

Actualisatie van de Biologische Waarderingskaart en Natura 2000 Habitatkaart van een deel van het privaat domein 'Vogelzang'

Adviesnummer: **INBO.A.3811**
Auteur: **Steven De Saeger**
Contact: **Lieve Vriens (lieve.vriens@inbo.be)**
Kenmerk aanvraag: **mail dd. 26/07/2019**
Geadresseerde: **Agentschap voor Natuur en Bos
T.a.v. Elvira Jacques**
elvira.jacques@vlaanderen.be
Cc: **Agentschap voor Natuur en Bos
Joris Janssens (Joris.janssens@vlaanderen.be)**

Dr. Maurice Hoffmann
Administrateur-generaal wnd.

Aanleiding

Voor de opmaak van een beheerplan voor het domein 'Vogelzang' is een recente kartering (BWK- en habitattypologie) gewenst.

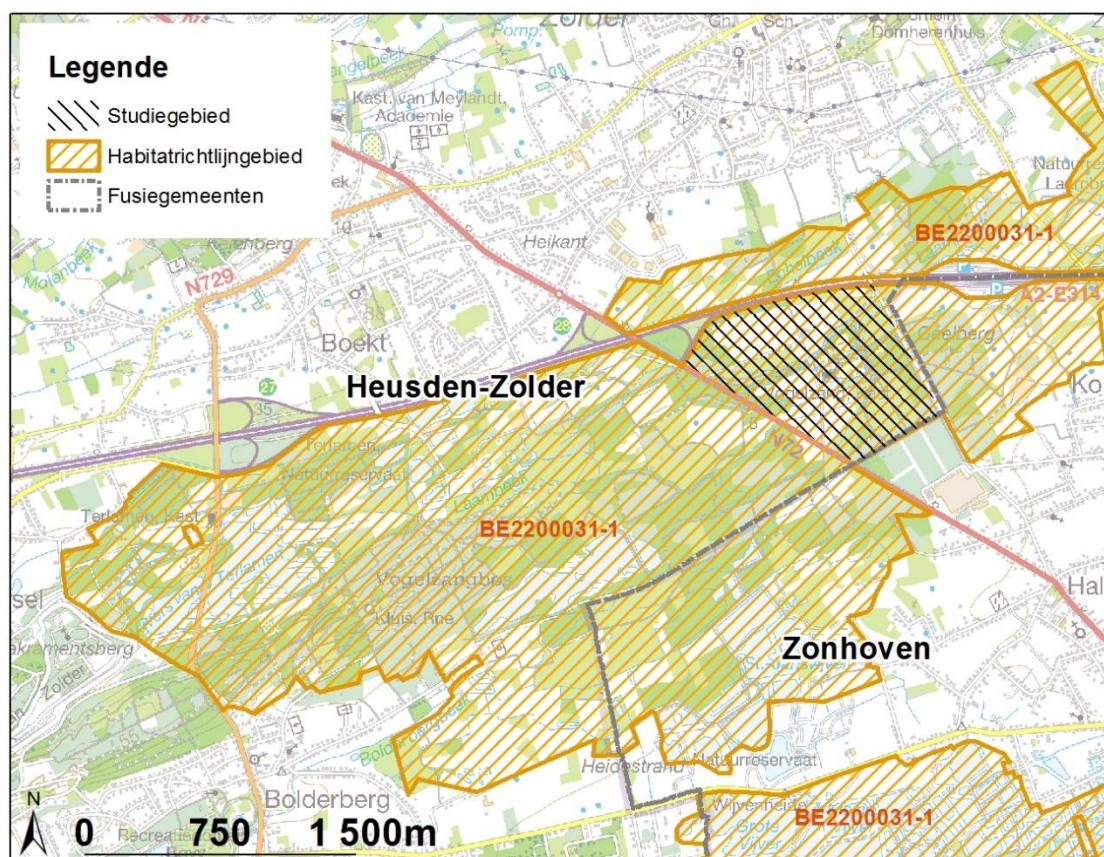
Vraag

Kunnen de geactualiseerde Biologische Waarderingskaart (BWK) en Habitatkaart gepubliceerd worden?

Toelichting

1 Situering

Het studiegebied is gelegen in de Speciale Beschermingszone 'Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebek en Roosterbeek met vijvergebieden en heiden' (BE2200031), meer bepaald in deelgebied 1 (Vijvergebied Midden-Limburg, Laambeekvallei) (Figuur 1). Het gebied is gelegen in de gemeente Heusden-Zolder en Zonhoven.



Figuur 1 Ligging van het studiegebied (Bron: topokaart AGIV 2008)

2 Werkwijze

2.1 BWK- en habitatkartering

Het privaat domein Vogelzang is grotendeels in 2015 geherkarteerd (De Saeger *et al.* 2018). In het voorjaar van 2019 is het gedeelte in de onmiddellijke omgeving van het kasteel gekarteerd (Figuur 1). Deze karteringen gebeurden in het kader van de INBO-opdracht voor het doorlopend actualiseren van de Natura 2000-habitatkaart en BWK. Tijdens het terreinbezoek zijn de BWK-codes toegekend en is het actuele Natura 2000-habitattype bepaald met behulp van de karterhandleidingen¹ (De Saeger *et al.* 2016a, De Saeger *et al.* 2016b, Scheers *et al.* 2016, Vandekerkhove *et al.* 2016, De Saeger & Wouters 2018, Oosterlyncx & De Saeger (in voorbereiding) en voor de ontbrekende biotopen volgens het handboek Vriens *et al.* (2011).

3 Resultaten

De kaarten worden weergegeven in de figuren 2 en 3 en zijn als shapefile toegevoegd (zie bijlage 1). Details over de karteringseenheden en habitatcodes per kaartvlak zijn in het digitaal bestand terug te vinden. Het digitaal bestand is qua opbouw identiek aan deze van de recentste BWK & Habitatkaart (De Saeger *et al.* 2018). De attribuuvelden van de kaartlaag vermelden zowel de karteringseenheden van de BWK als de eventueel voorkomende Natura 2000-habitattypen en regionaal belangrijke biotopen, elk met hun procentueel aandeel binnen de afgebakende percelen.

De actualisaties zullen automatisch deel uitmaken van de volgende officiële versie van de BWK en Natura 2000-habitatkaart (voorzien eind 2020).

Conclusie

De BWK en Natura 2000-habitatkaart van het gevraagde studiegebied zijn in het voorjaar van 2019 geactualiseerd. De resultaten worden weergegeven in figuur 2, figuur 3 en als shapefile (zie bijlage 1). Deze actualisatie geeft het recentste grondgebruik en de aanwezige vegetaties weer binnen het studiegebied en vervangt hier bijgevolg de BWK en Natura 2000-habitatkaart uitgave 2018 (De Saeger *et al.* 2018).

¹ De meest recente versies van de karterhandleiding staan op onze webpagina: <https://www.inbo.be/nl/handleiding-en-veldsleutels>



Figuur 3 : Situering van de percelen met Natura 2000-habitattypen volgens de geactualiseerde Natura 2000-Habitatkaart van het studiegebied (Bron INBO: voorjaar 2019; luchtfoto AGIV 2018)

Referenties

AGIV (2008). Topografische kaart, 1:100 000, Vlaanderen, digitale versie.

AGIV (2018). Orthofoto's, middenschalig, kleur, provincie Limburg opname 2018, digitale versie.

Decler K. (Ed.) (2007). Europees beschermde natuur in Vlaanderen en het Belgisch deel van de Noordzee: habitattypen: dier- en plantensoorten. Mededelingen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, 2007.01. Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek: Brussel. ISBN 978-90-403-0267-1. 584 pp.

De Knijf G., Guelinckx R., T'jollyn F. & Paelinckx D. (2010). Biologische Waarderingskaart, versie 2. Indicatieve situering van de faunistisch belangrijke gebieden (Rapport en digitaal bestand). Rapporten van het Instituut voor Natuur en Bosonderzoek 2010 (INBO.R.2010.31). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel.

De Saeger S., Oosterlynck P., Guelinckx R. & Paelinckx D. (2016a). BWK en Habitatkartering, een praktische handleiding. Deel 1: methodologie: karteerregels, karteringseenheden en hoofdsleutel. Versie1, maart 2016. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2016 (11613609). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel.

De Saeger S., De Blust G., Oosterlynck P. & Paelinckx D. (2016b). BWK en Habitatkartering, een praktische handleiding. Deel 2: de heidesleutel. Versie1, maart 2016. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2016 (11613662). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel.

De Saeger S., Guelinckx R., Oosterlynck P., De Bruyn A., Debusschere K., Dhaluin P., Erens R., Hendrickx P., Hendrix R., Hennebel D., Jacobs I., Kumpen M., Opdebeeck J., Ruymen J., Spanhove T., Tamsyn W., Van Oost F., Van Dam G., Van Hove M., Wils C. & Paelinckx D. (red.) (2018). Biologische Waarderingskaart en Natura 2000 Habitatkaart, uitgave 2018. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2018 (71). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel.

De Saeger S. & Wouters J. (2018). BWK en Habitatkartering, een praktische handleiding. Deel 5: de graslandsleutel. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2018 (4). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel. DOI: doi.org/10.21436/inbor.13847497

Oosterlynck P. & De Saeger S. (In voorbereiding). BWK en Habitatkartering, een praktische handleiding. Deel 6: de moerassleutel. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek.

Scheers K., Packet J., Denys L., Smeekens V., De Saeger S. (2016). BWK en Habitatkartering, een praktische handleiding. Deel 3: handleiding voor het typeren van de stilstaande wateren in Vlaanderen. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2016 (INBO.R.2016.11613720). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel.

Vandekerckhove K., De Saeger S., Thomaes A., De Keersmaeker L., Oosterlynck P., Van Oost F. & Jacobs I. (2016). BWK en Habitatkartering, een praktische handleiding. Deel 4: de bossleutel. Versie1, maart 2016. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2016 (11613777). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel.

Vriens L., Bosch H., De Knijf G., De Saeger S., Guelinckx R., Oosterlynck P., Van Hove M. & Paelinckx D. (2011). De Biologische Waarderingskaart. Biotopen en hun verspreiding in Vlaanderen en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. Mededeling van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. INBO.M.2011.1. Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel.

Bijlage 1: Digitale kaartlaag

Digitaal bestand (shapefile in ArcMap-formaat) met de gewijzigde kaartvlakken naar aanleiding van de in het kader van dit advies gevraagde actualisaties: INBO.A.3811_bijlage1 (gecomprimeerde map).

Voor opbouw en beschrijving van de attribootvelden van het digitaal bestand wordt verwezen naar De Saeger *et al.* 2018.

Voor meer informatie over de karteringseenheden van de BWK en de Natura 2000 habitattypen wordt verwezen naar Vriens *et al.* 2011, Decler (2007) en <http://www.ecopedia.be/>.