

SCHETSONTWERP AALSBEEK (NOORD)

datum: 20 november 2025
versie 5

Maatregel:
Optimaliseren vismigratie in overleg met de gemeente Venlo

Maatregelen:
- Lichte slinging toepassen
- Versterken beschaduwing door toevoegen extra beplanting
- Versterking stromingsdynamiek door:
 - Vergroten verhang door verlagen van de beekbodem in aanloop naar de vistrap (laagste punt ca -50cm)
 - Micromeandering obv "building with nature"
- Obstakelvrije ruimte op rechteroever

Maatregel:
Beschaduwing van de beek door de ruimte tussen de weg en de beek te benutten voor aanplant boomgroepen. (Zo mogelijk doortrekken langs de Broekgraaf naar het zuiden.)

Maatregelen:
- Beheerpad aan de noordzijde
- Linkeroever aanplant knotwilgenrij (cultuurhistorie en beschaduwing)
- Aanleg natuurvriendelijke oever (linkeroever)

Maatregelen:
- Micromeandering obv "building with nature"
- Natuurvriendelijke oever toepassen met aangepast maaibeheer

Maatregel:
- Versterken cultuurhistorisch landschap door toepassen van houtwallen.

Maatregelen:
- Verleggen van de beek door bestaande laagte.
- Verwijderen kunstmatige beverdam
- Mogelijk verplaatsen vogelkijkhut
- Doortrekken kwelzone.
- Ontwikkelen vochtig schraalland
- Verwijderen deel bomen (opener maken tbv nat schraalland N10.01)
- Handhaven bestaand pad als struinp pad/knuppelpad (- Beheer?)
- Verwijderen rij Amerikaanse eiken (evt. vervangen door houtwal) (In overleg met eigenaar)

SCHETSONTWERP AALSBEEK (ZUID)

datum: 20 november 2025
versie 5

Maatregelen:

- Verleggen en meanderen van de beek
 - Aanplanten van boomgroepen met ondergroei langs de beek
 - Ontwikkelen tot nat schraalland N10.01
 - Obstakelvrije ruimte/beheerpad langs de beek
- (In overleg met Provincie Limburg)

Maatregel:

Realiseren kwelzone door afdammen Schulakenlossingen en dempen delen langs Aan de Loerdijk en zuidelijke verbinding met de Aalsbeek
(In overleg met Provincie Limburg)

Maatregel:

Aanplant bomenrij tbv markering van de beek/aankleding van het landschap

Maatregelen:

- Aanleg stuw, zodat water richting Broekgraaf wordt geleid.
- Piekafvoeren (met relatief schoon water) ook via Aalsbeek.
- Aanplant tbv beschaduwing
- Verruwing en beschaduwing door aanpassen van het maaieregime

Maatregelen:

Verruwing en beschaduwing door aanpassen van het maaieregime

Maatregelen:

- Zandvang blijft noodzakelijk
- Duiker/instroom aanpassen