

Pilot Natuurhistorisch Genootschap Limburg

Wat is het NHGL voor een organisatie

Het Natuurhistorisch Genootschap in Limburg is de bijna 100 jaar oude Limburgse koepel voor veldstudie bestaande uit 15 soortgerichte studiegroepen en een vijftal regionale kringen. Het NHGL geeft het Natuurhistorisch Maandblad uit, waarin de leden hun onderzoek publiceren. Naast de vereniging, behoren een viertal satellietstichtingen tot het NHGL, waaronder de Stichting NatuurBank Limburg.

Hoe verhoudt de NatuurBank Limburg zich tot het NHGL

De veldwaarnemingen van het NHGL zijn ondergebracht de NatuurBank Limburg. De NatuurBank Limburg exploiteert daartoe een on-line databank, waar leden en partners (regionale overheden) rechtstreeks toegang tot de database hebben. De NatuurBank maakt gebruik van het programma Ecolog, dat is ontwikkeld door Vicrea Solutions te Amersfoort.

Wanneer is de pilot van het NHGL en de Gegevensautoriteit Natuur gestart?

De voorbereidingen voor de pilot zijn begonnen in februari 2007. De eigenlijke pilot is gestart op 1 oktober 2007.

Wat zijn de belangrijkste redenen voor het NHGL geweest om aan de pilot deel te nemen?

Meedoen met de landelijke ontwikkelingen op het gebied van Flora en Fauna vanuit het onderkende belang van standaardisering en optimalisatie van het gebruik van de natuurgegevens. Inbreng van de reeds bij het NHGL aanwezige kennis omtrent on-line natuurdatabanken.

Wat is hier tot op heden van gerealiseerd?

Er is een koppeling gemaakt tussen de NatuurBank Limburg (Ecolog) en het de landelijke databank (NDFF), en de voorbereidingen voor het realiseren van op eindgebruikers gerichte toepassingen heeft plaats gevonden. De realisatie hiervan zal in voor de zomer starten.

Welke voordelen leveren de aansluiting op de NDFF het NHGL op?

Op termijn een beter uitwisselbaarheid van databestanden. De werkelijkheid is nog iets weerbarstiger

Welke mogelijke nadelen leveren de aansluiting op de NDFF het NHGL op?

Een goed werkend landelijk systeem, kan het regionale initiatief overbodig maken.

Het Natuurhistorisch Genootschap Limburg beschikt over de gegevens van de NatuurBank Limburg. Wat voor soort gegevens zitten er in de NatuurBank Limburg?

In de NatuurBank Limburg zitten circa 2 miljoen waarnemingen afkomstig van leden, partners en landelijke verenigingen (pgo's). Met veel pgo's heeft het NHGL een uitwisselingsovereenkomst. In de database zijn waarnemingen opgenomen van: zoogdieren, vogels, amfibieën, reptielen, vissen, libellen, vlinders en planten. Hierdoor geeft de database een vrijwel compleet beeld van Limburg.

Is de Natuurbank Limburg hetzelfde als de NDFF maar dan op provinciaal niveau?

De NatuurBank Limburg kan worden gezien als een provinciaal voorbeeld, voor het landelijke systeem (gekoppelde en gevalideerde data, alle soortgroepen, on-line toegankelijke in- en uitvoer, participatie van regionale overheden). Daarbij levert de NatuurBank Limburg diensten aan haar gebruikers, daarin gaat zij momenteel verder dan de NDFF naar verwachting zal gaan.

Wat voor soort nieuwe producten/ tools worden er ontwikkeld in het kader van de pilot NHGL?

Als eerste is een koppeling tussen Ecolog en NDFF ontwikkeld, waardoor het mogelijk is de regionale bank te koppelen aan het landelijk systeem. Momenteel wordt gewerkt aan:

- gedragscodemonitor: een systeem waarbij op grond van beschikbare velddata aan de hand van ministerieel goedgekeurde gedragscodes bekeken kan worden of de

uitvoering van bepaalde onderhoudswerkzaamheden schadelijk zijn voor aldaar aanwezige flora en fauna-elementen.

- signaalkaartmonitor: een systeem dat op basis van beschikbare data aangeeft of een bepaald gebied al dan niet volledig geïnventariseerd is en of de mate waarin (potentiële) wettelijk beschermde soorten aanwezig zijn.
- Life-atlas: een online in- en uitvoerhulpmiddel voor gebruik in het veld door inventariseerders. Gedacht wordt aan een pda met gps en umts functionaliteit.

Levert de ontwikkeling van de tools een betere bescherming op van de natuur?

De tools moeten het gebruik van data laagdrempeliger maken en het doen van waarnemingen stimuleren. Dit zal de natuurbescherming zeker ten goede komen. Beslissingen kunnen wel overwoogener genomen worden als data beter beschikbaar en interpreteerbaar zijn.

Een van de tools (producten) die wordt ontwikkeld binnen de pilot NHGL is de Life Atlas. Wat is het doel van de atlas?

Het doel van de life-atlas is stimuleren dat waarnemingen direct en dus eenvoudiger kunnen worden doorgegeven aan de database. Daarnaast maakt het mogelijk direct te zien wat ter plaatse reeds is gezien. Door deze functionaliteit in het veld aan te bieden moet het het waarnemen leuker en betrouwbaarder maken (geen schrijfwerk, on-line validatie).

Wie maken er gebruik van de Life Atlas?

De life-atlas zal worden gebruikt door de geroutineerde natuurwaarnemer. Dit kunnen professionals zijn, maar ook "zware" amateurs. De life-atlas is in eerste instantie niet bedoeld voor de gewone wandelaar. Hoewel die ontwikkelingsrichting niet is uit te sluiten.

Voor wat voor soort processen is de Life Atlas relevant?

De life-atlas zal in eerste instantie relevant zijn bij het inventariseren van de natuur. Op termijn moet de life-atlas ook geschikt worden voor verificatie, quick-scans en andere werkzaamheden.

Een van de tools (producten) die wordt ontwikkeld binnen de pilot NHGL zijn de Gedragcodes. Wat is het doel van de codes?

Gedragscodes zijn door het ministerie van LNV goedgekeurde gedragsregels voor het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden in de natuur variërend van het maaien van bermen, schonen van sloten tot het kappen van bos/bomen. Doel van de gedragscodes is het voorkomen van schade aan beschermde flora of fauna-elementen. Van belang daarbij is te weten welke beschermde soorten ter plaatse voorkomen.

Voor wie zijn de gedragscodes bestemd?

Gedragscodes zijn relevant voor een ieder die onderhoudswerkzaamheden in de natuur uitvoert of daartoe opdracht verstrekt (waterschappen, gemeenten, terreinbeheerders). Als men aan de gedragscode voldoet is geen FF-wet ontheffing noodzakelijk. Het vermindert de bureaucratie.

Voor wat voor soort processen zijn de Gedragcodes relevant?

Bermen maaien, sloten schonen, bomenkappen etc

Een van de tools (producten) die wordt ontwikkeld binnen de pilot NHGL zijn de signaalkaarten. Wat is het doel van de Signaalkaarten?

Het doel van een signaalkaart is tweeledig. Enerzijds geeft het weer of een gebied (per soortgroep) voldoende is geïnventariseerd of dat nader veldbezoek noodzakelijk is. Anderzijds maakt het mogelijk te beoordelen in welke gebieden welke beschermde soorten een hoge waarde hebben en welke niet.

Voor wie zijn de signaalkaarten bestemd?

Signaalkaarten zijn primair voor overheden, zoals gemeenten of provincies bestemd, maar ook belangen- actie- groepen en natuurbeschermers kunnen er hun voordeel mee doen.

Voor wat voor soort processen zijn de signaalkaarten relevant?

Signaalkaarten zijn van belang voor het nemen van beleidsmatige beslissingen (met name op planologisch vlak) en de toetsing of bepaalde activiteiten ergens toegelaten kunnen worden. Daarnaast kunnen ze ook gebruikt worden om de natuurwaarde van gebieden te versterken door gerichte maatregelen te nemen ter verbetering van de beschermde soorten.