

Actualisatie van de Biologische Waarderingskaart en Natura 2000 Habitatkaart i.h.k.v. het GRUP 'Uitbreiding transportbedrijf H. Essers'

Adviesnummer:	<u>INBO.A.3365</u>
Datum advisering:	30 oktober 2015
Auteur(s):	Steven De Saeger
Contact:	Steven De Saeger (steven.desaeger@inbo.be)
Kenmerk aanvraag:	e-mail op datum van 24 juli 2015
Geadresseerden:	Ruimte Vlaanderen Afdeling gebieden en projecten T.a.v. Peter David Koning Albert II-laan 19 bus 11 1210 Brussel peter.david@rwo.vlaanderen.be
Cc:	Natuurpunt VZW Frederik Mollen (frederik.mollen@natuurpunt.be) Agentschap voor Natuur en Bos Bert Vanhollen (bert.vanhollen@lne.vlaanderen.be)

Aanleiding

In het kader van het planproces betreffende het GRUP 'Uitbreiding transportbedrijf H. Essers' vragen verschillende partijen de actualisatie van de Biologische Waarderingskaart en Natura 2000 Habitatkaart van het gebied. Uit de voorbereiding van het proces blijkt dat de feitelijke toestand op het terrein niet overeenstemt met de Natura 2000 Habitatkaart uitgave 2014 die online ter beschikking staat via www.geopunt.be. Het al dan niet aanwezig zijn van feitelijk habitat, en het soort habitat, is bepalend voor de aanpak in deze lopende processen.

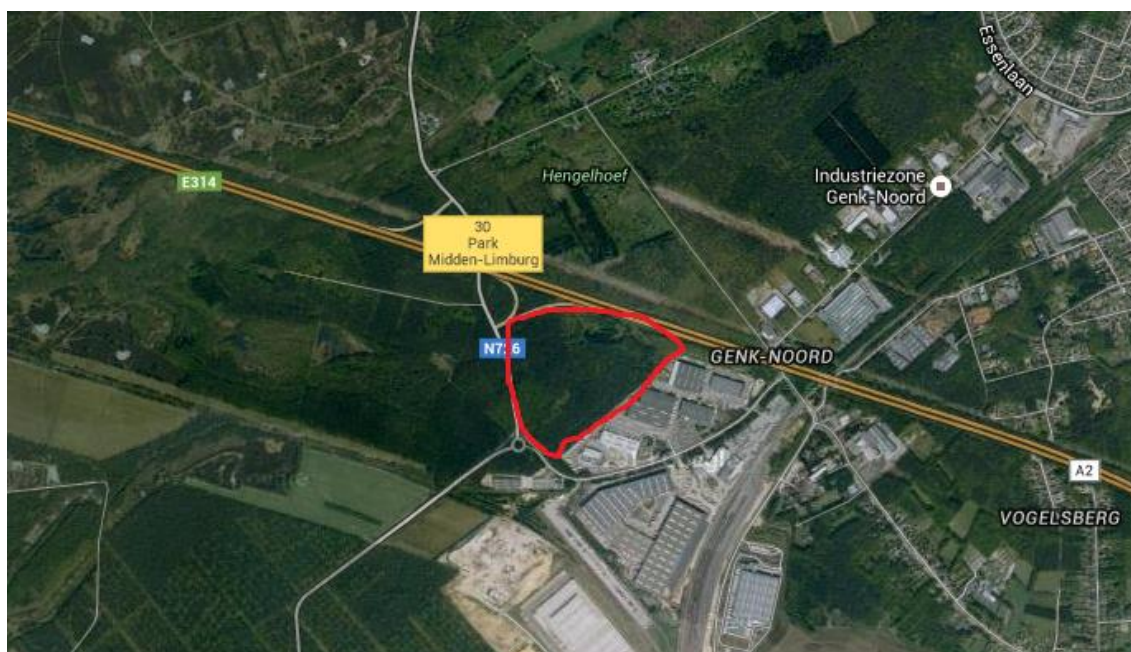
Vraag

1. Zijn er in het gebied Europees beschermde habitats aanwezig en zo ja, welk(e) Natura 2000-habitattype(n) komen er voor?
2. Kan voor het gebied de Biologische Waarderingskaart en Natura 2000 Habitatkaart geactualiseerd en ter beschikking gesteld worden?

Toelichting

1 Situering

Het gaat over de zuidoostelijke zone van de Speciale Beschermingszone 'Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbeek met vijvergebieden en heiden' (BE2200031), dit op de grens Zonhoven/Genk ter hoogte van de Transportlaan (Figuur 1).



Figuur 1 Situering van het gebied (rode omlijning).

2 Werkwijze

De percelen werden bezocht in augustus 2014 tijdens de herkartering van de Speciale Beschermingszone 'Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbeek met vijvergebieden en heiden'. Ter plaatse zijn de actuele BWK-codes en Natura 2000-

habitattypen bepaald met behulp van de handleiding voor het karteren van BWK en Natura 2000-habitattypen in Vlaanderen (De Saeger *et al.*, in voorbereiding).

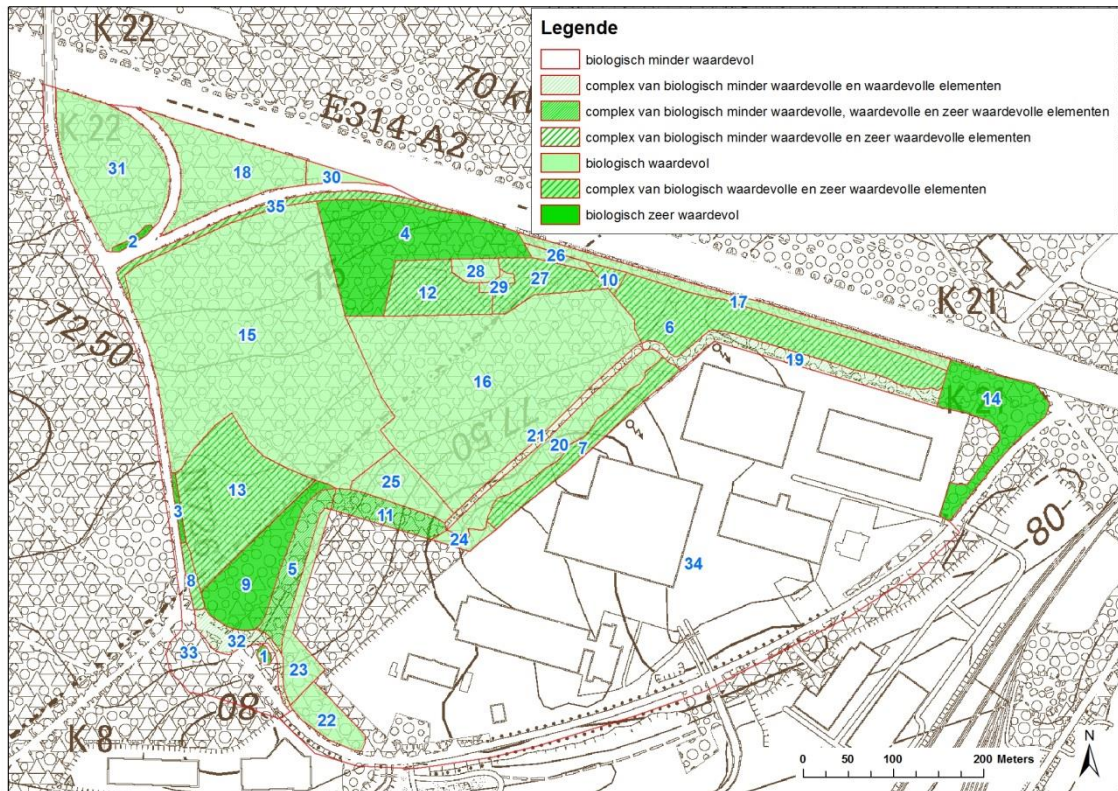
3 Resultaten

De resultaten van de herkartering worden weergegeven in figuur 2 en 3 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). De attribuutvelden 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.

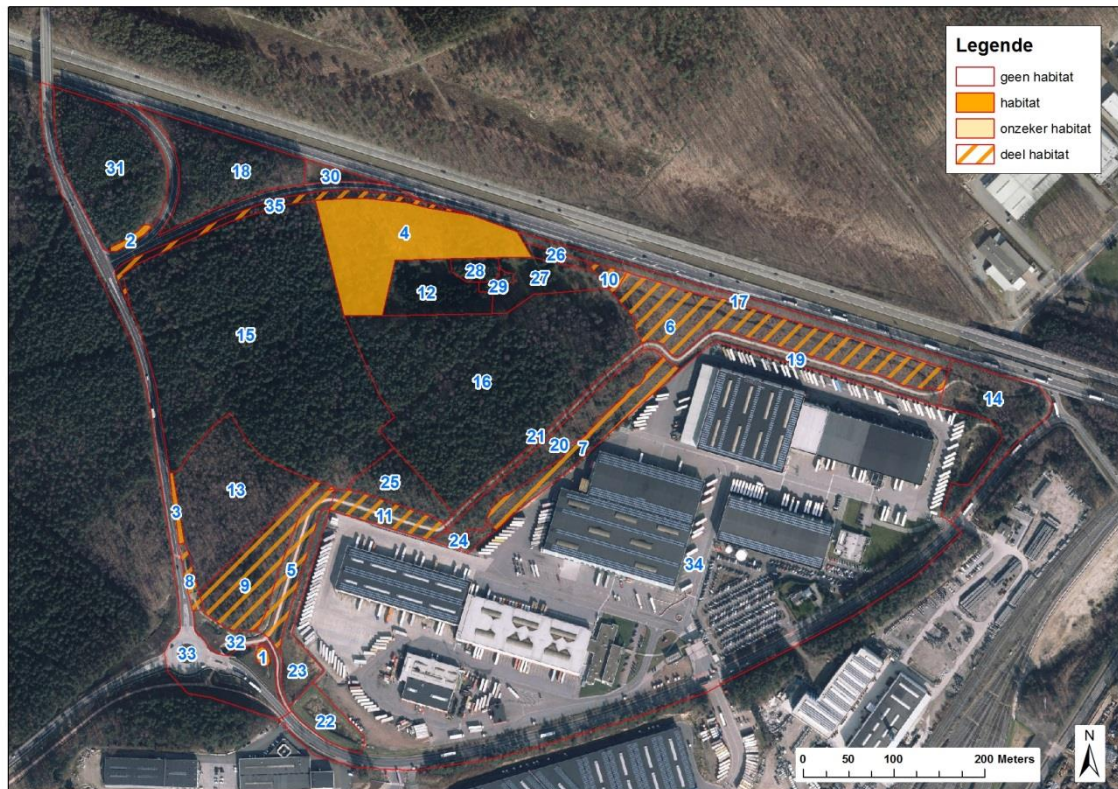
De actualisatie zal automatisch deel uitmaken van de volgende officiële uitgave van de BWK en Habitatkaart, medio 2016.

De BWK-Habitatkaart voor dit gebied werd opgemaakt tijdens een terreinbezoek in juni 2004. De belangrijkste verschilpunten met de recente herkartering in augustus 2014 zijn:

- Een deel van het naaldbos is langs de oostkant gekapt en omgevormd tot een industrieterrein (BWK-code **ui**);
- Het eikenberkenbos (BWK-code **qb**) is als habitatype 9190 (Oude Eiken-Berkenbossen van voedselarme zandgronden) aangeduid, gezien de ligging op een 'oud boslocatie' (de locatie is constant bos sinds de vermelding op de Vandermaelenkaart van 1853);
- In de brede ontboste zones langsheen het recent aangelegde fietspad heeft zich plaatselijk een droge heidevegetatie (BWK-code **cg**; habitatype 4030) ontwikkeld;
- Meer aandacht voor kleine landschapselementen: ook de vegetatie in wegbermen, bosranden en op taluds is in kaart gebracht.



Figuur 2 Geactualiseerde Biologische Waarderingskaart van het gebied (Bron INBO: augustus, 2014)



Figuur 3 Geactualiseerde Natura 2000 Habitatkaart van het gebied (Bron INBO: augustus, 2014; luchtfoto AGIV 2014)

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

Nr	eenh1	eenh2	eenh3	eenh4	eenh5	eenh6	v1	v2	v3	Herk	Habitat1	pHAB1 (%)	Habitat2	pHAB2 (%)
1	aom-									148	3130_aom	100		0
2	kt(cgb)									148	4030	100		0
3	kt(cgb-)	pins								148	4030	100		0
4	qb	quer	pins							148	9190	100		0
5	weg	k(cg-)	kt(ku)							148	gh	50	4030	50
6	se	sz	cvb-	cgb-	prus	que				148	gh	70	4030_bos	30
7	cdb	cgb	sz	prus	bet					148	gh	80	4030	20
8	kt(ku)	k(ha-)	k(cg-)							148	gh	80	4030	20
9	qb-	cvb	pins							148	gh	90	4030	10
10	sz	prus	kbq	cg-						148	gh	90	4030	10
11	kub	weg	sz	k(cg)	quer					148	gh	95	4030	5
12	pms	hab	hrb	pica	prus					148	gh	100		0
13	sz	cm	cv	bet			12	23		148	gh	100		0
14	qb-	pins								046	gh	100		0
15	ppms	pms	pinn	fran	prus					148	gh	100		0
16	ppmb	qb-	ppmb	quer	prus		12			148	gh	100		0
17	kt	n	sz	que	prus					148	gh	100		0
18	ppmb									069	gh	100		0
19	weg	sz	kub	quer	prus					148	gh	100		0
20	ppmb	ppms	prus							148	gh	100		0
21	weg	k(ku)								148	gh	100		0
22	ku									148	gh	100		0
23	kub	sz								148	gh	100		0
24	sz	kub								148	gh	100		0
25	pms	pinn	prus							148	gh	100		0
26	sz	ku								148	gh	100		0
27	hr	ha	hab	sz	prus	quer	12			148	gh	100		0
28	ppms	prus								148	gh	100		0
29	hjb									148	gh	100		0
30	hp+									148	gh	100		0
31	pmb	pinn								046	gh	100		0
32	weg	ku								149	gh	100		0
33	weg									149	gh	100		0
34	ui									140	gh	100		0
35	ha	hp+	k(hn-)							148	gh	90	6230_ha	10

Conclusie

1. De percelen zijn bezocht in augustus 2014. Ter plaatse is het actuele Natura 2000-habitatype bepaald.
2. Tabel 1 en figuren 2 en 3 geven de karteringseenheden van de BWK, alsook de eventueel voorkomende Natura 2000-habitattypen, weer. Deze informatie komt overeen met inhoud van de velden in de attribuentabel van de digitale kaart (zie bijlage 1). De aanpassingen zullen automatisch deel uitmaken van de volgende officiële uitgave van de BWK en Habitatkaart, medio 2016.

Referenties

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.

Bijlage 1: Kaartlaag

Digitaal bestand in ArcView-formaat met de gewijzigde kaartvlakken naar aanleiding van de in het kader van dit advies gevraagde actualisaties: INBO.A.3365_bijlage 1

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