

Nieuwsbrief Ecologica

April 2014



Vakmensen, vakwerk, logisch!

Rondven 22
6026 PX Maarheeze
tel: 0495 - 46 20 70
www.ecologica.eu

Beste lezer,

Het veldseizoen is weer begonnen! Diverse nieuwe projecten worden momenteel in gang gezet. Staan er nog onderzoeken op de planning, wees er dan snel bij! Deze nieuwsbrief blikt terug op afgelopen jaar; we praten u graag bij over interessante afgeronde projecten en nieuw vergaarde kennis.

Symposium Ecologie en de praktijk weer druk bezocht!

Op 13 maart vond het tweede symposium 'Ecologie en de praktijk' plaats in het Evoluon in Eindhoven. Ruim 250 mensen bezochten zeven van de 21 presentaties. Vele deskundigen waren weer graag bereid om hun inzichten en ervaringen te delen. Een greep uit de onderwerpen: natuurlijke processen en



biodiversiteit in bossystemen, veldonderzoek met behulp van drones, natuur(beheer) in de stad, grote zoogdieren (levend en dood) in Nederland, Generieke Aanpak Natuur, PAS en nog veel meer. In de lunchpauze was er ruim gelegenheid om in een aangenaam voorjaarszonnetje met oude en nieuwe bekenden bij te praten of bij de vele infostands kennis te maken met allerlei organisaties en nieuwe ontwikkelingen. Aan het einde van de dag ging iedereen weer geïnformeerd en geïnspireerd huiswaarts.

Op onze site staat een impressie van de dag en de presentaties zijn hier na te lezen:

<http://www.ecologica.eu/symposium/index.html>

Projecten

Beheer van Poelen in Eindhoven

In de groene gebieden van de gemeente Eindhoven liggen circa 75 poelen die 5-20 jaar geleden zijn aangelegd. De bewoners van de stad zijn duidelijk bij de poelen betrokken. Zo worden er veel door de Poelenwerkgroep op amfibieën gemonitord en wordt het beheer grotendeels uitgevoerd door leerlingen van basisscholen, samen met Stichting Stadsnatuur. In



opdracht van de gemeente bezoekt Ecologica vanaf 2006 in fasen de poelen om vervolgens de toestand te rapporteren en beheeradviezen te geven. In 2012 en 2013 zijn alle poelen weer bezocht en beoordeeld. Met veel poelen gaat het prima, maar helaas lijdt een flink aandeel van de poelen in bepaalde stadsdelen aan een bekend probleem: opslag van bomen op de oevers. Deze opslag wordt regelmatig gesnoeid, maar dit vindt uit praktische overwegingen vooral in de herfst en winter plaats en dat heeft dan onvoldoende impact op de boompjes. Met alle betrokken partijen gaan we kijken naar de mogelijkheden voor een effectiever beheer. Ook neemt het exotenprobleem toe, waar oplossingen voor gevonden moeten worden.

Begeleiding uitvoering Leefgebiedsplannen

Afgelopen jaar heeft Ecologica in opdracht van de Bosgroep Zuid Nederland in het kader van diverse herstelprojecten veldonderzoek uitgevoerd naar Rode Lijst-, beschermde en anderszins waardevolle of typerende soorten in zuidoost-Brabant. De herstelprojecten betroffen met name te nemen hydrologische maatregelen, vaak in combinatie met venherstel. Tijdens dit onderzoek zijn tal van bijzondere soorten waargenomen zoals moerashertshooi, klokjesgentiaan, dubbelloof en stippelvaren. Een grote bijzonderheid was een nieuwe vestiging van grote wolfsklauw nabij een ven te Heeze. Andere waardevolle soorten waren verder waterdrieblad, draadzegge en moerasviooltje. Verrassingen waren schaduwkruid en welriekende agrimonie langs paden in naaldbos. Aan de andere kant was de hoge abundantie die twee exoten, moerashyacint en struikspirea, bij twee vennen lieten zien juist verontrustend te noemen.



(c) Tim Faasen

SNL monitoring

Voor de Bosgroep Zuid Nederland heeft Ecologica een aantal vennen en heideterreinen in de omgeving van Valkenswaard geïnventariseerd op dagvlinders, libellen en sprinkhanen, conform de SNL-methodiek. Aanvullend zijn de vennen op amfibieën onderzocht. Op de Malpie is verder tijdens de tellingen ook op overige karakteristieke insecten gelet. Hier werden zo met een beperkt

aantal veldronden zo'n 1500 waarnemingen verzameld, van niet minder dan 323 soorten. Noemenswaardig waren onder meer de aanwezigheid van een kleine relictpopulatie van gentiaanblauwtje, maar liefst 12 SNL-meetsoorten libellen, waaronder gevlekte glanslibel, 3 meetsoorten sprinkhanen waaronder zompsprinkhaan en verder de ernstig bedreigde schietmot *Limnephilus elegans*, de kritische donkere langlijf (zweefvlieg), 47 soorten wespen, waaronder de zeldzame spinnendoder *Miscophus spurius*, 45 soorten wilde bijen, waaronder 4 Rode Lijstsoorten en kritische soorten als blauwe ertsbij, rietmaskerbij en viltige groefbij en 144 soorten kevers waaronder zelfs enkele nieuwe soorten voor Noord-Brabant. Daar tegenover stond dat helaas moest worden vastgesteld dat de eerder aanwezige populatie bruine eikenpages is verdwenen.

De methodiek waarbij in kansrijke gebieden breder gekeken wordt dan de soortselectie uit het SNL is zeer succesvol gebleken. Er is een heel scala aan informatieve soorten vastgesteld die veel informatie kunnen geven over de gesteldheid van het gebied en die meer in detail sturing kunnen geven aan het beheer.

Actualisatie verwachte verspreiding Heerlen

Voor de gemeente Heerlen is weer een geactualiseerde kaart opgeleverd met daarop de waarnemingen van strenger beschermde soorten van de laatste 15 jaar. Hiervoor is gebruik gemaakt van de NDFF en de gemeentelijke database. Dit jaar is ook een kaart met waarnemingen van niet beschermde bijzondere soorten binnen de gemeente gemaakt. Daarnaast zijn door ons de waarnemingen van de gemeentelijke database en van diverse quickscanrapporten in de NDFF ingevoerd.

Efficiënte Florakartering en beheeradvies graslanden Dommel

Voor Natuurmonumenten zijn ruim 60 graslandpercelen geïnventariseerd op indicatieve plantensoorten en het graslandtype. Ook structuurkenmerken zijn genoteerd. Met het onderzoek is in een beperkte hoeveelheid tijd een goed inzicht verkregen in de toestand en potenties van de graslanden. Er zijn prioriteiten bepaald en beheeradviezen opgesteld om de graslanden in de gewenste richting te ontwikkelen.



Cursussen Natuurwetgeving

De cursussen Natuurwetgeving zijn weer afgerond en de deelnemers waren weer erg positief. Op onze vaste locatie in Eindhoven, een mooie verbouwde boerderij, was het weer prima toeven en presentaties en casussen wisselden elkaar af. Iedereen heeft weer alles kunnen vragen en bediscussiëren over de groene wetgeving. Zowel de basiscursus als de gevorderdencursus wordt unaniem aangeraden en daar zijn we trots op.

Volgende winter hebben we nieuwe cursussen, wellicht dan al over de nieuwe Wet Natuurbescherming. Zodra de inhoud daarvan duidelijk is, verwerken we hem natuurlijk in

de cursus. We houden de cursussen weer in Eindhoven en samen met Buro Bakker in Assen. Geef je vast op! Zie [onze site](#).

Mocht u deze nieuwsbrief niet op prijs stellen
dan is een reply-email voldoende om u uit de verzendlijst te laten verwijderen.

Heeft u andere vragen, heeft u een bijdrage voor onze nieuwsbrief of wilt u meer
informatie?

Neem dan vooral contact met ons op!

Is deze nieuwsbrief in uw mailprogramma slecht leesbaar?

Klik [hier](#) voor een online-versie.