Tilburg | Bosperceel | De Oude Leij

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. Verwijderen damwand

3. Aanbrengen begroeiing
Minder uitnodigend voor onbevoegden om langs de beek te gaan lopen door het aanbrengen van gedoornde beplanting

4. Versterken bestaande laagten
De bestaande laagte wordt versterkt en op dezelfde hoogte gebracht als het winterbed

5. Ontgraven meander
Gewenste bodembreedte 0,50 meter, oevers met talud 1:1.5

6. Bestaande beek verondiepen
Verondiepen tot hoogte winterbed
Wordt secundaire loop: doorgaans droog maar kan bij hoog water inunderen

7. Aanbrengen flauwe oever (strand)
Aanbrengen strand

8. 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

9. Optimaliseren poel
Dunnen bos

10. Aanbrengen flauwe oevers
Aanbrengen flauwe oevers aan beide zijden van de beek

11. Aanbrengen flauwe oever
Aanbrengen flauwe oevers aan westelijke zijde van de beek

12. Handhaven brug

13. Aanbrengen blokkade weg
Minder uitnodigend voor onbevoegden om langs de beek te lopen

14. Aanbrengen oversteek dmv voorde
Om de bereikbaarheid van het gehele perceel te garanderen

15. Ontgraven en herprofileren meander (loop naar historische bedding)
Gewenste bodembreedte 1 meter. Oevers met talud 1:1,5

16. Bestaande beek wordt verontdiept
Verondiepen tot hoogte winterbed
Wordt secundaire loop: doorgaans droog maar kan bij hoog water inunderen.

17. Ontgraven doorstroommoeras
Huidige beek verondiepen tot winterbed hoogte
Zomerbed in huidige meander

18. Aansluiten B-watergang op Oude Leij
Huidige beek verondiepen tot winterbed hoogte. Benedenstrooms van de aansluiting huidige beek dempen.

19. Onderhoudspad
5m breed inclusief voordes om het onderhoudspad te laten doorlopen

20. Gedeeltelijk verwijderen duiker de Blaak
15m open watergang met een breedte van 6m inclusief vaste overlaat van 3m breed.

21. Ophogen perceel E 2083
Ter voorkoming van vernatting perceel

Definitief Ontwerp

7 september 2021

A2 (aangepast)
1 : 4.000

idverde Advies

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