



De lente staat voor de deur, de eikenprocessierupsen komen eraan en de eerste projectnieuwsbrief is een feit. Welkom!

Deze nieuwsbrief informeert je 3 à 4 keer per jaar over de voortgang van het LIFE-project en de bevindingen. Ook leuke, interessante en praktische weetjes delen we met je.

We hopen dat je met interesse het project volgt en we samen kunnen inzetten op een ecologisch beheer van de eikenprocessierups. We willen dan ook aantonen hoe dit kan op een efficiënte en budgetvriendelijke manier. Minder bestrijden, meer biodiversiteit, daar gaan we voor! Meer over het project, lees je [op de nieuwe website](#).

PROJECTNIEUWS

Nieuwe infoborden op 81 proeflocaties

Deze maand worden er op 81 proeflocaties in de provincies Antwerpen, Gelderland, Limburg en Noord-Brabant en in de gemeente Sittard-Geleen infoborden geplaatst. De borden informeren voorbijgangers over het LIFE-project en het onderzoek dat ter plaatse gebeurt. Er is een ontwerp gemaakt voor de mezenproef en eentje voor de bermenproef (zie hieronder).



Ambassadeurgemeentes LIFE Eikenprocessierups

Een 20-tal gemeentes uit de projectregio worden geselecteerd als ambassadeurgemeentes van het project. Deze gemeentes worden in detail opgevolgd in het kader van onze socio-economische studie. Hun ambitie om meer ecologisch te beheren wordt aandachtig opgevolgd. In de socio-economische studie voeren we o.a. een kosten-effectiviteitsanalyse uit van de verschillende beheermethodes, wordt het biocidengebruik nauwkeurig gemonitord en wordt de impact van de eikenprocessierups op economische activiteiten (toerisme, recreatie, ...) in detail bestudeerd. Hiermee hopen we aan te tonen dat een ecologisch beheer van de eikenprocessierups niet enkel beter is voor de biodiversiteit maar dat het ook budgetvriendelijker en efficiënter is dan de huidige beheermethoden.

UPDATE PROEVEN NATUURLIJKE VIJANDEN

MEZENPROEF: 360 nestkasten geplaatst



In november en december hingen we wel 360 mezenestkasten op, volgens een wetenschappelijk proefdesign. Daarvoor werden in elk van de deelnemende provincies 6 paren bomenrijen geselecteerd (eiken met eikenprocessierupsnesten), waarbij in één bomenrij per paar 15 nestkasten werden opgehangen. De andere bomenrij van het paar doet dienst als controle, waarbij de rupsen niet bestreden of beheerd worden. In de zomer gaan we na of er minder rupsen zijn op de locaties met nestkasten dan op de controlelocaties.

Onze veldmedewerker spotte alvast enkele territoriale mannelijke mezen in de nestkasten, [lees meer in dit nieuwsbericht](#).

[ALLES OVER DE MEZENPROEF](#)

BERMENPROEF: Nieuwe bermen inzaaien en start inventarisatie

Op enkele locaties, zoals in Sittard-Geleen, worden bermen ingezaaid met een zaadmengsel. Dat mengsel bestaat uit een 18-tal inheemse kruiden die sluipwespen en -vliegen zouden aantrekken. Naast het inzaaien, worden voor de bermenproef bestaande bermtypes (bloemrijk, grasachtig, ruig, met en zonder struiken, ...) en verschillend maaibeheer vergeleken. Zo kunnen we bepalen welk type wegberm en welke vorm van beheer het meest aantrekkelijk zijn voor sluipwespen en -vliegen. Op 6 april detecteerden we alvast de eerste sluipvliegen in onze bermen.



[ALLES OVER DE BERMENPROEF](#)

PROEF GROTE POPPENROVER: Opleiding kweken uitgesteld



Misschien wel de meest spectaculaire proef, is het kweken en herintroduceren van de 'grote poppenrover'. Een loopkever die graag eikenprocessierupsen eet. Jammer genoeg zorgt Corona hier voor vertraging. Onze entomologen zouden dit voorjaar naar Turkije trekken, waar gespecialiseerde kwekers hen de kneepjes van het vak zouden leren, maar dat kan momenteel niet. We hopen dat dit in september wel kan doorgaan en dat we in de lente van 2022 de eerste zelfgekweekte kevers kunnen uitzetten. Intussen is er een expertgroep grote poppenrover samengesteld, die deze maand een eerste keer vergadert.

[ALLES OVER DE PROEF MET GROTE POPPENROVER](#)

WIST JE DIT AL?

- In januari startte onze veldmedewerker, Toon Willems. Je kan hem de komende jaren regelmatig spotten in de buurt van onze proeflocaties (België en Nederland). Veel succes, Toon!
- Voor de liefhebbers of voor wie Engelstalige contacten heeft: de [Engelstalige versie van onze website staat nu ook online.](#)
- Het voorbije halfjaar werden er (buiten ons project) al meer dan 5000 nestkasten opgehangen in Vlaamse en Nederlandse gemeentes en steden om de overlast van de eikenprocessierups te beperken. Veel dank daarvoor!
- Je kan ons ook volgen op Facebook via [@EikenprocessierupsLIFE](#)



W www.eikenprocessierups.life

E info@eikenprocessierups.life



Provincie Noord-Brabant



INSTITUUT
NATUUR- EN BOSONDERZOEK

Het LIFE-project 'Ecologisch beheer van de eikenprocessierups zonder het gebruik van biociden' ontvangt financiële steun van het LIFE-programma van de Europese Unie (LIFE19 ENV/BE/000102)



Je ontvangt deze nieuwsbrief omdat je je hiervoor hebt ingeschreven.

[Klik hier](#) om jezelf uit te schrijven