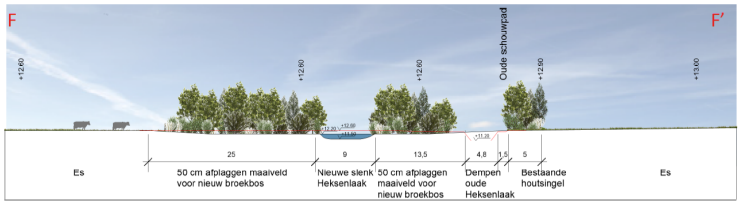
Natuurlijk beekherstel Heksenlaak

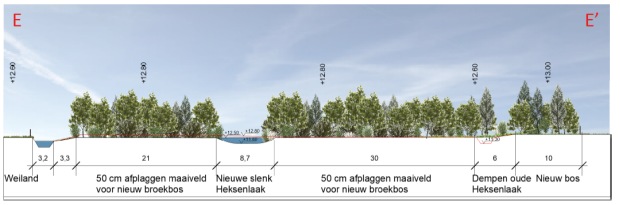
Concept ontwerp

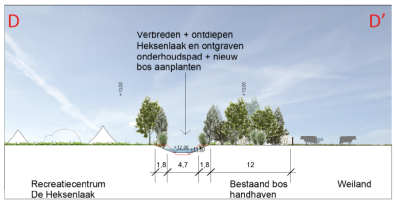
Waterschap Rijn en IJssel

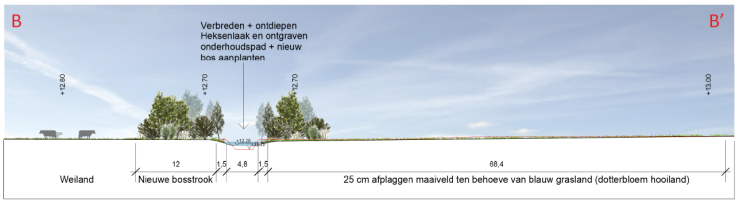
Eelerwoude

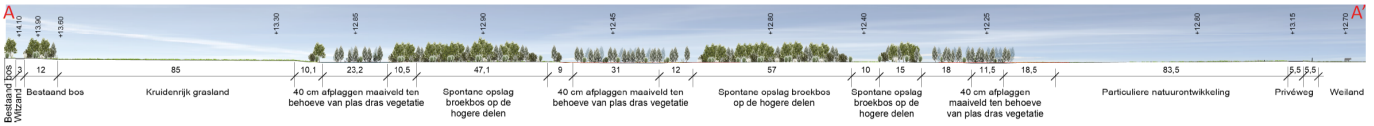
Projectnummer: 202372 Datum: 10-03-2022 www.eelerwoude.nl

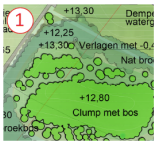






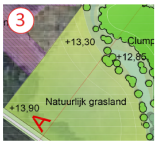




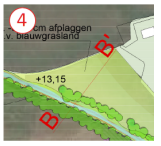


Clumps met spontane opkomst bos op hogere delen in het landschap.

Lage delen in het landschap -0,40 cm verlagen ten behoeve van plas dras vegetatie en spontane opkomst broekbos.



Hoger gelegen weide met natuurlijk grasland.

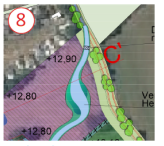


Oude tracé van de Heksenlaak verondiepen en verbreden tot ondiepe wadi. De oevers aanplanten met een bosstrook.

Maaiveld afplaggen tot ca. -0,25 cm ten behoeve van blauw grasland.

Dempen oude loop Heksenlaak en nieuwe meander Heksenlaak.

Verondiepen oude sloten ten behoeve van vernatting.

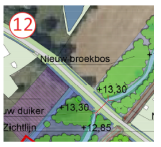


Verbreding nieuwe Heksenlaak en dempen oude waterlopen ten behoeve van vernatting + voorde aanbrengen.

Particuliere natuurontwikkeling. Maaiveld verlagen met -0,40 cm ten behoeve van plas dras vegetatie.

Afgraven van onderhoudspad met flauw talud en nieuw bos aanplanten op de oeverranden.

Nieuwe oprit over oud tracé van de Heksenlaak.



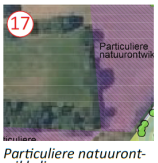
Nieuwe duiker onder Lindeboomsweg voor nieuwe slenk.

Dempen van oude loop Heksenlaak, nieuwe slenk voor Heksenlaak en 50 cm verlagen van maaiveld ten behoeve van nieuw broekbos.

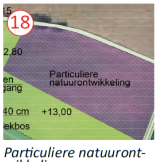
Aanplant van nieuw rabattenbos en dempen van bestaande watergangen.

Nieuwe watergang maken en opschonen van oude watergang rondom bestaand rabattenbos. Waterafvoer rondom bestaand rabattenbos leiden.

Nieuwe stuw aanbrengen in de Heksenlaak.



Particuliere natuurontwikkeling.



Particuliere natuurontwikkeling.

Nieuw onderhoudspad.

Afwatering/duiker.

Bos aanplanten op gedempte oude waterlopen