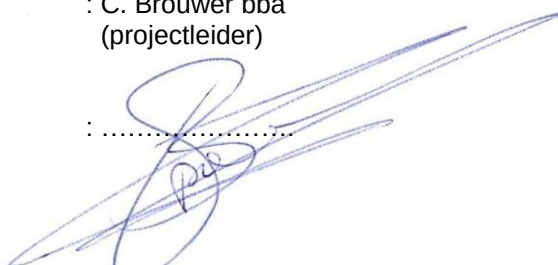


**RAPPORT
betreffende een
Flora- en faunaonderzoek
Zuiddijk (ong.)
te Graft-De Rijk**

Datum : 5 juli 2011
Kenmerk : 1105D234/DBI/rap3
Contactpersoon : De heer D.D.C.A. Bijl
Auteur : De heer T. Zeegers

Vrijgave : C. Brouwer bba
(projectleider)

Opdrachtgever : R & B Milieuadvies
: De heer H. Draaisma
: Postbus 126
: 2200 AC Noordwijk



© IDDS bv. Alle rechten voorbehouden.
Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd,
opgeslagen in een geautomatiseerd bestand en/of openbaar
gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm,
elektronisch of anderszins zonder voorafgaande,
schriftelijke toestemming van de uitgever.

NOORDWIJK (hoofdkantoor)

's-Gravendijkseweg 37
Postbus 126
2200 AC Noordwijk

T 071 - 402 85 86
info@idds.nl
www.idds.nl

VEENENDAAL

T 0318 - 69 00 22

BREDA

T 076 - 548 66 20

HOOGVEEN

T 0528 - 72 22 29

SEVENUM

T 077 - 467 05 86

Inleiding

Hierbij ontvangt u een ecologisch advies naar aanleiding van de door u omschreven voorgenomen werkzaamheden ten aanzien van het plangebied ter plaatse van perceel G451 aan de Zuiddijk te Graft – De Rijk. Het plangebied is beoordeeld op de aanwezigheid en betekenis van planten- en diersoorten die worden beschermd door de Flora- en faunawet.

In deze briefrapportage wordt eerst een korte omschrijving van het plangebied en de voorgenomen werkzaamheden gegeven. Vervolgens wordt ingegaan op de resultaten van de biotooptoets. Als laatste wordt geconcludeerd op welke manier omgegaan moet worden met de aanwezige beschermde soorten.

De werkzaamheden zijn uitgevoerd in samenwerking met BTL Advies BV. De projectcoördinatie is door IDDS verricht.

Plangebied; ecologische structuren en toekomstige ontwikkelingen

Het plangebied, betreffende een perceel aan de kruising Zuiddijk en de N244 op het bedrijventerrein De Volger, bevindt zich op de rand van bebouwd gebied en uitgestrekt polderlandschap. Het plangebied bestaat uit een monotoon en voedselarm grasveld. In de west- en noordzijde wordt deze begrenst door een met waterplanten dicht begroeide sloot. Zowel direct aan de west- en oostzijde bevindt zich bebouwing. Aan de oostzijde zijn eveneens diverse boombeplantingen aanwezig.

De opdrachtgever is voornemens om ter plaatse van het plangebied nieuwbouw te realiseren in de vorm van een tankstation. Hierbij verdwijnt het huidige grasperceel en wordt in de westzijde een in- en uitrit over de aanwezige sloot gerealiseerd.

Resultaten biotooptoets

Op 27 juni 2011 is ter plaatse van het plangebied een biotooptoets uitgevoerd, met als doelstelling om een inschatting te maken van de ecologische kwaliteiten van het plangebied. Hieronder worden per soortgroep de resultaten beschreven. Ten behoeve van het opstellen van een bestemmingsplan is in 2003 reeds onderzoek gedaan door een andere partij, waarbij onder andere de zwaarder beschermde soorten rugstreeppad, kleine modderkruiper en bittervoorn zijn aangetroffen. Gedurende de biotooptoets is speciale aandacht besteed aan deze soorten.

grondgebonden zoogdieren

Gedurende de biotooptoets zijn alleen enkele molshopen aangetroffen ter plaatse van het plangebied. Daarnaast vormt het plangebied ongetwijfeld onderdeel van enkele kleinere soorten uit tabel 1 van de Flora- en faunawet als de veldmuis. In de directe omgeving van het plangebied zijn waarnemingen bekend van noordse woelmuis en waterspitsmuis, beide tabel 3. Deze waarnemingen hebben hoofdzakelijk betrekking op de Natura2000-gebieden in de omgeving van Graft – De Rijk. De noordse woelmuis komt voor in zeer natte en van andere knaagdieren geïsoleerde (zeer concurrentiegevoelig) gebieden. De waterspitsmuis kan ook voorkomen nabij watergangen in het polderlandschap. Hierbij is het voorkomen van een uitgebreide water- en oevervegetatie van belang. Dit biotoop ontbreekt echter in het plangebied. Het voorkomen van beide soorten is in het plangebied niet aannemelijk.

vleermuizen

Afhankelijk van de soort maken vleermuizen gebruik van gebouwen en bomen als vaste rust- en verblijfplaats. Zowel gebouwen als bomen ontbreken in het plangebied zelf. De omliggende bebouwing is voor vleermuizen weinig interessant vanwege het ontbreken van geschikte ruimten als spouwmuren. In de aangrenzende boombeplantingen ontbreken openingen als holten en spleten. Het voorkomen van vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen in en direct rondom het plangebied is hiermee uit te sluiten.

De aanwezige boombeplantingen fungeren mogelijk wel als onderdeel van foerageergebieden en migratierouten, maar deze zijn niet van structureel van belang. Beide functies komen in de directe omgeving ook voor in de vorm van watergangen en overige boombeplantingen.

broedvogels

Ten tijde van de uitvoer van de biotooptoets zijn geen broedvogels waargenomen. Vanwege de geringe oppervlakte is de watergang weinig interessant voor watervogels als wilde eend en meerkoet. Het grasperceel kan het broedbiotoop vormen van soorten als de graspieper. Ook hiervoor geldt dat door de geringe oppervlakte weinig broedvogels aanwezig zijn.

De nesten van de bovengenoemde soorten zijn niet jaarrond beschermd. Dit betekent dat eventueel aanwezige nesten verwijderd mogen worden op het moment dat deze buiten gebruik zijn. Nesten van soorten die ieder jaar terugkeren op het zelfde nest zijn wel jaarrond beschermd. Nesten van deze soorten ontbreken in het plangebied. Het gaat hier bijvoorbeeld om roofvogels en uilen.

vissen

Gedurende de biotooptoets is de aanwezige sloot bemonsterd met behulp van een schepnet. Hierbij zijn alleen baars en tiendoornige stekelbaars waargenomen. Vanwege de dichtbegroeide watervegetatie in combinatie met de modderige bodem, waren de omstandigheden om te scheppen niet optimaal. In de sloot kan mogelijk de kleine modderkruiper in lage dichtheden voorkomen. Voor de bittervoorn is de betreffende watergang ongeschikt. Deze soorten komt voor op locaties met goed begroeide oevers. Daarnaast zijn in de sloot geen mosselen gevangen, waarvan de soort afhankelijk is van de voortplanting.

amfibieën en reptielen

Tijdens het bemonsteren van de sloot zijn alleen middelste groene kikker en kleine watersalamander (beide tabel 1) aangetroffen. Daarnaast is het voorkomen van andere soorten uit tabel 1 mogelijk als de gewone pad. Zwaarders beschermden soorten als kamsalamander en heikikker ontbreken in de provincie. Uitzondering hierop vormt de rugstreeppad. De rugstreeppad is een klassieke soort van pionierssituaties. Hierbij kan gedacht worden aan kale zandige terreinen en kleiakkers. Voortplantingswateren bestaan uit ondiepe en onbegroeide poelen waarin het voorkomen van vis geheel ontbreekt. Zowel geschikt voortplantingswater als landbiotoop ontbreekt in het plangebied.

De ringslang is een soort die voorkomt in waterrijke gebieden, veelal nabij oevers van watergangen. Voor deze soort is het belangrijk dat een gevarieerde structuur aanwezig is, waarbij open plekken (om te zonnen) worden afgewisseld met dichtbegroeide locaties (schuilplekken en voor broedhopen). Ook voor deze soort geldt dat geschikt habitat ontbreekt in het plangebied.

vaatplanten

Op het aanwezige grasperceel bevindt zich een soortenarme vegetatie kenmerkend voor een zeer voedselrijke situatie. Het aanwezige soortenspectrum bestaat uit riet, engels raaigras, gestreepte witbol, glanshaver, ridderzuring, witte klaver, rode klaver, smeerwortel, witte dovenetel, scherpe boterbloem, kruipende boterbloem, smalle weegbree, paardenbloem, akkerdistel, gewone berenklauw, grote brandnetel en aan de randen duizendblad.

De water- en oevervegetatie bestaat ondermeer uit riet, sterrenkroos, zwanenbloem (tabel 1), veenwortel en kleine watereppe.

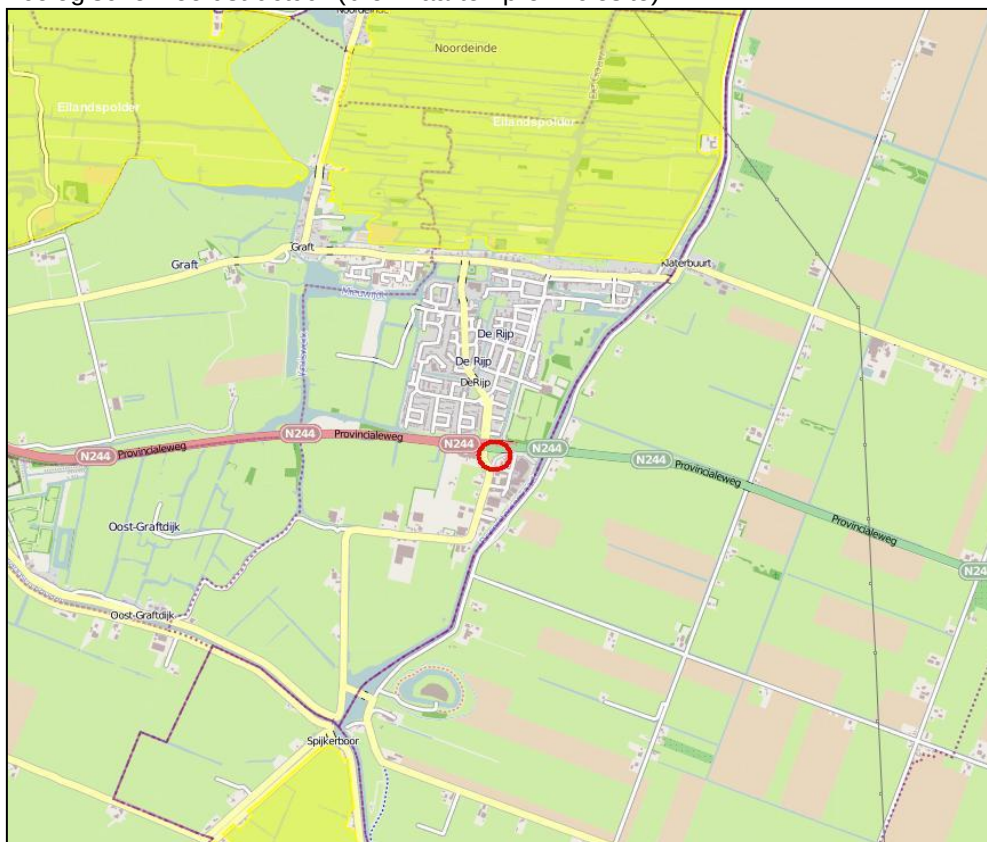
Buiten de zwanenbloem zijn geen beschermde soorten aangetroffen. Door de zeer voedselrijke omstandigheden is het plangebied ongeschikt voor de meeste soorten.



Zwanenbloem.

Gebiedsbescherming

Rondom de bebouwde gebieden van Graft en De Rijp bevinden zich enkele Natura2000-gebieden, op minimaal hemelsbreed één kilometer afstand ten opzichte van het plangebied. Gezien de aard van de ingreep, de schaal waarop deze plaatsvindt en de afstand ten opzichte van de beschermde gebieden zijn geen significant negatieve effecten te verwachten op de instandhoudingdoelstellingen. Daarnaast vormt het plangebied geen onderdeel van de Ecologische Hoofdstructuur (bron kaarten provinciesite).



Ligging plangebied (rood omcirkeld) ten opzichte van Natura2000 (geel gekleurd).

Conclusies en aanbevelingen

In het plangebied zijn soorten aanwezig of te verwachten die in de Flora- en faunawet zijn aangemerkt als overig en streng beschermde inheemse soort en door de geplande werkzaamheden hinder of schade ondervinden. Een aanvullend onderzoek en een ontheffingsaanvraag in het kader van de Flora- en faunawet is niet nodig. Extra aandacht is vereist aan de soortgroepen broedvogels, vissen, amfibieën en vaatplanten.

broedvogels

Gedurende de biotooptoets zijn geen broedende vogels waargenomen. Het is echter niet ondenkbaar dat in het volgende broedseizoen zich een soort als graspieper vestigt op het grasland.

Verplichte acties zorgvuldig handelen:

- conflicten met de Flora- en faunawet worden het beste voorkomen door buiten het broedseizoen te werken, dat wil zeggen buiten de periode maart-juli.
- in het geval dat gedurende de periode maart-juli wordt gewerkt dient het perceel vlak voor aanvang van de werkzaamheden (maximaal drie dagen) door een ecooloog gecontroleerd te worden op de aanwezigheid van broedende vogels.
- eventueel kan er voor worden gekozen om het grasperceel vanaf het begin van het broedseizoen te beheren als gazon. In dat geval is de kans minimaal dat zich een broedvogel vestigt. Een controle in het broedseizoen blijft dan wel van belang.

zwanenbloem, vissen en amfibieën

De sloot vormt het leefgebied van zwanenbloem, amfibieën uit tabel 1, baars en tiendoornige stekelbaars (beide niet beschermd) en mogelijk de kleine modderkruiper. Al deze soorten komen in de directe omgeving veelvuldig voor.

Verplichte acties zorgvuldig handelen:

- in het geval de sloot of een deel ervan wordt gedempt/ontgraven, is het vanwege het mogelijk voorkomen van de kleine modderkruiper nodig om gebruik te maken van een goedgekeurde gedragscode, bijvoorbeeld die van de Waterschappen of de Bouw- en ontwikkelingssector. Afhankelijk van de gedragscode waarmee wordt gewerkt, is het nodig om een werkprotocol op te stellen. Hierin wordt aangegeven welke mitigerende maatregelen worden genomen, bijvoorbeeld het overzetten van de (beschermde) waterdieren.
- in het geval de werkzaamheden zich beperken tot het realiseren van een inrit naar het tankstation, waarbij de werkzaamheden zich tot een klein deel van de watergang beperken, is het bovenstaande niet noodzakelijk. De schade aan soorten is dan minimaal. Wel is het van belang om de werkzaamheden uit te voeren gedurende de minst kwetsbare periode, dat wil zeggen gedurende de nazomer/najaar. Dit is na de voortplantingsperiode en voor de overwinteringsperiode van amfibieën en vissen.
- op de locatie waar de inrit wordt gerealiseerd bevinden zich de meeste exemplaren van de zwanenbloem. Zolang enkele exemplaren gehandhaafd blijven, kan deze soort zich makkelijk verspreiden in het overige deel van de betreffende watergang. Aanvullende acties zijn niet nodig.

IDDS bv
Noordwijk (ZH)