

Natura 2000 gebied 153 – Bunder- en Elsloërbos

CONCEPT GEBIEDENDOCUMENT

Kenschets

Natura 2000 Landschap:	Heuvelland
Status:	Habitatrichtlijn
Site code:	NL2003012
Beschermd natuurmonument:	-
Beheerder:	Staatsbosbeheer, particulieren
Provincie:	Limburg
Gemeente:	Meerssen, Stein
Oppervlakte:	189 ha

Gebiedsbeschrijving

Het Bunder- en Elsloërbos omvat een reeks bossen op de steile, oostelijke helling van het Maasdal tussen Elsloo en Bunde. De noordelijke bossen bevatten talloze kalkrijke bronnen en beken en worden beschouwd als de mooiste bronbossen in ons land. Het gebied herbergt tevens kalktufbronnen. In de bossen is de hele gradiënt van relatief droog wintereiken-beukenbos op het plateau via gierstgras-beukenbos en parelgras-beukenbos naar elzen- en essenbronbos op de onderste hellingdelen aanwezig. Onder aan de helling nabij kasteel Elsloo bevinden zich vochtige hooilanden.

Begrenzing

PM

Natura 2000 database

Habitattypen

Code	Habitatype
H6430	Ruigten en zomen
H7220	Kalktufbronnen
H9160	Eiken-haagbeukenbossen
H91E0	Vochtige alluviale bossen

Habitatrichtlijnsoorten

Soortnr	Soort
H1078	Spaanse vlag

Toevoegen aan de database:

H6230	Heischrale graslanden ¹
-------	------------------------------------

Kernopgaven

- 8.03 **Hellingbossen en zomen:** Behoud van bestaand hellingbos en herstel gevarieerde vegetatiestructuur van eiken-haagbeukenbossen (*heuvelland*) H9160_B, verzachten

- 8.08 bosrand, ruigten en zomen (*droge bosranden*) H6430_C en waar relevant vergroten leefgebied vliegend hert H1083 en/of spaanse vlag *H1078.
Beekdalbossen: Behoud en uitbreiding vochtige alluviale bossen (*beekbegeleidende bossen*) *H91E0_C en kalktufbronnen *H7220 door herstel hydrologie; betreft zowel de grondwaterstromen als het niveau en morfodynamiek van de beeklopen.

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

- H6230 Soortenrijke heischrale graslanden op arme bodems van berggebieden (en van submontane gebieden in het binnenland van Europa)**
- Doel Uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit.
- Toelichting Het habitatype heischrale graslanden komt momenteel over een zeer beperkt oppervlakte voor. Omdat de landelijke staat van instandhouding zeer ongunstig is wordt uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit nagestreefd. Er liggen mogelijkheden in graslanden grenzend aan het bronbos hoog op de helling, waar het habitatype nu in matige vorm te vinden is.
- H6430 Voedselrijke zoomvormende ruigten van het laagland, en van de montane en alpiene zones**
- Doel Uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit ruigten en zomen, *droge bosranden* (subtype C).
- Toelichting Aan de voet van de hellingbossen komen op enkele plaatsen matig ontwikkelde zoomgemeenschappen voor van het habitatype ruigten en zomen, *droge bosranden* (subtype C), dat landelijk een matig ongunstige staat van instandhouding kent.
- H7220 *Kalktufbronnen met tufsteenformatie (*Cratoneurion*)**
- Doel Behoud oppervlakte en kwaliteit.
- Toelichting In het Elsloërbos, op de steile oostelijke helling van het Maasdal, bevindt zich momenteel één van de weinige voorbeelden van kalktufbronnen in ons land. Het habitatype komt slechts in drie Natura 2000 gebieden voor. Vanwege de omvang en de bijzondere kwaliteit levert het gebied een zeer grote bijdrage aan het landelijke doel voor het habitatype. Het habitatype verkeert landelijk in een matig ongunstige staat van instandhouding.

- H9160 Sub-Atlantische en midden-Europese wintereikenbossen of eiken-haagbeukenbossen behorend tot het *Carpinion-betuli***
- Doel Behoud oppervlakte en verbetering kwaliteit eiken-haagbeukenbossen, *heuvelland* (subtype B).
- Toelichting Op de helling komen soortenrijke hellingbossen van het habitatype eiken-haagbeukenbossen, *heuvelland* (subtype B) voor, dat landelijk in een zeer ongunstige staat van instandhouding verkeert. De ondergroei van dit bos is plaatselijk rijk aan daslook.
- H91E0 *Bossen op alluviale grond met *Alnus glutinosa* en *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)**
- Doel Behoud oppervlakte en verbetering kwaliteit vochtige alluviale bossen, *beekbegeleidende bossen* (subtype C).
- Toelichting In het gebied komen diverse vormen van vochtige alluviale bossen, *beekbegeleidende bossen* (subtype C) met een grote oppervlakte in matige en goede kwaliteit voor. Op met kwelwater gevoede plekken betreft dit het essenbronbos, die tot één van de best ontwikkelde voorbeelden van dit habitatype in ons land behoren, met onder meer reuzenpaardenstraat, hangende zegge en de zeer zeldzame slanke zegge. Op minder basenrijke kwelplekken komt het elzenbronbos voor. Een derde vorm betreft het vogelkers-essenbos, dat rijk is aan voorjaarsbloeiërs. Aan de hellingvoet van het beekdal zelf bevindt zich elzenbroekbos dat te lijden heeft onder verdroging. Het gebied levert een zeer grote bijdrage aan het landelijke doel voor het habitatype. Omdat het landelijk in matig ongunstige staat van instandhouding verkeert wordt kwaliteitsverbetering nagestreefd.
- Soorten**
- H1078 *Spaanse vlag**
- Doel Behoud omvang en kwaliteit leefgebied voor behoud lokale populatie als bijdrage aan een duurzame populatie van ten minste 50 volwassen individuen in de regio Zuid Limburg.
- Toelichting De spaanse vlag heeft landelijk een gunstige staat van instandhouding en kan overleven met zeer lage aantallen.

Synopsis

Habitattypen	Staat van instandhouding	Relatieve bijdrage	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H6230 Heischrale graslanden	--	-	>	>
H6430_C Ruiden en zomen (<i>droge bosranden</i>)	-	+	>	>
H7220 Kalktufbronnen	-	++	=	=
H9160_B Eiken-haagbeukenbossen (<i>heuvelland</i>)	--	++	=	>
H91E0_C Vochtige alluviale bossen (<i>beekbegeleidende bossen</i>)	-	++	=	>

Soorten	Staat van instandhouding	Relatieve bijdrage	Doelstelling leefgebied	Doelstelling populatie
H1078 Spaanse vlag	+	-	=	=

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