

Actualisatie van de Biologische Waarderingskaart en Natura 2000 Habitatkaart van drie percelen te Oelegem

Adviesnummer:	<u>INBO.A.3361</u>
Datum advisering:	3 november 2015
Auteur(s):	Steven De Saeger
Contact:	Steven De Saeger (steven.desaeger@inbo.be)
Kenmerk aanvraag:	brief op datum van 9 oktober 2015
Geadresseerden:	Boerenbond Antwerpen T.a.v. Marlies Caeyers Maai 1 2440 Geel marlies.caeyers@boerenbond.be
Cc:	Hans Demeutter (hans.demeutter@hotmail.com)

Aanleiding

In het kader van het PAS maatwerk heeft Boerenbond Antwerpen een ad hoc karteervraag gesteld.

Vraag

1. Kan door middel van een terreinbezoek de actuele habitatwaardigheid van drie percelen te Oelegem gecontroleerd worden?
2. Zijn deze locaties actueel habitatwaardig en zo ja, welk(e) Natura 2000-habitattype(n) komen er voor?
3. Kunnen de resultaten van het terreinbezoek vergeleken worden met de informatie die ter beschikking staat op www.geopunt.be?
4. Kan de actuele toestand verwerkt worden in de Natura 2000-Habitatkaart om een correcte impactberekening mogelijk te maken?

Toelichting

1 Situering

De drie percelen liggen langs de Knodbaan te Oelegem, provincie Antwerpen.



2 Werkwijze

De percelen en hun onmiddellijke omgeving werden bezocht op 20 oktober 2015. Ter plaatse werden de BWK-codes toegekend (naar Vriens et al., 2011) en is het actuele Natura 2000-habitattype bepaald met behulp van de handleiding voor het karteren van BWK en Natura 2000-habitattypen in Vlaanderen (De Saeger et al., in voorbereiding).

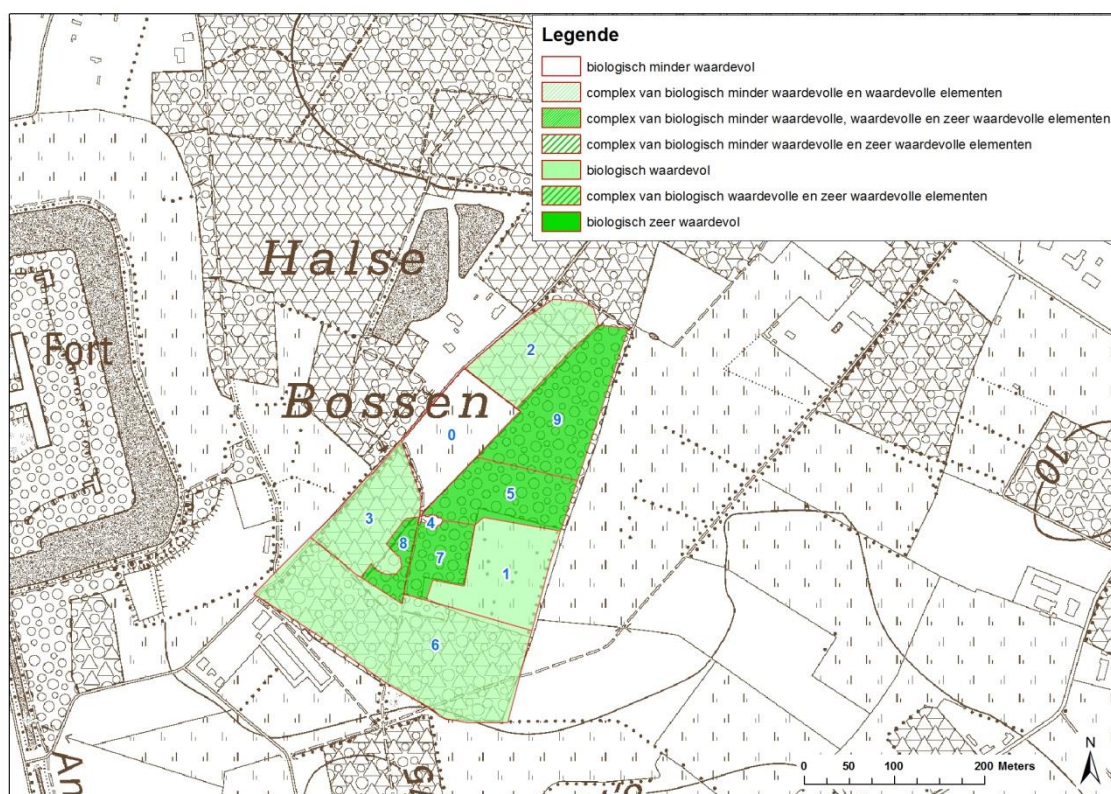
Voorafgaand aan het terreinbezoek werd vastgesteld dat de BWK- en habitattyping in de BWK-habitatkaart 2014 voor perceel 1 in figuur 1 (6230_hn) niet correct is. De originele kartering van perceel 1 uit mei 1998 vermeldt **smb – rbs** (gagelstruweel, De Saeger et al. 2010) als typering.

3 Resultaten

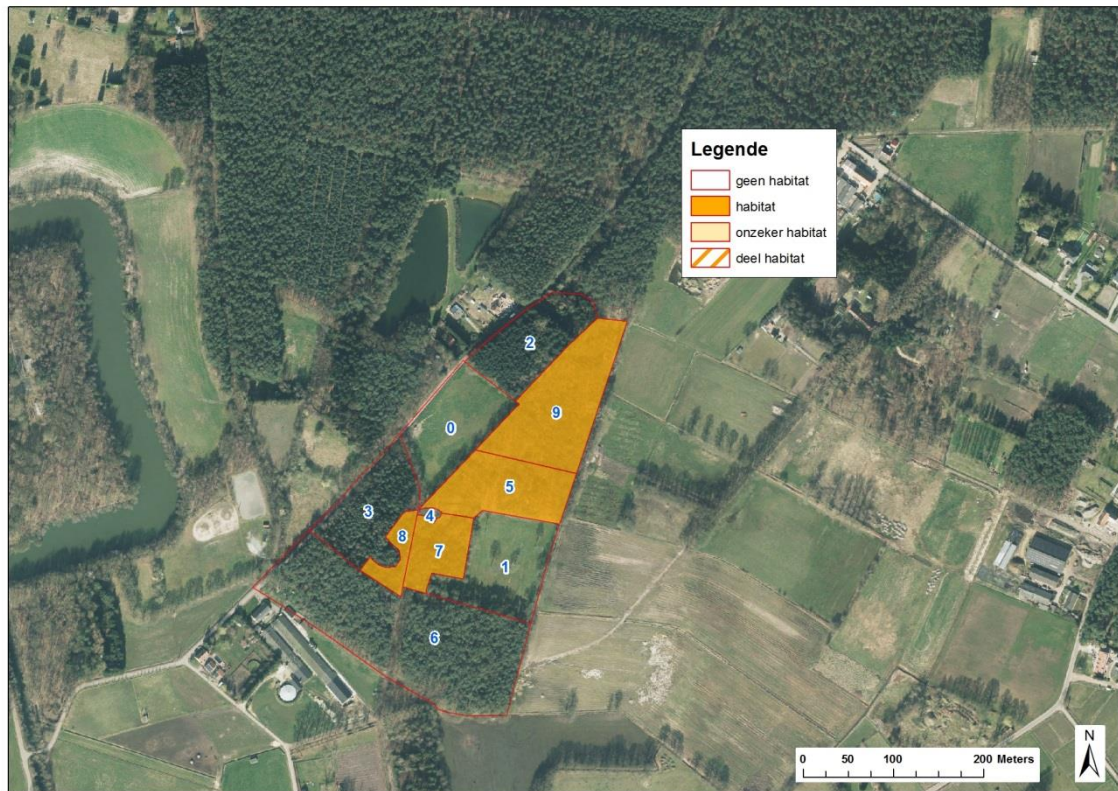
De resultaten van de herkartering worden weergegeven in figuur 2, figuur 3 en tabel 1, en zijn als shapefile bijgevoegd (zie bijlage 1). Het digitaal bestand is qua opbouw identiek aan deze van de recentste BWK & Habitatkaart (De Saeger et al., 2014). Uit de attribootvelden van de kaartlaag kan afgelezen worden of Natura 2000 habitat voorkomt op de bezochte 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.

De actualisaties zullen automatisch deel uitmaken van de volgende officiële uitgave van de BWK en Habitatkaart, medio 2016.



Figuur 2: Biologische Waarderingskaart van de gevraagde en omliggende percelen (Bron INBO: oktober, 2015). Tabel 1 geeft de inhoud weer van de kaartvlaknummers.



Figuur 3: Natura 2000 Habitatkaart van de gevraagde en omliggende percelen (Bron INBO: oktober, 2015; luchtfoto AGIV 2014). Tabel 1 geeft de inhoud weer van de kaartvlaknummers.

Tabel 1 Overzicht van de BWK-typologie en voorkomende habitattypen per kaartvlak (Figuur 2 en 3)

Nr	eenh1	eenh2	eenh3	eenh4	Herkomst	Habitat1	pHAB1 (%)	Habitat2	pHAB2 (%)
0	hp				1510	gh	100		0
1	hp+	kbq			1510	gh	100		0
2	pa				1510	gh	100		0
3	ppa	pica			1510	gh	100		0
4	ko				1510	gh	100		0
5	qb				1510	9190	100		0
6	ppmb	ppms			1510	gh	100		0
7	vm	qb	k(sm)	sal	1510	91E0_vm	60	9190	40
8	qb				1510	9190	100		0
9	vm	qs			1510	9190_vm	90	9120	10

Conclusie

1. De percelen zijn bezocht op 20 oktober 2015. Ter plaatse is het actuele Natura 2000-habitattype bepaald.
2. Uit de attribootvelden van de digitale kaart in bijlage en in figuur 3 en tabel 1 kan afgelezen worden of een Natura 2000-habitat voorkomt op de bezochte percelen en om welk habitattype het gaat.
3. Het perceel dat als 6230_hn op de BWK Habitatkaart uitgave 2014 staat, is inderdaad geen grasland, maar een bos. Dit bos is deels een dennenaanplant (geen habitat), deels een oud eikenberkenbos (habitattype 9190). Het perceel dat als 91E0_vo op de BWK-Habitatkaart uitgave 2014 staat, is nog steeds grotendeels een elzenbroekbos (91E0), maar werd tijdens het terreinbezoek als subtype 'mesotroof broekbos' (91E0_vm) getypeerd. Het perceel dat als habitattype 9120 op de BWK-Habitatkaart uitgave 2014 staat, bestaat voor een klein deel inderdaad uit een mooi ontwikkeld zuur eikenbos (habitattype 9120), maar is deels een oud eikenberkenbos (habitattype 9190) en deels een mesotroof broekbos (91E0_vm).
4. De herkartering zal automatisch deel uitmaken van de volgende officiële uitgave van de BWK en Habitatkaart, medio 2016. Het digitaal bestand in bijlage 1 is qua opbouw identiek aan deze van de recentste BWK & Habitatkaart (De Saeger et al., 2014) en kan also in afgeleide kaarten, zoals de N-overschrijdingskaart van het VITO, ingepast worden.

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., Ameeuw G., Berten B., Bosch H., Brichau I., De Knijf G., Demolder H., Erens G., Guelinckx R., Oosterlynck P., Rombouts K., Scheldeman K., T'jollyn F., Van Hove M., Van Ormelingen J., Vriens L., Zwaenepoel A., Van Dam G., Verheirstraeten M., Wils C. & Paelinckx D. (2010). Biologische Waarderingskaart versie 2.2. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2010 (36). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, 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. Mededelingen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. INBO.M.2011.1, 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 actualisaties: INBO.A.2015.3361_bijlage1.

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

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.