



mechanismen de levering van die voordelen beïnvloeden. NARA-T is de eerste fase van een ecosysteemassessment voor Vlaanderen. De twee volgende fasen, NARA-B (2016) en NARA-S (2018), bouwen hier op voort voor de uitwerking van een ESD-gericht beleid met de overheid, economische en maatschappelijke actoren.

De INBO-medewerkers: Niko Boone, Jan Breine, Jim Casaer, Nathalie Cools, Lode De Beck, Geert De Blust, Luc De Bruyn, Luc De Keersmaeker, Lieven De Smet, Heidi Demolder, Marc Esprit, Sander Jacobs, Suzanna Lettens, Lon Lommaert, Linda Meiresonne, Johan Neiryndck, Johan Peymen, Sam Provoost, Thomas Scheppers, Anik Schneiders, Ilse Simoens, Toon Spanhove, Maarten Stevens, Arno Thomaes, Marijke Thoonen, Toon Van Daele, Beatrijs Van der Aa, Peter Van Gossum, Andy Van Kerckvoorde, Wouter Van Reeth, Kris Vandekerckhove, Lieve Vriens, Carine Wils

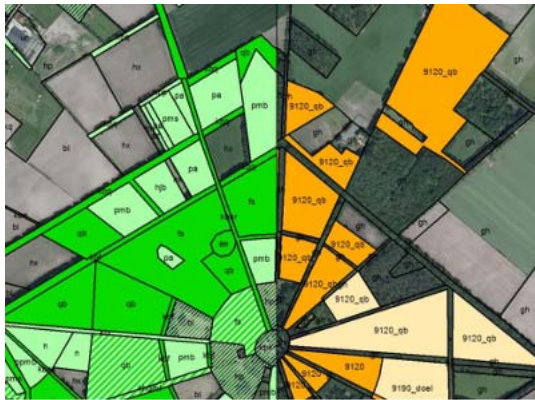
Wilt u betrokken worden bij de verdere uitwerking of op de hoogte blijven van de resultaten van NARA, neem dan contact op met [Maarten Stevens](#), of surf naar de [NARA-website](#).

[Bekijk en download de rapporten hier](#)

[Maarten Stevens](#), [Johan Peymen](#)

[Terug](#)

Nieuwe BWK en Natura 2000-habitatkaart beschikbaar



De Biologische Waarderingskaart (BWK) is een inventarisatie en evaluatie van het hele Vlaamse Gewest. De inventaris omvat de bodembedekking (bebouwing, grasland, bos, .) en de aanwezige vegetatie (natte heide, dotterbloemhooiland, elzenbroekbos, .). Ook wordt aandacht besteed aan kleine landschapselementen (drinkpoelen, bomenrijen, hagen, ...). Een inkleuring in groentinten geeft de biologische waarde van het milieu weer.

De Natura 2000-habitatkaart geeft informatie over de verspreiding en de oppervlakte van de Europees beschermde habitattypen. Ook de meeste Vlaamse regionale biotopen (rbb's) zijn opgenomen in deze kaart. Rbb's zijn biotopen die niet op de Europese beschermingslijst staan, maar naar biologische waarden en belang voor de biodiversiteit vergelijkbaar zijn en in Vlaanderen een bescherming genieten in uitvoering van het Natuur- en/of Bosdecreet.

Gebruikers die zelf over GIS software beschikken kunnen de [habitatkaart en biologische waarderingskaart \(BWK\) voor Vlaanderen hier downloaden](#). In de nabije toekomst zullen deze bestanden ook via de in Vlaanderen gebruikelijke kanalen beschikbaar komen. Ze zullen dan ook interactief raadpleegbaar worden via zgn. geoloketten.

Meer informatie over deze uitgave vind je in het rapport '[Biologische Waarderingskaart en Natura 2000-habitatkaart, uitgave 2014](#)' (INBO.R.2014. 1698392).

[Steven De Saeger](#)

[Terug](#)

Meetnet Habitatkwaliteit

Monitoring van Natura 2000-habitats is nodig om te kunnen evalueren in hoeverre de instandhoudingdoelen worden behaald en om verslag uit te brengen aan Europa. Hiervoor werkte INBO in samenwerking met het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB) twee elkaar aanvullende strategieën uit:

- een kartering van habitats voor het bepalen van hun oppervlakte en verspreiding en
- een regionaal meetnet voor het bepalen van de kwaliteit van habitats.

Het doel van het meetnet habitatkwaliteit is om per habitattypen te kunnen bepalen welk aandeel

in Vlaanderen een gunstige status heeft. Hiervoor selecteerden we per habitattypen meetlocaties over heel Vlaanderen via een representatieve steekproef. Op de meetlocaties wordt een vegetatieopname uitgevoerd en structuurvariabelen worden ingeschat, op basis waarvan de indicatoren voor de lokale staat van instandhouding kunnen worden bepaald.

Na een succesvolle testcampagne in 2013 gaan het INBO en het ANB in 2014 van start met de gegevensinzameling voor laaggelegen schraal hooiland (habitattypen 6510), de heidehabitats (habitattypen 2310, 2330, 4010 en 4030) en de plassen (habitattypen 3110, 3130, 3140, 3150 en 3160). De meetnetten voor de andere habitats zullen vanaf volgend jaar gefaseerd opgestart worden.

De meetcyclus van de meetnetten bedraagt 12 jaar, maar na drie jaar kunnen de eerste tussentijdse resultaten verwacht worden.

Meer lezen? [Westra T, Oosterlynck P, Van Calster H, Paelinckx D, Denys L, Leyssen A, Packet J, Onkelinx T, Louette G, Waterinckx M en Quataert P \(2014\). Monitoring Natura 2000-habitats: meetnet habitatkwaliteit. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2014 \(1414229\). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel.](#)

[Toon Westra](#), [Patrik Oosterlynck](#), [Gerald Louette](#), [Luc Denys](#)

[Terug](#)

Snoek controleert invasieve blauwbandgrondel



Uit grootschalige vijverexperimenten van een team van onderzoekers van de KULeuven, het INBO en NIOO (Wageningen), gefinancierd door IWT en ANB, blijkt dat wanneer vijvers bepot worden met snoek als toppredator, de invasieve blauwbandgrondel geen schijn van kans maakt en nagenoeg volledig verdwijnt.

De blauwbandgrondel is een kleine maar sterk invasieve vis uit Azië die zich op korte tijd door heel Europa heeft verspreid.

Deze soort kan op korte tijd zeer hoge populatiedensiteiten

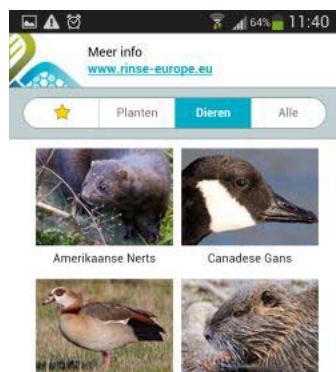
ontwikkelen, hetgeen via concurrentie nadelig kan zijn voor inheemse vissoorten. Daarnaast is de soort ook berucht als vermeende vector van meerdere visziekten, soms met zware gevolgen. Tot voor kort leek beheersing van blauwbandgrondel bijna onbegonnen werk, tenzij via gif. Ook drooglegging van vijvers brengt slechts tijdelijk soelaas, omdat blauwbandgrondels zeer snel vijvers opnieuw kunnen koloniseren via beken, overstromingen of zelfs via vogels. Inheemse prooi-soorten van de snoek zoals blank- en rietvoorn, lijken meer voordeel te halen uit de afwezigheid van blauwbandgrondel dan dat ze te vrezen hebben van snoek, ondermeer via verhoogde reproductie in aanwezigheid van snoek. Gecontroleerde bepoting met snoek ("biomanipulatie") lijkt dus een hoopvolle strategie om blauwbandgrondel te bestrijden in afgesloten waters.

Meer lezen? [Lemmens, P., Mergeay, J., Vanhove, T., De Meester, L., Declerck, S.A.J. Suppression of invasive topmouth gudgeon *Pseudorasbora parva* by native pike *Esox lucius* in ponds. \(2014\). Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems](#)

[Pieter Lemmens](#), [Joachim Mergeay](#)

[Terug](#)

Help RINSE invasieve soorten in kaart te brengen



RINSE lanceert *That's Invasive*, een app voor iOS en Android smartphones en tablets. De app is speciaal ontwikkeld om een selectie van problematische invasieve soorten te melden in de regio's Vlaanderen, Noord-Frankrijk, Nederland en Engeland. Met enkele drukken op het scherm van je mobiele telefoon of tablet kan je een observatie invoeren met foto en een schaal van algemeenheid, relevant voor beheerders. De gps op de telefoon registreert de exacte locatie en je waarneming wordt vervolgens geüpload naar iRecord.

De app bevat ook goede fact sheets in drie talen over 35 invasieve soorten, met informatie over hun herkenning, een fotogalerij met