

**Quickscan flora en fauna inclusief
Onderzoek rugstreepad Driekoppenland**



Opdrachtgever: Mees Ruimte en Milieu
Postbus 854
2700 AW Zoetermeer

Versienummer: Concept

Datum: 6 oktober 2015

Auteur: mevrouw ir. L. Dresmé

Paraaf:

Rijds Valk

Colofon

Dresmé&vanderValk

Wüstelaan 31

2082 AA Santpoort-Zuid

+31 (0)23 5315153

+31 (0)6 47570615

linda@dresmevandervalk.nl

www.dresmevandervalk.nl

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm, elektronisch op geluidsband of op welke andere wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Dresmé&vanderValk.

Inhoudsopgave

	pagina
1 Inleiding	4
1.1 Aanleiding	4
1.2 Doel	4
1.3 Indeling van de rapportage	4
2 Wettelijk Kader	5
2.1 Soortenbescherming	5
2.2 Gebiedsbescherming	6
3 Projectbeschrijving	7
3.1 Ligging	7
3.2 Beschrijving van de verlichting	7
4 Beschermde gebieden	9
4.1 Natura 2000-gebieden	9
4.2 Ecologische Hoofdstructuur	10
5 Onderzoeksmethode	12
5.1 Quickscan.....	12
5.2 Rugstreepaddenonderzoek.....	12
6 Resultaten	13
6.1 Archiefonderzoek.....	13
6.2 Veldonderzoek	14
7 Conclusie	17
Literatuurlijst	19

Bijlage 1: C.V. mevrouw Ir. L. Dresmé

1 INLEIDING

In juni tot en met augustus 2015 is een quickscan flora en fauna inclusief rugstreepaddenonderzoek uitgevoerd ter plaatse van de projectlocatie gelegen aan het de Hogedijk te Noorden, gemeente Nieuwkoop in de provincie Zuid-Holland. De projectlocatie bestaat momenteel uit agrarisch gebied gelegen aan de rand van de bebouwde kom.

1.1 Aanleiding

Het projectgebied bestaat momenteel uit weiland. Er worden 96 woningen, een woonzorgboerderij en parkeerplaatsen gerealiseerd. Als gevolg van de herontwikkeling dienen de mogelijk negatieve effecten op de aanwezige natuurwaarden in kaart te worden gebracht.

1.2 Doel

Het doel van de quickscan flora en fauna is het vaststellen dan wel uitsluiten van beschermde flora en fauna in het projectgebied en de effecten op beschermde gebieden.

1.3 Indeling van de rapportage

De quickscan flora en fauna bestaat uit zeven hoofdstukken. Het wettelijk kader van natuurbescherming is te vinden in hoofdstuk 2. In hoofdstuk 3 is het projectgebied en het voorgenomen initiatief beschreven. Hoofdstuk 4 beschrijft of sprake is van gebiedsbescherming. In hoofdstuk 5 is de methode uiteengezet en in hoofdstuk 6 zijn de onderzoeksresultaten beschreven. Hoofdstuk 7 bestaat uit de conclusies.

2 WETTELIJK KADER

2.1 Soortenbescherming

Flora- en faunawet

De Flora- en faunawet heeft als doel om in het wild levende flora en fauna en hun directe leefomgeving te beschermen. Dit gebeurt onder meer door middel van:

- een algemene zorgplicht;
- verbodsbepalingen.

Algemene zorgplicht

De Flora- en faunawet gaat uit van de 'algemene zorgplicht' (artikel 2). Deze zorgplicht bestaat uit bewust omgaan met soorten waarbij verstoring zoveel als mogelijk wordt voorkomen en een onderzoeksplicht.

Verbodsbepalingen

Op grond van de Flora- en faunawet (artikelen 8 tot en met 12)¹ is het verboden (inheemse en wilde) planten te beschadigen. Beschermde inheemse dieren mogen niet worden gedood, verstoord, verwond, gevangen en bemachtigd.

Op 23 februari 2005 is het Besluit vrijstelling beschermde dier- en plantensoorten Flora- en faunawet in werking getreden. De beschermde flora en fauna zijn onderverdeeld in drie tabellen overeenkomstig de brochure "Buiten aan het werk" van het toenmalige ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (nu Economische Zaken of EZ). "Tabel 1" soorten zijn vrijgesteld van de verboden in artikel 9 t/m 11 bij ruimtelijke ingrepen en bestendig beheer. "Tabel 2" soorten zijn niet zondermeer vrijgesteld bij ruimtelijke ingrepen en beheer. "Tabel 3" soorten bestaan uit twee statussen; (1) de fauna die aangewezen zijn in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn en (2) de soorten die niet aangewezen zijn in dezelfde Bijlage IV. Voor een ontheffing van de verboden ten behoeve van fauna die genoemd zijn in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn zoals alle vleermuissoorten, is een uitgebreide toets nodig.

Vogels

Vogelsoorten zijn niet in de tabellen opgenomen. Alle broedvogels in Nederland zijn beschermd.

De nesten en de directe omgeving zijn tijdens het broeden beschermd. Het broedseizoen loopt globaal van 15 maart – 15 augustus.

-
- ¹Artikel 8. Het is verboden planten, behorende tot een beschermde inheemse plantensoort, te plukken, te verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te ontwortelen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen.
 - Artikel 9. Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te doden, te verwonden, te vangen, te bemachtigen of met het oog daarop op te sporen.
 - Artikel 10. Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, opzettelijk te verontrusten.
 - Artikel 11. Het is verboden nesten, holen of andere voortplanting- of vaste rust- of verblijfplaatsen van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te beschadigen, te vernielen, uit te halen, weg te nemen of te verstoren.
 - Artikel 12. Het is verboden eieren van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te zoeken, te rapen, uit het nest te nemen, te beschadigen of te vernielen.

Broeden begint enige tijd voor het leggen van het ei en eindigt nadat het nest niet meer wordt gebruikt. Sommige vogelsoorten hebben een tweede of derde leg. Ook is de start en einde van het broeden verschillend per vogelsoort. Daarmee dient rekening gehouden te worden. Nesten van sommige vogelsoorten, met name roofvogelsoorten en vogels die erg gehecht zijn aan dezelfde locatie of moeilijk een ander nest kunnen vinden, zijn jaarrond beschermd.

2.2 Gebiedsbescherming

Natuurgebieden of andere gebieden die belangrijk zijn voor flora en fauna kunnen aangewezen worden als Europese Vogelrichtlijn en/of Habitatrichtlijngebieden (Natura 2000). De verplichtingen uit de Vogel- en Habitatrichtlijngebieden zijn in Nederland opgenomen in de Natuurbeschermingswet 1998 (NB-wet). Hierin zijn de reeds bestaande Staatsnatuurmonumenten (Beschermdenatuurmonumenten) ook opgenomen. Op grond van deze wet is het verboden projecten of andere handelingen te realiseren of te verrichten die, gelet op de instandhoudingsdoelstelling, de kwaliteit van de natuurlijke habitattypen en de habitats van soorten kunnen verslechteren, of een verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Ook (nieuwe) activiteiten buiten de Natura 2000-gebieden kunnen effecten hebben op beschermde gebieden en kunnen op basis van de Natuurbeschermingswet worden belemmerd.

Een andere vorm van gebiedsbescherming komt voort uit aanwijzing van een gebied als Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Voor dergelijke gebieden geldt dat het natuurbelang prioriteit heeft en dat andere activiteiten niet mogen leiden tot aantasting van de natuurdoelen. Anders dan bij gebieds- en soortbescherming is de status als EHS niet verankerd in de natuurwetgeving, maar dient het belang in de planologische afweging (Wet ruimtelijke ordening) een rol te spelen. Deze toets valt veelal onder de verantwoordelijkheid van de provincies.

3 PROJECTBESCHRIJVING

3.1 Ligging

De projectlocatie is gelegen aan de rand van een woonwijk van het dorp Noorden in de gemeente Nieuwkoop. De naastgelegen woonwijk is gebouwd eind jaren 60 van de vorige eeuw en bestaat overwegend uit eengezinswoningen met voor-en achtertuintuin in blokken. Ten noorden van het projectgebied is een tennisbaan aanwezig. Aan de overzijde van de watergang langs de Hogedijk is de oude dorpskern met de kerk van Noorden aanwezig. Direct ten zuiden van de lintbebouwing is het Natura 2000-gebied Nieuwkoopse plassen & de Haeck gelegen. Op afbeelding 1 is de begrenzing van het projectgebied weergegeven.

Afbeelding 1: topografische ligging (projectgebied indicatief in rood, bron:GoogleMaps.nl)



3.2 Beschrijving van het project

Momenteel bestaat het projectgebied uit weiland en voormalig voetbalveld. Het beheer bestaat uit begrazing door koeien en schapen. Het voetbalveld wordt gemaaid en bemest. Binnen het projectgebied zijn geen gebouwen aanwezig. Rondom het voetbalveld staan bomen die worden gekapt. De buitenzijde van het projectgebied wordt begrensd door een sloot. Binnen het projectgebied zijn ook twee sloten aanwezig. Deze sloten hebben een noord-zuidelijke richting. De sloten aan de binnenzijde van het projectgebied worden gedempt, waarna het terrein bouwrijp wordt gemaakt. Er wordt te midden van 96 woningen van diverse afmetingen en clustering een boomgaard gerealiseerd met woonzorgboerderij. Daarnaast is in het huidige plan 164 parkeerplaatsen voorzien. Op afbeelding 2 is te zien dat het projectgebied opgedeeld is in 3 fasen.

4 BESCHERMDE GEBIEDEN

4.1 Natura 2000-gebied

Het projectgebied is nabij het Natura 2000-gebied Nieuwkoopse plassen & De Haeck gelegen, zie afbeelding 3. Het tussengelegen gebied bestaat uit een watergang langs de Hogedijk, de lintbebouwing ten zuiden en de woonwijk aan de oostzijde van Noorden. Gezien het tussengelegen gebied bestaande uit een watergang, de lintbebouwing met tuinen en de tussengelegen doorgaande weg kunnen externe effecten, behalve trilling, effecten op de waterhuishouding en stikstof, als gevolg van de bouwwerkzaamheden of woninguitbreiding worden uitgesloten.

Waterhuishouding

Zolang geen bemaling ten behoeve van de woningbouw wordt toegepast worden geen effecten op de waterhuishouding binnen het Natura 2000-gebied verwacht. Indien wel bemaling wordt toegepast is een nadere analyse van de externe effecten benodigd.

Trilling

Indien ten behoeve van de woningbouw heipalen worden toegepast, kan de trilling op korte afstand waarneembaar zijn in de wateren van het Natura 2000-gebied Nieuwkoopse plassen & De Haeck. Het heien en daarmee de trilling is een tijdelijk effect. De vissoorten kleine modderkruiper en bittervoorn zijn zeer gevoelig zijn voor trilling. Beide soorten zijn aangewezen soorten voor het Natura 2000-gebied Nieuwkoopse plassen & De Haeck en kunnen in alle wateren van het Natura 2000-gebied worden verwacht. Het tijdelijke negatieve effect kan eenvoudig verminderd worden door buiten het kwetsbare seizoen (april-juli) te heien. Uitgesloten kan worden dat de tijdelijke verstoring door trilling, kan leiden tot significant negatieve effecten. Significant negatieve effecten zijn effecten op populatieniveau.

Stikstof

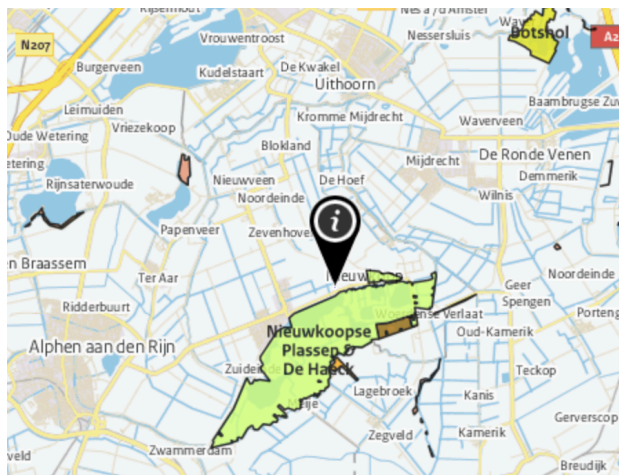
Het Natura 2000-gebied Nieuwkoopse plassen & De Haeck is gevoelig voor stikstof. De kranswierwateren, blauwgraslanden, vochtige heide en overgangs- en trilvenen die in het Natura 2000-gebied Nieuwkoopse plassen & De Haeck voorkomen, zijn gevoelig voor stikstof. De gebruiksfase van de woningen met de bijbehorende toename van verkeer veroorzaken een verhoging van uitstoot van stikstofoxiden door de verwarming van de woningen en uitlaatgassen van gemotoriseerd verkeer. Indien op de zorgboerderij vee wordt gehouden kan daarnaast een uitstoot van ammoniak worden verwacht. Op basis van het aantal woningen in combinatie met de relatief korte afstand, wordt ingeschat dat een meldingsplicht op basis van de Natuurbeschermingswet benodigd is. Of sprake is van een meldingsplicht kan worden getoetst en berekend op basis van Aeries (sinds 1-7-2015 het rekenmodel van het ministerie van Economische Zaken). Een melding kan niet op basis van het bevoegd gezag geweigerd worden.

Afbeelding 3: Het Natura 2000-gebied Nieuwkoopse plassen & De Haeck nabij projectgebied (Nieuwkoopse plassen & De Haeck in geel, bron: min EZ.)



Andere Natura 2000-gebieden zijn vanwege de grote afstand buiten beschouwing gelaten. Zo is op een afstand van ongeveer 10 kilometer het Natura 2000-gebied Botshol gelegen, zie afbeelding 4. Aan de noordwestzijde van het projectgebied is Geerpolderplas gelegen, op een afstand van ruim 7 kilometer. Deze gebieden en verder weg gelegen gebieden kunnen vanwege de grote afstand buiten beschouwing worden gelaten. Op dergelijke afstanden kunnen effecten als gevolg van de bouwwerkzaamheden of woninguitbreiding worden uitgesloten.

Afbeelding 4: Natura 2000-gebieden nabij projectgebied (projectgebied aangegeven met i. bron: Aerius van min EZ.)



4.2 Ecologische Hoofdstructuur

Op afbeelding 5 is de meest nabijgelegen Ecologische Hoofdstructuur (hierna EHS) weergegeven. Een deel van het projectgebied is aangewezen als EHS. Ongeveer 5 woningen zijn volgens het huidige plan in de EHS geprojecteerd. De bouw van deze woningen is in strijd met de EHS. Hiervoor dient een ander deel te worden gecompenseerd. Hiertoe dient conform de verordening Ruimte & Milieu (ontwerp), in ieder geval de volgende voorwaarden in acht te worden genomen:

1. De compensatie leidt niet tot een nettoverlies van areaal, samenhang en kwaliteit van de wezenlijke kenmerken en waarden;
2. De compensatie vindt plaats:
 - i. aansluitend aan of nabij het aangetaste gebied, met dien verstande dat een duurzame situatie ontstaat;
 - ii. door realisering van kwalitatief gelijkwaardige waarden of fysieke compensatie op afstand van het gebied als fysieke compensatie aansluitend aan of nabij het gebied niet mogelijk is, of
 - iii. op financiële wijze als zowel fysieke compensatie als compensatie door kwalitatief gelijkwaardige waarden op korte termijn redelijkerwijs niet mogelijk is.

Het is mogelijk het deel van het projectgebied als EHS te compenseren. Ruimtelijk gezien komt daarvoor het westelijk gelegen waterbergingsgebied, waar rietlanden zijn geprojecteerd, het beste voor in aanmerking. Hiertoe dient conform de voorwaarden uit de verordening aangetoond te worden dat geen sprake is van nettoverlies (oppervlakte) en waarbij geen afbreuk wordt gedaan aan de samenhang en kwaliteit van de wezenlijke kenmerken en waarden van de EHS.

Afbeelding 5: EHS nabij projectgebied (projectgebied aangegeven met rode markering, bron: provincie Zuid-Holland, visie ruimte & mobiliteit)



5 ONDERZOEKSMETHODE

5.1 Quickscan

De quickscan flora en fauna is uitgevoerd door mevrouw ir L. Dresmé, een ter zake kundige conform de definitie van het Rijksinstituut voor Ondernemend Nederland, zie bijlage 1. Voor het archiefonderzoek is Gegevensautoriteit natuur, waarneming.nl en eerder uitgevoerde onderzoeken in de omgeving meegenomen.

De aard van het veldonderzoek is een biotoopanalyse en een beoordeling van de omgeving welke als onderdeel kan uitmaken van een beschermd leefgebied. Beschermd grondgebonden zoogdieren, vissen, reptielen, insecten en overige diersoorten kunnen op basis van het ontbreken van geschikt biotoop op voorhand worden uitgesloten. In deze rapportage zijn de effecten op de soortengroepen flora, broedvogels en amfibieën beoordeeld. Deze zomer is daarnaast een rugstreeppaddenonderzoek uitgevoerd.

5.2 Rugstreeppaddenonderzoek

Het onderzoek naar de rugstreeppad is uitgevoerd op basis van de soortenstandaard van het ministerie van Economische Zaken. In totaal zijn drie onderzoeksrondes uitgevoerd; 2 rondes op geschikte avonden en 1 aan het einde van de middag in combinatie met een visinventarisatie. De onderzoeksrondes 's avonds is gericht op het luisteren naar roepende rugstreeppadden tijdens de voortplantingsperiode in de donkere uren. De onderzoeksrunde die overdag is uitgevoerd, was gericht op het zoeken naar juveniele exemplaren in het water en in de oeverzone van de sloten. In tabel 1 zijn de onderzoeksrondes weergegeven met de weersomstandigheden.

Tabel 1. Omstandigheden tijdens de onderzoeksrondes

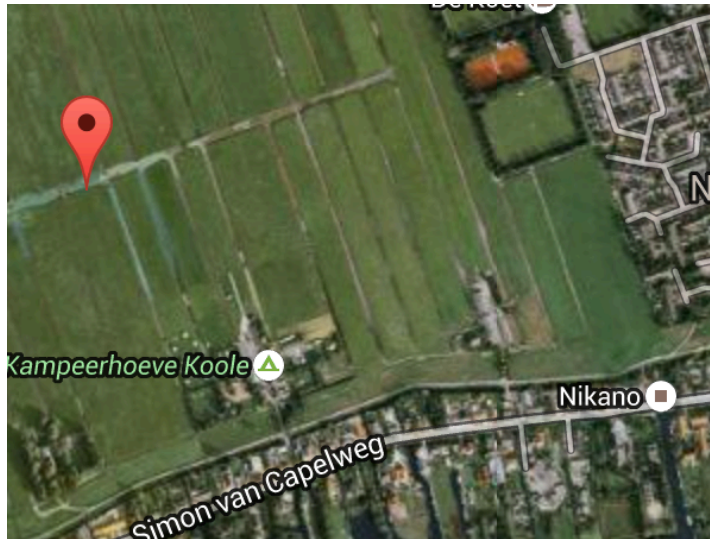
datum	Type onderzoek	weersomstandigheden
24-6-2015, 22.00- 23.00 uur	Quickscan en roepende mannetjes (voortplantingsgebied)	17 °C, geen neerslag, windkracht 2-3 Bft
10-7-2015, 23.00- 00.00 uur	Roepende mannetjes (voortplantingsgebied)	16 °C, geen neerslag, windkracht 1-2 Bft
21-8-2015, 14.00-15.00 uur	Onderzoek naar juveniele exemplaren en visinventarisatie	19 °C, geen neerslag, windkracht 3-4 Bft

6 RESULTATEN

6.1 Archiefonderzoek

Er zijn in de directe omgeving van het projectgebied geen recente quickscans flora en fauna of natuurtoetsen uit het archiefonderzoek naar voren gekomen. In mei 2015 is ten noorden van Mijdrecht, op een afstand van 6 kilometer, een rugstreepdad aangetroffen (waarneming.nl). In juni 2015 is nabij Bodegraven (Meijepolder) een rugstreepdad waargenomen op een afstand van 5 kilometer. Recente waarnemingen van de rugstreepdad binnen een straal van 1 kilometer zijn niet naar voren gekomen uit het archiefonderzoek. Nabij nieuwkoop is op een afstand van circa 2 kilometer een kleine modderkruiper aangetroffen in een sloot (waarneming.nl). Daarnaast is in maart 2015 nabij het projectgebied in een grotere watergang een kleine modderkruiper waargenomen, zie afbeelding 6.

Afbeelding 6. Waarneming kleine modderkruiper (bron: waarneming.nl)



6.2 Veldonderzoek

De veldonderzoeken zijn uitgevoerd op geschikte avonden voor de rugstreeppad (avonden na hevige regenval met een relatief hoge temperatuur en windstil). Beschermd flora kunnen op basis van de terreinkenmerken worden uitgesloten. Wel is ter plaatse van de meest noordelijke sloot twee exemplaren van de zwanebloem aangetroffen. Deze soort van tabel 1 is vrijgesteld van de ontheffingsplicht bij ruimtelijke ingrepen. Wel geldt de zorgplicht en dat betekent dat, als deze sloot wordt gedempt of vergraven, exemplaren dienen te worden verplaatst. De volgende afbeeldingen geven een impressie van het projectgebied.

Afbeelding 7. Zicht vanaf de Hogedijk richting de tennisvelden



Afbeelding 8. Zicht vanaf de tennisvelden op de Hogedijk.



Afbeelding 8. Zicht op de naastgelegen woonwijk



Afbeelding 9. Het voetbalveld met op de voorgrond de watergang waar de zwanebloem is waargenomen



Broedvogels

Broedvogels zijn niet aangetroffen. Broedvogels met jaarrond beschermde nesten kunnen worden uitgesloten. Algemeen voorkomende soorten die langs slootkanten broeden kunnen worden verwacht zoals eend, meerkoet, zwaan en gans. Mogelijk broeden eerder in het voorjaar weidevogels zoals Kievit. Deze broedvogelsoorten zijn flexibel in het kiezen van een nieuwe nestlocatie. Voor het komende broedseizoen kan sprake zijn van broedgevallen.

Effecten op broedvogels

Indien een nest of nesten aanwezig is/zijn van (algemeen voorkomende) broedvogels kunnen bouwwerkzaamheden verstorend zijn voor broedvogels. Indien buiten het broedseizoen (indicatie maart-juli) wordt gewerkt, of voorafgaande door een ecooloog uitgesloten kan worden dat sprake is van een broedgeval, bestaan geen belemmeringen voor de bouwwerkzaamheden.

Vleermuizen

Op basis van de verspreidingsgegevens van vleermuizen kunnen de soorten gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, watervleermuis, meervleermuis en laatvlieger verwacht worden. Vaste verblijfplaatsen van vleermuizen kunnen worden uitgesloten, omdat gebouwen ontbreken. De bomen rondom het voetbalveld bestaan uit eiken en essen. Geen van de bomen hebben geschikte holtes als verblijfplaats voor vleermuizen, mede omdat de boomstammen een te beperkte omvang hebben.

Omdat het projectgebied geen onderdeel is van een lijnvormig element, wordt geen doorgaande migratieroute verwacht ter plaatse van het projectgebied. Mogelijk wordt het projectgebied gebruikt als foerageergebied door vleermuizen. Foerageergebieden zonder aanwezige vaste verblijfplaatsen binnen hetzelfde gebied, zijn niet beschermd.

Effecten op vleermuizen

Met de nieuwbouw kunnen negatieve effecten op vleermuizen worden uitgesloten. Een nader onderzoek of ontheffing van de Flora- en faunawet is niet nodig.

Rugstreepad

Het voorkomen van de rugstreepad kan worden uitgesloten, omdat tijdens de drie onderzoeksrondes geen waarnemingen zijn gedaan. Wel zijn veelvuldig groene kikkers gehoord en aangetroffen. Van de avondrondes zijn geluidopnames gemaakt.

Effecten op rugstreepad

Met de nieuwbouw kunnen negatieve effecten op de rugstreepad worden uitgesloten. Een nader onderzoek of ontheffing van de Flora- en faunawet is niet nodig.

Vissen

De sloten zijn onderzocht met een fijnmazig net. Om de circa 20 meter is de sloot bemonsterd. De sloten zijn erg ondiep; circa 25 cm water en een dikke laag slib. Er is eenmaal een tiendornige stekelbaars aangetroffen. In het water waren veel waterroofkevers aanwezig en weinig schaatsrijders.

7 CONCLUSIE

Als gevolg van de voorgenomen woningbouw voor het project Driekoppenland te Nieuwkoop, worden voor het grootste deel van het projectgebied geen effecten op de Ecologische hoofdstructuur verwacht. Een klein deel waar ongeveer 5 woningen zijn geprojecteerd valt binnen de EHS. De bouw van deze woningen is in strijd met de EHS. Het is mogelijk het deel van het projectgebied als EHS te compenseren. Ruimtelijk gezien komt daarvoor het westelijk gelegen waterbergingsgebied, waar rietlanden zijn geprojecteerd, het beste voor in aanmerking. Hiertoe dient conform de voorwaarden uit de verordening aangetoond te worden dat geen sprake is van nettoverlies (oppervlakte) en waarbij geen afbreuk wordt gedaan aan de samenhang en kwaliteit van de wezenlijke kenmerken en waarden van de EHS.

Negatieve effecten op het Natura 2000-gebied "Nieuwkoopse plassen & De Haeck" kunnen niet worden uitgesloten. Het gaat om tijdelijke effecten als gevolg van heiwerkzaamheden (trilling) en effecten op de waterhuishouding.

Tijdelijke negatieve effecten op beschermde gebieden

Zolang geen bemaling ten behoeve van de woningbouw wordt toegepast worden geen effecten op de waterhuishouding binnen het Natura 2000-gebied verwacht. Indien wel bemaling wordt toegepast is een nadere analyse van de externe effecten benodigd. Het tijdelijke negatieve effect trilling kan eenvoudig verminderd worden door buiten het kwetsbare seizoen (april-juli) te heien. Uitgesloten kan worden dat de tijdelijke verstoring door trilling, kan leiden tot significant negatieve effecten.

Stikstof als negatief effect op de lange termijn

Het Natura 2000-gebied Nieuwkoopse plassen & De Haeck is gevoelig voor stikstof. De gebruiksfase van de woningen met de bijbehorende toename van verkeer veroorzaken een verhoging van uitstoot van stikstofoxiden door de verwarming van de woningen en uitlaatgassen van gemotoriseerd verkeer. Op basis van het aantal woningen in combinatie met de relatief korte afstand, wordt ingeschat dat een meldingsplicht op basis van de Natuurbeschermingswet benodigd is. Of sprake is van een meldingsplicht kan worden getoetst en berekend op basis van Aerius (het rekenmodel van het ministerie van Economische Zaken). Een melding kan niet op basis van het bevoegd gezag geweigerd worden.

Soortbescherming

Ter plaatse van de meest noordelijke sloot (voetbalveld) twee exemplaren van de zwanebloem aangetroffen. Deze soort van tabel 1 is vrijgesteld van de ontheffingsplicht bij ruimtelijke ingrepen. Wel geldt de zorgplicht en dat betekent dat, als deze sloot wordt gedempt of vergraven, exemplaren dienen te worden verplaatst.

Op basis van de terreinkenmerken en de verspreidingsgegevens van beschermde soorten kunnen de soortengroepen grondgebonden zoogdieren, reptielen, insecten en overige diersoorten op voorhand worden uitgesloten. In deze rapportage zijn de effecten op de soortengroepen flora, broedvogels, vleermuizen, rugstreeppad en vissen beoordeeld.

Alleen algemeen voorkomende broedvogels, zoals eend, meerkoet en Kievit kunnen worden verwacht. Deze broedvogelsoorten zijn flexibel in het kiezen van een nieuwe nestlocatie. Voor het komende broedseizoen kan sprake zijn van broedgevallen. Indien een nest of nesten aanwezig is/zijn van (algemeen voorkomende) broedvogels kunnen bouwwerkzaamheden verstorend zijn voor broedvogels.

Indien buiten het broedseizoen (indicatie maart-juli) wordt gewerkt, of voorafgaande door een ecooloog uitgesloten kan worden dat sprake is van een broedgeval, bestaan geen belemmeringen voor de bouwwerkzaamheden.

Literatuurlijst

- Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (2005). "Buiten aan het werk? Houd tijdig rekening met beschermde dieren en planten!"
- Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (2009). "Uitleg aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen." 12p.
- Nationale databank flora en fauna, www.ndff.nl
- Netwerk Groene Bureau gedragscode (2010), zie <http://netwerkgroenebureaus.nl/werken-aan-kwaliteit/gedragscode>
- Provincie Zuid-Holland, Visie Ruimte en Mobiliteit, 9 juli 2015.
- Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (2014). Soortenstandaard Rugstreepad, versie 2.0
- www.ravon.nl
- www.waarneming.nl

Bijlage 1 Curriculum Vitae

Naam ir. L. Dresmé
Nationaliteit Nederlandse

Persoonlijk profiel

Linda is een deskundig ecooloog en heeft zich gespecialiseerd in het raakvlak tussen bouwprojecten en beschermde flora en fauna.

Opleiding

Afgeronde doctoraal Bosbouw en Bos- en natuurbeheer in Wageningen.
Master Beleid, Communicatie en Organisatie.

Cursussen

Tekenen in ArcMap, en Basisveiligheid VCA (geldig tot 28-9-2019).
Batsound, het opnemen en analyseren van vleermuisgeluiden.

Werkervaring

12 jaar werkervaring bestaande uit:

- 2012-heden, verantwoordelijk ecooloog voor het project A1 Gaasperdammerweg -A6 Havendreef
- 2011-heden, senior ecooloog bij DresmevanderValk
- 2008-2011, bk ruimte & milieu bv als ecooloog.
- 2007, provincie Zuid-Holland (gedetacheerd) als juridisch adviseur groene wetgeving.
- 2003 – 2007, Envisie BV als projectleider natuurontwikkelingsprojecten.

Algemene kennis en vaardigheden

Nederlands en Engels vloeiend in woord en geschrift, Frans redelijk in woord, goed in geschrift.

Soortenkennis

- Vleermuizen: sinds 7 jaar ca 20-30 vleermuisonderzoeken in stedelijk gebied per jaar; kennis en ervaring opgedaan uit de praktijk en door kennisoverdracht in het veld door lokale andere vleermuisdeskundigen. Bij twijfel over de soort wordt altijd een second opinion gedaan door een andere deskundige, waardoor kennis steeds wordt vergroot.
- Soorten van Laag Nederland: diversen veldonderzoeken naar o.a. rugstreepad, noordse woelmuis, waterspitsmuis, kleine modderkruiper, bittervoorn en ringslang.
- Ontheffingen aangevraagd voor de Flora- en faunawet: FF/75C/2011/0046; FF/75C/2012/012, FF/75C/2011/0322; FF/75C/2010/0465; FF/75C/2010/1045; FF/75C/2013/0133;