

# Actualisatie van de Biologische Waarderingskaart en Natura 2000- Habitatkaart van een poldergrasland in Middelkerke

Adviesnummer:	<b><u>INBO.A.4867</u></b>
Auteur:	<b>Steven De Saeger</b>
Contact:	<b>Lieve Vriens (<a href="mailto:lieve.vriens@inbo.be">lieve.vriens@inbo.be</a>)</b>
Kenmerk aanvraag:	<b>e-mail van 6 juni 2024</b>
Geadresseerde:	<b>BOS+</b> <b>Geraardsbergsesteenweg 267</b> <b>9090 Gontrode</b> <b>T.a.v. Bert Peeters</b> <b><a href="mailto:bert.peeters@bosplus.be">bert.peeters@bosplus.be</a></b>
Kopij naar:	<b>Agentschap voor Natuur en Bos</b> <b>Joris Janssens (<a href="mailto:Joris.janssens@vlaanderen.be">Joris.janssens@vlaanderen.be</a>)</b>

Dr. Hilde Eggermont  
Administrateur-generaal

**Wijze van citeren:** De Saeger S. (2024). Actualisatie van de Biologische Waarderingskaart en Natura 2000-Habitatkaart van een poldergrasland in Middelkerke. Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Nr. INBO.A.4867. Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel.

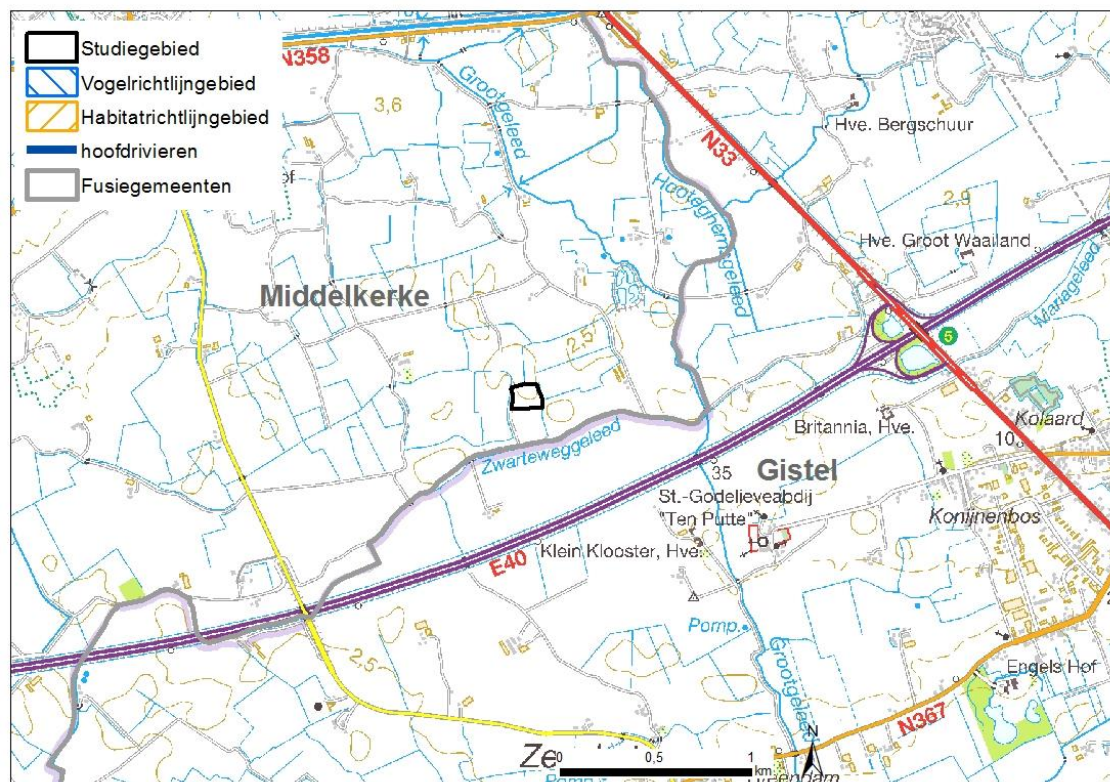
## Aanleiding/Vraag

In kader van een vergunningsaanvraag voor bebossing wenst men te beschikken over de recentste Biologische Waarderingskaart (BWK) voor het betreffende perceel.

## Toelichting

### 1 Situering

Het betreffende poldergrasland ligt in de gemeente Middelkerke. Het gebied overlapt niet met een Habitat- of Vogelrichtlijngebied (figuur 1).



Figuur 1: Ligging van het studiegebied (Bron: BOS+, topokaart AGIV 2008)

## 2 BWK- en habitatkartering

De BWK en Natura 2000-Habitatkaart zijn in mei van 2024 geactualiseerd op basis van een terreinkartering. Deze kartering gebeurde 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-habitatype bepaald met behulp van de karterehandleidingen (De Saeger *et al.* 2016a, De Saeger *et al.* 2016b, Scheers *et al.* 2016, Vandekerkhove *et al.* 2016, De Saeger & Wouters 2018 en Oosterlynck *et al.* 2022). Voor biotopen die niet in die handleidingen staan werd gebruik gemaakt van het handboek Vriens *et al.* (2011).

## 3 Resultaten

De geactualiseerde BWK wordt weergegeven in figuur 2. Er komen geen Europees beschermde habitats voor. Er is geen overlap met gebieden met belangrijke faunistische waarde (De Knijf *et al.* 2010). De digitale kaart is als shapefile toegevoegd (zie bijlage 1). Alle data over de karteringseenheden en habitatcodes per kaartvlak zijn in het digitaal bestand terug te vinden. Het digitaal bestand is qua opbouw identiek aan deze van de recentste BWK & Habitatkaart (De Saeger *et al.* 2023). De attribuutvelden van de digitale kaart vermelden zowel de karteringseenheden van de BWK als de eventueel voorkomende Natura 2000-habitattypen en regionaal belangrijke biotopen, elk met hun procentueel aandeel binnen de afgebakende percelen.

De actualisaties zullen automatisch deel uitmaken van de volgende officiële versie van de BWK en Natura 2000-Habitatkaart (voorzien eind 2025).



Figuur 2: Situering van de geactualiseerde percelen van de Biologische Waarderingskaart (Bron INBO: 2024; belangrijke faunistische waarde: De Knijf *et al.* 2010; ortho AGIV 2023)

## Conclusie

---

De BWK-habitatkaart van het betreffende poldergrasland is in mei 2024 geactualiseerd. De resultaten worden weergegeven in de figuur 2. Deze actualisatie geeft het recentste grondgebruik en de aanwezige vegetaties weer binnen het studiegebied en vervangt hierbij de BWK en Natura 2000 Habitatkaart uitgave 2023 (De Saeger *et al.* 2023).

## Referenties

---

AGIV (2008). Topografische kaart, 1:100 000, Vlaanderen, digitale versie.

AGIV (2023). Orthofoto's, middenschallig, kleur, opname 2022, digitale versie.

Declerck 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, 2007.01. Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek: Brussel. ISBN 978-90-403-0267-1. 584 pp.

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., Dhaluin P., Erens R., Guelinckx G., Hennebel D., Jacobs I., Kumpen M., Van Oost F., Spanhove T., Leyssen A., Oosterlynck P., Van Dam G., Van Hove M. & Wils C. (red.) (2023). Biologische Waarderingskaart en Natura 2000 Habitatkaart, uitgave 2023. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2023 (31). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel. DOI: [doi.org/10.21436/inbor.96375305](https://doi.org/10.21436/inbor.96375305)

De Saeger S. & Wouters J. (2018). BWK en Habitatkartering, een praktische handleiding. Deel 5: de graslandsleutel. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2018 (4). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel. DOI: [doi.org/10.21436/inbor.13847497](https://doi.org/10.21436/inbor.13847497)

Oosterlynck P., De Saeger S., Dhaluin P., Erens R., Guelinckx R., Hennebel D., Jacobs I. & Van Oost F. (2022). BWK en Habitatkartering, een praktische handleiding. Deel 6: Veldsleutel voor moeras- en natte ruigtevegetaties. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2022 (14). 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 (11613720). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel.

Vandekerckhove K., De Saeger S., Thomaes A., De Keersmaecker 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.

## **Bijlage 1: Digitale kaartlaag**

---

Digitaal bestand (shapefile in ArcMap-formaat) met de gewijzigde kaartvlakken naar aanleiding van de in het kader van dit advies gevraagde actualisaties: INBO.A.4867\_bijlage1 (gecomprimeerde map). Voor opbouw en beschrijving van de attribootvelden van het digitaal bestand wordt verwezen naar De Saeger *et al.* 2023.

Voor meer informatie over de karteringseenheden van de BWK en de Natura 2000-habitattypen wordt verwezen naar Vriens *et al.* 2011, Decler 2007 en <http://www.ecopedia.be/>.