

Actualisatie van de Biologische Waarderingskaart en Natura 2000 Habitatkaart van Habitatrichtlijngebied BE2200043- Bosbeekvallei

Adviesnummer:	<u>INBO.A.3483</u>
Datum advisering:	20 december 2016
Auteur(s):	Steven De Saeger, Toon Spanhove
Contact:	Steven De Saeger (steven.desaeger@inbo.be)
Geadresseerden:	Agentschap voor Natuur en Bos Team Gebiedsgerichte Werking & Relatiebeheer Kobe Janssen Koningin Astridlaan 50 bus 5 3500 Hasselt kobe.janssen@lne.vlaanderen.be
Cc:	Agentschap voor Natuur en Bos Joris Janssens (Joris.janssens@lne.vlaanderen.be)

Aanleiding

In het kader van de opmaak van een hydrologisch model is er nood aan een actualisatie van de Biologische Waarderingskaart en Natura 2000 Habitatkaart van het Habitatrichtlijngebied BE2200043-Bosbeekvallei.

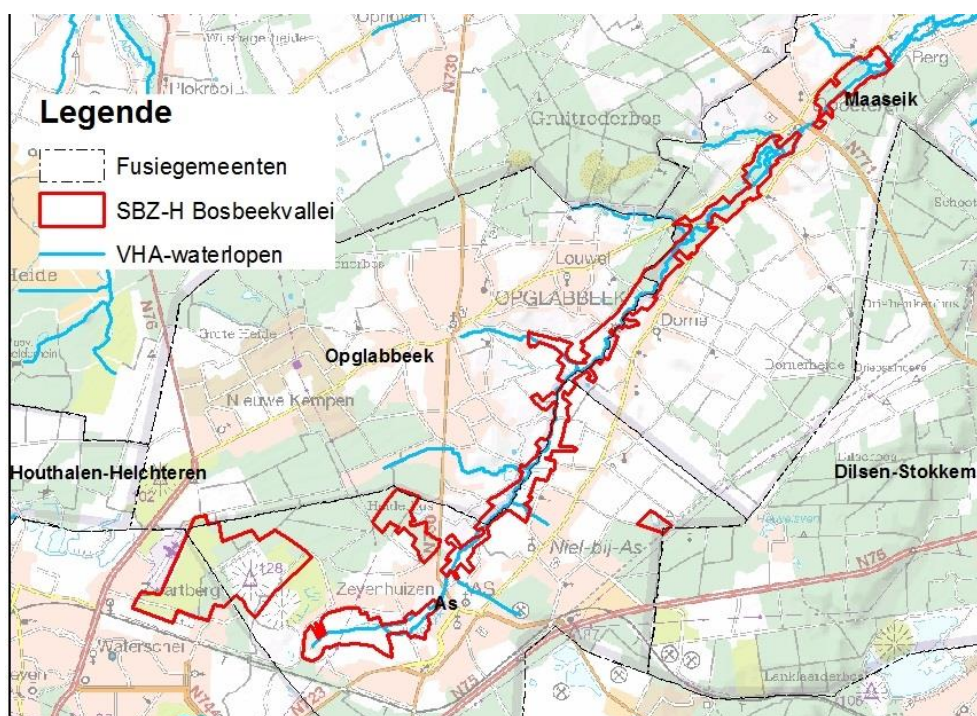
Vraag

1. Is er voor het Habitatrichtlijngebied BE2200043-Bosbeekvallei een geactualiseerde Biologische Waarderingskaart en Natura 2000 Habitatkaart?

Toelichting

1 Situering

Het Habitatrichtlijngebied BE2200043-Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglabbeek-Maaseik (kortweg Bosbeekvallei) is gelegen in de gemeenten As, Genk, Opglabbeek en Maaseik (Figuur 1).



Figuur 1 Ligging van het te actualiseren gebied (rode omlijning).

2 Werkwijze

Een groot deel van het Habitatrichtlijngebied Bosbeekvallei is geherkarterd in 2016 in het kader van de INBO-opdracht voor het doorlopend actualiseren van de Natura 2000 Habitatkaart en BWK (<https://www.inbo.be/nl/natura2000-campagne-2016>). Tijdens terreinbezoeken zijn de BWK-codes toegekend en is het actuele Natura 2000-habitattype bepaald met behulp van de karteerhandleidingen (De Saeger *et al.* 2016a, De Saeger *et al.* 2016b, Scheers *et al.* 2016, Oosterlynck *et al.* In voorbereiding, Vandekerkhove *et al.* 2016, Wouters *et al.* In voorbereiding) en voor de ontbrekende biotopen volgens het handboek Vriens *et al.* 2011. In de loop van het karteerseizoen 2016 werden de karteersleutels

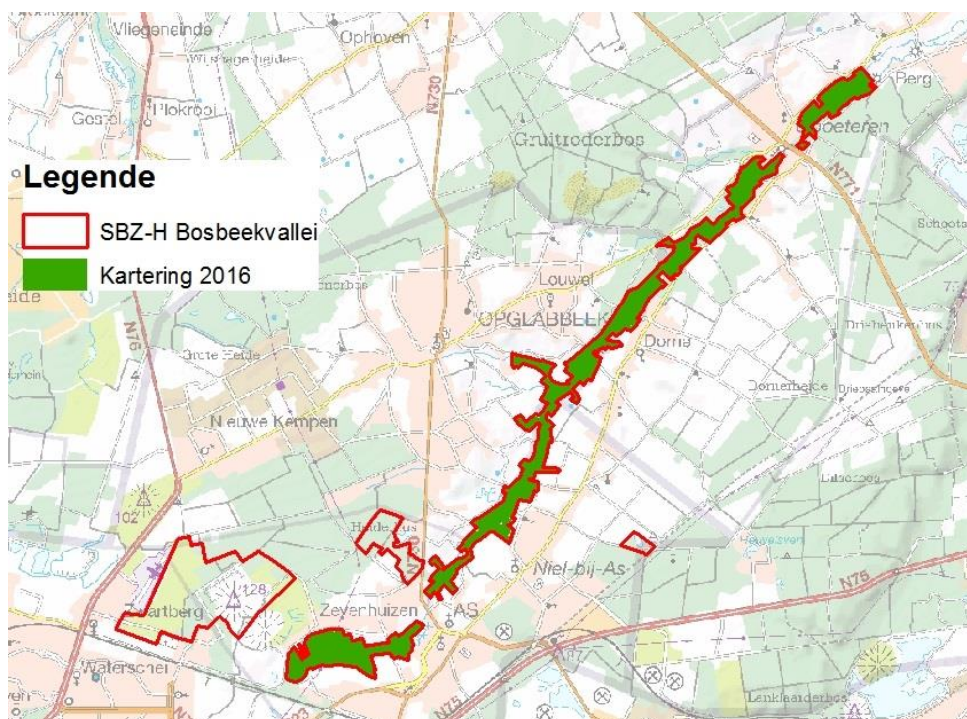
voortdurend verbeterd, waardoor sommige karteringen uitgevoerd zijn met eerdere (ontwerp)versies van de sleutels.

Percelen waarvan de typering in 2016 onzeker was (o.a. percelen waar de vegetatie door recente inrichtingswerken nog duidelijk in ontwikkeling is) zullen de komende jaren opnieuw bezocht worden om de typering te bevestigen of te verbeteren.

3 Resultaten

Figuur 2 geeft een beeld van de deelgebieden die in 2016 zijn geactualiseerd. Voor de geherkarteerde gebieden zijn de resultaten als geodatabank toegevoegd in bijlage (Bijlage 1). Het digitaal bestand is qua opbouw identiek aan deze van de recentste BWK & Habitatkaart (De Saeger *et al.*, 2016c). De attribootvelden 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 actualisaties zullen automatisch deel uitmaken van de volgende officiële versie van de BWK en Habitatkaart, voorzien medio 2018.



Figuur 2: Habitatrichtlijngebied BE2200043-Bosbeekvallei met in groen aanduiding van de geherkarteerde deelgebieden.

Conclusie

1. Habitatrictlijngebied BE2200043-Bosbeekvallei is in 2016 bijna volledig via terreinbezoeken geactualiseerd (Figuur 2).
2. De geodatabank in Bijlage 1 bevat voor de geherkarteerde deelgebieden de karteringseenheden van de BWK, alsook de eventueel voorkomende Natura 2000-habitattypen. 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 versie van de BWK en Habitatkaart, voorzien medio 2018.

Referenties

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.

Oosterlynck *et al.* (In voorbereiding). BWK en Habitatkartering, een praktische handleiding. De moerassleutel, ontwerpversie. Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel.

Scheers K., Packet J., Denys L., Smekens 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.

Vandekerckhove 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.

Wouters *et al.* (In voorbereiding). BWK en Habitatkartering, een praktische handleiding. De graslandsleutel, ontwerpversie. Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel.

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.3483_bijlage1.zip

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