

Notitie

Referentienummer
SWNL-341839

Kenmerk
341839

Betreft

Beknopte notitie verkennend natuuronderzoek Watercompensatie Oudelandsdijkje, locatie Neck

1 Inleiding

1.1 Kader van het onderzoek

Projecten of handelingen dienen te worden getoetst aan de wet- en regelgeving voor natuur. De natuurbescherming in Nederland bestaat uit de volgende kaders:

- Flora- en faunawet (Ff-wet): individuele soorten;
- Provinciaal beleid: Natuurnetwerk Nederland (NNN) en weidevogelleefgebied;
- Natuurbeschermingswet 1998 (Nb-wet): Natura 2000-gebieden en Beschermde Natuurmonumenten.

Dit verkennend onderzoek is gericht om een eerste inzicht te krijgen in de mogelijke effecten op beschermde natuurwaarden in en om het projectgebied en de mogelijke vervolgstappen die moeten worden genomen met betrekking tot aanvullend veldonderzoek, nader effectonderzoek en nadere procedures. Een verkennend onderzoek is de eerste stap in de procedure. Afhankelijk van het resultaat zijn vervolgpcedures nodig.

1.2 Aanleiding en doel

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (HHNK) is voornemens een watercompensatie te realiseren. Desbetreffende watercompensatie is nodig vanwege demping van circa 9.400 m² sloot door de uitgevoerde dijkverbetering aan het Oudelandsdijkje.

1.3 Plangebied

Het plangebied ligt naast het Oudelandsdijkje, nabij de Munnikdijkweg te Wijdewormer (fig. 2a) en bestaat hoofdzakelijk uit een perceel met monotoom (o.a. raaigras) grasland en een naastgelegen dijsloot. Het plangebied is de locatie Neck. In figuur 2b staat de beoogde compensatie inrichting weergegeven.



Figuur 1, Plangebied (rode contour), locatie Neck



Figuur 2, Indruk plangebied

2 Conclusies Ff-wet

2.1 Bronnenonderzoek

Uit het bronnenonderzoek komen (m.u.v. vogels en kleine modderkruiper) geen beschermde Flora- en faunawet tabel 2/3 flora en fauna soorten naar voren. In de directe omgeving (straal van

500-1000 meter) zijn wel tabel 1 soorten (grote kaardebol, zwanenbloem, bruine kikker, bastaardkikker, gewone pad, haas, mol en egel) aangetroffen. De rugstreeppad (Ff-wet, tabel 3) en de kleine modderkruiper (Ff-wet tabel 2) en de bittervoorn (Ff-wet, tabel 3) zijn wel bekend in de wijde omgeving van het plangebied. De kleine modderkruiper is bekend van de teensloot langs het plangebied.

Verkennd veldbezoek

Tijdens het veldbezoek (13-4-2016) zijn geen tabel 2/3 beschermde flora soorten aangetroffen in het plangebied. Er is tevens geen geschikt biotoop voor de tabel 2/3 beschermde flora aangetroffen in het plangebied. Dit omdat het plangebied alleen bestaat uit monotoon (raaigras) grasland wat naar verwachting intensief agrarisch benut wordt. De sloten en oevers worden niet aangetast binnen de beoogde inrichting van het plangebied.

2.2 Rugstreeppad

Door ontbreken van geschikte pionierlocaties (zoals recent gegraven open grond of flauwe taluds in combinatie met open water en laagstaande plassen, kan het voorkomen van de rugstreeppad in het plangebied uitgesloten worden. Het terrein bevat tevens geen winterverblijfplaatsen door ontbreken van hoge droge delen. De tuinen om het plangebied vormen wel een potentieel geschikt overwinteringshabitat tussen stenen, bladhopen, rommel en in de kassen.

Als het terrein braak komt te liggen met een kale bodem in combinatie met laagstaand water, kan het plangebied wel een geschikt voortplantingshabitat vormen voor de rugstreeppad.

Daarom wordt geadviseerd het terrein te egaliseren en te voorzien van rijplaten, zodat er geen (tijdelijke) plassen ontstaan door wielsporen. Een andere methode is het aan leggen van een paddenscherm langs de toerit en transportwegen. In dit kader zijn dan ook geen negatieve effecten voorzien en hoeven geen vervolgpcedures in gang te worden gezet. Indien het terrein niet braak komt te liggen, waarbij het huidige onderhoud wordt gecontinueerd tot de realisatie van de watercompensatie ontstaat er geen geschikt habitat voor de rugstreeppad.

2.3 Vissen

Met betrekking tot de mogelijk voorkomende beschermde kleine modderkruiper (Ff-wet, tabel 2) en bittervoorn (Ff-wet, tabel 3) de teensloot, worden geen negatieve effecten voorzien omdat er geen dempingen of vergravingen van sloten zijn voorzien. Er hoeven in dit kader geen vervolgpcedures in gang te worden gezet voor (beschermde) vissoorten. Nader onderzoek of ontheffing is alleen nodig als de vissen en water/oevervegetatie niet grotendeels overgezet worden.

2.4 Vleermuizen en vogels

In het plangebied zijn geen bomen aanwezig, er vindt daarmee geen afname plaats van mogelijke verblijfplaatsen in bomen. De bomenrij aan de westzijde buiten het plangebied bevat wel enkele hopen en scheuren, die mogelijk als (balts)verblijfplaats kunnen functioneren voor vleermuizen en vogels. Desbetreffende bomen met hopen en scheuren en het grote nest worden niet aangetast door de voorgenomen werkzaamheden. Er zijn geen grote jaarrond beschermde nesten in bomen aangetroffen naast het plangebied (fig. 2). Omdat geen potentiële verblijfplaatsen van vleermuizen en jaarrond beschermde nesten van vogels in het plangebied aangetast worden, zijn in dit kader geen negatieve effecten voorzien en hoeven geen vervolgpcedures in gang te worden gezet. Nader onderzoek of ontheffing is daarom niet nodig.

Om effecten te voorkomen, dient wel rekening te worden gehouden met overvliegende en foeragerende vleermuizen en vogels buiten het plangebied. Dit betekent dat in de periode maart tot en met oktober tussen zonsondergang en zonsopkomst, geen directe permanente verlichting en geen directe werkterreinverlichting (m.u.v. voertuigen) mag uitstralen op de bomenrij.

Alhoewel er geen vogels op perceelsniveau zijn aangetroffen tijdens het veldbezoek en ook niet worden verwacht (gezien het agrarische gebruik) kan niet worden uitgesloten dat in de aankomende zomerperiode vogels zoals meerkoet, wilde eend en waterhoen toch gaan broeden in het gras of langs/in watergangen langs de dijk. Daarom zal in het broedseizoen, in de periode 15 maart t/m 15 juli (met uitloop in augustus) verstoring op broedende vogels voorkomen moeten worden door enkele dagen voorafgaand aan de uitvoering een inspectie uit te voeren door een ecooloog. Als blijkt dat er nesten zijn gebouwd, dan zal de ecooloog tijdens de uitvoering nader moeten bepalen in overleg met HHNK, welke verstoringafstand wordt gehanteerd (meestal is dit 5 meter), waarin bewegingen van machines en voertuigen wordt geminimaliseerd of wordt vermeden.

2.5 Overige soorten

Er zijn geen waarnemingen bekend van overige beschermde diersoorten (zoals reptielen, ongewervelden, libellen of dagvlinders) van tabel 2 of 3 van de Flora- en faunawet en er is ook geen geschikt habitat aangetroffen van overige beschermde soorten. In dit kader zijn dan ook geen negatieve effecten voorzien en hoeven geen vervolgpcedures in gang te worden gezet.

2.6 Zorgplicht

Voor eventueel aanwezige algemene soorten van tabel 1 van de Flora- en faunawet, geldt een vrijstelling van de verbodsbepalingen uit de Flora- en faunawet. Hiervoor geldt wel de zorgplicht (art. 1 Ff-wet), wat betekent dat nadelige gevolgen voor planten en dieren zoveel mogelijk moet worden voorkomen. Dit door één kant (van binnen naar buiten) op te werken richting open terrein, zodat tabel 1 fauna kan vluchten.

3 Conclusie Natuurbeleidskaders

Het plangebied ligt binnen de begrenzing van NNN-gebied. Binnen deze zone is daarom voorgenomen conform de ambitie- en beheertypenkaart van het Natuurbeheerplan 2016 van de Provincie Noord-Holland het beheertype "Kruiden- en faunarijk grasland" en beheertype "Zoete plas" aan te leggen. Aangezien hiermee geen afname is beoogd maar juist door compensatie toename in en van NNN-gebied, is in dit kader geen Nee-tenzij toets nodig en zijn geen vervolgpcedures noodzakelijk.



Figuur 3, plangebied (rode contour) t.o.v. NNN-gebied

4 Conclusie Natuurbeschermingswet

Het plangebied ligt buiten de begrenzing van gebieden die beschermd zijn in het kader van de Nb-wet (fig. 5). Directe effecten zoals vernietiging van habitats, vernietiging van leefgebieden, barrière werking en/of versnippering op deze beschermde gebieden in het kader van de voorgenomen ingreep zijn dan ook op voorhand uit te sluiten. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied Habitatrichtlijngebied Wormer- en Jisperveld, is gelegen op een afstand van circa 3,5 km van het plangebied. Het is zeer waarschijnlijk dat er geen sprake is van significante effecten als gevolg van stikstofdepositie op stikstofgevoelige habitats door de realisatiefase van de watercompensatie.

Verantwoording

Projectnummer : 341839

Referentienummer : SWNL-341839

Revisie : D1

Datum : 14 april 2016

Auteur(s) : Ing. D. van der veen

E-mail adres : David.vanderveen@sweco.nl

Gecontroleerd door : Mr. A.H. Tuitert

Paraaf gecontroleerd :

Goedgekeurd door : A. Makkinga

Paraaf goedgekeurd :