



Regelink

Ecologie
& Landschap



Nieuwsbrief 2017 Regelink Ecologie & Landschap

Projecten en gebeurtenissen



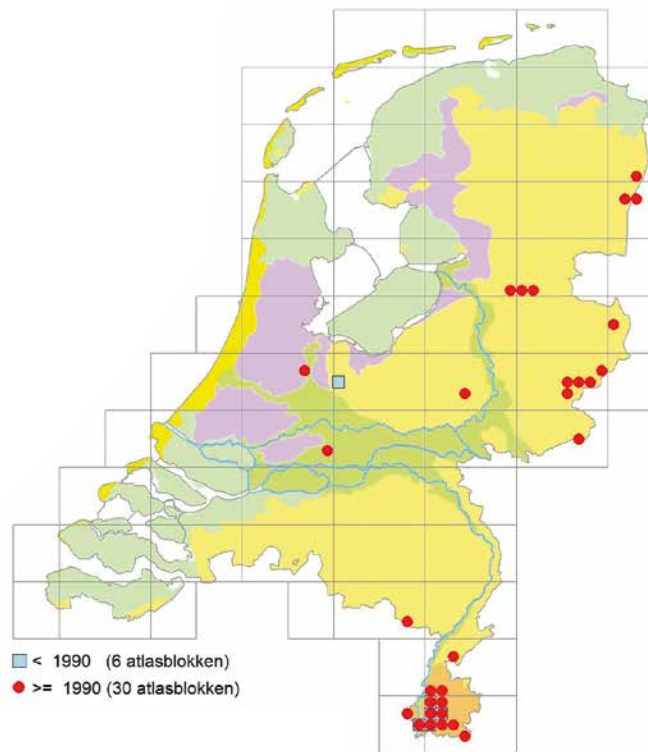
Een tweeling in Groningen

Sommige vleermuissoorten lijken zoveel op elkaar dat er een loep voor nodig is om ze uit elkaar te houden. Dat geldt onder andere voor de baardvleermuis en de Brandts vleermuis: om na te gaan welke van deze tweeling-soorten je in handen hebt is bestudering van de kleinste tandjes in hun bek vaak noodzakelijk. Geen wonder dus dat er maar weinig bekend is over de verspreiding van deze twee.

Om rekening te kunnen houden met de voorwaarden die de baard- en Brandts vleermuis stellen aan hun omgeving is het belangrijk te weten waar ze voorkomen. Daarom deed Regelink Ecologie & Landschap in 2016 onderzoek met behulp van mistnetten. We kregen daarbij hulp van de Provincie Groningen, de Vleermuiswerkgroep Groningen en van terreinbeheerders. In totaal werden 78 vleermuizen gevangen verdeeld over negen soorten, waaronder de beoogde tweeling. Van de baardvleermuis werden twaalf dieren gevangen op drie locaties, van de Brandts vleermuis twee dieren op twee locaties. Dat laatste lijkt niet veel, maar buiten Zuid-Limburg is de Brandts vleermuis van slechts acht andere gebieden bekend!

Het ligt in de bedoeling in 2017 een vervolg te geven aan het onderzoek en daarbij dieren ook van een zendertje te voorzien en te volgen.

Projectleider: Miranda Berghuis
E miranda.berghuis@regelink.net
T 06 113 93 111



Kaart: waarnemingen Brandts vleermuis © NDFD 2017



Foto: Een van de gevangen Brandts vleermuizen.
Foto links: onderzoek met behulp van mistnetten

Monitoring van maatregelen in het kader van BREEAM

Gebouwen zijn er voor mensen, maar kunnen ook van waarde zijn voor de natuur. Verschillende planten en dieren vinden juist in deze door mensen gecreëerde omstandigheden hun thuis. Huismus en gierzwaluw, vleermuizen, muurvaren en gele helm-bloem zijn hier voorbeelden van.

BREEAM® NL

BREEAM is een keurmerk om de duurzaamheidscore van gebouwen, gebieden of sloopmaatregelen uit te drukken. Een van de onderdelen is Landgebruik en Ecologie. Voorzieningen die de natuur een handje helpen dragen bij aan de puntentelling, vooral als het gaat om beschermde en rode lijst soorten. De kennis over de effectiviteit van die voorzieningen is echter vaak beperkt.

Regelink Ecologie & Landschap stelt BREEAM rapportages op waarin passende maatregelen worden voorgesteld voor het

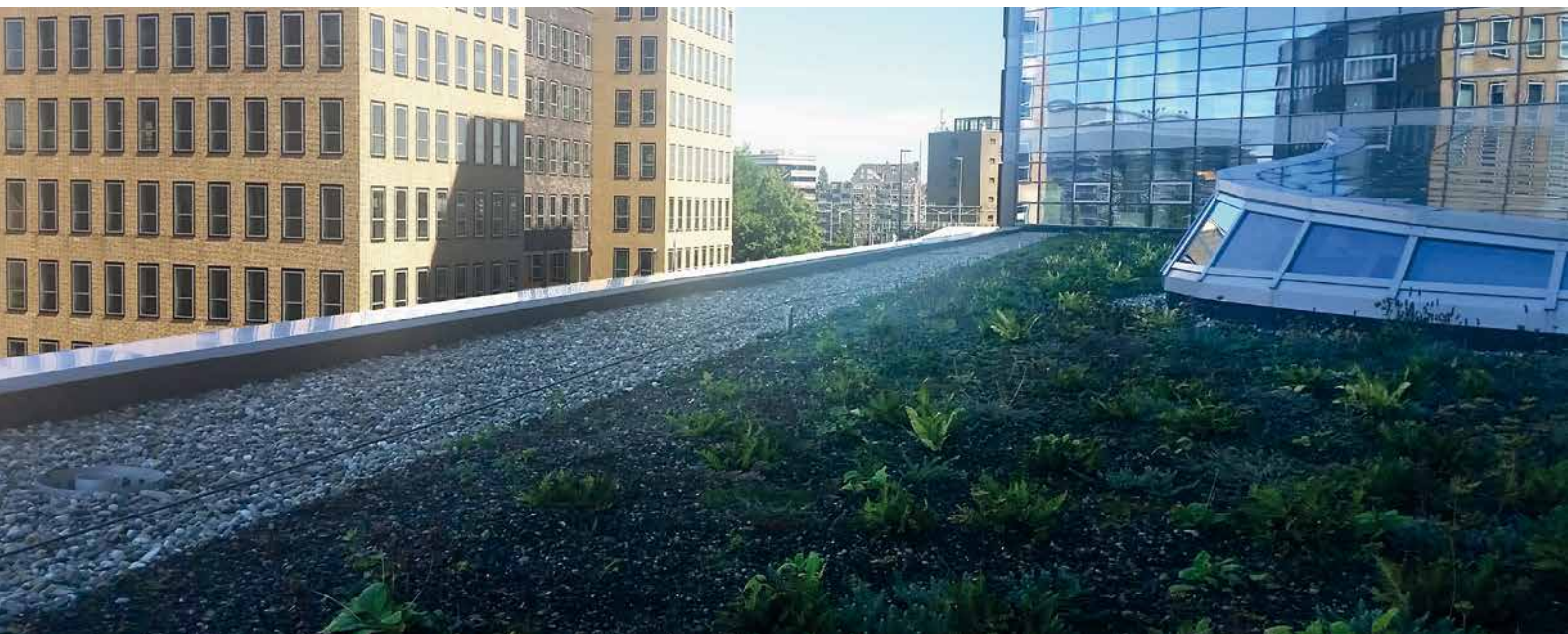
onderdeel Landschap en Ecologie. In 2016 voerden we ook een monitoring uit van uitgevoerde maatregelen van een BREEAM-gecertificeerd gebouw. Aan de hand van de resultaten worden voorstellen gedaan aan de toetsingscommissie om de effectiviteit van maatregelen te vergroten. De duurzaamheid waar BREEAM voor staat komt hiermee beter tot zijn recht.

Regelink heeft de expertise in huis om een gedegen bijdrage te leveren aan duurzame gebouwen. Wilt u meer weten over BREEAM, neem dan contact op met Arthur of Lucia.

Projectleider: Arthur Hoffmann
E arthur.hoffmann@regelink.net
T 06 552 04 93



Foto: begroeiing van een dak, hier onder andere met tongvaren, vergroot de biodiversiteit en vermindert de hittestress in de stad.





Onderzoek in Natura 2000 gebied 'Ulvenhoutse Voorbos'

Staatsbosbeheer, Waterschap de Brabantse Delta en de Gemeente Breda treffen voorbereidingen voor werkzaamheden in het Natura 2000 gebied 'Ulvenhoutse Voorbos'. Dit bos ten zuiden van Breda leidt onder verzuring en verdroging waardoor zeldzame planten als de witte rapunzel dreigen te verdwijnen. Door een deel van het bos om te vormen van naald- naar loofbos, waterlopen aan te passen en zelfs hier en daar de strooisellaag te verwijderen moet het bos weer gezond worden.

Sinds de invoering van de Wet natuurbescherming is het weliswaar eenvoudiger geworden dergelijke maatregelen uit te voeren, maar er moet nog steeds rekening gehouden worden met beschermde soorten als vleermuizen en broedende vogels. Daarom deed Regelink Ecologie & Landschap onderzoek naar beschermde soorten waarover geen recente informatie beschikbaar was. Dit leverde gegevens op over twee soorten salamanders, de eekhoorn, zeven soorten vleermuizen, de boommarter, steenmarter

en de bunzing. Aan de hand van die gegevens en al beschikbare informatie worden maatregelen genomen die ervoor zorgen dat de werkzaamheden uitgevoerd kunnen worden.

Projectleider: Peter Twisk
E peter.twisk@regelink.net
T 06 553 26 811



Foto: In het Ulvenhoutse Voorbos komt onder andere de vinpootsalamander voor.

Hoe vergaat het kikkers en vissen in het boerenland?

Agrariërs kunnen subsidie krijgen voor natuurmaatregelen uit het fonds Agrarisch Natuur- en Landschapsbeheer (ANLb). BIJ12, een samenwerkingsverband van de provincies, wil graag weten of deze maatregelen effectief zijn. Daarom is in 2016 gestart met monitoring. Regelink Ecologie & Landschap deed hiervoor een deel van het veldwerk, met name het onderzoek naar vissen en amfibieën. Er waren enkele drempels te nemen, waardoor het veldwerk in juni kon worden uitgevoerd. Op ruim 600 locaties in 200 plots is met steeknetten onderzoek gedaan. Ter referentie is zowel binnen ANLb gebieden als daarbuiten bemonsterd. Er zijn diverse doelsoorten aangetroffen als heikikker, kamsalamander, poelkikker en grote modderkruiper. Voor sommige soorten was het vaststellen een uitdaging omdat de optimale periode voor inventariseren was verstreken. Door het onderzoek in de komende jaren te herhalen zal blijken of het ANLb effectief is.

Projectleider: Vincent Nederpel
E vincent.nederpel@regelink.net
T 06 552 61 911





Foto's: kwetsbare soorten als de kamsalamander (boven), grote modderkruiper (midden) en heikikker profiteren hopelijk van de maatregelen in het ANLb.



Klaar voor de Wet natuurbescherming

Met de invoering van de Wet natuurbescherming zijn er veranderingen gekomen in de soorten die beschermd zijn en de manieren waarop ze beschermd zijn. De applicaties van Regelink Ecologie & Landschap zijn aangepast aan de veranderingen die de nieuwe wet met zich meebracht. Met behulp van FloraFaunaCheck.nl is informatie op te vragen over de beschermde planten en dieren die binnen een plangebied voor kunnen komen. Zo kan bij ingrepen in een vroeg stadium rekening houden worden met de Wet natuurbescherming. Ook quickscanhulp.nl is aangepast. Deze applicatie geeft informatie over beschermde soorten die binnen een geselecteerd gebied zijn waargenomen. Op www.regelink.net is een lijst te vinden met de soorten die nu beschermd zijn, inclusief de verschillen per provincie.



Projectleider: Johannes Regelink
E johannes.regelink@regelink.net
T 06 557 38 510

Natuurbeheerders krijgen hulp van drones

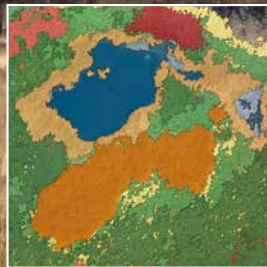
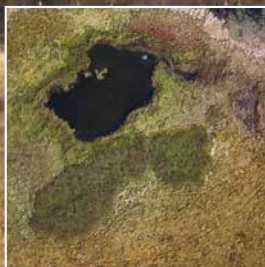
Een van de dingen waar we in 2016 mee zijn gestart, is het inzetten van drones voor bos- en natuurbeheer. Samen met De Vlinderstichting, FLORON, Dutch Drone Company en Hogeschool van Hall Larenstein deden we onderzoek naar het veenbesblauwtje, een uiterst zeldzame vlindersoort die in Nederland alleen nog voorkomt op enkele hoogveentjes in Drenthe en Zuidoost-Groningen. Met behulp van een drone werden luchtbeelden gemaakt en die beelden zijn vervolgens met behulp van GIS (Geografisch Informatie Systeem) omgezet in kaarten met daarop de aanwezige habitattypen. Op die manier kregen we een overzicht van het potentiële leefgebied van het veenbesblauwtje. Aan de hand hiervan kan veldwerk naar het voorkomen van deze vlinder veel gericht worden uitgevoerd.

In het samenwerkingsverband 'Drones voor de natuur' werken we met diverse organisaties aan het uitbreiden van de kennis en uitwisselen van ervaringen met drones bij natuuronderzoek en bos- en natuurbeheer. In 2017 gaan we aan de slag met nieuwe onderzoeken waarbij drones ingezet worden voor het verbeteren van onze natuur.

Projectleider: Chris Driessen

E chris.driessen@regelink.net

T 06 142 27 163



Afbeeldingen: Luchtbeelden welke ingewonnen zijn door een drone kunnen met behulp van GIS verwerkt worden tot een kaart met daarop vegetatietypen.

Regiobijeenkomsten 'Aan de slag met de natuurwet'

Vanaf 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming in werking getreden, tezamen met de daarmee samenhangende uitvoeringsregels. Hiermee is invulling gegeven aan de decentralisatieafspraken die het Rijk met de provincies heeft gemaakt. Het toepassen en uitvoeren van regels ligt nu hoofdzakelijk bij provincies en gemeenten. Provincies beoordelen in de meeste gevallen aan welke voorwaarden een ingreep moet voldoen, gemeenten toetsen of bij een melding of een aanvraag van een omgevingsvergunning de Wet natuurbescherming van toepassing is.



Succesvolle bijeenkomsten

In het najaar van 2016 vonden vier regiobijeenkomsten plaats met de titel 'Aan de slag met de natuurwet'. Ze werden georganiseerd door het Ministerie van Economische Zaken, de Vereniging van Nederlandse Gemeenten en de provincies, in samenwerking met Regelink Ecologie & Landschap.

Met een opkomst van ruim 800 deelnemers vanuit overheidsorganisaties was de interesse groot. Het doel van deze bijeenkomsten was om te komen tot procesafspraken tussen de decentrale overheden over lokale uitvoer van de natuurwetgeving. Het gevoel van urgentie onder de deelnemers om hiermee gezamenlijk aan de slag te gaan was groot. Voor wie er niet bij kon zijn: de uitgewerkte processen per provincie en presentaties die op de bijeenkomsten verzorgd werden zijn te vinden via: www.natuurindegemeente.nl/aandeslag-metdenatuurwet

Projectleider: Lucia Schat
E lucia.schat@regelink.net
T 06 502 98 742



Slimme das

Bij een ingreep moest helaas een dassenburcht wijken (uiteraard met ontheffing Flora- en faunawet). Eerst werd een kunstburcht gebouwd en kregen de dassen de tijd om hieraan te wennen. Vervolgens werd een hek om de oude burcht geplaatst zodat de dassen gedwongen werden de burcht te verlaten. Een klep moest ervoor zorgen dat de dassen wel weg, maar niet meer terug konden. Euh... dat was mooi bedacht, maar een das was zo slim de klep van buiten weer open te krijgen!

Een zwaardere klep bleek uiteindelijk voldoende om de burcht te ontvolken en de dassen een veilige toekomst te geven in hun nieuwe burcht op een rustig gedeelte van het terrein.



Terogroep



Regelink Ecologie & Landschap is onderdeel van de Terogroep. De Terogroep bestaat uit vier organisaties die zich inzetten voor meer biodiversiteit in onze leefomgeving. De vier organisaties werken volgens een ecologische kijk op organiseren. Meer weten over deze manier van organiseren?

Zie: www.terogroep.nl/organiseren



Apodemus field equipment

Gefascineerd door vleermuizen! Dat is de reden dat Apodemus field equipment werkt aan apparatuur die ondersteunend is bij vleermuizenonderzoek. Beter onderzoek leidt immers tot een betere bescherming.



RANOX natuuraannemer

Goed advies vraagt om een goede uitvoering. Bij RANOX natuuraannemer staat ecologisch resultaat voorop. Projectleiding is in handen van ecologen, de uitvoering wordt aangestuurd door een natuurbeheerder met uitgebreide kennis van flora en fauna.



Teia – Werk voor natuur, ecologie en landschap

Teia is de spin in het web als het gaat om werk in het domein natuur, ecologie en landschap. Naast een vacatureplatform voorziet Teia in een flexibele schil bij ecologische (veld) onderzoeken. Voor detachering, werving & selectie en payroll wordt samengewerkt met Aeres Agree.

Februari 2017

Meer weten?

Neem dan vrijblijvend contact op met een van de ecologen van Regelink Ecologie & Landschap. Wij komen graag een keer bij u langs om van gedachten te wisselen of een korte presentatie te geven.

Hoe zijn wij te bereiken?

☎ T 085-7737676

W www.regelink.net

Terogroep

Regelink Ecologie & Landschap is onderdeel van de Terogroep.

