

Natura 2000 gebied 142 – Sint Jansberg

(Zie leeswijzer)

Kenschets

Natura 2000 Landschap:	Hogere zandgronden
Status:	Habitatrichtlijn
Site code:	NL 3004004
Beschermd natuurmonument:	-
Beheerder:	Natuurmonumenten
Provincie:	Gelderland, Limburg
Gemeente:	Mook en Middelaar, Genneep, Groesbeek
Oppervlakte:	226 ha

Gebiedsbeschrijving

De Sint Jansberg is een landgoed op het zuidelijk deel van de Nijmeegse stuwwal dat bestaat uit oude loofbossen, naaldbossen en bronnetjesbossen. Karakteristiek van de stuwwallen zijn de scheefgestelde lagen in de bodem. Bij de slechtdoorlatende lagen treedt het afstromende grondwater uit in de vorm van bron- en kwelzones. In het gebied liggen verschillende brongebieden en veenmoerassen. Aan de voet van het gebied, bij Plasmolen, ligt een moerassige laagte. Er zijn veelal steile hellingen en daardoor scherpe overgangen aanwezig van droog naar zeer nat.

Begrenzing

De begrenzing van het Habitatrichtlijngebied (zoals aangemeld) is op de kaart op één technisch punt verbeterd. In Plasmolen is de begrenzing gelegd op de kadastrale grenzen van bebouwde percelen. Verder is de begrenzing van het gebied nog op één plaats aangepast: in het westelijk deel van De Diepen is een meer logische, in het veld beter herkenbare grens aangehouden (uitbreiding 1,5 ha, vrijwel geheel in eigendom van de Vereniging Natuurmonumenten).

Natura 2000 database

Habitattypen

Code	Habitattype
H9190	Oude eikenbossen
H91E0	Vochtige alluviale bossen

Soorten

Soortnr	Soort
H1016	Zeggekorfslak
H1083	Vliegend hert

Voorstel voor het toevoegen aan de database:

H7210	Galigaanmoerassen ¹
H9120	Beuken- en eikenbossen met hulst ¹

Kernopgaven

- 5.07 **Vochtige alluviale bossen:** Herstel kwaliteit en vergroting areaal vochtige alluviale bossen (*essen-iepenbossen*) *H91E0_B en (*beekbegeleidende bossen*) *H91E0_C en behoud leefgebied zeggekorfslak H1016.
- 6.13 **Oude eikenbossen:** Behoud areaal oude eikenbossen (H9190, m.n. strubbebossen) en verbeteren kwaliteit, ook als habitat voor vliegend hert H1083.

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

- H7210** ***Kalkhoudende moerassen met *Cladium mariscus* en soorten van het *Caricion davallianae***
- Doel Behoud oppervlakte en kwaliteit.
- Toelichting Het habitatype galigaanmoerassen komt voor in de Geuldert, een moerasje aan de voet van de stuwwal. Dit moeras is deels verdroogd door wegzijging van regionaal basenrijk grondwater naar de Mookerplas buiten het Natura 2000 gebied.
- H9120** **Atlantische zuurminnende beukenbossen met *Ilex* en soms ook *Taxus* in de ondergroei (*Quercion robori-petraeae* of *Illici-Fagenion*)**
- Doel Behoud oppervlakte en verbetering kwaliteit.
- Toelichting De droge bossen zijn jonge vormen van beuken-eikenbossen met hulst, voortkomend door successie uit eikenbos van habitatype H9190 (oude eikenbossen). Hulst zal bij voortgaande successie toenemen.
- H9190** **Oude zuurminnende eikenbossen op zandvlakten met *Quercus robur***
- Doel Behoud oppervlakte en verbetering kwaliteit.
- Toelichting Het habitatype oude eikenbossen gaat in het gebied sterk achteruit door het dichter worden van het bos, onder andere zoomsoorten gaan hierdoor achteruit.
- 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 Voor het habitatype vochtige alluviale bossen, *beekbegeleidende bossen* (subtype C), gaat het om behoud van bronbossen in de helling en behoud van oppervlakte en verbetering van kwaliteit van broekbossen aan de voet van de helling (Plasmolen). De

voet van de berg (Plasmolen) is sterk verdroogd door de Mookerplas. Verbetering van de kwaliteit is mede van belang voor de hier aanwezige zeggekorfslak (H1016).

Soorten

H1016 Zeggekorfslak

Doel Behoud omvang en kwaliteit leefgebied voor behoud populatie.

Toelichting De zeggekorfslak komt in een kleine, kwetsbare populatie voor in het deelgebied. De Geuldert. Dit gebied was in het verleden een kalkmoeras, dit is later deels ontwaterd. Het resterende moerasgebied biedt voldoende mogelijkheden voor behoud.

H1083 Vliegend hert

Doel Uitbreiding omvang en verbetering kwaliteit leefgebied voor uitbreiding populatie.

Toelichting Tot 1960 was een populatie van het vliegend hert bekend van de Plasmolen. Nadat er lange tijd geen waarnemingen van de soort meer zijn gedaan, zijn de laatste jaren meerdere keren exemplaren gezien in de omgeving van de Sint Jansberg. Uitbreiding van de populatie is te realiseren door verbetering van het leefgebied en kansrijk, door de nabije populatie in Duitsland.

Synopsis

<i>Habitattypen</i>	<i>Staat van instandhouding</i>	<i>Relatieve bijdrage</i>	<i>Doelstelling oppervlakte</i>	<i>Doelstelling kwaliteit</i>
H7210 Galigaanmoerassen	-	-	=	=
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	-	+	=	>
H9190 Oude eikenbossen	-	+	=	>
H91E0_C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	-	+	=	>

<i>Soorten</i>	<i>Staat van instandhouding</i>	<i>Relatieve bijdrage</i>	<i>Doelstelling leefgebied</i>	<i>Doelstelling populatie</i>
H1016 Zeggekorfslak	--	-	=	=
H1083 Vliegend hert	-	-	>	>

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