

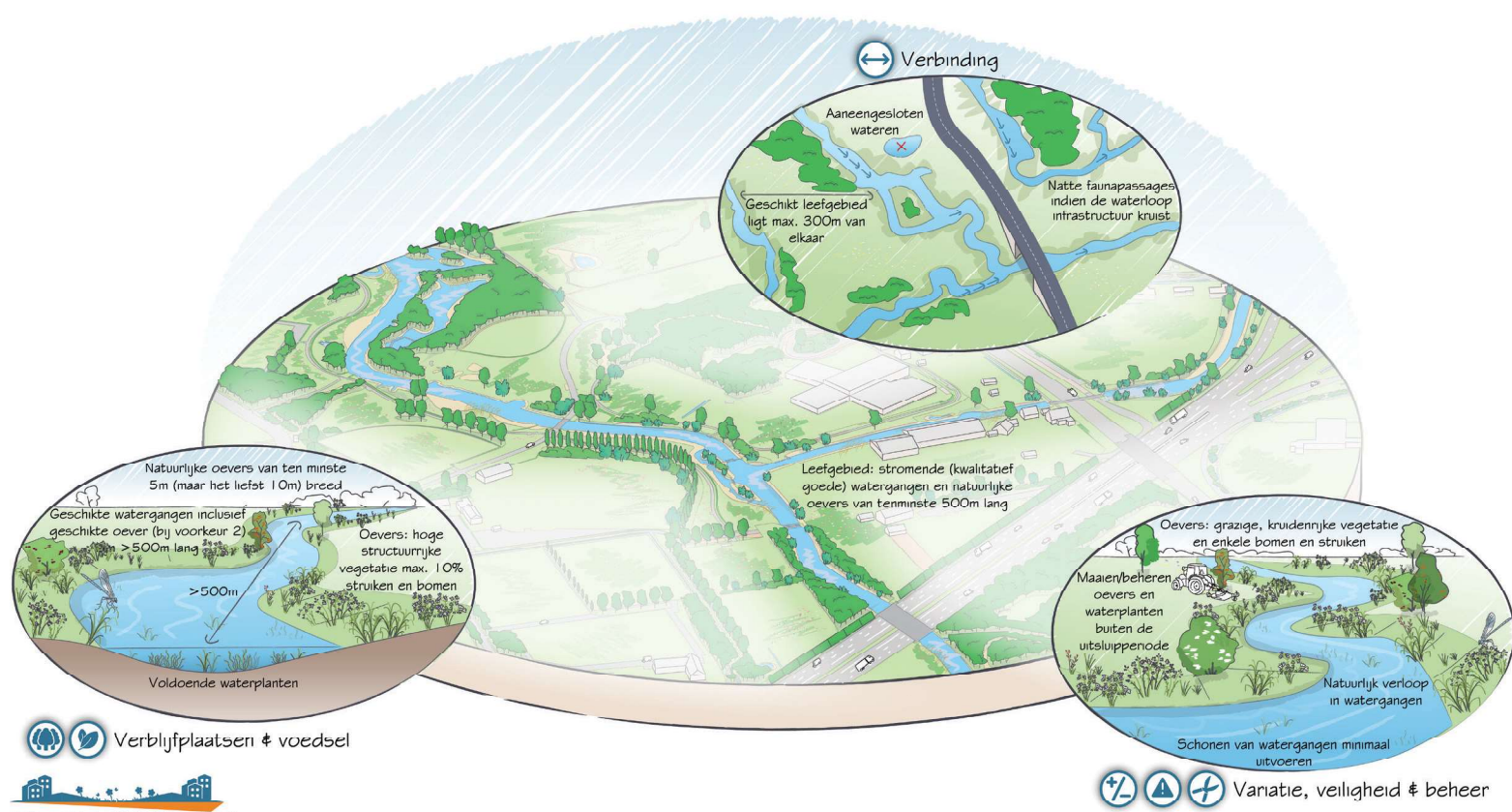
Weidebeekjuffer

(*Calopteryx splendens*)



Landschap:

Eemland, Gelderse Vallei



Meeliftende soorten

- Blauwe breedscheenjuffer
- Bittervoorn
- Pos
- Amfibieën
- Ijsvogel
- Kleine marterachtigen (waaronder bunzing)



Weidebeekjuffer

(*Calopteryx splendens*)



Landschap:

Eemland, Gelderse Vallei



Leefgebied

Weidebeekjuffer komt voor in allerlei stromende wateren met redelijke tot goede waterkwaliteit. Zowel onder water als op de oevers moet hoge, (structuurrijke) kruidenvegetatie aanwezig zijn. De volwassen libellen zetten onder water hun eitjes af op waterplanten en de larven overwinteren 1 tot 2 winters als larve onder water. De weidebeekjuffer komt vrij algemeen voor, ontbreekt vrijwel in het westen van Nederland, maar is in het oosten algemeen. Rond Amersfoort komt de weidebeekjuffer met name aan de oostkant van de stad rond de beken van de Gelderse Vallei voor.



Verblijfplaatsen

Weidebeekjuffers planten zich voort in stromende wateren waarbij aanwezigheid van natuurlijke oevers essentieel is. Randvoorwaarden voor verblijfplaatsen en leefgebied zijn:

- Natuurlijke oevers (onbeschoeid, zowel flauw als steil) van ten minste 5 (maar het liefst 10) meter breed
- Wateren zijn ten minste 30cm diep en het gehele jaar zuurstofrijk
- Waterbreedte varieert van 30cm breed tot vele meters
- Voldoende waterplanten aanwezig (niet geheel dicht gegroeid en ook niet geheel afwezig, 20-80% bedekking, planten als grote egelskop, waterranonkel, aarvederkruid, pijlkruid en grote watereppe)
- Oevers zijn begroeid met kruidenrijk grasland (met bijvoorbeeld akkerdistel, boerenwormkruid, grote kattenstaart) en maximaal 10% van de oevers is begroeid door struiken en bomen
- Geschikte watergangen inclusief minstens 1 geschikte oever (bij voorkeur 2) zijn tenminste 500m lang



Verbinding

- Aaneengesloten wateren zijn voor verspreiding van belang. Laat watergangen middels natte faunapassages op elkaar aansluiten. Geïsoleerde wateren zijn ongeschikt.
- Geschikt leefgebied ligt op maximaal 300m afstand van elkaar



Variatie

- Breng een natuurlijk verloop (verschillende breedtes en dieptes en variatie in oeversteiltes) in watergangen aan zodat verschillende stroomsnelheden ontstaan
- De oevers zijn voorzien van grazige, kruidenrijke vegetatie en enkele bomen en struiken, met voldoende variatie in structuur en plantensoorten



Veiligheid en beheer

- Maaien en beheren van oevers en waterplanten buiten de uitsluiperperiode (mei t/m augustus)
- Laat tijdens beheer elke keer tenminste 30% van oevers en waterplanten ongemoeid, waarbij ritsbeheer wordt toegepast: per maai-/snoeibeurt oeverdelen van 50-100m¹ ongemoeid laten en 100-200m¹ wel maaien/snoeien. De volgende ronde worden andere delen aangepakt
- Schonen van watergangen wordt zo minimaal mogelijk uitgevoerd. Indien toch nodig, dan gefaseerd (d.w.z. 30% ongemoeid laten)



Voedsel

- Imago's: allerlei vliegende insecten
- Larven: kleine onderwaterbeestjes (watervlooien, kleine visjes, muggenlarven)



Schaalniveau

Stadsrand / buitengebied, wijk

