

Factsheets Noordelijke Vechtplassen

Vogel- en habitatrictlijn
Oostelijke Vechtplassen en
Naardermeer

Colofon

Uitgave

Provincie Noord-Holland
Postbus 123 | 2000 MD Haarlem
Tel.: 023 514 31 43 | Fax: 023 514 40 40
www.noord-holland.nl
post@noord-holland.nl

Eindredactie

Provincie Noord-Holland
Directie Beleid | Sector Natuur, Recreatie en Landschap

Fotografie

Provincie Noord-Holland

Grafische verzorging

Provincie Noord-Holland, MediaProductie

Oplage

50 exemplaren

Haarlem, november 2012

Factsheets Noorderpark

Vogel- en habitatrictlijn
Oostelijke Vechtplassen en
Naardermeer



Deelgebied NP2 | Tienhovense Plassen

Nr.	Item	Omschrijving
1	Algemeen Tienhovense Plassen	
1a	Status	De Tienhovense Plassen vallen onder zowel de Vogel- als de Habitatrichtlijn.
1b	Ecologisch landschapstype	Kwelrijke flank / Petgatenlandschap (morfologisch). De watersituatie is wel deels die van kwelrijke flank, vanwege de toestroom van grondwaterachtig oppervlaktewater uit het oosten (wateroverschot van Oostelijke Binnenpolder wordt uitgeslagen op Tienhovense plassen).
2	Gebiedsbeschrijving Tienhovense Plassen	
2a	Ligging	De Tienhovense Plassen liggen ingeklemd tussen de Oostelijke Binnenpolder Van Tienhoven en de droogmakerij Bethunepolder. Ten noorden liggen de Breukeleveense Plassen. Beide deelgebieden zijn gescheiden van elkaar door de Nieuwe weg. Deze noordgrens van het deelgebied valt tevens samen met de provinciegrens tussen Utrecht en Noord-Holland. Dwars door de plassen loopt de Dwarsdijk. De westgrens van het deelgebied wordt gevormd door de Laan van Niftarlake.
2b	Kenschets	<p>In het gebied overheerst open water. Desondanks zijn er veel legakkers intact gebleven en hebben zich op veel plekken verlandingsvegetaties of tenminste weelderige watervegetaties ontwikkeld. Anders dan in de Loosdrechtse plassen overheerst hier dan ook plantengroei, zowel drijvend als emers, met helofyten: als holpijp, riet en smalle lisdodde. Daarmee zijn de Tienhovense Plassen een uitgesproken laagveenmoeras, dat met een grote soortenrijkdom en een grote landschappelijke afwisseling. De rijkdom aan soorten neemt echter de laatste jaren af. Door de eutrofiëring van de plassen is de plantengroei steeds uitbundiger geworden en hebben ondergedoken ijle waterplantensoorten plaats gemaakt voor productievere soorten, waaronder veel drijfbladplanten.</p> <p>Door de van oorsprong hoge biodiversiteit van het deelgebied en de naar verhouding geringe achteruitgang van de habitats zijn er in vergelijking met andere deelgebieden nog relatief weinig natuurherstelmaatregelen uitgevoerd. Hierbij speelt ook mee dat de sterke wegzijging naar de direct aangrenzende Bethunepolder de beheerders extra alert maakt voor het nemen van maatregelen zoals baggeren en vergraving. Hierdoor zou de bodemweerstand verlaagd kunnen worden waardoor de waterverliezen naar de Bethunepolder nog groter zouden kunnen worden.</p> <p>In het deelgebied komt maar weinig grasland voor. Dit beperkt zich tot enkele kleine percelen direct bij de huizen.</p> <p>De Tienhovense Plassen maken onderdeel uit van het gebiedsproces Noorderpark. Waterhuishoudkundig zijn de plassen echter verbonden met de Breukeleveense Plas en daarmee met de Loosdrechtse Plassen. Hierdoor zijn de Tienhovense Plassen ook hydrologisch verbonden met de deelgebieden Weersloot, Drecht- en Stergebied, de Vuntus en de Zuidelijke Kievitsbuurt.</p> <p>Het gehele deelgebied is aangewezen als Ecologische Hoofdstructuur (EHS) en valt in de provincie Utrecht.</p>

2c	Huidig gebruik	<p>De Tienhovense Plassen zijn grotendeels eigendom van Natuurmonumenten. Een paar percelen langs de Laan van Niftarlake zijn in particulier gebruik. Deze percelen hebben met name een woonfunctie waarbij er soms een aangrenzend graslandperceel in gebruik is. Productielandbouw is in dit deelgebied niet aanwezig.</p> <p>Het waterbeheer is gekoppeld aan dat van de Loosdrechtse Plassen. Het nieuwe peilbesluit van 2008 biedt enige ruimte voor natuurlijke peilfluctuaties van maximaal 15 cm (-1,05 tot -1,20 m NAP). Grotere fluctuaties zijn niet mogelijk omdat deze tot problemen leiden voor de bebouwing en vaartdiepte voor de recreatie in het peilgebied (G0-1). Het nieuwe peilbesluit is per 1 oktober 2011 gefaseerd ingesteld (-1,05 tot -1,17 m NAP).</p> <p>Recreatief is het gebied te beleven vanaf de randen maar vooral vanaf de Dwarsdijk die midden door de plassen voert. Dit is een populaire en gewaardeerde route, die langs de oude poldermolen De Trouwe Wachter loopt. Aan de noordrand van het gebied ligt langs het Tienhovens Kanaal eveneens een populaire route voor fietsers en wandelaars.</p> <p>Het water in de Tienhovense Plassen is toegankelijk vanaf de Breukeleveense Plas. In de winter wordt er intensief geschaatst op dichtgevroren stroken. Langs de Dwarsdijk is een Bed & Breakfast hotel aanwezig. Ook zijn er in het bebouwingslint van Tienhoven langs de Laan van Niftarlake verschillende horecagelegenheden. In het gebied liggen verschillende cultuurhistorische elementen zoals de molen De Trouwe Wachter en een oude schutsluis.</p> <p>In het natuurgebied wordt op veel plekken een intensief natuurbeheer uitgevoerd. Natuurmonumenten baseert zich hierbij op het vanouds toegepaste cultuurhistorische gebruik bestaande uit maaien en afvoeren, het afzetten van houtgewas en het schonen van sloten. Het natuurbeheer is gericht op het afremmen van de vegetatiesuccessie en het afvoeren van het teveel aan nutriënten dat via lucht en water is aangevoerd.</p>
----	----------------	--

Nr.	Item	Omschrijving
3	Huidige ecologische situatie Tienhovense Plas (aangegeven per Natura 2000 doel)	
Kernopgaven Oostelijke Vechtplassen		
	Kernopgave 4.08: Nastreven van een meer evenwichtig systeem (waterkwaliteit, waterkwantiteit en hydromorfologie)	<p>Het waterecosysteem is nog steeds redelijk ontwikkeld in sommige petgaten en overige delen van de plassen. Niettemin was de kwaliteit van het waterecosysteem in het verleden nog aanmerkelijk beter (Weijs, 2007). Zo kwamen er in het begin van de jaren '70 van de vorige eeuw bijna vlakdekkende kranswiervelden in de Tienhovense Plassen voor met zeldzame kranswieren zoals klein glanswier en breekbaar kransblad. In 2004 is hiervan niets meer over. Wel zijn er in 2004 geïsoleerde exemplaren gevonden van het robuuste sterkranswier. Dit is een zeldzame kranswiersoort die ook in 2006 nog is geïnventariseerd. Naast kranswieren zijn er in 2007 ook andere soorten van helder voedselarm water zoals verschillende kritische fonteinkruiden en kransvederkruid nog op grote schaal aangetroffen (van Leerdam 2007).</p> <p>Ook krabbenscheervelden bedekten in de jaren '70 nog grote oppervlakten van de plas. In 2004 zijn ook deze omvangrijke velden verdwenen. Krabbenscheer komt nu alleen nog verspreid voor in plukjes.</p> <p>Waterdrieblad en holpijp zijn soorten van mesotroof water, die voorkomen op plekken waar kwel aan de oppervlakte komt. Deze soorten komen in het begin van de jaren '70 voor langs de randen van het merendeel van de legakkers. Deze soorten speelden toen een belangrijke rol in het verlandingsproces. In 2004 zijn er slechts nog maar een paar individuen op enkele plekken te vinden. Verlandingsvegetaties met slangenwortel, een soort van een iets voedselrijker milieu, zijn nog wel aanwezig.</p> <p>Ondanks de achteruitgang behoren de Tienhovense Plassen samen met de Maarsseveense Zodden nog steeds tot de hotspot voor waternatuur in de zuidelijke Vechtstreek.</p> <p>Het deelgebied Tienhovense Plassen ligt benedenstrooms van het deelgebied Oostelijke Binnenpolder van Tienhoven dat gelegen is in de hoger gelegen 'Kwelrijke flank'. Dit betekent dat de (kwel)wateroverschotten vanuit de Oostelijke Binnenpolder van nature naar de Tienhovense Plassen toevloeien. Op dit moment zijn de waterverliezen van de Tienhovense Plassen echter groot. Dit komt doordat de veel dieper gelegen Bethunepolder een aanzuigende werking op de Tienhovense Plassen heeft. Door de grote waterverliezen is de verblijftijd van het water kort en treden er in de zomer aanzienlijke watertekorten in de Tienhovense Plassen op. De tekorten worden aangevuld door water vanuit de Breukeleveense Plas in te laten. Dit water is afkomstig uit de Loosdrechtse Plassen en is van slechte kwaliteit. Het heeft echter wel een lange aanvoerweg en acclimatisatie achter de rug voordat het de Tienhovense Plassen bereikt. De kwelvoeding die afkomstig is uit de Oostelijke Binnenpolder en de lange aanvoerweg van het Loosdrechtse Plassenwater lijken van oorsprong de gunstige ecohydrologische omstandigheden te zijn waardoor de uitzonderlijke waternatuur in de Tienhovense Plassen kan voorkomen. Deze omstandigheden lijken in de afgelopen jaren enigszins achteruit te zijn gegaan. In de Tienhovense Plassen is echter nog een belangrijk restant van de oorspronkelijke waternatuur aanwezig.</p>
	Kernopgave 4.09: Alle successiestadia laagveenverlanding in ruimte en tijd vertegenwoordigd	Zie hierboven

Instandhoudingsdoelen Oostelijke Vechtplassen

Habitattypen		
	Kranswierwateren	Zijn nog goed ontwikkeld aanwezig. Ze komen in mozaïek voor met krabbenscheer en fonteinkruiden. De oppervlakte en kwaliteit neemt echter af.
	Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	Zijn op aanzienlijke schaal aanwezig in de plassen. Er komen nog veel bijzondere en kritische soorten voor. Ook van deze watervegetaties neemt zowel oppervlakte als kwaliteit af. De krabbenscheervelden zoals deze in de jaren '70 van de vorige eeuw nog te zien waren, zijn inmiddels verdwenen.
	Vochtige heiden	Niet aanwezig.
	Blauwgraslanden	Niet aanwezig.
	Trilvenen	Niet aanwezig.
	Veenmosrietlanden	Niet aanwezig.
	Galigaanmoerassen	Niet aanwezig.
	Hoogveenbossen	Niet aanwezig.
Habitatsoorten		
	Gevlekte witsnuitlibel	Niet aanwezig.
	Gestreepte waterrroofkever	Recent aangetroffen.
	Bittervoorn	Niet aanwezig.

Nr.	Item	Omschrijving
	Kleine modderkruiper	Niet aanwezig.
	Rivierdonderpad	Niet aanwezig.
	Meervleermuis	Niet aanwezig.
	Noordse woelmuis	Samen met de Westbroekse Zodden is er in dit deelgebied een zwaartepunt in het voorkomen van de noordse woelmuis.
	Groenknolorchis	Niet aanwezig.

	Broedvogels	
	Roerdomp	Broedend en foeragerend.
	Woudaapje	Broedend en foeragerend.
	Purperreiger	Niet aanwezig.
	Porseleinhoen	Niet aanwezig.
	Zwarte stern	Broedend en foeragerend.
	Ijsvogel	Niet aanwezig.
	Snor	Broedend en foeragerend.
	Rietzanger	Broedend en foeragerend.
	Grote karekiet	Niet aanwezig.
	Niet-broedvogels	De plassen worden gebruikt door aalscholvers en eenden. Dit zijn echter beperkte aantallen.
	Aalscholver	Foeragerend.
	Kolgars	Niet aanwezig.
	Grauwe gans	Niet aanwezig.
	Smient	Niet aanwezig.
	Krakeend	Niet aanwezig.
	Slobeend	Niet aanwezig.
	Tafeleend	Niet aanwezig.
	Nonnetje	Niet aanwezig.

4 Potenties Tienhovense Plas (aangegeven per Natura 2000 doel)

Kernopgaven Oostelijke Vechtplassen

Kernopgave 4.08: Nastreven van een meer evenwichtig systeem	<p>De betekenis van dit deelgebied ligt in de eerste plaats in de aanwezigheid van uitzonderlijke watervegetaties die hier nog in het recente verleden voorkwamen. Tot in de jaren '70 van de vorige eeuw waren er nog uitgestrekte velden aanwezig met zeldzame ondergedoken waterplantensoorten. Al deze soorten zijn gebonden aan helder water. Daarnaast zijn veel van deze soorten ook nog gebonden aan water met een grondwaterachtig en basenrijk karakter. Ook waren jonge verlandingsvegetaties, waterriet en drijfzomen op bijvoorbeeld krabbenscheer hier tot voor kort goed ontwikkeld. Met de aanwezigheid van een dergelijk gunstig leefgebied was de moerasvogelgemeenschap dan ook rijk ontwikkeld, waarbij er zeldzame soorten voorkwamen zoals woudaapje, roerdomp en zwarte stern.</p> <p>Hoewel de hierboven beschreven bijzondere natuurwaarden onder sterke druk staan, zijn deze nog niet verdwenen. De ambitie is om de achteruitgang in de Tienhovense Plassen om te buigen in een herstel van de velden van kranswieren, krabbenscheer, waterriet en ander jonge verlandingsvegetaties. Door herstel van de water- en rietvegetaties wordt tegelijkertijd de nog aanwezige moerasvogelgemeenschap behouden en versterkt. Het is de ambitie om de komende tien jaar tenminste enkele hectares kranswiervelden, krabbenscheervelden met daarop broedend een zwarte sternkolonie, waterriet en lage helofyten te creëren.</p> <p>De sleutel tot het herstel is de verbetering van de milieukwaliteit, waarbij het vooral gaat om een verbetering van de water- en luchtkwaliteit. Nadat een milieuverbetering is gerealiseerd, kan worden gekeken of beheer- en herstelmaatregelen (bijvoorbeeld baggeren) het herstel van de waterecosystemen verder kunnen bevorderen.</p> <p>Het gebied staat niet op zichzelf. Het is daarom van belang dat het robuust is verbonden met omliggende verwante deelgebieden. Hierdoor kunnen bedreigde soorten vrijelijk uitwisselen.</p>
Kernopgave 4.09: Alle stadia laagveen-verlanding in ruimte en tijd vertegenwoordigd	Zie hierboven
Kernopgave 4.12: Herstel van grote oppervlakten en brede zones overjarig riet, inclusief waterriet	<p>Het is de ambitie dat de Tienhovense Plassen voor moerasvogels weer het brongebied in de Zuidelijke Vechtplassen wordt. Na herstel van de oppervlakte en vitaliteit van waterriet en jonge verlandingsvegetaties kan ook herstel en bestendiging van de moerasvogelpopulatie worden bereikt. Hierdoor kan de broedpopulatie van woudaapje, roerdomp en zwarte stern herstellen en behouden worden en kan de grote karekiet weer terugkeren in het gebied.</p> <p>Belangrijk voor een herstel van de riet- en jonge verlandingsvegetaties, en daarmee voor de moerasvogels, is een verbetering van de watercondities. Vooral de instelling van natuurlijke peilfluctuaties en een verbeterde waterkwaliteit maken dat nieuwvorming weer mogelijk wordt vanuit open water.</p> <p>De toegankelijkheid voor recreatie wordt gehandhaafd: alleen de Dwarsdijk en Kanaaldijk zijn opengesteld voor wandelaars en fietsers. Ook wordt gestreefd naar een optimale zonering om de broedende vogels rustige plekken te garanderen. In deze ligt er voor snor, roerdomp, zwarte stern en woudaapje een knelpunt in het roeien en kanoën tijdens broedseizoen.</p>

Nr.	Item	Omschrijving
Instandhoudingsdoelen Oostelijke Vechtplassen		
	Habitattypen	<p>In de Tienhovense Plassen zijn er potenties voor behoud, uitbreiding en/of herstel van de al aanwezige habitattypes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kranswierwateren, • meren met krabbenscheer en fonteinkruiden. <p>Nadat het water hier schoner, meer basenrijk en voedselarmer (grondwateraandeel sterk verhoogd) is geworden, zijn er eventueel mogelijkheden voor de terugkeer van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • aanzetten voor trilvenen, • aanzetten voor galigaanmoerassen.
	Habitatsoorten	<p>Er zijn potenties voor behoud, uitbreiding en/of herstel van de al aanwezige populaties van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • gestreepte waterroofkever, • noordse woelmuis. <p>Er zijn mogelijkheden voor een terugkeer van populaties van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • gevlekte witsnuitlibel, • bittervoorn, • kleine modderkruiper, • meervleermuis, • platte schijfhoren. <p>Voor behoud dan wel terugkeer van deze soorten is het belangrijk dat er robuuste verbindingen aanwezig zijn. Het is van belang dat de ecologische uitwisseling met aangrenzende deelgebieden gemakkelijk verloopt. Dit geldt zowel voor mobiele soorten met een grote actieradius (B1) als voor trage verspreiders (B3).</p>
	Broedvogels	<p>In de Tienhovense Plassen zijn er potenties voor uitbreiding en herstel van de al aanwezige populaties van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • roerdomp, • woudaapje, • zwarte stern, • snor • rietzanger. <p>Er zijn mogelijkheden voor terugkeer als broedvogel van de populaties van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • purperreiger, • porseleinhoen, • ijsvogel, • grote karekiet.
	Niet-broedvogels	<p>Voor de watergebonden soorten (vooral eenden) is het de verwachting dat de habitatkwaliteit toe zal nemen door herstel van watervegetaties en overvegetaties (= meer vis en macrofauna).</p>

5 Knelpunten Tienhovense Plas (aangegeven per Natura 2000 doel)

Kernopgaven Oostelijke Vechtplassen

Kernopgave 4.08: Nastreven van een meer evenwichtig systeem

De water- en jonge verlandingsvegetaties in de Tienhovense Plassen vertonen een gestage achteruitgang. Een langzaam verslechterende waterkwaliteit is hier de vermoedelijke oorzaak van. Blijkbaar laden de plassen sluipenderwijs op met stikstof en fosfaat. Ook zouden door de aanwezigheid van chloride en sulfaat in het water voedingsstoffen kunnen worden vrijgemaakt uit bagger en veen. Waarschijnlijk zien we hier, met een lange vertraging, nu pas de laatste 20 jaren de vervuiling van de Loosdrechtse Plassen (=inlaatwaterbron) terug. De effecten van het vervuilde inlaatwater waren in de Breukeleveense Plas, een deelgebied dat direct bovenstrooms van de Tienhovense Plassen ligt, ook pas later te zien dan in de Loosdrechtse Plassen zelf. Andere oorzaken kunnen echter ook een rol spelen zoals een verslechtering van de algemene milieukwaliteit door stikstofdepositie, door de aanwezigheid van nutriënten die in het verleden zijn uitgespoeld vanuit toenmalige landbouwgronden en door lozingen in het gebied. De laatste jaren neemt de exoot Cabomba toe.

Door de sterke wegzijging vanuit de Tienhovense Plassen naar de veel dieper gelegen Bethunepolder spelen er knelpunten in de Tienhovense Plassen zoals verdroging en verslechtering van de waterkwaliteit ten gevolge van de inlaat van gebiedsvreemd water. Hierbij past de kanttekening dat de waterverliezen vanuit de Tienhovense Plassen naar de veel dieper gelegen Bethunepolder in de afgelopen decennia niet verder zijn toegenomen omdat de peilen in de Bethunepolder nauwelijks zijn verlaagd. Desondanks is het waterverlies fors. Dit maakt dat de Tienhovense Plassen extra kwetsbaar is voor andere negatieve invloeden zoals de inlaat van gebiedsvreemd water en het leveren van inlaatwater aan aangrenzende deelgebieden. In de afgelopen jaren zijn de waterverliezen vanuit de Tienhovense Plassen naar de Oostelijke Binnepolder door het leveren van inlaatwater aan deze polder waarschijnlijk toegenomen door de vermindering van de kwel in de Oostelijke Binnepolder. Mogelijk is de inlaatbehoefte van de Oostelijke Binnepolder ook toegenomen doordat hier agrarisch gerichte peilaanpassingen hebben plaatsgevonden. Een ander knelpunt in de Tienhovense Plassen betreft de verslechtering van het water dat in natte perioden toestroomt vanuit de Oostelijke Binnepolder. In de periode van landbouwintensivering (1960 – 1990) zou dit water voedselrijker geworden kunnen zijn. Ondanks dat in de huidige situatie de meeste grond in de Oostelijke Binnepolder natuurgrond is geworden, is dit probleem vanwege langlopende pachtcontracten nog niet opgeheven.

De kern van de genoemde knelpunten is een te hoge belasting van het water met voedingsstoffen en veenafbrekende stoffen (sulfaat en chloride) in combinatie met een teruglopend aandeel in het water van bufferende basen zoals calcium, ijzer en magnesium. Achterliggende oorzaak is een verminderde toestroming vanuit de Oostelijke Binnepolder van grondwatergevoed oppervlaktewater. Ook is de kwaliteit van dit water mogelijk verslechterd. Voor het benutten van de potenties in dit gebied is het belangrijk dat de grondwatervoeding en -benutting worden versterkt. Hiervoor is het noodzakelijk dat de inlaat van gebiedsvreemd water vanuit de Breukeleveense Plassen beperkt wordt en dat de kwaliteit van dit inlaatwater verbeterd wordt.

De Tienhovense Plassen kennen geen tegennatuurlijk peilverloop zoals de meeste andere graslandpolders in het zoddengebied. De peilfluctuaties zijn echter op dit moment nog erg beperkt.

Nr.	Item	Omschrijving
	Kernopgave 4.09: Alle stadia laagveen-verlanding in ruimte en tijd vertegenwoordigd	Zie hierboven
	Kernopgave 4.12: Herstel van grote oppervlakten en brede zones overjarig riet, inclusief waterriet	Het knelpunt van de geringe oppervlakte en vitaliteit van de jonge verlandingsvegetaties in de Tienhovense Plassen is direct gekoppeld aan de onder kernopgave 4.08 beschreven knelpunten op het vlak van waterkwaliteit. Een ander knelpunt is de plaatselijke overbegrazing door zomerganzen.
Instandhoudingsdoelen Oostelijke Vechtplassen		
	Habitattypen	Zie onder kernopgave 4.08.
	Habitatsoorten	Er ontbreekt een robuuste verbinding met de omliggende moerasgebieden.
	Broedvogels	Vogels van jonge verlandingsvegetaties zoals zwarte stern en grote karekiet zijn schaars. Mogelijk kan een toename van de verstoring optreden bij een eventuele aanpassing van het vliegveld Hilversum (zie Oostelijke Binnenpolder).
	Niet-broedvogels	Er zijn geen knelpunten bekend.

6	Oplossingsrichtingen Tienhovense Plas	
Beheer		<p><i>Realiseren van een aaneengesloten robuust systeem van verlanding; onderzoek naar proces van verlanding (onder maatregel 6 beheerplan)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Onderzoeksmaatregel invloed van begrazing op verlanding (door Natuurmonumenten, uitvoering voor 2016). Deze maatregel betreft onderzoek naar de gevolgen van graas van ganzen voor verlanding. <p><i>Herstel en ontwikkeling van bestaande rietvegetaties; beheer en verjongen van gronden (onder maatregel 8 beheerplan)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Verwijderen bomen op legakkers Tienhovense plassen (door Natuurmonumenten, uitvoering voor 2016). Het betreft een totale oppervlakte van 2 ha.
Kaderrichtlijn Water		<p><i>Optimaal gebruik maken van kwel afkomstig van de Utrechtse Heuvelrug; terugdringen bemalingen</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Antiverdrogingsmaatregelen Natura2000 Noorderpark: 10% reductie wegzijging omgeving Bethunepolder (door Provincie Utrecht, uitvoering deels voor en deels na 2016). <p><i>Verbeteren waterkwaliteit; beperken inlaat gebiedsvreemd water</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Inlaat gebiedsvreemd water beperken Oostelijke Binnenpolder (door Hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht, uitvoering na 2016). Bij deze maatregel is het de inzet om het wateroverschot van de Oostelijke Binnenpolder ten goede te laten komen aan de Tienhovense Plassen. Ook wordt ingezet op de reductie van de wateraanvoerbehoefte van de Oostelijke Binnenpolder waardoor de wateronttrekking aan de Tienhovense Plassen verminderd kan worden. De financiële dekking van deze maatregel is niet rond (maatregel Lijst 2 Waternet). <p><i>Verbeteren waterkwaliteit; verwijderen van de slibrijke laag van de bodem</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Baggeren petgaten (door Natuurmonumenten, uitvoering voor 2016). Het betreft in totaal een oppervlakte van 8 ha. De uitvoering en kosten van deze maatregel zijn niet gedekt (maatregel Lijst 2 Waternet) • Antiverdrogingsmaatregelen N2000 Noorderpark: verdrogingsbestrijding tweede planperiode (verdrogingsbestrijdingsmaatregelen uit te werken in watergebiedsplan Noorderpark)
EHS		<p>De Ecologische Hoofdstructuur (EHS) omvat de gehele polder. Er zijn echter percelen die nog in particulier eigendom zijn en niet zijn ingericht ten behoeve van de EHS. Door de Provincie Utrecht is verwerving van gronden in dit deelgebied als prioritair aangemerkt. Daarnaast zijn er in het kader van TOP verdrogingsbestrijding afspraken gemaakt om essentiële percelen beschikbaar te krijgen voor verdrogingsbestrijding.</p>

