

Natura 2000 gebied 48 - Lemselermaten

(Zie leeswijzer)

Kenschets

Natura 2000 Landschap:	Beekdalen
Status:	Habitatrichtlijn
Site code:	NL2003027
Beschermd natuurmonument:	-
Beheerder:	Staatsbosbeheer, particulieren
Provincie:	Overijssel
Gemeente:	Dinkelland
Oppervlakte:	56 ha

Gebiedsbeschrijving

Lemselermaten bevat vochtige heiden, schrale graslanden en moerasbos. Het ligt langs de Weerselerbeek en Dollandbeek, aan de westelijke voet van de stuwwal van Oldenzaal. In dit reliëfrijke, kleinschalige landschap treedt op laaggelegen plekken basenrijk grondwater uit. In het verleden lag hier een reeks van maten met orchideeënrijk kalkmoeras, maar van deze soortenrijke graslanden resteert nog een enkel maatje.

Begrenzing

De begrenzing van het Habitatrichtlijngebied (zoals aangemeld) is op de kaart op één technische punt verbeterd. Dit betreft een correctie van geringe omvang:

- De begrenzing is aan de westpunt gelegd langs topografisch herkenbare lijnen, in dit geval een onverharde weg.

Natura 2000 database

Habitattypen

Code	Habitatype
H3130	Zwakgebufferde vennen
H7230	Kalkmoerassen

Voorstel voor het toevoegen aan de database:

H4010	Vochtige heiden ¹
H4030	Droge heiden ¹
H7140	Overgangs en trilvenen ^{1a}
H91E0	Vochtige alluviale bossen ¹
H1016	Zeggekorfslak ³

Kernopgaven

- 5.03 **Kalkmoerassen en trilvenen:** Herstel kwaliteit en uitbreiding areaal van kalkmoerassen H7230 en overgangs- en trilvenen (*trilvenen*) H7140_A, in mozaïek met schraalgraslanden.

- 5.06 **Beekdalflanken:** Ontwikkelen van kleinschalige mozaïeken van heischrale graslanden *H6230 en blauwgraslanden H6410 met andere beekdalgraslanden en met vochtige heiden (*hogere zandgronden*) H4010_A op de beekdalflank t b.v. herpetofauna en insecten.
- 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.

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 kwaliteit.

Toelichting Het habitatype zwakgebufferde vennen komt over een kleine oppervlakte voor in de laagste delen van het terrein met het habitatype H7230 kalkmoerassen. Hier groeit veel stijve moerasweegbree.

H4010 Noord-Atlantische vochtige heide met *Erica tetralix*

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

Toelichting Het habitatype vochtige heiden, *hogere zandgronden* (subtype A) komt voor in de vorm van twee natte heideterreintjes in het gebied. Deels komt het matig ontwikkeld voor. De vochtige heide is van bijzonder belang vanwege de aanwezige populatie gentiaanblauwtje. Er zijn goede mogelijkheden voor uitbreiding en kwaliteitsverbetering waardoor het leefgebied van deze soort kan verbeteren.

H4030 Droge Europese heide

Doel Uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit.

Toelichting Het habitatype droge heiden komt voor in mozaïek met habitatype H4010 vochtige heiden, *hogere zandgronden* (subtype A) op een gering oppervlakte. Uitbreiding en verbetering van de kwaliteit is goed mogelijk en is noodzakelijk voor het ontwikkelen van de volledige overgang van droge heide naar voedselarm moeras.

H7140 Overgangs- en trilveen

Doel Uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit van overgangs- en trilvenen, *trilvenen* (subtype A).

Toelichting Het habitattype overgangs- en trilvenen, *trilvenen* (subtype A) kwam vroeger goed ontwikkeld voor in de vorm van een zeggenbegroeiing met ronde zegge. Door verdroging en eutrofiëring is het type achteruitgegaan en momenteel in matig ontwikkelde toestand aanwezig. Belangrijke soorten zijn nog aanwezig in het gebied. Met uitbreiding oppervlakte van het habitattype H7230 kalkmoerassen kan tegelijkertijd lager in de gradiënt het habitattype overgangs- en trilvenen, *trilvenen* (subtype A) ontwikkeld worden. Het betreft een subtype dat landelijk in een zeer ongunstige staat van instandhouding verkeert en zeldzaam is in beekdalen.

H7230 Alkalisch laagveen

Doel Uitbreiding oppervlakte en behoud kwaliteit.

Toelichting Het habitattype kalkmoerassen komt over een kleine oppervlakte voor aan de voet van een helling waar basenrijk water uittreedt. Het betreft één van de beste voorbeelden van het habitattype in ons land. Het habitattype komt hier zowel voor in de vorm van orchideënrijk blauwgrasland als in de vorm van kleine zeggenbegroeiingen. Zeldzame soorten behorende tot het habitattype zijn: bonte paardestaart, vetblad en breed wollegras. Van de laatste soort betreft het de enige groeiplaats in Nederland. Daarom levert het gebied een zeer grote bijdrage aan het landelijke doel van het habitattype. Er zijn goede potenties voor sterke uitbreiding, die ten koste mogen gaan van het aangrenzende habitattype H91E0 vochtige alluviale bossen, *beekbegeleidende bossen* (subtype C).

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). Enige achteruitgang in oppervlakte ten gunste van habitattypen H7230 kalkmoerassen of H7140 overgangs- en trilvenen is toegestaan.

Toelichting Voor het habitattype vochtige alluviale bossen, *beekbegeleidende bossen* (subtype C) is verbetering van de kwaliteit mogelijk en nodig. Achteruitgang in oppervlakte mag niet ten koste gaan van het leefgebied van de zeggekorfslak (H1016).

Soorten

H1016 Zeggekorfslak

Doel Behoud omvang en verbetering kwaliteit leefgebied voor behoud populatie.

Toelichting Het betreft hier één van de weinige vindplaatsen van de zeggekorfslak buiten Zuid-Limburg. De soort – die hier pas recent ontdekt is – komt voor in elzenbroekbos.

Synopsis

Habitattypen	Staat van instandhouding	Relatieve bijdrage	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H3130 Zwakgebufferde vennen	-	+	=	=
H4010_A Vochtige heiden (<i>hogere zandgronden</i>)	-	+	>	>
H4030 Droge heiden	--	-	>	>
H7140_A Overgangs- en trilvenen (<i>trilvenen</i>)	--	-	>	>
H7230 Kalkmoerassen	--	++	>	=
H91E0_C Vochtige alluviale bossen (<i>beekbegeleidende bossen</i>)	-	+	= (<)	>

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

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

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

³ Op basis van recente informatie blijkt de soort thans voor te komen binnen de (huidige) begrenzing van het Natura 2000 gebied.