Vervangen gemaal
"De Vledders"

Peil min. 0,70+ NAP
Peil max. 0,90+ NAP

Nieuwe knijpstuw "De Vledders"
handbediend

Ophogen

Peil:
2020: 1,00+ NAP
2021: 1,10+ NAP
2022: 1,20+ NAP

dkr Ø700

Greppel langs grens tuin
Bodemhoogte 0,70+
Bodembreedte 0,50m.

Verondiepen watergangen

Ophogen i.v.m. onderhoud

Greppels afdammen

Greppel min. 20m. uit grens tuin
Bodemhoogte 0,70+
Bodembreedte 0,50m.

Profiel
bodem 0,20+ 1m. breed

Nieuwe watergang

Peil min. 0,70+ NAP
Peil max. 0,90+ NAP

Streitenvaart

Profiel
conform profieltekening

Profiel
bodem 0,20+ 1m. breed

Maaiveld ophogen
1,50+ – 1,60+

Ophogen i.v.m. onderhoud

afdammen watergangen
op peilscheiding

Profiel
bodem 0,80+ 1m. breed
talud 1:3 tot 1,20+
talud 1:2 tot MV

Duiker met terugslagklep voor aansluiting
op afvoer richting gemaal

Slenk

Duiker met afsluiter voor aansluiting
berging op afvoer richting gemaal

Gronddam 2,00+ loopt weg in MV
met 5m. brede overstort

Onderhoudspad ophogen
van ca. 1,50+ naar 2,20+

Berging peil max. 2,00+ (30cm. afgraven)
Opp. ca. 1 hectare

Peil 1,19+ NAP

De Leijer hooilanden

Onderhoudspad en gronddam
hoogte 2,20+

Peil standaard 1,21+ NAP
Peil max. 2,00+ NAP

Handmatige afsluiter
hoog water Mesu peil 2,70+

Verlagen overlaat 2,30+

Verlagen overlaat 2,30+

Duiker Ø500 1,65+ onder de weg
afwatering landbouw

Bestaande afwatering via Mesu
hier afsluiten

Peil 1,70+ NAP

Gemaal Mesu

IJhorst

Carstenbos

Witte

Legenda

- Projectgebied vledder en Leijer Hooilanden
- Toekomstige peilscheiding
- Verondiepen sloten tot slenk (Lengte: 2200m. Nieuwe diepte: 0,25-0,30m.) (Dichtschuiven aanliggende grond, gesloten grondbalans) (LO)
- Nieuwe stuw
- Vervangen gemaal
- Onderhoudsroute WDODelta
- Onderhoudsroute Landschap Overijssel
- Streitenvaart verondiepen (Lengte: 2200m. Diepte van 1,50m. naar 1,00m.)
- Aanleg nieuwe watergang (Lengte: 1650m.)
- Ophogen toegangsweg woningen (Lengte: 235m. Breedte: 3,00m. Uitvlakken op een hoogte van NAP +2,25 m.)
- Betonduiker aanleggen
- 20 Plaggen 75ha. (Opp. max. 60ha. Diepte 0,15-0,30m.) (LO) Plagdiepte in centimeters
- Ophogen

N

Code:	Datum:	Getekend door:	Controle door:	Revisie door:	Omschrijving:
A	16-05-2019	E. Tietema	-	-	-

Drents Overijsselse Delta
uw waterschap
Dokter van Deenweg 186-208
Postbus 60, 8000 AB Zwolle
Telefoon 088-2331200
www.wdodelta.nl

Adviseur/aannemer:

Project: Vledders en Leijer Hooilanden

Omschrijving: Overzichtskaart

Status: VO
Fase: PU

Besteknummer: -
Schaal: 1:3000
Formaat: A0
Wijz.:

Tekeningnummer: 1613713-T210-VLL-SIT
Blad: 1
Aantal: 1

Bestandsnaam:1613713-VLL-SIT v1.0.dwg