

Memo actualisatie ecologische quickscan de Scheg te Pijnacker

VanderHelm Milieubeheer B.V.

Nobelsingel 2
2652 XA Berkel en Rodenrijs

T 010 249 24 60

F 010 249 24 70

I www.vdhelm.nl

E info@vdhelm.nl

BIC RABONL2U

IBAN NL56 RABO 0354 4306 45

K.v.K. 27233428

B.T.W. nr. NL8009.49.481.B01

Aan: Janssen de Jong Projectontwikkeling B.V.
Kenmerk: JAPY20210879
Van: VanderHelm Milieubeheer B.V.
Behandeld door: Dhr. J. van Bussel
Datum: 06-10-2021
Betreft: Memo actualisatie ecologische quickscan De Scheg te Pijnacker.

Aanleiding

VanderHelm Milieubeheer B.V. heeft opdracht gekregen voor het uitvoeren van een actualiserende ecologische quickscan ten aanzien van de Wet natuurbescherming ter plaatse van het gebied De Scheg te Pijnacker. Het verlopen van de juridische houdbaarheid van de in 2018 uitgevoerde ecologische quickscans (zie kopje 'eerder uitgevoerd ecologisch onderzoek'), de voorgenomen werkzaamheden in het projectgebied (realisatie woonwijk) en de Wet natuurbescherming vormen de aanleiding tot het uitvoeren van deze actualisatie. In afbeelding 1 is het gebied weergegeven dat geïnspecteerd is ten behoeve van onderhavige memo.



Afbeelding 1: projectbegrenzing weergegeven met een rode lijn. De met oranje gemarkeerde kas en bassin zijn reeds gesloopt. Daarnaast is in een deel van het gebied reeds voorbelasting aangebracht.

Eerder uitgevoerd ecologisch onderzoek

In 2018 zijn door VanderHelm Milieubeheer B.V. twee ecologische quickscans (*ecologische quickscan De Scheg te Pijnacker*, kenmerk 20180305, d.d. 30-04-2018 en *ecologische quickscan Nieuwkoopseweg 7 te Pijnacker*, kenmerk: 20180869, d.d. 01-08-2018) uitgevoerd. De eerste ecologische quickscan betreft het grootste deel van het gebied in afbeelding 1 en de tweede quickscan betreft een uitbreiding met het noordelijk deel van het gebied. Uit deze ecologische quickscans bleek dat rekening gehouden diende te worden met de aanwezigheid van vleermuizen en steenmarter in twee schuren binnen het gebied. Hier heeft VanderHelm Milieubeheer B.V. een soortgericht onderzoek naar uitgevoerd (*soortgericht onderzoek naar vleermuizen en steenmarter Vlielandseweg 139A te Pijnacker*, kenmerk: 20180541, d.d. 18-10-2018) waarbij geen beschermde elementen van vleermuizen zijn aangetroffen, ook de steenmarter is niet aangetroffen. Beide schuren zijn in het voorjaar van 2021 gesloopt.

In 2021 heeft VanderHelm Milieubeheer B.V. een aanvulling op bovenstaande ecologische quickscans uitgevoerd (JAPY20210171, d.d. 01-04-2021), waarbij enkele kleine delen zijn toegevoegd aan de begrenzing van het gebied die niet waren meegenomen in de in 2018 uitgevoerde ecologische quickscans.

Onderhavige actualisatie omvat het gehele projectgebied waar werkzaamheden worden uitgevoerd ten behoeve van de realisatie van de woonwijk. Het omvat alle deelgebieden waar de hierboven beschreven eerder uitgevoerde ecologische onderzoeken zijn verricht. Voor de begrenzing van het projectgebied zie afbeelding 1.

Methode

In eerste instantie is een actualiserende bureaustudie uitgevoerd (zie ook de eerder uitgevoerde ecologische quickscan met kenmerk: 20180305 en 20180869), om zo te bekijken of waarnemingen van zwaarder beschermde soorten in (de directe omgeving) van het projectgebied bekend zijn uit de periode na de in 2018 en 2021 uitgevoerde ecologische quickscans. Informatie over de huidige status en geschiktheid van het gebied voor beschermde diersoorten is verkregen doordat in het voorjaar van 2021 door VanderHelm Milieubeheer B.V. wekelijkse broedvogelinspecties in het gebied zijn uitgevoerd.

Resultaten Wet natuurbescherming

Aanvullend op de eerder uitgevoerde ecologische onderzoeken, worden naar aanleiding van onderhavige actualiserende bureaustudie in de huidige situatie vogels uit categorie 4 verwacht binnen de invloedsfeer van de werkzaamheden.

Daarnaast worden in de omgeving van het projectgebied, binnen de invloedsfeer van de werkzaamheden, zwaarder beschermde soorten (huismus, geen essentiële elementen) verwacht. Daarnaast worden algemene broedvogels, algemene grondgebonden zoogdieren, algemene vissen en algemene amfibieën verwacht.

Hieronder wordt per soortgroep toegelicht welke soorten worden verwacht en wat de te nemen vervolgstappen zijn (in het kader van de zorgplicht).

Vogels categorie 1 t/m 4 (buiten projectgebied, binnen invloedsfeer van de werkzaamheden)

In de omgeving van het projectgebied zijn huismussen (categorie 2) bekend (NDFF, zie afbeelding 2) op enkele nieuwe plekken ten opzichte van de in 2018 uitgevoerde ecologische quickscans. In het projectgebied zijn geen geschikte elementen zoals dakpannen aanwezig die kunnen dienen als nestlocatie voor de huismus. Wel kunnen huismussen foerageren in het projectgebied. Echter zijn in de directe omgeving van de reeds bekende nestlocaties (medewerkers VanderHelm Milieubeheer B.V. en NDFF) meer dan voldoende groene tuinen aanwezig. Hierdoor zullen de huismussen uitsluitend incidenteel foerageren in het projectgebied. Essentieel foerageergebied van de huismus kan derhalve redelijkerwijs worden uitgesloten in het projectgebied.

Daarnaast is ter plaatse van het Molenpad, grenzend aan de noordzijde van het projectgebied, een oud nest aanwezig van de zwarte kraai (categorie 5). Uit de in 2021 uitgevoerde broedvogelinspecties is gebleken dat dit nest niet gebruikt is in 2021, maar het kan in een volgend broedseizoen in gebruik worden genomen door vogels uit categorie 4 zoals sperwer, boomvalk of ransuil (allen categorie 4). Een tweede nest, ter plaatse van het Molenpad waar in 2021 een zwarte kraai (categorie 5) succesvol heeft gebroed, is nadat het nest was verlaten, door een deskundig ecooloog verwijderd uit de boom.

Indien het nog aanwezige nest nog aanwezig is vanaf februari 2022, kan het in gebruik worden genomen door soorten als de ransuil, sperwer of boomvalk. Derhalve wordt geadviseerd om dit nest voor het broedseizoen van 2022 te (laten) verwijderen. De mogelijkheden voor het verwijderen dienen nader te worden bekeken. Indien het nest niet wordt verwijderd dient in 2022 een monitoring naar voorgenoemde soorten te worden uitgevoerd.

Het projectgebied dient niet als essentieel onderdeel van foerageergebieden van vogels uit categorie 4 zoals de ransuil doordat in de omgeving van het projectgebied zeer veel geschikt foerageergebied aanwezig is. Dit betreffen het Bieslandse Bos, de Balij en de overige stukken groen en weiland die hier te vinden zijn.



Afbeelding 2: het projectgebied (rood) met waarnemingen van de huismus weergegeven met groene stippen (bron: NDFF). Met geel is een nestlocatie weergegeven uit 2021 (bron: medewerkers VanderHelm Milieubeheer B.V., 2021). Met een blauwe cirkel is het aanwezige nest van de zwarte kraai aangegeven.

Vogels categorie 5 (voldoende alternatief)

Voor vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten uit categorie 5 (bijvoorbeeld ekster, zwarte kraai en boomkruiper) biedt het projectgebied geschikt biotoop, omdat bomen aanwezig zijn waarin vogels uit categorie 5 hun nest kunnen bouwen. Binnen het projectgebied zijn tijdens de uitgevoerde broedvogelinspecties in 2021 geen nesten aangetroffen binnen het projectgebied. Wel is een nest van de zwarte kraai aanwezig ten noordwesten van het projectgebied aan het Molenpad (zie afbeelding 2).

Oeverzwaluw (categorie 5)

Oeverzwaluwen broeden in steile zand/grondhellingen. Als grondhopen met een steile helling in het projectgebied (zoals voorbelasting) worden aangebracht bestaat in het broedseizoen de kans dat oeverzwaluwen gaan broeden in deze steile hellingen. Bij grondwerkzaamheden van maart t/m augustus dient derhalve rekening gehouden te worden met het voorkomen van steile hellingen.

Algemene broedvogels

Het projectgebied biedt diverse mogelijkheden die geschikt zijn voor algemene broedvogels om te broeden zoals bomen, struikvegetatie, oevers en braakliggend terrein (waaronder voorbelasting). Hier kunnen soorten als Canadese gans, wilde eend, meerkoet, kievit, kleine plevier en scholekster broeden. Algemene broedvogels worden beschermd conform artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming.

Daarnaast is een deel van de aanwezige vegetatie in 2021 reeds verwijderd zodat hier geen vogels in kunnen broeden en de werkzaamheden vertragen.

Voorafgaand aan de start van werkzaamheden in het broedseizoen (globaal van maart t/m augustus) dienen broedvogelinspecties te worden uitgevoerd door een deskundig ecooloog om te voorkomen dat broedende vogels worden verstoord of nesten worden vernield. De uitvoering van broedvogelinspecties dient te worden afgestemd met de aannemers van de betreffende percelen.

Algemene vissen en algemene amfibieën

In de watergangen binnen het projectgebied worden algemene vissen en amfibieën verwacht. Algemene vissen en amfibieën worden beschermd middels de zorgplicht, artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming. Dit houdt in dat een ieder voldoende zorg in acht neemt voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. Wanneer in het projectgebied watergangen worden gedempt of (tijdelijk) worden leeggepompt dienen de vissen en amfibieën te worden afgevangen en te worden overgezet naar een nabij gelegen watergang met vergelijkbare omstandigheden. Dit dient te worden uitgevoerd onder begeleiding van of door een deskundig ecooloog.

Algemene grondgebonden zoogdieren

In het projectgebied worden algemene grondgebonden zoogdieren verwacht. Algemene grondgebonden zoogdieren worden beschermd middels de zorgplicht, artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming. Dit houdt in dat een ieder voldoende zorg in acht neemt voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. Structuren die gebruikt kunnen worden als verblijfplaats door dieren, waaronder hopen takken, puin en bladeren, boomstammen en stronken, worden zoveel mogelijk gespaard. Wanneer het sparen van dergelijke structuren niet mogelijk is worden deze vooraf gecontroleerd op aanwezigheid van dieren. Wanneer dieren (egels, padden, kikkers e.d.) worden aangetroffen worden deze direct en zorgvuldig verplaatst naar een vergelijkbare structuur buiten het werkgebied, maar binnen het leefgebied van deze soorten.

Conclusie

In het projectgebied De Scheg worden in aanvulling op de eerder uitgevoerde onderzoeken enkel vogels uit categorie 4 verwacht ter plaatse van het aanwezige nest aan het Molenpad. Ten aanzien van dit nest wordt geadviseerd deze te verwijderen voor februari 2022 om ingebruikname van dit nest te voorkomen. Verder worden geen andere zwaardere beschermde soorten verwacht. Voor de huismus (geen essentiële elementen) dient rekening gehouden te worden met de zorgplicht. In het projectgebied worden daarnaast enkel algemene broedvogels, algemene en vrijgestelde vissen, amfibieën en grondgebonden zoogdieren verwacht waarvoor tevens de zorgplicht van kracht is.

Tijdens werkzaamheden in maart t/m augustus dienen broedvogelinspecties te worden uitgevoerd door een deskundig ecooloog om te voorkomen dat broedende vogels worden verstoord of nesten worden vernield. Bij dempen van watergangen dienen aanwezige vissen en amfibieën door of onder begeleiding van een deskundig ecooloog te worden verplaatst.

Door middel van onderhavige memo zijn de reeds uitgevoerde ecologische onderzoeken geactualiseerd.

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 dhr. J. van Bussel.

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. T. Deugd

Vrijgegeven door:



Mevr. M. Kortlever-Boer MSc.

Bijlagen:

1. Situatiekaart projectgebied
2. Foto's projectgebied

BIJLAGE 1 SITUATIEKAART PROJECTGEBIED



○ = projectgebied

BIJLAGE 2 FOTO'S PROJECTGEBIED



Afbeelding 1: overzicht projectgebied op 14 juni 2021.



Afbeelding 2: terrein van de gesloopte kas aan de Nieuwkoopseweg 5C op 14 juni 2021.