

Actualisatie van de Biologische Waarderingskaart en Natura 2000 Habitatkaart van Berlare broek en Overmere-Donk

Adviesnummer:	<u>INBO.A.3676</u>
Auteur:	Steven De Saeger
Contact:	Lieve Vriens (lieve.vriens@inbo.be)
Kenmerk aanvraag:	mail dd. 22/09/2016
Geadresseerden:	Vlaamse Landmaatschappij Regio West, Dienst projectrealisatie/projectontwerp Koningin Maria Hendrikaplein 70 bus 75, 9000 Gent T.a.v. Ann De Grande ann.degrande@vlm.be
Cc:	Agentschap voor Natuur en Bos Joris Janssens (Joris.janssens@vlaanderen.be) Greenspot vof Bart Opstaele (info@greenspot.be)

Dr. Maurice Hoffmann
Administrateur-generaal wnd.

Aanleiding

Voor de opmaak van een beheerplan voor de omgeving van Berlare is een recente kartering (BWK- en habitattypologie) gewenst. In het kader van de INBO-opdracht voor het doorlopend actualiseren van de Natura 2000 Habitatkaart en BWK is dit gebied in mei en juni 2017 gebiedsdekkend in kaart gebracht.

Vraag

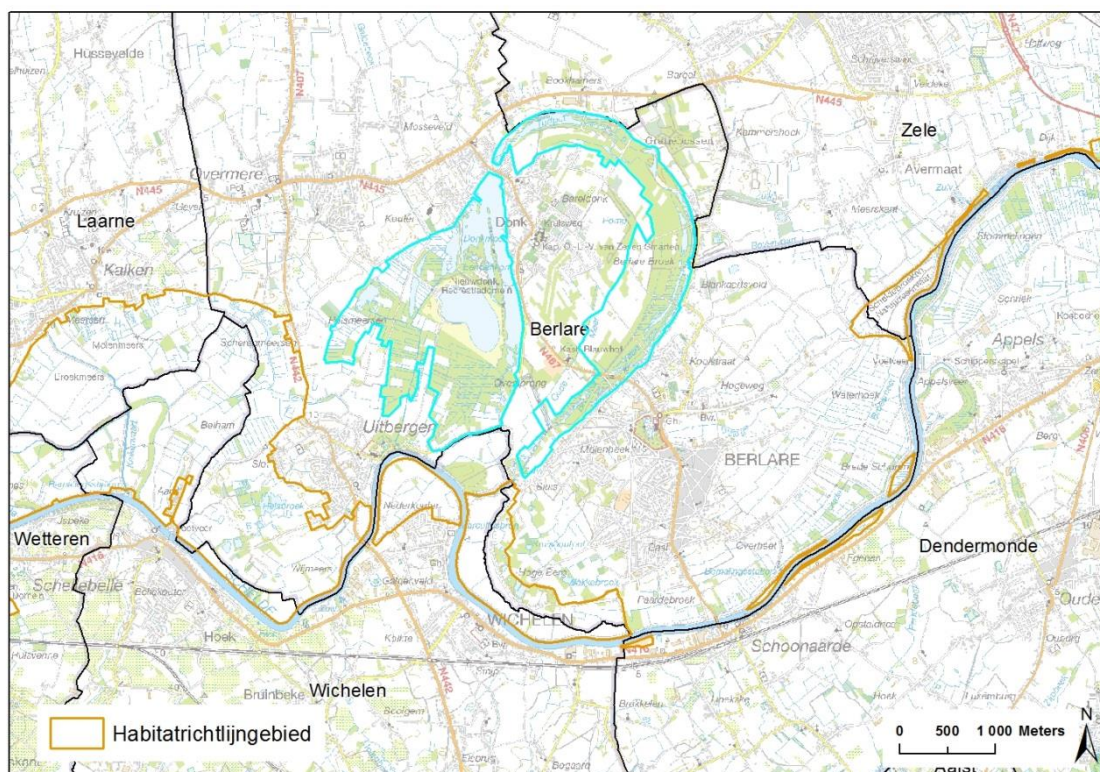
Kan de geactualiseerde Biologische Waarderingskaart (BWK) en Habitatkaart gepubliceerd worden?

Toelichting

1 Situering

Het projectgebied omvat de deelgebieden 'Berlare broek' en 'Overmere-Donk met Donkvijver' van de Speciale Beschermingszone 'Schelde- en Durme-estuarium van de Nederlandse grens tot Gent' (BE2300006).

Het projectgebied is gelegen in de gemeente Berlare (Figuur 1).



Figuur 1 Ligging van Habitatrichtlijngebied BE2300006, deelgebied 4: 'Berlare broek' en 'Overmere-Donk met Donkvijver'

2 Werkwijze

2.1 BWK- en habitatkartering

In het studiegebied zijn de deelgebieden 'Berlare broek' en 'Overmere-Donk met Donkvijver' en enkele aangrenzende percelen in mei en juni 2017 gebiedsdekkend geherkarteerd.

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 karterhandleiding (De Saeger *et al.* 2016a, De Saeger *et al.* 2016b, Scheers *et al.* 2016, Vandekerkhove *et al.* 2016, De Saeger & Wouters 2018) en voor de andere biotopen volgens het handboek Vriens *et al.* 2011.

3 Resultaten

De kaarten worden weergegeven in figuur 2 en 3 en zijn als shapefile toegevoegd (zie bijlage 1). Voor de leesbaarheid zijn in de figuren enkel de biologische waarde en de aanwezigheid van Europees beschermde habitats weergegeven met een kleurenlegende in de figuren 2 en 3. 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.* 2016c). De attributvelden 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.

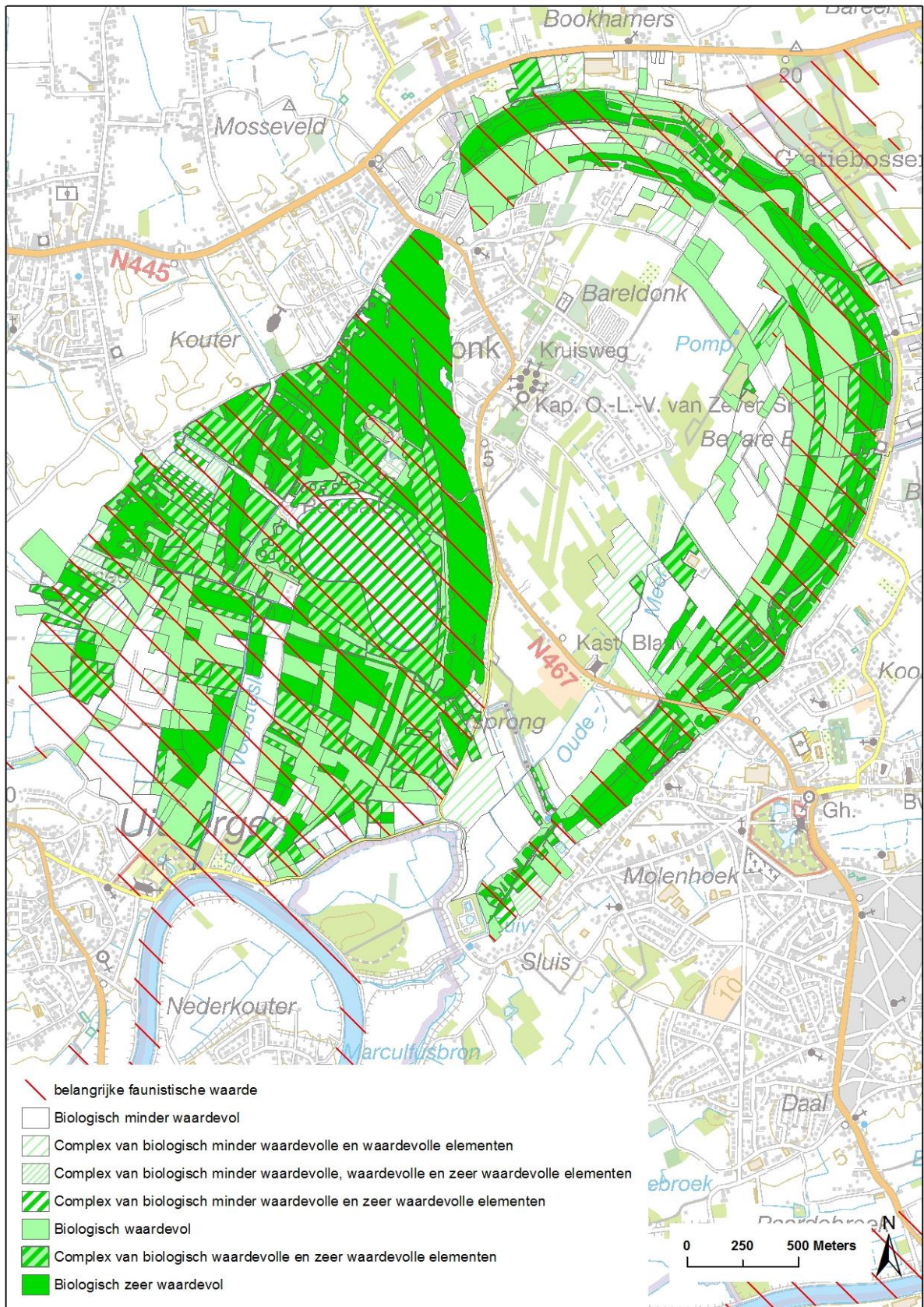
Het digitaal bestand bevat enkele nieuwe varianten van karteringseenheden die niet beschreven zijn in De Saeger *et al.* 2016c:

- **hfl** Deze karteringseenheid wordt gebruikt om 'zure, natte ruigten met grote wederik en hennegras' aan te duiden. Vroeger werden deze gekarteerd als **hf(°)** of soms als **ms°**.
- **kh(spr)** Deze karteringseenheid wordt gebruikt om houtkanten met 'bramenkoepels' aan te duiden.

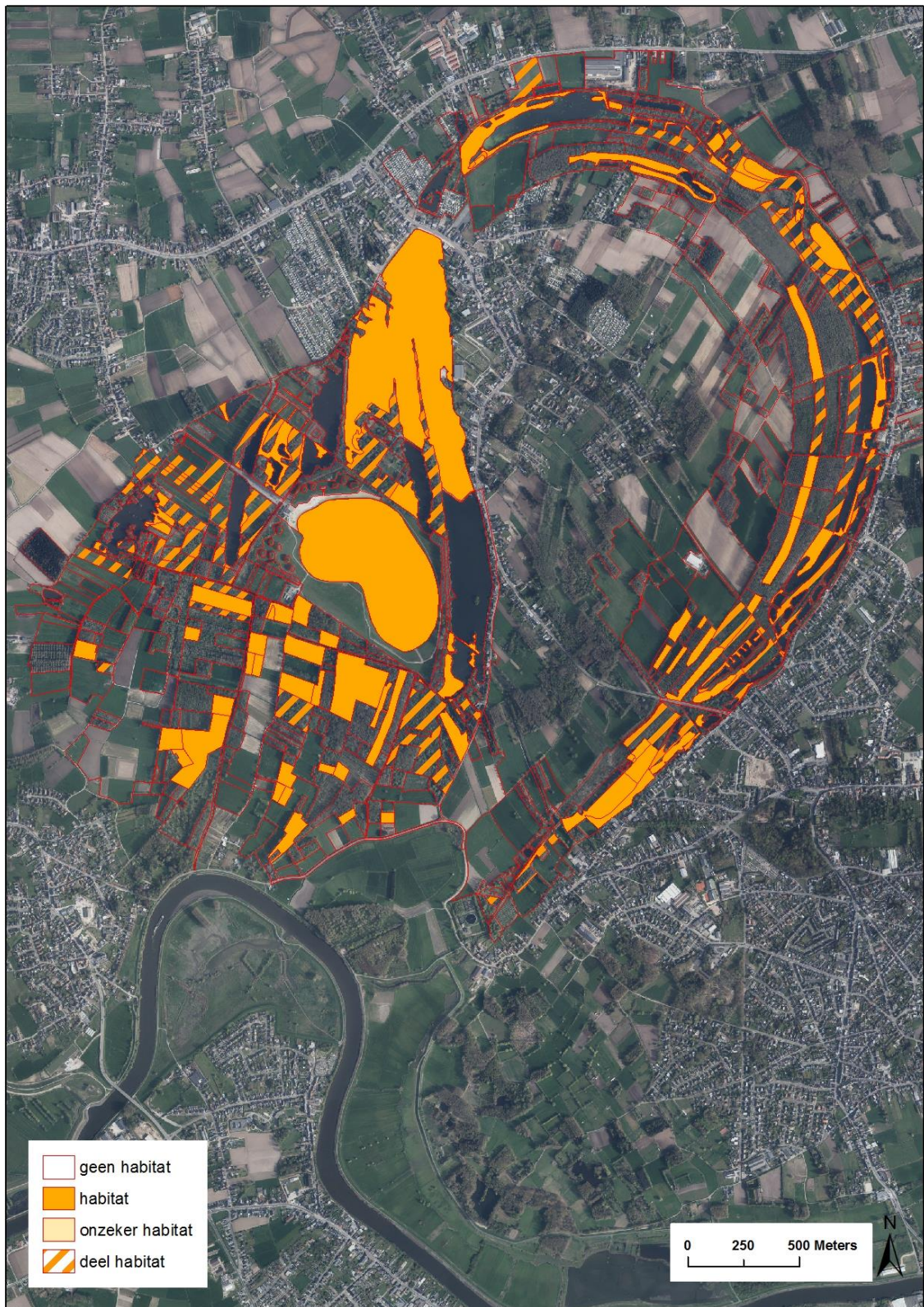
De actualisaties zullen automatisch deel uitmaken van de volgende officiële versie van de BWK en Natura 2000 Habitatkaart (voorzien najaar 2018).

Conclusie

De BWK en Natura 2000 Habitatkaart van het gevraagde projectgebied zijn in 2017 geactualiseerd. De resultaten worden weergegeven in figuur 2, figuur 3 en als shapefile (zie bijlage 1). Deze actualisatie geeft de recentste beschrijving weer van het grondgebruik en de aanwezige vegetaties binnen het studiegebied en vervangt hier bijgevolg de BWK en Natura 2000 Habitatkaart uitgave 2016 (De Saeger *et al.* 2016c).



Figuur 2 Biologische waardering van de geactualiseerde Biologische Waarderingskaart van het projectgebied (Bron INBO: zomer 2017; topokaart AGIV 2008)



Figuur 3 Een beeld van de ligging van de percelen met Natura 2000 habitattypen volgens de geactualiseerde Natura 2000 Habitatkaart van het gebied (Bron INBO: zomer 2017; luchtfoto AGIV 2016)

Referenties

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

AGIV (2016). Orthofoto's, middenschalig, kleur, provincie Antwerpen opname 2014, digitale versie.

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., Erens R., Hennebel D., Jacobs I., Van Oost F., Van Dam G., Van Hove M., Wils C. & Paelinckx D. (red.) (2016c). Biologische Waarderingskaart en Natura 2000 Habitatkaart, uitgave 2016. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2016 (12049231). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel.

De Saeger S. en 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

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.

Vandekerkhove 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.

weblink 1: <http://www.ecopedia.be/>

Bijlage 1: Digitale kaartlaag

Digitaal bestand in ArcView-formaat met enkel de gewijzigde kaartvlakken naar aanleiding van de in het kader van dit advies gevraagde actualisaties: INBO.A.3676_bijlage1.zip

Voor opbouw en beschrijving van de attribootvelden van het digitaal bestand wordt verwezen naar De Saeger *et al.* 2016c.

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.