01	8	8	x	Ass. v. Draadzegge en Veenpluis	Eriophoro-Caricetum lasiocarpae
N06.05 Zwakgebufferd ven	06 - Ven (gebufferd)	10RG02	4	4		RG. v. Snavelzegge	RG. Carex rostrata
N06.05 Zwakgebufferd ven	06 - Ven (gebufferd)	28Aa01	4	4	x	Draadgentiaan-Ass.	Cicendietum filiformis
N06.05 Zwakgebufferd ven	06 - Ven (gebufferd)	28Aa02	8	8	x	Ass. v. Borstelbies en Moerasmuur	Isolepido-Stellarietum uliginosi
N06.05 Zwakgebufferd ven	06 - Ven (gebufferd)	28Aa04	6	6	x	Grondster-Ass.	Digitario-Illecebretrum
N06.06 Zuur ven of hoogveenven	07 - Ven (ongebufferd)	04Bb02	2	2		Ass. v. Kleinhoofdig glanswier	Lemno-Nitelletum capillaris
N06.06 Zuur ven of hoogveenven	07 - Ven (ongebufferd)	09Aa03	4	4	x	Ass. v. Moerasstruisgras en Zompzegge	Carici curtae-Agrostietum caninae
N06.06 Zuur ven of hoogveenven	07 - Ven (ongebufferd)	10Aa01a	10	10	x	Waterveenmos-Ass. (typische subass.)	Sphagnetum cuspidato-obesi typicum
N06.06 Zuur ven of hoogveenven	07 - Ven (ongebufferd)	10Aa02	10	10	x	Ass. v. Veenmos en Snavelbies	Sphagno-Rynchosporietum
N06.06 Zuur ven of hoogveenven	07 - Ven (ongebufferd)	10Ab01	8	8	x	Ass. v. Draadzegge en Veenpluis	Eriophoro-Caricetum lasiocarpae
N06.06 Zuur ven of hoogveenven	07 - Ven (ongebufferd)	10DG02	6	6		DG. v. Witte waterlelie	DG. Nymphaea alba
N06.06 Zuur ven of hoogveenven	07 - Ven (ongebufferd)	10RG01	4	4		RG. v. Waterveenmos	RG. Typha latifolia
N06.06 Zuur ven of hoogveenven	07 - Ven (ongebufferd)	10RG02	4	4		RG. v. Snavelzegge	RG. Carex rostrata
N06.06 Zuur ven of hoogveenven	07 - Ven (ongebufferd)	10RG03	6	6		RG. v. Veenpluis en Veenmos	RG. Eriophorum angustifolium
N06.06 Zuur ven of hoogveenven	07 - Ven (ongebufferd)	10RG04	4	4		RG. v. Pijpestrootje en Veenmos	RG. Molinia caerulea-Sphagnum
N06.06 Zuur ven of hoogveenven	07 - Ven (ongebufferd)	11Aa01	10	10	x	Ass. v. Moeraswolfsklauw en Snavelbies	Lycopodio-Rynchosporietum
N07.01 Droge heide	24a - Droge heide	14Aa01	2	2	x	Ass. v. Buntgras en Heidespurrie.	Spergulo-Corynephorietum

beheertype	natuurdoeltype	plangem	wgf	Wgf-oud	planwn	Vegetatietypen (Nederlands)	Vegetatietypen (Latijn)
N07.01 Droge heide	24a - Droge heide	14RG02	2	2		RG. v. Vroege haver	RG. Aira praecox
N07.01 Droge heide	24a - Droge heide	14RG03	2	2		RG. v. Gewoon gaffeltandmos	RG. Dicranum scoparium
N07.01 Droge heide	24a - Droge heide	19Aa01	4	4	x	Ass. v. Liggend walstro en Schapegras	Galio hercynici-Festucetum ovinae
N07.01 Droge heide	24a - Droge heide	19RG01	4	4		RG. v. Borstelgras	RG. Nardus stricta
N07.01 Droge heide	24a - Droge heide	19RG02	4	4		RG. v. Bochtige Smele	RG. Deschampsia flexuosa
N07.01 Droge heide	24a - Droge heide	20Aa01	10	10	x	Ass. v. Struikhei en Stekelbrem	Genisto anglicae-Callunetum
N07.01 Droge heide	24a - Droge heide	20Aa02	6	6	x	Ass. v. Struikhei en Bosbes	Vaccinio-Callunetum
N07.01 Droge heide	24a - Droge heide	20RG01	4	4		RG. v. Brem	RG. Cytisus scoparius
N07.02 Zandverstuiving	23 - Zandverstuiving	14Aa01	10	10	x	Ass. v. Buntgras en Heidespurrie	Spergulo-Corynephorum
N07.02 Zandverstuiving	23 - Zandverstuiving	14DG02	2	2		DG. v. Trekruis en Noors mos	DG. Juncus squarrosus-Oligotrichum hercynicum
N07.02 Zandverstuiving	23 - Zandverstuiving	14RG02	2	2		RG. v. Vroege haver	RG. Aira praecox
N07.02 Zandverstuiving	23 - Zandverstuiving	14RG03	2	2		RG. v. Gewoon gaffeltandmos	RG. Dicranum scoparium
N09.01 Schor of kwelder	27 - Open begroeiing	12Ba01b	4	4	x	Ass. v. Geknikte vossesstaart (typische subass.)	Ranunculo-Alopecuretum geniculati typicum
N09.01 Schor of kwelder	27 - Open begroeiing	12Ba01c	4	4		Ass. v. Geknikte vossesstaart (subass. v. Lidrus)	Ranunculo-Alopecuretum geniculati equisetetosum palustris
N09.01 Schor of kwelder	27 - Open begroeiing	12Ba02c	8	8	x	Ass. v. Moeraszoutgras & Fioringras (subass. v. Zilte rus)	Triglochino-Agrostietum stoloniferae junctetosum gerardi
N09.01 Schor of kwelder	27 - Open begroeiing	12Ba03	6	6	x	Ass. v. Aardbeiklaver en Fioringras	Trifolio fragiferi-Agrostietum stoloniferae lolietosum
N09.01 Schor of kwelder	27 - Open begroeiing	24Aa02	2	2	x	Ass. v. Engels slijkgras	Spartinetum townsendii
N09.01 Schor of kwelder	Toegevoegd	25Aa01	8		x	Ass. v. Langarige zeekraal	Salicornietum dolichostachyae
N09.01 Schor of kwelder	Toegevoegd	25Aa02	6		x	Ass. v. Kortarige zeekraal	Salicornietum brachystachyae
N09.01 Schor of kwelder	Toegevoegd	25Aa03	6		x	Schorrekruid-Ass.	Suaedetum maritimae
N09.01 Schor of kwelder	27 - Open begroeiing	26Aa01	4	4	x	Ass. v. Gewoon kweldergras	Puccinellietum maritimae
N09.01 Schor of kwelder	27 - Open begroeiing	26Ac01	8	8	x	Ass. v. Zilte rus	Juncetum gerardi
N09.01 Schor of kwelder	27 - Open begroeiing	27Aa02	10	10	x	Ass. v. Strandzuizendguldenkruid en Krielparnassia	Centaurio-Saginetum
N10.01 Nat schraalland	18 - Vochtig schraalland	09Aa03	10	10	x	Ass v. Moerasstruisgras en Zompzegge	Carici curtae-Agrostietum caninae
N10.01 Nat schraalland	19 - Vochtig heischraal grasland	09Ba02	2	2	x	Ass. v. Vetblad en Vlozegge	Campylo-Caricetum dioicae
N10.01 Nat schraalland	22 - Blauwgrasland	16Aa01	10	10	x	Blauwgrasland	Cirsio dissecti-Molinietum
N10.01 Nat schraalland	22 - Blauwgrasland	16Aa01a	6	6	x	Blauwgrasland (subass. v. Borstelgras)	Cirsio dissecti-Molinietum nardetosum
N10.01 Nat schraalland	18 - Vochtig schraalland	16Aa01b	10	10	x	Blauwgrasland (typische subass.)	Cirsio dissecti-Molinietum typicum
N10.01 Nat schraalland	22 - Blauwgrasland	16Aa01d	4	4	x	Blauwgrasland (subass. v. Parnassia)	Cirsio dissecti-Molinietum parnassietosum
N10.01 Nat schraalland	18 - Vochtig schraalland	16Ab01	10	10	x	Veldrus-ass	Crepido-Juncetum acutiflori
N10.01 Nat schraalland	18 - Vochtig schraalland	16Ab04	6	6	x	Ass v. Boterbloemen en Waterkruiskruid	Ranunculo-Senecionetum aquatici
N10.01 Nat schraalland	18 - Vochtig schraalland	16Ab05	6	6	x	Bosbies-ass	Scirpetum sylvatici
N10.01 Nat schraalland	18 - Vochtig schraalland	16Ab06	10	10	x	Ass. v. Gewone engelwortel en Moeraszegge	Angelico-Cirsietum oleracei
N10.01 Nat schraalland	22 - Blauwgrasland	16RG05	4	4		RG. v. Blauwe zegge en Blauwe knoop	RG. Carex panicea-Succisa pratensis
N10.01 Nat schraalland	20 - Dotterbloemhooiland	16RG06	4	4		RG. v. Tweerijige zegge	RG. Carex disticha
N10.01 Nat schraalland	18 - Vochtig schraalland	19Aa02	10	10	x	Ass. v. Kloksesgentiaan en Borstelgras	Gentiano pneumonanthes-Nardetum
N10.01 Nat schraalland	18 - Vochtig schraalland	28Aa01	2	2	x	Draadgentiaan-Ass.	Cicendietum filiformis
N10.01 Nat schraalland	18 - Vochtig schraalland	28Aa02	4	4	x	Ass. v. Borstelbies en Moerasmuur	Isolepido-Stellarietum uliginosi

beheertype	natuurdoeltype	plangem	wgf	Wgf-oud	planwn	Vegetatietypen (Nederlands)	Vegetatietypen (Latijn)
N10.01 Nat schraalland	19 - Vochtig heischraal grasland	28Aa04	2	6	x	Grondster-Ass.	Digitario-Illecebretum
N10.02 Vochtig hooiland	18 - Vochtig schraalland	09Aa03	6	10	x	Ass v. Moerasstruisgras en Zompzegge	Carici curtae-Agrostietum caninae
N10.02 Vochtig hooiland	12 - Bloemrijk grasland (v)	12Ba01	4	4	x	Ass. v. Geknikte vossestaart	Ranunculo-Alopecuretum geniculati
N10.02 Vochtig hooiland	12 - Bloemrijk grasland (v)	12Ba02	4	4	x	Ass. v. Moeraszoutgras en Fioringras	Triglochino-Agrostietum stoloniferae
N10.02 Vochtig hooiland	12 - Bloemrijk grasland (v)	12Ba03	4	4	x	Ass. v. Aardbeiklaver en Fioringras	Trifolio fragiferi-Agrostietum stoloniferae lolietosum
N10.02 Vochtig hooiland	11 - Bloemrijk grasland (d/v)	14Bc02	4	10	x	Ass. v. Sikkelklaver en Zachte haver	Medicagini-Avenetum pubescentis
N10.02 Vochtig hooiland	18 - Vochtig schraalland	16Aa01a	2	4	x	Blauwgrasland (subass. v. Borstelgras)	Cirsio dissecti-Molinietum nardetosum
N10.02 Vochtig hooiland	18 - Vochtig schraalland	16Aa01b	2	10	x	Blauwgrasland (typische subass.)	Cirsio dissecti-Molinietum typicum
N10.02 Vochtig hooiland	18 - Vochtig schraalland	16Aa01d	2	2	x	Blauwgrasland (subass. v. Parnassia)	Cirsio dissecti-Molinietum parnassietosum
N10.02 Vochtig hooiland	20 - Dotterbloemhooiland	16Ab01	10	10	x	Veldrus-ass	Crepido-Juncetum acutiflori
N10.02 Vochtig hooiland	20 - Dotterbloemhooiland	16Ab04	10	8	x	Ass v. Boterbloemen en Waterkruiskruid	Ranunculo-Senecionetum aquatici
N10.02 Vochtig hooiland	20 - Dotterbloemhooiland	16Ab05	10	8	x	Bosbies-ass	Scirpetum sylvatici
N10.02 Vochtig hooiland	20 - Dotterbloemhooiland	16Ab06	10	10	x	Ass. v. Gewone engelwortel en Moeraszegge	Angelico-Cirsietum oleracei
N10.02 Vochtig hooiland	12 - Bloemrijk grasland (v)	16Ba02	8	4	x	Ass. v. Grote pimpernel en Weidekervel	Sanguisorbo-Silaetum
N10.02 Vochtig hooiland	11 - Bloemrijk grasland (d/v)	16Bb01	4	10	x	Glanshaver-Ass.	Arrhenatheretum elatioris
N10.02 Vochtig hooiland	11 - Bloemrijk grasland (d/v)	16Bc01a	4	10	x	Kamgrasweide	Lolio-Cynosuretum
N10.02 Vochtig hooiland	12 - Bloemrijk grasland (v)	16Bc01b	6	10	x	Kamgrasweide (subass. v. Moerasrolklaver)	Lolio-Cynosuretum lotetosum uliginosi
N10.02 Vochtig hooiland	20 - Dotterbloemhooiland	16RG06	10	4		RG. v. Tweerijige zegge	RG. Carex disticha
N10.02 Vochtig hooiland	12 - Bloemrijk grasland (v)	16RG08	4	4		RG. v. Grote vossestaart en Echte koekoeksbloem	RG. Alopecurus pratensis-Lychnis flos-cuculi
N10.02 Vochtig hooiland	18 - Vochtig schraalland	19Aa02	10	10	x	Ass. v. Klokjesgentiaan en Borstelgras	Gentiano pneumonanthes-Nardetum
N10.02 Vochtig hooiland	18 - Vochtig schraalland	28Aa01	2	2	x	Draadgentiaan-Ass.	Cicendietum filiformis
N10.02 Vochtig hooiland	18 - Vochtig schraalland	28Aa02	4	4	x	Ass. v. Borstelbies en Moerasmuur	Isolepido-Stellarium uliginosi
N11.01 Droog schraalland	17 - Droog/Heischraal grasland	14Aa01	2	2	x	Ass. v. Buntgras en Heidespurrie	Spergulo-Coryneporetum
N11.01 Droog schraalland	15 - Rivierduin	14Ba01	10	10	x	Vogelpootjes-Ass.	Ornithopodo-Coryneporetum
N11.01 Droog schraalland	15 - Rivierduin	14Bb01a	10	10	x	Ass. v. Schapegras en Tijm (subass. v. Zandblauwtje)	Festuco-Thymetum serpylli jasionetosum
N11.01 Droog schraalland	15 - Rivierduin	14Bb01b	10	10	x	Ass. v. Schapegras & Tijm (subass. v. Gewoon reukgras)	Festuco-Thymetum serpylli anthoxantosum
N11.01 Droog schraalland	15 - Rivierduin	14Bc01	10	10	x	Ass. v. Vetrkuid en Tijm	Sedo-Thymetum pulegioides
N11.01 Droog schraalland	15 - Rivierduin	14Bc02	6	6	x	Ass. v. Sikkelklaver en Zachte haver	Medicagini-Avenetum pubescentis
N11.01 Droog schraalland	17 - Droog/Heischraal grasland	14RG02	4	4		RG. v. Vroege haver	RG. Aira praecox
N11.01 Droog schraalland	17 - Droog/Heischraal grasland	14RG08	2	2		RG. v. Eekhoorngras	RG. Vulpia bromoides
N11.01 Droog schraalland	15 - Rivierduin	16Bb01c	6	2	x	Glanshaver-Ass. (subass. v. Gewone veldbies)	Arrhenatheretum elatioris luzuletosum campestris
N11.01 Droog schraalland	15 - Rivierduin	16Bb01d	8	4	x	Glanshaver-Ass. (subass. v. Sikkelklaver)	Arrhenatheretum elatioris medicaginetosum falcatae
N11.01 Droog schraalland	10 - Bloemrijk grasland (d)	16Bc01d	10	10	x	Kamgrasweide (subass. v. Ruige weegbree)	Lolio-Cynosuretum plantaginetosum mediae
N11.01 Droog schraalland	10 - Bloemrijk grasland (d)	17Aa01b	2	2	x	Ass. v. Dauwbraam & Marjolein (sbass. v. Rietzw.gras)	Rubo-Origanetum festucetosum arundinaceae
N11.01 Droog schraalland	17 - Droog/Heischraal grasland	18Aa01	4	4	x	Ass. v. Hengel en Witbol	Hyperico pulchri-Melampyretum pratensis
N11.01 Droog schraalland	17 - Droog/Heischraal grasland	19Aa01	10	10	x	Ass. v. Liggend walstro en Schapegras	Galio hercynici-Festucetum ovinae
N11.01 Droog schraalland	17 - Droog/Heischraal grasland	19RG01	4	4		RG. v. Borstelgras	RG. Nardus stricta
N11.01 Droog schraalland	17 - Droog/Heischraal grasland	19RG02	2	2		RG. v. Bochtige Smele	RG. Deschampsia flexuosa

beheertype	natuurdoeltype	plangem	wgf	Wgf-oud	planwn	Vegetatietypen (Nederlands)	Vegetatietypen (Latijn)
N11.01 Droog schraalland	17 - Droog/Heischraal grasland	20RG01	2	2		RG. v. Brem	RG. Cytisus scoparius
N11.01 Droog schraalland	17 - Droog/Heischraal grasland	28Aa04	2	2	x	Grondster-Ass.	Digitario-Ilecebretrum
N11.01 Droog schraalland	15 - Rivierduin	31Aa02	4	4	x	Ass. v. Raketten en Kompassla	Erigeronto-Lactucetum
N11.01 Droog schraalland	57 - Bloemrijk grasland (d) & Braam/Doomstruw	31Ba01	6	6	x	Slangekruid-Ass.	Echio-Verbascetum
N11.01 Droog schraalland	15 - Rivierduin	31Ca02	4	4	x	Kweekdravik-Ass.	Bromo inermis-Eryngietum campestris
N11.01 Droog schraalland	10 - Bloemrijk grasland (d)	31Ca03	2	2	x	Wormkruid-Ass.	Tanaceto-Artemisietum
N12.01 Bloemdijk	11 - Bloemrijk grasland (d/v)	12Ba01	10	10	x	Ass. v. Geknikte vossestaart	Ranunculo-Alopecuretum geniculati
N12.01 Bloemdijk	11 - Bloemrijk grasland (d/v)	14Bc02	8	10	x	Ass. v. Sikkelklaver en Zachte haver	Medicagini-Avenetum pubescentis
N12.01 Bloemdijk	11 - Bloemrijk grasland (d/v)	16Bb01	10	10	x	Glanshaver-Ass.	Arrhenatheretum elatioris
N12.01 Bloemdijk	Toegevoegd	16Bb01b	6		x	Glanshaver-Ass. (subass. v. Rietzwenkgras)	Arrhenatheretum elatioris festucetosum arundinaceae
N12.01 Bloemdijk	10 - Bloemrijk grasland (d)	16Bb01c	10	10	x	Glanshaver-Ass. (subass. v. Gewone veldbies)	Arrhenatheretum elatioris luzuletum campestris
N12.01 Bloemdijk	10 - Bloemrijk grasland (d)	16Bb01d	10	10	x	Glanshaver-Ass. (subass. v. Sikkelklaver)	Arrhenatheretum elatioris medicaginetosum falcatae
N12.01 Bloemdijk	11 - Bloemrijk grasland (d/v)	16Bc01a	10	10	x	Kamgrasweide	Lolio-Cynosuretum
N12.01 Bloemdijk	10 - Bloemrijk grasland (d)	16Bc01d	10	10	x	Kamgrasweide (subass. v. Ruige weegbree)	Lolio-Cynosuretum plantaginetosum mediae
N12.01 Bloemdijk	11 - Bloemrijk grasland (d/v)	16RG08	10	10		RG. v. Grote vossestaart en Echte koekoeksbloem	RG. Alopecurus pratensis-Lychnis flos-cuculi
N12.01 Bloemdijk	10 - Bloemrijk grasland (d)	17Aa01b	2	2	x	Ass. v. Dauwbraam & Marjolein (subass. v. Rietzw.gras)	Rubo-Origanetum festucetosum arundinaceae
N12.01 Bloemdijk	57 - Bloemrijk grasland (d) & Braam/Doomstruw	31Ba01	6	6	x	Slangekruid-Ass.	Echio-Verbascetum
N12.01 Bloemdijk	10 - Bloemrijk grasland (d)	31Ca03	2	2	x	Wormkruid-Ass.	Tanaceto-Artemisietum
N12.02 Kruiden- en faunarij grasland	11 - Bloemrijk grasland (d/v)	12Ba01	10	10	x	Ass. v. Geknikte vossestaart	Ranunculo-Alopecuretum geniculati
N12.02 Kruiden- en faunarij grasland	11 - Bloemrijk grasland (d/v)	14Bc02	8	10	x	Ass. v. Sikkelklaver en Zachte haver	Medicagini-Avenetum pubescentis
N12.02 Kruiden- en faunarij grasland	11 - Bloemrijk grasland (d/v)	16Bc01	10	10	x	Kamgrasweide	Lolio-Cynosuretum
N12.02 Kruiden- en faunarij grasland	Toegevoegd	16RG02	6			RG. v. Gestreepte witbol en Echte koekoeksbloem	RG. Holcus lanatus-Lychnis flos-cuculi
N12.02 Kruiden- en faunarij grasland	Toegevoegd	16RG03	6			RG. v. Rood zwenkgras en Moerasrolklaver	RG. Festuca rubra-Lotus uliginosus
N12.02 Kruiden- en faunarij grasland	11 - Bloemrijk grasland (d/v)	16RG08	6	10		RG. v. Grote vossestaart en Echte koekoeksbloem	RG. Alopecurus pratensis-Lychnis flos-cuculi
N12.02 Kruiden- en faunarij grasland	10 - Bloemrijk grasland (d)	17Aa01b	2	2	x	Ass. v. Dauwbraam & Marjolein (subass. v. Rietzw.gras)	Rubo-Origanetum festucetosum arundinaceae
N12.02 Kruiden- en faunarij grasland	57 - Bloemrijk grasland (d) & Braam/Doomstruw	31Ba01	6	6	x	Slangekruid-Ass.	Echio-Verbascetum
N12.02 Kruiden- en faunarij grasland	10 - Bloemrijk grasland (d)	31Ca03	2	2	x	Wormkruid-Ass.	Tanaceto-Artemisietum
N12.03 Glanshaverhooiland	11 - Bloemrijk grasland (d/v)	14Bc02	4	10	x	Ass. v. Sikkelklaver en Zachte haver	Medicagini-Avenetum pubescentis
N12.03 Glanshaverhooiland	11 - Bloemrijk grasland (d/v)	16Bb01	10	10	x	Glanshaver-Ass.	Arrhenatheretum elatioris
N12.03 Glanshaverhooiland	10 - Bloemrijk grasland (d)	16Bb01c	10	10	x	Glanshaver-Ass. (subass. v. Gewone veldbies)	Arrhenatheretum elatioris luzuletum campestris
N12.03 Glanshaverhooiland	10 - Bloemrijk grasland (d)	16Bb01d	10	10	x	Glanshaver-Ass. (subass. v. Sikkelklaver)	Arrhenatheretum elatioris medicaginetosum falcatae
N12.03 Glanshaverhooiland	11 - Bloemrijk grasland (d/v)	16RG08	10	10		RG. v. Grote vossestaart en Echte koekoeksbloem	RG. Alopecurus pratensis-Lychnis flos-cuculi
N12.03 Glanshaverhooiland	Toegevoegd	16RG10	5	5		RG. v. Grote vossestaart en Veldgerst	RG. Alopecurus pratensis-Hordeum secalinum
N12.03 Glanshaverhooiland	10 - Bloemrijk grasland (d)	17Aa01b	2	2	x	Ass. v. Dauwbraam en Marjolein (subass. v. Rietzw.gras)	Rubo-Origanetum festucetosum arundinaceae
N12.04 Zilt- en overstromingsgrasland	13b - Wintergastengrasland en weidevogelgrasland	12Ba01	10	10	x	Ass. v. Geknikte vossestaart	Ranunculo-Alopecuretum geniculati
N12.04 Zilt- en overstromingsgrasland	13b - Wintergastengrasland en weidevogelgrasland	12Ba02	10	4	x	Ass. v. Moeraszoutgras en Fioringras	Triglochino-Agrostietum stoloniferae
N12.04 Zilt- en overstromingsgrasland	14 - Brak grasland	12Ba03	10	10	x	Ass. v. Aardbeiklaver en Fioringras	Trifolio fragiferi-Agrostietum stoloniferae lolietosum

beheertype	natuurdoeltype	plangem	wgf	Wgf-oud	planwn	Vegetatietypen (Nederlands)	Vegetatietypen (Latijn)
N12.04 Zilt- en overstromingsgrasland	14 - Brak grasland	12Ba04	2	2	x	Ass. v. Kattedoorn en Zilte zegge	Ononido-Caricetum distantis
N12.04 Zilt- en overstromingsgrasland	13b – Wintergast.grasland en weidevogelgrasland	16RG08	6	10		RG. v. Grote vossestaart en Echte koekoeksbloem	RG. Alopecurus pratensis-Lychnis flos-cuculi
N12.04 Zilt- en overstromingsgrasland	14 - Brak grasland	26Aa01	10	10	x	Ass. v. Gewoon kweldergras	Puccinellietum maritimae
N12.04 Zilt- en overstromingsgrasland	14 - Brak grasland	26Ab01	10	10	x	Ass. v. Stomp kweldergras	Puccinellietum distantis
N12.04 Zilt- en overstromingsgrasland	14 - Brak grasland	26Ac01	10	10	x	Ass. v. Zilte rus	Juncetum gerardi
N12.04 Zilt- en overstromingsgrasland	14 - Brak grasland	26Ac02	10	10	x	Ass. v. Engels gras en Rood zwenkgras	Armerio-Festucetum litoralis
N12.04 Zilt- en overstromingsgrasland	14 - Brak grasland	26Ac06	4	4	x	Ass. v. Spiesmelde en Strandkweek	Atriplici-Elytrigietum pungentis
N12.04 Zilt- en overstromingsgrasland	13b – Wintergast.grasland en weidevogelgrasland	29Aa01	4	4	x	Ass. v. Waterpeper en Tandzaad	Polygono-Bidentetum
N12.05 Kruiden- en faunarijke akker	09 - Reservaatsakker	30Ab01	6	6	x	Ass. v. Grote ereprijs en Witte krodde	Veronico-Lamietum hybridi
N12.05 Kruiden- en faunarijke akker	09 - Reservaatsakker	30Ab02	4	4	x	Tuinbingelkruid-Ass.	Mercurialetum annuae
N12.05 Kruiden- en faunarijke akker	09 - Reservaatsakker	30Ab03	10	10	x	Ass. v. Korrelganzevoet en Stijve klaverzuring	Chenopodio-Oxalidetum fontanae
N12.05 Kruiden- en faunarijke akker	09 - Reservaatsakker	30Ba01	6	6	x	Korensla-Ass.	Sclerantho annui-Arnoseridetum
N12.05 Kruiden- en faunarijke akker	09 - Reservaatsakker	30Ba02	4	4	x	Ass. v. Ruige klaproos	Papaveretum argemones
N12.05 Kruiden- en faunarijke akker	09 - Reservaatsakker	30Bb01	10	10	x	Ass. v. Gele ganzebloem	Spergulo arvensis-Chrysanthemetum
N13.01 Vochtig weidevogelgrasland	13a - Weidevogelgrasland	12Ba01	6	4	x	Ass. v. Geknikte vossestaart	Ranunculo-Alopecuretum geniculati
N13.01 Vochtig weidevogelgrasland	13a - Weidevogelgrasland	12Ba02	4	4	x	Ass. v. Moeraszoutgras en Fioringras	Triglochino-Agrostietum stoloniferae
N13.01 Vochtig weidevogelgrasland	13a - Weidevogelgrasland	12Ba03	4	4	x	Ass. v. Aardbeiklaver en Fioringras	Trifolio fragiferi-Agrostietum stoloniferae lolietosum
N13.01 Vochtig weidevogelgrasland	Toegevoegd	12RG03	8			RG. v. Fioringras	RG. Agrostis stolonifera
N13.01 Vochtig weidevogelgrasland	13b – Wintergast.grasland en weidevogelgrasland	16Bb01a	2	6	x	Glanshaver-Ass. (typische subass.)	Arrhenatheretum elatioris typicum
N13.01 Vochtig weidevogelgrasland	13a - Weidevogelgrasland	16Bc01a	6	5	x	Kamgrasweide (typische subass.)	Lolio-Cynosuretum
N13.01 Vochtig weidevogelgrasland	13a - Weidevogelgrasland	16Bc01b	6	5	x	Kamgrasweide (subass. v. Moerasrolklaver)	Lolio-Cynosuretum lotetosum uliginosi
N13.01 Vochtig weidevogelgrasland	Toegevoegd	16RG01	8			RG. v. Gestreepte witbol en Engels raaigras	RG. Holcus lanatus-Lolium perenne
N13.01 Vochtig weidevogelgrasland	Toegevoegd	16RG03	8			RG. v. Rood zwenkgras en Moerasrolklaver	RG. Festuca rubra-Lolium uliginosus
N13.01 Vochtig weidevogelgrasland	13a - Weidevogelgrasland	16RG08	10	10		RG. v. Grote vossestaart en Echte koekoeksbloem	RG. Alopecurus pratensis-Lychnis flos-cuculi
N13.01 Vochtig weidevogelgrasland	13a - Weidevogelgrasland	29Aa01	4	4	x	Ass. v. Waterpeper en Tandzaad	Polygono-Bidentetum
N13.02 Wintergastenweide	13b – Wintergast.grasland en weidevogelgrasland	12Ba01	10	10	x	Ass. v. Geknikte vossestaart	Ranunculo-Alopecuretum geniculati
N13.02 Wintergastenweide	13b – Wintergast.grasland en weidevogelgrasland	12Ba02	4	4	x	Ass. v. Moeraszoutgras en Fioringras	Triglochino-Agrostietum stoloniferae
N13.02 Wintergastenweide	13b – Wintergast.grasland en weidevogelgrasland	12Ba03	4	4	x	Ass. v. Aardbeiklaver en Fioringras	Trifolio fragiferi-Agrostietum stoloniferae lolietosum
N13.02 Wintergastenweide	Toegevoegd	12RG01	8			RG. v. Ruw beemdgras en Engels raaigras	RG. Poa trivialis-Lolium perenne
N13.02 Wintergastenweide	Toegevoegd	12RG03	8			RG. v. Fioringras	RG. Agrostis stolonifera
N13.02 Wintergastenweide	13b – Wintergast.grasland en weidevogelgrasland	16Bb01a	6	6	x	Glanshaver-Ass. (typische subass.)	Arrhenatheretum elatioris typicum
N13.02 Wintergastenweide	13b – Wintergast.grasland en weidevogelgrasland	16Bc01a	4	4	x	Kamgrasweide (typische subass.)	Lolio-Cynosuretum
N13.02 Wintergastenweide	13b – Wintergast.grasland en weidevogelgrasland	16Bc01b	4	4	x	Kamgrasweide (subass. v. Moerasrolklaver)	Lolio-Cynosuretum lotetosum uliginosi
N13.02 Wintergastenweide	Toegevoegd	16RG01	8			RG. v. Gestreepte witbol en Engels raaigras	RG. Holcus lanatus-Lolium perenne
N13.02 Wintergastenweide	Toegevoegd	16RG03	8			RG. v. Rood zwenkgras en Moerasrolklaver	RG. Festuca rubra-Lolium uliginosus
N13.02 Wintergastenweide	13b – Wintergast.grasland en weidevogelgrasland	16RG08	10	10		RG. v. Grote vossestaart en Echte koekoeksbloem	RG. Alopecurus pratensis-Lychnis flos-cuculi
N13.02 Wintergastenweide	13b – Wintergast.grasland en weidevogelgrasland	29Aa01	4	4	x	Ass. v. Waterpeper en Tandzaad	Polygono-Bidentetum
N14.01 Rivier- en beekbegeleidend bos	42 - Vogelkers-Essenbos	33Aa04	4	4	x	Ass. v. Look-zonder-look en Dolle kervel	Alliario-Chaerophylletum temuli

beheertype	natuurdoeltype	plangem	wgf	Wgf-oud	planwn	Vegetatietypen (Nederlands)	Vegetatietypen (Latijn)
N14.01 Rivier- en beekbegeleidend bos	42 - Vogelkers-Essenbos	33Aa05	2	2	x	Zevenblad-Ass.	Urtico-Aegopodietum alliarietosum
N14.01 Rivier- en beekbegeleidend bos	42 - Vogelkers-Essenbos	33RG02	4	4		RG. v. Fluitenkruid	RG. Anthriscus sylvestris
N14.01 Rivier- en beekbegeleidend bos	42 - Vogelkers-Essenbos	33RG03	2	2		RG. v. Groot hoefblad	RG. Petasites hybridus
N14.01 Rivier- en beekbegeleidend bos	35 - Wilgenbroekbos	36Aa02	10	10	x	Ass. v. Grauwe wilg	Salicetum cinereae
N14.01 Rivier- en beekbegeleidend bos	35 - Wilgenbroekbos	36RG01	2	2		RG. v. Sporkehout	RG. Frangula alnus
N14.01 Rivier- en beekbegeleidend bos	44 - Ooibos	38Aa01b	10	10	x	Bijvoet-ooibos (subass. v. Fioringras)	Artemisio-Salicetum albae agrostietum stoloniferae
N14.01 Rivier- en beekbegeleidend bos	44 - Ooibos	38Aa02	10	10	x	Gele lis-ooibos	Irido-Salicetum albae
N14.01 Rivier- en beekbegeleidend bos	44 - Ooibos	38Aa03	10	10	x	Veldkers-ooibos	Cardamino amarae-Salicetum anthiscetosum
N14.01 Rivier- en beekbegeleidend bos	44 - Ooibos	38DG01	2	2		DG. v. Reuzenbalsemien	DG. Impatiens glandulifera
N14.01 Rivier- en beekbegeleidend bos	46 - Elzenbroekbos	39Aa02	10	10	x	Elzenzegge-Elzenbroek	Carici elongatae-Alnetum
N14.01 Rivier- en beekbegeleidend bos	46 - Elzenbroekbos	39RG03	4	4		RG. v. Moeraszegge	RG. Carex acutiformis
N14.01 Rivier- en beekbegeleidend bos	45 - Berkenbroekbos	40Aa02	10	10	x	Zompzegge-Berkenbroek	Carici curtae-Betuletum pubescentis
N14.01 Rivier- en beekbegeleidend bos	44 - Ooibos	43Aa01	4	4	x	Abelen-lepenbos	Violo odoratae-Ulmetum
N14.01 Rivier- en beekbegeleidend bos	44 - Ooibos	43Aa02	6	6	x	Essen-lepenbos	Fraxino-Ulmetum
N14.01 Rivier- en beekbegeleidend bos	42 - Vogelkers-Essenbos	43Aa05	10	10	x	Vogelkers-Essenbos	Pruno-Fraxinetum
N14.02 Hoog- en laagveenbos	35 - Wilgenbroekbos	36Aa01	8	8	x	Ass. v. Geoorde wilg	Salicetum auritae
N14.02 Hoog- en laagveenbos	35 - Wilgenbroekbos	36Aa02	10	10	x	Ass. v. Grauwe wilg	Salicetum cinereae
N14.02 Hoog- en laagveenbos	35 - Wilgenbroekbos	36RG01	2	2		RG. v. Sporkehout	RG. Frangula alnus
N14.02 Hoog- en laagveenbos	46 - Elzenbroekbos	39Aa01	4	4	x	Moerasvaren-Elzenbroek	Thelypterido-Alnetum
N14.02 Hoog- en laagveenbos	46 - Elzenbroekbos	39Aa02	10	10	x	Elzenzegge-Elzenbroek	Carici elongatae-Alnetum
N14.02 Hoog- en laagveenbos	46 - Elzenbroekbos	39RG03	4	4		RG. v. Moeraszegge	RG. Carex acutiformis
N14.02 Hoog- en laagveenbos	45 - Berkenbroekbos	40Aa01	10	10	x	Dophei-Berkenbroek	Erico-Betuletum pubescentis
N14.02 Hoog- en laagveenbos	45 - Berkenbroekbos	40Aa02	10	10	x	Zompzegge-Berkenbroek	Carici curtae-Betuletum pubescentis
N14.02 Hoog- en laagveenbos	45 - Berkenbroekbos	40RG01	4	4		RG. v. Wilde gagel	RG. Myrica gale
N14.02 Hoog- en laagveenbos	45 - Berkenbroekbos	40RG02	4	4		RG. v. Pijpestrootje	RG. Molinia caerulea
N14.03 Haagbeuken- en essenbos	41 - Eiken-Haagbeukenbos	33Aa04	5	4	x	Ass. v. Look-zonder-look en Dolle kervel	Alliario-Chaerophyllum temuli
N14.03 Haagbeuken- en essenbos	41 - Eiken-Haagbeukenbos	33Aa05	3	2	x	Zevenblad-Ass.	Urtico-Aegopodietum alliarietosum
N14.03 Haagbeuken- en essenbos	41 - Eiken-Haagbeukenbos	33RG02	3	2		RG. v. Fluitenkruid	RG. Anthriscus sylvestris
N14.03 Haagbeuken- en essenbos	43 - Essen-lepenbos	33RG03	2	2		RG. v. Groot hoefblad	RG. Petasites hybridus
N14.03 Haagbeuken- en essenbos	43 - Essen-lepenbos	43Aa02	10	10	x	Essen-lepenbos	Fraxino-Ulmetum
N14.03 Haagbeuken- en essenbos	41 - Eiken-Haagbeukenbos	43Ab01c	10	10	x	Eiken-Haagbeukenbos (typische subass.)	Stellario-Carpinetum typicum
N14.03 Haagbeuken- en essenbos	41 - Eiken-Haagbeukenbos	43Ab01f	10	10	x	Eiken-Haagbeukenbos (subass. v. Witte klaverzuring)	Stellario-Carpinetum oxalidetosum
N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos	37 - Berken-Eikenbos (d)	18Aa01	6	6	x	Ass. v. Hengel en Witbol	Hyperico pulchri-Melampyretum pratensis
N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos	37 - Berken-Eikenbos (d)	18Aa02	5	4	x	Ass. v. Boshavikskruid en Gladde witbol	Hieracio-Holcetum mollis
N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos	37 - Berken-Eikenbos (d)	34Aa01	5	6	x	Wilgeroosjes-Ass.	Senecioni sylvatici-Epilobietum angustifolii
N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos	37 - Berken-Eikenbos (d)	42Aa01a	4	4	x	Berken-Eikenbos (subass. v. korstmossen)	Betulo-Quercetum cladonietosum
N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos	37 - Berken-Eikenbos (d)	42Aa01b	10	10	x	Berken-Eikenbos (subass. v. Bochtige smele)	Betulo-Quercetum deschampsietosum
N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos	37 - Berken-Eikenbos (d)	42Aa01c	8	8	x	Berken-Eikenbos (subass. v. Bosbes)	Betulo-Quercetum vacciniotosum

beheertype	natuurdoeltype	plangem	wgf	Wgf-oud	planwn	Vegetatietypen (Nederlands)	Vegetatietypen (Latijn)
N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos	38 - Berken-Eikenbos (v)	42Aa01d	10	10	x	Berken-Eikenbos (subass. v. Pijpestrootje)	Betulo-Quercetum molinietosum
N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos	37 - Berken-Eikenbos (d)	42Aa01e	6	6	x	Berken-Eikenbos (subass. v. Brede stekelvaren)	Betulo-Quercetum dryopteridetosum
N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos	39 - Beuken-Eikenbos (d)	42Aa02a	6	6	x	Beuken-Eikenbos (subass. v. Blauwe bosbes)	Fago-Quercetum vaccinietosum
N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos	39 - Beuken-Eikenbos (d)	42Aa02b	6	6	x	Beuken-Eikenbos (subass. v. Adelaarsvaren)	Fago-Quercetum pteridietosum
N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos	39 - Beuken-Eikenbos (d)	42Aa02c	10	10	x	Beuken-Eikenbos (subass. v. Lelietje-van-dalen)	Fago-Quercetum convallarietosum
N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos	40 - Beuken-Eikenbos (v)	42Aa02d	10	10	x	Beuken-Eikenbos (subass. v. Pijpestrootje)	Fago-Quercetum molinietosum
N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos	39 - Beuken-Eikenbos (d)	42Aa02e	4	4	x	Beuken-Eikenbos (subass. v. Gladde witbol)	Fago-Quercetum holcetosum
N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos	39 - Beuken-Eikenbos (d)	42Aa03	10	10	x	Bochtige smele-Beukenbos	Deschampsio-Fagetum
N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos	39 - Beuken-Eikenbos (d)	42RG01	4	4		RG. v. Witbol en Stekelvaren	RG. Holcus-Dryopteris
N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos	39 - Beuken-Eikenbos (d)	42RG02	2	2		RG. v. Gewone braam	RG. Rubus fruticosus
N16.01 Droog bos met productie	47 - Bos met verhoogde natuurwaarde	18Aa01	5	6	x	Ass. v. Hengel en Witbol	Hyperico pulchri-Melampyretum pratensis
N16.01 Droog bos met productie	47 - Bos met verhoogde natuurwaarde	18Aa02	5	6	x	Ass. v. Boshavikskruid en Gladde witbol	Hieracio-Holcetum mollis
N16.01 Droog bos met productie	47 - Bos met verhoogde natuurwaarde	34Aa01	6	6	x	Wilgeroosjes-Ass.	Senecioni sylvatici-Epilobietum angustifolii
N16.01 Droog bos met productie	47 - Bos met verhoogde natuurwaarde	41Aa02	7	6	x	Korstmossen-Dennenbos	Cladonio-Pinetum sylvestris
N16.01 Droog bos met productie	47 - Bos met verhoogde natuurwaarde	41Aa03	10	10	x	Kussentjesmos-Dennenbos	Leucobryo-Pinetum
N16.01 Droog bos met productie	47 - Bos met verhoogde natuurwaarde	41RG03	6	6		RG. v. Adelaarsvaren	RG. Pteridium aquilinum
N16.01 Droog bos met productie	47 - Bos met verhoogde natuurwaarde	42Aa01a	5	6	x	Berken-Eikenbos (subass. v. korstmossen)	Betulo-Quercetum cladonietosum
N16.01 Droog bos met productie	47 - Bos met verhoogde natuurwaarde	42Aa01b	7	10	x	Berken-Eikenbos (subass. v. Bochtige smele)	Betulo-Quercetum deschampsietosum
N16.01 Droog bos met productie	47 - Bos met verhoogde natuurwaarde	42Aa01c	5	6	x	Berken-Eikenbos (subass. v. Bosbes)	Betulo-Quercetum vaccinietosum
N16.01 Droog bos met productie	47 - Bos met verhoogde natuurwaarde	42Aa01d	6	8	x	Berken-Eikenbos (subass. v. Pijpestrootje)	Betulo-Quercetum molinietosum
N16.01 Droog bos met productie	47 - Bos met verhoogde natuurwaarde	42Aa01e	7	10	x	Berken-Eikenbos (subass. v. Brede stekelvaren)	Betulo-Quercetum dryopteridetosum
N16.01 Droog bos met productie	47 - Bos met verhoogde natuurwaarde	42Aa02a	5	6	x	Beuken-Eikenbos (subass. v. Blauwe bosbes)	Fago-Quercetum vaccinietosum
N16.01 Droog bos met productie	47 - Bos met verhoogde natuurwaarde	42Aa02b	5	6	x	Beuken-Eikenbos (subass. v. Adelaarsvaren)	Fago-Quercetum pteridietosum
N16.01 Droog bos met productie	47 - Bos met verhoogde natuurwaarde	42Aa02c	7	10	x	Beuken-Eikenbos (subass. v. Lelietje-van-dalen)	Fago-Quercetum convallarietosum
N16.01 Droog bos met productie	47 - Bos met verhoogde natuurwaarde	42Aa02e	5	6	x	Beuken-Eikenbos (subass. v. Gladde witbol)	Fago-Quercetum holcetosum
N16.01 Droog bos met productie	47 - Bos met verhoogde natuurwaarde	42Aa03	7	10	x	Bochtige smele-Beukenbos	Deschampsio-Fagetum
N16.01 Droog bos met productie	48 - Multifunctioneel bos	42DG02	2	2		DG. v. Amerikaanse eik	DG. Quercus rubra
N16.01 Droog bos met productie	47 - Bos met verhoogde natuurwaarde	42RG01	7	8		RG. v. Witbol en Stekelvaren	RG. Holcus-Dryopteris
N16.01 Droog bos met productie	47 - Bos met verhoogde natuurwaarde	42RG02	4	4		RG. v. Gewone braam	RG. Rubus fruticosus
N16.01 Droog bos met productie	48 - Multifunctioneel bos	43RG03	4	4		RG. v. Brandnetel	RG. Urtica dioica
N16.02 Vochtig bos met productie	47 - Bos met verhoogde natuurwaarde	18Aa01	5	6	x	Ass. v. Hengel en Witbol	Hyperico pulchri-Melampyretum pratensis
N16.02 Vochtig bos met productie	47 - Bos met verhoogde natuurwaarde	18Aa02	5	6	x	Ass. v. Boshavikskruid en Gladde witbol	Hieracio-Holcetum mollis
N16.02 Vochtig bos met productie	47 - Bos met verhoogde natuurwaarde	33Aa04	6	8	x	Ass. v. Look-zonder-look en Dolle kervel	Alliario-Chaerophylletum temuli
N16.02 Vochtig bos met productie	47 - Bos met verhoogde natuurwaarde	33Aa05	6	6	x	Zevenblad-Ass.	Urtico-Aegopodietum alliarietosum
N16.02 Vochtig bos met productie	47 - Bos met verhoogde natuurwaarde	33RG02	6	6		RG. v. Fluitenkruid	RG. Anthriscus sylvestris
N16.02 Vochtig bos met productie	47 - Bos met verhoogde natuurwaarde	33RG03	4	4		RG. v. Groot hoefblad	RG. Petasites hybridus
N16.02 Vochtig bos met productie	47 - Bos met verhoogde natuurwaarde	34Aa01	6	6	x	Wilgeroosjes-Ass.	Senecioni sylvatici-Epilobietum angustifolii
N16.02 Vochtig bos met productie	36b - Griend (Hakhout/Griend)	38Aa02	10	10	x	Gele lis-oibos	Irido-Salicetum albae

beheertype	natuurdoeltype	plangem	wgf	Wgf-oud	planwn	Vegetatietypen (Nederlands)	Vegetatietypen (Latijn)
N16.02 Vochtig bos met productie	36b - Griend (Hakhout/Griend)	38Aa03	10	10	x	Veldkers-oibos	Cardamino amarae-Salicetum anthiscetosum
N16.02 Vochtig bos met productie	47 - Bos met verhoogde natuurwaarde	39Aa02	2	2	x	Elzenzegge-Elzenbroek	Carici elongatae-Alnetum
N16.02 Vochtig bos met productie	47 - Bos met verhoogde natuurwaarde	39RG01	4	4		RG. v. Hennegras	RG. Calamagrostis canescens
N16.02 Vochtig bos met productie	47 - Bos met verhoogde natuurwaarde	39RG03	5	6		RG. v. Moeraszegge	RG. Carex acutiformis
N16.02 Vochtig bos met productie	47 - Bos met verhoogde natuurwaarde	42Aa01d	6	8	x	Berken-Eikenbos (subass. v. Pijpestrootje)	Betulo-Quercetum molinietosum
N16.02 Vochtig bos met productie	47 - Bos met verhoogde natuurwaarde	42Aa02d	7	10	x	Beuken-Eikenbos (subass. v. Pijpestrootje)	Fago-Quercetum molinietosum
N16.02 Vochtig bos met productie	47 - Bos met verhoogde natuurwaarde	42Aa03	7	10	x	Bochtige smele-Beukenbos	Deschampsio-Fagetum
N16.02 Vochtig bos met productie	48 - Multifunctioneel bos	42DG02	2	2		DG. v. Amerikaanse eik	DG. Quercus rubra
N16.02 Vochtig bos met productie	47 - Bos met verhoogde natuurwaarde	42RG01	7	8		RG. v. Witbol en Stekelvaren	RG. Holcus-Dryopteris
N16.02 Vochtig bos met productie	47 - Bos met verhoogde natuurwaarde	42RG02	4	4		RG. v. Gewone braam	RG. Rubus fruticosus
N16.02 Vochtig bos met productie	47 - Bos met verhoogde natuurwaarde	43Aa02	6	8	x	Essen-lepenbos	Fraxino-Ulmetum
N16.02 Vochtig bos met productie	47 - Bos met verhoogde natuurwaarde	43Aa05	4	4	x	Vogelkers-Essenbos	Pruno-Fraxinetum
N16.02 Vochtig bos met productie	47 - Bos met verhoogde natuurwaarde	43Ab01c	6	8	x	Eiken-Haagbeukenbos (typische subass.)	Stellario-Carpinetum typicum
N16.02 Vochtig bos met productie	47 - Bos met verhoogde natuurwaarde	43Ab01f	6	8	x	Eiken-Haagbeukenbos (subass. v. Witte klaverzuring)	Stellario-Carpinetum oxalidetosum
N16.02 Vochtig bos met productie	48 - Multifunctioneel bos	43RG03	4	4		RG. v. Brandnetel	RG. Urtica dioica
N17.01 Vochtig hakhout en middenbos	36a - Hakhout (Hakhout/Griend)	18Aa01	6	6	x	Ass. v. Hengel en Witbol	Hyperico pulchri-Melampyretum pratensis
N17.01 Vochtig hakhout en middenbos	36a - Hakhout (Hakhout/Griend)	18Aa02	6	6	x	Ass. v. Boshavikskruid en Gladde witbol	Hieracio-Holcetum mollis
N17.01 Vochtig hakhout en middenbos	36a - Hakhout (Hakhout/Griend)	18RG01	4	4		RG. v. Adelaarsvaren	RG. Pteridium aquilinum
N17.01 Vochtig hakhout en middenbos	36a - Hakhout (Hakhout/Griend)	33Aa04	4	4	x	Ass. v. Look-zonder-look en Dolle kervel	Alliario-Chaerophylletum temuli
N17.01 Vochtig hakhout en middenbos	36a - Hakhout (Hakhout/Griend)	33RG02	2	2		RG. v. Fluitenkruid	RG. Anthriscus sylvestris
N17.01 Vochtig hakhout en middenbos	36a - Hakhout (Hakhout/Griend)	34Aa01	4	4	x	Wilgeroosjes-Ass.	Senecioni sylvatici-Epilobietum angustifolii
N17.01 Vochtig hakhout en middenbos	36b - Griend (Hakhout/Griend)	38Aa02	10	10	x	Gele lis-oibos	Irido-Salicetum albae
N17.01 Vochtig hakhout en middenbos	36b - Griend (Hakhout/Griend)	38Aa03	10	10	x	Veldkers-oibos	Cardamino amarae-Salicetum anthiscetosum
N17.01 Vochtig hakhout en middenbos	36a - Hakhout (Hakhout/Griend)	39RG03	2	2		RG. v. Moeraszegge	RG. Carex acutiformis
N17.01 Vochtig hakhout en middenbos	36a - Hakhout (Hakhout/Griend)	42Aa01	10	10	x	Berken-Eikenbos	Betulo-Quercetum roboris
N17.01 Vochtig hakhout en middenbos	36a - Hakhout (Hakhout/Griend)	42Aa02	10	10	x	Beuken-Zomereikenbos	Fago-Quercetum
N17.01 Vochtig hakhout en middenbos	36a - Hakhout (Hakhout/Griend)	43Ab01c	2	2	x	Eiken-Haagbeukenbos (typische subass.)	Stellario-Carpinetum typicum
N17.02 Droog hakhout	36a - Hakhout (Hakhout/Griend)	18Aa01	6	6	x	Ass. v. Hengel en Witbol	Hyperico pulchri-Melampyretum pratensis
N17.02 Droog hakhout	36a - Hakhout (Hakhout/Griend)	18Aa02	6	6	x	Ass. v. Boshavikskruid en Gladde witbol	Hieracio-Holcetum mollis
N17.02 Droog hakhout	36a - Hakhout (Hakhout/Griend)	18RG01	4	4		RG. v. Adelaarsvaren	RG. Pteridium aquilinum
N17.02 Droog hakhout	36a - Hakhout (Hakhout/Griend)	33Aa04	4	4	x	Ass. v. Look-zonder-look en Dolle kervel	Alliario-Chaerophylletum temuli
N17.02 Droog hakhout	36a - Hakhout (Hakhout/Griend)	33RG02	2	2		RG. v. Fluitenkruid	RG. Anthriscus sylvestris
N17.02 Droog hakhout	36a - Hakhout (Hakhout/Griend)	34Aa01	4	4	x	Wilgeroosjes-Ass.	Senecioni sylvatici-Epilobietum angustifolii
N17.02 Droog hakhout	36a - Hakhout (Hakhout/Griend)	42Aa01	10	10	x	Berken-Eikenbos	Betulo-Quercetum roboris
N17.02 Droog hakhout	36a - Hakhout (Hakhout/Griend)	42Aa02	10	10	42Aa2	Beuken-Zomereikenbos	Fago-Quercetum
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	01Aa01	4	4		Ass. v. Bultkroos en Wortelloos kroos	Wolffio-Lemnetum gibbae
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	01Aa02	4	4		Ass. v. Veelwortelig kroos	Lemno-Spirodeletum polyrhizae
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	01Ab01	4	4		Watervorkjes-Ass.	Riccietum fluitantis

beheertype	natuurdoeltype	plangem	wgf	Wgf-oud	planwn	Vegetatietypen (Nederlands)	Vegetatietypen (Latijn)
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	04Ba02	2	2		Ass. v. Stekelharig kransblad	Charetum hispidae
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	04Ba03	2	2		Ass. v. Ruw kransblad	Charetum asperae
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	04Bb01	6	6		Ass. v. Gewoon kransblad	Charetum vulgare
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	04Bb02	4	4		Ass. v. Kleinhoofdig glanswier	Lemno-Nitelletum capillaris
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	04Bb03	4	4		Ass. v. Groot boomglanswier	Tolypelletum proliferae
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	05Aa01	2	2		Ass. v. Fijn hoornblad	Ceratophylletum submersi
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	05Aa03	2	2		Ass. v. Groot nimfkruid	Najadetum marinae
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	05Ba01	4	4		Ass. v. Doorgroeid fonteinkruid	Ranunculo fluitantis-Potametum perfoliati
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	05Ba02	6	6		Ass. v. Glanzig fonteinkruid	Potametum lucentis
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	05Ba03	10	10		Ass. v. Witte waterlelie en Gele plomp	Myriophyllo-Nupharetum
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	05Ba04	8	8		Watergentiaan-Ass.	Potameto-Nymphoidetum
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	05Bb01	8	8		Krabbescheer-Ass.	Stratiotetum
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	05Bb02	8	8		Ass. v. Groot blaasjeskruid	Utricularietum vulgaris
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	05Bc01	4	4		Ass. v. Klein fonteinkruid	Potametum berchtoldii
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	05Bc02	4	4		Ass. v. Paarbladig fonteinkruid	Groenlandietum
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	05Bc03	6	6		Ass. v. Stijve waterranonkel	Ranunculetum circinati
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	05Bc04	8	8		Ass. v. Stomp fonteinkruid	Potametum obtusifolii
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	05Bc05	6	6		Ass. v. Waterviolier en Kransvederkruid	Myriophyllo verticillati-Hottonietum
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	05Ca01	8	8		Ass. v. Waterviolier en Sterrenkroos	Callitricho-Hottonietum
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	05Ca02	6	6		Ass. v. Klimopwaterranonkel	Ranunculetum hederacei
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	05RG01	6	6		RG. v. Aarvederkruid	RG. Myriophyllum spicatum
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	05RG02	4	4		RG. v. Gekroesd fonteinkruid	Callitricho hamulatae-Ranunculetum fluitantis
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	05RG04	4	4		RG. v. Grof hoornblad	RG. Ceratophyllum demersum
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	05RG05	4	4		RG. v. Tenger fonteinkruid en Smalle waterpest	RG. Potamogeton pusillus en Elodea nuttallii
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	05RG06	4	4		RG. v. Brede waterpest	RG. Elodea canadensis
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	05RG07	4	4		RG. v. Haarfonteinkruid	RG. Potamogeton trichoides
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	05RG08	6	6		RG. v. Gewoon sterrenkroos	RG. Callitriche platycarpa
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	06Ab01	6	6	x	Ass. v. Ongelijkbladig fonteinkruid	Echinodoro-Potametum graminei
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	06AB02	4	4	x	Ass. v. Kleinste egelskop	Sparganietum minimi
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	06Ac01	4	4	x	Pilvaren-Ass.	Pilularietum globuliferae
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	06Ac02	4	4	x	Ass. v. Vlottende bies	Scirpetum fluitantis
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	06Ad01	6	6	x	Naaldwaterbies-Ass.	Littorello-Eleocharitetum acicularis
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	08Aa01	2	2	x	Lidsteng-Ass.	Eleocharito palustris-Hippuridetum
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	08Aa02	6	6	x	Ass. v. Blauwe waterereprijs en Waterpeper	Polygono-Veronicetum anagallidis-aquaticae
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	08Aa03	4	4	x	Ass. v. Groot moerasscherm	Apietum nodiflori
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	08Aa04	4	4	x	Ass. v. Stomp vlotgras	Glycerietum plicatae
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	08Ab01	8	8	x	Watertorkruid-Ass.	Rorippo-Oenanthetum aquaticae
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	08Ab02	10	10	x	Ass. v. Egelskop en Pijlkruid	Sagittario-Sparganietum

beheertype	natuurdoeltype	plangem	wgf	Wgf-oud	planwn	Vegetatietypen (Nederlands)	Vegetatietypen (Latijn)
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	08Ba01	4	4	x	Ass. v. Slangewortel en Waterscheerling	Cicuto-Calletum
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	08Ba02	6	6	x	Ass. v. Waterscheerling en Hoge cyperzegge	Cicuto-Caricetum pseudocyperi
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	08Bb01	8	8	x	Mattenbies-Ass.	Scirpetum lacustris
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	08Bb02	2	2	x	Ass. v. Ruwe bies	Scirpetum tabernaemontani
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	08Bb03	4	4	x	Ass. v. Heen en Grote waterweegbree	Alismato-Scirpetum maritimi scirpetosum triquetri
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	08Bb04c	10	10	x	Riet-Ass. (typische subass.)	Typho-Phragmitetum typicum
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	08Bc01	8	8	x	Oeverzegge-Ass.	Caricetum ripariae
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	08Bc02	10	10	x	Ass. v. Scherpe zegge	Caricetum gracilis
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	08Bc03	8	8	x	Blaaszegge-Ass.	Caricetum vesicariae
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	08Bd01	4	4	x	Galigaan-Ass.	Cladietum marisci
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	08Bd02	6	6	x	Pluimzegge-Ass.	Caricetum paniculatae
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	08Bd03	6	6	x	Ass. v. Stijve zegge	Caricetum elatae
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	08RG01	4	4		RG. v. Liesgras	RG. Glyceria maxima
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	08RG02	4	4		RG. v. Gele waterkers	RG. Rorippa amphibia
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	08RG03	4	4		RG. v. Grote lisdodde	RG. Typha latifolia
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	08RG04	4	4		RG. v. Kalmoes	RG. Acorus calamus
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	08RG05	4	4		RG. v. Mannagras	RG. Glyceria fluitans
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	08RG08	6	6		RG. v. Moeraszegge	RG. Carex acutiformis
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	08RG09	4	4		RG. v. Rietgras	RG. Phalaris arundinacea
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	28Aa02	6	6	x	Ass. v. Borstelbies en Moerasmuur	Isolepido-Stellarium uliginosi
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	29Aa01	4	4	x	Ass. v. Waterpeper en Tandzaad	Polygono-Bidentetum
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	29Aa02	4	4	x	Ass. v. Goudzuring en Moerasandjvie	Rumicetum maritimi
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	32Aa01	10	10	x	Ass. v. Moerasspirea en Valeriaan	Valeriano-Filipenduletum
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	32Ba01	2	2	x	Rivierkruid-Ass.	Valeriano-Senecionetum fluviatilis
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	32Ba02	2	2	x	Moerasmelkdistel-ass	Soncho-Epilobietum hirsuti
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	32RG01	4	4		RG. v. Koninginnekruid	RG. Eupatorium cannabinum
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	32RG02	4	4		RG. v. Harig wilgenroosje	RG. Epilobium cannabinum
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	32RG03	4	4		RG. v. Haagwinde en Riet	RG. Calystegia sepium-Phragmitis australis
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	32RG04	4	4		RG. v. Bitterzoet en Riet	RG. Solanum dulcamara-Phragmitis australis
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	32RG05	2	2		RG. v. Rietgras	RG. Phalaris arundinacea
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	32RG07	2	2		RG. v. Heelblaadjes	RG. Pulicaria dysenterica
N17.04 Eendenkooi	05 - Soortenrijk water	32RG08	4	4		RG. v. Grote engelwortel	RG. Angelica archangelica
N17.04 Eendenkooi	36a - Hakhout (Hakhout/Griend)	18Aa01	4	6	x	Ass. v. Hengel en Witbol	Hyperico pulchri-Melampyretum pratensis
N17.04 Eendenkooi	36a - Hakhout (Hakhout/Griend)	18Aa02	4	6	x	Ass. v. Boshavikskruid en Gladde witbol	Hieracio-Holcetum mollis
N17.04 Eendenkooi	36a - Hakhout (Hakhout/Griend)	18RG01	4	4		RG. v. Adelaarsvaren	RG. Pteridium aquilinum
N17.04 Eendenkooi	36a - Hakhout (Hakhout/Griend)	33Aa04	4	4	x	Ass. v. Look-zonder-look en Dolle kervel	Alliario-Chaerophylletum temuli
N17.04 Eendenkooi	42 - Vogelkers-Essenbos	33Aa05	2	2	x	Zevenblad-Ass.	Urtico-Aegopodietum alliarietosum
N17.04 Eendenkooi	36a - Hakhout (Hakhout/Griend)	33RG02	2	2		RG. v. Fluitenkruid	RG. Anthriscus sylvestris

beheertype	natuurdoeltype	plangem	wgf	Wgf-oud	planwn	Vegetatietypen (Nederlands)	Vegetatietypen (Latijn)
N17.04 Eendenkooi	42 - Vogelkers-Essenbos	33RG03	2	2		RG. v. Groot hoefblad	RG. Petasites hybridus
N17.04 Eendenkooi	36a - Hakhout (Hakhout/Griend)	34Aa01	4	4	x	Wijgeroosjes-Ass.	Senecioni sylvatici-Epilobietum angustifolii
N17.04 Eendenkooi	36b - Griend (Hakhout/Griend)	38Aa02	10	10	x	Gele lis-ooibos	Irido-Salicetum albae
N17.04 Eendenkooi	36b - Griend (Hakhout/Griend)	38Aa03	10	10	x	Veldkers-ooibos	Cardamino amarae-Salicetum anthiscetosum
N17.04 Eendenkooi	46 - Elzenbroekbos	39Aa01	4	4	x	Moerasvaren-Elzenbroek	Thelypterido-Alnetum
N17.04 Eendenkooi	46 - Elzenbroekbos	39Aa02	10	10	x	Elzenzegge-Elzenbroek	Carici elongatae-Alnetum
N17.04 Eendenkooi	36a - Hakhout (Hakhout/Griend)	39RG03	4	2		RG. v. Moeraszegge	RG. Carex acutiformis
N17.04 Eendenkooi	36a - Hakhout (Hakhout/Griend)	42Aa01d	6	10	x	Berken-Eikenbos	Betulo-Quercetum roboris
N17.04 Eendenkooi	36a - Hakhout (Hakhout/Griend)	42Aa02d	6	10	x	Beuken-Zomereikenbos	Fago-Quercetum
N17.04 Eendenkooi	36a - Hakhout (Hakhout/Griend)	43Ab01c	2	2	x	Eiken-Haagbeukenbos (typische subass.)	Stellario-Carpinetum typicum
N17.04 Eendenkooi	42 - Vogelkers-Essenbos	43Aa05	10	10	x	Vogelkers-Essenbos	Pruno-Fraxinetum

Bijlage 3. Achtergrondinformatie bij OGOR Natuur in Brabant

A. Relevante hydrologische variabelen in OGOR-natuur

Bij de bepaling van de OGOR-natuur in Brabant worden verschillende hydrologische variabelen gezien als stuurvariabelen bij vegetatie-ontwikkeling (Runhaar et al, 2002). Hierbij is aangesloten bij de stuurvariabelen die in de Waternoodsystematiek als relevant worden geacht. Tabel 1 geeft een overzicht van de relevantie van de verschillende stuurvariabelen.

Gemiddelde voorjaarsgrondwaterstand (GVG).

De GVG is gedefinieerd als de gemiddelde grondwaterstand in de periode maart- april. De GVG is zeer bepalend voor de zuurstofbeschikbaarheid in de bodem aan het begin van het groeiseizoen. Sommige plantensoorten zijn aangepast aan zuurstoftekorten in de bodem en de daarmee samenhangende aanwezigheid van toxische stoffen die ontstaan onder gereduceerde omstandigheden. Door Runhaar (1989) en Runhaar et al. (1997) is aangetoond dat er een duidelijk verband is tussen het aandeel van deze plantensoorten (hygrofyten genaamd) in de vegetatie, en de GVG.

Gemiddelde laagste grondwaterstand (GLG)

In veenvormende systemen is ook de GLG een kritische factor, omdat te ver wegzakken van de grondwaterstand leidt tot de afbraak van organisch materiaal. Voor sommige graslandvegetaties is het juist een voorwaarde dat de standplaatsen ten minste in de zomer droogvallen en de GLG dus onder maaiveld ligt.

Droogtestress

Jansen et al. (2000) en Jansen en Runhaar (2002) geven aan dat het aantal dagen droogtestress een goede voorspeller is van het al dan niet voorkomen van droogteminnende soorten (xerofyten). Droogtestress is daarbij gedefinieerd als het gemiddeld aantal dagen dat de vochtspanning in de bovengrond dicht bij of op het verwelkingspunt (pF 4.1) ligt. Als er gemiddeld veel dagen met droogtestress zijn, kunnen alleen aan droogte aangepaste soorten overleven.

Bijvoorbeeld planten die water opslaan in hun weefsels (vetplanten) of eenjarigen die in herfst en voorjaar groeien en de zomerperiode in de vorm van zaad overleven. In ons klimaat treedt droogtestress vooral op op humus- en leemarme zandgronden met een diepe grondwaterstand (dieper dan 1 à 2 m, precieze diepte hangt af van korrelgrootte en hoeveelheid leem en humus). Het is lastig om de droogtestress op een standplaats rechtstreeks te bepalen op basis van metingen. In het Waternood- instrumentarium wordt daarom de gemiddeld laagste grondwaterstand (GLG) gebruikt om –in combinatie met gegevens over bodemopbouw en neerslagoverschot- de droogtestress te schatten. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de inverse van de functie die wordt gebruikt om de droogtestress af te leiden uit het bodemtype en de GLG (Jansen en Runhaar, 2001).
de GLG (Jansen en Runhaar 2001):

$$GLG = - \frac{1}{B} \ln(\ln C - \ln ds) + M$$

Waarin

ds = droogtestress

B, C en M = bodemspecifieke parameters

Eisen aan de droogtestress worden vooral gesteld in vochtige tot droge systemen waar niet de zuurstofvoorziening, maar de vochtvoorziening kritisch is. In de hierboven genoemde permanent natte en droogvallende systemen worden directe eisen gesteld aan de GLG en wordt dus geen droogtestress opgegeven.

Kwel

De aanvoer van gebufferd bicarbonaatrijk grondwater tot in maaiveld is voor de ontwikkeling van bepaalde vegetaties onontbeerlijk vanwege de zuurbuffering in de bovengrond.

Overstroming en inundatie

Het onder water komen te staan van natuurgebieden kan op twee manieren geschieden, door inundatie en door overstroming (Dienst Landelijk Gebied, 2002). Met inundatie wordt bedoeld dat een gebied onder water komt te staan met gebiedseigen water, door het stijgen van de grondwaterstand boven maaiveld. Het gaat hier over het algemeen om water met een redelijk tot goede kwaliteit, zonder slib. Met inundatie wordt bij de GVGfunctie al rekening gehouden; standplaatsen met een GVG dicht bij of boven maaiveld worden gekenmerkt door het feit dat ze tenminste een deel van het groeiseizoen onder water staan. Overstroming is het onder water komen te staan van een gebied met gebiedsvreemd oppervlaktewater, bij het buiten de oevers treden van waterlopen. In Brabant is oppervlaktewater over het algemeen sterk geëutrofeerd en slibvoerend. Naast buffering van de bodem heeft overstroming met oppervlaktewater dus ook vaak een verhoogde input van nutriënten tot gevolg. Sommige natuurbeheertypen kunnen geen overstroming verdragen omdat ze slecht bestand zijn tegen eutrofiering of alkalisering, voor andere natuurbeheertypen is dit een randvoorwaarde om te bestaan, vanwege de aanvoer van gebufferd oppervlaktewater.

Behalve voor de vegetatie kan overstroming/inundatie ook gevolgen hebben voor fauna, als fourageer- of voortplantingsgebieden buiten gebruik vallen.

Tabel 1. Overzicht hydrologische stuurvariabelen (uit Runhaar et al. 2002)

Hydrologische stuurvariabele	Van invloed op vegetatieontwikkeling via	Is relevant voor	Relatie afhankelijk van
GVG	Aëratie aan het begin van het groeiseizoen	Alle systemen	-
GLG	Aëratie gedurende het groeiseizoen, afbraak organisch materiaal, droogval	Natte, potentieel veenvormende systemen, droogvallende wateren	(bodemtype)
Droogtestress	Werkt direct in op vegetatie	In overige, niet-veenvormende systemen	Bodemtextuur, neerslagoverschot en grondwaterstand
Kwel	Zuurbuffering	Natte en vochtige, nietzure systemen	Kalkgehalte bodem, grondwaterkwaliteit
Overstroming	Zuurbuffering, voedselrijkdom	Niet-zure systemen	Overstromingsduur, slibgehalte, oppervlaktewaterkwaliteit, bemesting

B. De Waternoodsystematiek

In opdracht van de STOWA heeft Alterra een systematiek ontwikkeld waarmee kan worden nagezocht welke hydrologische eisen vegetatietypen en natuurbeheertypen stellen. In de huidige versie zijn alleen hydrologische eisen van semi-terrestrische en terrestrische natuurbeheertypen opgenomen. In onderstaande paragrafen wordt een beknopte samenvatting van de systematiek gegeven, die is in uitgebreide vorm is beschreven door Runhaar et al. (2002) en Runhaar & Hennekens (2002).

Doelrealisatiefuncties

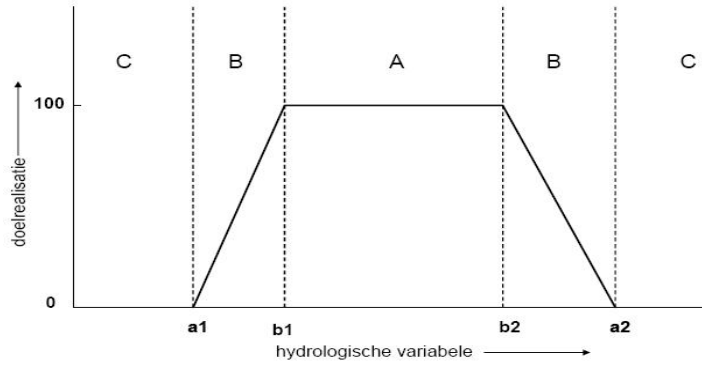
In de Waternoodsystematiek wordt de mogelijke realisatie van natuurdoelen gezien als de functie van een beperkt aantal hydrologische variabelen, waarvan niet alleen bekend is dat ze van invloed zijn op de vegetatie, maar ook op welke wijze. In de Waternoodmethodiek kan de realisatie van de natuurdoelen berekend worden als een functie van de GVG, de GVG, droogtestress, kwel/buffering en overstroming. De mate waarin de waterhuishouding voldoet en de natuurdoelen dus gerealiseerd kunnen worden, wordt uitgedrukt in de mate van doelrealisatie. De doelrealisatie is 100% wanneer de functie zonder enige hydrologische beperking kan worden vervuld, en 0% wanneer de hydrologische condities zodanig zijn dat de functie niet kan worden vervuld. Voor de natuur betekent een doelrealisatie van 100% dat het geplande natuurbeheertype zonder beperkingen kan worden gerealiseerd, en 0% dat het type niet gerealiseerd kan worden. Voor ruim honderd semi-terrestrische en terrestrische vegetatietypen is nagegaan bij welke waarden van de genoemde hydrologische variabelen vegetatietypen al dan niet voorkomen. Het al dan niet voorkomen van vegetatietypen is vastgelegd in zogenaamde 'doelrealisatiefuncties', zoals ontwikkeld in de Leijen-studie. Om de kritische grenzen in de doelrealisatiefuncties te bepalen is gebruik gemaakt van een aantal basisbestanden en publicaties met gegevens over de relatie tussen standplaatscondities en vegetatiesamenstelling. Omdat de gegevens niet compleet zijn, en de aanwezige informatie soms tegenstrijdig is, is bij de interpretatie van de gegevens veelvuldig gebruik gemaakt van deskundigenoordeel.

In de functies is op de horizontale as de waarde van de hydrologische variabele uitgezet (bijvoorbeeld de GVG), en op de verticale as de mate waarin de vegetatie gerealiseerd kan worden, met andere woorden de mate van doelrealisatie. De vorm van de functies is vastgelegd middels de volgende parameters:

- a1: de waarde waaronder het type niet meer kan voorkomen.
- b1: de waarde waarboven het type optimaal voorkomt, dwz. dat de waterhuishouding geen beperking vormt voor de ontwikkeling of handhaving van het type.
- b2: de waarde waaronder het type optimaal voorkomt.
- a2: de waarde waarboven het type niet meer kan voorkomen.

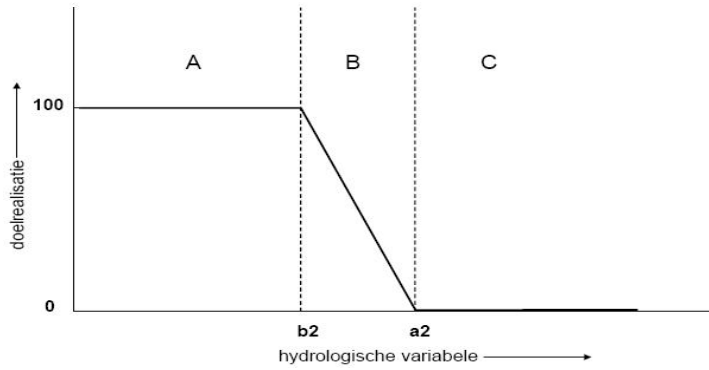
De functies kunnen tweezijdig begrensd zijn (boven en beneden een bepaalde waarde is type optimaal ontwikkeld), rechtsbegrensd (beneden bepaalde waarde is type optimaal ontwikkeld), en linksbegrensd (boven bepaalde waarde is type optimaal ontwikkeld) (zie afbeelding 1).

Tweezijdig begrensd

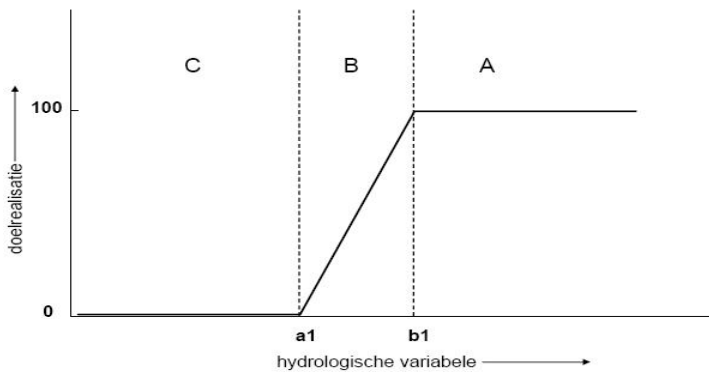


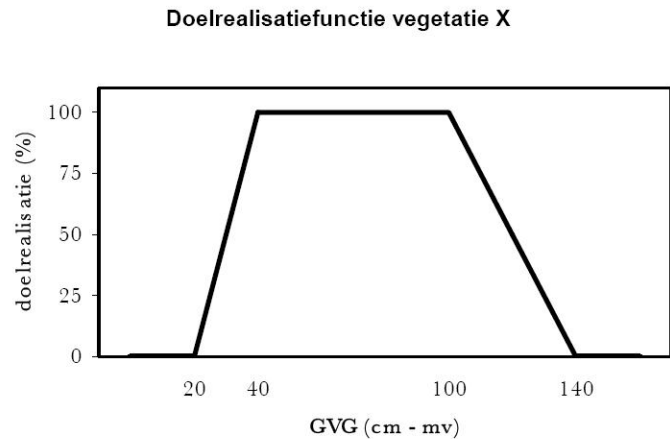
C Afbeelding 1. Doelrealisatiefuncties, zoals gebruikt bij de bepaling van de doelrealisatie voor terrestrische natuur: A = natuur komt optimaal voor, B = natuur komt suboptimaal voor, C = natuur kan niet meer voorkomen

Rechts begrensd



Links begrensd





Afbeelding 2. Voorbeeld van een doelrealisatiefunctie (naar Runhaar et al, 2002).

In afbeelding 2 is een doelrealisatiefunctie van het voorkomen van vegetatietype X in relatie tot de GVG uitgewerkt. De waarden van de GVG voor het vegetatietype X zijn: $a_1 = 20$ cm-mv, $b_1 = 40$ cm-mv, $b_2 = 100$ cm-mv, $a_2 = 140$ cm-mv. Het type is optimaal (100%) tussen 40 cm en 100 cm – mv. Boven 20 cm-mv en onder 140 cm-mv komt het type niet voor. Tussen 20 en 40 en tussen 100 en 140 is het natuurbeheertype suboptimaal.

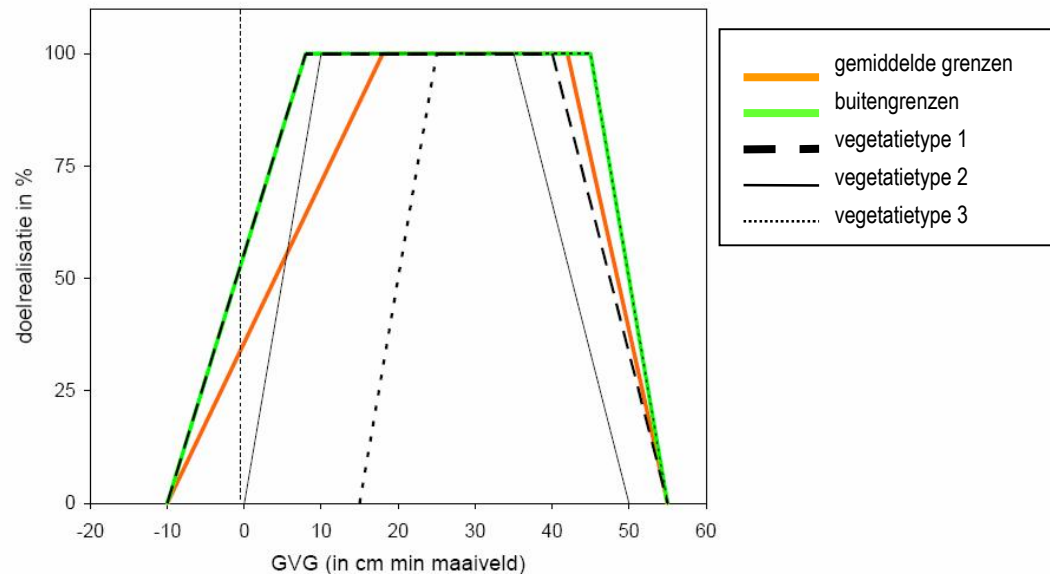
Doelrealisatiefuncties zijn opgesteld voor de GVG, GLG en droogtestress. Voor kwel zijn in Waterlood geen doelrealisatiefuncties opgesteld omdat de kwelafhankelijkheid mede bepaald wordt door lokale omstandigheden, zoals de aanwezigheid van kalk in de bodem. Daarom is voor de Brabantse doeltypen een eigen inschatting gemaakt van de kwelafhankelijkheid. Voor overstroming zijn geen doelrealisatiefuncties opgesteld, omdat er bij de ontwikkeling van het Waterloodinstrumentarium nog onvoldoende bekend was over de onderliggende mechanismen (Sival et al, 2002).

Van vegetatietype naar natuurbeheertype

In de praktijk worden de te realiseren natuurdoelen beschreven in termen van natuurbeheertypen en niet in termen van vegetatietypen. Een natuurbeheertype kan bestaan uit één of meerdere vegetatietypen. In Waterlood bestaat de mogelijkheid om de doelrealisatiefuncties per natuurbeheertype af te leiden uit de samenstellende vegetatietypen.

De gebruiker dient aan te geven uit welke vegetatietypen een natuurbeheertype bestaat en de applicatie berekent vervolgens de doelrealisatiefuncties.

Voorwaarde is wel dat de doeltypen eenduidig zijn omschreven in termen van vegetatietypen uit 'de Vegetatie van Nederland' (Schaminée et al., 1995; 1996;1998; Stortelder et al, 1999).



Afbeelding 3. Doelrealisatiegrafiek voor een natuurbeheertype X bij de optie 'gemiddelde grenzen' en 'buitengrenzen'.

Op basis van de doelrealisatiefuncties van de samenstellende vegetatietypen wordt in de applicatie per hydrologische variabele een nieuwe doelrealisatiefunctie berekend met bijbehorende parameters a_1 , b_1 , b_2 en a_2 . Hierbij kan gekozen worden voor (zie ook afbeelding 3):

- de buitengrenzen, waarbij het uitgangspunt is dat het natuurbeheertype optimaal is ontwikkeld als ten minste één van de typen optimaal is ontwikkeld. De linkergrenzen worden daarbij bepaald door het type dat bij de laagste waarden van de hydrologische variabele kan voorkomen, de rechtergrenzen door het type dat bij de hoogste waarden nog kan voorkomen;
- de gemiddelde waarde, waarbij als uitgangspunt wordt gehanteerd dat het type optimaal is ontwikkeld als ten minste een redelijk deel van de vegetaties ontwikkeld kan worden. De grenswaarden b_1 en b_2 waarboven en waaronder het type optimaal voorkomt worden in deze optie berekend als het gemiddelde van de b_1 - en b_2 - waarden van de samenstellende vegetatietypen. Voor de a_1 en a_2 -waarden waaronder en waarboven het type niet meer voor kan komen worden de laagste respectievelijk hoogste waarden gekozen waarbij één van de samenstellende typen nog kan voorkomen. Daarbij wordt er van uitgegaan dat de doelrealisatie pas nul is als geen van de samenstellende vegetatietypen meer kan voorkomen. Bij de berekening van de gemiddelde waarde wordt rekening gehouden met het gewicht dat is toegekend aan de vegetatietypen binnen een natuurbeheertype. Het gewicht van elk vegetatietype is aangegeven middels een weegfactor op een schaal van 1 tot 10. De weegfactor zorgt er voor dat de abiotische randvoorwaarden worden

bepaald door het belangrijkste vegetatietype en minder door onbelangrijke (bv nietgrondwaterafhankelijke) vegetatietypen die ook binnen het natuurbeheertype voorkomen. De weegwaarden spelen ook een rol bij de keuze of functies wel of niet links- of rechtsbegrensd zijn. Als een deel van de typen wel, en een ander deel niet begrensd is, bepaalt de gewogen verhouding tussen wel- en niet-begrenste vegetatietypen of het natuurbeheertype wel of niet begrensd wordt. Voor een toelichting op de daarbij gebruikte afwegingen wordt verwezen naar de toelichting op de doelrealisatiefuncties natuur (Runhaar et al. 2002).

Applicatie Waterlood

In de applicatie 'Hydrologische randvoorwaarden natuur', ontwikkeld door Alterra, kan worden nagezocht welke eisen bepaalde typen natuur stellen aan de waterhuishouding. De applicatie is door Alterra ontwikkeld als onderdeel van het STOWA-project 'OGOR-natuur en Functie-afweging'. In dat project is een methode ontwikkeld om op basis van de hydrologische randvoorwaarden per natuurdoeltype na te gaan in hoeverre de waterhuishouding voldoet aan de eisen van dat type. Voor een uitgebreidere beschrijving en de theoretische onderbouwing wordt verwezen naar het rapport 'Doelrealisatie Natuur' (Runhaar e.a. 2002). De applicatie is via internet te downloaden via <http://www.synbiosys.alterra.nl/waternood/>.

Bijlage 4. Buitengrenzen van de GVG, GLG en droogtestress

Vetgedrukte natuurdoeltypen zijn grondwateronafhankelijk

Code	Beheertype	GVG				GLG				DSTRESS			
		A1	B1	B2	A2	A1	B1	B2	A2	A1	B1	B2	A2
N02.01	Rivier	-∞	-∞	+∞	+∞	-∞	-∞	+∞	+∞	-∞	-∞	+∞	+∞
N03.01	Beek en bron	-∞	-∞	+∞	+∞	-∞	-∞	+∞	+∞	-∞	-∞	+∞	+∞
N04.01	Kranswierwater	-∞	-∞	+∞	+∞	-∞	-∞	+∞	+∞	-∞	-∞	+∞	+∞
N04.02	Zoete plas	-∞	-∞	+∞	+∞	-∞	-∞	+∞	+∞	-∞	-∞	+∞	+∞
N04.04	Afgesloten zeearm	-∞	-∞	+∞	+∞	-∞	-∞	+∞	+∞	-∞	-∞	+∞	+∞
N05.01	Moeras	-300	-225	45	60	-∞	-∞	65	90	-	-	-	-
N05.02	Gemaaid rietland	-300	-225	-38	0	-∞	-∞	20	50	-	-	-	-
N06.01	Veenmosrietland en moerasheide	-15	-8	38	50	-∞	-∞	30	60	-	-	-	-
N06.02	Trilveen	-15	-10	3	10	-∞	-∞	20	45	-	-	-	-
N06.03	Hoogveen	-150	-105	10	20	-∞	-∞	40	60	-	-	-	-
N06.04	Vochtige heide	-20	-10	35	50	-	-	-	-	-∞	-∞	28	35
N06.05	Zwakgebufferd ven	-∞	-∞	25	40	-∞	-∞	40	80	-	-	-	-
N06.06	Zuur ven of hoogveenven	-∞	-∞	25	40	-∞	-∞	30	60	-	-	-	-
N07.01	Droge heide	40	60	+∞	+∞	-	-	-	-	10	20	+∞	+∞
N07.02	Zandverstuiving	70	90	+∞	+∞	-	-	-	-	25	45	+∞	+∞
N09.01	Schor of kwelder	-25	-13	38	50	-	-	-	-	-∞	-∞	5	20
N10.01	Nat schraalland	-20	-10	38	50	-	-	-	-	-∞	-∞	28	35
N10.02	Vochtig hooiland	-25	-13	45	60	-	-	-	-	-∞	-∞	38	45
N11.01	Droog schraalland	-10	10	+∞	+∞	-	-	-	-	0	9	+∞	+∞
N12.01	Bloemdijk	-20	-3	+∞	+∞	-	-	-	-	0	9	38	45
N12.02	Kruiden- en faunarijk grasland	-20	-3	+∞	+∞	-	-	-	-	2	10	38	45
N12.03	Glanshaverhooiland	15	25	+∞	+∞	-	-	-	-	0	9	38	45
N12.04	Zilt- en overstromingsgrasland	-25	-13	35	50	-	-	-	-	-∞	-∞	15	25
N12.05	Kruiden- en faunarijke akker	40	60	+∞	+∞	-	-	-	-	-∞	-∞	48	55
N13.01	Vochtig weidevogelgrasland	-25	-13	45	55	-	-	-	-	-∞	-∞	5	20
N13.02	Wintergastenweide	-25	-13	45	55	-	-	-	-	-∞	-∞	5	20
N14.01	Rivier- en beekbegeleidend bos	-40	-18	+∞	+∞	-	-	-	-	-∞	-∞	28	40
N14.02	Hoog- en laagveenbos	-40	-18	28	40	-∞	-∞	50	70	-	-	-	-
N14.03	Haagbeuken- en Essenbos	10	30	+∞	+∞	-	-	-	-	-∞	-∞	25	40
N15.02	Dennen-, Eiken- en Beuken	30	40	+∞	+∞	-	-	-	-	5	15	+∞	+∞
N16.01	Droog bos met productie	30	40	+∞	+∞	-	-	-	-	5	15	+∞	+∞
N16.02	Vochtig bos met productie	-40	-18	+∞	+∞	-	-	-	-	-∞	-∞	35	45
N17.01	Vochtig hakhout en middenbos	-30	-15	+∞	+∞	-	-	-	-	5	15	+∞	+∞
N17.02	Droog hakhout	30	45	+∞	+∞	-	-	-	-	5	15	+∞	+∞
N17.04	Eendenkooi	-300	-225	60	80	-∞	-∞	50	80	-	-	-	-

Legenda

-∞ = geen randvoorwaarde aan natte zijde van de GVG, GLG of droogtestress (type rechts begrensd)

+∞ = geen randvoorwaarde aan droge zijde van de GVG, GLG of droogtestress (type links begrensd)

Bijlage 5. Gemiddelde grenzen van de GVG, GLG en droogtestress

Vetgedrukte natuurdoeltypen zijn grondwateronafhankelijk

Code	Beheertype	GVG				GLG				DSTRESS			
		A1	B1	B2	A2	A1	B1	B2	A2	A1	B1	B2	A2
N02.01	Rivier	-∞	-∞	+∞	+∞	-∞	-∞	+∞	+∞	-∞	-∞	+∞	+∞
N03.01	Beek en bron	-∞	-∞	+∞	+∞	-∞	-∞	+∞	+∞	-∞	-∞	+∞	+∞
N04.01	Kranswierwater	-∞	-∞	+∞	+∞	-∞	-∞	+∞	+∞	-∞	-∞	+∞	+∞
N04.02	Zoete plas	-∞	-∞	+∞	+∞	-∞	-∞	+∞	+∞	-∞	-∞	+∞	+∞
N04.04	Afgesloten zeearm	-∞	-∞	+∞	+∞	-∞	-∞	+∞	+∞	-∞	-∞	+∞	+∞
N05.01	Moeras	-300	-42	-6	60	-∞	-∞	12	90	-	-	-	-
N05.02	Gemaaid rietland	-300	-194	-54	0	-∞	-∞	10	50	-	-	-	-
N06.01	Veenmosrietland en moerasheide	-15	0	16	50	-∞	-∞	21	60	-	-	-	-
N06.02	Trilveen	-15	-10	3	10	-∞	-∞	20	45	-	-	-	-
N06.03	Hoogveen	-150	-35	-8	20	-∞	-∞	16	60	-	-	-	-
N06.04	Vochtige heide	-20	7	22	50	-	-	-	-	-∞	-∞	7	35
N06.05	Zwakgebufferd ven	-300	-57	-19	50	-∞	-∞	16	80	-	-	-	-
N06.06	Zuur ven of hoogveenven	-150	-36	-4	40	-∞	-∞	9	60	-	-	-	-
N07.01	Droge heide	40	75	+∞	+∞	-	-	-	-	10	24	+∞	+∞
N07.02	Zandverstuiving	70	90	+∞	+∞	-	-	-	-	25	45	+∞	+∞
N09.01	Schor of kwelder	-25	-2	24	50	-	-	-	-	-∞	-∞	3	20
N10.01	Nat schraalland	-20	5	22	50	-	-	-	-	-∞	-∞	6	35
N10.02	Vochtig hooiland	-25	14	28	60	-	-	-	-	-∞	-∞	8	45
N11.01	Droog schraalland	-10	81	+∞	+∞	-	-	-	-	0	25	+∞	+∞
N12.01	Bloemdijk	-20	68	+∞	+∞	-	-	-	-	0	18	22	45
N12.02	Kruiden- en faunarijke grasland	-20	46	+∞	+∞	-	-	-	-	2	24	24	45
N12.03	Glanshaverhooiland	15	75	+∞	+∞	-	-	-	-	0	16	27	45
N12.04	Zilt- en overstromingsgrasland	-25	-1	23	50	-	-	-	-	-∞	-∞	3	25
N12.05	Kruiden- en faunarijke akker	40	83	+∞	+∞	-	-	-	-	-∞	-∞	24	55
N13.01	Vochtig weidevogelgrasland	-25	20	29	55	-	-	-	-	-∞	-∞	2	20
N13.02	Wintergastenweide	-25	21	29	55	-	-	-	-	-∞	-∞	2	20
N14.01	Rivier- en beekbegeleidend bos	-40	11	+∞	+∞	-	-	-	-	-∞	-∞	7	40
N14.02	Hoog- en laagveenbos	-40	-5	17	40	-∞	-∞	46	70	-	-	-	-
N14.03	Haagbeuken- en Essenbos	10	45	+∞	+∞	-	-	-	-	-∞	-∞	10	40
N15.02	Dennen-, Eiken- en Beuken	30	76	+∞	+∞	-	-	-	-	5	19	+∞	+∞
N16.01	Droog bos met productie	30	83	+∞	+∞	-	-	-	-	5	23	+∞	+∞
N16.02	Vochtig bos met productie	-40	42	+∞	+∞	-	-	-	-	-∞	-∞	12	45
N17.01	Vochtig hakhout en middenbos	-30	41	+∞	+∞	-	-	-	-	5	15	+∞	+∞
N17.02	Droog hakhout	30	55	+∞	+∞	-	-	-	-	5	15	+∞	+∞
N17.04	Eendenkooi	-300	-42	-7	80	-∞	-∞	12	80	-	-	-	-

Legenda

-∞ = geen randvoorwaarde aan natte zijde van de GVG, GLG of droogtestress (type rechts begrensd)

+∞ = geen randvoorwaarde aan droge zijde van de GVG, GLG of droogtestress (type links begrensd)

Bijlage 6. Kwelafhankelijkheid

Vetgedrukte natuurdoeltypen zijn grondwateronafhankelijk

Code	Beheertype	Kwelafhankelijk	Grondwateronafhankelijk
N02.01	Rivier		ja
N03.01	Beek en bron		ja
N04.01	Kranswierwater	ja	ja
N04.02	Zoete plas		ja
N04.04	Afgesloten zeearm		ja
N05.01	Moeras		
N05.02	Gemaaid rietland		
N06.01	Veenmosrietland en moerasheide		
N06.02	Trilveen	ja	
N06.03	Hoogveen		
N06.04	Vochtige heide		
N06.05	Zwakgebufferd ven	ja	
N06.06	Zuur ven of hoogveenven		
N07.01	Droge heide		ja
N07.02	Zandverstuiving		ja
N09.01	Schor of kwelder		
N10.01	Nat schraalland	ja	
N10.02	Vochtig hooiland	ja	
N11.01	Droog schraalland		ja
N12.01	Bloemdijk		
N12.02	Kruiden- en faunarijk grasland		
N12.03	Glanshaverhooiland		
N12.04	Zilt- en overstromingsgrasland	ja	
N12.05	Kruiden- en faunarijke akker		
N13.01	Vochtig weidevogelgrasland		
N13.02	Wintergastenweide		
N14.01	Rivier- en beekbegeleidend bos	ja	
N14.02	Hoog- en laagveenbos		
N14.03	Haagbeuken- en Essenbos	ja	
N15.02	Dennen-, Eiken- en Beuken		ja
N16.01	Droog bos met productie		ja
N16.02	Vochtig bos met productie		
N17.01	Vochtig hakhout en middenbos		
N17.02	Droog hakhout		ja
N17.04	Eendenkooi		

Bijlage 7. Overstroming en inundatie

Vetgedrukte natuurdoeltypen zijn grondwateronafhankelijk

Code	Beheertype	Overstroming	Inundatie	Mogelijk
N02.01	Rivier	ja	ja	overstroming en/of inundatie
N03.01	Beek en bron	ja	ja	overstroming en/of inundatie
N04.01	Kranswierwater	ja	ja	overstroming en/of inundatie
N04.02	Zoete plas	ja	ja	overstroming en/of inundatie
N04.04	Afgesloten zeearm	ja	ja	overstroming en/of inundatie
N05.01	Moeras	ja	ja	overstroming en/of inundatie
N05.02	Gemaaid rietland	ja	ja	overstroming en/of inundatie
N06.01	Veenmosrietland en moerasheide	nee	ja, winter	inundatie in de winter
N06.02	Trilveen	nee	ja, winter	inundatie in de winter
N06.03	Hoogveen	nee	ja, winter	inundatie in de winter
N06.04	Vochtige heide	nee	ja, winter	inundatie in de winter
N06.05	Zwakgebufferd ven	nee	ja	inundatie
N06.06	Zuur ven of hoogveenvan	nee	ja	inundatie
N07.01	Droge heide	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
N07.02	Zandverstuiving	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
N09.01	Schor of kwelder	ja	ja	overstroming en/of inundatie
N10.01	Nat schraalland	nee	ja, winter	inundatie in de winter
N10.02	Vochtig hooiland	ja, winter	ja, winter	overstroming en/of inundatie in de winter
N11.01	Droog schraalland	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
N12.01	Bloemdijk	ja	Ja, winter	overstroming en/of inundatie in de winter
N12.02	Kruiden- en faunarijk grasland	ja	ja	overstroming en/of inundatie
N12.03	Glanshaverhooiland	ja, winter	ja, winter	overstroming en/of inundatie in de winter
N12.04	Zilt- en overstromingsgrasland	ja	ja	overstroming en/of inundatie
N12.05	Kruiden- en faunarijke akker	Ja, winter	Ja, winter	overstroming en/of inundatie in de winter
N13.01	Vochtig weidevogelgrasland	ja, winter	ja, winter	overstroming en/of inundatie in de winter
N13.02	Wintergastenweide	ja	ja	overstroming en/of inundatie
N14.01	Rivier- en beekbegeleidend bos	ja	ja	overstroming en/of inundatie
N14.02	Hoog- en laagveenbos	nee	ja, winter	inundatie in de winter
N14.03	Haagbeuken- en Essenbos	ja, winter	ja, winter	overstroming en/of inundatie in de winter
N15.02	Dennen-, Eiken- en Beuken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
N16.01	Droog bos met productie	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
N16.02	Vochtig bos met productie	ja	ja	overstroming en/of inundatie
N17.01	Vochtig hakhout en middenbos	ja	ja	overstroming en/of inundatie
N17.02	Droog hakhout	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
N17.04	Eendenkooi	ja	ja	overstroming en/of inundatie

Legenda

Overstroming: Hierbij gaat het om de aanvoer van 'gebiedsvreemd' oppervlaktewater, met een waterkwaliteit die ongeschikt is voor de vegetatie.

Inundatie: het onder water komen te staan met gebiedseigen water. De waterkwaliteit is in deze situaties meestal geen probleem, maar de vegetatie kan soms fysiologisch niet meer functioneren.

n.v.t.: niet van toepassing. In deze gevallen speelt de vraag naar waterberging niet voor dit natuurdoeltype, bijvoorbeeld omdat het altijd te hoog en droog ligt, bv zandverstuiving.

nee: nooit mogelijk

Ja: jaarrond mogelijk

Ja: winter. Alleen in de winterperiode mogelijk.

Bijlage 8a. Toelichting op de natuurbeheertypen per natte natuurplel

Natte Natuurplel	Waterschap	Opmerkingen bij ambitiekaart natuurbeheertypen
Aa bij Helmond (De Bundertjes)	Aa&Maas	N14.01 invullen als Elzenbroekbos en Berkenbroekbos
Astense Aa (De Berken)	Aa&Maas	N15.02 invullen als overgang van vochtig Beuken-Eikenbos/Eiken-Haagbeukenbos/Vogelkers-Essenbos naar droog Berken-Eikenbos
Beekloop / Keersop	Dommel	N14.01 invullen als Elzenbroekbos met afwisseling Vogelkers-Essenbos
Beleven	Dommel	N10.02 invullen als Vochtig schraalland
Binnenpolder Terheijden	Br.Delta	N14.02 invullen als Elzenbroekbos
Bossche Broek	Dommel	geen opmerkingen
BovenMarkdal	Br.Delta	De Daesdonkse tiend is bedoeld als overstromingsvlakte, niet alleen voor moeras, maar ook voor bv vochtig hooiland
Buulder Aa / Buulderbroek	Dommel	Buulderbroek: N14.02 invullen als Elzenbroekbos, N14.01 invullen als beuken-Eikenbos/VogelkersEssenbos. Buulder Aa: N14.01 invullen als Elzenbroekbos
Cartierheide / Witrijt / De Goorloop	Dommel	Cartierheide: N14.01 invullen als afwisseling van Berkenbroekbos en Elzenbroekbos, N06.04 lokaal invullen als Gagelstruweel rondom ven dat ten westen van het Dalemsstroompje ligt, Witrijt-Goorloop: N14.01 invullen als mix van Berkenbroekbos en Elzenbroekbos
Chaamse Beek / Het Broek	Br.Delta	N10.02 invullen als mix van Vochtig schraalland en Vochtig Bloemrijk grasland
De Berk / Striijen / Kelsdonk / Zwermlaken	Br.Delta	N10.02 invullen als Zeggemoeras/blauwgrasland
De Brand	Dommel	N14.01 invullen als Elzenbroekbos in de kern van de Brand
De Bult	Aa&Maas	N14.02 invullen als Berkenbroekbos
De Geelders / Dommeldal	Dommel	N14.01 invullen als Vogelkers-Essenbos
De Matjens	Br.Delta	N14.02 invullen als Elzenbroekbos
De Mortelen / Velderbosch	Dommel	N14.01 invullen als combinatie van Vogelkers-Essenbos, Elzenbroekbos en vochtig Berken-Eikenbos
De Scheeken	Dommel	N10.02 invullen als een afwisseling van vochtige schraallanden en vochtige Bloemrijke graslanden, N14.01 invullen als combinatie van Vogelkers-Essenbos en haagbeekenbos
De Utrecht	Dommel	N14.01 invullen als Elzenbroekbos met overgangen naar Eiken-Haagbeukenbos/Vogelkers-Essenbos, bij deelgebied Hoogeindsche beek N06.04 invullen als Vochtige heide met Gagelstruweel
De Vilt	Aa&Maas	N14.01 invullen als Elzenbroekbos
Den Ham/De Worp	Br.Delta	N14.03 invullen als Essen-Iepenbos
Deurnese Peel	Aa&Maas	N06.04 is niet het goede type, wordt waarschijnlijk Vochtige heide of Nat schraalland
Distelweg Hooge Zwaluwe (Zonzeel)	Br.Delta	N10.02 lokaal invullen als Dotterbloemhooiland
Dommel bij Gemonde	Dommel	geen opmerkingen
Dommeldal (Nederwetten-Breugel)	Dommel	N14.01 invullen als combinatie van Vogelkers-Essenbos en Elzenbroekbos
Dommeldal bij Dommelbeemden	Dommel	N14.01 invullen als Berkenbroekbos-Elzenbroekbos

Natte Natuurparel	Waterschap	Opmerkingen bij ambitiekaart natuurbeheertypen
Dommeldal bij Waalre	Dommel	N14.01 invullen als overgang van Elzenbroekbos, Vogelkers-Essenbos, Eiken-Haagbeukenbos en vochtig Beuken-Eikenbos
Galdersche Beek	Br.Delta	N14.01 invullen als afwisseling van Elzenbroekbos, Vogelkers-Essenbos, Eiken-Haagbeukenbos en vochtig Beuken-Eikenbos
Gorp en Roover	Dommel	N15.02 langs de beek invullen als vochtig Beuken-Eikenbos
Groote Beerze	Dommel	N14.01 invullen als afwisseling van Elzenbroekbos, Vogelkers-Essenbos, Eiken-Haagbeukenbos en vochtig Beuken-Eikenbos. N10.02 waar mogelijk lokaal invullen als Vochtig schraalland (met name ten noorden van Grijze steen)
Groote en Kleine Meer (Ossendrecht)	Br.Delta	geen opmerkingen
Grootmeer bij Vessem	Dommel	geen opmerkingen
Groote Peel	Aa&Maas	typen worden nog aangepast
Grootgoor	Dommel	N14.01 en N14.02 invullen als Elzenbroekbos, N10.02 lokaal invullen als Vochtig schraalland
Halstersche Laag	Br.Delta	14.02 en 14.01 invullen als Elzenbroekbos
Helvoirtsche Broek / Brokkenbroek	Dommel	Helvoirts broek: N14.01 invullen als Elzenbroekbos, N15.02 invullen als vochtig Berken-Eikenbos, Brokkenbroek geen opmerkingen
Het Goor / Reuselse Moeren	Dommel	N14.02 invullen als Elzenbroek/Berkenbroekbos
Het Oudland	Br.Delta	N10.2 invullen als mix van Vochtige schraallanden en vochtige Bloemrijke graslanden, N15.02 invullen als Beuken-Eikenbos, N14.02 invullen als Elzenbroekbos
Het Zinkske / Heitraksche Peel	Aa&Maas	N14.02 invullen als Berkenbroekbos
Hoge Raam	Aa&Maas	geen opmerkingen
Hooibroeken	Aa&Maas	N10.02 lokaal invullen als mix van Vochtig schraalland en Dotterbloemhooiland. N14.03 invullen als mix van Essen-iepenbos en Elzenbroekbos.
Kampina en omgeving	Dommel	Uilenbroek: N10.02 lokaal invullen als Vochtig schraalland, Eikenhorst: geen opmerkingen, Nemelaer: N14.01 invullen als mix van Elzenbroekbos, Vogelkers-Essenbos en Eiken-Haagbeukenbos, N6.04 invullen als Gagelstruweel, Kampina: N14.01 in dal van de Beerze en de Rozep invullen als Elzenbroekbos, N06.04 ten oosten van de Valkeniersheuvel invullen als Vochtige heide/Gagelstruweel, overige vochtige heide lokaal invullen als natte heide
Kleine Dommel bij Heeze	Dommel	N14.01 invullen als Elzenbroekbos en N10.01 invullen als een combinatie van Vochtig schraalland en vochtig bloemrijk hooiland
Kornsche Boezem	Rivierenland	N10.02 invullen als Dotterbloemhooiland en vochtig Bloemrijk grasland. De betreffende natuurdoeltypen zijn in dit gebied niet afhankelijk van kwel, maar afhankelijk van inundatie met basenrijk oppervlaktewater om de buffercapaciteit van de bodem op peil te houden.
Kortenhoef	Br.Delta	geen opmerkingen
Kreken Biesbosch (Noordwaard)	Rivierenland	N14.03 invullen als als Essen-Iepenbos
Kreken Biesbosch (Oostwaard)	Rivierenland	N14.03 invullen als als Essen-Iepenbos
Kreken Biesbosch (Steuergat)	Rivierenland	N14.03 invullen als als Essen-Iepenbos
Kreken Fijnaart - Tonnenkreekstelsel	Br.Delta	geen opmerkingen

Natte Natuurparel	Waterschap	Opmerkingen bij ambitiekaart natuurbeheertypen
Krekensysteem De Beek / Roode Weel	Br.Delta	geen opmerkingen
Lage Vuchtpolder	Br.Delta	geen opmerkingen
Landgoed Baest	Dommel	N14.01 invullen als vochtig Beuken-Eikenbos/Eiken-Haagbeukenbos/VogelkersEssenbos, N14.03 invullen als vochtige variant
Landschotsche Heide	Dommel	N14.01 invullen als Berkenbroekbos, Vochtige heide ten ZO van Keijenhurk invullen als Gagelstruweel
Lange Bunders / De Hartel	Br.Delta	N14.02 invullen als Elzenbroekbos
Lange Water	Br.Delta	geen opmerkingen
Langstraat	Br.Delta	N14.02 invullen als Elzenbroekbos
Leemkuilen (Udenhout)	Dommel	geen opmerkingen
Leenderbos / Groote Heide	Dommel	N14.01 in Gijzenrooijse zegge invullen als Elzenbroekbos en N10.02 lokaal invullen als Vochtig schraalland.
Leij / Regte Heide	Br.Delta	N10.02 lokaal invullen als Vochtig schraalland, N14.01 invullen als afwisseling van Elzenbroekbos, Vogelkers-Essenbos, Eiken-Haagbeukenbos en vochtig Beuken-Eikenbos
Malpie en Plateaux	Dommel	Malpie: N14.01 invullen als Elzenbroekbos, Plateaux: N14.01 invullen als mix van Elzenbroekbos en Berkenbroekbos, aan zuidkant ook Vogelkers-Essenbos, N10.02 in vloeivelden invullen als Dotterbloemhooiland
Markiezaatsmeer	Br.Delta	geen opmerkingen
Mattemburgh	Br.Delta	geen opmerkingen
Mispeleindsche / Neterselsche Heide	Dommel	N14.01 invullen als vochtig BerkenEikenbos/Berkenbroekbos/Elzenbroekbos
Moergestels Broek / De Gement	Dommel	N14.01 invullen als VogelkersEssenbos/Elzenbroekbos
Moerputten	Aa&Maas	N10.02 op locaties met potenties invullen als Vochtig schraalland, dit is met name in de percelen van de Honderd Morgen en de percelen ten noorden van de Buidiger dreef. N14.02 invullen als Elzenbroekbos. N10.01 lokaal invullen als Blauwgrasland.
Molenbroek / Spekdonken	Dommel	N14.01 invullen als overgang van Berkenbroek/Elzenbroek naar Eiken-Haagbeukenbos/Vogelkers-Essenbos
Molenkreekstelsel	Br.Delta	geen opmerkingen
Noordpolder Ossendrecht	Br.Delta	tov de natuurdoeltypenkaart zijn er wat verschuivingen in grenzen tussen moeras en vochtig hooiland, maar verder zijn er geen opmerkingen
Nuenensch Broek	Dommel	N14.01 invullen als een combinatie van Vogelkers-Essenbos, Elzenbroekbos en vochtig Beuken-Eikenbos, N10.02 lokaal invullen als Vochtig schraalland
Oisterwijsche bossen en vennen	Dommel	N14.01 ten zuidoosten van Kolkven invullen als Berkenbroekbos, N14.01 in dal van de Reusel invullen als mix van Elzenbroekbos en Vogelkers-Essenbos, vochtige hooilanden in de beekdalen van de Reusel en de Voorste Stroom lokaal invullen als Vochtig schraalland.
Oude Gooren	Aa&Maas	N14.01 invullen als Elzenbroekbos
Pannenhoef	Br.Delta	N14.01 invullen als Berkenbroekbos/Elzenbroekbos. Bij het gebied Rondgors is het beheertype bedoeld als overstromingsgebied, het ambitietype worden hier mogelijk nog aangepast.

Natte Natuurparel	Waterschap	Opmerkingen bij ambitiekaart natuurbeheertypen
Pompveld	Rivierenland	N14.03 invullen als Essen-Iepenbos, N10.2. in te vullen als Dotterbloemhooiland en Vochtig schraalland. De betreffende natuurdoeltypen zijn in dit gebied niet afhankelijk van kwel, maar afhankelijk van inundatie met baserijk oppervlaktewater om de buffercapaciteit van de bodem op peil te houden.
Poppelsche Leij	Dommel	N14.01 invullen als vochtig beuken-Eikenbos/Eiken-Haagbeukenbos/Vogelkers-Essenbos, N10.02 invullen als Vochtig schraalland in het beekdal(flank)
Rietkreek	Br.Delta	geen opmerkingen
Rovertsche Leij / Nieuwe Leij	Dommel	N10.02 lokaal invullen als Vochtig schraalland
Sang en Goorkens	Aa&Maas	N14.01 invullen als mix van Elzenbroekbos en Berkenbroekbos
Sompen en Zooslagen	Aa&Maas	N10.02 van west naar oost invullen als gradient van vochtig Bloemrijk grasland, Vochtig schraalland (deel tussen de Hedikhuizensche maas en de koppelsloot) en Dotterbloemhooiland (deel rondom de eendenkooi). N14.03 invullen als mix van Essen-Iepenbos en Elzenbroekbos.
Spruitenstroompje / De Gooren	Dommel	N10.02 invullen als overgang van Vochtig schraalland naar vochtig Bloemrijk grasland
St. Annabosch / Chaamse Bossen	Br.Delta	N14.01 invullen als Elzenbroekbos/Eiken-Haagbeukenbos/Vogelkers-Essenbos
Sterkelse Aa	Dommel	N10.02 lokaal invullen als Vochtig schraalland, N14.01 invullen als Elzenbroekbos, N05.01 ten zuiden van de St. Aa op de helling invullen als schraalland
Strabrechtse Heide	Dommel + Aa&Maas	N14.01 invullen als Elzenbroekbos
Strijbeeksche Beek	Br.Delta	geen opmerkingen
Strijbeekse Heide	Br.Delta	N14.01 invullen als Elzenbroekbos/Eiken-Haagbeukenbos/VogelkersEssenbos, N15.02 invullen als mix van droog en vochtig BerkenEikenbos
Strijper Aa / Het Goor	Dommel	N14.01 invullen als Elzenbroekbos, N14.02 invullen als vochtig Beuken-Eikenbos /Berkenbroekbos, N10.02 lokaal invullen als Vochtig schraalland
t Merkske	Br.Delta	N14.01 invullen als Elzenbroekbos /Berkenbroekbos/VogelkersEssenbos
Tongelreep	Dommel	N14.01 invullen als Elzenbroekbos, N6.04 lokaal invullen als natte heide
Turfvaart / Bijloop (Zuid)	Br.Delta	N14.01 invullen als Berkenbroekbos/Elzenbroekbos.
Turkaa	Dommel	N14.01 invullen als afwisseling van Elzenbroekbos, Vogelkers-Essenbos, Eiken-Haagbeukenbos en vochtig Beuken-Eikenbos
Ulvenhoutsche Bosch	Br.Delta	N14.01 invullen als Elzenbroekbos/Eiken-Haagbeukenbos/Vogelkers-Essenbos, N15.02 invullen als vochtig Eiken-Beukenbos
Urkhovense Zeggen	Dommel	N14.01 invullen als Elzenbroekbos
Vennen Budel	Dommel	N14.01 invullen als mix van Elzenbroekbos en Berkenbroekbos
Vlijmensch Ven	Aa&Maas	N10.02 op locaties met potenties invullen als Vochtig schraalland, dit is met name in de percelen ten noorden van de Vlijmensch vense Hoofdloop
Vloeiweide	Br.Delta	N14.01 invullen als Berkenbroekbos/Elzenbroekbos.
Waalre/Valkenswaardse bossen	Dommel	geen opmerkingen
Weimeren /Rooskensdonk	Br.Delta	N14.02 invullen als Elzenbroekbos

Natte Natuurparel	Waterschap	Opmerkingen bij ambitiekaart natuurbeheertypen
Wijboschbroek	Aa&Maas	N14.01 ten zuiden van ZW vaart: aan de zuidkant van de weg 'de Steeg' invullen als Vogelkers-Essenbos en aan de noordkant van 'de steeg' als een combinatie van Elzenbroekbos en Vogelkers-Essenbos. Ten noorden van de Zuid Willemsvaart N14.01 invullen als combinatie van beuken-Eikenbos (v)/Eiken-Haagbeukenbos/Vogelkers-Essenbos.
Wijstgronden Uden	Aa&Maas	geen opmerkingen

Bijlage 8b: OGOR-waarden voor gebiedsspecifieke doeltypen

Natuurdoeltype	GVG-buitengrenzen				GLG-buitengrenzen				Droogtestress-buitengrenzen			
	A1	B1	B2	A2	A1	B1	B2	A2	A1	B1	B2	A2
Berkenbroekbos	-10	-3	20	30	-∞	-∞	50	70	-	-	-	-
Blauwgrasland	-10	0	28	40	-	-	-	-	-∞	-∞	5	15
Dotterbloemhooiland	-5	3	35	45	-∞	-∞	60	90	-	-	-	-
Eiken-Haagbeukenbos	10	25	∞	∞	-	-	-	-	-∞	-∞	5	20
Elzenbroekbos	-15	-10	13	25	-∞	-∞	50	70	-	-	-	-
Essen-lepenbos	10	30	∞	∞	-	-	-	-	-∞	-∞	0	15
Gagelstruweel	-5	5	23	30	-	-	-	-	-∞	-∞	1	10
Natte heide	-20	-10	33	40	-	-	-	-	-∞	-∞	10	25
Vochtig schraalland	-20	-10	38	50	-	-	-	-	-∞	-∞	10	25
Vogelkers-Essenbos	15	28	60	80	-	-	-	-	-∞	-∞	5	20

Natuurdoeltype	Kwelafhankelijk	Overstroming/inundatie mogelijk
Berkenbroekbos		Geen overstroming, Inundatie in de winter
Blauwgrasland	Ja	Geen overstroming, Inundatie in de winter
Dotterbloemhooiland	Ja	Geen overstroming, Inundatie in de winter
Eiken-Haagbeukenbos	Ja	n.v.t
Elzenbroekbos	Ja	Geen overstroming, Inundatie in de winter
Essen-lepenbos		Overstroming en/of inundatie in de winter
Gagelstruweel		Geen overstroming, Inundatie in de winter
Natte heide		Geen overstroming, Inundatie in de winter
Vochtig schraalland	Ja	Geen overstroming, Inundatie in de winter
Vogelkers-Essenbos	Ja	Overstroming en/of inundatie in de winter