

Natuurlijke bestrijding processierups

Heusden

2021



Natuur- en Milieuvereniging gemeente Heusden

Jaap Terpstra

8 maart 2021

1. Inleiding

In de zomer van 2019 hadden grote delen van Nederland te maken met overlast van de eikenprocessierups. In de gemeente Heusden was dat ook het geval, voornamelijk door de grote hoeveelheid eikenbomen binnen de gemeentegrenzen.

In 2020 is de Natuur- en Milieuvereniging gemeente Heusden is gestart met het bestrijden van de processierups op natuurlijke wijze. Dit willen we in 2021 voortzetten.

Vanwege de Coronacrisis er dit jaar gekozen voor een beperkt programma.

2. Werkgebied

Het lange termijn plan is om langs de dijk rondom Heusden nestkasten op te hangen, zoals aangegeven in fig. 1. Daarna zal deze ring worden verbonden met andere natuurgebieden, bijv. de Drunense Duinen.



Fig. 1: Lange termijn plan: ring van nestkasten rondom Heusden

In 2020 is de Heidijk gekozen als pilot gebied vanaf de Vendreef tot de Emmamolen aan de Nieuwkuijkseweg. In het verlengde hiervan, vanaf de Emmamolen tot aan de Overlaatweg in Drunen hangen al nestkasten en binnen de vereniging is verschil van inzicht of hier kasten bij gehangen moeten worden. Daarom wordt ervoor gekozen om in dit gebied geen nieuwe kasten te plaatsen.

Het plan voor 2021 is om 100 nestkasten te plaatsen vanaf de Molensteeg in Drunen tot en met de Zeedijk in Elshout, zoals is weergegeven in fig. 2.

Er zal dit jaar meer variatie worden aangebracht in type nestkast om verschillende vogelsoorten aan te trekken. Er zullen 70 nestkasten worden opgehangen met een invliegopening van 32 mm. Deze zijn geschikt voor de koolmees. Er zullen 10 nestkasten worden opgehangen met een invliegopening van 28 mm. Deze zijn geschikt voor de Pimpelmees, Zwarte mees, Kuifmees, Staartmees, Glanskop en Matkop. Er zullen 20 nestkasten worden opgehangen met een halfopen invliegopening. Deze zijn geschikt voor de Merel, Grauwe vliegenvanger, Witte kwikstaart, Roodborst, Gekraagde roodstaart en Winterkoning.

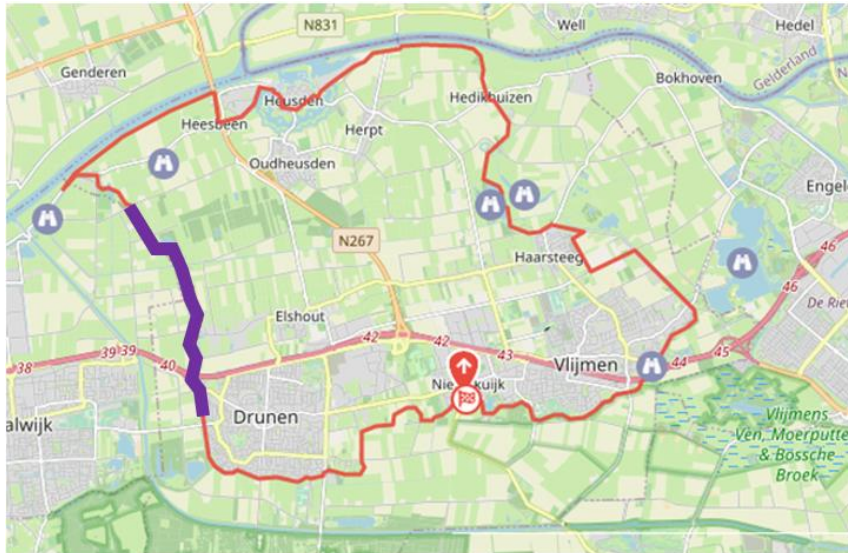


Fig 2: Werkgebied 2021

3. Onderhoud en monitoring

Tijdens de evaluatie in 2020 is vastgesteld dat veel nestkasten beschadigd zijn door spechten: de opening is uitgehakt. Om dit te repareren en om te voorkomen dat andere nestkasten ook beschadigd raken, zullen alle geplaatste nestkasten worden voorzien van een metalen beschermplaat met opening. We zullen daarbij ook nestkasten repareren die aanwezig zijn in het werkgebied en die niet door ons geplaatst zijn.

De nieuwe nestkastjes die geplaatst gaan worden zullen voldoen aan de eisen die opgesteld zijn door Vogelbescherming Nederland. In 2020 zijn de meeste nestkasten gemaakt door de vereniging. Dit heeft veel tijd gekost. Daarom zullen in 2021 de nestkasten worden gekocht.

De nestkastjes zullen jaarlijks schoongemaakt worden door vrijwilligers van de vereniging. Tijdens het schoonmaken zal geturfd worden hoeveel nestkastjes bewoond zijn geweest. Om de bezetting per gebied in kaart te brengen zullen alle nestkastjes genummerd worden. In het najaar van 2021 zal een evaluatie plaats vinden van de resultaten en hierover zal een rapport worden opgesteld. Deze evaluatie zal op dezelfde manier gebeuren als in 2020.

5. Planning

Zolang de lockdown van kracht is, is het niet mogelijk om nieuwe kasten te plaatsen en daarom kan er nu geen planning worden opgesteld. De werkzaamheden zullen starten zodra dit toegestaan is volgens de Corona richtlijnen. We hopen dat dit mogelijk is voor aanvang van het broedseizoen. Indien het later wordt, zullen we toch de kasten ophangen en kunnen de kasten als overnachtingsplaats worden gebruikt de komende winter en kunnen ze vanaf het broedseizoen van 2022 gebruikt worden.