

Actualisatie van de Biologische Waarderingskaart en Natura 2000 Habitatkaart in Mol-Postel

Adviesnummer:	<u>INBO.A.3352</u>
Datum advisering:	4 november 2015
Auteur:	Steven De Saeger
Contact:	Lon Lommaert (lon.lommaert@inbo.be)
Kenmerk aanvraag:	Bureau Mol – Postel dd. 01/10/2015
Geadresseerden:	Provincie Antwerpen T.a.v. Bram Abrams wvd. Arrondissementscommissaris Koningin Elisabethlei 22 2018 Antwerpen Bram.abrams@provincieantwerpen.be
Cc:	Agentschap voor Natuur en Bos Joris janssens (Joris.janssens@lne.vlaanderen.be)

Aanleiding

Bij de opmaak van een ruimtelijk uitvoeringsplan (RUP) te Mol – Postel is er ter hoogte van Den Diel nood aan een actualisatie van de Biologische Waarderingskaart (BWK) en de Natura 2000 habitatkaart. In het kader van een passende beoordeling moeten de effecten van een RUP o.a. afgetoetst worden aan de huidig aanwezige Natura 2000 habitattypes en regionaal belangrijke biotopen.

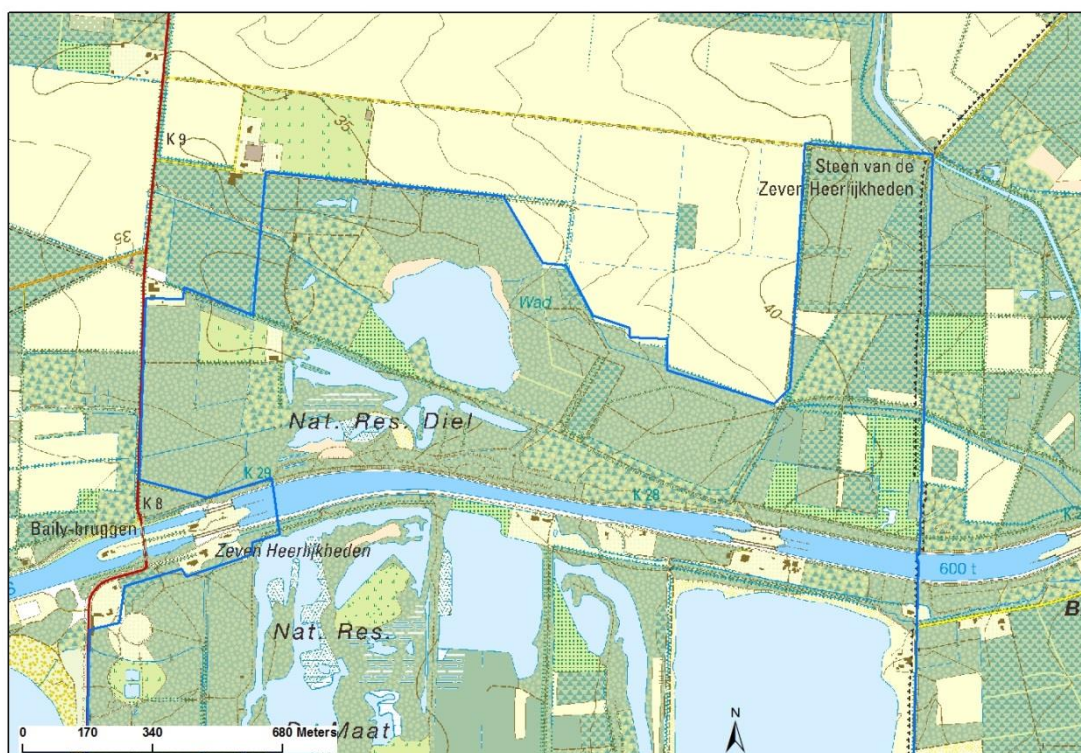
Vraag

Kan er een actualisatie gebeuren van zowel het grondgebruik als van de Europees beschermde habitattypes en regionaal belangrijke biotopen (rbb) ter hoogte van natuurreservaat 'Den Diel'?

Toelichting

1 Situering

Het gebied betreft 'Den Diel' als onderdeel van de Speciale Beschermingszone 'BE2100026 Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden' (Figuur 1).



Figuur 1 Situering van het habitatrictlijngebied en het te actualiseren gebied (Natuurreservaat 'Diel' in Mol).

2 Werkwijze

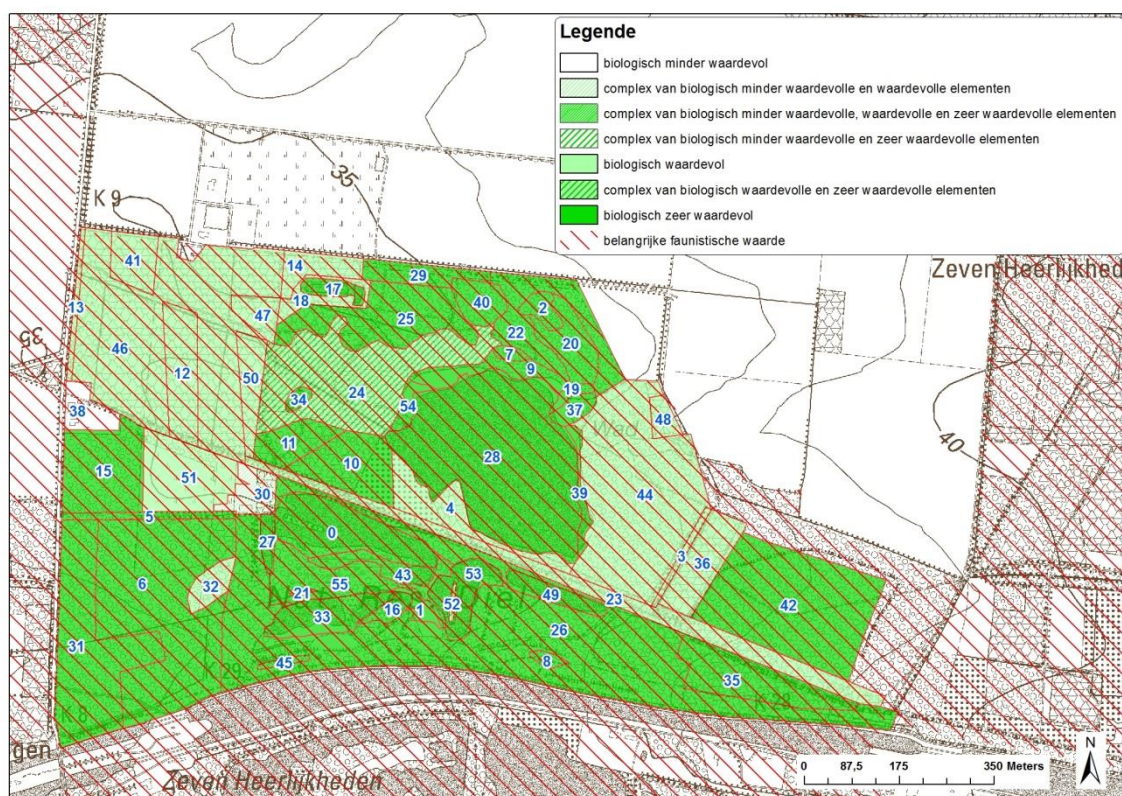
De percelen werden bezocht eind juli – begin augustus 2014. Ter plaatse is het actuele Natura 2000 habitatype bepaald met behulp van de handleiding voor het karteren van BWK en Natura 2000-habitattypen in Vlaanderen (De Saeger *et al.*, in voorbereiding).

3 Resultaten

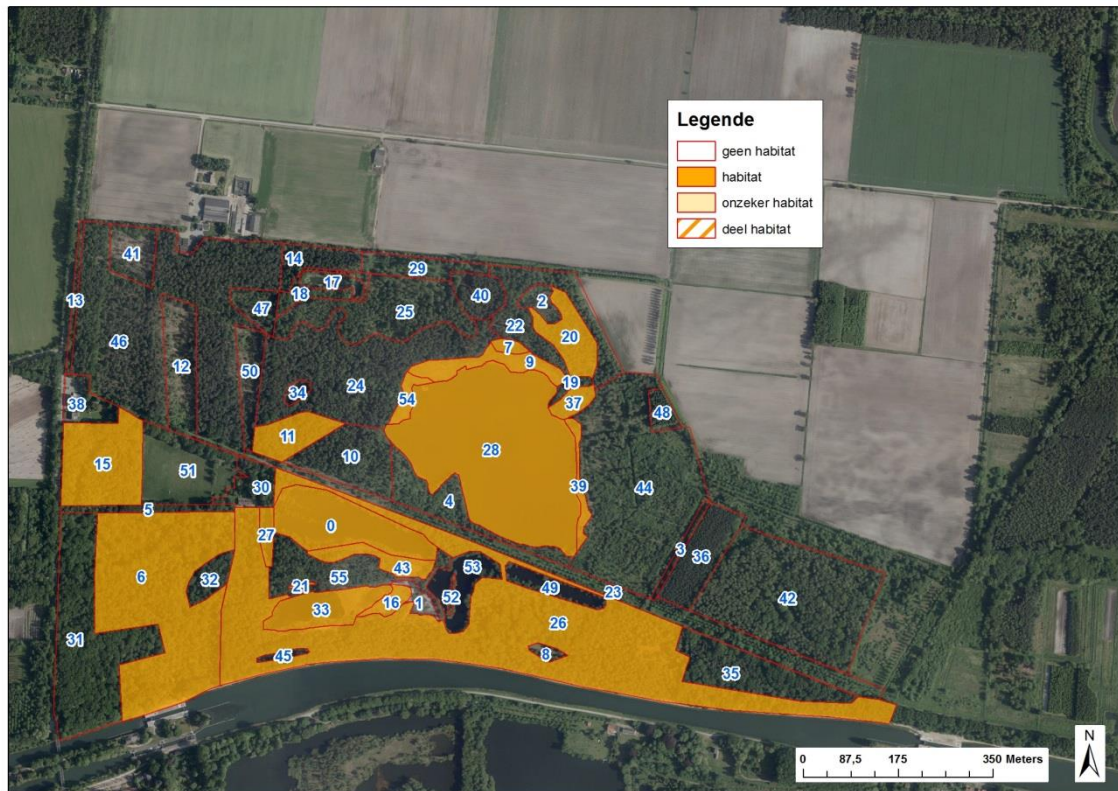
De actualisatie wordt weergegeven in figuur 2, figuur 3, tabel 1 en als shapefile (zie bijlage 1). De opbouw van het digitaal bestand is identiek aan dat van de BWK & Habitatkaart (De Saeger *et al.*, 2014). Uit de attribuuvtelden van de kaartlaag kan afgelezen worden of Natura 2000-habitatype voorkomt op de bezochte percelen en welk aandeel het uitmaakt van het perceel.

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.

Deze actualisatie wordt opgenomen in de volgende uitgave van de BWK en Natura 2000 Habitatkaart. Deze uitgave wordt voorzien medio 2016.



Figuur 2 Geactualiseerde Biologische waarderingskaart van het gebied (Bron INBO: zomer, 2014). Tabel 1 geeft inhoud weer van de kaartvlaknummers.



Figuur 3 Geactualiseerde habitatkaart van het gebied (Bron INBO: zomer, 2014; luchtfoto AGIV 2014). Tabel 1 geeft 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	v1	v2	v3	herk_bwk	Habitat1	pHAB1 (%)	Habitat2	pHAB2 (%)
0	aom	ae						147	3130_aom	50	3150	50
1	kub	bet						147	gh	100		0
2	so							148	rbbso	100		0
3	kbqr							147	gh	100		0
4	sz	cm	bet					148	gh	100		0
5	kbqr							147	gh	100		0
6	qb							147	9190,gh	100		0
7	cm	ce						147	4010	100		0
8	hab	que						147	gh	100		0
9	ms							147	7140_meso	100		0
10	qb-							148	gh	100		0
11	qb							148	9190	100		0
12	cmb	bet	fran					148	gh	100		0
13	kbq							148	gh	100		0
14	pmh							148	gh	100		0
15	qb							98z	9190,gh	100		0
16	cmb	ce						147	4010	70	7150	30
17	ae							148	gh	100		0
18	n	gml						148	gh	100		0
19	so							148	rbbso	100		0
20	vo	qb-						148	91E0_vo	100		0
21	ao							147	3160	100		0
22	qb-							148	gh	100		0

23	lhb					147	gh	100		0
24	ppmh	qb-				148	gh	100		0
25	qb-					148	gh	100		0
26	qb					147	9190	100		0
27	aom					147	3130_aom	100		0
28	aom					147	3130_aom	100		0
29	kub	cmb	bet			148	gh	100		0
30	un	kb				130	gh	100		0
31	qb	quer				147	gh	100		0
32	pmb	lar				147	gh	100		0
33	ao+					147	3160	100		0
34	ae					148	gh_ae	100		0
35	qb	acer	pop	pins		147	gh	100		0
36	pa					147	gh	100		0
37	vm					148	91E0_vm	100		0
38	ua					130	gh	100		0
39	ms	msb				147	7140_meso	100		0
40	ppmh					148	gh	100		0
41	se					148	gh	100		0
42	qb-	kbq+	bet			147	gh	100		0
43	vo					147	91E0_vo	100		0
44	sz	sz	cm	fran	23	147	gh	100		0
45	ae	mr				147	gh	60	rbbmr	40
46	ppmb					148	gh	100		0
47	sz	bet	kbpins			148	gh	100		0
48	pa					lb	gh	100		0
49	ae					147	gh	100		0
50	cmb	fran				148	gh	100		0
51	hp+	kb				147	gh	100		0
52	sz	k(mr)	bet	sal		147	gh	100		0
53	ae					147	gh	100		0
54	mr	aom			12	147	3130,rbbmr	100		0
55	qb					147	gh	100		0

Conclusie

De BWK en Natura 2000 habitatkaart van het gevraagde gebied zijn in de zomer van 2014 geactualiseerd. De resultaten worden weergegeven in figuur 2, figuur 3, tabel 1 en als shapefile (zie bijlage 1). Deze actualisatie geeft een meer recente beschrijving weer van het grondgebruik en de aanwezige vegetaties.

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. Mededelingen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. INBO.M.2011.1, Brussel.

Weblink 1: <http://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.3352_bijlage1.

Voor opbouw en beschrijving van de attribootvelden 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.