

Ecologische Verbindingszone.



- 1. Aanpassing vispassage
Om de vispassage functioneler te maken en meer verhang te creëren in de beek worden twee treden van de vispassage verwijderd
- 2. Aanbrengen begroeiing
Minder uitnodigend voor onbevoegden om langs de beek te gaan lopen door het aanbrengen van gedoemde beplanting
- 3. Versterken bestaande laagten
De bestaande laagte wordt versterkt en op dezelfde hoogte gebracht als het winterbed
- 4. Ontgraven meander
Gewenste bodembreedte 0,50 meter, oevers met talud 1:1,5
- 5. Bestaande beek verondiepen
Verondiepen tot hoogte winterbed
Wordt secundaire loop: doorgaans droog maar kan bij hoog water inunderen
- 6. Aanbrengen flauwe oever (strand)
Aanbrengen strand
- 7. Versmallen en verondiepen Oude Leij
Gewenste bovenbreedte 2 - 3 meter, gewenste bodembreedte 0,50 meter
Oevers met talud 1:1,5 tot 1:3
Verwijderen beschoeiing
- 8. Aanbrengen flauwe oevers
Aanbrengen flauwe oevers aan beide zijden van de beek
- 9. Aanbrengen flauwe oever
Aanbrengen flauwe oevers aan westelijke zijde van de beek
- 10. Handhaven brug
- 11. Aanbrengen blokkade weg
Minder uitnodigend voor onbevoegden om langs de beek te lopen
- 12. Aanbrengen oversteek dmv voorde
Om de bereikbaarheid van het gehele perceel te garanderen
- 13. Ontgraven en herprofilen meander (loop naar historische bedding)
- 14. Bestaande beek wordt verontdiept
Verondiepen tot hoogte winterbed
Wordt secundaire loop: doorgaans droog maar kan bij hoog water inunderen.
- 15. Ontgraven doorstroommoeras
Huidige beek verondiepen tot winterbed hoogte
Zomerbed in huidige meander
- 16. Onderhoudspad
5m breed inclusief voordes om het onderhoudspad te laten doorlopen
- 17. Aanpassen duiker op nieuwe bodemhoogte Oude Leij
Ten behoeve van het vernatten van de bestaande ecologische verbindingszone
Monding duiker aanpassen op nieuwe bodemhoogte oude leij
- 18. Ophogen perceel E 2083
Ter voorkoming van vernatting perceel

Definitief Ontwerp

7 september 2021

A2 (aangepast)
1 : 4.000



idverde Advies BV
Tuin- en landschapsarchitecten &
Omgevingsadviseurs

Willemsplein 2-4
5211 AK 's-Hertogenbosch
+31 (0) 73 205 11 00
advies@idverde.nl
www.idverde.nl