

Natura 2000 gebied 31 - Mantingerbos

(Zie leeswijzer)

Kenschets

Natura 2000 Landschap:	Hogere zandgronden
Status:	Habitatrichtlijn
Site code:	NL2003031
Beschermd natuurmonument:	-
Beheerder:	Natuurmonumenten, particulieren
Provincie:	Drenthe
Gemeente:	Midden-Drenthe
Oppervlakte:	47 ha

Gebiedsbeschrijving

Het Mantingerbos bestaat uit een drietal bosjes (het eigenlijke Mantingerbos, het Thijsbosje en het Noordlagerbos) en beekdalgraslanden langs het Oude Diep. Het Mantingerbos is een oud bosrestant waarin hulst plaatselijk aspectbepalend is. De bodem van het Mantingerbos is een van de oudste onberoerde bosbodems van Drenthe.

Begrenzing

De begrenzing van het Habitatrichtlijngebied (zoals aangemeld) is op de kaart op enkele technische punten verbeterd:

- Verharde wegen en bebouwing, die reeds tekstueel waren geëxclaveerd, zijn aan de rand van het gebied zoveel mogelijk ook op de kaart buiten de begrenzing gebracht.
- De begrenzing is waar mogelijk gelegd langs topografisch herkenbare lijnen, zoals wegen, wateren, perceelscheidingen en bosranden.

Natura 2000 database

Habitattypen

Code	Habitatype
H9120	Beuken-eikenbossen met hulst

Voorstel voor het aanvullen van de database:

H9190	Oude eikenbossen ¹
-------	-------------------------------

Kernopgaven

- 6.14 **Beuken-eikenbossen met hulst:** Uitbreiden tot substantiële oppervlakten beuken-eikenbossen met hulst H9120 en verbeteren kwaliteit (o.a. boomsoortensamenstelling en leeftijdsopbouw van bomen).

Instandhoudingsdoelen

Algemene doelen

Behoud van de bijdrage van het Natura 2000 gebied aan de biologische diversiteit en aan de gunstige staat van instandhouding van natuurlijke habitats en soorten binnen de Europese Unie.

Behoud van de bijdrage van het Natura 2000 gebied aan de ecologische samenhang van het Natura 2000 netwerk zowel binnen Nederland als binnen de Europese Unie.

Behoud en waar nodig herstel van de ruimtelijke samenhang met de omgeving ten behoeve van de duurzame instandhouding van de in Nederland voorkomende natuurlijke habitats en soorten.

Behoud en waar nodig herstel van de natuurlijke kenmerken en van de samenhang van de ecologische structuur en functies van het gehele gebied voor alle habitattypen en soorten waarvoor instandhoudingsdoelen zijn geformuleerd.

Behoud of herstel van gebiedsspecifieke ecologische vereisten voor de duurzame instandhouding van de habitattypen en soorten waarvoor instandhoudingsdoelen zijn geformuleerd.

Habitattypen

H9120 Atlantische zuurminnende beukenbossen met *Ilex* en soms ook *Taxus* in de ondergroei (*Quercion robori-petraeae* of *Illici-Fagenion*)

Doel Behoud oppervlakte en kwaliteit.

Toelichting Dit is het enige bos in Nederland waarvan is aangetoond dat er sinds de prehistorie bos heeft bestaan. Het betreft hier een uitstekend voorbeeld van het habitatype beuken-eikenbossen met hulst, waarbij de hulst tot in de boomlaag staat. Uitbreiding van de oppervlakte van dit schaduwrijke bostype is echter niet gewenst, omdat de bosranden van groot belang zijn voor een aantal zeldzame, typisch drentse bramensoorten.

H9190 Oude zuurminnende eikenbossen op zandvlakten met *Quercus robur*

Doel Behoud oppervlakte en verbetering kwaliteit.

Toelichting Het betreft een oud gebruiksbos waar door het weghalen van bomen veel zoomplanten voorkomen. Natuurlijke successie naar schaduwrijke bossen, habitatype H9120 beuken-eikenbossen met hulst, is daarom niet gewenst.

Synopsis

Habitattypen		Staat van instandhouding	Relatieve bijdrage	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H9120	Beuken-eikenbossen met hulst	-	+	=	=
H9190	Oude eikenbossen	-	+	=	>

¹ Op basis van recente informatie blijkt het habitatype thans voor te komen binnen de (huidig e) begrenzing van het Natura 2000 gebied.