

Nader onderzoek sperwer en egel

Marskant te Hengelo

Projectnummer: 201794
Datum: 16-07-2021
Opgesteld door: M. Hoofd
Gecontroleerd door: T. Asbreuk
Status: Definitief

Inleiding

De Gemeente Hengelo is voornemens om de Berflobeek bij Marskant te herinrichten. Daarbij wordt onderbegroeiing verwijderd en een deel van de bomen gekapt. Ten behoeve van deze ontwikkeling is een quickscan flora en fauna uitgevoerd (Eelerwoude, 2021a). Daaruit is naar voren gekomen dat nader onderzoek naar sperwer en egel noodzakelijk is. In deze notitie wordt dat onderzoek beschreven.

Nader onderzoek sperwer

Methode

Het onderzoek naar sperwer is gericht op het nest in één van de te kappen bomen. Op basis van drie veldbezoeken zijn het nest en de directe omgeving onderzocht op de aanwezigheid van sperwer. Daarbij is gekeken en geluisterd naar territoriaal gedrag en is gezocht naar sporen (plukplaatsen, braakballen, e.d.). De onderzoeken zijn uitgevoerd door M. Hoofd, ecologische adviseur en werkzaam bij Eelerwoude. In tabel 1 zijn de onderzoekdata weergegeven. Hierbij zijn tevens de onderzoekers, starttijd en weersomstandigheden genoteerd. Ook tijdens de overige veldbezoeken is gelet op de aanwezigheid van (sporen van) sperwer. Deze overige bezoeken betreffen twee quickscans (1x Berflobeek en 1x Deldenerstraat 59 (Eelerwoude, 2021b)) en drie veldbezoeken voor egel.

Tabel 1: Type onderzoek, datum, start- en eindtijd, onderzoeker(s) en de weersomstandigheden genoteerd per veldbezoek.

Datum	Type onderzoek	Start –eindtijd	Onderzoeker	Weersomstandigheden
22-03-2021	Inspectie nestlocatie	09:00 – 09:30	M. Hoofd	8 °C, droog, half bewolkt, windkracht 2 Bft
16-04-2021	Inspectie nestlocatie	09:45 – 10:15	M. Hoofd	8 °C, droog, licht bewolkt, windkracht 1 Bft
20-05-2021	Inspectie nestlocatie	10:45 – 11:15	M. Hoofd	7 °C, droog, half bewolkt, windkracht 2 Bft

Resultaten

Tijdens de veldbezoeken zijn geen sperwers of andere soorten met jaarrond beschermde nesten waargenomen. Ook zijn er geen sporen plukplekken, braakballen of andere aanwijzingen gevonden die zouden kunnen wijzen op gebruik van het nest door sperwer. Tijdens het onderzoek zijn geen aanwijzingen gevonden dat het nest in gebruik is door een andere soort.

Op korte afstand van het plangebied is wel een nest van zwarte kraai aangetroffen. Mogelijk betreft het nest in de boom langs de Berflobeek een oud kraaiennest.

Conclusie sperwer

Er is geen nestlocatie of territorium vastgesteld van sperwer en ook niet van andere jaarrond beschermde vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten.

Nader onderzoek egel

Methode

Het onderzoek naar egel is gericht op gebruik van het struweel en de onderbegroeiing door egel. Daarbij is gebruikt gemaakt van twee cameravallen; één op de westelijk oever en één op de oostelijke oever. Beide cameravallen hebben 3 weken op de locatie gestaan en zijn ook de volledige drie weken actief geweest (geen problemen met batterijen). De onderzoeken zijn uitgevoerd door M. Hoofd, ecologische adviseur en werkzaam bij Eelerwoude. In tabel 2 zijn de onderzoekdata weergegeven. Hierbij zijn tevens de onderzoekers, starttijd en weersomstandigheden genoteerd. Ook tijdens de overige veldbezoeken is gelet op de aanwezigheid van (sporen van) egel. Deze overige bezoeken betreffen twee quickscans (1x Berflobeek en 1x Deldenerstraat 59 (Eelerwoude, 2021b)) en drie veldbezoeken voor sperwer.

Tabel 2: Type onderzoek, datum, start- en eindtijd, onderzoeker(s) en de weersomstandigheden genoteerd per veldbezoek.

Datum	Type onderzoek	Start –eindtijd	Onderzoeker	Weersomstandigheden
03-06-2021	Cameravallen plaatsen	N.v.t.	M. Hoofd	N.v.t.
10-06-2021	Tussentijdse controle	N.v.t.	M. Hoofd	N.v.t.
23-06-2021	Cameravallen ophalen	N.v.t.	M. Hoofd	N.v.t.

Resultaten

De cameravallen hebben scherpe beelden opgeleverd, die van voldoende kwaliteit waren om eventuele egels op te kunnen vaststellen. Op de westelijke oever is eenmaal egel waargenomen, dat was op 8 juni 2021. Op de oostelijke oever is eenmaal egel waargenomen, dat was op 15 juni 2021.

Behalve egel zijn ook waarnemingen gedaan van konijn, huiskat, hond, bosmuis en diverse muis-/vogelsoorten. Verder is tweemaal steenmarter vastgelegd, dat was op 4 juni 2021 en op 8 juni 2021.

Conclusie egel en steenmarter

In een periode van drie weken is de egel op twee momenten vastgelegd op de cameravallen. Een aantasting van beschermde voortplantings- of rustplaatsen wordt niet verwacht gezien het geringe aantal waarnemingen. Ook blijft voldoende groen in de omgeving aanwezig om te dienen als leefgebied, zodat eventuele voortplantings- en rustplaatsen in de omgeving voldoende kunnen blijven functioneren. Een ontheffing voor egel wordt dan ook niet noodzakelijk geacht.

Voor wat betreft steenmarter was in de quickscan al vastgesteld dat het plangebied geschikt is als leefgebied voor deze soort, maar dat het daar geen essentieel onderdeel van vormt. De waarnemingen ondersteunen deze conclusie. Twee waarnemingen in een periode van drie weken wijzen erop dat het plangebied af en toe wordt gebruikt als foerageergebied en/of migratieroute. Een ontheffing voor steenmarter wordt niet noodzakelijk geacht.

LITERATUURLIJST

- Eelerwoude (2021a). Toetsing Wet natuurbescherming Berflobeek Marskant, Hengelo. P201282. Datum: 14-06-2021. Definitief versie 2.
- Eelerwoude (2021b). Quickscan Wet natuurbescherming Deldenerstraat 59, Hengelo. P201420. Datum: 18-10-2021. Definitief versie 1.
- ESRI (2021). <https://www.esri.nl/nl-nl/home>.

BIJLAGE 1: Plangebied, cameraval locaties en nestlocatie

Marskant / Berflobeek

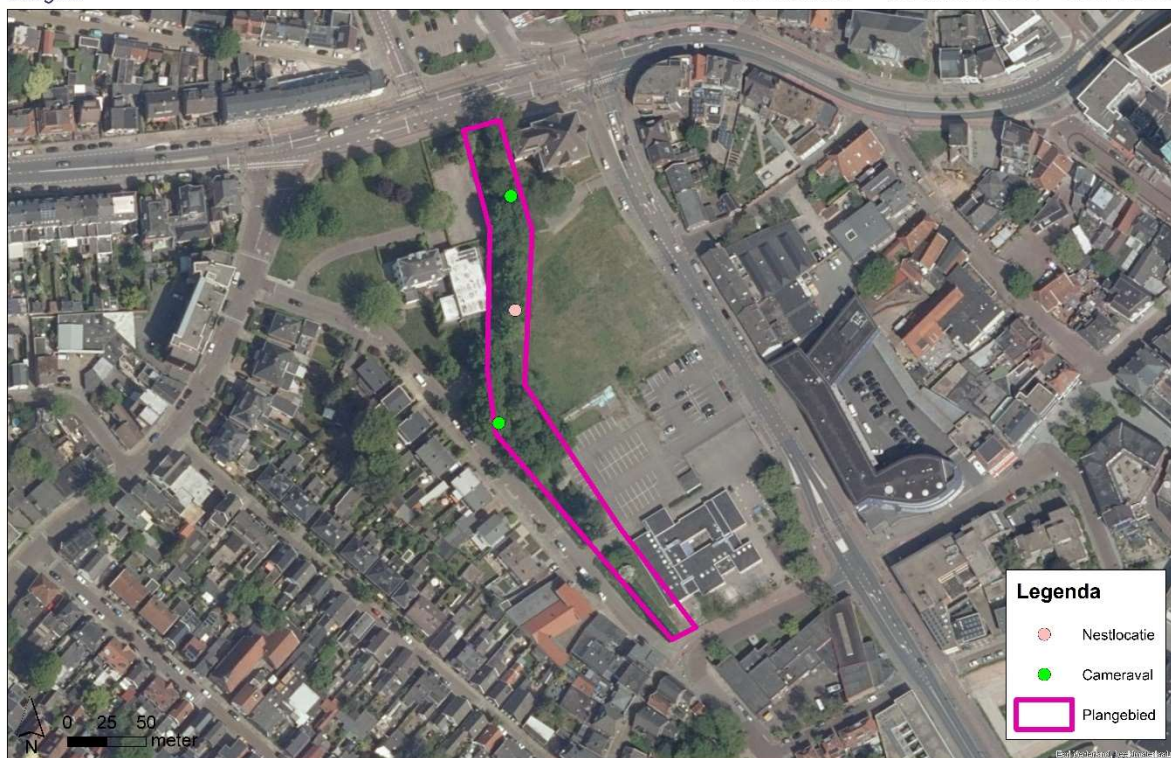
Hengelo

Eelerwoude

Ecoloog: M. Hoofd

Projectnummer: 201794

Datum: 13-7-2021



Luchtfoto plangebied (ESRI, 2021).