

Nieuws van het RINSE-project

Onderzoek naar beheer van invasieve duinenexoten opgestart

De Vlaamse kustduinen zijn een uniek ecosysteem en herbergen een groot aantal rodelijstsoorten van duinpannen, duingraslanden, struwelen, mosduinen, embryonale duinen, ... Veel duingebieden zijn echter klein en versnipperd waardoor ze gevoelig zijn voor invloeden van buitenaf.



Uit inventarisaties blijkt duidelijk dat de omliggende tuinen vaak een bron vormen van invasieve plantensoorten in deze natuurgebieden. In een aantal ervan, zoals de Plaatsduinen, de Noordduinen en de Houtsaegerduinen, beginnen deze plantensoorten problemen te veroorzaken voor de inheemse biodiversiteit. De van oorsprong Noord-Amerikaanse mahonie is een heester die het goed doet op zandgronden aan de kust. Omdat ze altijdgroen is, en met haar gele bloemen veel bloeiaspect heeft, is het een populaire sierplant aan de kust. De blauwe bessen vinden gretig aftrek bij struweelvogels en worden dus gemakkelijk verspreid. Door haar sterke klonale groei kan mahonie sterk woekeren en andere vegetaties volledig overgroeien. De worteluitlopers van de plant fixeren het zand, waardoor op grote schaal het dynamisch karakter van het duinecosysteem ingrijpend verandert. Over de mogelijkheden voor het beheer van de soort is echter nog maar weinig bekend.

Daarom startte het INBO een experiment in drie duingebieden. Hier worden mahoniestruiken opgemeten, ingemeten met de gps en vervolgens behandeld: het direct effect van manuele verwijdering wordt er vergeleken met een blad- of stobbebehandeling met een herbicide of een zoutoplossing als milieuvriendelijk alternatief. In samenwerking met het Agentschap voor Natuur en Bos zal deze herfst ook een experiment uitgevoerd worden waarbij grotere groeiplaatsen mechanisch uitgegraven worden met een kraan. Het resultaat hiervan zal door het INBO gemonitord worden. De eerste resultaten worden verwacht in 2014. RINSE zal ook netwerken om preventief de instroom van deze soorten in duingebieden een halt toe te roepen.

Workshop invasieve zoogdieren en vogels

Het project RINSE (Reducing the impact of non-native species in Europe) organiseert workshops met de bedoeling kennis uit te wisselen, succesverhalen te overlopen of veelbelovende beheertechnieken kenbaar te maken aan projectpartners, beheerders en stakeholders.

Maar liefst 90 mensen woonden op 3 en 4 juli 2013 in Gent de eerste van een reeks workshops bij. Vanuit Vlaanderen werden succesvolle projecten rond uitroeiing van Pallaseekhoorn en muskusrat gepresenteerd, en de projecten rond beheer van invasieve ganzensoorten als Canadese gans en nijlgans. De Engelse sprekers vertelden hoe de populatie beverrat succesvol uit de UK werd verwijderd, en hoe het met rosse stekelstaart ook de goede kant uitgaat. De uitleg over muntjakbestrijding, een invasieve hertensoort met een zeer grote populatie in Engeland, was voor de Belgische deelnemers, die nog maar weinig ervaring hebben met deze soort, verhelderend. We leerden er ook hoe in Norfolk met succes vrijwilligers ingeschakeld worden voor het beheer van Amerikaanse nerts. De tweede dag ging het internationale gezelschap de bus op naar Berlare, waar al enkele jaren ruiende Canadese ganzen afgevangen worden.

Uit de vele reacties op deze leerzame workshop kunnen we afleiden dat in het gedigitaliseerde tijdperk initiatieven rond kennisuitwisseling nog steeds erg noodzakelijk zijn. Alle presentaties van deze best practice workshop zijn te raadplegen op de RINSE website.

