

De geplande werkzaamheden bestaan uit het inrichten van het terrein ten behoeve van woningbouw. De exacte inrichting hiervan is nog niet bekend.

Uit een eerder door VanderHelm Milieubeheer B.V. uitgevoerde gemeentebrede bureaustudie (VanderHelm Milieubeheer B.V. kenmerk PYPY160491, d.d. 7 december 2016) blijkt dat in onderhavig projectgebied de volgende landschapstypen aanwezig zijn:

Bouwterreinen (11): Braakliggende bouwterreinen, of terreinen met voorbelasting van zand zijn aanwezig bij Keizershof, Boezem II, Emerald, Delfgauw en de driehoek, Nootdorp. Het heeft een aantal kenmerkende soorten zoals oeverwaluw, zwarte roodstaart, weidevogels, zangvogels, konijn, haas, muizen en algemene amfibieën.

Wegbermen (12): de vele kilometers wegberm in de gemeente zijn in 2016 onderzocht door VanderHelm. Wegbermen zijn belangrijk voor watervogels, gewone pad, bruine kikker, muizen en vaatplanten.

Door de werkzaamheden kunnen eventueel aanwezige nesten, voortplantingsplaatsen en/of rustplaatsen van (beschermd) soorten worden beschadigd of vernield, wat een overtreding van de Wet natuurbescherming betreft. Om te bepalen of sprake is van overtreding van de Wet natuurbescherming wordt in eerste aanleg bepaald of nesten, voortplantingsplaatsen en/of rustplaatsen van de voornoemde soorten in het projectgebied aanwezig zijn.

Bureaustudie

Om conform de bestaande natuurwetgeving te werken is inzicht verkregen in de aanwezigheid van beschermde soorten en natuurgebieden doormiddel van een bureaustudie.

Soorten

Op basis van de bureaustudie worden de volgende verblijfplaatsen en/of soorten (groepen) worden verwacht: zwarte kraai, ekster, koolmees, pimpelmees, boomkruiper, spreeuw, egel, gewone pad, bruine kikker, oeverwaluw, zwarte roodstaart, zangvogels, konijn, haas en enkele soorten muizen.

Natura 2000-gebieden

Gezien de afstand van circa 8,5 kilometer tot de dichtstbijzijnde Natura2000-gebieden (Meijndel en Broekvelden, Vettenbroek & Polder Stein) zal er niet snel effect optreden op deze beschermde gebieden als gevolg van activiteiten in de gemeente. Effecten dienen onderzocht te worden bij:

- grote toename stikstofemissie;
- verstoring/vernietiging leefgebied kwalificerende soorten. Alleen effecten op de in de directe omgeving van het projectgebied aanwezige kwalificerende soorten kleine zwaan en smient dienen te worden berekend.

In bijlage 3 is de effectenindicator van Natura2000 van Meijndel & Berkheide en Broekvelden, Vettenbroek & Polder Stein weergegeven. Hieruit blijkt dat de beschermde habitattypen geen negatief effect ondervinden van stikstofemissie. Enkel de kwalificerende soorten (kleine zwaan en smient) kunnen de omgeving van Pijnacker gebruiken als foerageergebied. Het projectgebied zelf is echter ongeschikt door de ligging in de bebouwde kom (rust) en begroeiing van het projectgebied (geen geschikt foerageergebied).

NNN

In de gemeente Pijnacker-Nootdorp liggen zes gebieden van Natuurnetwerk Nederland (NNN, voorheen Ecologische Hoofdstructuur). Werkzaamheden binnen, of binnen de verstoringzone van NNN gebieden, dienen te worden voorkomen of getoetst door een deskundig ecooloog.

Er is geen sprake van negatief effect op NNN-gebieden, aangezien deze op ongeveer 1 kilometer van de onderzochte locaties liggen.

Weidevogelgebied

In de gemeente Pijnacker-Nootdorp liggen twee gebieden die aangewezen zijn als belangrijk weidevogelgebied. De geplande werkzaamheden liggen op circa 1 kilometer afstand van het dichtstbijzijnde belangrijk weidevogelgebied "de Zuidpolder van Delfgauw". Het project heeft geen negatief effect op het weidevogelgebied, waardoor het compensatiebeginsel niet van kracht is.

Veldinspectie

Op 22 januari 2018 is een veldinspectie uitgevoerd ter plaatse van de projectlocatie. Hierbij is bepaald welke van de in de omgeving voorkomende beschermde soorten op basis van het aanwezige biotoop aanwezig kunnen zijn. Er wordt vanuit gegaan dat de bomen in het projectgebied gekapt gaan worden.

Op basis van de bureaustudie worden de volgende beschermde soorten verwacht: zwarte kraai, ekster, koolmees, pimpelmees, boomkruiper, spreeuw, egel, gewone pad, bruine kikker, kleine watersalamander, oeverwaluw, zwarte roodstaart, zangvogels, konijn, haas, en muizen.

Vogels met een jaarrond beschermd nest uit categorie 5. In de bomen in het projectgebied kunnen zwarte kraai en ekster een nest bouwen. Tijdens de veldinspectie zijn geen nesten van deze soorten aangetroffen in deze bomen. Derhalve kunnen nesten van deze soorten worden uitgesloten, daar deze het gehele jaar zichtbaar zijn. Andere vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest uit categorie 5 (koolmees, pimpelmees, boomkruiper en spreeuw) worden uitgesloten, daar er geen holtes in de bomen aanwezig zijn. Door het ontbreken van gebouwen in het projectgebied wordt de zwarte roodstaart eveneens uitgesloten. Daarnaast zijn er geen andere objecten in het projectgebied aanwezig welke gebruikt kunnen worden door vogels met een jaarrond beschermd nest uit categorie 5.

Ondanks dat er geen nesten zijn aangetroffen van ekster en/of zwarte kraai, kunnen deze wel gaan broeden in de aanwezige bomen in de komende jaren. Deze nesten zijn jaarrond 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.

Algemene broedvogels. Door de relatieve kleine oppervlakte en de drukte op het terrein worden hier geen algemene grondbroedende vogels verwacht. In de randen van het projectgebied, waar zich hogere ruige begroeiing bevindt, kunnen mogelijk soorten als winterkoning en wilde eend gaan broeden. In de aanwezige bomen kunnen soorten als houtduif en turkse tortel gaan broeden. Mogelijk wordt de ruigere begroeiing in de aanwezige greppel en randen gebruikt door soorten als kleine karekiet en bosrietzanger.

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.

Oeverwaluw (categorie 5). Wanneer 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.

Grondgebonden zoogdieren. Op het braakliggend terrein, tussen het puin en in grondhopen, kunnen soorten als egel en diverse muizensoorten voorkomen. Ondanks de ligging midden in Pijnacker worden er zelfs hazen in het gebied gezien. Voor deze soorten bestaat een vrijstelling van de Wet natuurbescherming en is alleen de zorgplicht van kracht.

Amfibieën. Aan de zuidzijde van het terrein kunnen soorten als bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander overwinteren in en onder de aanwezige stenenhopen in het gebied. Voortplantingswater is niet aanwezig in het projectgebied (de aanwezige greppel staat meestal droog in de voortplantingsperiode, maar kan wel als zodanig gebruikt worden na langdurige regenval), maar wel op zeer korte afstand aan de overkant van de Hofpleintunnel. Voor deze soorten bestaat een vrijstelling van de Wet natuurbescherming en is alleen de zorgplicht van kracht.

Conclusie en aanbevelingen

Op basis van de bureaustudie en de veldinspectie wordt geconcludeerd dat in het projectgebied de volgende maatregelen uitgevoerd dienen te worden, ten einde overtreding van de Wet natuurbescherming te voorkomen:

- o bij werkzaamheden in het voorjaar en/of de zomer het projectgebied en de directe omgeving ('invloedsfeer van de werkzaamheden') voorafgaand aan de werkzaamheden laten controleren op broedvogels. Indien broedende vogels aanwezig zijn dient door een deskundig ecooloog te worden bepaald of de werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder overtreding van de Wet natuurbescherming;
- o tijdens de werkzaamheden 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;
- o indien men onverwachts niet-vrijgestelde beschermde soorten aantreft, altijd het advies van een deskundige te raadplegen;
- o bij twijfel over de aanwezigheid van beschermde soorten de hulp van een deskundige in te roepen.

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 9001:2008.

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. M. Kortlever-Boer 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.

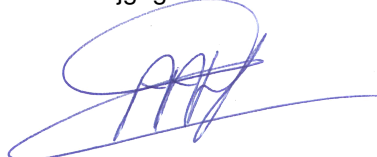
Met vriendelijke groeten,
VanderHelm Milieubeheer B.V.

Gecontroleerd door:



Mevr. M. Kortlever-Boer MSc.

Vrijgegeven door:

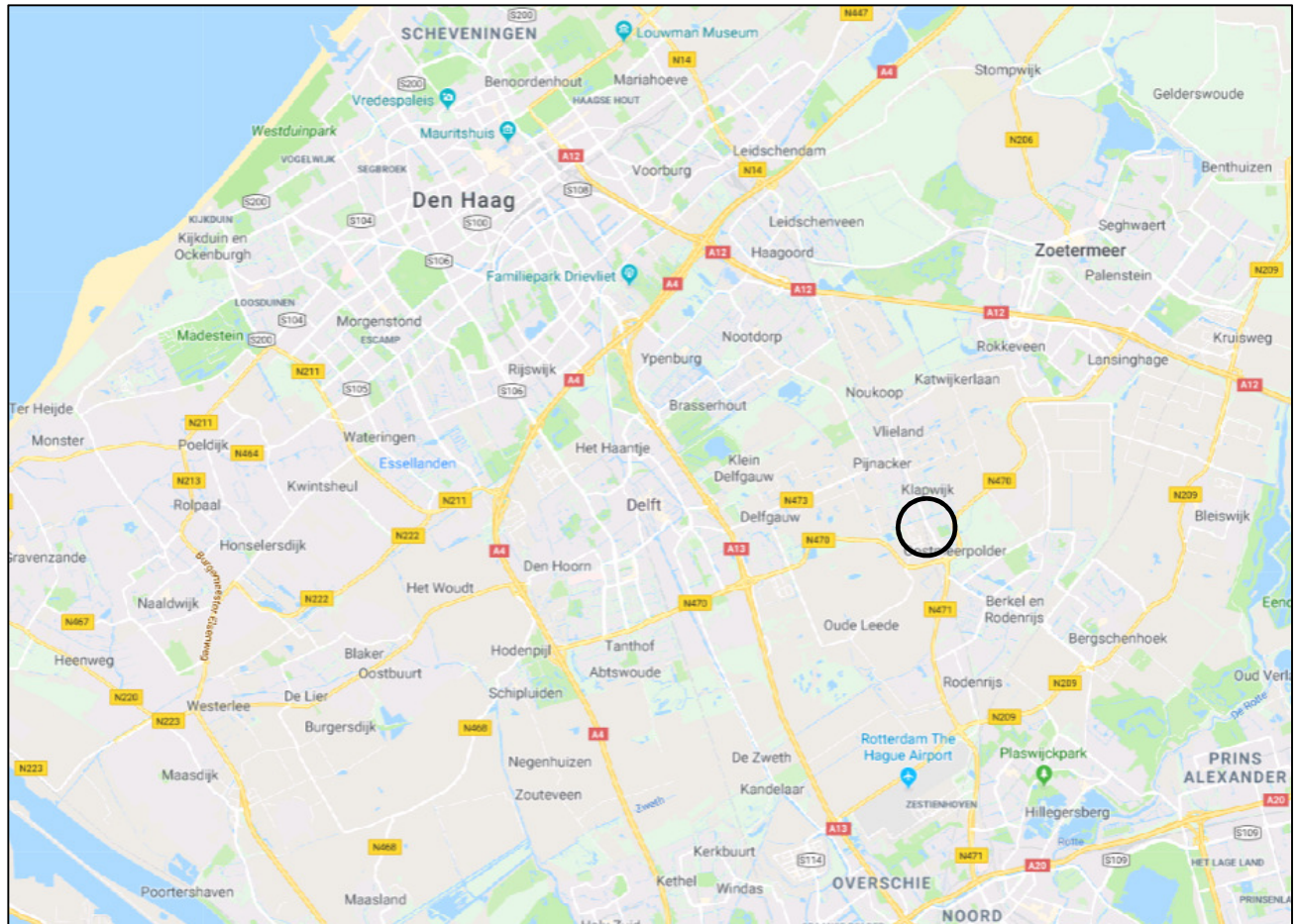


Dhr. ing. A.A. Heijboer

Bijlagen:

1. Situatiekaart projectgebied
2. Foto's projectgebied
3. Effectenindicator

BIJLAGE 1 SITUATIEKAART PROJECTGEBIED



= Projectgebied

BIJLAGE 2 FOTO'S PROJECTGEBIED



Foto 1: braakliggend terrein en greppel



Foto 2: boom (esdoorn) en tijdelijke keet



Foto 3: vlinderidylle



Foto 4: parkeerplaats tijdelijke keet



Foto 5: wegen en parkeerplaats



Foto 6: vlinderidylle

BIJLAGE 3 EFFECTENINDICATORS

Effectenindicator Meijndel & Berkheide

	Verstoring door mechanische effecten									
	1	2	7	8	13	14	15	16	17	
Storingsfactor										
Witte duinen	gevoelig	gevoelig	gevoelig	niet gevoelig	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	gevoelig	gevoelig	
*Grijze duinen	gevoelig	gevoelig	gevoelig	niet gevoelig	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	gevoelig	gevoelig	
Duindoornstruwelen	gevoelig	gevoelig	gevoelig	gevoelig	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	gevoelig	gevoelig	
Duinbossen	gevoelig	gevoelig	gevoelig	gevoelig	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	gevoelig	gevoelig	
Vochtige duinvalleien	gevoelig	gevoelig	gevoelig	zeer gevoelig	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	gevoelig	gevoelig	
Meervleermuis	gevoelig	zeer gevoelig	gevoelig	gevoelig	gevoelig	zeer gevoelig	gevoelig	gevoelig	zeer gevoelig	
Nauwe korfslak	zeer gevoelig	gevoelig	gevoelig	zeer gevoelig	niet gevoelig	niet gevoelig	gevoelig	niet gevoelig	gevoelig	

- zeer gevoelig
- gevoelig
- niet gevoelig
- n.v.t.
- ... onbekend



Effectenindicator Broekvelden, Vettenbroek & Polder Stein

Storingsfactor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Kleine Zwaan (niet-broedvogel)	■	☒	■	■	■	■	■	■	■	☒	■	...	■	■	■	■	■	■	■
Krakeend (niet-broedvogel)	■	☒	■	■	■	■	■	■	■	☒	■	...	■	■	■	■	■	■	■
Slobeend (niet-broedvogel)	■	☒	■	■	■	■	■	■	■	☒	■	...	■	■	■	■	■	■	■
Smient (niet-broedvogel)	■	☒	■	■	■	■	■	■	■	☒	■	...	■	■	■	■	■	■	■

■	zeer gevoelig
■	gevoelig
■	niet gevoelig
☒	n.v.t.
...	onbekend

Bewuste verandering soortensamenstelling
 Verandering in populatiedynamiek
 Verstoring door mechanische effecten
 Optische verstoring
 Verstoring door trilling
 Verstoring door licht
 Verstoring door geluid
 Verandering dynamiek substraat
 Verandering overstromingsfrequentie
 Verandering stroomsnelheid
 Vermatting
 Verdroging
 Verontreiniging
 Verontreiniging
 Verzanding
 Verzoeking
 Vermesting door N-depositie uit de lucht
 Verzuring door N-depositie uit de lucht
 Versnippering
 Oppervlakteverlies

