

[direct naar inhoud van Bijlage 3 Voorwaarden ecologische verbindingzones](#)

Buitengebied Zuidwest

Toelichting

Bijlage 3 Voorwaarden ecologische verbindingzones

Plan: Buitengebied Zuidwest

Status: onherroepelijk

Plantype: bestemmingsplan

IMRO-idn: NL.IMRO.0855.BSP2008024-e001

- [Toelichting](#)
- [Regels](#)

- [Begin](#)
- [Vorige](#)
- [Volgende](#)
- [Omhoog](#)

Bijlage 3 Voorwaarden ecologische verbindingzones

De Donge (Oude Leij)

Algemeen

- Streefbeeld: Langzaam stromende middenloop in het overgangsgebied van bos naar open moeras (zie rapport Streefbeelden voor beken en kreken in Noord-Brabant van Provincie Noord-Brabant). Ter hoogte van Zuidwest is het meer bosachtig dan moeras. Karakteristieken: bosjes, moeras, de beek iets meer laten meanderen (d.w.z. meer ruimte aan het water geven), zodat het water langer vastgehouden wordt en de beek meer stroomt.
- Aan de oostzijde van de Donge komen veel hekwerken voor en heeft de beek een steile rand. Dit betekent dat de natuurdoelstellingen met name aan de westkant van de Donge gerealiseerd dient te worden.
- Bij de Donge dient "Ruimte voor water" gerealiseerd te worden, om water langer vast te kunnen houden. Dit zal deels gerealiseerd worden via beekherstel.
- De Donge dient geschikt te zijn voor de functie "viswater" zoals aangegeven in het Provinciaal Waterhuishoudingsplan.

Ter hoogte van Landgoed de Groene Kamer

- Hier dient gezorgd te worden voor een bredere waterbedding en bredere EVZ, aangezien op dit gebied een grote stedelijke druk komt te liggen. Het zal hier natter zijn dan meer richting zuiden.
- Minimale gemiddelde breedte van de EVZ is 75 meter. Bij voorkeur een gemiddelde breedte aanhouden van 150 meter. (Toelichting: in de Reeshof is de Dongezone overal gemiddeld 150 meter breed. Wordt de zone in het zuiden erg smal gemaakt, dan wordt dat direct ook de zwakste schakel.)
- Geen recreatief medegebruik in de 25 meter-zone direct grenzend aan de westkant van de Donge

EVZ gelegen tussen Landgoed de Groene Kamer en de golfbaan

- Van noord naar zuid zal een verloop komen van gemiddeld 75 tot 100 meter naar gemiddeld 30 meter.
- Minimale breedte 15m.

EVZ ter hoogte van de golfbaan

Hier is reeds een ecologische verbindingzone gerealiseerd van gemiddeld 30 meter breed.

EVZ gelegen tussen golfbaan en A58

- Maatvoering is hier goed.
- Schuine kanten dienen bij de Donge gerealiseerd te worden om de natuurdoelstellingen hier te bevorderen.

Aansluiting met het Groene Bosch

- De Donge wordt verschoven vanwege de realisatie van de golfbaan. De onderdoorgang voor de natte EVZ dient daarvoor verlegd te worden. Er wordt aan gedacht om de huidige onderdoorgang te gaan gebruiken als droge faunapassage.

Hultensche Leij

- Streefbeeld: Nat kralensnoer (zie rapport Groene Schakels van Provincie Noord-Brabant). Een dergelijke verbindingzone verbindt gebieden waarin soorten leven die natte en vochtige omstandigheden nodig hebben. De EVZ is opgebouwd uit een corridor van stapstenen en ziet er daardoor uit als een kralensnoer. Bouwstenen zijn: poel, moeras, grasland, struweel en bos (doelsoort o.a. de kamsalamander). De oevers hebben een flauw profiel.
- Ter hoogte van de golfbaan is de EVZ reeds ingericht.
- Minimale gemiddelde breedte is 50 - 100 meter i.v.m. geplande stedelijke ontwikkelingen. Minimale breedte is 25 meter.
- Bij voorkeur realisatie van natuurvriendelijke oevers aan beide zijden van de beek.
- De Hultensche Leij heeft alleen een ecologische functie. Er liggen geen wateropgaven zoals bijvoorbeeld waterberging.
- De loop van de Hultensche Leij dient te blijven zoals die nu is, wel eventueel nevengeulen realiseren en stapstenen, om zo de natuurwaarden te vergroten (variatie voor o.a. amfibieën, libelles, paaiplaatsen voor vissen).

Groote Leij (buiten plangebied; ligt in plangebied Buitengebied West)

- Streefbeeld: Nat kralensnoer (zie rapport Groene Schakels van Provincie Noord-Brabant). Dit is opgebouwd uit een corridor van stapstenen en ziet er daardoor uit als een kralensnoer. Bouwstenen zijn: poel, moeras, grasland, struweel en bos. (doelsoort o.a. de kamsalamander). De oevers hebben een flauw profiel (minimaal 1:3).
- Gemiddeld 50 meter breed i.v.m. invloeden van (geplande) stedelijke activiteiten, minimaal 25 meter breed.
- In het tussengebied tussen de Groote Leij en de Noordwesttangent dient een stapsteen gemaakt worden (leefgebied met 2 poelen). Een stapsteen is hier noodzakelijk omdat dit de enige plek is waar dit gerealiseerd kan worden tussen de onderdoorgangen onder de NWT en de A58.
- Aan de oostkant dient de oever minimaal 10 meter breed te zijn.
- Bij de Groote Leij dienen de taluds aangepast te worden en dient waar mogelijk het profiel geknepen te worden om voldoende water in de watergang te houden.

Het Blok - Waterwingebied

Karakteristieken: bosjes, poelen en graslanden.

- Deze ecologische verbindingzone is zowel van belang voor soorten van droge omstandigheden als voor soorten van vochtige en natte omstandigheden (zoals de kamsalamander).
- Gemiddelde breedte 50 meter i.v.m. invloeden van stedelijke activiteiten (Bredaseweg en LDGK). Minimale breedte 25 meter.
- Van de natte verbindingzones heeft alleen de Donge de functie "viswater". In de toekomst zal deze term veranderen.

De gewenste waterhuishoudkundige situatie voor 'viswater' (bron Partiële herziening Waterhuishoudingsplan, 2003 – 2006, december 2002) is:

Ecologie

- De doelstelling richt zich op een bij het watertype behorende natuurlijke visstand. Het bereiken van de gewenste visfauna moet zoveel mogelijk via een natuurlijke ontwikkeling verlopen. Het uitzetten van vis geschiedt terughoudend en, indien onvermijdelijk, bij voorkeur met materiaal van inlandse herkomst.

Waterkwaliteit

- De kwaliteitsdoelstelling 'water voor zalmachtigen' geldt voor de Keersop. Voor de overige onder A en B bedoelde waterlopen geldt de kwaliteitsdoelstelling 'water voor karperachtigen'. Beide kwaliteitsdoelstellingen zijn op basis van artikel 1c. van de Wet verontreiniging oppervlaktewater, vastgelegd in artikel 5 van het Besluit kwaliteitsdoelstellingen en metingen oppervlaktewateren en de bijbehorende bijlage III. Beide kwaliteitsdoelstellingen gelden niet voor bovenlopen die van nature een deel van het jaar droogvallen. Voor dergelijke waterlopen ontwikkelen de waterschappen criteria die behoren bij de natuurlijke condities ter plaatse.

Inrichting

- De inrichting voorziet in geschikte paaiplaatsen, opgroeigebieden en migratiemogelijkheden.
- Paaï- en opgroeigebieden zijn in voldoende mate aanwezig en zijn zonder barrières bereikbaar. Dankzij uitwisseling tussen de populaties in de verschillende wateren worden de soorten voor uitsterven behoed.

Kwantiteit en beheer

- De waterstand en de eventuele stroomsnelheid zijn afgestemd op de vissoorten uit het streefbeeld.

In de Integrale Gebiedsanalyse staan de opgaven ten aanzien van water beschreven.

Het boek "Groene Schakels" is een voorbeeldenboek voor Ecologische Verbindingszones.