

# Memo inspectie en advies algemene broedvogels 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](http://www.vdhelm.nl)  
E [info@vdhelm.nl](mailto: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: JAPY20210171  
Van: VanderHelm Milieubeheer B.V.  
Behandeld door: Dhr. J. van Bussel  
Datum: 10 maart 2021  
Betreft: Memo inspectie en advies algemene broedvogels De Scheg te Pijnacker

## Aanleiding

VanderHelm Milieubeheer B.V. heeft opdracht gekregen voor het uitvoeren van een inspectie en geven van een advies ten aanzien van de aanwezigheid van algemene broedende vogels en maatregelen die mogelijk genomen kunnen worden om algemene broedende vogels te voorkomen.

De geplande werkzaamheden in het projectgebied en de Wet natuurbescherming vormen de aanleiding tot het schrijven van onderhavige memo. De werkzaamheden bestaan uit het kappen van diverse bomen, het verwijderen van struikvegetatie, het slopen van schuren, kassen en waterbassins, het dempen van enkele watergangen en het aanbrengen van voorbelasting. Deze werkzaamheden worden uitgevoerd ten behoeve van het realiseren van een woonwijk. De planning van de werkzaamheden is om te starten in het voorjaar van 2021.

## Eerder uitgevoerde ecologische onderzoeken

In het projectgebied zijn reeds twee ecologische quickscans (VanderHelm Milieubeheer B.V., kenmerk: 20180305, d.d. 30-04-2018 en een aanvulling met kenmerk 20180869, d.d. 01-08-2018) uitgevoerd. In deze ecologische quickscan blijkt dat algemene broedvogels, vogels uit categorie 5 (voldoende alternatief), algemene grondgebonden zoogdieren, algemene amfibieën en vissen aanwezig kunnen zijn. Door te werken onder ecologische begeleiding kan een overtreding op de Wet natuurbescherming worden voorkomen.

Tevens is een soortgericht onderzoek uitgevoerd naar de steenmarter en vleermuizen (VanderHelm Milieubeheer B.V., kenmerk: 20180541, d.d. 18-10-2018) ter plaatse van de twee schuren die binnen de projectbegrenzing (afbeelding 1) aanwezig zijn. Met dit onderzoek zijn geen steenmarters of vleermuizen aangetroffen in de schuren. Het onderzoek heeft een juridische houdbaarheid van 3 jaar en is derhalve geldig tot oktober 2021. De werkzaamheden die bij de schuren gepland staan (sloop), dienen dan ook voor oktober 2021 uitgevoerd worden. Wanneer dit niet mogelijk is, dienen de onderzoeken te worden geactualiseerd.

Een deel van de projectbegrenzing, zoals opgenomen in afbeelding 1, valt niet onder de reeds uitgevoerde ecologische onderzoeken. Voor dit deel wordt een separate aanvulling op de ecologische quickscan uitgevoerd. Deze actualisatie dient nog te worden uitgevoerd ten tijde van schrijven van onderhavige memo.

## Methode

Op basis van de in 2018 uitgevoerde ecologische quickscans, het soortgericht onderzoek en het veldbezoek van 16 februari 2021, worden in het projectgebied uitsluitend algemene broedvogels, algemene grondgebonden zoogdieren, algemene vissen en amfibieën en niet beschermde elementen van zwaardere beschermde vleermuizen verwacht. Op basis van de nog uit te voeren aanvulling op de ecologische quickscan kan worden bepaald of dit voor de overige delen tevens het geval is. Hieronder staat per soortgroep beschreven welke maatregelen nodig zijn om geplande werkzaamheden conform de zorgplicht uit te voeren.

## Resultaten

## Algemene broedvogels

In het projectgebied worden algemene broedvogels verwacht zoals kievit, kleine plevier, scholekster, merel, witte kwikstaart, wilde eend en Canadese gans. Deze soorten kunnen broeden op de weilanden (kievit, kleine plevier en scholekster), in bebouwing zoals kassen of de schuren (merel en witte kwikstaart) en in de watergangen of de oever (wilde eend en Canadese gans).

In het projectgebied kunnen maatregelen genomen worden om nesten van algemene broedvogels zoveel als mogelijk te voorkomen. Het volledig broedvrij houden van een terrein is niet te garanderen, daar we te maken hebben met levende natuur. Geadviseerd wordt middels (een combinatie van) onderstaande maatregelen de aanwezigheid van algemene broedvogels zoveel als mogelijk te beperken. Hieronder worden de maatregelen per element toegelicht.

## Weiland

1. Het afdekken van het maaiveld met gronddoek of zeil. Dit maakt het terrein volledig ongeschikt. Dit betreft echter een arbeidsintensieve maatregel, die bovendien veel kosten met zich mee kan brengen.

2. Dagelijks slepen van het terrein met een trekker. Indien de weilanden dagelijks minimaal drie keer gesleept worden (zeven dagen in de week) vanaf begin maart t/m de start van de werkzaamheden op betreffende terreinen zullen vogels hier verstoring van ondervinden en de combinatie met een constant veranderend terrein zullen broedende vogels dan weg blijven. Echter dient dit wel consequent te gebeuren; één dag overslaan kan betekenen dat er een nest wordt gemaakt. Ook dit betreft een arbeidsintensieve maatregel.
3. Omdat in het gebied schapen grazen, is het advies om deze te laten lopen zodat zij enige verstoring veroorzaken. Als de schapen nu van het land gehaald worden, wordt de kans op broedvogels vergroot. Op de percelen waar de schapen niet kunnen komen, is het advies om dit zo te houden. Als het gras lang is, is dit weer minder geschikt voor de te verwachten algemene broedvogels.

#### *Watergangen*

4. Om zoveel als mogelijk broedende vogels in watergangen of de oevers te voorkomen, wordt geadviseerd om de oevers te maaien. Dit dient te gebeuren voor de start van het broedseizoen (voor 1 maart), zodat de oevers bij de start van het broedseizoen kaal zijn. Indien er gekozen wordt voor het maaien en kort houden van de oevers na 1 maart, dient wel op voorhand een broedvogelinspectie te worden uitgevoerd om er zeker van te zijn dat geen broedende vogels aanwezig zijn. Bij kort gemaaide oevers kiezen soorten als de wilde eend vaak voor een andere broedplaats. Soorten als de Canadese gans en meerkoet kunnen echter niet volledig worden uitgesloten als de oevers worden gemaaid.

Bij het dempen van watergangen dient daarnaast rekening gehouden te worden met de aanwezigheid van algemene vissen en amfibieën. Om te voorkomen dat vissen en amfibieën onder de aan te brengen grond worden bedolven, dienen de watergangen te worden afgevisd door een deskundig ecooloog. De afgevangen vissen en amfibieën dienen te worden overgezet naar een nabijgelegen watergang.

#### *Bassins*

5. Doordat de bassins al geruime tijd aanwezig zijn en niet meer worden onderhouden, is riet in de bassins gaan groeien. In dit riet kunnen vogels als de meerkoet en wilde eend gaan broeden. Om te voorkomen dat hier vogels gaan broeden, wordt geadviseerd het riet voorafgaand aan de start van het broedseizoen (voor 1 maart) te verwijderen. Wanneer dit na 1 maart wordt gedaan, dient op voorhand een broedvogelinspectie te worden uitgevoerd om er zeker van te zijn dat geen broedende vogels aanwezig zijn.

#### *Groenstructuren*

6. In het projectgebied zijn niet veel groenstructuren zoals struiken aanwezig. Echter kunnen enkele struiken wel een belemmering vormen voor de werkzaamheden als hier broedende vogels aanwezig zijn. De struiken betreffen in ieder geval een laurierkers ter hoogte van de brug bij Nieuwkoopseweg 5C en enkele struiken langs het Molenpad. Mogelijk zijn er nog andere locaties waar struiken staan en in het broedseizoen werkzaamheden staan gepland. Het advies is om deze struiken te verwijderen voor 1 maart om te voorkomen dat vogels hier gaan broeden. Wanneer dit na 1 maart wordt gedaan, dient op voorhand een broedvogelinspectie te worden uitgevoerd om er zeker van te zijn dat geen broedende vogels aanwezig zijn.
7. In het projectgebied zijn op diverse plekken bomen aanwezig. Ook voor deze bomen geldt dat het kappen van de bomen die voor de uit te voeren werkzaamheden verwijderd moeten worden, di gedaan kan worden na de actualisatie van de oude onderzoeken. Als blijkt dat geen vervolgstappen noodzakelijk zijn, dient het kappen uitgevoerd te worden voor 1 maart om te voorkomen dat vogels in de bomen gaan broeden. Wanneer het kappen na 1 maart wordt gedaan, dient op voorhand een broedvogelinspectie te worden uitgevoerd om er zeker van te zijn dat geen broedende vogels aanwezig zijn.

#### *Bebouwing*

8. Om te voorkomen dat vogels in de aanwezige bebouwing (kassen, schuren en opslaglocaties) kunnen broeden, dient de toegang tot deze locaties volledig geblokkeerd te worden. Dit kan door de ramen en deuren gesloten te houden en de aanwezige kieren of gaten te dichten met bijvoorbeeld porschuim. Dit kan uitsluitend worden uitgevoerd na een broedvogelinspectie. Als blijkt dat geen broedende vogels aanwezig zijn in de bebouwing, kunnen de panden ongeschikt gemaakt worden.

Echter is tijdens de veldinspectie gebleken dat, door de hoeveelheid en formaten van de kieren en gaten in de gevels en daken, het ongeschikt maken van de bebouwing technisch en financieel niet mogelijk is.

Wanneer de genoemde maatregelen (1 t/m 8) geen optie zijn of niet juist worden uitgevoerd, bestaat de kans dat vogels in het werkterrein gaan broeden. Indien een nest aanwezig is, dient dit nest gespaard te blijven en mag het broedgeval niet verstoord worden. Dit geldt voor alle vogelsoorten. Daarom dient in de situatie dat een nest aanwezig is, door een deskundig ecooloog bekeken te worden welke afstand gehouden moet worden met de werkzaamheden tot het nest. Dit is afhankelijk van de locatie en de vogelsoort en kan dan ook niet vooraf worden bepaald. Vervolgens dient het nest gemonitord te worden tot het nest niet meer in gebruik is alvorens kan worden gesloopt of andere werkzaamheden bij het nest uitgevoerd kunnen worden.

Als de maatregelen niet of niet voldoende toegepast kunnen worden, wordt geadviseerd om vanaf begin maart wekelijks broedvogelinspecties uit te voeren (uitvoering door een deskundig ecooloog) zodat eventuele risico's en aanwezige nesten tijdig in kaart kunnen worden gebracht en eventueel te nemen maatregelen om broedvogels te kunnen voorkomen tijdig uit te kunnen voeren.

### **Huismussen (Vogelrichtlijn en categorie 2)**

Uit de actualisatie van de bureaustudie, waarbij gebruik is gemaakt van diverse bronnen zoals de NDFF en waarneming.nl, blijkt dat in het projectgebied geen huismussen aanwezig zijn. In de uitgevoerde ecologische quickscan (VanderHelm Milieubeheer B.V., kenmerk: 20180305, d.d. 30-04-2018 en een aanvulling met kenmerk 20180869, d.d. 01-08-2018) zijn huismussen ook uitgesloten. Echter zijn tijdens het veldbezoek op 16 februari 2021 enkele foeragerende huismussen waargenomen ter plaatse van de schuur van de Nieuwkoopseweg 5C. Doordat de weersomstandigheden (sneeuw en kou) ten tijde van het betreffende veldbezoek moeilijk zijn voor veel vogelsoorten, kan worden aangenomen dat deze mussen tijdelijk in het projectgebied waren om voedsel te zoeken in de vorm van spinnen en andere insecten die zich binnen in de schuur bevonden. In het projectgebied zijn ook geen geschikte mogelijkheden aanwezig waar huismussen kunnen broeden en ontbreekt geschikt essentieel foerageergebied in de directe omgeving van de waargenomen huismussen. Ondanks dat naast het projectgebied woningen met dakpannen aanwezig zijn waaronder de huismussen kunnen broeden, is in het projectgebied geen essentieel foerageergebied aanwezig voor deze huismussen wat is bekeken tijdens het veldbezoek van 16 februari 2021. Derhalve kan redelijkerwijs worden aangenomen dat de waargenomen huismussen tijdelijk in het projectgebied aanwezig waren en bij veranderende weersomstandigheden terugkeren naar hun broedgebied. Dit betreft hoogstwaarschijnlijk de woonwijk ten westen van het projectgebied (Pijnacker-Noord), hier zijn wel waarnemingen bekend van de huismus (NDFF en waarneming.nl).

### **Vleermuizen (habitatrichtlijn)**

In het soortgericht onderzoek is opgenomen dat passerende en foeragerende vleermuizen in de omgeving aanwezig zijn. Hierdoor dient verlichting van de omgeving tussen zonsondergang en zonsopkomst zoveel als mogelijk te worden voorkomen. Dit kan bijvoorbeeld door de verlichting uitsluitend te richten op het gebied waar gewerkt wordt.



## 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. ing. K. E. Orie-Vreugdenhil