

De basis voor de kaart wordt gevormd door de vegetatiekartering uitgevoerd in opdracht van de provincie Limburg. De huidige oppervlakte, verspreiding en kwaliteit van de habitattypen in Sarsven en de Banen is vastgesteld op basis van de - meest recente - beschikbare kartering van het gebied.

Bronnen:

- SNL kartering Provincie Limburg, 2012
- 2^e vlakdekkende kartering van de Provincie Limburg, 1998-2007
- Conceptbeheerplan Sarsven en de Banen, 9 augustus 2009, Provincie Limburg
- Flora waarnemingen Provincie Limburg
- Luchtfoto/Top10

Figuur 1: Gebruikte bronnen habitatkaart Sarsven en de Banen.

Vertaalslag

De habitatkaart is gebaseerd op de SNL kartering 2012 en de 2^e vlakdekkende kartering van de Provincie Limburg. Eveneens is gebruik gemaakt van de soortenkartering tijdens de Provinciale Kartering II (1998-2007).

Voor de vlakken die zijn gekarteerd in de SNL kartering is VVN code opgenomen, welke op basis van de profielfragmenten is vertaald naar het habitatype.

De vertaaltabel gebruikt voor de 2^e provinciale kartering is opgenomen in het excel-bestand "Vegetatietypen naar Habitattypen 20 oktober 2011". Een uitgebreide beschrijving van de codes is opgenomen in het word-bestand "Vegetatietypologie Limburg".

De vegetatiecodes zijn in het GIS-bestand opgenomen in de kolom "opm1". In de kolom "opmerkinge" is indien nodig aanvullende informatie over het vlak opgenomen.

De vlakken waar geen kartering voor beschikbaar was zijn aan de hand van de luchtfoto en Top10 kaart beoordeeld.

Hieronder is in een toelichting per habitatype de vertaalslag inzichtelijk gemaakt voor de in Sarsven en de Banen voorkomende vegetatietypen.

De oppervlakte is weergegeven in m².

Toelichting vertaling naar habitattypen

H3110 Zeer zwakgebufferde vennen

Prv-code	Provinciale typologie	HT-code ¹
G12	Grasland op droge, vrij voedselarme, zwak zure tot zwak basische bodem (Gewone veldbies-Muizenoor type)	H6120 (100%)

H3130 Zwakgebufferde vennen

H3140 Kranswierwateren

H0000 Overig Natura 2000-gebied

Vlakken kleiner dan 100 m² kwalificeren niet voor een habitatype, tenzij de vlakken volledig omsloten zijn door een habitatype (mozaïek-situatie). Vlakken met een oppervlakte van minder dan 0,01 ha zijn als snijvlakken beoordeeld en automatisch toegekend aan H0000.

Niet aangewezen habitattypen

H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)

Prv-code	Provinciale typologie	HT-code	Kwaliteit
EA	Goed ontwikkeld en soortenrijk Elzenbroekbos	H91E0 (100%)	G
EAR	Verruigd en/of verdroogd Elzenbroekbos	H91E0 (80%)	M
ESR	Verruigd en/of verdroogd Wilgenbroekbos	H91E0 (90%) H91D0 (10%)	M
ESR –EAR	Verruigd en/of verdroogd Wilgenbroekbos - Verruigd en/of verdroogd Elzenbroekbos	H91E0 (80%) H91D0 (10%)	M
FA	Nat loofbos op voedselrijke bodem met zeer goed ontwikkelde ondergroei	H91E0 (100%)	G
FA –ES	Nat loofbos op voedselrijke bodem met zeer goed ontwikkelde ondergroei - Goed ontwikkeld en soortenrijk Wilgenbroekbos	H91E0 (90%) H91D0 (10%)	G
PER	Populieren vervangen de boomlaag van een broekbos, verruigd	H91E0 (70%)	M

Vlakken kleiner dan het minimumoppervlakte voor bossen (0,1 ha) zijn alleen aan het habitatype toegekend indien de vlakken grenzen aan een groter vlak van het habitatype.

H6430A Ruigten en zomen (moerasspirea)

H91E0A Vochtige alluviale bossen (zachthoutoibossen)

¹ De percentages achter de Habitatype-code geven de kans van voorkomen aan. Bij een percentage lager dan 100% wordt aan de hand van het voorkomen van kenmerkende soorten van het betreffende habitatype bepaald of de vegetatie geheel aan het habitatype kan worden toegekend.

Checklist Natura 2000 Sarsven en de Banen

N2000-gebied geheel afgedekt?	
Alle aangewezen typen op kaart?	
Ook niet-aangewezen typen op kaart?	
Methodiek op hoofdlijnen	zie methodebeschrijving: - SNL kartering Provincie Limburg, 2012 - 2 ^e vlakdekkende kartering van de Provincie Limburg, 1998-2007 - Conceptbeheerplan Sarsven en de Banen, 9 augustus 2009, Provincie Limburg - Flora waarnemingen Provincie Limburg - Luchtfoto/Top10
Vertaling en interpretatie van het basismateriaal volgens definities?	
Extra SBB-vegetaties meegenomen?	
Moeilijke typen	
Hanteren mozaïektypen	
Beperkende criteria	
Onterechte filters/criteria?	
Kwaliteit goed/matig aangegeven?	
Onderliggende vegetatieopnamen	
Overige typen natuur opgenomen?	
Geometrische nauwkeurigheid?	
Complexen?	
Percentages binnen complexen?	
Vlakken kleiner dan minimumoppervlak?	Alleen toegekend aan habitatype indien de kleine vlakken grenzen aan grotere kwalificerende vlakken.