



Betreft : Bewoner participatie eikenprocessierups
Datum : 11 maart 2022

Hoogeinde 22
5142 GC Waalwijk
T: 0416 336646
E: info@storix.nl
ABN AMRO IBAN :
NL82ABNA0488033632
BTW-nr: NL001785729B54

Geachte bewoner,

Wij vragen uw aandacht voor de inzet van vogels voor het voorkomen van overlast van de eikenprocessierups. Als bewoner kan u daarbij gemeente Drimmelen een handje helpen.

Waarom deze methode:

Gemeente Drimmelen is ervan overtuigd dat de eikenprocessierups niet meer zal verdwijnen uit onze gemeente. Uit onderzoek blijkt dat deze soort in deze regio aanwezig is van begin 1900 en waarschijnlijk ver daarvoor. Om de zoveel tijd hebben brandharen van de rups ernstige overlast veroorzaakt.

Het streven van Gemeente Drimmelen is om overlast van rupsen te voorkomen door ervoor te zorgen dat er geheel op ecologisch verantwoorde wijze een evenwicht ontstaat waarbij het voorkomen van de eikenprocessierups nooit meer leidt tot een plaag.

Daarvoor zet gemeente Drimmelen in op:

1. De parasieten (sluipvliegen en sluipwespen) die rupsen doden vrij baan geven;
2. Zorgen dat Eikenbomen gezond zijn en zorgen dat er bloemen bloeien in de buurt van de Eiken, want de parasieten hebben nectar nodig uit bloemen;
3. Dieren die eikenprocessierupsen graag opeten een huis en de voeding die ze nodig hebben geven.

Voor punt 3 vragen wij uw medewerking.

Rupsen van de eikenprocessierups(EPR) worden gegeten door onder andere: koolmees, pimpelmees, grote bonte specht, groene specht, spreeuw, boomklever en kauw, maar ook door vleermuizen.

Deze dieren hebben vaak een breed aanbod aan eten.

Je kunt er voor zorgen dat vogels hun focus op een bepaald prooidier leggen en niet bijvoorbeeld de rupsen van de kleine wintervlinder eten, die tegelijk met de EPR aanwezig zijn.

De focus op het eten van de rupsen kan dus worden versterkt door het conditioneren van de vogels. Wanneer op voedertafels op het juiste moment het vogelzaad vervangen wordt door processierupsjes, is gebleken dat we de vogels hun focus kunnen laten verleggen en of vergroten.

Dat kan er voor zorgen dat omliggende bomen in de verre omgeving voor een belangrijk deel gezuiverd worden. Dit is gebleken uit een onderzoek wat inmiddels 4 jaar geleden heeft plaatsgevonden en dit jaar in samenwerking met de vogelbescherming willen voortzetten.



Resultaten van proeven:

In 2018 zijn er op 5 locaties in een eikenbos in een attractiepark op de voerplaatsen rupsen gevoerd van de Eikenprocessierups. Vervolgens zijn de voedertafels leeg gemaakt en rupsjes uitgezet boven in de eiken. Van de 2000 rupsen welke zijn uitgezet zijn er 1800 binnen een week opgegeten .

In 2019 waren de resultaten wat minder maar nog steeds veel belovend omdat meer dan de helft was opgegeten. De reden dat er minder rupsen opgegeten werden, is dat we onvoldoende rupsen hadden om de focus te behouden en er ook een grote populatie wintervlinder was. Daardoor was er minder predatie op eikenprocessierupsen. Focus behouden door een ruim aanbod van rupsen bleek daardoor van groot belang te zijn.

In 2020 en 2021 hebben we de proeven herhaald in samenwerking met participanten ofwel plaatselijke bewoners in opdracht van de gemeente Dongen met vergelijkbare resultaten als in voorgaande jaren. De bewoners waren zeer enthousiast om aan dit project actief mee te kunnen werken en hebben uitgesproken hier erg veel plezier aan te hebben beleefd.

De capaciteit van een paartje koolmezen getest:

Koolmezen hebben vanaf Midwinter gebruik gemaakt van de voedertafel op het terrein van Storix. Een paartje heeft vanaf maart een nestkast bewoond op 30 meter afstand van de voedertafel. Op 15 april zijn de eikenprocessierupsen gepresenteerd op de voedertafel. Direct werd overgegaan van het eten van Meelwormen naar het eten van eikenprocessierupsen. In de 28 dagen van de proef worden er tussen de 170 en 300 rupsen per dag gegeten. Op 10 mei zijn de eerste zes jonge koolmezen uitgevlogen. Op dat moment is de proef gestopt. In deze periode zijn er ongeveer 7000 rupsen van de voedertafel verdwenen waarbij ook spreuwen en andere vogels wat hebben mee gesnoept, maar dat is verwaarloosbaar.

Vanaf half mei is er kans op overlast van de brandharen.

Het koolmezen paar is tussentijds al gestart met de voorbereidingen voor een tweede broedsel waardoor de predatie ofwel het eten van Eikenprocessierupsen door gaat. Het is wel bekend dat het aantal rupsen wat daarna wordt opgegeten minder is omdat de grootte van de rupsen toeneemt. Maar we weten ook dat de predatie zeker niet stopt.

Omgerekend hebben een paartje koolmezen met hun 6 jongen in de periode medio april tot medio mei 46 standaard nesten van eikenprocessierupsen leeggegeten ofwel 70 nesten van tennisbal formaat.

Vanuit dit gegeven hebben we onderstaande methode samengesteld:

De Mezen-, Broed- & conditionering methode:

Wat bieden we u aan als u mee doet met de realisatie van deze methode:

Winter

- Een informatiebijeenkomst waar een medewerker van Storix u uitleg geeft over de methode en de achterliggende gedachte;

Medio maart

- Een bezoek door Storix-medewerker voor afleveren van onderstaande materiaal;
- Voeder-plateau. Wanneer u zelf over een voedertafel beschikt, krijgt u hier een vergoeding voor van 30 euro, Storix zal dit bedrag overmaken op uw rekening;
- Biologisch vogelvoer (omdat we ook aan een gezond landschap denken waar dit voer geproduceerd wordt);



- Nestkast voor mezen, van houtbeton, omdat deze extreem duurzaam is en niet te molesteren is door roofdieren. Deze kast wordt op een speciale manier aan de boom bevestigd zodat dit geen schuilplaats wordt voor EPR om zich te kunnen beschermen voor parasieten;
- Online informatielijn gecoördineerd door Storix, omtrent de ontwikkeling van de rupsen;

Medio april

- Instructie door Storix-medewerker en een bezoek door Storix-medewerker voor afleveren van rupsjes bij u aan huis en onderstaande;
- EPR rupsen in emmer met waterslot;
- Kweekkooi waar de EPR rupsen tijdelijk in op kunnen groeien voor ze op de voedertafel gepresenteerd worden door participant. Zonder de kweekkooi worden de rupsen namelijk al opgegeten voordat deze op het voederplateau worden geplaatst;
- Vaas en schaal met waterslot voor op voederplateau;

Begin mei

- De spullen worden opgehaald, behalve de nestkast. Deze blijft voor bewoning achter op locatie;
- U krijgt een leuke passende attentie voor uw inzet in dit project.

Medio Augustus

- Wij verwerken uw eventuele inventarisatie van de broedresultaten in de nestkasten en eventuele waarnemingen van u dat de mezen met Eikenprocessierupsen naar de nestkast zijn gekomen om hun jongen te voeren (*dit onderdeel is geheel vrijblijvend*);
- Verwerking van de Inventarisatie van de overlast van EPR in de omgeving uw woning.

Oktober

- Verslagje van Storix naar u over de resultaten.

Er is ook een permanente helpdesk voor u als participant. Voor het stellen van al uw vragen omtrent deze methode.

Gemeente Drimmelen en het team van Storix zouden het zeer op prijs stellen wanneer u aan deze manier van eikenprocessierupsen beheersing wil meewerken.

U kan zich opgeven voor deze medewerking bij Roy@storix.nl
Of telefonisch contact opnemen op 06-59820428

Met vriendelijke groet,

A.H.J. Stokwielder

*Certified European Treetechnician
Certified Soilnutritioner
Specialist Plaagdierbeheer In Bomen*