



ONTWERPBESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN  
VAN GELDERLAND

---

**Datum** : 15 oktober 2014  
**Onderwerp** : Natuurbeschermingswet 1998 - 2014-008838 - gemeente Beuningen,  
Neder Betuwe, Maasdriel, Zaltbommel en Neerijnen  
**Activiteit** : De aanleg van natuurvriendelijk oevers langs de Waal, pakket B in Varikse  
Plaat/Stiftsche uiterwaard, Winssensche uiterwaard, Ochtense  
Buitenpolder, Heerewaarden en Zuilichem.  
**Verlenen/weigeren** : verlenen vergunning  
**Aanvrager** : Dienst Landelijk Gebied  
**Zaaknummer** : 2014-008838

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van Dienst Landelijk Gebied te Arnhem, hierna te noemen aanvrager, van 5 juni 2014, om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

### **Aanvraag en procesverloop**

De aanvraag omvat een vijftal oeverlocaties langs de Waal waar natuurvriendelijke oevers (hierna NVO) worden gerealiseerd en is gelegen in het Natura 2000-gebied Rijntakken.

Voor de beoordeling van de aanvraag zijn de volgende stukken gebruikt:

- Natuurtoets, Bureau Waardenburg, d.d. oktober. 2012.
- Wijzigingennotitie Natuurtoets, DLG, d.d. mei 2014
- Topografische aanduidingen
- Situatietekeningen/Voorontwerpen
- Projectplan Waterwet

Op deze vergunningaanvraag is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing verklaard.

### **Instandhoudingsdoelstellingen**

De instandhoudingsdoelstellingen van het voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebied is vermeld in bijlage 1.

### **Activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd**

Vanuit de Kaderrichtlijn Water (KRW) zijn kwaliteitsdoelstellingen voor de Waal geformuleerd. De KRW is een bindende EU-richtlijn met resultaatsverplichting. In KRW-terminologie is de Waal een langzaam stromende rivier/nevengeul op zand/klei (type R7), waarvoor in 2015 het Goed Ecologische Potentieel (GEP) gerealiseerd dient te zijn. Hiertoe wordt door DLG in opdracht van Rijkswaterstaat een maatregelenpakket uitgevoerd, waarvan de NVO-locaties in deze aanvraag onderdeel uit maken.

Op de locaties Winssensche uiterwaard, Ochtense Buitenpolder, Heerewaarden en Zuilichem bestaat de maatregel uit het verwijderen van de oeververdediging, bestaande uit zet- en stortsteen in kribvakken die in het verleden om uiteenlopende redenen zijn opgevuld. De kribben worden bij deze maatregel in stand gehouden en zo nodig herstelt zodat ze hun oorspronkelijke functie weer kunnen vervullen. De oever in het kribvak wordt afgegraven tot een talud 1:15. Hierbij ontstaat een zandig kribvak met een evenwichtsprofiel, vergelijkbaar met de bestaande kribvakken in de omgeving.

Op de locatie Varik wordt stroomafwaarts een verbinding gegraven tussen de Waal en de al eerder gerealiseerde geul in de Varikse Plaat/Stiftsche Uiterwaard. Deze verbinding wordt voorzien van een eenvoudige brug t.b.v. het beheer en onderhoud in de uiterwaard. In totaal wordt ca. 4 ha grasland zonder habitatype/beschermde soorten omgezet in zandige oever en water. Bij Varik wordt de kunstmatige strang middels aantakking een eenzijdig aangetakte geul.

Met het vergraven van de versteende oevers wordt ruimte geboden aan de natuurlijke rivierdynamiek. Hierdoor ontstaan op termijn kansen voor stroomdalgrasland. De werkzaamheden worden voornamelijk uitgevoerd vanaf de Waal. Hiermee blijft de verstoring in de uiterwaard beperkt. Om verstoring van niet-broedvogels te vermijden worden werkzaamheden in het winter halfjaar (oktober-april) zo veel mogelijk vermeden. De werkzaamheden worden in een relatief korte periode (1-2 wkn) en op maximaal twee locaties gelijktijdig uitgevoerd. Met deze werkwijze blijven er voldoende rustige gebieden over waar vogels naar kunnen uitwijken.

De passendebeoordeling (*Bureau Waardenburg 2012*) is een veel groter aantal maatregelen getoetst. De vergunning wordt alleen aangevraagd voor onderstaande maatregelen. Alleen deze maatregelen zijn aangevraagd en beoordeeld.

Nr.	Locatie	Traject	Oever	Maatregel	Opp (ha.)	Conclusie Waardenburg	Nieuwe maatregel	Opp (ha.)
6	Winssensche uiterwaard	895,0-895,2	l.o.	Ontstening en afgraven gestrekte oever, talud 1:5	0,2	Significant verlies Stroomdalgrasland	Ontstening en afgraven gestrekte oever, talud 1:15	0,2
8	Ochtense Buitenpolder	902,4-902,6	r.o.	Ontstening en afgraven gestrekte oever, talud 1:5	0,3	Geen significant negatief effect	Ontstening en afgraven gestrekte oever, talud 1:15	0,9
10	Heerewaarden	922,8-923,2	l.o.	Ontstening en afgraven gestrekte oever, talud 1:5	0,5	Geen significant negatief effect	Ontstening en afgraven gestrekte oever, talud 1:15	1,4
9	Zuilichem	943,5-943,7	l.o.	Ontstening en afgraven gestrekte oever, talud 1:5	0,4	Geen significant negatief effect	Ontstening en afgraven gestrekte oever, talud 1:15	1,1
3	Varik 1	922,3	r.o.	Meestromende oevergeul	1,6	Geen significant negatief effect	Benedenstroomse aantakking bestaande geul	0,5

Tabel 1: aangevraagde maatregelen

### In de aanvraag beschreven natuurwaarden

#### Habitattypen

Alleen in de Winssensche Uiterwaard bevindt zich een beschermd habitatype. Het Vochtig alluviaal bos (H91E0A) in de buurt van enkele van de plangebieden ligt te ver weg om mechanische schade te ondervinden.

Een aandachtspunt vormen de glanshaverhooilanden in de Winssensche uiterwaard. Het nieuwe talud van de oever wordt in het definitief ontwerp flauwer dan in het door Waardenburg getoetste ontwerp. De ontgraving raakt echter niet het glanshaverhooiland. Bij dit ontwerp is de actuele begrenzing van de habitattypen gebruikt. De habitatbegrenzing die in de toets van Bureau Waardenburg is gebruikt is niet meer actueel. In de overige deelprojecten is geen beschermd habitat aanwezig.

Het verwijderen van de oeversverdediging leidt, naar verwachting, tot spontane erosie en sedimentatieprocessen, waardoor vers zand op de oever wordt afgezet. Dit is gunstig voor de ontwikkeling en instandhouding van stroomdalgraslanden. In combinatie met aangepast beheer kunnen zo goed ontwikkelde stroomdalgraslanden ontstaan.

#### Habitatrichtlijnsoorten

**Zeeprrik** is op enkele plaatsen in de waal aangetroffen, meestal dood op de oever. De plangebieden vormen op dit moment geen leefgebied voor de Zeeprrik, maar mogelijk rusten langstreckende dieren wel op de luwte van de kribben.

**Rivierprikken** gebruiken op de grote rivieren in Nederland als migratieroute naar de snelstromende beekjes waar ze paaien. Een deel van de rivierprikken zwemt naar paaigebieden in Duitsland. De plangebieden hebben op dit moment geen functie als paaiplek, mogelijk wel als rustplek tijdens de migratie van rivierprikken.

**Elft** is de afgelopen 12 jaar niet in de Waal waargenomen. De plangebieden hebben op dit moment geen functies voor de Elft.

**Zalm** is de afgelopen 12 jaar op drie plaatsen in de Waal aangetroffen. Geen van de locatie was in de buurt van de plangebieden. Er is geen binding met het plangebied.

De **Grote modderkruiper** leeft in vegetatierijke plaatsen met een goed ontwikkelde modderbodem. De plangebieden hebben daarom geen functie voor de Grote modderkruiper op dit moment.

De **Kamsalamander** plant zich voort in stil staande wateren met een goed ontwikkelde onderwatervegetatie, waar geen vissen kunnen komen. De plangebieden hebben op dit moment geen functie voor de Kamsalamander.

**Bevers** kunnen overal langs de Waal worden waargenomen, omdat deze verbinding een belangrijke verbinding vormt tussen de populaties in de Biesbosch en de Gelderse Poort. Eén van de permanente verblijfplaatsen langs de Waal ligt in de buurt van het plangebied namelijk de Dreumelse Waard. Dit plangebied is inmiddels komen te vervallen. Daarnaast is de Bever alleen beschermd in de habitatrichtlijngebieden van het Natura 2000-gebied en geen van de plangebieden valt binnen habitatrichtlijngebied. Toetsing aan de instandhoudingsdoelstellingen voor de bever is hierdoor niet nodig.

#### Broedvogels

Van de **Porseleinhoen** zijn sinds 2000 geen broedgevallen vastgesteld in de uiterwaarden van de Waal. De kwaliteit van het leefgebied in de Uiterwaarden van de Waal wordt als zeer ongunstig beoordeeld. Daarom vormen de plangebieden op dit moment geen geschikt leefgebied voor de Porseleinhoen.

De **Kwartelkoning** broedt in vochtige, extensief beheerde graslanden zoals uiterwaarden. De broedpopulatie in de uiterwaarden van de Waal is sinds 2000 sterk gedaald van rond de 20 naar 4 in 2010. Het verdwijnen van geschikt habitat, te weten extensief beheerd hooiland en speciaal hooiland dat ook in augustus niet wordt gemaaid, is hiervan de oorzaak. De plangebieden vormen geen geschikt leefgebied voor de Kwartelkoning.

De **Zwarte stern** broedt in ondiepe zoetwatermoerassen met verlandings vegetaties of in zompige slootrijke veenweiden, in open tot halfopen landschappen. Van de plangebieden zijn sinds 1990 geen broedgevallen bekend. De oevers en graslanden lenen zich niet als broedplekken.

#### Niet-broedvogels

In principe zijn alle niet-broedvogels in de plangebieden te verwachten.

De **Fuut**, **Aalscholver** en het **Nonnetje** zijn visetende watervogels en kunnen op de open wateren nabij de plangebieden worden verwacht. De Aalscholver en de Fuut komen het gehele jaar voor in het plangebied, het Nonnetje alleen in de wintermaanden.

De **Tafeleend** en de **Kuifeend** kunnen overdag rustend op open wateren in de uiterwaarden en beschutte plaatsen in de Waal, waaronder in potentie het plangebied voorkomen.

**Krakeend**, **Slobeend** en **Pijlstaart** zijn grondel eenden die in ondiepe wateren naar waterplanten of –dieren zoeken. Bij hoog water komen ze ook foeragerend in de ondergelopen uiterwaarden voor. De relatieve bijdrage van de uiterwaarden langs de Waal aan de Nederlandse populatie van deze soorten is gemiddeld.

De **Meerkoet** foerageert zowel op het land als in het water en kan daarom op open water, in sloten en op graslanden worden aangetroffen.

Steltlopers **Kievit**, **Grutto** en **Wulp** komen voor op nat en plasdras grasland, waar zij naar bodemdieren zoeken. De Kievit komt het gehele jaar voor, de Grutto vrijwel alleen tijdens de trek en het vroege voorjaar voor op slaapplekken met aantallen tot meer dan honderd exemplaren en de Wulp komt in het winterhalfjaar voor.

### **Nieuwe aanwijzing**

In het definitieve aanwijzingsbesluit krijgen meer broedvogels (Dodaars, Aalscholver, Roerdomp, Woudaap, Watersnip, IJsvogel, Oeverzwaluw, Blauwborst en Grote karkiet) en niet-broedvogels (Wilde zwaan, Toendrarietgans, Bergeend, Wintertaling, Wilde eend, Scholekster, Goudplevier, Kemphaan en Tureluur) een beschermde status. Van de toegevoegde soorten geldt dat de effecten van de maatregel op de toegevoegde vogelsoorten vergelijkbaar zijn met de effecten op soorten die door Bureau Waardenburg zijn getoetst. Het betreft immers voornamelijk de tijdelijke effecten tijdens de uitvoeringsfase.

### **In de aanvraag beschreven relevante factoren**

- Verlies van Areaal op leefgebied door ruimtebeslag
- Achteruitgang van kwaliteit van het habitat/leefgebied
- Verstoring door beweging, licht en geluid gedurende de werkzaamheden
- Verlies van samenhang van het areaal/leefgebied oftewel versnippering
- Sterfte

### **In de aanvraag beschreven effecten van de gevraagde activiteiten**

De effecten bestaan uit verstoring in de aanlegfase. De verstoring bestaat uit grondverzet dat hoofdzakelijk via de Waal plaats heeft. Het permanente effect bestaat uit het omzetten van het nu aanwezige grasland met stenen oeververdediging in een natuurlijk kribvak, bestaand uit een natuurlijke zandige oever met een talud overgaand in grasland. De locatieontwerpen van de voorgenomen ingreep zijn afgestemd op de recente habitattypenbegrenzing. Op vier van de vijf locaties is geen habitatype op of nabij de ingreep aanwezig, waarmee verstoring en negatieve effecten op habitattypen kan worden uitgesloten. Voor de locatie Winssen is het project aangepast en wordt de ontgraving van de oever hier zo worden aangepast dat geen effecten optreden op de beschermde habitatype. Met het vergraven van de versteende oevers wordt daarnaast ruimte geboden aan natuurlijke rivierdynamiek. Hierdoor ontstaan op termijn kansen voor stroomdalgrasland door herstel van de oeverwal.

Doordat de werkzaamheden voornamelijk worden uitgevoerd vanaf de Waal is de verstoring in de uiterwaard beperkt. De werkzaamheden kunnen worden in een relatief korte periode (1-2 wkn) en op maximaal twee locaties gelijktijdig worden uitgevoerd. Met deze werkwijze blijven er voldoende rustige gebieden over waar vogels naar kunnen uitwijken.

### **In de aanvraag voorgestelde mitigerende maatregelen**

1. De werkzaamheden zullen op niet meer dan 2 locatie gelijktijdig worden uitgevoerd. Met deze werkwijze blijven er voldoende rustige gebieden over waar de vogels kunnen uitwijken.
2. Bij het afvlakken van het talud het habitatype Stroomdalgrasland (H6120) in het plangebied Winssensche uiterwaard (gebied 6) in zijn geheel te sparen.

### **Cumulatieve effecten**

Door de mitigerende maatregelen worden significant negatieve effecten voorkomen, waardoor cumulatie niet aan de orde is.

### **Beoordeling van de effecten van de aanvraag op de instandhoudingsdoelstellingen**

Het aangrenzende deel van de Varikse Plaat/Stiftsche uiterwaard, Winssensche uiterwaard zijn leefgebieden voor de Kwartelkoning respectievelijk wel/niet bevolkt. De Kwartelkoning heeft hier in het verleden gebroed en daarmee is het leefgebied van deze doelsoort van het Natura 2000-gebied Rijntakken. Om effecten op de Kwartelkoning te voorkomen worden aan deze vergunning aanvullende voorschriften gesteld.

Doordat de plannen zijn gewijzigd ten opzicht van de door bureau Waardenburg opgestelde passende beoordeling is er nu geen oppervlakteverlies van Stroomdalgraslanden. Wij zijn van mening dat er nu dan ook geen sprake meer is van een significant negatief effect.

Wij kunnen ons vinden in de overige conclusies van de natuurtoets.

Niet gebleken is dat er belangen aan de orde zijn zoals vermeld in artikel 19e sub c die in strijd zijn met verlening van de gevraagde vergunning.

### **Conclusie**

Op grond van het vorenstaande en de passende beoordeling hebben wij de zekerheid verkregen dat het project geen significant negatieve effecten heeft op de instandhoudingsdoelstellingen van de betrokken Natura 2000-gebieden. Nu tevens de belangen zoals vermeld in artikel 19 e sub c Nbw 1998 niet aan de orde zijn, kan de vergunning worden verleend.

### **Besluit**

Gedeputeerde Staten van Gelderland:

Gelet op de artikelen 16, 19d-g en 43 van de Nbw 1998;

**HEBBEN BESLOTEN**

Dienst Landelijk Gebied een vergunning conform de beschrijving in de aanvraag te **verlenen**. Aan de vergunning worden de volgende voorschriften verbonden:

1. De werkzaamheden mogen op niet meer dan 2 locatie gelijktijdig worden uitgevoerd.
2. De Stroomdalgraslanden en Glanshaverhooilanden op de locatie Winssensche uiterwaard (zie bijlage 3) mogen niet worden betreden tijdens de werkzaamheden. De stroomdalgraslanden moeten voor aanvang van de werkzaamheden in het terrein worden gemarkeerd.
3. Op de locaties Varikse Plaat/Stiftsche uiterwaard en de Winssensche uiterwaard, mag in de periode 15 mei tot en met 15 augustus geen aan- en afvoer via land plaatsvinden door habitatrichtlijngebied (zie kaart bijlage 4 &5).
4. Uiterlijk twee weken voordat met de uitvoering van het project wordt gestart moet een planning (tijdpad incl. per project de manier van afwerken en afvoeren) van de werkzaamheden worden gezonden aan provincie Gelderland, via e-mailadres [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl), onder vermelding van het zaaknummer van dit besluit, 2014-008838.
5. Binnen twee weken na realisering van het project dient een gereed melding te worden gedaan aan de provincie Gelderland, via e-mailadres [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl), onder vermelding van het zaaknummer van dit besluit, 2014-008838.

### **Zienswijzen**

Gedurende de periode van terinzagelegging kunnen belanghebbenden schriftelijk of mondeling zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen. Ingediende zienswijzen worden met het uiteindelijke besluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegd.

Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan Gedeputeerde Staten van Gelderland, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem, of aan [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl), onder vermelding van het zaaknummer dat op de eerste bladzijde van het ontwerpbesluit staat vermeld. Voor een mondelinge zienswijze of toelichting over het ontwerpbesluit kan contact worden opgenomen met het Provincieloket (telefoonnummer (026) 359 99 99).

Wij maken u erop attent dat alleen beroep tegen het uiteindelijke besluit kan worden ingediend als de indiener ook een zienswijze heeft ingebracht tegen het ontwerpbesluit en men belanghebbende is.

De periode van terinzagelegging staat vermeld op de kennisgeving welke wordt toegezonden met dit ontwerpbesluit en is in te zien via internet: [www.gelderland.nl>actueel>bekendmakingen](http://www.gelderland.nl>actueel>bekendmakingen).

Bijlagen:

- Bijlage 1: Instandhoudingsdoelstellingen
- Bijlage 2: Overzichtskaart locaties KRW-maatregel NVO's Waal
- Bijlage 3: Kaart habitatype Winssensche uiterwaard



## **BIJLAGE 1**

### **Instandhoudingsdoelstellingen van het voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebied**

#### **Rijntakken**

Bij besluit van 29 april 2014 zijn de Vogelrichtlijngebieden IJssel, Neder-Rijn, Gelderse Poort en Waal en de daarin gelegen Habitatrichtlijngebieden IJsseluiteerwaarden, Amerongse Bovenpolder, Gelderse Poort en Rijswaard en Kil van Hurwenen samengevoegd tot één Natura 2000-gebied: Rijntakken.

De Rijntakken is op 24 maart 2000 (Stcrt. 2000, nr. 65) als vier afzonderlijke speciale beschermingszones onder de Vogelrichtlijn aangewezen: IJssel, Neder-Rijn, Waal en Gelderse Poort.

De Rijntakken is op 20 mei 2003 als vier afzonderlijke gebieden aangemeld als Habitatrichtlijngebied. Op 7 december 2004 heeft de Europese Commissie deze gebieden geplaatst op de lijst van gebieden van communautair belang voor de Atlantische biogeografische regio.

Ingevolge artikel 60a, vijfde lid, van de Natuurbeschermingswet 1998 is de status van de hieronder aangegeven beschermde natuurmonumenten, voor zover gelegen in eerder aangewezen Vogelrichtlijngebieden, op 1 oktober 2005 vervallen.

- IJsseluiteerwaarden, aangewezen 8 augustus 1995 (N-95-6038; Stcrt. 1995, 166);
- De Oude Waal I, aangewezen 16 maart 1983 (NLB/GS/GA-121; Stcrt. 1983, 55);
- Weide Oude Rijnstrangengebied, aangewezen 18 april 1979 (NLB/N 35262; Stcrt. 1979).
- Kil van Hurwenen, aangewezen 26 juni 1973 (8532; Stcrt. 1973, 129).

Ingevolge artikel 15a, tweede lid, van de Natuurbeschermingswet 1998 is de status van het deel van het beschermd natuurmonument IJsseluiteerwaarden dat geen onderdeel was van het eerder aangewezen Vogelrichtlijngebied, door de aanwijzing van het Natura 2000-gebied Rijntakken vervallen.

#### *Algemene doelen (aanwijzingsbesluit Rijntakken)*

##### Behoud en indien van toepassing herstel van:

- de bijdrage van het Natura 2000-gebied aan de ecologische samenhang van Natura 2000 zowel binnen Nederland als binnen de Europese Unie;
- de bijdrage van het Natura 2000-gebied aan de biologische diversiteit en aan de gunstige staat van instandhouding van natuurlijke habitats en soorten binnen de Europese Unie, die zijn opgenomen in bijlage I of bijlage II van de Habitatrichtlijn. Dit behelst de benodigde bijdrage van het gebied aan het streven naar een op landelijk niveau gunstige staat van instandhouding voor de habitattypen en de soorten waarvoor het gebied is aangewezen;
- de natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied, inclusief de samenhang van de structuur en functies van de habitattypen en van de soorten waarvoor het gebied is aangewezen;
- de op het gebied van toepassing zijnde ecologische vereisten van de habitattypen en soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

*Instandhoudingsdoelstellingen die alleen van toepassing zijn op de delen die naast vogelrichtlijngebied tevens als habitatrichtlijngebied zijn aangewezen.*



**Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (Bron: aanwijzingsbesluit Rijntakken)**

(= behoudoelstelling; > ontwikkeldoelstelling; =<) behoudoelstelling maar achteruitgang toegestaan ten gunste van specifieke ontwikkeldoelstelling)

<b>Habitattypen</b>	<i>Doelstelling verspreiding</i>	<i>Doelstelling oppervlakte</i>	<i>Doelstelling kwaliteit</i>
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	=	>	>
H3260B Rivieren met waterplanten	=	>	=
H3270 Slikkige rivieroeveren	=	>	>
H6120 Stroomdalgraslanden <sup>1</sup>	=	>	>
H6430A Ruigten en zomen, nat zoet, laag-dynamisch	=	=	=
H6430C Ruigten en zomen, droog	=	=	=
H6510A Glanshaverhooilanden	=	>	>
H6510B Vossenstaartgraslanden	=	>	>
H91E0A Rivierbegeleidende zachthout-Ooibossen	=	=	>
H91E0B Rivierbegeleidende essen-iepenbossen	=	=	>
H91F0 Droge hardhoutooibossen	=	>	>

<sup>1</sup>Prioritair habitatype

<b>Soorten</b>	<i>Doelstelling verspreiding leefgebied</i>	<i>Doelstelling omvang leefgebied</i>	<i>Doelstelling kwaliteit leefgebied</i>	<i>Doelstelling populatie</i>
H1095 Zeeprik	=	>	>	>
H1099 Rivierprik	=	>	>	>
H1102 Elft	=	=	=	>
H1106 Zalm	=	=	=	>
H1134 Bittervoorn	=	=	=	=
H1145 Grote modderkruiper	>	>	>	>
H1149 Kleine modderkruiper	=	=	=	=
H1163 Rivierdonderpad	=	=	=	=
H1166 Kamsalamander	>	>	>	>
H1318 Meervleermuis	=	=	=	=
H1337 Bever	=	=	=	>

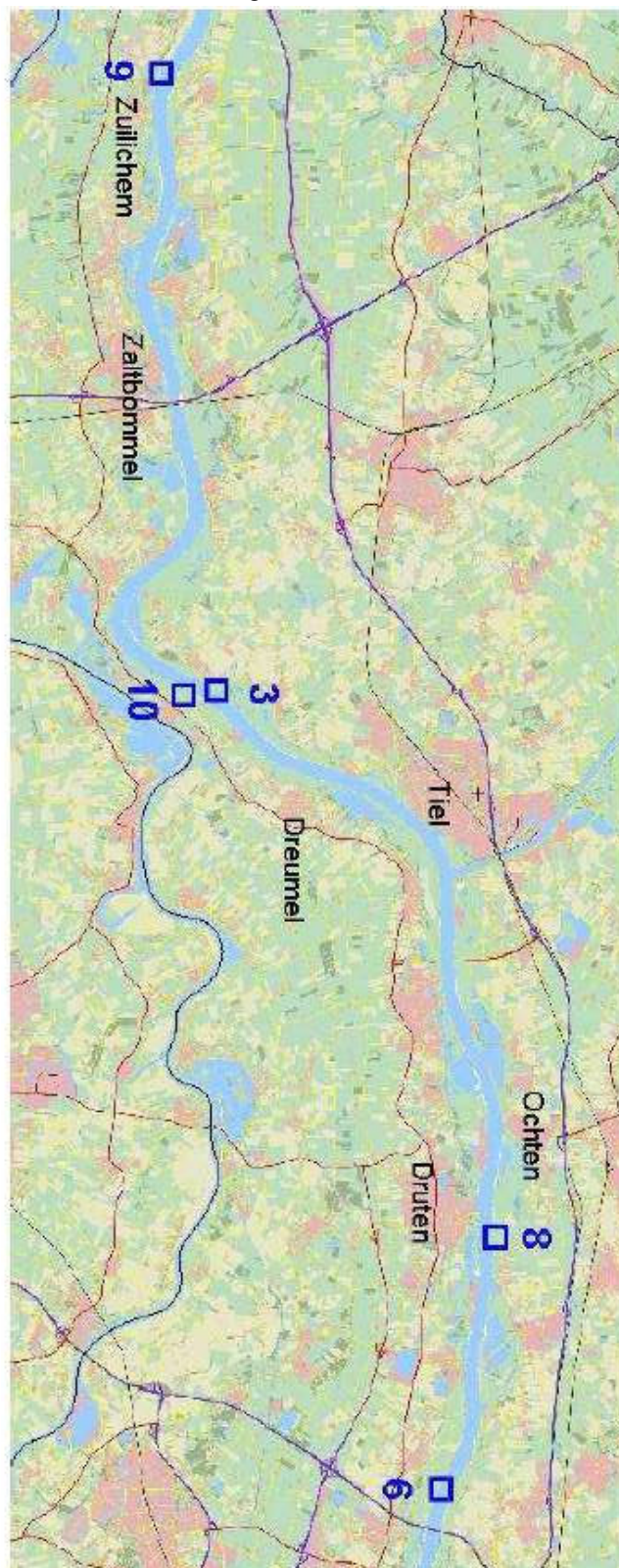
Instandhoudingsdoelen die op het gehele gebied van toepassing zijn.

<b>Broedvogels</b>	<i>Doelstelling verspreiding leefgebied</i>	<i>Doelstelling omvang leefgebied</i>	<i>Doelstelling kwaliteit leefgebied</i>	<i>Omvang populatie van "x" paren</i>
A004 Dodaars		=	=	45
A017 Aalscholver		=	=	660
A021 Roerdomp		>	>	20
A022 Woudaap		>	>	20
A119 Porseleinhoen		>	>	40
A122 Kwartelkoning		>	>	160
A153 Watersnip		=	=	17
A197 Zwarte stern		>	>	240
A229 IJsvogel		=	=	25

A249 Oeverzwaluw		=	=	680
A272 Blauwborst		=	=	95
A298 Grote karekiet		>	>	70
<b>Niet-broedvogels</b>	<i>Doelstelling verspreiding leefgebied</i>	<i>Doelstelling omvang leefgebied</i>	<i>Doelstelling kwaliteit leefgebied</i>	<i>Seizoensge- middelde van "x" vogels</i>
A005 Fuut		=	=	570
A017 Aalscholver		=	=	1300
A037 Kleine zwaan		=	=	100
A038 Wilde zwaan		=	=	30
A039 Toendrarietgans	=	=( $<$ )	=	2800
A041 Kolgans	=	=( $<$ )	=	10.600
A043 Grauwe gans	=	=( $<$ )	=	22.000
A045 Brandgans	=	=( $<$ )	=	5.200
A048 Bergeend		=	=	120
A050 Smient	=	=( $<$ )	=	17.900
A051 Krakeend		=	=	340
A052 Wintertaling		=	=	1.100
A053 Wilde eend		=	=	6.100
A054 Pijlstaart		=	=	130
A056 Slobeend		=	=	400
A059 Tafeleend		=	=	990
A061 Kuifeend		=	=	2.300
A068 Nonnetje		=	=	40
A125 Meerkoet		=	=	8.100
A130 Scholekster		=	=	340
A140 Goudplevier		=	=	140
A142 Kievit		=	=	8.100
A151 Kempfaan		=	=	1.000 <sup>2</sup>
A156 Grutto		=	=	690
A160 Wulp		=	=	850
A162 Tureluur		=	=	65

<sup>2</sup>Betreft seizoensmaximum

BIJLAGE 2  
Overzichtskaart locaties KRW-maatregel NVO's Waal



BIJLAGE 3

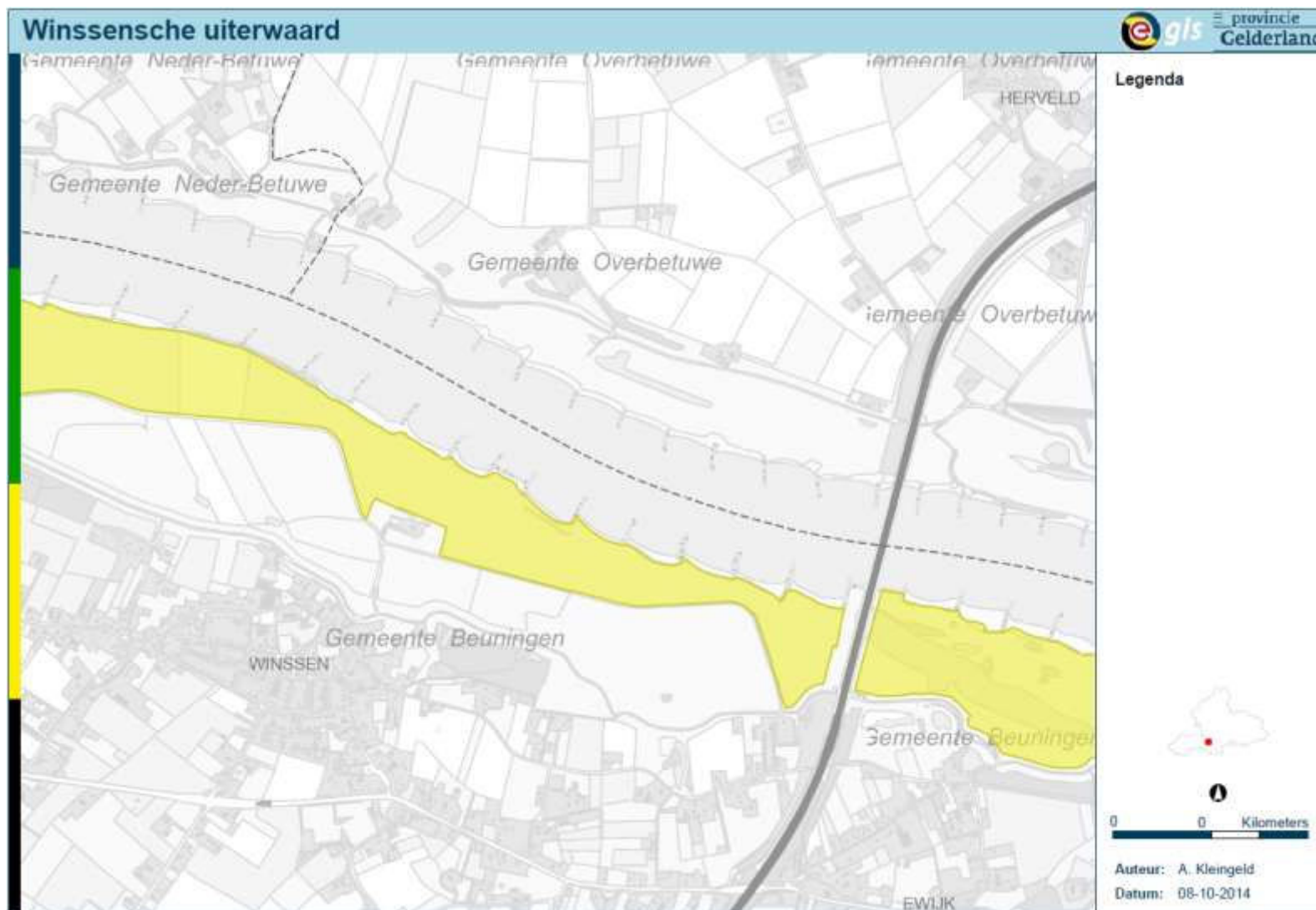
Kaart habitattype Stroomdalgraslanden en Glanshaverhooilanden in de Winssensche uiterwaard





BIJLAGE 4

Kaart habitatrichtlijngebied in de Winssensche uiterwaard



BIJLAGE 5 Kaart habitatrichtlijngebied in de Varikse Plaat/Stiftsche uiterwaard

