

## **Verantwoordingsdocument T0-habitattypenkaart**

Gebied 129 – Ulvenhoutse Bos

**Auteur**

DLG

PNB

**Datum**

17 december 2023

<b>Versie</b>	<b>Auteur</b>	<b>Wijzigingen</b>
1.0	PNB	Verantwoording uit beheerplan (dd. april 2016) gekopieerd. Inhoudelijk is hier niets aan gewijzigd. Tekstueel zijn enkele aanpassingen gemaakt voor de leesbaarheid. Het hoofdstuk 'De kaart' is grotendeels verwijderd omdat dit alleen betrekking heeft op de visuele presentatie in het beheerplan. Het hoofdstuk 'Bronnen' is toegevoegd.

Dit verantwoordingsdocument hoort bij:  
HK\_129\_TO\_20231215.gdb

## **Inhoudsopgave**

<b>1.</b>	<b>Inleiding .....</b>	<b>2</b>
<b>2.</b>	<b>Opbouw van de kaart.....</b>	<b>2</b>
<b>3.</b>	<b>Vertaling van vegetatietypen naar habitattypen .....</b>	<b>2</b>
<b>3.1</b>	<b>Kartering Staatsbosbeheer .....</b>	<b>2</b>
<b>3.2</b>	<b>Overige gegevens .....</b>	<b>5</b>
<b>4.</b>	<b>Bronnen .....</b>	<b>5</b>

## **1. Inleiding**

Dit document bevat de verantwoording voor het opstellen van de T0-habitattypenkaart van het Ulvenhoutse Bos.

Deze habitattypenkaart beschrijft de situatie in het N2000-gebied Ulvenhoutse Bos in het jaar van aanwijzing (2009). Op dat moment waren nog geen gegevens verzameld die specifiek tot doel hadden om een habitattypenkaart te maken. Daarom is, naast wel beschikbare vegetatiekarteringen, ook van andere bronnen gebruik gemaakt. Van dit gebied is een nagenoeg vlakdekkende vegetatiekaart beschikbaar van Staatsbosbeheer. Het overige is aangevuld door gebruikmaking van expertkennis.

Het opstellen van het beheerplan voor het Ulvenhoutse Bos en daarmee ook het maken van de habitattypenkaart is uitgevoerd door DLG tot 2015, en vervolgens overgenomen door RVO, totdat het beheerplan in 2017 is vastgesteld.

De kaart is in 2017 overgedragen aan de provincie Noord-Brabant als voortouwnemer. De provincie heeft geen inhoudelijke wijzigingen in die kaart aangebracht. Deze kaart is daarom gelijk aan de gevalideerde en goedgekeurde versie (N2K\_HK\_129\_Ulvenhoutse Bos\_v5).

## **2. Opbouw van de kaart**

De concept-kaart is tijdens een werkatelier voorgelegd aan deskundigen. De toets is uitgevoerd om eventuele foutieve aanduidingen (die door allerlei oorzaken kunnen ontstaan) op te sporen. Er bleken geen aanleidingen voor wijzigingen in het kaartbeeld; de kaart kreeg in de voorgelegde vorm hun instemming.

De kaart en het genoemde proces is besproken en goedgekeurd in de Adviescommissie voor het Ulvenhoutse Bos.

## **3. Vertaling van vegetatietypen naar habitattypen**

### **3.1 Kartering Staatsbosbeheer**

De vegetatiekartering uit 2004 door Altenburg & Wymenga (Van der Veen 2005), in opdracht van Staatsbosbeheer, is gebruikt. De dekking van de vegetatiekartering is weergegeven in figuur 1. De kartering hanteert een eigen vegetatietypologie, maar ze is naar de eenduidige typologie van Staatsbosbeheer vertaald. Die typologie van Staatsbosbeheer is hier het uitgangspunt. De kaart met de typologie van Staatsbosbeheer is met behulp van de Vertaaldatabase van Staatsbosbeheer, versie najaar 2008, op standaardwijze vertaald in een habitaatkaart.

In tabel 1 is aangegeven welke voorkomende eenheden uit de Staatsbosbeheer-typologie kwalificeren voor habitattypen.



*Figuur 1. Dekking van vegetatiekartering Staatsbosbeheer.*

Een tweetal vlakken, die vanuit de lokale typologie onvertaald bleven, zijn op grond van de beschrijving in de kartering meegenomen als Eiken-haagbeukenbos (hogere zandgronden). Het betreft vlakken met de lokale code B6f, die in het karteringsrapport is aangeduid als *Eiken-haagbeukenbos, zomereik en hazelaar, vorm met moeraszegge*. In zekere zin zijn het overgangen naar Vochtige alluviale bossen (91E0\_C)

Tabel 1. Vertaling van de typologie van Staatsbosbeheer naar habitattypen.

Habitattypen: en hier toe gerekende vegetatietypen volgens de Vegetatie van Nederland (VVN) : Nederlandse naam (Wetenschappelijke naam)	Typologie Vegetatie van Nederland	Typologie sbb	kwaliteit
<b>HABITATTYPEN, BEHORENDE TOT DE INSTANDHOUDINGSDOELSTELLING VAN HET GEBIED</b>			
<b>Beuken-eikenbossen met hulst - H9120</b>			
Beuken-Eikenbos (subassociatie met Blauwe bosbes) ( <i>Fago-Quercetum vaccinietosum</i> )	42Aa2	<b>42A2a</b>	G
Beuken-Eikenbos (subassociatie met Adelaarsvaren) ( <i>Fago-Quercetum pteridietosum</i> )	42Aa2	<b>42A2b</b>	G
Beuken-Eikenbos (subassociatie met Lelietje-van-dalen) ( <i>Fago-Quercetum convallarietosum</i> )	42Aa2	<b>42A2c</b>	G
Beuken-Eikenbos (subassociatie met Pijpestrootje) ( <i>Fago-Quercetum molinietosum</i> )	42Aa2	<b>42A2d</b>	G
<b>Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden) - H9160_A</b>			
Eiken-Haagbeukenbos (subassociatie met Witte klaverzuring) ( <i>Stellario-Carpinetum oxalidetosum</i> )	43Ab1f	<b>43C1k</b>	G
Eiken-Haagbeukenbos (typische subassociatie) ( <i>Stellario-Carpinetum typicum</i> )	43Ab1c	<b>43C1d</b>	G
Klasse der eiken- en beukenbossen op voedselrijke grond ( <i>Quercus-Fagetes</i> )	SBB-43-g	<b>43-g</b>	G
Klasse der eiken- en beukenbossen op voedselrijke grond ( <i>Quercus-Fagetes</i> )	SBB-43-g	<b>43-g</b>	G
<b>Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) - H91E0_C</b>			
Elzenzegge-Elzenbroek (typische subassociatie) ( <i>Carici elongatae-Alnetum typicum</i> )	39Aa2	<b>39A2a</b>	G
Rompgemeenschap met Gewone braam van het Verbond der elzenbroekbossen ( <i>RG Rubus fruticosus-[Alnion glutinosae]</i> )	39-RG2-[39Aa]	<b>39A-b</b>	M
Rompgemeenschap met Moeraszegge van het Verbond der elzenbroekbossen ( <i>RG Carex acutiformis-[Alnion glutinosae]</i> )	39-RG3-[39Aa]	<b>39A-c</b>	M
Vogelkers-Essenbos ( <i>Pruno-Fraxinetum</i> )	43Aa5	<b>43B2</b>	G
RG Grote brandnetel van het Onderverbond van vochtige Elzen-Essenbossen <i>RG Urtica dioica-[Circeto-Alnion]</i>	43-RG3-(43Aa)	<b>43B-c</b>	M

### 3.2 Overige gegevens

Ontbrekende delen van de kaart (hier een beperkt areaal) zijn handmatig ingevuld door gebruikmaking van de kennis van veldmedewerkers van Staatsbosbeheer of DLG of door luchtfoto's en topografische kaarten te gebruiken.

Daarnaast is ten behoeve van de beperkende criteria de Topografische Militaire Kaart (TMK) en een bodemkaart gebruikt.

## 4. Bronnen

De volgende bronnen zijn gebruikt bij het maken van de habitattypenkaart. In de kaart is per vlak aangegeven welk bron is gebruikt.

*Tabel 3: In de habitattypenkaart gebruikte bronnen. 'Bron': zoals opgenomen in de kolom 'bron' in de habitattypenkaart, 'PNB': al dan niet beschikbaar bij de provincie Noord-Brabant.*

Bron	Volledige referentie	PNB
SBB-kartering: A&W projectnr. 494DEG.04.	Veen, K. van der, 2005. De vegetatie van Linies, Gastels laag, Hoevensche beemden, Kelsdonk en Ulvenhoutse Bos in 2004. A&W-rapport 587. Altenburg & Wymenga, Veenwouden.	Ja
Ecologen SBB + DLG	Expert judgement	Nee

Daarnaast worden in deze verantwoording nog enkele bronnen genoemd.

*Tabel 4: Overige in dit document gebruikte bronnen. 'PNB': al dan niet beschikbaar bij de provincie Noord-Brabant.*

Bron	PNB
Topografische Militaire Kaart ( <a href="#">Topotijdreis: 200 jaar topografische kaarten</a> )	Nee
Bodemkaarten ( <a href="#">Bodemkaart op PDOK</a> )	Nee
Vertaaldatabase Staatsbosbeheer, versie najaar 2018	Nee
Beheerplan april 2016 ( <a href="#">Beheerplan op website provincie</a> )	Ja
Bevindingen SBB-kartering 129 Ulvenhoutse Bos, vijfde versie (24 10 14) b	Ja