Verwijderen bomen langs Klenkerweg tussen Bennevelderstraat & brug Boksloot.

Aanbrengen passeergelegenheid voor beheervoertuig

Aanbrengen twee duikers 1.80x0.80m, laagst gelegen duiker voorzien van schuif aan bovenstroomse zijde. Hoogst gelegen duiker functioneerd als droge faunaverbinding.

Bestaande watergang aansluiten op Nieuwe Drostendiep

Aanbrengen tweezijdig kerende stuw A

Bestaande brug in Klenkerweg verwijderen, nieuwe duiker aanbrengen

Verwijderen landbouwbrug

Verwijderen stuw

Mosferddijk, cultuurhistorisch element, rijplaten aanbrengen bij werkzaamheden rondom duiker.

Verwijderen duiker en aanbrengen nieuwe duiker

Peilgebied 1:
Huidig waterpeil +11.10
Toekomstig waterpeil +11.89
Plasdras-peil +12.20

Peilgebied 2:
Huidig waterpeil +11.10
Toekomstig waterpeil +11.89
Plasdras-peil +12.25

Peilgebied 3:
Huidig waterpeil +10.75
Toekomstig waterpeil +11.80
Plasdras-peil +11.95

Peilgebied 4:
Huidig waterpeil +10.75
Toekomstig waterpeil +11.56
Plasdras-peil +12.15

Stenen drempel

Verondiepen tot 70 cm diep en verbreden, bodembreedte 6.00 m met aan weerszijden plas-dras 2.00 m breed. Taluds 1:2.

Aanbrengen dam (scheiding peilgebieden)

Stuw 1

Stuw 2

Stuw 3

Stuw 10

Handhaven stuwen, beekprofiel aanpassen a.h.v. afmetingen stuw.

Zoekgebied vogelvlijkplek, exacte locatie n.t.b.

Afwatering omdraaien, van zuidoost naar noordwest laten afstromen.

Aanbrengen dam en dichtzetten duiker (scheiding peilgebieden)

Asfalt opbreken

Steiler talud i.v.m. bestaand fietspad, taludbescherming aanbrengen?

Verwijderen beplanting

Fietsbrug handhaven

Onderbrekingen in bomenrij door hakhoutbeheer met overstaanders.

Elektriciteitskast (Enexis) verplaatsen? Ligging Laak aanpassen?

Voorstel locaties dam+ duiker naar achterliggend perceel, n.t.b. in overleg met perceelseigenaren.

Verwijderen bestaande duiker, voorstel locatie dam+duiker 2.50x150 m naar achterliggend perceel, n.t.b. in overleg met perceelseigenaren.

Verondiepen tot 70 cm diep en versmallen, bodembreedte 5.00 m met aan weerszijden plas-dras 2.00 m breed. Taluds 1:2.

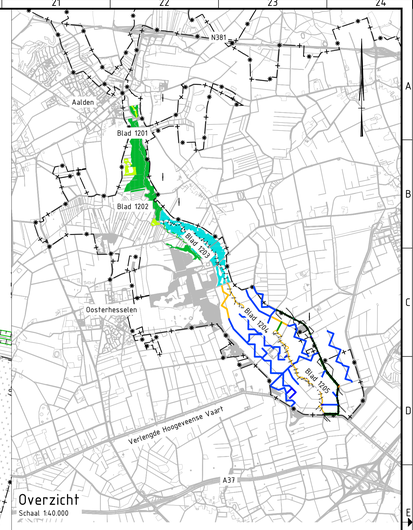
Aanbrengen duiker beton, 2.50x150 m, 22 m lang, b.o.b. +10.40 m NAP

Kappen bestaand bos, omvormen tot hakhout.

Aanbrengen dam aan weerszijden fietspad (scheiding peilgebieden) duiker dichtzetten?

Overzicht

Schaal 1:40.000



Legenda

- Bestaande situatie
- Bestaand bos
- NNN grens
- Kadastrale grens
- Grens 2 x 20m zone
- Vossenraster
- Talud
- Onderhoudspad 3.50 m breed
- Dempen watergang
- Verondiepen tot 30 cm diep t.o.v. bestaand maaiveld
- Verondiepen tot 50 cm diep t.o.v. bestaand maaiveld
- Verondiepen tot 70 cm diep t.o.v. bestaand maaiveld

versie	omschrijving	getekend	gecontroleerd	akkoord	datum
3.0					
2.0					
1.0	Eerste uitgave	M. Brink	C. ten Cate	C. van der Ziel	29.04.2021

opdrachtgever
Waterschap Vechtstromen

project
Nieuwe Drostendiep

omschrijving
Nieuwe situatie
Broeklanden

HaskoningDHV Nederland B.V.
Transport & Planning

documentstatus	documentversie
Concept	1.0

formaat	schaal	fase	bladnr.	van	projectnummer / tekeningnummer
A0	1:2000	Definitief Ontwerp	4	5	BH1294-TE-DO-1204