

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

RHO Adviseurs voor leefruimte
t.a.v. Mevr. S. Zonneveld
Delftseplein 27b
3013 AA Rotterdam

Onze referentie: 20191257, versie 2
Betreft: Briefrapport winterinspectie nesten roofvogels, uilen, eekhoorn en boomholten
Wijze van citeren: VanderHelm Milieubeheer B.V. (2020). Kenmerk 20191257. *Briefrapport winterinspectie nesten roofvogels, uilen, eekhoorn en boomholten*, d.d. 27-03-2020.
Datum: 22-04-2020
Behandeld door: Mevr. J. van de Poel MSc.

Geachte mevrouw Zonneveld,

Hierbij ontvangt u de resultaten inzake de winterinspectie nesten roofvogels, uilen, eekhoorn en boomholten ter plaatse van het projectgebied, ingeklemd tussen de Fazantenlaan, Patrijzenlaan, en Van der Meerweg, te Oostvoorne.

AANLEIDING

Aanleiding tot de winterinspectie zijn de Wet natuurbescherming, de voorgenomen werkzaamheden binnen het projectgebied (betreffende het slopen van bebouwing en het kappen van diverse bomen) en de resultaten van de reeds uitgevoerde ecologische quickscan (VanderHelm Milieubeheer B.V., kenmerk 20190989, d.d. 16-09-2019). Door de werkzaamheden kunnen jaarrond beschermde nesten en/of rustplaatsen van vogels, vleermuizen en de eekhoorn worden verstoord, beschadigd of vernietigd.

Uit de ecologisch quickscan (VanderHelm Milieubeheer B.V., kenmerk 20190989, d.d. 16-09-2019) blijkt dat een gedeelte van het projectgebied geschikt is voor nesten van roofvogels, uilen en eekhoorn en de aanwezigheid van boomholten. Het overige projectgebied is niet geschikt voor deze beschermde elementen. Het gebied dat is onderzocht tijdens de winterinspectie is weergegeven op afbeelding 1.

DOELSTELLING

Doel van de winterinspectie is het bepalen van de (mogelijke) aanwezigheid of afwezigheid van jaarrond beschermde nesten (nesten van vogels uit categorie 1 t/m 5 van de Wet natuurbescherming), nesten van eekhoorn en boomholten die geschikt zijn als rust- of voortplantingsplaats voor vleermuizen.

PROJECTGEBIED

Het gebied dat ten behoeve van deze winterinspectie is onderzocht bestaat uit tuinen en plantsoenen, groenstroken en een weide met boomsingels (voormalige agrarische gronden). In het noordoostelijk deel van het onderzoeksgebied ligt een vrij dichte groenstrook met verschillende bomen (onder andere beuk, grove den, gewone es), redelijk dichte ondergroei (klimop en verwilderde tuinplanten). Ten oosten van deze groenstrook liggen voormalige agrarische gronden. Deze voormalige agrarische gronden bestaan uit verruigd grasland (glanshaver, gestreepte witbol, brandnetels, heelblaadjes en populierenopslag) dat één keer per jaar wordt gemaaid. Het terrein verschilt in hoogte waardoor nattere plekken aanwezig zijn waar gele lis groeit. Op het terrein zijn verscheidene boomsingels (afwisselend met zwarte els en gewone es, en fruitbomen zoals pruim of stoofpeer) aanwezig, grote braamstruwelen en enkele solitaire bomen zoals

gewone esdoorn en gewone es.

Ten zuiden van de agrarische gronden, tussen Patrijzenlaan 29 en 31, bevindt zich een boomvak met – onder andere - verschillende soorten eiken (Amerikaanse eik en zomereik) en Spaanse aak. De exacte begrenzing van het onderzoeksgebied is weergegeven in afbeelding 1.



Afbeelding 1: onderzoeksgebied winterinspectie weergegeven binnen rode lijn. Ook de ene boom binnen de rode cirkel behoort tot het onderzoeksgebied. Op basis van de ecologisch quickscan is bepaald dat enkel binnen dit gebied mogelijk beschermde elementen aanwezig zijn van roofvogels, uilen en eekhoorn en boomholten. Het overige projectgebied is niet geschikt voor deze beschermde elementen.

METHODIEK LOCATIEBEZOEK

Tijdens het veldbezoek op 12 maart 2020 hebben twee deskundig ecologen (Dhr. Ing. M. Loeve en Mevr. J. van de Poel MSc.) van VanderHelm Milieubeheer B.V. een ecologische inspectie uitgevoerd naar jaar rond beschermde nesten van vogels, nesten van eekhoorns en boomholten (geschikt als rust- of voortplantingsplaats van vleermuizen).

RESULTATEN LOCATIEBEZOEK

Tijdens de winterinspectie nesten zijn

- **geen** eekhoorns, nesten van eekhoorns, of sporen van eekhoorns aangetroffen. Deze soort wordt op basis van deze winterinspectie uitgesloten;
- enkele boomholten en structuren aangetroffen die geschikt zijn als rust- of voortplantingsplaats voor vleermuizen (zie afbeelding 2 voor exacte locaties boomholten);
- enkele nesten aangetroffen die mogelijk dienen als nestlocatie voor ekster, zwarte kraai, ransuil en/of sperwer (zie afbeelding 2 voor exacte locaties nesten).



Afbeelding 2: Locaties aangetroffen nesten en boomholten. De rode stippen geven mogelijke jaar rond beschermde nesten weer, de gele stippen mogelijke verblijfplaatsen van vleermuizen, in bomen.

Boomholten

Binnen het onderzoeksgebied bevinden zich enkele spechtengaten, rottingsgaten en/of loszittend schors (zie gele stippen in afbeelding 2). In deze holten en/of achter dat loszittend schors (zie afbeelding 3 t/m 6) kunnen de – in de ecologische quickscan niet uitgesloten – vleermuizen een rust- of voortplantingsplaats hebben. De typen verblijfplaatsen die per vleermuissoort verwacht worden staan weergegeven in tabel 2. Tijdens het veldbezoek zijn in de boomholten geen overwinterende vleermuizen aangetroffen.

Tabel 2: Verwachte beschermde elementen in bomen, per vleermuissoort

Soort	Type verblijfplaats			
	Zomer-	Kraam	Paar	Massawinter#
Baardvleermuis	Ja	Ja	Ja	Nee
Gewone dwergvleermuis	Ja	Ja	Ja	nee
Gewone grootoorvleermuis	Ja	Ja	Ja	Nee
Rosse vleermuis	Ja	Ja	Ja	Nee
Ruige dwergvleermuis	Ja	Nee	Ja	Nee

individuele winterverblijfplaatsen kunnen niet worden uitgesloten.



Afbeelding 3: Boom met holten als gevolg van spechtengaten en ruimte achter los schors.



Afbeelding 4: Boom met een grote, opgaande holte als gevolg van rotting.



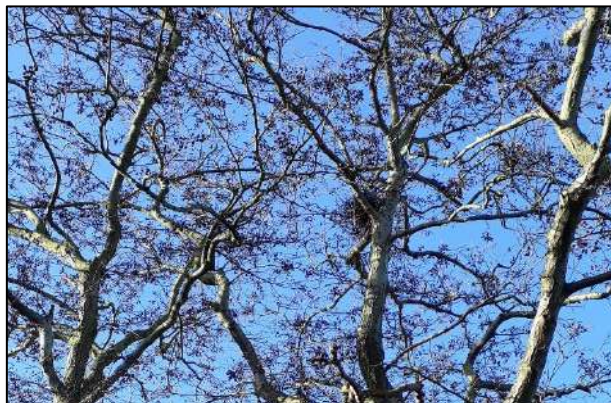
Afbeelding 5: Boom met grote holte op lage hoogte. Echter, door rustige ligging en vrije aanvliegroete geschikt voor vleermuizen



Afbeelding 6: Inkijkje in grote holte uit boom van foto links hiervan.

Nesten

De aangetroffen nesten, die geschikt zijn als nest van roofvogels en/of uilen zijn (oude) nesten van ekster en zwarte kraai (zie afbeelding 7 en 8). Nesten van dit formaat kunnen in een omgeving, zoals die van onderhavig onderzoeksgebied, in gebruik worden genomen door sperwer en/of ransuil.



Afbeelding 7: Nest, geschikt voor ekster, zwarte kraai, ransuil of sperwer, in de vork van een zwarte els, in één van de boomsingels binnen de oude agrarische gronden.



Afbeelding 8: Nest, geschikt voor ekster, zwarte kraai, ransuil of sperwer, in de top van een van de coniferen in de groenstrook direct ten oosten van de bebouwing aan de Patrijzenlaan.

Boomvalk, buizerd, bosuil en havik kunnen binnen onderhavig onderzoeksgebied worden uitgesloten, daar de aangetroffen nesten niet groot genoeg zijn om te dienen als nestlocatie voor buizerd, of havik, en de grote holten die zijn aangetroffen geen grote ingang hebben, waardoor zij niet geschikt zijn als nestlocatie voor bosuil. Alle aangetroffen nesten bevonden zich bovendien redelijk laag in een boom, of in een redelijk kleine boom. Daar boomvalken nestelen bovenin grote bomen (zoals bijvoorbeeld hoge populieren) kan een nest van een boomvalk worden uitgesloten.

CONCLUSIES & ADVIES

Uit de ecologische quickscan, aangevuld met de resultaten van onderhavige winterinspectie, blijkt dat:

- nesten en essentieel leefgebied van de eekhoorn in onderhavig onderzoeksgebied kunnen worden uitgesloten;
- jaarrond beschermde nesten van ransuil en sperwer binnen het onderzoeksgebied worden verwacht in zowel de groenstrook direct ten oosten van de te slopen bebouwing aan de Patrijzenlaan, als in de boomsingels binnen de oude agrarische gronden;
- nesten van andere roofvogels en uilen (die in de ecologische quickscan nog niet werden uitgesloten) worden niet binnen projectgebied verwacht.
- verschillende typen rust- en voortplantingsplaatsen van boombewonende vleermuizen (zie tabel 2) worden verwacht in zowel de directe omgeving van de te slopen bebouwing aan de Patrijzenlaan, als in de boomsingels binnen de oude agrarische gronden.

Derhalve dient, om overtreding van de Wet natuurbescherming te voorkomen, zowel ter plaatse van de boomsingels binnen de oude agrarische gronden, als bij het groen in de directe omgeving van de te slopen bebouwing aan de Patrijzenlaan, een soortgericht onderzoek te worden uitgevoerd naar ransuil, sperwer, baardvleermuis, gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, rosse vleermuis en ruige dwergvleermuis te worden uitgevoerd.

Wat betreft de overige (beschermde) elementen van soort(groep)en die zijn behandeld in de ecologische quickscan (VanderHelm Milieubeheer B.V., 20190989, d.d. 16-09-2019): hiervoor blijven de conclusies en aanbevelingen uit de ecologische quickscan onverminderd van kracht.

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. 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. M. Kortlever - Boer MSc.

Vrijgegeven door:



Mevr. K.E. Orie-Vreugdenhil