

Natura 2000 gebied 54 – Witte Veen

CONCEPT GEBIEDENDOCUMENT

Kenschets

Natura 2000 Landschap:	Hoogvenen
Status:	Habitatrichtlijn
Site code:	NL2003052
Beschermd natuurmonument:	-
Beheerder:	Natuurmonumenten, particulieren
Provincie:	Overijssel
Gemeente:	Haaksbergen
Oppervlakte:	294 ha

Gebiedsbeschrijving

Het Witte Veen met het aangrenzende Duitse Witte Venn is een vrij klein en ondiep voormalig hoogveen (komveen), dat vroeger veel uitgestrekter was. Een groot deel van het gebied is in de 20^{ste} eeuw ontgonnen. Het is een halfnatuurlijk zand- en veengebied, bestaande uit berkenbossen, vochtige en droge heide met vennen en ruige graslanden met plaatselijk struweel. In de natte veenheide komt hier en daar nog hoogveen voor.

Begrenzing

PM.

Natura 2000 database

Habitattypen

Code	Habitatype
H3130	Zwakgebufferde vennen
H4010	Vochtige heiden
H4030	Droge heiden
H91D0	Hoogveenbossen

Habitatrichtlijnsoorten

Soortnr	Soort
H1166	Kamsalamander

Voorstel voor toevoegen aan de database:

H3160	Zure vennen ^{1a}
H7120	Herstellende hoogvenen ^{1a}

Kernopgaven

- 7.05 **Herstel actief hoogveen:** Verbetering kwaliteit herstellende hoogvenen H7120 met het oog op ontwikkeling van actieve hoogvenen (*hoogveenlandschap* *H7110_A).
- 7.06 **Randzone van het veen:** Herstel van randzones van herstellende hoogvenen H7120 met o.a. hoogveenbossen *H91D0, zure vennen H3160 en galigaanmoerassen *H7210.

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

H3130 Oligotrofe tot mesotrofe stilstaande wateren met vegetatie behorend tot het *Littorelletalia uniflorae* en/of *Isoëto-Nanojuncetea*

Doel Behoud oppervlakte en verbetering kwaliteit.

Toelichting Het habitatype zwakgebufferde vennen heeft in de afgelopen tientallen jaren veel aan kwaliteit ingeboet. Hierbij zijn onder andere witte waterranonkel en pilvaren verdwenen. Er zijn echter potenties voor herstel, met name in thans verzuurde vennen (die niet onder habitatype H3160 zure vennen vallen).

H3160 Dystrofe natuurlijke poelen en meren

Doel Behoud oppervlakte en kwaliteit.

Toelichting Er komen in dit gebied goede voorbeelden van het habitatype zure vennen voor.

H4010 Noord-Atlantische vochtige heide met *Erica tetralix*

Doel Behoud oppervlakte en verbetering kwaliteit vochtige heiden, *hogere zandgronden* (subtype A).

Toelichting Het habitatype vochtige heiden, *hogere zandgronden* (subtype A) komt vooral voor op minerale bodems met een plaatselijk venige ondergrond. De heidevegetaties op het verdroogde hoogveen worden niet tot dit habitatype gerekend, maar maken onderdeel uit van habitatype H7120 herstellende hoogvenen.

H4030 Droge Europese heide

Doel Behoud oppervlakte en kwaliteit.

Toelichting Het habitatype droge heiden komt in beperkte mate aan de randen van het gebied voor en draagt bij aan voor de fauna belangrijke overgangen in vegetatiestructuur.

H7120 Aangetast hoogveen waar natuurlijke regeneratie nog mogelijk is

Doel Behoud oppervlakte en verbetering kwaliteit. Enige achteruitgang in oppervlakte ten gunste van habitatype H7110 actieve hoogvenen, *hoogveenlandschap* (subtype A) is toegestaan.

Toelichting Het habitatype herstellende hoogvenen kan zich door verbetering kwaliteit op termijn (ten dele) ook ontwikkelen naar habitatype H7110 actieve hoogvenen, *hoogveenlandschap* (subtype A). De heidevegetaties en de bossen op het verdroogde hoogveen worden niet tot de habitattypen H4010 vochtige heiden, *hogere zandgronden*

(subtype A) en H91D0 hoogveenbossen gerekend, maar maken onderdeel uit van het habitattype herstellende hoogvenen.

H91D0 *Veenbossen

Doel Behoud oppervlakte en kwaliteit.

Toelichting Het habitattype hoogveenbossen komt voor in de randzone van het gebied en draagt bij aan voor de fauna belangrijke overgangen in vegetatiestructuur. De bossen op het verdroogd hoogveen worden niet tot habitattype hoogveenbossen gerekend, maar maken onderdeel uit van habitattype H7120 herstellende hoogvenen.

Soorten

H1166 Kamsalamander

Doel Behoud omvang en verbetering kwaliteit leefgebied voor behoud populatie.

Toelichting Het betreft hier een grensoverschrijdend veengebied, waar de populatie van de kamsalamander voorkomt in het veen zelf (waar gebufferd water toestroomt), de randen van het gebied en het omliggende boerenland. De populatie bevindt zich vooral in het noordelijke deel van het Witte Veen, waar zich minimaal acht voortplantingswateren bevinden. Verbinding met belangrijke leefgebieden buiten het Natura 2000 gebied is een belangrijk punt van aandacht.

Complementaire doelen

Habitattypen

H7110 *Actief hoogveen

Doel Ontwikkeling habitattype actieve hoogvenen, *hoogveenlandschap* (subtype A).

Toelichting Het habitattype actieve hoogvenen, *hoogveenlandschap* (subtype A) kan weer hersteld worden door middel van kwaliteitsverbetering van habitattype H7120 herstellende hoogvenen.

Synopsis

Habitattypen		Staat van instandhouding	Relatieve bijdrage	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H3130	Zwakgebufferde vennen	-	+	=	>
H3160	Zure vennen	-	+	=	=
H4010_A	Vochtige heiden (<i>hogere zandgronden</i>)	-	+	=	>
H4030	Droge heiden	--	-	=	=
H7120	Herstellende hoogvenen	-	+	= (<)	>
H91D0	Hoogveenbossen	-	+	=	=

Soorten		Staat van instandhouding	Relatieve bijdrage	Doelstelling leefgebied	Doelstelling populatie
H1166	Kamsalamander	-	-	>	=

^{1a} Herstel van een technische fout in database 2004.