

Nieuwe landgoederen Torensteepolder fase 2

natuurtoets

19 april 2017

- | | |
|------------------|--|
| - tekst | dr. A.J.M. Schenkeveld |
| - productie | bureau Schenkeveld
Visstraat 1, 4101 AC Culemborg
Telefoon: 0345- 534245, Mobiel: 06-28307831
Email: bramschenkeveld@ziggo.nl |
| - opdrachtgever | KuiperCompagnons, Rotterdam |
| - contactpersoon | Wanne Verweij van KuiperCompagnons |

inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Methode	4
3	Gebiedsbeschrijving	5
4	Beschermde soorten.....	6
5	Ingrep.....	10
	Initiatief.....	10
	Effecten	10
	Natuurtoets.....	11
6	Conclusie	11
7	Bijlagen	11

1 Inleiding

Initiatief

In de Torensteepolder ten zuiden van Numansdorp komen een aantal ruimtelijke ontwikkelingen samen. Dit betreft een nieuwe woonwijk van 176 woningen voor diverse doelgroepen en de aanleg van 12 nieuwe landgoederen. Beide ontwikkelingen zijn vastgelegd in bestemmingsplannen en inmiddels onherroepelijk, respectievelijk Torensteepolder 2015 en Landelijk gebied 2013. Hierop aansluitend is voor het tussengebied een ontwikkeling eveneens naar een landgoederenzone gedacht. Ook hiervoor wordt nu een bestemmingsplan opgesteld. In de ruimtelijke onderbouwing bij dit plan is een zogenaamde natuurtoets vereist en ten behoeve hiervan wordt een nieuw natuuronderzoek gevraagd. Dit natuuronderzoek is ten dele een actualisatie van alle natuuronderzoeken die tussen 2007 en 2015 in het kader van beide hierboven genoemde bestemmingsplannen hebben plaatsgevonden, ten dele is het nieuw onderzoek dat inzoomt op het specifieke plangebied (zie figuur 1).



figuur 1: ligging plangebied (rood omkaderd)

Juridisch en planologisch kader

Volgens de huidige wetgeving moet elke ruimtelijke ingreep getoetst worden aan voorheen de Flora- en faunawet (F&f-wet), de Natuurbeschermingswet en overig relevant natuurbeleid. Sedert 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming van kracht. Deze vervangt de Flora- en Faunawet en de Natuurbeschermingswet.

Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming regelt sedert 1 januari 2017 de bescherming van waardevolle natuur. Ze vervangt de oude Flora- en faunawet, de Natuurbeschermingswet en de Boswet. In de wet zijn artikelen opgenomen ter bescherming van soorten (hoofdstuk 3), gebieden (hoofdstuk 2) en houtopstanden (hoofdstuk 4). Bij een ruimtelijke ingreep moet voor handelingen met schadelijke gevolgen voor Natura 2000-gebieden of waarbij verbodsbepalingen worden overtreden betreffende soorten Vogelrichtlijn, soorten Habitatrichtlijn of andere nationaal beschermde planten- en diersoorten bij de provincie een ontheffing worden aangevraagd. De onderzoeksplicht rust bij de initiatiefnemer. Het is de gewoonte om voorafgaand aan een uitgebreide beoordeling te onderzoeken of er met betrekking tot het initiatief überhaupt broed- en winter vogels, andere planten-, diersoorten en habitattypen, waarvoor de nieuwe wet is bedoeld in het geding zijn. Dit verslag is de weergave van een dergelijk verkennend onderzoek ook wel quick scan of voortoets genoemd. Een dergelijke voortoets wordt ook uitgevoerd voor projecten, die buiten de eigenlijke begrenzing van een Natura 2000-gebied liggen, maar wier effecten zich mogelijk wel doen gelden op de verderop gelegen natuurwaarden ('externe werking').

EHS of NNN

Inmiddels is de begrenzing van de Ecologische Hoofdstructuur van Nederland (EHS) zo goed als afgerond. Na de herijking in 2011 en de naamsverandering in 2014 in Natuurnetwerk Nederland (NNN) ligt het in de bedoeling alle begrensde kavels voor 2027 te verwerven en in te richten en te beheren als beschermd natuurgebied. De verwerving gebeurt voornamelijk op vrijwillige basis. Voor gebieden in de EHS geldt het 'nee, tenzij...' principe. Ingrepen hierin kunnen alleen doorgang vinden, als er geen alternatieven zijn en het initiatief van groot openbaar belang is. Het 'nee, tenzij'-beleid is een getrapte benadering. De basis voor deze stappenbenadering is een goede beschrijving van de in het gebied voorkomende wezenlijke kenmerken en waarden. Uit onderzoek moet vervolgens blijken of deze wezenlijke waarden en kenmerken significante schade ondervinden door de ingreep.

Het plangebied is geen onderdeel van Natura 2000 of van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) voorheen ecologische hoofdstructuur van Nederland (EHS), maar grenst hier wel bijna aan (zie figuur 2).

Probleemstelling

In deze notitie wordt onderzocht in hoeverre de aanleg van de nieuwe landgoederen inclusief woningbouw, natuurontwikkeling en nieuwe (recreatieve) ontsluiting in strijd zijn met de verbodsbepalingen van de Wet Natuurbescherming en of er dientengevolge ontheffing van de verbodsbepalingen (soortbescherming) of bij een negatief effect op de instandhoudingsdoelstellingen (gebiedsbescherming) een vergunning voor moet worden aangevraagd.

Toetsing aan de Verordening Ruimte Zuid-Holland (2014 en herzien in 2016) is niet aan de orde, omdat in artikel 2.3.2 lid 1 uitdrukkelijk wordt vermeld dat alleen toetsing van bestemmingswijziging binnen de begrenzing van het NNN verplicht is. Hier geldt geen externe werking.



figuur 2: situering plangebied (rood omcirkeld) in relatie tot het Natura 2000-gebied Holland Diep (gearceerd) of bestaande en nieuwe natuur onderdeel van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) (olijfgroen)

2 Methode

D.d. 13 april 2017 is het plangebied bezocht op zoek naar (sporen van) wilde planten en dieren met een beschermde status. De sloten en overig water zijn met een schepnet afgezocht naar amfibieën en vissen. Daarnaast is in de literatuur en via internet gezocht naar gegevens over de verspreiding

van bijzondere soorten in de (wijde) omgeving. Verder is er natuurlijk ook gebruik gemaakt van de natuurgegevens die vanaf 2007 in het gebied en omgeving verzameld zijn.

3 **Gebiedsbeschrijving**

ontstaansgeschiedenis

De Torensteepolder is in verschillende fasen in de zeventiende en achttiende eeuw ingepolderd als zogenaamde aanwas. Aanwassen zijn aangeslibd tegen bestaande bedijkingen en langgerekt van vorm. Ze worden gekenmerkt door een afnemende in zwaarte van de bovengrond vanaf de oude dijk in de richting van de nieuwe dijk. Als zomerpolder (bekade gors) was ze aanvankelijk alleen in gebruik als weide. Nadat de kade in de twintigste eeuw tot zeedijk verhoogd was en de ontwatering met behulp van drainbuizen was verbeterd zijn de percelen als akker in gebruik genomen.

Fort Buitensluis werd in 1793 aangelegd ter verdediging van de haven en ter controle van de vaarroute over het Holland Diep van en naar het Volkerak.

De plas bij het fort is ontstaan bij de speciewinning ten behoeve van de aarden wallen van het fort. De fortgracht zelf is verland en is recentelijk geherprofileerd.

Direct ten oosten van het fort is in de zeventiger jaren van de vorige eeuw buitendijks een bungalowpark met jachthaven, Numansgors, aangelegd.

De natuurontwikkeling van de Oosterse Bekade Gorzen is in 2009/2010 gedaan.

Op dit moment wordt ten oosten van het plangebied een zone met landgoederen ontwikkeld en ten westen van het plangebied een woningbouwlocatie. Ten behoeve daarvan zijn afgelopen winter een flink aantal laanbomen gekapt op de Schuringsdijk, Fortlaan en Torensteepoldersekade. Verder is de erfbeplanting van de boerderij aan de Fortlaan 2 grotendeels weggehaald.

bodem

Het maaiveld is vlak en loopt naar het Hollands Diep toe iets op van -0,3 naar 0,5 m NAP. De kruinen van de dijken liggen afhankelijk van hun ouderdom en actuele waterkerende functie (primaair of secundair) op een hoogte van 4,2 tot 5,6 m NAP.

De bodem van de jonge polder bestaat uit zeekleigronden, die tot tenminste 120 cm diep uit zavel of klei bestaan. De gronden zijn afgezet in een brak getijdengebied. Ze worden geclassificeerd als kalkrijke poldervaaggrond. Het lutumgehalte is 8-35%. De profielopbouw is aflopend, d.w.z. het lutumgehalte neemt met toenemende diepte geleidelijk af. De grondwatertrap is V of VI, d.w.z. de GHG is <40 of 40-80 en de GLG > 120 cm –mv¹.

water

Het plangebied ligt in het zwak brakke Haringvliet-Hollands Diep-Biesbosstelsel². Dit stelsel was oorspronkelijk zout tot brak en ook nu nog is dat grotendeels de samenstelling van het grondwater in de polders. Na de afsluiting is het Haringvliet en het Hollands Diep snel verzoet. Het geïnfiltreerde zoete water zal op termijn het zoute grondwater verdringen.

De stijghoogte in het WVPI is -1,0 m NAP. Het polderpeil bedraagt in de Torensteepolder -1,2/-1,0 (zp/wp) m NAP. In de polder zelf is dus sprake van (brakke) kwel. Deze is door de grote weerstand van de deklaag echter gering (< 1 mm/dag).

Het peil van het Hollands Diep schommelt gemiddeld tussen de 0,4 en 0,7 m NAP. Een enkele keer stijgt het niveau hoger. Bij een niveau van 1,3 m NAP wordt de sluis aan de kop van de insteekhaven gesloten.

Het overtollig water wordt uitgemalen op de insteekhaven. In de noordoostelijke punt ter hoogte van het Waterschapshuis ligt een inlaat. Het ingelaten water stroomt via het parkbos naar de poldersloten. In de zuidoostelijke punt van het parkbosje is recentelijk een nieuw stuwte geplaatst.

De waterkwaliteit is slecht (troebel, zwak brak, hypertroof).

landgebruik

Het plangebied is nog ten dele in landbouwkundig gebruik (aardappels), maar het grootste deel lag d.d. 13 april 2017 (nog) braak. Net ten noorden van het plangebied worden op dit moment een aantal watergangen gegraven als onderdeel van de woningbouwlocatie.

¹ Bodemkaart van Nederland 1:50.000, kaartbladen 43 Oost ; Stiboka, Wageningen.

² Stuurman, R.J. e.a., 1990: De grondwaterstromingsstelsels en de grondwatersamenstelling van de provincie Noord-Brabant; TNO-Milieu en Energie, Delft.



zicht op het plangebied vanaf de Ambachtsheerenlaan



en van de Numansgors

De beplanting van de Torensteepoldersekade bestaat uit 3 rijen Canadese populier. De struiklaag bestaat uit gemengd loofhout en is afgelopen winter teruggezet.

De beplanting aan de binnenvoet van de Nieuwe Oosterse dijk bestaat uit een enkele rij Canadese populier gemengd met enkele jongere exemplaren Zwarte populier. De dijk wordt begrast door schapen.

De beplanting aan de oostzijde van de Ambachtsheerenlaan bestaat uit een rij jonge linden.

De beplanting aan weerszijden van het nieuwe wandelpad, dat de oostgrens van het plangebied vormt, is zeer divers en bestaat uit okkernoot, es, els, iep, linde en (knot)wilg.



beplanting Torensteepoldersekade



en langs het wandelpad

4 Beschermde soorten

Flora

De akkers waren d.d. 13 april 2017 net intensief bewerkt en laten weinig ruimte aan wilde planten.

De beplanting van de Torensteepoldersekade is jong, smal en vegetatiekundig onvolledig ontwikkeld.

Deze is te typeren als de Rompgemeenschap met Fluitenkruid binnen het *Ulmion carpinifoliae* (43 RG1)³. Constante soorten zijn Aalbes, Dauwbraam, Eenstijlige meidoorn, Fluitenkruid, Gewone braam, Gewone vlier, Gewone vogelkers, Grote brandnetel, Grote klit, Haagwinde, Heggenwikke, Hondsdraf, Kropaar, Look-zonder-look, Kleefkruid, Kropaar, Kruisbes, Ridderzuring, Robertskruid, Rode kornoelje, Sleedoorn, Speenkruid, Veldesdoorn, Veldiep, Zandkool.

De oeverruigte langs de sloten laat zich karakteriseren als Rompgemeenschap met Haagwinde en Riet binnen de Klasse der natte strooiselruigten (32RG3). Constante soorten in deze hoogopgaande kruidachtige vegetatie zijn Grote brandnetel, Haagwinde, Harig wilgenroosje, Heen, Kleefkruid, Liesgras, Riet, Wolfspoot. Op plekken met minder landbouwkundige invloed zoals langs het wandelpad groeit Gele lis, Grote valerian, Koninginnekruid, Moeraszegge, Zeegroene rus.

³ Schaminee, J. e.a., 1995-1999: De vegetatie van Nederland, deel I-V; Opulus press, Leiden.

De grazige berm van het wandelpad ontwikkelt zich in de richting van Glanshaverhooiland (16Bb1), maar herbergt ook nog veel ruderaal soorten. Karakteristieke soorten zijn Bijvoet, Brede wespenorchis, Frans raaigras, Groot hoefblad, Heermoes, Hopklaver, Kleine veldkers, Klein hoefblad, Krulzuring, Late guldenroede, Rietzwenkgras, Rode klaver, Rood zwenkgras, Smalle weegbree, Veenwortel, Veldbeemdgras, Vijfvingerkruid, Vogelwikke, Witte dovenetel, Witte klaver.



Aalbes in beplanting Torensteepoldersekade



Moeraszegge en Zeegroene rus in slootkant langs wandelpad

Broedvogels

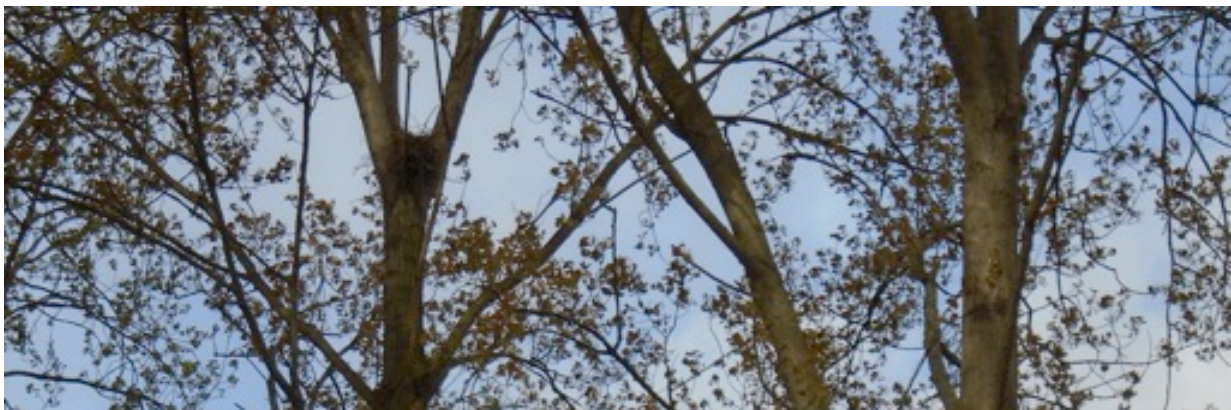
D.d. 13 april 2017 werden in het plangebied en directe omgeving de volgende beschermde vogelsoorten waargenomen: Aalscholver, Blauwe reiger, Bergeend, Boerenzwaluw, Brandgans, Buizerd, Ekster, Fazant, Fuut, Grauwe gans, Groene specht, Grote bonte specht, Grote zilverreiger, Holenduif, Houtduif, Kauw, Kievit, Kokmeeuw, Koolmees, Krakeend, Kuifeend, Meerkoet, Merel, Pimpelmees, Roodborst, Slobeend, Spreeuw, Tjiftjaf, Tuinfluiter, Vink, Waterhoen, Wilde eend, Winterkoning, Witte kwikstaart, Zwarte kraai, Zwartkop.

Waarschijnlijk broedvogels van het plangebied zijn Fazant, Houtduif, Kievit, Meerkoet, Merel, Roodborst, Tjiftjaf, Tuinfluiter, Vink, Waterhoen, Wilde eend, Zwarte kraai en Zwartkop.

Alle vogelsoorten zijn als broedvogel beschermd.

Van Buizerd zijn de nestplaatsen ook buiten het broedseizoen beschermd (categorie 4). Deze heeft een nest in 1 van de essen op de Schuringsdijk, ruim buiten het plangebied. Ook de nesten van Huismus zijn jaarrond beschermd (categorie 2). Deze broedt in de woonwijk ten noorden van de Schuringsdijk.

Ook van Blauwe reiger, Boerenzwaluw, Ekster, Groene specht, Grote bonte specht, Koolmees, Spreeuw, en Zwarte kraai zijn de nesten jaarrond beschermd. Ze behoren echter tot categorie 5. Soorten van deze categorie worden geacht voldoende flexibel te zijn om na verlies in de omgeving een andere nestplek te maken. Hun aanwezigheid moet wel worden geïnventariseerd. Van deze soorten is alleen een nest van Zwarte kraai in het plangebied gevonden.



nest van Zwarte kraai in populier Torensteepoldersekade



Brandgans en Grauwe gans foeragerend bij de waterplas bij het fort

Watervogels

Het plangebied is mogelijk foerageergebied van watervogels, waarvoor het Hollands Diep als Natura 2000-gebied is aangewezen. Het Hollands Diep kwalificeert als speciale beschermingszone onder de Vogelrichtlijn vanwege het voorkomen van drempeloverschrijdende aantallen van de Grauwe gans die het gebied benut als overwinteringsgebied en/ of rustplaats. Daarnaast is het aangewezen gebied ook van betekenis voor een aantal andere vogelsoorten die er in behoorlijke aantallen voorkomen. Andere soorten van bijlage I waarvoor het gebied van betekenis is, zijn Lepelaar en Brandgans (niet-broedvogels). Andere trekkende vogelsoorten waarvoor het gebied van betekenis is als overwinteringsgebied en/ of rustplaats: Kolgans, Smient, Krakeend, Wilde eend en Kuifeend. De biotopen van deze zogenaamde begrenzingsoorten hebben mede de begrenzing van het gebied bepaald.

Grauwe gans, Kolgans, Brandgans en Smient gebruiken de Hoogezandsche Gorzen op ca. 2 km van het plangebied en de gorzen tussen Willemstad en Noordschans als voedselgebieden; de omgeving van de Sasseplaat, de ondiepwaterzone voor de Hoogezandsche Gorzen en de Ventjagersplaten (sbz Haringvliet) fungeren als slaapplekken voor de betreffende ganzensoorten. De overige eendensoorten (Krakeend, Wilde eend, Kuifeend), die het gebied als rustplaats en/ of voedsel benutten, worden vooral in de ondiepe oeverzones aangetroffen.

Bijlage 1 toont de aantallen watervogels in het plangebied en omgeving vanaf 2006. Figuur 3 toont de begrenzing van de telgebieden.

Het plangebied is onderdeel van telgebied ZH8362. Hiervan is de samenstelling van de avifauna arm en de aantallen laag. D.d. 13 april 2017 werden door de opsteller van dit rapport al hogere aantallen van met name Brandgans (ca. 50 stuks) en Grauwe gans (ca. 40 stuks) gezien dan in de meeste jaren tussen 2006 en 2015 door SOVON zijn geteld. Deze foerageerden net buiten het plangebied op de landbouwgronden ten noorden van de plas bij het fort (zie foto).

De telgebieden ZH8362 met het natuurgebied Oosterse Bekade Gorzen en BR4113 met de buitendijkse oeverzone van het Hollands Diep zijn veel rijker.



figuur 3: ligging van de opgevraagde telgebieden watervogels (groen ingekleurd)

Zoogdieren

Er zijn in het plangebied alleen sporen van Mol, Haas, Bruine rat, Rosse woelmuis, Veldmuis, Woelrat waargenomen. Deze soorten zijn nationaal beschermd. Hiervoor geldt in de provincie Zuid-Holland overigens wel een vrijstelling bij ruimtelijke ingrepen.

Gedurende de diverse veldbezoeken tussen 2011 en 2015 zijn de volgende vleermuissoorten aangetroffen: Gewone dwergvleermuis, Laatvlieger, Watervleermuis⁴. Beide laatste soorten zijn alleen incidenteel waargenomen. Voor Gewone dwergvleermuis is de beplanting van de Torensteepoldersekade belangrijk als geleiding en foerageergebied. Vleermuizen zijn beschermd volgens de Habitatrichtlijn.

Amfibieën, reptielen en vissen

D.d. 13 april 2017 is met het schepnet alleen Tiendoornige stekelbaars gevangen. Deze vissoort is niet beschermd.

Eerder zijn in het plangebied Bruine kikker en Gewone pad waargenomen⁵. Deze soorten zijn nationaal beschermd.

Ongewervelde dieren

D.d. 13 april 2017 is alleen Kleine vos en Klein koolwitje gezien.

Er zijn geen waarnemingen van bijzondere of beschermde ongewervelde dieren in de omgeving van het plangebied en omgeving (waarnemingsgebied Torensteepolder, zie www.waarneming.nl) bekend.

Conclusie

Het plangebied heeft beperkt natuurwaarden. Deze concentreren zich in de beplanting van de Torensteepoldersekade. Hier groeien enkele karakteristieke kleibosplanten als Aalbes, Geel nagelkruid, Kruisbes, Speenkruid en nestelt Zwarte kraai. Deze laatste soort heeft een jaarrond beschermd nest (categorie 5). De betekenis van het plangebied als foerageergebied voor de herbivore watervogels van het Natura 2000-gebied Hollands Diep zoals Brandgans, Grauwe gans, Kolgans is gering. Ook de betekenis van het plangebied voor vleermuizen is niet groot. Alleen de beplanting langs de Torensteepoldersekade en aan de voet van de Nieuwe Oosterse dijk is voor Gewone dwergvleermuis belangrijk als foerageergebied en voor geleiding.

⁴ Schenkeveld, A.J.M., 2015: Woningbouwlocatie Fortlaan, actualisatie vleermuisonderzoek; bureau Schenkeveld, Culemborg.

⁵ Schenkeveld, A.J.M., 2015: Woningbouwlocatie Fortlaan, derde actualisatie natuuronderzoek; bureau Schenkeveld, Culemborg.

5 Ingreep

Initiatief

De voorgestelde ruimtelijke ingreep betreft de ontwikkeling van een tweede landgoederenzone. Dit behelst:

- nieuwbouw vijf landhuizen met elk 2 wooneenheden
- aanleg ontsluiting wonen op Torensteepoldersekade
- aanleg ontsluiting recreatief medegebruik
- inrichting buitenruimte rond landhuizen
- natuurontwikkeling inclusief wateropgaaf

Er is nog geen schetsontwerp, slechts een eerste verdeling van functies (zie figuur 4).



figuur 4: bestemmingen landgoederen Numansdorp fase 2

Effecten

De belangrijkste ecologische gevolgen van het initiatief hangen samen met het het grondverzet (1), de nieuwbouw (2), de herinrichting van de buitenruimte (3) en het nieuwe gebruik (4).

- Ad 1) Bij het grondverzet voor het bouwklaar maken, de nieuwe infrastructuur en de aanleg van het landschapspark worden alleen algemeen beschermde soorten als Bruine kikker, Mol en Veldmuis verstoord of gedood. Voor dergelijke soorten geldt in de provincie Zuid-Holland een vrijstelling. Vanuit de eveneens in de wet opgenomen zorgplicht worden de dieren wel eerst verjaagd of weggevangen en elders uitgezet.
- Ad 2) Tijdens de bouw treedt door lawaai, bouwlampen en trilling verstoring van de natuur in de omgeving op. De omvang hiervan reikt niet tot het beschermde natuurgebied in de omgeving, t.w. Natura 2000-gebied Hollands Diep. Hiervoor is de afstand te groot (> 500 m). Verder ligt er tussen de woningbouwlocaties en het Hollands Diep het verblijfsrecreatieterrein Numansgors. Ook de effecten op de omringende natuur van de EHS/ het NNN, de waterplas bij het fort in het bijzonder zijn minimaal. Er treedt alleen verstoring van de daar verblijvende watervogels op. Dit effect is tijdelijk en heeft geen gevolgen voor de gunstige staat van instandhouding van Brandgans en Grauwe gans.

- Ad 3) Landbouwgrond wordt omgezet naar grasland, parkbos, moeras en water. Als gevolg hiervan zal de biodiversiteit toenemen. Een en ander gaat alleen ten koste van (boerenland)vogels van open gebied. Hiervoor was het plangebied overigens al marginaal. Er broedt alleen Fazant en Kievit en de dichtheid van foeragerende ganzen en zwanen is laag. Voorgesteld wordt het zuidelijk deel open en moerassig te houden. De waterplas bij het fort mag daarbij qua beeld en omvang als referentie dienen.
- Ad 4) De bestemmingverandering betekent een toename van de verstoring door (auto)bewegingen, licht, geluid en trilling. Deze reiken dus niet tot het Natura 2000-gebied, maar hebben wel gevolgen voor enigszins verstoringgevoelige soorten als Grauwe gans en Zwarte kraai. Zwarte kraai verdwijnt (tijdelijk) als broedvogel. Voor ganzen, zwanen en andere watervogels verdwijnt er foerageergebied mede vanwege de verstoring, maar voor sommige hiervan zoals Grauwe gans geldt dat er in het nieuwe moeras nestgelegenheid ontstaat.

Bovengenoemde gevolgen worden hieronder aan de Wet natuurbescherming getoetst. Dit betreft zowel bepalingen ter bescherming van gebieden (hoofdstuk 2) als van soorten (hoofdstuk 3). Omdat het plangebied niet in de EHS ligt is Verordening Ruimte Zuid-Holland (2016) niet van belang.

Natuurtoets

Wet natuurbescherming (2016), Natura 2000-gebieden (Artikelen 2.1-2.11)

De ingreep heeft een minimaal effect op de foerageermogelijkheden van de watervogels waarvoor het Hollands Diep als speciale beschermingszone onder de Vogelrichtlijn is aangewezen. De ontwikkeling van de landgoederen heeft geen gevolgen voor de instandhoudingsdoelstellingen van het Natura 2000-gebied Hollands Diep.

Wet natuurbescherming (2016), Soorten (Artikelen 3.1-3.41)

Voor de nationaal (onder paragraaf 3.3) beschermde soorten, die mogelijk geschaad worden zoals Mol en Bruine kikker geldt in de provincie Zuid-Holland bij ruimtelijke ingrepen vrijstelling.

6 Conclusie

Bij de ontwikkeling van de tweede fase landgoederen ten zuiden van Numansdorp worden geen verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming overtreden. Voorwaarde is dat de beplanting van de Nieuwe Oosterse Dijk en de Torensteepoldersekade behouden blijft. Verder wordt aanbevolen de inrichting van de landgoederen ten zuiden van de Torensteepoldersekade op elkaar af te stemmen, het zuidelijk deel hiervan helemaal te reserveren voor water en moeras en ook de toegankelijkheid hiervan te beperken. Tenslotte wordt vanuit de zorgplicht gevraagd bij het grondverzet rekening te houden met aanwezige dieren als Bruine kikker en Woelrat door deze voorafgaand aan de werkzaamheden weg te vangen en weg te houden.

7 Bijlagen

- bijlage 1: watervogelgegevens 2006-2015; SOVON, Nijmegen.