

# Actualisatie van de Biologische Waarderingskaart en Natura 2000 Habitatkaart te Ranst

Adviesnummer:	<b><u>INBO.A.3383</u></b>
Datum advisering:	<b>13 januari 2016</b>
Auteur:	<b>Steven De Saeger</b>
Contact:	<b>Lon Lommaert (<a href="mailto:lon.lommaert@inbo.be">lon.lommaert@inbo.be</a>)</b>
Kenmerk aanvraag:	<b>ANB-INBO-2015-59</b>
Geadresseerden:	<b>Agentschap voor Natuur en Bos T.a.v. Karolien van Kerckhove Lange Kievitstraat 111-113 bus 63 2018 Antwerpen <a href="mailto:Karolien.vankerckhove@lne.vlaanderen.be">Karolien.vankerckhove@lne.vlaanderen.be</a></b>
Cc:	<b>Agentschap voor Natuur en Bos Joris Janssens (<a href="mailto:Joris.janssens@lne.vlaanderen.be">Joris.janssens@lne.vlaanderen.be</a>) Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek Lien Poelmans (<a href="mailto:Lien.poelmans@vito.be">Lien.poelmans@vito.be</a>)</b>

## Aanleiding

In het kader van een projectMER is er nood aan de actualisatie van de Biologische Waarderingskaart en Natura 2000 Habitatkaart in de omgeving van de E313 te Ranst

## Vraag

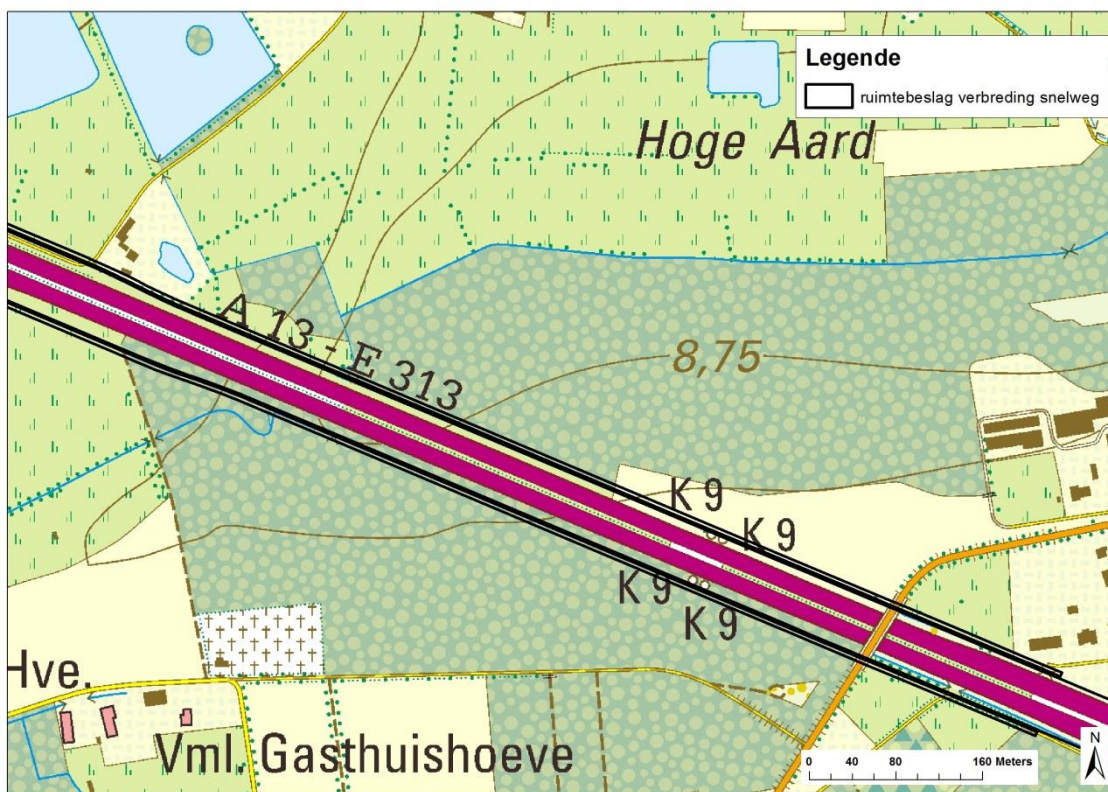
1. Een actualisatie van de Biologische Waarderingskaart voor de betreffende percelen.
2. Zijn de percelen habitatwaardig en zo ja, welke Natura 2000-habitattypen komen er voor?

## Toelichting

### 1 Situering

Ter hoogte van het Bos van Ranst doorsnijdt de E313 momenteel de bosstructuur. Door de verbreding van de autostrade worden de aanliggende stroken ingericht en zullen de huidige vegetaties verdwijnen.

De recentste BWK-kartering (De Saeger *et al.* 2014) van de betreffende percelen dateert van de periode 1997-1998. De Habitatkaart is er via een semi-automatisch vertaling afgeleid uit deze BWK-kartering (De Saeger *et al.*, 2014). Sinds 2003 worden samen met de BWK-kartering ook steeds de Natura 2000 habitattypen rechtstreeks op terrein bepaald (Paelinckx *et al.* 2009).



Figuur 1 Ligging van de te actualiseren percelen.

## 2 Werkwijze

De percelen werden bezocht op 23 december 2015. Ter plaatse zijn de BWK-codes toegekend (naar Vriens *et al.*, 2011) en is het actuele Natura 2000-habitatype bepaald met behulp van de habitatsleutel en de karterhandleiding (De Saeger *et al.*, 2008, De Saeger *et al.*, in voorbereiding).

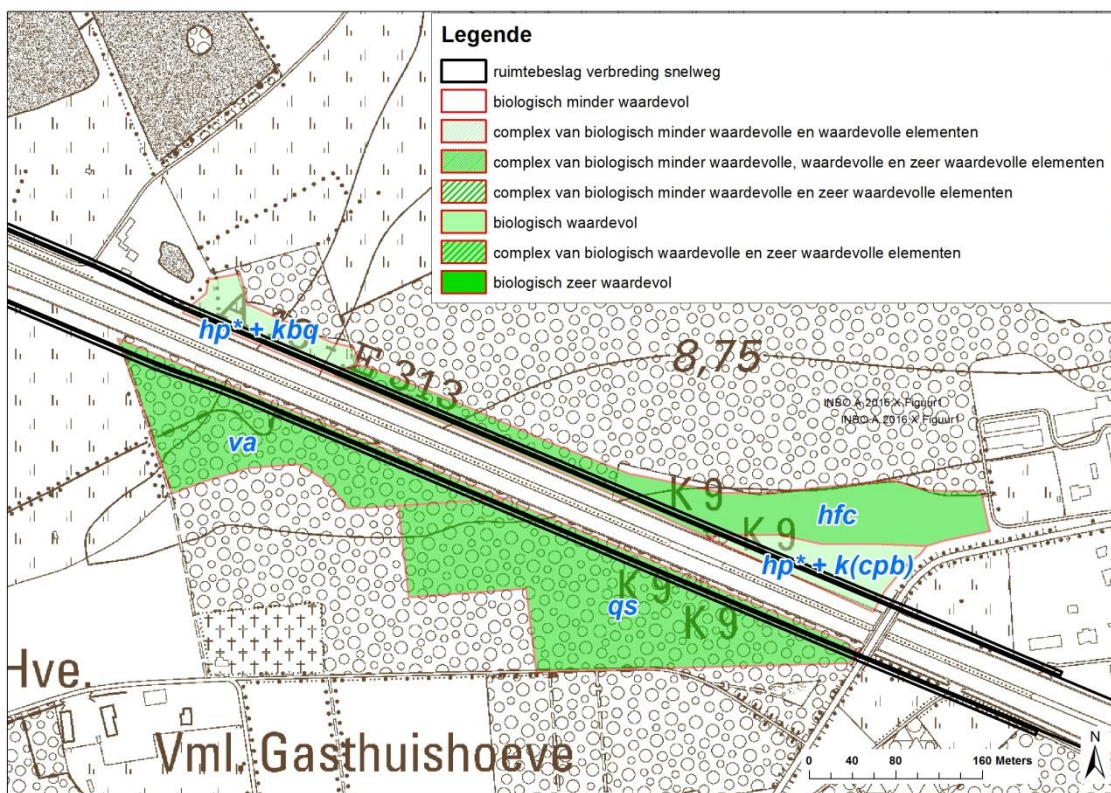
## 3 Resultaten

De strook ten noorden van de A13 – E313 is al enkele jaren geen bos meer. Hier heeft zich een moerasspirearuigte met moesdistel ontwikkeld (BWK: **hfc**). Deze grazige, natte ruigte is actueel niet habitatwaardig, wel behoort ze tot het regionaal belangrijk biotoop 'moerasspirearuigte met graslandkenmerken' (**rbbhf**, De Saeger *et al.*, 2008).

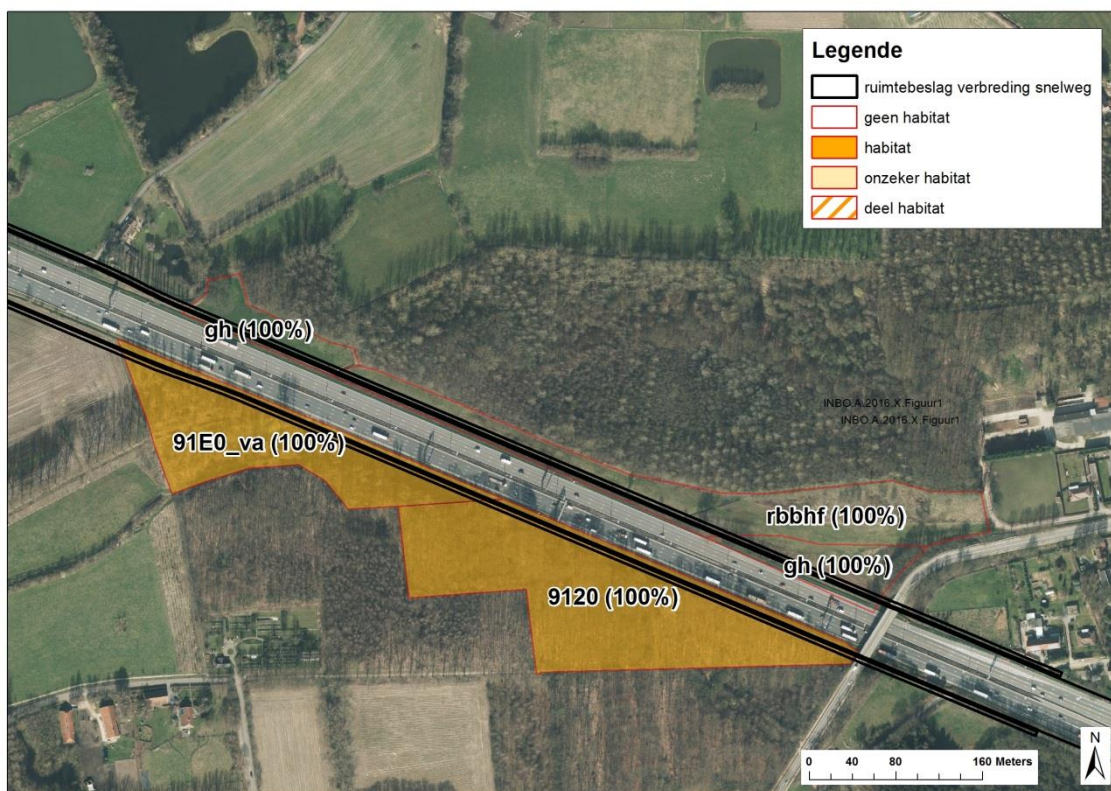
De zone ten zuiden van de snelweg is ongewijzigd t.o.v. de situatie in de periode 1997-1998 (De Saeger *et al.*, 2014). De bosstrook kan opgedeeld worden in een natter gedeelte alluviaal bos met populier in de boomlaag (BWK: **va**; habitatype 91E0) en een droger deel zuur eikenbos (BWK: **qs**; habitatype 9120). In het alluviale deel konden, door de minder geschikte periode van het jaar, de subtypen niet bepaald worden. Het volledige perceel kan tot habitatype 91E0 gerekend worden, maar mogelijk komen naast subtype 91E0\_va (beekbegeleidend vogelkers-essenbos), ook andere subtypen (91E0\_vm, mesotroof broekbos en/of 91E0\_vn, ruigt-elzenbos) voor.

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 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. 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 uitgave van de BWK en Habitatkaart.



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



Figuur 3: Natura 2000 Habitatakaart van de gevraagde percelen (Bron INBO: januari 2016; luchtfoto AGIV 2014).

## Conclusie

---

1. De percelen zijn via een terreinbezoek geactualiseerd. Het terreinbezoek vond plaats op 23 december 2015.
2. 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).

## 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 actualisaties: INBO.A.3383\_bijlage1.zip

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