

Project nieuws

In deze rubriek treft u een korte omschrijving aan van actuele projecten en rapporten van De Vlinderstichting.

Rapport *Effecten van het maai-zuigstelsel op de overleving van rupsen in wegbermen*
Auteur Michiel Wallis de Vries
Opdrachtgever Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer & Visserij

De invoering van maai-combinaties die het maaisel direct na het maaien opzuigen betekent een aanzienlijke tijdsbesparing bij het beheer van wegbermen. Wel waren er twijfels over de mogelijke schade aan dagvlinders en andere insecten. Door experimenteel onderzoek is nu vastgesteld dat het maai-zuigstelsel inderdaad een hoge sterfte teweegbrengt onder rupsen. De sterfte treedt vooral op bij de noodzakelijke verkleining van het maaisel voor het opzuigen. Aanbevolen wordt om het maai-zuigstelsel slechts in te zetten op smalle stroken en kleine oppervlakten. Waar mogelijk kan beter worden gewerkt met de minder schadelijke schotelmaaier.

Rapport *Red data book of European butterflies*
Auteurs Chris van Swaay en Martin Warren
Opdrachtgever Raad van Europa en English Nature

In dit rapport wordt een overzicht gegeven van de status van alle 576 soorten dagvlinders in Europa. 69 soorten (12%) blijken bedreigd op Europese of zelfs wereldschaal (bij soorten die niet buiten Europa voorkomen). De belangrijkste oorzaken zijn veranderingen in landgebruik, in het bijzonder intensivering van land- en bosbouw. In het rapport worden voorstellen gegeven voor behoud en herstel van de dagvlinders op ons continent, zoals de bescherming van belangrijke biotopen, het identificeren van 'vlinder-hotspots', inventarisatie en monitoring. Ook wordt voorgesteld de bescherming van de 34 meest bedreigde soorten op te nemen in Europese regelgeving.

Het rapport, dat is opgesteld in nauwe samenwerking met British Butterfly Conservation, zal worden uitgegeven door en verkrijgbaar zijn bij de Raad van Europa in Straatsburg.

Project *Libellenmonitoring*
Opdrachtgever CBS en IKC-Natuurbeheer
Uitvoering Robert Ketelaar

De Vlinderstichting is dit jaar met een libellenmonitoringprogramma gestart. Inmiddels liggen in veel delen van Nederland routes waarlangs elk jaar libellen worden geteld. Doel van het project is om de aantalsontwikkelingen van de Nederlandse libellen goed bij te houden. Nieuwe tellers zijn van harte welkom en kunnen contact opnemen met Robert Ketelaar.

Project *Onderzoek naar de mogelijkheden van herintroductie van de Zilveren maan in het IJperveld*
Opdrachtgever Provincie Noord-Holland.
Uitvoering Arnout-Jan Rossenaar

De Zilveren maan is in Noord-Holland boven het Noordzeekanaal begin jaren zeventig uitgestorven. De Vlinderstichting onderzoekt of het mogelijk is om de Zilveren maan te herintroduceren in het Noord-Hollandse veenweidegebied ten noorden van Amsterdam. Hiertoe wordt de kwaliteit van verlandingsvegetaties met Moerasviooltje onderzocht.

Project *Overlevingsplan Grote vuurvlinder*
Opdrachtgever Directie Natuurbeheer LNV
Uitvoering Arnout-Jan Rossenaar

Het gaat niet goed met de Grote vuurvlinder. De Vlinderstichting probeert in 1998 in het Overlevingsplan samen met actieve vrijwilligers en beheerders het voorkomen van de voortplantingsgebieden van de Grote vuurvlinder in kaart te brengen en geeft adviezen over het beheer en de inrichting van vuurvlinderterreinen. Daarnaast wordt de monitoring van de Grote vuurvlinder met vrijwilligers en beheerders opgezet.

Project *Wetlandmaaimachines*
Opdrachtgever Wetland Management Systems BV
Uitvoering Arnout-Jan Rossenaar en Bert Geerdes

Inventarisatie van de oppervlakte en de gewasproductie van alle natte beheerde natuurter-

reinen in Nederland ten behoeve van een nieuw ontwikkelde lichte maaimachine en de toekomstige mogelijkheden tot gebruik van dit maaisel voor duurzame energieopwekking.

Rapport *Korte analyse dagvlinderwaarnemingen Rijksweg A50*
Opdrachtgever Dienst Landelijk Gebied
Auteur Kars Veling

Korte analyse van de dagvlinderwaarnemingen in het studiegebied voor het natuurcompensatieplan van de A50. Het gaat om een gebied ten noorden van Veghel. In zo'n geval worden de waarnemingen geselecteerd uit het bestand van De Vlinderstichting, waarbij met name wordt gelet op recente gegevens. In dit geval bleek een deel van het studiegebied recent helemaal niet te zijn bezocht. Van die delen kunnen we dus ook niets zeggen. In de wel onderzochte kilometerhokken kwamen zes Rode Lijstsoorten voor, waaronder Bont dikkopje en Kleine ijsvogelvlinder. Er is aangegeven wat voor die soorten belangrijke gebieden zijn en kort is ingegaan op de mogelijkheden om de soorten te behouden. We hopen dat via dit soort korte analyses, die we ook maken voor gemeenten en adviesburo's, er meer rekening wordt gehouden met dagvlinders in ruimtelijke ordening, inrichting en beheer.

Project *Natuur op golfbanen*
Opdrachtgever Nederlandse Golf Federatie
Uitvoering Bert Geerdes

De Nederlandse Golf Federatie heeft zich "Gebonden aan Groen" - zoals de Nederlandse naam luidt van het internationale project "Committed to Green". De Vlinderstichting heeft de opdracht gekregen om de individuele banen te begeleiden in hun streven zo veel mogelijk natuur op de baan te krijgen. Natuurlijk staat het spelletje voorop, maar veel banen zijn zo groot dat er ook veel ruimte is voor natuur. De "rough" (het lange gras buiten de 'greens'), de beplanting en de waterpartijen bieden volop mogelijkheden, mits goed beheerd. De Vlinderstichting vertelt hoe dat moet en besteedt ook aandacht aan de monitoring. In dit eerste jaar hebben tien golfbanen meegedaan.