

## Methodiekdocument habitattypenkaart Oudegaasterbrekken, Fluessen e.o. 2009, versie 27 augustus 2013

In de onderstaande tabel staat de relatie tussen Natura 2000-habitattypen, lokale typen en vegetatiekundige eenheden volgens De Vegetatie van Nederland (Schaminée *et al.* 1995-1999) en de Staatsbosbeheer-catalogus (SBB-code en prefix SBB- in de kolom Syntaxon). Ook is de kwaliteit van het habitatype aangegeven (G = goed, M = matig).

De habitattypenkaart is gebaseerd op de volgende gegevens:

In terreinen van It Fryske Gea is gebruikt: It Fryske Gea 2012. Vegetatie, fauna en waterkwaliteit van de Fluezen / Fûgelhoeke 2009-2011. It Fryske Gea, Olterterp.

In een aantal terreinen van SBB waar werd vermoed dat het habitatype H6430 Ruigten en zomen aanwezig zou kunnen zijn is in 2009 een hierop gerichte kartering uitgevoerd door bureau A&W ecologisch onderzoek. Deze gegevens zijn in de SBB-typologie opgeleverd aan Staatsbosbeheer, maar niet gepubliceerd. Bij het karteren is bijgehouden of Moerasmelkdistel en/of Moerasspirea aanwezig was, en of minstens één niet-algemene plantensoort van zoom of ruigte aanwezig was. In de vertaling naar habitat(sub)typen is uitgegaan van deze informatie.

De aanwezigheid van het habitatype H3150 Meren met Krabbenscheer is gebaseerd op flora-gegevens uit 1998 van Wetterskip Fryslân, en de constatering van beroepsvissers dat de situatie sindsdien niet is veranderd: Wetterskip Fryslân. 1999. Macrofyteninventarisatie Friese meren 1998. Wetterskip Fryslân, Afdeling Watersystemen, Leeuwarden.

De opdeling van niet-gekarteerde delen in ZGH3150 en ZGH6430B is gedaan op basis van de IPO luchtfoto uit 2009.

Habitattype	Syntaxon	Vegetatietype	Kwaliteit	SBB-code	Code in IFG-gebied	Opmerking
<b>H3150 Meren met Krabbenscheer en fonteinkruiden</b>	5Ba4	<i>Potameto-Nymphoidetum</i>	M			Afgeleid uit aanwezigheid van Glanzig fonteinkruid
<b>H6430_A Ruigten en zomen (Moerasspirea)</b>	32Aa1	<i>Valeriano-Filipenduletum</i>	M	32A1		zonder niet-algemene plantensoort van zoom of ruigte, maar met Moerasspirea
<b>H6430_B Ruigten en zomen (Harig wilgenroosje)*</b>	32Ba2	<i>Soncho-Epilobietum hirsuti</i>	M	32B2		zonder niet-algemene plantensoort van zoom of ruigte, maar met Moerasmelkdistel
	32Ba2	<i>Soncho-Epilobietum hirsuti</i>	M	32B2		zonder niet-algemene plantensoort van zoom of ruigte, maar met Moerasmelkdistel; tot 32Ba2 gerekend o.b.v. commentaar deskundigen 9.7.2013

N2000-gebied Oudegaasterbrekken, Fluessen e.o./ A&W ecologisch onderzoek ecologisch onderzoek, 27 augustus 2013

Habitattype	Syntaxon	Vegetatietype	Kwaliteit	SBB-code	Code in IFG-gebied	Opmerking
	32Ba2	<i>Soncho-Epilobietum hirsuti</i>	M		32BA02A	zonder niet-algemene plantensoort van zoom of ruigte, maar met Moerasmelkdistel
<b>H7140_B Overgangs- en trilvenen (Veenmosrietlanden)</b>	9Aa2	<i>Pallavicio-Sphagnetum</i>	G		09AA02A	
	9Aa2	<i>Pallavicio-Sphagnetum</i>	G		09AA02A_SPHAGFIM	moslaag gedomineerd door <i>Sphagnum fimbriatum</i>
<b>H91D0 Hoogveenbossen</b>	40Aa2	<i>Carici curtae-Betuletum pubescentis</i>	G		40AA02	

\*H6430\_B Ruigten en zomen (Harig wilgenroosje)

De soort Moerasmelkdistel is soms ook aangetroffen in de volgende rompen op klassenniveau:

RG Eupatorium cannabinum (SBB-32-a, 32-RG1-[32])

RG Calystegia sepium (SBB-32-c, 32-RG3-[32])

RG Phalaris arundinacea (SBB-32-e, 32-RG5-[32])

RG Urtica dioica (SBB-32-f)

Omdat dit rompen op klassenniveau zijn en deze niet behoren tot het verbond van Harig wilgenroosje (32B), zijn deze vegetaties, ondanks (spaarzame) aanwezigheid van Moerasmelkdistel, niet opgevat als het habitattype H6430\_B Ruigten en zomen (Harig wilgenroosje).

ZGH6430B / ZGH3150

In grote delen van het gebied zijn geen vegetatiegegevens voorhanden, zodat onbekend is of hier habitattypen voorkomen. Voor zover dit op de luchtfoto uit 2009 land of moerassige delen betreft is in de kaart aangegeven dat het zoekgebied voor H6430B betreft (ZGH6430B). In delen met water is ZGH3150 vermeld in het veld Habtype1 (sloten e.d. zijn niet als water beschouwd).

Situatie 2004

H7140B Veenmosrietlanden en H91D0 Hoogveenbossen zijn niet opgenomen in het aanwijzingsbesluit. Beide typen zijn alleen aangetroffen in terreinen van It Fryske Gea (ten noorden van It Sân en in de Fûgelhoeke). Deze terreinen zijn in 2009 gekarteerd en zowel Veenmosrietland als Hoogveenbossen zijn habitattypen die geleidelijk ontstaan. Daarom moet er van uit worden gegaan dat beide typen in 2004 ook al aanwezig waren, ondanks dat geen vegetatiegegevens van ca. 2004 beschikbaar zijn.

N2000-gebied Oudegaasterbrekken, Fluessen e.o./ A&W ecologisch onderzoek, 27 augustus 2013

## **Bij de habitattypenkaart Oudegaasterbrekken, Fluessen e.o., versie 15 september 2015**

Ten opzichte van de voorgaande versie van de habitattypenkaart van de Oudegaasterbrekken, Fluessen e.o. (versie 27 augustus 2013) zijn enkele wijzigingen doorgevoerd. Deze wijzigingen hebben betrekking op het zoekgebied voor H3150 Meren met Krabbenscheer.

Voor enkele delen van het gebied is de aanduiding ZGH3150baz gewijzigd in H0000. Het gaat daarbij om:

- Een gedeelte langs de oever van De Grûns. In verband met mogelijke overschrijding van de kdw (volgens Aerial M15) is hier in augustus 2015 een veldbezoek gebracht. Vastgesteld is dat het habitatype niet aanwezig is, vandaar de wijziging van ZGH3150baz naar H0000.
- Een aantal relatief druk bezochte haventjes voor de watersporters. Dit zijn insteechhavens met beschoeide oevers, veel vaarbewegingen en troebel water, waar de omstandigheden zeer ongunstig zijn voor waterplanten. Het habitatype Meren met Krabbenscheer is hier dan ook niet te verwachten.
- Vaarwegen voor de beroepsvaart. Dit betreft een hoofdvaarroute voor de beroepsvaart die door de Morra en De Fluessen loopt. Het is een drukbevaren route, die bevaren mag worden door vrachtvaarschepen (laadvermogen tot 1250 ton), en af en toe gebaggerd wordt om de vereiste diepte te waarborgen. Door de vaarbewegingen, de grote diepte en het troebele water zijn de omstandigheden hier ongeschikt voor het habitatype Meren met Krabbenscheer.
- Verspreid liggende vlakken buiten de grote meren. In en langs de oeverzone van de grote meren liggen her en der vlakjes waaraan, op basis van luchtfotobeelden, ZGH3150baz is toegekend. Deels is dit geen permanent water, maar gaat het om laaggelegen delen die onder natte omstandigheden tijdelijk kunnen inunderen (als gevolg van stagnerend regenwater en/of hoge waterstanden in het meer). De omstandigheden zijn hier niet geschikt voor het habitatype Meren met Krabbenscheer.  
Deels betreft het kleine, zeer ondiepe (doorgaans <0,8 m diepe) en troebele plasjes die niet in verbinding staan met het open water. Dit is geen geschikt biotoop voor waterplantenvegetaties behorende tot het habitatype Meren met Krabbenscheer.

14 september 2015

A&W ecologisch onderzoek, Veenwouden