

Ecologische risico-inspectie

Aan: Gemeente Pijnacker-Nootdorp
t.a.v.: Dhr. Broekhuijzen
Kenmerk: 20180544
Van: VanderHelm Milieubeheer B.V.
Behandeld door: Mevr. J.L. van de Poel MSc.
Datum: 28-06-2018
Betreft: Ecologische risico-inspectie Oude Polder Pijnacker

VanderHelm Milieubeheer B.V. heeft opdracht gekregen voor het uitvoeren van een ecologische risico-inschatting ter plaatse van Oude Polder, ingeklemd tussen N470, Schie, Oostlandpad en een elektriciteitsmast.

Huidige situatie en geplande werkzaamheden

Het projectgebied ligt ingeklemd tussen de N470, Schie, Oostlandpad en een elektriciteitsmast. Het bestaat uit een voormalig weiland, nu braakliggend en ruig begroeid met algemene vaatplanten zoals rietgras, vossenstaart, perzikkruid, grote brandnetel, verscheidene soorten amaranten, raap-/koolzaad, en dicht bij de watergangen riet en harig wilgenroosje. De locatie is onbebouwd en tot begin 2018 in gebruik geweest voor de tijdelijke opslag van o.a. grond die vrijgekomen is bij andere projecten in Pijnacker. Voor deze risico-inspectie is ervanuit gegaan dat de oostelijke grens van het projectgebied de daargelegen watergang is en hier geen werkzaamheden in worden uitgevoerd.

De omgeving van het projectgebied bestaat uit woonwijk en andere (voormalige) weilanden en watergangen.

~~Gemeente Pijnacker-Nootdorp is voornemens het Zuid-Hollands Autobusmuseum in het deel van de Oude Polder te Pijnacker dat in afbeelding 1 is weergegeven, te laten realiseren. Dit zal resulteren in een museum met een oppervlakte van 4000m², een evenementenzaal van 250m², een horecaonderneming van 250m² en werkruimte met een oppervlakte van 700m². In totaal komt dit neer op circa 5000m² aan bebouwing.~~



Afbeelding 1. Het projectgebied (omgeven door rood kader) en omgeving.

Bureaustudie

Om conform de bestaande natuurwetgeving te werken is inzicht verkregen in de aanwezigheid van beschermde soorten en natuurgebieden in de bureaustudie (VanderHelm Milieubeheer B.V., PYPY160491, d.d. 7-12-2016). Bij het uitvoeren van de ecologische risico-inschatting wordt de gemeente brede ecologische quickscan (bureaustudie) als basis aangehouden zodat een aantal beschermde habitats en soorten reeds juridisch zijn uitgesloten.

Soorten

In het projectgebied zijn de volgende landschapstypen aanwezig: 3.Open weidegebied en 12.Wegbermen.

Op basis van de bureaustudie kunnen de volgende soorten niet worden uitgesloten:

1. **Open weidegebied.** Zuidpolder van Delfgauw, Noordpolder van Delfgauw, polder van Biesland, Oude Leedepolder, Oude Polder, Keulseweg.
Weidevogels, watervogels, wintervogels, groene kikkers, marterachtigen, diverse muizen, haas, zwanenbloem.
2. **Wegbermen:** een deel van de vele kilometers wegberm in de gemeente is in 2016 onderzocht door VanderHelm. Wegbermen zijn belangrijk voor watervogels, gewone pad, bruine kikker, muizen en vaatplanten

Natura 2000-gebieden

Gezien de afstand van meer dan 10 kilometer tot Natura2000-gebieden (zoals bijvoorbeeld Meijndel & Berkheide) zal er niet snel effect optreden op deze beschermde gebieden van activiteiten in de gemeente. Effecten dienen onderzocht te worden bij:

- grote toename stikstofemissie;
- verstoring/vernietiging leefgebied kwalificerende soorten kleine zwaan en smient.

Hiervan is bij de herinrichting van het projectgebied in principe geen sprake, waardoor effect van de werkzaamheden op de Natura 2000-gebieden kan worden uitgesloten.

NNN

In het projectgebied liggen geen gebieden van Natuurnetwerk Nederland (NNN, voorheen Ecologische Hoofdstructuur). Op 1.500 meter liggen enkele gebieden van NNN in de Zuidpolder van Delfgauw, zodat verstoring is uitgesloten.

Weidevogelgebied

In het projectgebied liggen geen gebieden die aangewezen zijn als belangrijk weidevogelgebied. Op 1.500 meter ligt belangrijk weidevogelgebied in de Zuidpolder van Delfgauw, zodat verstoring is uitgesloten.

Veldinspectie

Op 11-06-2018 is een veldinspectie uitgevoerd in de oude polder tussen de N470, de Schie en het Oostlandpad te Pijnacker. Het projectgebied bestaat uit een voormalig weiland, nu braakliggend en ruig begroeid met algemene vaatplanten zoals rietgras, vossenstaart, perzikkruid, grote brandnetel, verscheidene soorten amaranten, raap-/koolzaad, en dichter bij de watergangen riet en harig wilgenroosje. Binnen het projectgebied staat bovendien een aantal recentelijk aangeplante bomen. Deze bomen zijn nu nog te klein om geschikt te zijn als nestlocatie voor algemene broedvogels, maar zouden hiervoor in 2019 wel in aanmerking kunnen komen.

Vogels met een jaarrond beschermd nest uit categorie 5. Aan de westkant van het projectgebied staat een wat oudere wilg die mogelijkheden biedt voor broedvogels met een jaarrond beschermd nest uit categorie 5. Gedurende de veldinspectie zijn in deze wilg een jonge ekster met ouders waargenomen. Het nest zelf is niet gezien, maar kan niet worden uitgesloten gezien de aanwezigheid van jong met ouders. De wilg in kwestie is niet nader geïnspecteerd. Mogelijk zijn daarnaast holtes aanwezig waarin soorten als pimpelmees kunnen broeden.

Nesten van vogels met een jaarrond beschermd nest uit categorie 5 zijn beschermd, middels artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming, dus ook als het nest niet in gebruik is om te broeden. Voor jaarrond beschermde nesten uit categorie 5 geldt echter dat als in de omgeving voldoende alternatief aanwezig is, de nesten een gelijke beschermingsstatus hebben als niet-jaarrond beschermde nesten. In dit geval

is voor alle aanwezige en te verwachten soorten voldoende alternatief in de omgeving en geldt de bescherming alleen wanneer een broedgeval aanwezig is.

Oeverwaluw (categorie 5). Momenteel is geen geschikt habitat aanwezig voor oeverwaluwen. Echter, wanneer er in het broedseizoen gewerkt wordt, dient rekening gehouden te worden met de oeverwaluw. Deze soort nestelt in grond die bij voorkeur steil is. Wanneer hopen grond met steile hellingen aanwezig zijn is het mogelijk dat oeverwaluwen hier hun nest in maken. Dit geldt globaal voor de periode van eind april t/m eind september.

Algemene broedvogels. In en langs de watergangen zijn meerdere koppels Canadese gans met jongen aangetroffen. In de strook (circa 2 meter) grenzend aan de watergang zijn meerdere meerkoetnesten aangetroffen. Ten tijde van de veldinspectie werd er vanuit het rietgras (middenin het projectgebied) luid gebaltst door een bosrietzanger. In de kale stukken zijn op enkele plekken mogelijke aanzetten tot broedkuiltes aangetroffen, zoals gemaakt door bijvoorbeeld Kievit. In de eerdergenoemde wilg in het westen van het projectgebied kunnen soorten als fitis, tijtjaf en zwartkop broeden.

De nesten en functionele leefomgeving van algemene broedvogels zijn beschermd middels artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming. In artikel 3.1, lid 3, is onder andere opgenomen dat het verboden is om opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen. Daarnaast is het onder lid 4 verboden vogels opzettelijk te storen. Lid 5 geeft aan dat lid 4 niet van toepassing is indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Grondgebonden zoogdieren. Op het braakliggend terrein kunnen soorten als egel en diverse algemene muizensoorten voorkomen. Ook foerageren hier 's nachts mogelijk vossen en/of kleine marterachtigen. Van de vos is geen burcht aangetroffen. Voor steenmarters biedt het terrein geen geschikte locaties voor een verblijfplaats. Konijnen worden hier niet verwacht. Voor de vos en de meeste kleine marterachtigen bestaat een vrijstelling van de Wet natuurbescherming en is alleen de zorgplicht van kracht. De steenmarter is beschermd, maar er bevinden zich geen beschermde elementen van deze soort binnen het projectgebied: er is voldoende alternatief foerageergebied in de omgeving aanwezig.

Amfibieën. In de watergangen langs het projectgebied zijn tijdens de veldinspectie groene kikkers aangetroffen. Mogelijk overwinteren deze en andere algemene soorten amfibieën (zoals bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander) in de natte stroken grond langs de watergangen. Voor deze soorten bestaat een vrijstelling van de Wet natuurbescherming en is alleen de zorgplicht van kracht.

Overige soorten Binnen het projectgebied worden geen (anders dan volgens de zorgplicht beschermde) reptielen, vissen, kreeftachtigen, weekdieren, spinnen en/of insecten verwacht. Er worden algemene vissen in de omliggende watergang verwacht.

Conclusie en aanbevelingen

In onderstaande tabel zijn de soort(groep)en die niet konden worden uitgesloten op basis van deze risico-inschatting weergegeven. In tabel 1 is aangegeven wat de te nemen vervolgstappen zijn.

Tabel 1: de te nemen vervolgstappen voor de soortgroepen waarbij rekening dient te worden gehouden met de Wet natuurbescherming

Soort	Verwacht/ uitgesloten (locatie)	Vervolgstappen en te nemen maatregelen om overtreding Wet natuurbescherming te voorkomen en aanbevelingen
Vogels met een jaarrond beschermd nest uit categorie 5 en algemene broedvogels	Verwacht	Indien de wat grotere bomen aan de westkant van het projectgebied (zie bijlage 2, afbeelding 4) gekapt, gerooid en of teruggesnoeid dienen te worden, deze werkzaamheden bij voorkeur buiten het broedseizoen uitvoeren. Indien de werkzaamheden in het voorjaar en/of de zomer moeten worden uitgevoerd dienen de grotere bomen aan de westkant van het projectgebied en de bomen in de directe omgeving ('invloedsfeer van de werkzaamheden') voorafgaand aan de werkzaamheden door een deskundig ecoloog te worden gecontroleerd op broedvogels. Indien broedende vogels aanwezig zijn dient door een deskundig ecoloog te worden bepaald of de werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder overtreding van de Wet natuurbescherming
Oeverwaluwen (categorie 5)	Ter attentie	Indien tijdens het broedseizoen gewerkt wordt dient er zorg voor gedragen te worden dat nergens hopen grond met steile hellingen ontstaan. Indien dit toch noodzakelijk is dienen deze hellingen te worden afgedekt met dekzeil, om te voorkomen dat oeverwaluwen hierin gaan nestelen.

Soort	Verwacht/ uitgesloten (locatie)	Vervolgstappen en te nemen maatregelen om overtreding Wet natuurbescherming te voorkomen en aanbevelingen
Overige soorten	Ter attentie	- Tijdens de werkzaamheden dient men alert te zijn op het voorkomen van (beschermde) dieren op en rond het projectgebied. Bij het voorkomen van (beschermde) dieren, deze de tijd te gunnen om te kunnen vluchten. - Indien men in de watergangen gaat werken, algemene vissen en amfibieën alvorens werkzaamheden weg te vangen / op te drijven. - Indien men onverwachts strikt beschermde soorten aantreft een deskundig ecoloog raadplegen om af te stemmen hoe een overtreding van de Wet natuurbescherming kan worden voorkomen. - Bij twijfel over de aanwezigheid van beschermde soorten de hulp van een deskundige inroepen.

KWALITEITSBORGING

VanderHelm Milieubeheer B.V. is lid van het 'Netwerk Groene Bureaus (NGB) - Brancheorganisatie voor kwaliteitsbevordering en belangenbehartiging'. De werkzaamheden die door VanderHelm Milieubeheer B.V. worden uitgevoerd zijn gebaseerd op het door de NGB vastgestelde gedragscode (versie juni 2008, aangevuld in februari 2010).

VanderHelm Milieubeheer B.V. is VCA** (versie 2008/05) gecertificeerd.

Onderhavig project wordt uitgevoerd in overeenstemming met het kwaliteitssysteem van VanderHelm Milieubeheer B.V. Dit kwaliteitssysteem is gecertificeerd conform de norm ISO 9001:2015.

TOT SLOT

Kwaliteit waarborgt tevredenheid en daarom vinden wij het belangrijk om te weten of u tevreden bent over onze diensten en producten. Wij stellen het dan ook zeer op prijs indien u op- en/of aanmerkingen heeft, dat u deze aan ons kenbaar maakt.

Indien u nog vragen heeft naar aanleiding van het onderzoek en eventuele vervolgacties zijn wij graag bereid een nadere toelichting te geven. Hierover kunt u contact opnemen met mevr. J.L. van de Poel Msc.

Dit briefrapport wordt, tenzij anders door u aangegeven, niet verzonden aan derden. Dit briefrapport mag, na kennisgeving aan VanderHelm Milieubeheer B.V., uitsluitend in haar geheel worden vermenigvuldigd of aan derden verstrekt.

Wij vertrouwen erop u hiermee van dienst te zijn geweest.

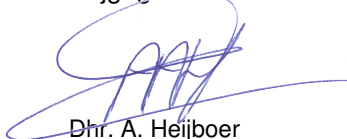
Met vriendelijke groeten,
VanderHelm Milieubeheer B.V.

Gecontroleerd door:



Mevr. ing. K.E. Orie-Vreugdenhil

Vrijgegeven door:



Dhr. A. Heijboer

Bijlagen:

1. Situatiekaart projectgebied
2. Foto's projectgebied

BIJLAGE 2 FOTO'S PROJECTGEBIED



Afbeelding 1: Zicht op braakliggend terrein binnen het projectgebied.



Afbeelding 2: Zicht op watergang langs braakliggend terrein en hoogspanningsmasten.



Afbeelding 3: Zicht op watergang langs braakliggend terrein.



Afbeelding 4: Enige grotere boom (wilg spec.), aan westkant terrein.