

Actualisatie van de Biologische Waarderingskaart en Natura 2000 Habitatkaart van landgoed De Markgraaf te Kalmthout

Adviesnummer:	<u>INBO.A.3589</u>
Auteur:	Steven De Saeger
Contact:	Lieve Vriens (lieve.vriens@inbo.be)
Kenmerk aanvraag:	mail dd. 12/06/2017
Geadresseerden:	Christoffel Bonte (c.bonte@grensparkzk.be) Grenspark De Zoom – Kalmthoutse Heide Putsesteenweg 129 2920 Kalmthout
Cc:	Agentschap voor Natuur en Bos Joris Janssens (Joris.janssens@vlaanderen.be)

Dr. Maurice Hoffmann Administrateur-generaal wnd.
--

Aanleiding

Het Grenspark De Zoom – Kalmthoutse Heide begeleidt de eigenaar van landgoed De Markgraaf bij de opmaak van een natuurmanagementplan. In de eerste helft van 2017 heeft het INBO hier een kartering uitgevoerd in het kader van het doorlopend actualiseren van de Natura 2000 Habitatkaart en Biologische Waarderingskaart (BWK). Deze nog niet gepubliceerde actualisatie is nuttige informatie voor het natuurmanagementplan.

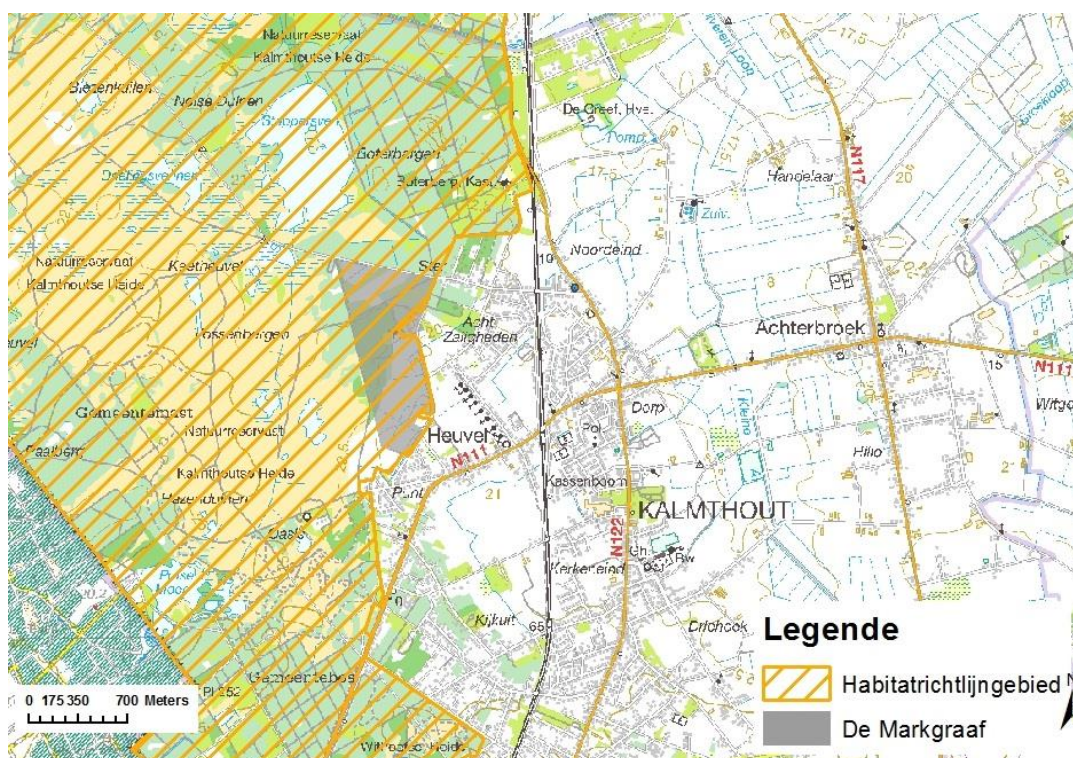
Vraag

Kunnen de geactualiseerde Biologische Waarderingskaart en Habitatkaart gepubliceerd worden?

Toelichting

1 Situering

Landgoed De Markgraaf is gelegen in Kalmthout en maakt deel uit van de Speciale Beschermingszone 'BE2100015 Kalmthoutse heide'.



Figuur 1 Ligging van landgoed De Markgraaf (Kalmthout).

2 Werkwijze

In de eerste helft van 2017 is het landgoed geherkarteerd. Deze karteringen gebeurden in het kader van de INBO-opdracht voor het doorlopend actualiseren van de Natura 2000 Habitatkaart en BWK. Tijdens het terreinbezoek zijn de BWK-codes toegekend en is het actuele Natura 2000 habitattype bepaald met behulp van de karterhandleiding (De Saeger *et al.* 2016a, De Saeger *et al.* 2016b, Scheers *et al.* 2016, Vandekerkhove *et al.* 2016) en voor de ontbrekende biotopen volgens het handboek Vriens *et al.* 2011.

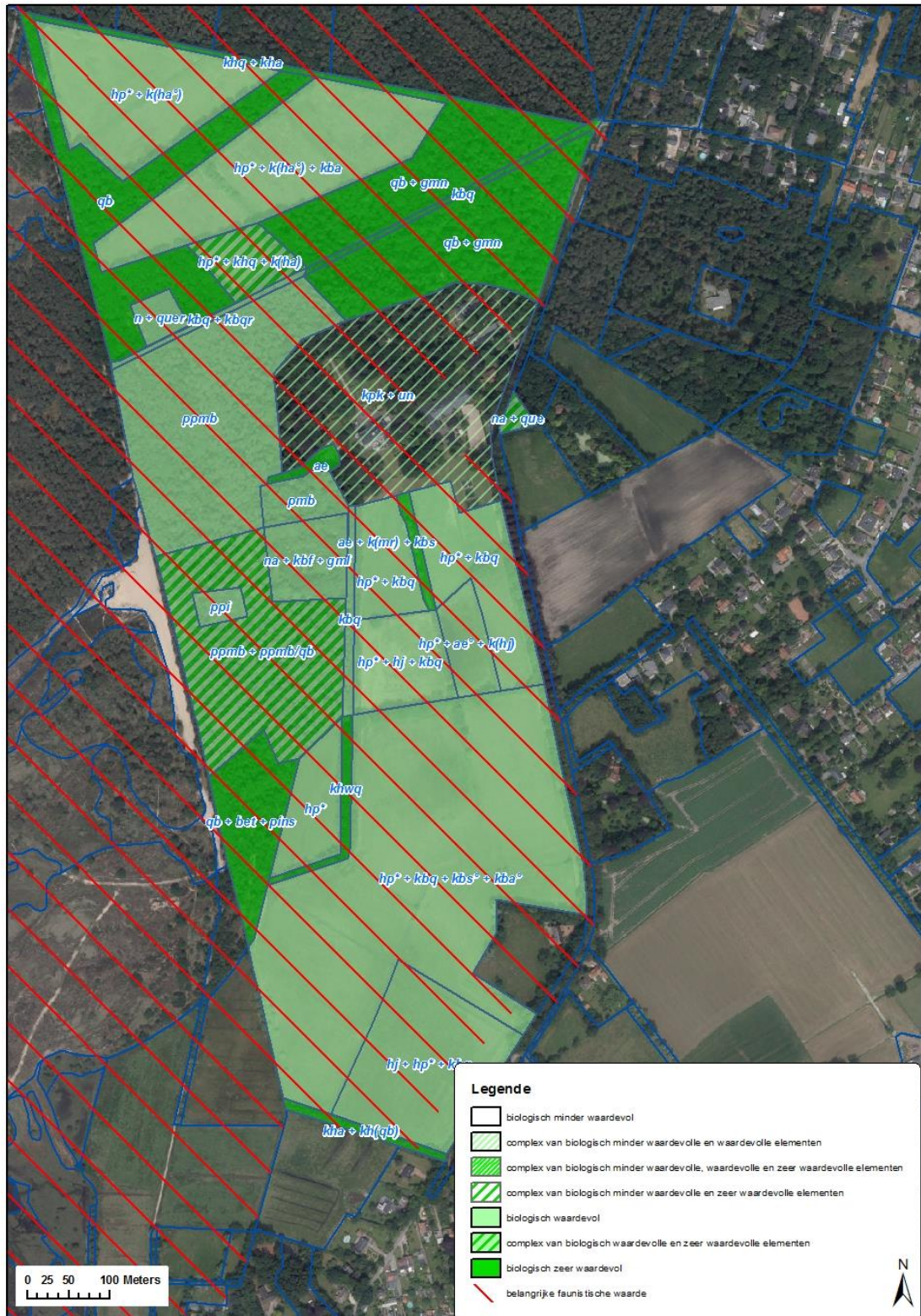
3 Resultaten

De kaarten worden weergegeven in figuur 2 en 3 en zijn als shapefile toegevoegd (zie bijlage 1). Het digitaal bestand is qua opbouw identiek aan deze van de recentste BWK & Habitatkaart (De Saeger *et al.* 2016c). De attribuu tvelden 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.

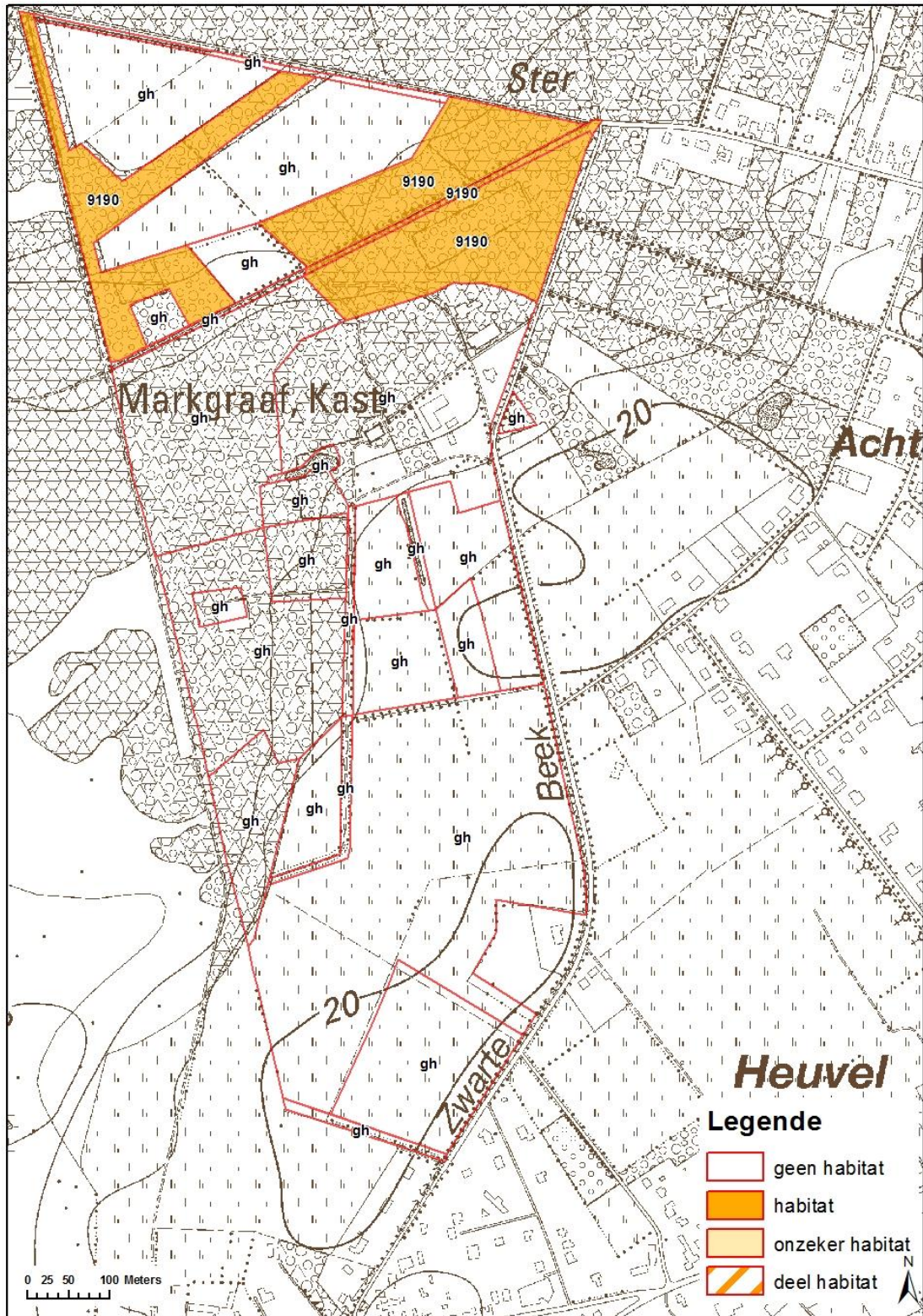
De actualisaties zullen automatisch deel uitmaken van de volgende officiële versie van de BWK en Habitatkaart (voorzien medio 2018).

Conclusie

De BWK en Natura 2000 Habitatkaart van het landgoed De Markgraaf zijn in 2017 geactualiseerd. De resultaten worden weergegeven in figuur 2, figuur 3 en als shapefile (zie bijlage 1). Deze actualisatie geeft de recentste beschrijving weer van het grondgebruik en de aanwezige vegetaties binnen het studiegebied en vervangt hier bijgevolg de BWK en Habitatkaart uitgave 2016 (De Saeger *et al.* 2016c).



Figuur 2 Biologische waardering van de geactualiseerde Biologische Waarderingskaart van het gebied (Bron INBO: voorjaar, 2017; luchtfoto AGIV 2016)



Figuur 3 Een beeld van de ligging van de percelen met Natura 2000 habitattypen volgens de geactualiseerde Habitatkaart van het gebied (Bron INBO: voorjaar, 2017)

Referenties

AGIV (2016). Orthofoto's, middenschalig, kleur, provincie Antwerpen opname 2016, digitale versie.

Decler K. (Ed.) (2007). 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. Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel. 584 p.

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.

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

weblink 1: <http://www.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.3589_bijlage1.zip

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

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.