



ONTWERPBESLUIT

DATUM	8 maart 2017	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-NB-VE-2016-1806	REFERENTIE	P. Drost
NUMMER	81A76449	DOORKIESNUMMER	030-2583426
UW MAIL VAN	22 december 2016	FAX	030-2583139
UW NUMMER	-	E-MAILADRES	Peter.Drost@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	6	ONDERWERP	Vergunning Art 2.7 Wet natuurbescherming natuurontwikkeling Oostelijke Binnenpolder van Tienhoven

Beslissing van Gedeputeerde Staten van Utrecht op de aanvraag vergunning artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming, ontvangen op 22 december 2016 van de Stichting Gebiedsontwikkeling Utrecht West, hierna te noemen de aanvrager.

I BESLUIT

Wij hebben besloten aan de Stichting Gebiedsontwikkeling Utrecht West vergunning te verlenen voor het uitvoeren van inrichtingsmaatregelen op percelen in bezit van Natuurmonumenten en enkele particulieren in de Oostelijke Binnenpolder van Tienhoven op grond van artikel 2.7, tweede lid, Wet natuurbescherming onder de in bijlage 1 genoemde voorschriften.

II Omschrijving aanvraag

Programmabureau Utrecht-West (PUW) neemt in opdracht van provincie Utrecht (herstel)maatregelen in het Utrechtse deel van de Oostelijke Vechtplassen (OVPU) om de aanwezige bijzondere natuurwaarden te behouden, beschermen en verder te ontwikkelen. Natuurontwikkeling in OVPU wordt gerealiseerd door fysieke inrichtingsmaatregelen te nemen om goede uitgangssituaties voor ontwikkeling van gewenste natuur te creëren en daarnaast een natuurlijk waterpeil in te stellen. Om dit peil in te kunnen stellen neemt Waternet in opdracht van Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV) binnen OVPU ook een aantal fysieke maatregelen in het kader van het Watergebiedsplan Noorderpark (WGP). De maatregelen in het kader van het watergebiedsplan blijven hier nu buiten beschouwing.

Het projectgebied in het Utrechtse deel van de Oostelijke Vechtplassen bestaat uit de volgende deelgebieden: (zie ook kaart in bijlage 4):

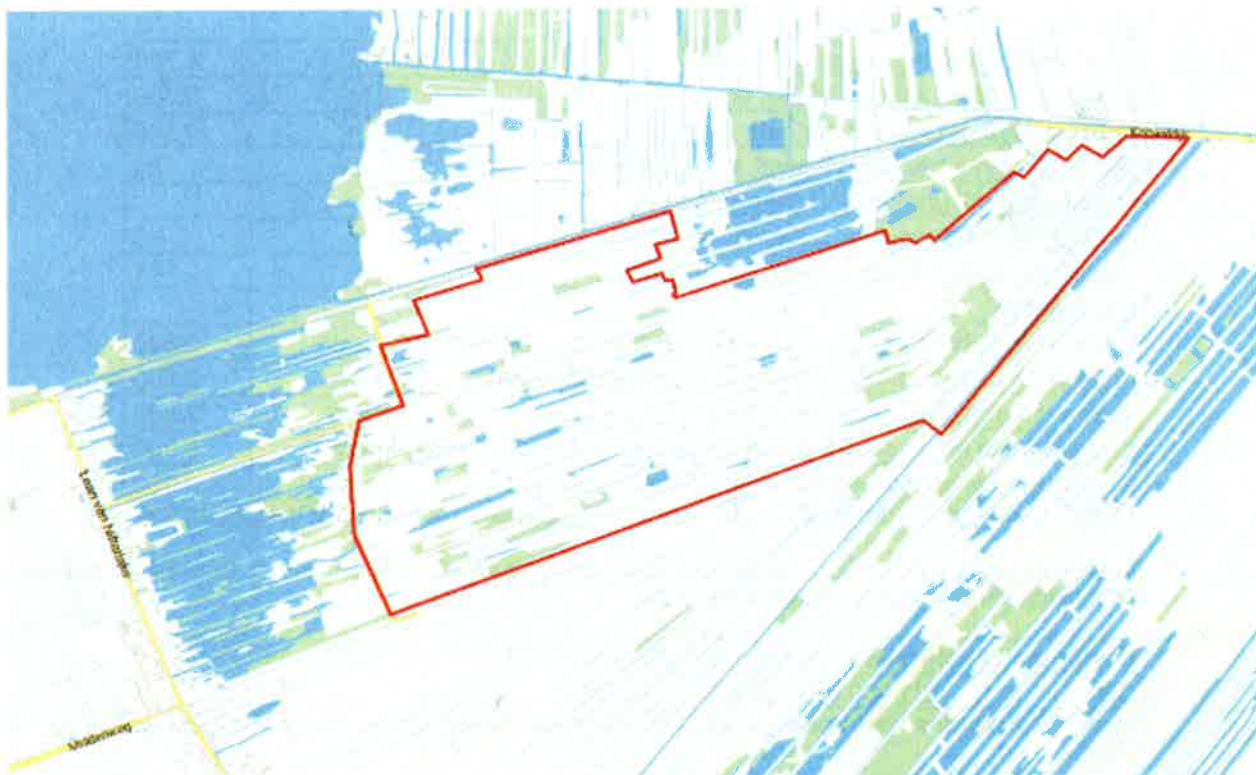
- Oostelijke Binnenpolder van Tienhoven (OBT)
- Westbroekse Zodden (WBZ)
- Noorder Maarsseveense Plassen (NMP)
- Molenpolder (MP)
- Maarsseveense Zodden (MZ)
- Polder Huis te Hart (HtH)

Het voornemen van het PUW is om de inrichtingsmaatregelen in de bovengenoemde deelgebieden in 3 fasen te realiseren, te weten:

deelgebied	Geplande periode van uitvoering maatregelen
OBT	15 augustus 2017 t/m 15 maart 2019
WBZ en HtH	15 augustus 2019 t/m 15 maart 2021
MP, MZ en NMP	15 augustus 2021 t/m 15 maart 2022

Tabel 1 Deelgebieden Oostelijke Vechtplassen met planning periode van uitvoering per deelgebied.

De nu ingediende vergunningaanvraag heeft uitsluitend betrekking op de Oostelijke Binnenpolder van Tienhoven. De inrichtingsmaatregelen worden uitgevoerd op de terreinen van Natuurmonumenten, Staatsbosbeheer en enkele particulieren.



Figuur 1 Begrenzing inrichtingsmaatregelen Oostelijke Binnenpolder van Tienhoven.

De fysieke maatregelen van PUW zijn erop gericht om een goedegangssituatie voor de ontwikkeling van gewenste natuur te creëren. De uitgangssituatie is een opener en meer geaccidenteerde landschap met een verschaalde bodem en natuurlijker waterpeil. In grote lijnen bestaan de maatregelen in de OBt uit:

- verwijderen opslag in bosranden en langs watergangen;
- baggeren;
- plaggen;
- graafwerkzaamheden ((ver)graven petgaten, watergangen/oeveren, depots);
- verwijderen/verplaatsen dammen, duikers en overige kunstwerken;

Een groot deel van het plangebied wordt geplagd. Daarnaast worden petgaten en watergangen ontgraven en natuurvriendelijke oevers aangelegd. Vrijkomende grond wordt in depots gezet waarna het deels wordt hergebruikt voor het ophogen van (beheer)paden en deels wordt afgevoerd. Voor het (ver)plaatsen van dammen, duikers en overige kunstwerken moeten delen van watergangen (tijdelijk) gedempt worden. Ook wordt een aantal watergangen preventief of als voorbereiding voor verbreding gebaggerd. Daarnaast vinden diverse kleine maatregelen plaats als het aanbrengen van tijdelijke los- en aanlegplaatsen, vervangen brugdek etc. Een overzichtskaart van de uit te voeren maatregelen in de OBt is terug te vinden in bijlage 2. In onderstaande tabel staat een overzicht van de inrichtingsmaatregelen en hoeveelheden binnen het deelgebied OBt.

Maatregel	eenheid	OBt
<u>Opruimingswerkzaamheden</u>		
verwijderen opslag langs watergang	are	80
maaien grasland (incl. oevers) voorafgaand aan grondwerk	are	3.300
schonen watergang voorafgaand aan ontgraven NVO	m ¹	6.850
verwijderen dam	st	19
verwijderen duiker in dam	st	4
<u>Grond ontgraven</u>		
baggeren bestaande watergang	m ¹	17.500
plaggen grasland, gem 10 cm maaiveldvolgend	are	790
plaggen grasland, gem 20 cm maaiveldvolgend	are	950
plaggen grasland, gem 20 cm maaiveldvolgend tot NAP -1,1	are	610
plaggen grasland, gem 30 cm maaiveldvolgend	are	930
ontgraven petgat tot 100 cm min max peil	are	80
ontgraven te verbreden watergang tot 6m breed	m ¹	1.900
ontgraven NVO, breed 7m	m ¹	4.900

ontgraven nieuwe watergang (taakWaternet)	m ¹	750
ontgraven te verbreden watergang (taak Waternet)	m ¹	2.500
Grond verwerken		
grond verwerken in dam	st	63
grond verwerken in beheerpad, breed 4 m	m ¹	4.700
grond verwerken in schouwpad, breed 5 m	m ¹	3.300
grond verwerken in transportpad, breed 6m	m ¹	4.200
grond verwerken in uitkijkheuvel, hoog 2,5 m	are	30
waterhuishoudkundige werkzaamheden		
aanleggen duiker in dam, diameter 800 mm	st	18
aanleggen duiker in dam, diameter 400 mm	st	71
Startbeheer		
inzaaien met stikstofbindend gewas, niet geplagde delen	are	2.800
maaien en afvoeren, niet geplagde delen (verschralen)	are	2.800
frezen grasmat, niet geplagde delen	are	2.800
klepelmaaien en afvoeren, geplagde en niet geplagde delen	are	6.100
aanbrengen maaisel, geplagde en niet geplagde delen	are	6.100

Tabel 2 Overzicht van de inrichtingsmaatregelen en hoeveelheden binnen het deelgebied OBT.

De vrijkomende grond kan voor een beperkt deel worden verwerkt in het gebied zelf. De beheer-, schouw- en transportpaden vormen de grootste afnamepost.

deelgebied	ontgraven	verwerken	afvoeren
OBT	121.000	29.300	78.700

Tabel 3 Grondbalans maatregelengebied OBT. Alle hoeveelheden zijn bepaald in vaste kubieke meters te ontgraven grond.

Peilaanpassing

Na uitvoering van de fysieke maatregelen gaat Waternet in opdracht van Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV) over tot peilaanpassing in het projectgebied OVPU. In de Oostelijke Binnenpolder wordt een flexibel peil ingesteld. In de wintersituatie kan hier het peil oplopen tot 30 cm boven het huidige niveau. Voor deze werkzaamheden zal door Waternet een afzonderlijke vergunningaanvraag worden ingediend.

Het gebied heeft nu een strak gereguleerd waterpeil, waardoor dit er het gehele jaar min of meer gelijk uitziet. Na uitvoering van de herinrichting en aanpassing van het peilregime krijgt het gebied een meer natuurlijke uitstraling. Op laaggelegen, vochtige plekken (met kwelinvloed), in afgeschuinde slootkanten en in petgaten groeien bijzondere, van oudsher voor dit gebied kenmerkende planten. In petgaten betreft het verschillende soorten waterplanten als kranswieren en krabbenscheer. In de (verflauwde) oevers ontwikkelt zich een diversiteit aan overgangsvegetaties. Vanuit deze water- en oevervegetaties zal het open water in petgaten en sloten langzaam verlanden. In de stadia die daarop volgen ontstaat trilveen en veenmosrietland. Trilveen is een op het water drijvende mat van levende wortels en afgestorven planten met onder andere begroeiing van veenmossen en bijzondere planten als orchideeën. Op het (ver)natte land ontstaan blauwgraslanden en vochtige hooilanden.

Door de vele plantensoorten neemt ook de insectenrijkdom toe met bijzondere libellen als gevlekte witsnuitlibel en waterinsecten als gestreepte waterroofkever. Kleine zoogdieren als waterspitsmuis en noordse woelmuis profiteren hiervan. Het gebied wordt aantrekkelijker voor vogelsoorten uit het laagveenlandschap zoals roerdomp, purperreiger, snor en grote karekiet (Kamerling & Meyling 2016).

De aanvraag bevat de volgende documenten:

- Ingevuld aanvraagformulier Natuurbeschermingswet provincie Utrecht;
- Bijlage 1 lijst met perceelsnummers waar inrichtingsmaatregelen genomen worden;
- Bijlage 2 Toelichting bij het Definitief Ontwerp Natuurontwikkeling in de Oostelijke Vechtplassen, Ecogroen Advies & Ingenieurs, projectcode 15-012 d.d. 25 januari 2016;
- Bijlage 3 kadastrale uittreksels;
- Bijlage 4 Kaart met inrichtingsmaatregelen Oostelijke Binnenpolder van Tienhoven 22-12-2016 nr. 1295334;
- Bijlage 5 Passende Beoordeling OVPU – Natuurontwikkeling in de Oostelijke Vechtplassen, Toetsing i.k.v. Natuurbeschermingswet 1998 en de Wet natuurbescherming, onderdeel gebiedsbescherming, Ecogroen Advies & Ingenieurs, projectcode 15-012 d.d. 29-11- 2016;
- Bijlage 6 Topografische kaart met plangrens;
- Bijlage 7 akkoordverklaring Natuurmonumenten d.d. 22-12-2016 kenmerk 2016-221;
- Bijlage 8a schets ontwerp percelen MSN02K708 en MSN02K708 Bui-tegewoon groenprojecten;
- Bijlage 8b slootprofiel percelen MSN02K708 en MSN02K708 Bui-tegewoon groenprojecten;
- Bijlage 8c plagdieptes percelen MSN02K708 en MSN02K708 Bui-tegewoon groenprojecten;
- Bijlage 8d oeverprofielen percelen MSN02K708 en MSN02K708 Bui-tegewoon groenprojecten;

Deze documenten maken deel uit van dit besluit.

III Procedure.

De vergunningaanvraag is afgehandeld in overeenstemming met het bepaalde in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. De aanvraag is op 22 december 2016 bij de provincie Utrecht ontvangen.

De aanvraag met bijbehorende stukken en het ontwerpbesluit hebben gedurende 6 weken ter inzage gelegen en een ieder is in de gelegenheid gesteld zienswijzen ten aanzien van de aanvraag en het ontwerpbesluit kenbaar te maken. Naar aanleiding van de aanvraag en het ontwerpbesluit zijn zienswijzen ingediend door PM.

IV Wettelijk kader Wet natuurbescherming

De beoordeling van de aanvraag Wet natuurbescherming is gebaseerd op artikel 2.7, tweede lid, van deze wet.

Artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming bepaalt dat het verboden is zonder vergunning van Gedeputeerde Staten projecten te realiseren of andere handelingen te verrichten die gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor een Natura 2000-gebied de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in dat gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor dat gebied is aangewezen.

V Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen

De Oostelijke Vechtplassen (gebied nummer 95) zijn aangemeld als Vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijngebied. Voor het Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen heeft de Staatssecretaris van Economische Zaken op 23 mei 2013 een besluit Oostelijke Vechtplassen vastgesteld welke van 4 juni tot en met 16 juli 2013 ter inzage heeft gelegen. Het Vogelrichtlijngebied beslaat een oppervlakte van circa 6474 ha. Onder de Habitatrichtlijn gaat het om circa 4401 ha.

Algemene doelen Oostelijke Vechtplassen

- Behoud van 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.
- Behoud van de bijdrage van het Natura 2000-gebied aan de ecologische samenhang van het Natura 2000 netwerk zowel binnen Nederland als de Europese Unie.
- Behoud en waar nodig herstel van de ruimtelijke samenhang met de omgeving ten behoeve van de duurzame instandhouding van de in Nederland voorkomende natuurlijke habitats en soorten.
- Behoud en waar nodig herstel van de natuurlijke kenmerken en van de samenhang van de ecologische structuur en functies van het gehele gebied voor alle habitattypen en soorten waarvoor instandhoudingsdoelstellingen zijn geformuleerd.
- Behoud of herstel van gebied specifieke ecologische vereisten voor de duurzame instandhouding van de habitattypen en soorten waarvoor instandhoudingsdoelstellingen zijn geformuleerd.

Vogelrichtlijn

In het Natura 2000-aanwijzingsbesluit is aangegeven dat het gebied van belang is voor negen vogelrichtlijnsoorten als broedgebied (roerdomp, woudaap, purperreiger, porseleinhoen, zwarte stern, ijsvogel, snor, rietzanger, grote karekiet) en voor acht soorten als foerageer-, of rustplaats en/of overwinteringsgebied (aalscholver, kolgans, grauwe gans, smient, krakeend, slobeend, nonnetje, tafeleend).

In onderstaande tabel is aangegeven wat de doelstelling in het gebied is voor elke soort. Voor de roerdomp en de woudaap wenst men een uitbreiding (>) van omvang en verbetering van kwaliteit van het leefgebied en herstel van de lokale populatie tot resp. 5 en 10 paar ten behoeve van een sleutelpopulatie Utrechts-Hollands plassengebied. Eind jaren 60 waren nog ten minste 20 paren roerdomp en woudapen aanwezig. Voor de zwarte stern geldt eveneens een uitbreidingsopgave naar ten minste 110 broedpaar. Voor de andere soorten is de doelstelling om de huidige populatieomvang te handhaven (=). Daarnaast is aangegeven of het gebied, niet (-); van nationale (+) of van grote nationale (++) betekenis is voor de soort in Nederland. Tevens is de landelijke staat van instandhouding gegeven in Nederland; gunstig (+), ongunstig (-) of zeer ongunstig (--).

Tabel 4: Landelijke staat van instandhouding, relatieve bijdrage van het gebied aan de Nederlandse populatie voor de soort, en doelstelling van het leefgebied en populatie per kwalificerende soort. Voor de vetgedrukte soorten geldt een uitbreidingsopgave (bron: <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/gebiedendatabase>).

soort	brv	n-brv	doel omvang	Landelijke staat van instandhouding	Rel. bijdrage van het gebied aan de NL pop.
Roerdomp	x		uitbreiding > 5 paren	--	-
Woudaap	x		uitbreiding > 10 paren	--	++
Purperreiger	x		behoud > 50 paren	-	+
Porseleinhoen	X		behoud > 8 paren	--	-
Zwarte stern	x		uitbreiding > 110 paren	+	+

IJsvogel	x		behoud > 10 paren	--	-
Snor	x		behoud > 150 paren	-	+
Rietzanger	x		behoud > 880 paren	--	+
Grote Karekiet	x		behoud > 50 paren	-	+
Aalscholver		x	behoud		
Kolgans		x	Behoud 920 vogels	+	-
Grauwe gans		x	behoud 1200 vogels	+	-
Smient		x	behoud 2800 vogels	+	-
Krakeend		x	behoud 40 vogels	+	-
Slobeend		x	behoud 80 vogels	+	-
Tafeleend		x	behoud 120 vogels	--	-
Nonnetje		x	behoud 20 vogels	-	-

Habitatrichtlijn

De Oostelijke Vechtplassen bestaat uit een reeks van laagveengebieden tussen de Vecht en de westrand van de Utrechtse Heuvelrug. In het gebied bevinden zich door turfwinning ontstane meren en plassen, meest met zandondergrond, sommige aanzienlijk verdiept door zandwinning. Als gevolg van de abiotische omstandigheden is een rijke schakering van typen van moeras en moerasvegetatie ontstaan. In het gebiedendocument van het voormalige Ministerie van LNV staat aangegeven dat het gebied is geselecteerd, vanwege het voorkomen van bijzondere habitattypen en habitatsoorten. Daarnaast zijn de onderstaande kernopgaven voor het beschermde gebied geformuleerd. Als het gaat om de 'watercondities', geldt een 'sense of urgency'.

- Nastreven van een meer evenwichtig systeem (waterkwaliteit, waterkwantiteit en hydromorfologie): waterplantengemeenschap (voor kranswierwateren H3140 en meren met krabbenscheer en fonteinkruiden H3150), zwarte stern A197, platte schijfhoren H101X en vissen zoals o.a. bittervoorn H1134, grote modderkruiper H1145, kleine modderkruiper H1149 en insecten, zoals gevlekte witsnuitlibel H1042 en gestreepte waterroofkever H1082.
- Alle successiestadia laagveenverlandings in ruimte en tijd vertegenwoordigd: overgangs- en trilvenen (trilvenen en veenmosrietlanden) H7140_A en H7140_B met onder meer grote vuurvlieder H1060, groenknolorchis H1903 en vochtige heiden (laagveengebied) H4010_B, blauwgraslanden H6410, galigaanmoerassen *H7210 en hoogveenbossen H91D0, in samenstelling met gemeenschappen van open water.
- Herstel van grote oppervlakten/brede zones overjarig riet, inclusief waterriet, door herstel van natuurlijke peildynamiek en tegengaan verdroging door rietmoerasvogels, zoals roerdomp A021, purperreiger A029, snor A292, grote karekiet A298 en voor de noordse woelmuis *H1340.
- Herstel inundatie, behoud en nieuwvorming blauwgraslanden H6410, glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart) H6510_B, met name kievitsbloemhooilanden, mede als leefgebied van de kempfaan A151 en watersnip A153.

Tabel 5: Landelijke staat van instandhouding, relatieve bijdrage van het gebied aan de Nederlandse populatie van de soort/habitat, en doelstelling van het leefgebied en populatie per kwalificerende soort/habitat. (W= Wateropgave; SoU= sense of urgency opgave m.b.t. watercondities).

habitattype	Doelstelling omvang	Doelstelling kwaliteit	Landelijke staat van instandhouding	Rel. bijdrage van het gebied aan de NL pop.	Kernopgave
Kranswierwateren	>	>	--	+	W
Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	>	>	-	+	W
Vochtige heiden, laagveengebied	=	=	-	++	W, SoU
Blauwgraslanden	=	>			W, SoU
Ruigten en zomen, moerasspirea	=	=			
Ruigten en zomen, harig wilgenroosje	=	=			
Overgangs- en trilvenen, trilvenen	>	>	--	++	W, SoU
Overgangs- en trilvenen, veenmosrietlanden	>	>	-		W, SoU
Galigaanmoerassen	>	>	-	+	W, SoU

*Hoogveenbossen	=	=	-	-	W, SoU
-----------------	---	---	---	---	--------

soort	opp. Leefgebied	kwaliteit leefgebied	Landelijke staat van instandhouding	Rel. bijdrage van het gebied aan de NL pop.
Zeggekorfslak	=	=		
Gevlekte witsnuitlibel	>	>	--	++
Gestreepte waterroofkever	>	>	--	++
Bittervoorn	=	=	-	++
Grote modderkruiper	=	=		
Kleine modderkruiper	=	=	+	+
Rivierdonderpad	=	=	-	-
Meervleermuis	=	=	-	-
*Noordse woelmuis	>	>	-	+
Groenknolorchis	=	=	--	+
Platte schijfhoren	=	=	-	++

VI Motivering

De inrichtingsmaatregelen die worden uitgevoerd in de Oostelijke Binnenvlakte van Tienhoven zijn weergegeven op de kaart in bijlage 2 en 3 van dit besluit. Het betreft een gebied dat valt onder de Vogel- en habitatrichtlijn.

Effecten op habitattypen

Binnen het maatregelengebied zijn tijdelijk negatieve effecten te verwachten op habitattypen meren met krabbenscheer, ruigten en zomen (harig wilgenroosje) en overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden). De effecten worden veroorzaakt door graafwerkzaamheden, baggeren van watergangen en plaatsen van dammen (meren met krabbenscheer), plaggen (veenmosrietlanden) en rooien van bos (ruigten en zomen en veenmosrietlanden). Overige directe effecten op habitattypen worden voorkomen door 'mitigerende maatregelen'.

De habitattypen die onder invloed staan van de maatregelen breiden zich naar verwachting op korte termijn (2-5 jaar) flink uit binnen het maatregelengebied, waardoor dit tijdelijk verlies beoordeeld wordt als negatief maar niet significant op het instandhoudingsdoel van de betreffende habitattypen. Het instandhoudingsdoel is ook gericht op uitbreiding van areaal en verbetering van de kwaliteit, uitgezonderd de behoudsdoelstelling voor Ruigten en zomen (harig wilgenroosje). Voor veenmosrietlanden worden gerichte herstelmaatregelen (plaggen en rooien bos) genomen die op korte termijn effect hebben. De habitattypen trilvenen en ruigten en zomen (harig wilgenroosje) liften mee op deze herstelmaatregelen: in de geplagde en gerooide percelen ontstaat een mozaïek van de typen overgangs- en trilvenen en ruigten en zomen.

Daarnaast ontstaan op lange termijn potenties voor meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, kranswierwateren, overgangs- en trilvenen (trilvenen en veenmos rietlanden) en blauwgraslanden. Ook de habitattypen ruigten en zomen (harig wilgenroosje) en galigaanmoerassen liften mee in deze ontwikkeling. Het natuurontwikkelingsproject heeft op lange termijn een (sterk) positief effect op de instandhoudingsdoelen van deze habitattypen.

Mitigatie

In deze alinea zijn maatregelen opgenomen om de tijdelijke fosfaatbelasting vanuit vrijgekomen bodemmateriaal en effecten die ontstaan door betreding van een habitattypen zoveel mogelijk te voorkomen:

- Eventueel proceswater wordt vanuit het bagger-/gronddepot niet meer terug het watersysteem van Habitatrichtlijngebied OVPU in gepompt;
- Het bij werkzaamheden vrijkomende (organisch) materiaal mag hoogstens enkele weken binnen het eigen werkgebied worden opgeslagen, voordat het wordt afgevoerd richting bagger- /gronddepot;
- Bij het verspreiden van uit de watergangen vrijkomende bagger over aangrenzende percelen, wordt een bufferstrook van 3 meter vanaf de oever gehanteerd;
- In percelen waar een habitattypen aanwezig is wordt geen bagger (of ander materiaal) verspreid;
- Indien betreding van een habitattypen noodzakelijk is voor een herstelmaatregel van het habitattypen (rooien bomen of plaggen) worden de werkzaamheden op de minst schadelijke manier uitgevoerd. In geval van het rooien van bos heeft 'uitpennen' of lieren vanaf de werkpaden de voorkeur.

In het kader van de Programmatie Aanpak Stikstof zullen de maatregelen worden gemonitord.

Effecten op habitatsoorten

Zeggekorfslak

Verspreid in het maatregelengebied is geschikt leefgebied van zeggekorfslak aanwezig. De werkzaamheden hebben een tijdelijk negatief effect doordat er verstoring optreedt en er tijdelijk minder leefgebied beschikbaar is. De populatie kan hierdoor tijdelijk een dip krijgen. Tijdelijke effecten worden voor zover mogelijk gemitigeerd. Op termijn breidt het leefgebied zowel in oppervlak als in kwaliteit fors uit en verbetert de draagkracht van N2000-gebied Oostelijke Vechtplassen. Daarbij is zeggekorfslak in staat om in korte tijd nieuwe geschikt leefgebied te koloniseren. De maatregelen binnen OVPU hebben geen significant negatief effect op het instandhoudingsdoel van zeggekorfslak.

Noordse woelmuis

De inrichtingsmaatregelen, waaronder het plaggen en schonen en vergraven van de oevers, tasten het leefgebied van noordse woelmuis tijdelijk aan. Door Bureau Viridis is in 2016 aanvullend onderzoek gedaan naar het voorkomen van noordse woelmuis in de OBT en WBZ. De locaties waar de noordse woelmuis zijn aangetroffen zijn aangegeven in bijlage 5. Door het plaggen ontstaan verbeterde omstandigheden voor verlandingssituaties (geschikt leefgebied) en het areaal aan natte rietlanden neemt toe door aanleg van natuurvriendelijke oevers. Door de vernatting in het maatregelengebied breidt het potentiële leefgebied fors uit (zie tabel 6.2). Hierbinnen ontwikkelen zich, o.a. afhankelijk van het beheer, lokaal optimale omstandigheden. Uitbreiding van het leefgebied heeft ook een positief effect op de verbindingsmogelijkheden tussen leefgebieden en populaties. De kwaliteit van het leefgebied verbetert sterk, o.a. door het herstel van successiestadia, kwelwater en verbeterende waterkwaliteit. Door de maatregelen ontstaat ook meer afwisseling tussen natte/ vochtige en drogere biotopen, wat naar verwachting zorgt voor een betere positie van noordse woelmuis ten opzichte van de aanwezige concurrerende aardmuis en veldmuis. De maatregelen leiden op korte termijn niet tot significant negatieve effecten. In het kader van hoofdstuk 3 Wet natuurbescherming worden mitigerende maatregelen genomen om verstoring en schade aan leefgebied tijdens de aanlegfase te beperken. Op termijn breidt het potentiële leefgebied vooral in OBT en WBZ enorm uit en verbeteren de verbindingsmogelijkheden tussen populaties. Er is geen sprake van een (tijdelijk) significant negatief effect op het instandhoudingsdoel van noordse woelmuis. De maatregelen binnen OVPU dragen juist bij aan het uitbreidingsdoel binnen Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen.

Platte schijfhoren, gestreepte waterroofkever, bittervoorn, kleine en grote modderkruiper

Deze watergebonden soorten komen wijdverspreid in het maatregelengebied OVPU voor, vooral in deelgebieden OBT en WBZ. Bittervoorn en grote modderkruiper zijn in lage dichtheden in deelgebied WBZ aanwezig. De inrichtingsmaatregelen hebben een tijdelijk negatief effect op het leefgebied. De aanwezige populaties in het maatregelengebied OVPU ondervinden hierdoor tijdelijk een dip. Mitigerende maatregelen in het kader van de Wet natuurbescherming onderdeel soortenbescherming beperken verstoring en schade aan het leefgebied tijdens de aanlegfase. Op termijn breidt het leefgebied voor deze soorten juist fors uit en verbetert de kwaliteit aanzienlijk, zodat de inrichtingsmaatregelen een tijdelijk negatief effect hebben, maar geen sprake is van een significant negatief effect op de instandhoudingsdoelen.

Overige habitatsoorten

Ook voor groenknolorchis en gevlekte witsnuitlibel, soorten die nu niet in het maatregelengebied voorkomen, zorgen de maatregelen voor ontwikkeling van geschikte omstandigheden, zodat ook deze soorten op termijn (weer) verwacht kunnen worden. De foerageermogelijkheden voor meervleermuis breiden uit als gevolg van de verbeterde waterkwaliteit en meer insectenrijkdom door vernatting en meer afwisseling in het landschap. Het maatregelengebied OVPU is voor rivierdonderpad niet van belang.

Mitigatie habitatsoorten

Om negatieve effecten te voorkomen of te beperken en hervestiging van beschermde soorten te bespoedigen, worden de volgende mitigerende voorwaarden tijdens de werkzaamheden in acht genomen (de Gelder 2016):

Algemene maatregelen

- Om verlies van leefgebied, schade aan individuele exemplaren en verstoring van soorten te beperken wordt geadviseerd om zowel in tijd en ruimte gefaseerd te werken. Dit geeft organismen de mogelijkheid tot uitwijken;
- In de periode half april - half oktober geen kunstmatige verlichting nabij grotere watergangen gebruiken om verstoring van foerageergebied van meervleermuis te voorkomen.

Grondwerkzaamheden: verwijderen opslag, plaggen en ontgraven petgaten

- Bosopslag wordt verwijderd met licht materieel zodat zo min mogelijk insporing van de bodem ontstaat. Verder worden vaste rijroutes gebruikt (bijvoorbeeld bestaande paden), waardoor betreding van te handhaven leefgebieden van noordse woelmuis, zeggekorfslak en waterspitsmuis niet aan de orde is;
- Het te plaggen/ af te graven gebied wordt in oktober - buiten de kwetsbare voortplantings- en overwinteringsperiode van noordse woelmuis - kort (< 10 cm) gemaaid, waarbij het maaisel wordt afgevoerd. Het maaien op de percelen start aan de oostoever van de percelen en zal met een rustig tempo richting het westen worden uitgevoerd, in de richting van alternatieve leefgebieden. Eventueel aanwezige noordse woelmuizen en waterspitsmuizen krijgen dan de kans om te vluchten. Aanvullend wordt twee weken gewacht om alle aanwezige noordse woelmuizen de kans te geven om een ander heenkomen te vinden buiten het ongeschikt gemaakte werkgebied;

Vergraven en aanpassen oevers, baggeren, dempen

- De te vergraven oeverzone van sloten wordt voorafgaand aan de werkzaamheden geschoond in de periode half augustus tot en met maart (alleen bij een grondtemperatuur boven 0 °C en ijsvrij water);

- Voor zowel de ontheffingsvrije en -plichtige soorten geldt dat baggeren plaats dient te vinden in de minst kwetsbare periode. September en oktober zijn hier het meest geschikt voor.

Geconcludeerd wordt dat met bovengenoemde voorwaarden de tijdelijke negatieve effecten niet significant zijn voor de instandhoudingsdoelen van de soorten.

Effecten broedvogels

De maatregelen hebben voor geen van de aangewezen broedvogels significant negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen. Een deel van de aangewezen broedvogels komt momenteel niet broedend voor binnen het maatregelengebied (purperreiger, grote karekiet en ijsvogel). woudaap, snor en zwarte stern broeden in OVPU (en dus ook in de OBT) buiten de locaties waar inrichtingsmaatregelen plaatsvinden en/of de inrichtingsmaatregelen hebben geen negatief effect op de soorten. Er is geen sprake van tijdelijke verstoring op de overige broedvogels, aangezien buiten het broedseizoen wordt gewerkt.

Het wandelpad en het uitzichtpunt in de Oostelijke Binnenpolder van Tienhoven geven na de aanlegfase een minimale verstoring, gezien de locatie ten opzichte van geschikte broedbiotopen en het extensieve en voorspelbare karakter van de wandelaars. Zowel binnen het maatregelengebied als elders in het N2000-gebied is voldoende onverstoord foerageergebied aanwezig voor soorten met een grote actieradius die buiten het maatregelengebied broeden.

De werkzaamheden hebben een tijdelijk negatief effect op rietzanger aangezien tijdelijk een deel van het geschikte broedbiotoop verdwijnt. De draagkracht van N2000-gebied Oostelijke Vechtplassen is voor de aanwezige populatie rietzanger echter niet in het geding, aangezien zowel binnen als buiten het maatregelengebied voldoende broedbiotoop aanwezig is.

Op langere termijn zorgen de inrichtingsmaatregelen samen met het instellen van een flexibel waterpeil voor een forse impuls voor het herstel en de ontwikkeling van het leefgebied van de aangewezen broedvogels. De soorten roerdomp, woudaap en zwarte stern hebben een uitbreidingsdoel. De overige soorten hebben een behoudsdoel. De maatregelen zorgen voor uitbreiding en verbetering van het leefgebied voor deze typische moerasvogels. De maatregelen dragen dan ook fors bij aan het behalen van de instandhoudingsdoelen van de van de kwalificerende broedvogels van Natura 2000-gebied de Oostelijke Vechtplassen.

Mitigatie broedvogels

Voorafgaand aan de werkzaamheden wordt door of in opdracht van de directie een veldcontrole uitgevoerd in het gehele maatregelengebied om na te gaan of en waar zich broedende vogels ophouden (alleen van toepassing als de werkzaamheden opgestart worden in de periode 1 september - 15 september of 15 februari - 1 april). Mochten broedende vogels aanwezig zijn dan worden de werkzaamheden ter plekke uitgesteld tot de jongen zijn uitgevlogen.

Effecten niet broedvogels

De maatregelen hebben voor geen van de aangewezen niet-broedvogels significant negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen. De aanwezige aantallen binnen Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen liggen voor alle soorten (ruim) boven het instandhoudingsdoel.

De inrichtingsmaatregelen hebben wel een tijdelijk negatief effect door de versturende werking op de foerageerfunctie van de niet-broedvogels. Door een fasering in de uitvoering aan te brengen, worden gedurende de aanlegfase voor zowel ganzen als eenden voldoende uitwijkmogelijkheden binnen het maatregelengebied OVPU gegarandeerd. De recreatieve voorzieningen hebben geen negatief effect op de instandhoudingsdoelen.

De maatregelen hebben geen negatieve effecten op de slaapplekken van de ganzen die buiten het maatregelengebied OVPU liggen. De maatregelen hebben ook geen negatieve effecten op Aalscholver, de slaapplekken liggen buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden.

De natuurontwikkeling binnen OVPU houdt op lange(re) termijn voor de niet-broedvogels zowel nadelen als voordelen in. Positief is de toename van de totale oeverlengte met natuurvriendelijke oevers (krakeend, slobbeend) en petgaten (tafeleend, nonnetje). De vogels die voor hun voedselvoorziening vooral afhankelijk zijn van (eiwitrijk) gras (kolgans, grauwe gans en smient) ondervinden een negatief effect op de kwaliteit en omvang van het foerageergebied binnen OVPU. De polders binnen en buiten Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen bieden voldoende draagkracht voor de instandhoudingsdoelen van ganzen en smient. De werkzaamheden hebben geen negatief effect op de functionaliteit van deze gebieden. Wel kan er sprake zijn van een cumulatief negatief effect indien elders ook de draagkracht voor de kwalificerende ganzen (tijdelijk) vermindert.

De maatregelen hebben geen significant negatief effect op de instandhoudingsdoelen van de van de kwalificerende niet-broedvogels van Natura 2000-gebied de Oostelijke Vechtplassen. Uitgezonderd ganzen en smient treedt voor de niet-broedvogel soorten op lange termijn een positief effect op.

Mitigatie niet broedvogels

De Provincie Utrecht heeft rustgebieden voor ganzen aangewezen. Het Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen, inclusief een ruime zone rondom dit gebied biedt een rust- en foerageerplaats voor de grauwe gans en kolgans in de periode van 1 november tot 1 april. Het maatregelengebied (inclusief polder Huis ter Hart) maakt onderdeel uit van het rustgebied. Om de verstoring van de ganzen te minimaliseren worden de volgende maatregelen genomen:

- De inrichtingsmaatregelen in de Oostelijke Vechtplassen Utrecht worden gefaseerd in ten minste drie deelgebieden uitgevoerd. Er wordt niet tegelijkertijd in de OBT en WBZ gewerkt;

- De fysieke maatregelen vanuit Watergebiedsplan (Blatter *et al.* 2015) zullen per deelgebied tegelijk met de inrichtingsmaatregelen vanuit de Oostelijke Vechtplassen Utrecht worden uitgevoerd. Zodoende hoeft niet meerdere malen vanuit verschillende projecten/initiatiefnemers op/rond dezelfde locaties te worden gewerkt.

Indien rekening wordt gehouden met bovenstaande maatregelen wordt voor zover mogelijk voldaan aan de beperkingen die gelden voor het ganzenrustgebied. Indien noodzakelijk en mogelijk zal de provincie Utrecht in overleg met betrokken gebiedspartners de begrenzing van het ganzenrustgebied gedurende uitvoerperiode aanpassen aan het projectgebied, zodat het projectgebied tijdens de uitvoeringsperiode van OVPU buiten het ganzenrustgebied ligt.

Geconcludeerd wordt dat aan de hand van deze fasering en zoveel mogelijk combineren van werkzaamheden vanuit OVPU en het Watergebiedsplan er voortdurend voldoende foerageergebied beschikbaar is om de benodigde draagkracht voor de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen te behouden. Daarnaast blijven buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden altijd voldoende belangrijke onverstoorde foerageergebieden in de nabijheid beschikbaar, onder andere in de Bethunepolder en Polder Achttienhoven. Er is geen sprake van negatief effect op de instandhoudingsdoelen. Indien rekening wordt gehouden met bovenstaande maatregelen wordt voor zover mogelijk voldaan aan de beperkingen die gelden voor het ganzenrustgebied.

Effecten stikstofdepositie

Door de activiteiten binnen het werkgebied en de hieraan gerelateerde transportbewegingen is een tijdelijke toename van stikstofemissie en -depositie te verwachten. Stikstofdepositie (NO_x) heeft een verzurende en vermistende werking en kan aantasting van de natuurwaarden binnen Natura 2000-gebieden tot gevolg hebben. Het Programma Aanpak Stikstof (PAS) heeft als doel om effecten van stikstofdepositie op beschermde natuurwaarden weg te nemen door enerzijds de emissies van stikstof (ammoniak en stikstofoxiden) te verminderen (bronmaatregelen) en anderzijds door (herstel) maatregelen te nemen in de Natura 2000-gebieden.

Uit de berekening met AERIUS blijkt dat als gevolg van werkzaamheden in het totale maatregelengebied OVPU een toename van de stikstofdepositie ontstaat op zes stikstofgevoelige habitattypen binnen Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen. De maximale stikstofdepositie betreft 0,89 mol/ha/jaar. Het gaat hier om het habitatype Overgangs- en trilvenen (H7140).

De berekende depositie als gevolg van de werkzaamheden onder de regie van Programmabureau Utrecht West ligt onder de drempelwaarde voor vergunningplicht (1 mol/ha/jaar). Het project valt niet onder de meldingsplichtige categorieën van het PAS. Het indienen van een melding is derhalve niet noodzakelijk.

Effecten cumulatie

In de passende beoordeling Natuurontwikkeling in de Oostelijke Vechtplassen zijn in hoofdstuk 10 en bijlage 9 de cumulatieve effecten van 12 projecten die in de Oostelijke Vechtplassen zijn of nog worden uitgevoerd in beeld gebracht. De effectbeoordelingen zijn overgenomen uit de vergunningaanvragen van de projecten zelf. Voor alle projecten geldt dat op termijn positieve effecten optreden, maar dat er negatieve effecten kunnen optreden tijdens de uitvoering. In alle gevallen zijn de effecten op langere termijn bepalend voor het uiteindelijke effect. De maatregelen zijn immers ook gericht op het behalen en verzekeren van de Natura 2000-doelen (kolgans, grauwe gans en smient uitgezonderd). Tijdelijke effecten worden voor zover mogelijk gemitigeerd. Cumulatie van negatieve effecten is aan de orde voor habitattypen, de habitatsoorten, broedvogels en niet-broedvogels.

De in de provincie Utrecht gelocaliseerde projecten (zie bijlage 4) in de Taartpunt, OBT en WBZ zijn afgerond voor aanvang van de natuurinrichtingswerkzaamheden in de Oostelijke Binnenpolder van Tienhoven.

Habitattypen

Voor de habitattypen meren met krabbenscheer en kranswierwateren treden in meerdere projecten (tijdelijk) negatieve effecten op. Deze projecten hebben een tijdelijk negatief effect. Deze projecten dragen op termijn juist bij aan het instandhoudingsdoel: uitbreiding van het oppervlak en verbetering van de kwaliteit. Het tijdelijke verlies danwel aantasting wordt beoordeeld als niet significant negatief op het instandhoudingsdoel van de betreffende habitattypen. Herstel van habitattypen treedt bij elk project op korte termijn (1-5 jaar) op.

Habitatsoorten

Voor noordse woelmuis, zeggekorfslak, gestreepte waterroofkever, platte schijfhoren en de kwalificerende vissoorten kleine en grote modderkruiper en bittervoorn, treden in meerdere projecten (tijdelijk) negatieve effecten op. Uit de vergunningaanvragen van de projecten blijkt echter dat als gevolg van de maatregelen hoogstens een tijdelijke dip in lokale populaties kan optreden. Door de maatregelen verbetert op termijn de kwaliteit van het leefgebied waardoor de populaties groeien. De tijdelijke dip in de populaties treedt alleen op binnen de projectgebieden zelf en is daarmee in oppervlak / aandeel beperkt ten opzichte van het gehele Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen. Daarnaast blijft in overige delen van het Natura 2000-gebied voldoende geschikt leefgebied beschikbaar voor soorten om naar toe te vluchten (of te worden overgezet) en van waaruit de soorten zich in de maatregelengebieden kunnen hervestigen. Bovendien worden gedurende de uitvoering mitigerende maatregelen getroffen. Ook in cumulatie worden significant negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen uitgesloten.

- Mevrouw M. van der Wal van Dijk, Dwarsdijk 9, 3612 AN Tienhoven;
- gemeente Stichtse Vecht, Postbus 1212, 3600 BE Maarssen.
- Gemeente De Bilt, Postbus 300, 3720 AH Bilthoven;
- RUD Utrecht t.a.v. de heer ing. P. de Vries, Postbus 85242, 3508 AE Utrecht.

Gedeputeerde Staten van Utrecht,
Namens hen,

Mw. mr. S.L. Munsel
Teamleider Vergunningverlening Natuur en Landschap
Afdeling Uitvoering Fysieke Leefomgeving

Broedvogels

Door de werkzaamheden aan meerdere projecten verdwijnt tijdelijk een deel van het geschikte broedbiotoop voor rietzanger. De draagkracht van Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen is voor de aanwezige populatie rietzanger echter niet in het geding, aangezien voldoende broedbiotoop aanwezig blijft. De projecten worden buiten het broedseizoen uitgevoerd, zodat er geen direct negatief effect op broedvogels is. Op langere termijn zorgen de projecten voor een forse impuls voor het herstel en de ontwikkeling van het leefgebied van moerasvogels, waaronder rietzanger. Er is geen sprake van significant negatief effect op rietzanger.

Niet-broedvogels

De projecten binnen Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen zorgen voor lokale verstoring van niet-broedvogels. Het gebied is voor ganzen en eenden vooral als foerageergebied aangewezen en als slaapplek voor smient. De genoemde projecten betreffen een beperkt oppervlak binnen het totale Natura 2000-gebied. Buiten de invloedsfeer van de tijdelijke werkzaamheden is voldoende (verstoringvrij) geschikt habitat beschikbaar. Tijdelijke verstoring van de niet broedvogels leidt niet tot significant negatieve effecten vanwege de fasering in de uitvoering van projecten. Bovendien ligt het seizoensgemiddelde aantal van de niet broedvogels op dit moment flink boven het instandhoudingsdoel.

Daarnaast neemt het areaal foerageergebied voor kolgans, grauwe gans en smient af als gevolg van de natuurontwikkelingsprojecten. De voedselrijke agrarische graslandpercelen, waar de grasetende soorten voorkeur voor hebben, ontwikkelen zich op termijn naar schralere en ruigere vegetaties. De aantallen van de graseters liggen ruim boven het instandhoudingsdoel. Het aanwijzingsbesluit geeft dan ook aan dat enige afname landelijk veroorzaakt door extensivering van landgebruik (onder andere door natuurontwikkeling) aanvaardbaar is. De draagkracht binnen N2000-gebied Oostelijke Vechtplassen blijft gegarandeerd voor het behalen van de instandhoudingsdoelen. Er is geen sprake van negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen van niet-broedvogels.

Alles overwegende wordt geconcludeerd dat cumulatie van negatieve effecten niet leidt tot significant negatief effect. De projecten hebben op termijn een significant positief effect op de instandhoudingsdoelen voor het Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen. Voor kolgans, grauwe gans en smient leidt de afname van foerageergebied niet tot significant negatieve effecten op het instandhoudingsdoel.

Conclusie

Op basis van de beschikbare informatie komen wij tot de conclusie dat de inrichtingsmaatregelen in de OB Tniet zullen leiden tot significant negatieve effecten in het Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen in de provincie Utrecht.

Wij zijn van oordeel dat de maatregelen die in de voorschriften in bijlage 1 zijn opgenomen afdoende zijn om negatieve effecten te voorkomen. Indien zich onvoorziën toch ongewenste effecten voordoen dan bieden de Wet natuurbescherming en deze vergunning voldoende mogelijkheden om in te grijpen teneinde negatieve effecten met betrekking tot de doelen voor instandhouding te voorkomen.

VII Zienswijzen

PM

VIII Beroep

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na de datum van de bekendmaking tegen het definitieve besluit beroep instellen bij de Rechtbank Midden-Nederland, Sector bestuursrecht, postbus 16005, 3500 DA Utrecht. Daarvoor is griffierecht verschuldigd.

Hoofdstuk 6 en 8 van de Algemene wet bestuursrecht zijn van toepassing.

Belanghebbenden die beroep hebben ingesteld, hebben de mogelijkheid een voorlopige voorziening te vragen bij de voorzieningenrechter van de rechtbank, indien gelet op de belangen onverwijlde spoed is vereist. Daarvoor is opnieuw een griffierecht verschuldigd. Titel 8.3 van de Awb is van toepassing.

IX Inwerkingtreding

Dit besluit treedt in werking op de dag na bekendmaking door uitreiking of verzending aan de aanvrager. Tevens wordt een kennisgeving van het besluit geplaatst op de website van de provincie Utrecht.

X Verzending

Dit besluit wordt verzonden aan de Stichting Gebiedsontwikkeling Utrecht-West, Postbus 194, 3500 AD Utrecht.

Afschrift verzenden aan:

- Vereniging Natuurmonumenten, ta.v. de heer R. Lamain, Postbus 9955, 1243 ZS 's-Graveland;

ontwerpbesluit nr. 81A76449 d.d. 8 maart 2017

Bijlage 1

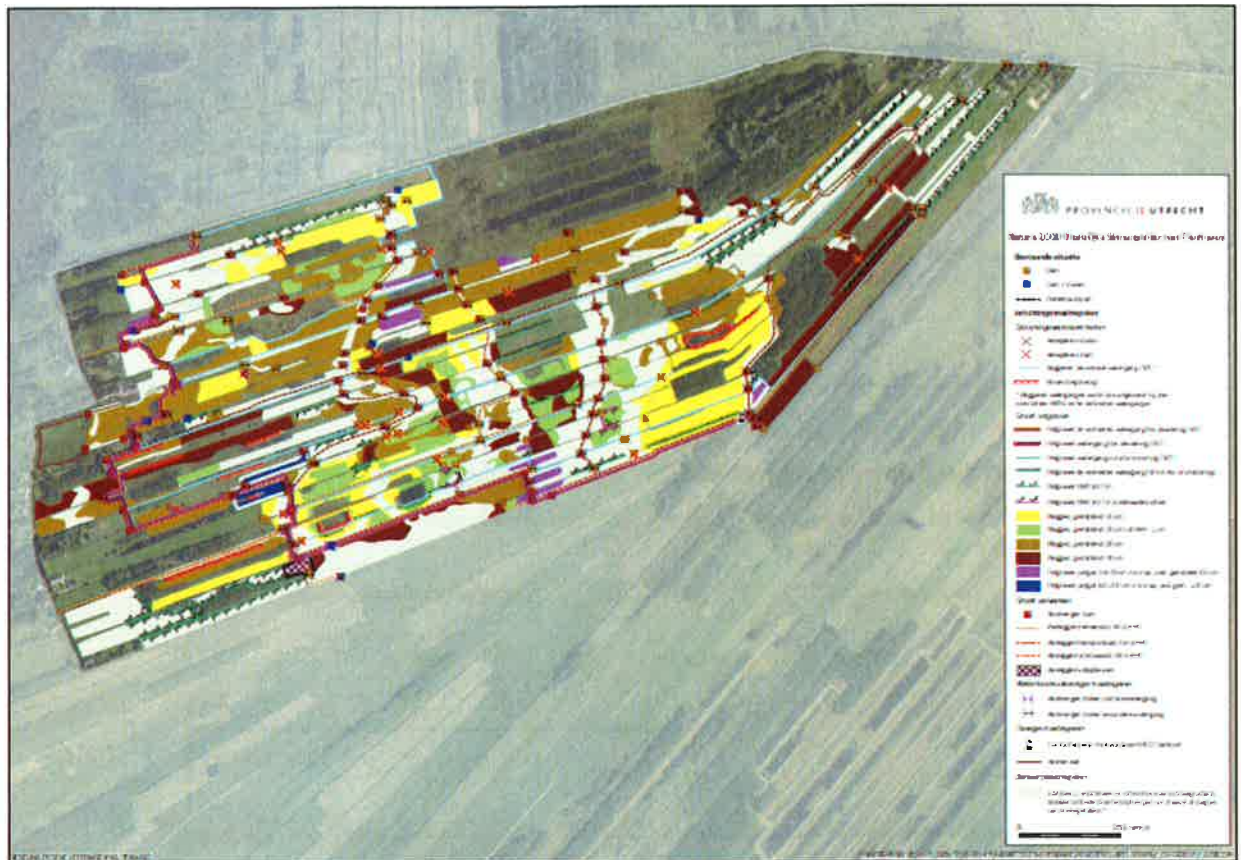
Voorschriften verbonden aan het besluit van Gedeputeerde Staten van Utrecht d.d. 8 maart 2017 nr. 81A76449.

UITVOERING

1. De natuurinrichtingsmaatregelen worden uitgevoerd op de locaties zoals aangegeven op de kaarten in bijlagen 2a en 3a van dit besluit.
2. De graafwerkzaamheden worden uitgevoerd volgens de principeprofielen zoals aangegeven in bijlagen 2b en 3b van dit besluit.
3. De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd buiten het broedseizoen in de periode tussen 1 september en 15 maart en bij voorkeur in het najaar.
4. Voorafgaand aan de werkzaamheden dient door of in opdracht van de directie een veldcontrole te worden uitgevoerd in het gehele maatregelengebied om na te gaan of en waar zich broedende vogels ophouden (alleen van toepassing als de werkzaamheden opgestart worden in de periode 1 september - 15 september of 15 februari - 1 april). Mochten broedende vogels aanwezig zijn dan worden de werkzaamheden ter plekke uitgesteld tot de jongen zijn uitgevlogen.
5. Proceswater wordt vanuit het bagger-/gronddepot niet meer terug het watersysteem van Habitatrichtlijngebied OVPU in gepompt.
6. Het bij werkzaamheden vrijkomende (organisch) materiaal mag hoogstens vier weken binnen het eigen werkgebied worden opgeslagen, voordat het wordt afgevoerd richting bagger- /gronddepot of buiten het projectgebied.
7. Bij het verspreiden van uit de watergangen vrijkomende bagger over aangrenzende percelen, wordt een bufferstrook van ten minste 3 meter vanaf de oever gehanteerd.
8. In percelen waar een habitatype uit tabel 5 van dit besluit aanwezig is wordt geen bagger (of ander materiaal) verspreid.
9. Indien betreding van een habitatype uit tabel 5 van dit besluit noodzakelijk is voor een herstelmaatregel van het habitatype (rooien bomen of plaggen) worden de werkzaamheden op de minst schadelijke manier uitgevoerd. In geval van het rooien van bos heeft 'uitpennen' of lieren vanaf de werkpaden de voorkeur.
10. In de periode half april - half oktober is het niet toegestaan kunstmatige verlichting nabij grotere watergangen te gebruiken om verstoring van foerageergebied van Meervleermuis te voorkomen.
11. Bosopslag wordt verwijderd met licht materieel zodat zo min mogelijk insporing van de bodem ontstaat. Verder worden vaste rijroutes gebruikt (bijvoorbeeld bestaande paden), waardoor betreding van te handhaven leefgebieden van Noordse woelmuis, Zeggekorfslak en Waterspitsmuis niet aan de orde is.
12. Het te plaggen/ af te graven gebied dient in oktober, buiten de kwetsbare voortplantings- en overwinteringsperiode van noordse woelmuis, kort (< 10 cm) te worden gemaaid, waarbij het maaisel wordt afgevoerd. Het maaien op de percelen start aan de oostoever van de percelen en zal met een rustig tempo richting het westen worden uitgevoerd, in de richting van alternatieve leefgebieden. Eventueel aanwezige noordse woelmuizen en waterspitsmuizen krijgen dan de kans om te vluchten. Aanvullend wordt twee weken gewacht om alle aanwezige noordse woelmuizen de kans te geven om een ander heenkomen te vinden buiten het ongeschikt gemaakte werkgebied.
13. De te vergraven oeverzone van sloten dient voorafgaand aan de werkzaamheden te worden geschoond in de periode half augustus tot en met maart (alleen bij een grondtemperatuur boven 0 °C en ijsvrij water).
14. Baggeren dient plaats te vinden in de minst kwetsbare periode. September en oktober zijn hier het meest geschikt voor.
15. Om verlies van leefgebied, schade aan individuele exemplaren en verstoring van soorten te beperken dient zowel in tijd en ruimte gefaseerd te worden gewerkt. De natuurinrichtingsmaatregelen in de Oostelijke Vechtplassen Utrecht die in opdracht van de Gebiedscommissie Utrecht West worden gerealiseerd worden gefaseerd in ten minste drie deelgebieden uitgevoerd. Er wordt niet tegelijkertijd in de OBT en WBZ gewerkt.
16. De fysieke maatregelen vanuit het Watergebiedsplan (Blatter *et al.* 2015) zullen tegelijk met de inrichtingsmaatregelen vanuit de Oostelijke Vechtplassen Utrecht worden uitgevoerd. Zodoende hoeft niet meerdere malen vanuit verschillende projecten / initiatiefnemers op / rond dezelfde locaties te worden gewerkt.
17. Ten minste 4 weken voor de start van de uitvoering van de werkzaamheden dient een ecologisch werkprotocol ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten te worden voorgelegd.

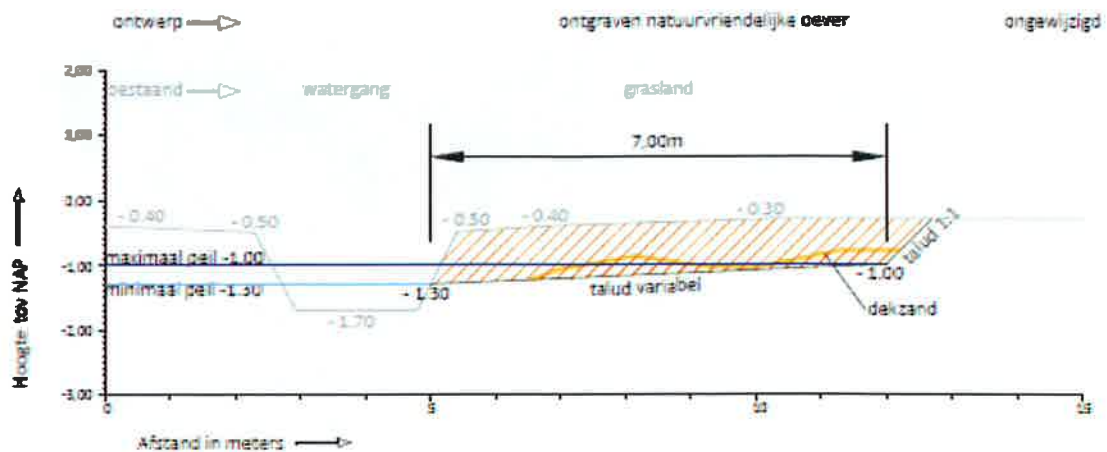
18. Van het begin van de werkzaamheden moet een week tevoren schriftelijk worden kennis gegeven aan de RUD Utrecht, Postbus 85242, 3508 AE Utrecht, door gebruik te maken van het formulier van bijlage 3.
19. Binnen één week na gereedkomen van de werkzaamheden moet hiervan schriftelijk kennis gegeven worden aan de RUD Utrecht, Postbus 85242, 3508 AE Utrecht.
20. De vergunning moet gedurende de uitvoering van de werkzaamheden op het terrein aanwezig zijn en op eerste vordering aan politie en aan de met toezicht op de Wet natuurbescherming belaste medewerkers worden getoond.
21. De houder van deze vergunning is verplicht de daartoe bevoegde en door de provincie Utrecht aangewezen toezichthoudende ambtenaren toegang te verschaffen tot zijn bedrijf, medewerking te verlenen en hulpmiddelen te verstrekken bij controle op de in deze bijlage gestelde voorwaarden en desgevraagd op eerste vordering inzage te geven in de met betrekking tot deze vergunning behorende bescheiden.
22. Alle door of namens Gedeputeerde Staten van Utrecht of de Regionale Uitvoeringsdienst Utrecht gegeven aanwijzingen dienen onverwijld te worden opgevolgd.
23. Van opgetreden incidenten, waaronder verstaan worden alle gebeurtenissen waarbij onbedoeld schadelijk stoffen vrijkomen, dan wel waardoor anderszins schade aan het Natura 2000-gebied kan worden toegebracht, dient onverwijld melding te worden gedaan aan Gedeputeerde Staten van Utrecht t.a.v. RUD Utrecht, Archimedeslaan 6, Postbus 85242, 3508 AE Utrecht via, onder overlegging van alle relevante gegevens.

Kaarten behorende bij dit besluit kunnen worden opgevraagd en digitaal worden aangeleverd omdat de bijlagen behorende bij dit besluit niet goed leesbaar zijn.



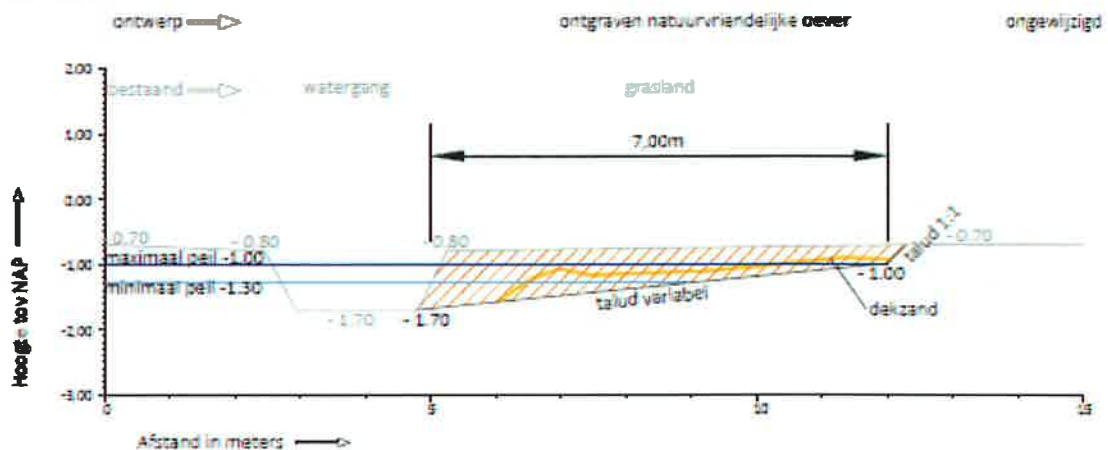
Bijlage 2b principeprofielen OBt

Principeprofiel 1. Natuurvriendelijke oever OBt 'droog' -> blauwgrasland
Schaal 1:100



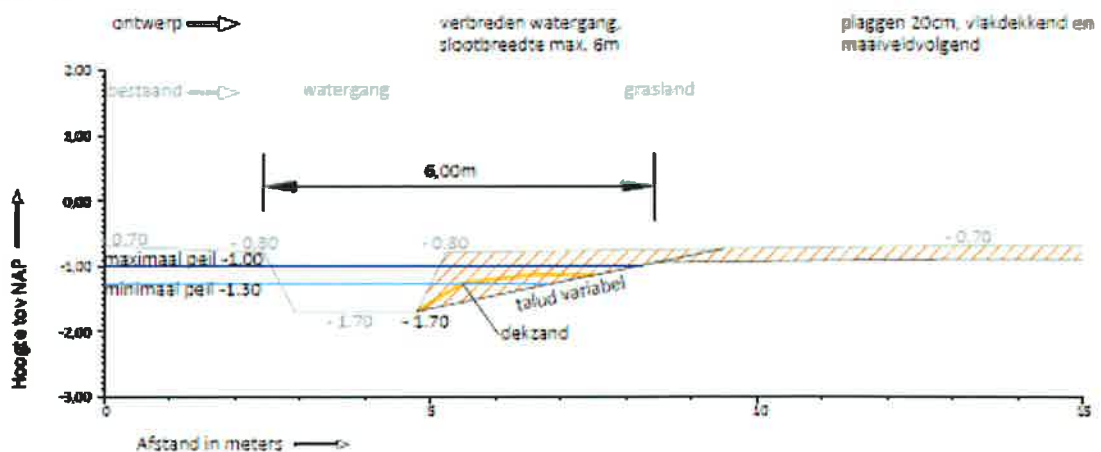
Principeprofiel 1 Natuurvriendelijke oever OBt "droog" - blauwgrasland

Principeprofiel 2A. Natuurvriendelijke oever OBt 'nat' -> trilveen
Schaal 1:100



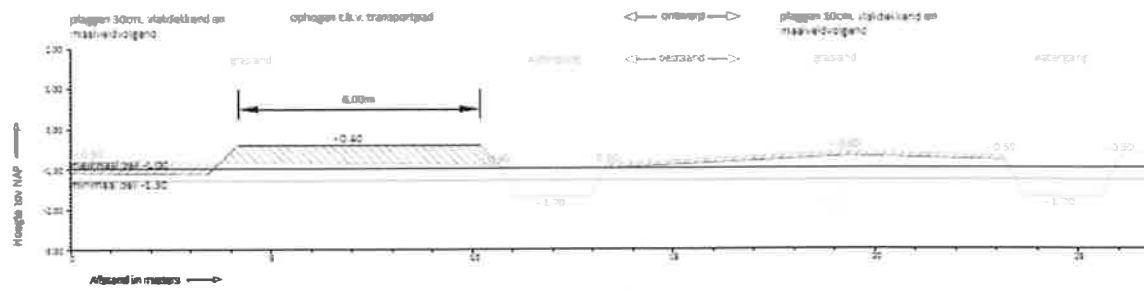
Principeprofiel 2A Natuurvriendelijke oever OBt "nat" - trilveen

Principeprofiel 2B. Verbreden watergang t.b.v. doorstroming in lage delen
Schaal 1:100



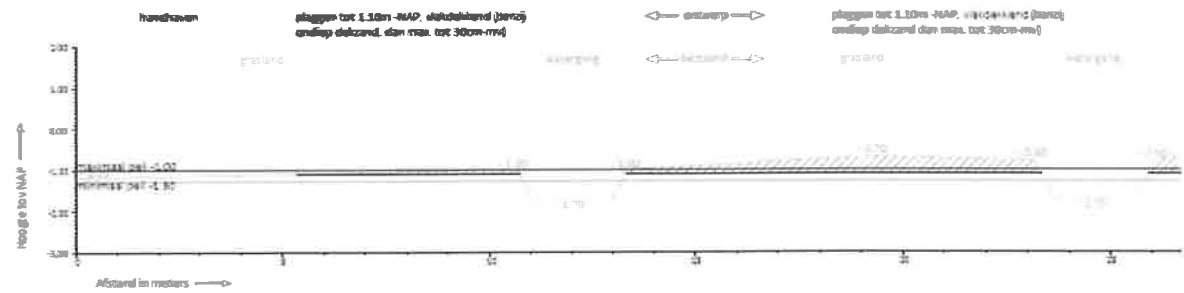
Principeprofiel 2B Verbreden watergang t.b.v. doorstroming in lage delen.

Principeprofiel 5. Plaggen OBT t.b.v. verwijderen fosfaat
Schaal 1:100



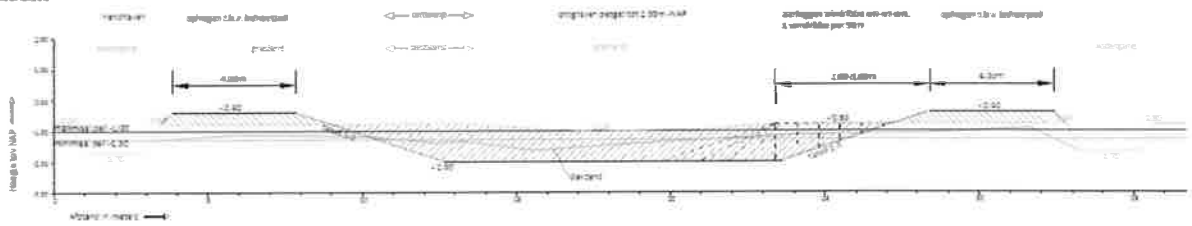
Principeprofiel 5 Plaggen OBT t.b.v. verwijderen fosfaat

Principeprofiel 6. Plaggen OBT t.b.v. vernatten
Schaal 1:100



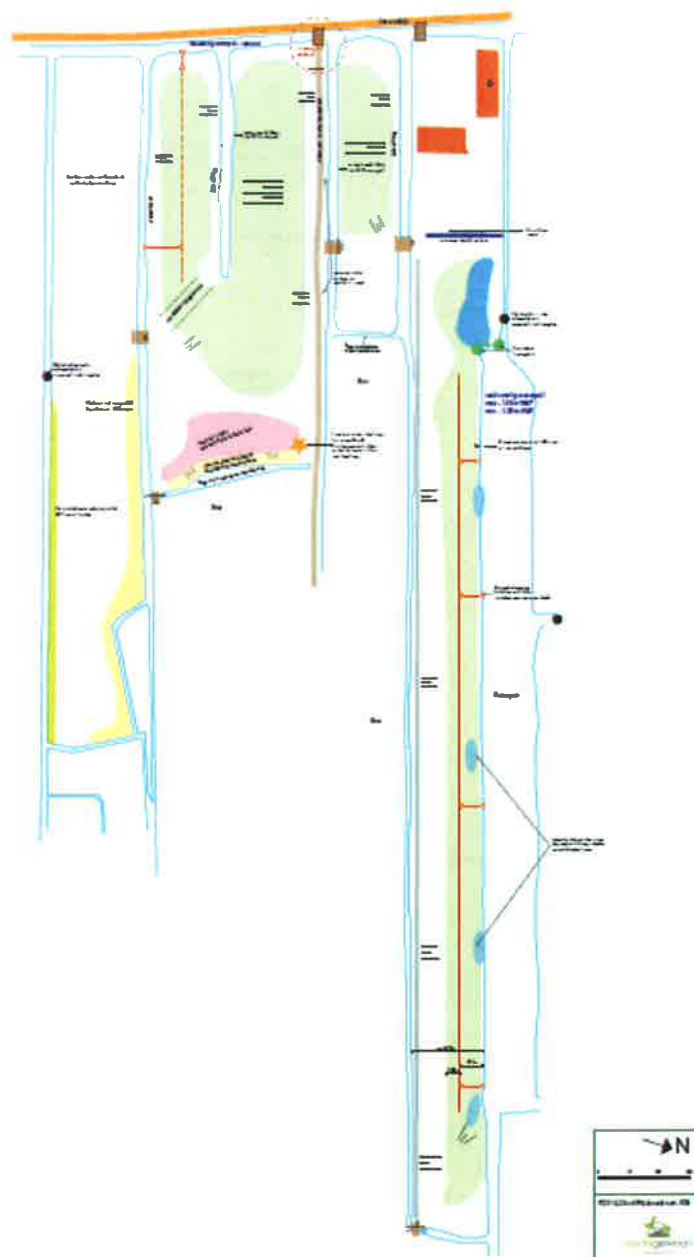
Principeprofiel 6 Plaggen OBT t.b.v. vernatten

Principeprofiel 7. Petgat OBT - trilveen
Schaal 1:100

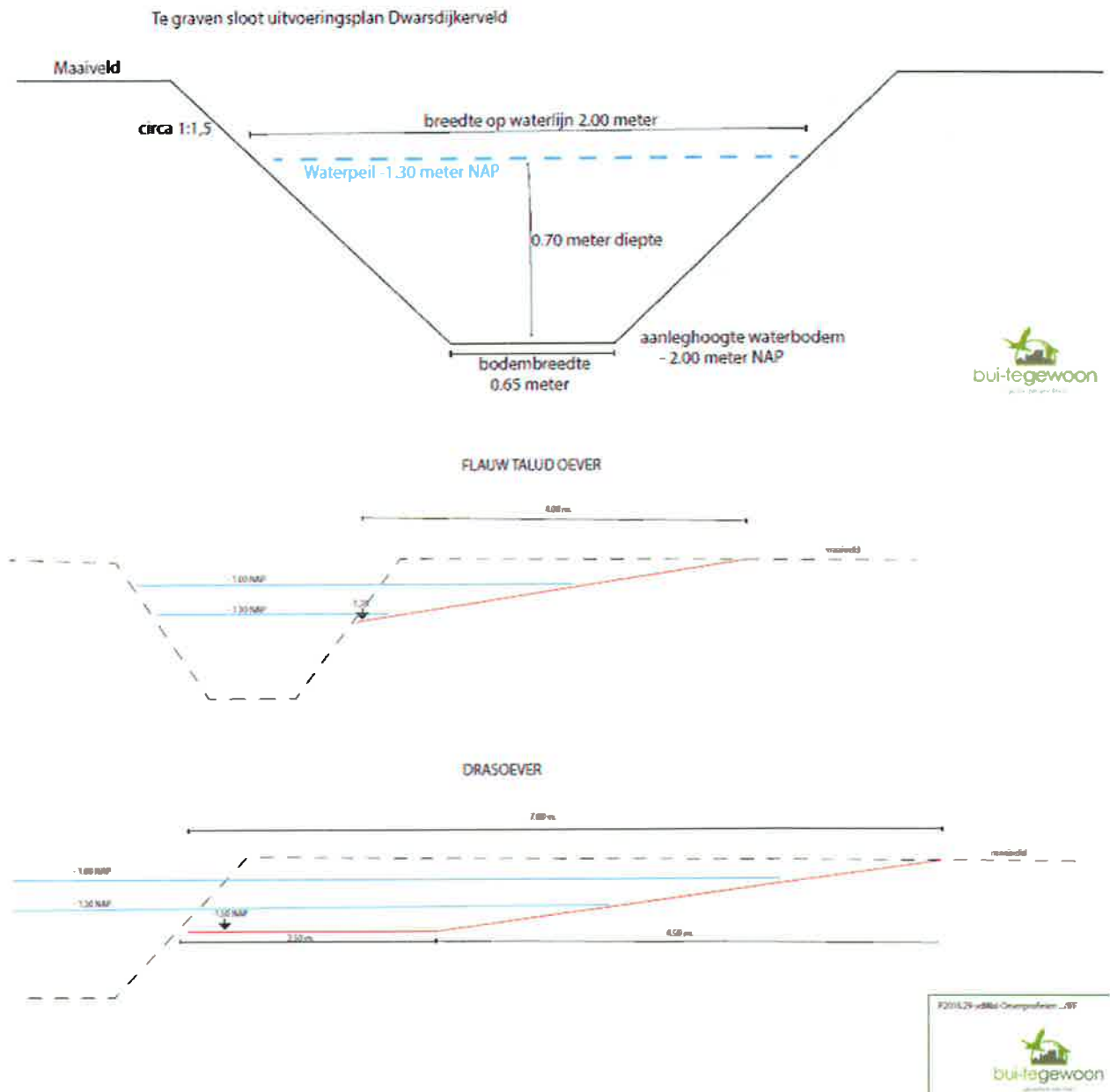


Principeprofiel 7 Petgat OBT - Trilveen

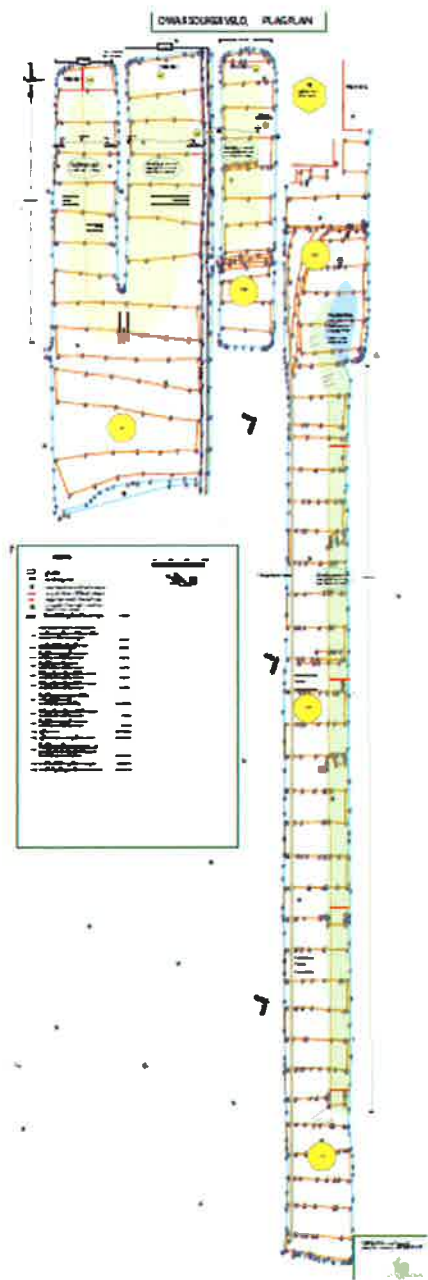
Bijlage 3a kaart percelen nabij Dwarsdijk 9 Tienhoven



Bijlage 3b dwarsprofielen percelen nabij Dwarsdijk 9 te Tienhoven



Bijlage 3c Plagplan Dwarsdijkerveld



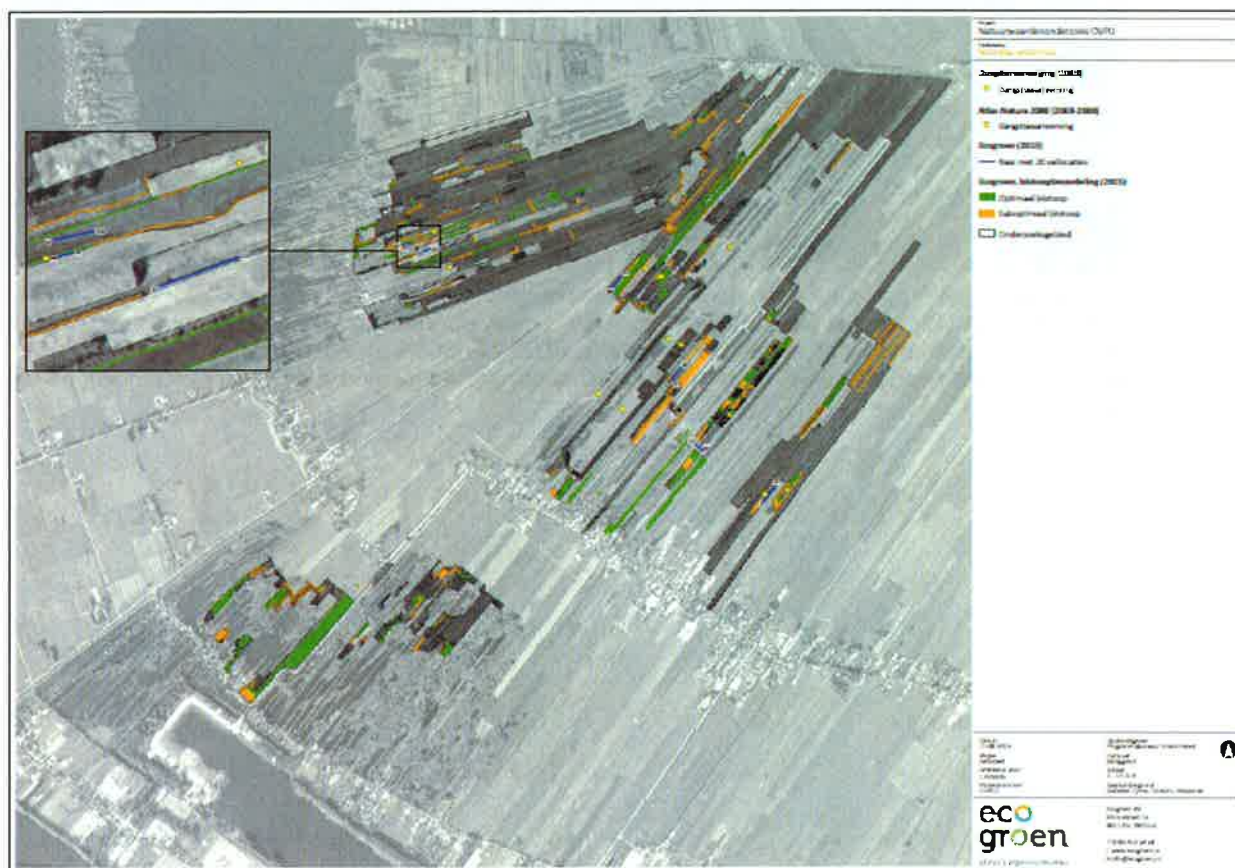
Bijlage 4 Projectgebied Oostelijke Vechtplassen Utrecht met benaming van deelgebieden



Projectgebied OVPU op basis van het Inrichtingsplan op Hoofdlijnen (blauw +oranje + paars), inclusief benaming van de deelgebieden. Binnen het projectgebied liggen gebieden waar de inrichting vooruitloopt op de uitvoering van het Inrichtingsplan op Hoofdlijnen, namelijk in de Taartpunt (oranje), OBT en WBZ (paars). Deze vergunning heeft uitsluitend betrekking op de inrichtingsmaatregelen in de Oostelijke Binnenpolder van Tienhoven (OBT).



Locaties vangst noordse woelmuis in de weken 45 en 46 van 2016 door Bureau Viridis.



Verspreiding noordse woelmuis. Geel is vangstwaarneming, groen is optimaal biotoop, oranje suboptimaal biotoop, blauw raai met 20 vallocaties (2015) (Ecogroen 2015).

Bijlage 6

Meldingsformulier start werkzaamheden vergunning Art. 2.7 tweede lid Wet natuurbescherming

Nummer vergunning: 81A76449, zaakkenmerk Z-NB-VE-2016-1806

Betreft: vergunning Artikel 2.7 Wet natuurbescherming natuurinrichting Oostelijke Binnenpolder van Tienhoven.

Datum vergunning: 8 maart 2017

Vergunninghouder: gemeenten Stichtse Vecht en De Bilt

Contactpersoon: _____ tel. _____

De vergunninghouder zorgt er voor dat dit formulier tenminste één week voordat met de werkzaamheden wordt begonnen, ingevuld en ondertekend wordt opgestuurd of gemaild naar onderstaande adressen.

Gegevens van het werk:

Startdatum werk: _____

Mogelijke einddatum werk: _____

Bijzonderheden:

Plaats en datum

Naam en handtekening

Opsturen of mailen naar provincie:

RUD Utrecht
t.a.v. de heer M. Heil
Postbus 85242
3508 AE Utrecht
Tel 030 – 2582655
E-mail: Handhaving-wnb@rudutrecht.nl