Ophangen nestmanden
Wormdal, Kerkrade



EKOZA
Ecologisch advies

Velp, 25 mei 2022

Colofon

Titel	: Ophangen nestmanden
Subtitel	: Wormdal, Kerkrade
Projectnummer	: 22.088
Datum	: 25 mei 2022
Auteur(s)	: E.M. de Goede
Collegiale toets	:S.M.V. van den Berg-Nelissen
Opdrachtgever	: ProRail
Contactpersoon	: C. de Vries

Bezoekadres : Kerkstraat 20
Postcode : 6883 HT Velp
Telefoon : 026-2001900

info@ekoza.nl
www.ekoza.nl

Ekoza B.V. is lid van het Netwerk Groene Bureaus: www.netwerkgroenebureaus.nl

Inhoudsopgave

1. Inleiding....4
2. Methode....4
3. Locaties nestmanden....4
4. Conclusie....6
Bronnen....7
Literatuur....7
Websites....7

1. Inleiding

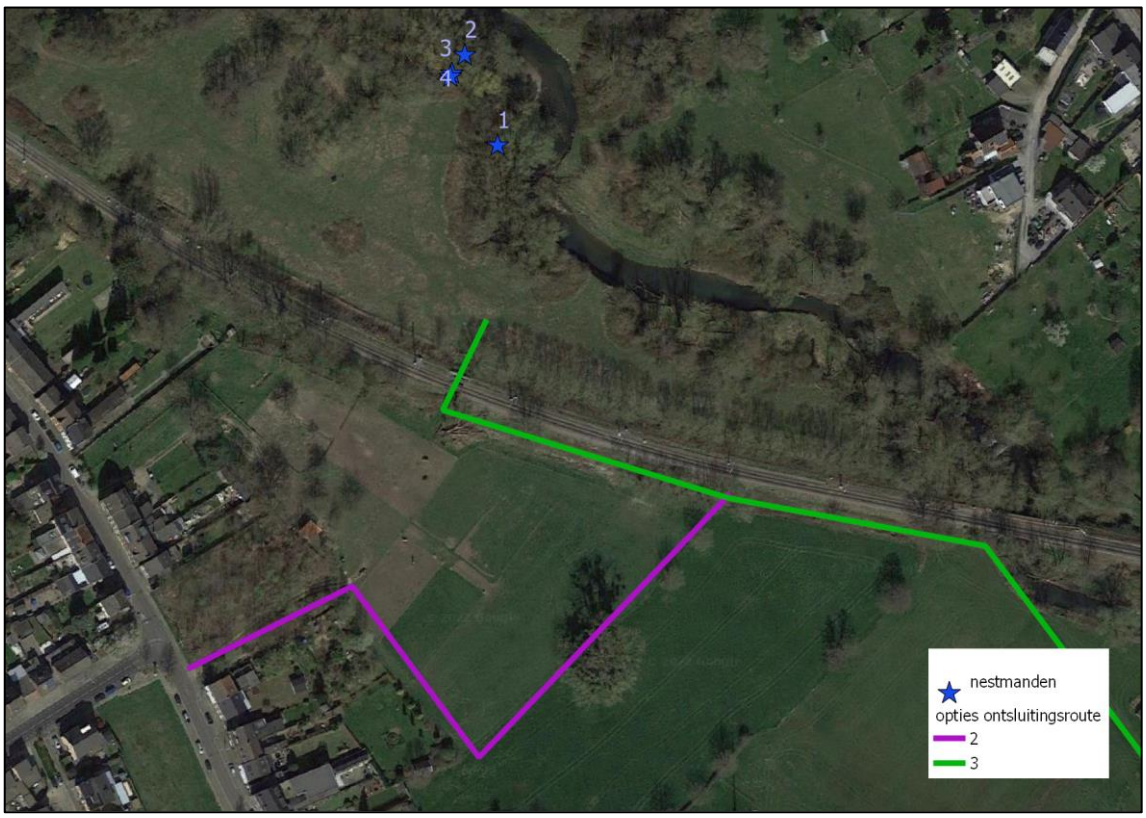
ProRail is voornemens om een NABO in Kerkrade te saneren waarvoor er een nieuwe ontsluitingsweg (wandelpad) gerealiseerd moet worden richting de huidige veetunnel onder het spoor. Bij de ecologische quickscan die voor het aanleggen van de ontsluitingsroute is uitgevoerd (Ekoza, rapportnummer 21.347) kwam naar voren dat er mogelijk roofvogels broeden in het projectgebied. Het onderzoek naar de aanwezigheid van roofvogels loopt momenteel nog, aangezien de boomvalk broedt van mei tot en met juni. Vooruitlopend op dit onderzoek, voor het geval er een boomvalk broedt naast het beoogde nieuwe wandelpad, zijn er vier nestmanden geplaatst. Dit om een eventueel aanwezig koppel vogels de kans te geven uit te wijken naar een rustigere locatie indien zij verstoord worden door wandelaars. Boomvalken bouwen namelijk zelf geen nest maar gebruiken oude nesten van bijvoorbeeld kraaien. De manden zijn alvast geplaatst voor het broedseizoen van 2022 om de vogels tijd te geven eraan te wennen.

2. Methode

Er zijn vier gevlochten houten manden in bomen in de omgeving geplaatst. Dit is gebeurd op 12 mei, voordat de Boomvalk gaat broeden. De manden hebben een doorsnee van ongeveer 40 centimeter, zijn 10 centimeter diep en gemaakt van natuurlijk materiaal. Dit is ruim groot genoeg voor een koppel boomvalken en hun jongen, en bootst een ongebruikt nest van een andere vogelsoort na.
De manden zijn geplaatst door met touwen en ander boomklimmateriaal de bomen te beklimmen, waardoor geen machines zoals hoogwerkers nodig waren en de verstoring minimaal is gebleven. Er is rekening gehouden met broedvogels die aanwezig waren in de bomen, er is niet langs bestaande nesten geklommen. De manden zijn bevestigd met ijzerdraad.

3. Locaties nestmanden

De nestmanden zijn geplaatst in hoge bomen langs de rivier de Worm, ten noorden van het projectgebied. Hier staat een singel van bomen, enkele rijen dik, met aan de ene kant open weiland en aan de andere kant de rivier de Worm. Dit is halfopen landschap waar de boomvalk de voorkeur aan geniet.
De bomen waar de nesten hangen zijn gekozen op hun grootte, locatie en stevigheid. In het gebied direct ten noorden van het projectgebied staan vooral berken (niet stevig, laag, lagere levensverwachting) en enkele hogere bomen die te smal waren en waar de onderste takken te hoog zaten om veilig in te kunnen klimmen. De gekozen bomen die geschikt werden bevonden staan op ongeveer 100 meter afstand van de veetunnel en 100-250 meter afstand van de beoogde wandelpaden.
Alle nestmanden zijn geplaatst met een goed te bereiken aanvliegroute en in stevige bomen. De locaties van de nestmanden zijn aangegeven in Figuur 1.



Figuur 1. Locaties nestmanden.

Nestmand 3 en 4 zijn in dezelfde boom geplaatst. Het plaatsen van 4 nestmanden is overcompensatie, zodat een vogel de kans heeft om de plek uit te zoeken die hij het meest geschikt acht. De boomvalk is een territoriale vogel. Ook indien de nesten verder uit elkaar waren geplaatst is er slechts ruimte voor 1 territorium, hierdoor is het geen probleem om nesten bij elkaar in de buurt of in dezelfde boom te plaatsen. In Figuur 2 zijn alle nestmanden in beeld gebracht.



Figuur 2. Foto's van de nestmanden.

4. Conclusie

De vier nestmanden zijn geplaatst op 12 mei op geschikte locaties in afwachting van het broedseizoen van de boomvalk.

Bronnen

Literatuur

Ekoza, 2021. Quickscan flora en fauna NABO Kerkrade Landweg en pad Baalsbruggenweg. Rapportnummer 21.347

Websites

- www.sovon.nl
- www.vogelbescherming.nl