

Actualisatie van de Biologische Waarderingskaart en Natura 2000 Habitatkaart van enkele percelen in Lommel

Adviesnummer:	<u>INBO.A.3405</u>
Datum advisering:	16 februari 2016
Auteur(s):	Steven De Saeger
Contact:	Steven De Saeger (steven.desaeger@inbo.be)
Kenmerk aanvraag:	ANB-INBO-BEL-2016-4
Geadresseerden:	Agentschap voor Natuur en Bos Regio Oost T.a.v. Kobe Janssen Koningin Astridlaan 50 bus 5 3500 Hasselt kobe.janssen@lne.vlaanderen.be
Cc:	Agentschap voor Natuur en Bos Joris Janssens (Joris.janssens@lne.vlaanderen.be) Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek Lien Poelmans (lien.poelmans@vito.be)

Aanleiding

In het kader van de programmatische aanpak stikstof, meer bepaald de screening van rode bedrijven, is er nood aan de actualisatie van de Biologische Waarderingskaart en Natura 2000 Habitatkaart van enkele percelen in Lommel.

Vraag

1. Een actualisatie van de Biologische Waarderingskaart voor de betreffende percelen.
2. Zijn de percelen habitatwaardig en zo ja, welk(e) Natura 2000-habitattypen komen er voor?

Toelichting

1 Situering

Het gaat over enkele percelen in de zuidwestelijke zone van de Speciale Beschermingszone 'Valleigebied van de kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden' (BE2100026), ter hoogte van het toponiem Vreskenvennen in Lommel (Figuur 1).



Figuur 1 Ligging van de te actualiseren percelen (rode omlijning).

2 Werkwijze

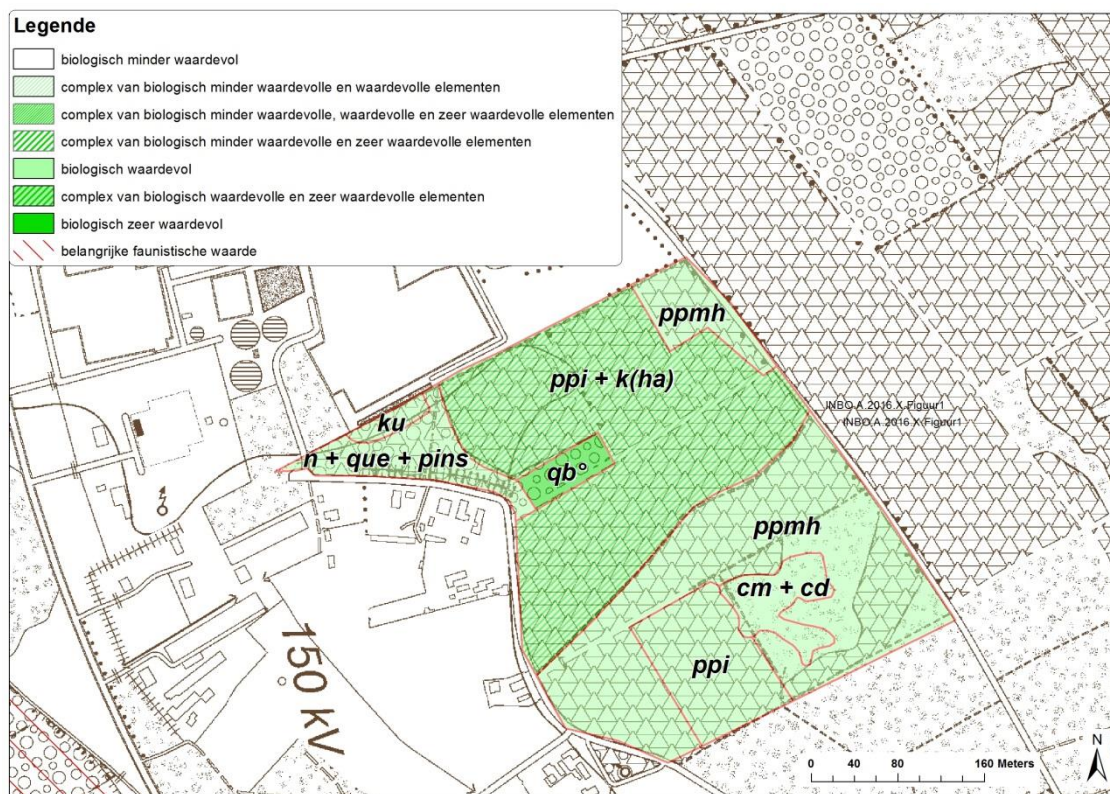
De percelen werden bezocht op 9 februari 2016. Ter plaatse werden de BWK-codes toegekend (naar Vriens *et al.*, 2011) en is het actuele Natura 2000-habitattype bepaald met behulp van de karterhandleiding (De Saeger *et al.*, in voorbereiding).

3 Resultaten

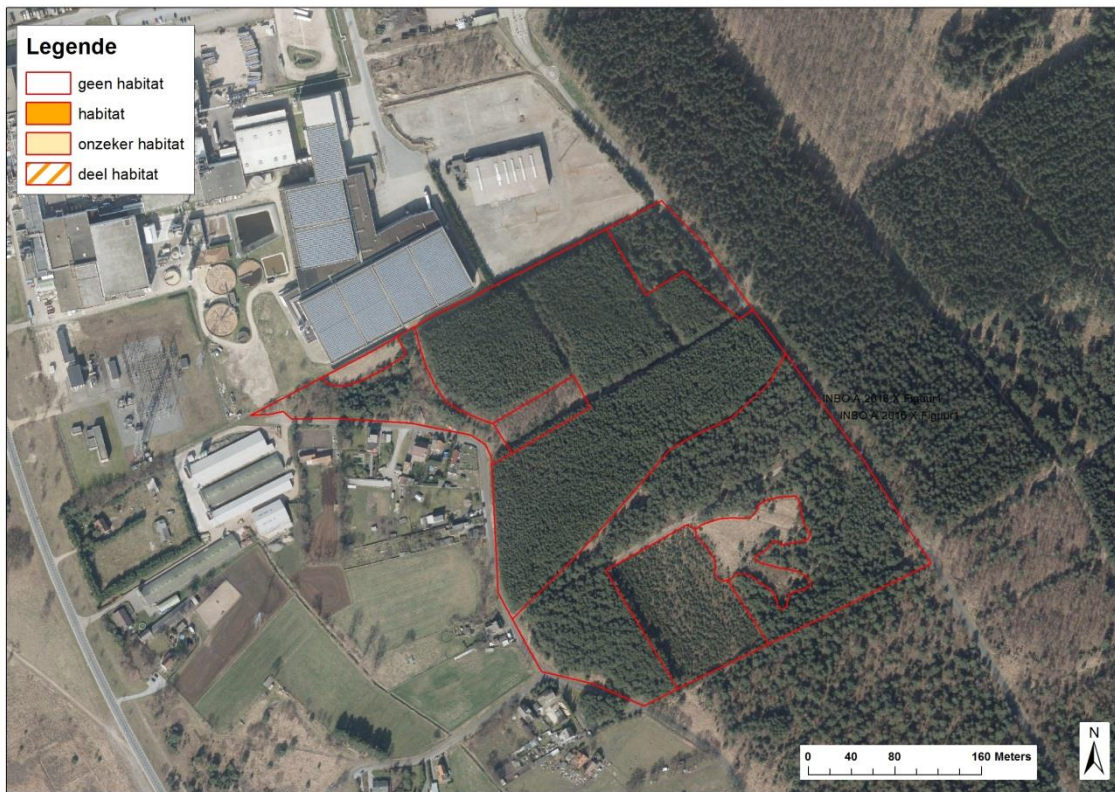
De resultaten worden weergegeven in figuur 2 en 3 en als shapefile (zie bijlage 1). Het digitaal bestand is qua opbouw identiek aan deze van de recentste BWK & Habitatkaart (De Saeger *et al.*, 2014). De attribootvelden van de kaartlaag vermelden zowel de karteringseenheden van de BWK als de eventueel voorkomende Natura 2000-habitattypen met hun procentueel aandeel binnen de afgebakende percelen. Voor meer informatie over de karteringseenheden van de BWK en de Natura 2000 habitattypen wordt verwezen naar Vriens *et al.* (2011), Decler *et al.* (2007) en weblink 1.

Op de percelen werd geen Natura 2000 habitattype aangetroffen (Figuur 3).

Deze actualisaties zullen automatisch deel uitmaken van de volgende uitgave van de BWK en Habitatkaart.



Figuur 2: Biologische Waarderingskaart van de gevraagde percelen (Bron INBO: februari, 2016).



Figuur 3: Natura 2000 Habitatkaart van de gevraagde percelen (Bron INBO: februari, 2016; luchtfoto AGIV 2015).

Conclusie

1. De percelen zijn via een terreinbezoek geactualiseerd. Het terreinbezoek vond plaats op 9 februari 2016.
2. Figuur 2 geeft de karteringseenheden van de BWK weer. Op de percelen werd geen Natura 2000-habitattypen aangetroffen (Figuur 3). Deze informatie komt overeen met inhoud van de velden in de attribuentabel van de digitale kaart (zie bijlage 1).

Referenties

Decler K. (red.). Europees beschermde natuur in Vlaanderen en het Belgisch deel van de Noordzee. Habitattypen, Dier- en plantensoorten. Mededelingen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. INBO.M.2007.01, Brussel.

De Saeger S., Guelinckx R., Van Dam G., Oosterlynck P., Van Hove M., Wils C. & Paelinckx D. (red.) (2014). Biologische Waarderingskaart en Natura 2000 Habitatkaart, uitgave 2014. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2014 (1698392). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel.

De Saeger S., Oosterlynck P. et al. (in voorbereiding). BWK en Habitatkartering. Een praktische handleiding. Rapporten van het 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.

Weblink 1: <http://ecopedia.be/>

Bijlage 1: Kaartlaag

Digitaal bestand in ArcView-formaat met enkel de gewijzigde kaartvlakken naar aanleiding van de in het kader van dit advies gevraagde actualisatie: INBO.A.3405_bijlage1.zip

Voor opbouw en beschrijving van de attribuutvelden van het digitaal bestand wordt verwezen naar De Saeger *et al.*, 2014.