KLOOSTERHAAR

SIBCULO

PATERSWAL

N341

N343

Raakvlak: 03_oost
- Insteek watergang oostzijde handhaven
- Legger watergang langs N341 handhaven

Raakvlak: 03_oost
- Dempen watergangen en herstel kades in uitvoering bepalen
- Behoud bosopslag in overleg met direct omwonenden

Breedte te verwijderen bosopslag: 6.00 meter

+14.40 NAP
+13.90 NAP
Vergeten veen (3)

Greppelveen (4)
+14.50 NAP
+14.20 NAP

Raakvlak: 04_oost
- Kade herstellen i.v.m. intensief gebruik als transportroute uitvoeringsfase

Definitieve hoogteligging van terrein in uitvoering bepalen

Muggenveen (5)
+15.00 NAP
+14.50 NAP

Bufferzone (muggen) d.m.v. aflopend talud om plasvorming te voorkomen.
Breedte bufferzone ca. 100 meter (incl. kade)
Kruinhoogte talud: +15.50
Teenhoogte talud: +15.00

Groenedijksveen (6a)
+15.00 NAP
+14.65 NAP

Bosopslag realiseren t.b.v. mitigerende maatregel overlast stekende insecten (realisatie door derden/beheer)

Bestaande bosopslag uitbreiden t.b.v. mitigerende maatregel overlast stekende insecten (realisatie door derden/beheer)

Raakvlak: 06A_oost
- Geen bosopslag verwijderen voor aanleg kade

Groenedijksveen (6)
+15.40 NAP
+14.90 NAP

Breedte te verwijderen bosopslag: 9.00 meter

Raakvlak: 06_oost
- Hekwerk langs fietspad handhaven
- Kade opbouwen 2,00 meter uit kantverharding fietspad

Heideveen (8)
+15.00 NAP
+14.50 NAP

Zwartedijksveen (10)
+14.90 NAP
+14.50 NAP

Zwartedijksveen (10a)
+15.00 NAP
+14.75 NAP

Hoogveenkern (9)
+16.85 NAP
+16.35 NAP

Garanderen afwatering d.m.v. slenk conform principeprofiel

Schipssloot dempen met leem (d=500 mm) en aanvullen met zand.

Raakvlak: 14_oost
- Waterdichte aansluiting maken op leemschot van bestaande kade

Bruinehaarsveen midden (14)
+15.75 NAP
+14.75 NAP

Bruinehaarsveen west (13)
+12.50 NAP
+11.90 NAP

Bruinehaarsveen oost (15)
+14.50 NAP
+14.15 NAP

Breedte te verwijderen bosopslag: 6.00 meter

Klauwierenveen (12)
+11.80 NAP
+11.30 NAP

Breedte te verwijderen bosopslag: 7.00 meter

Engbertsdijk

Breedte te verwijderen bosopslag: 6.00 meter

Dassenveen (21)
+14.00 NAP
+13.50 NAP

Schaapskooiveen (20)
+13.60 NAP
+13.30 NAP

Engbertsdijksveen (19)
+15.00 NAP
+14.00 NAP

Pollenveen (17)
+12.20 NAP
+11.90 NAP

Akker (16)
+11.55 NAP
+11.05 NAP

Appie's veen (18)
+12.50 NAP
+12.30 NAP

Krikkendijk

Weide van overes (XX)
+13.00 NAP
+12.00 NAP

Bosje Koekoek
+13.70 NAP
+13.30 NAP

Breedte te verwijderen bosopslag: 8.00 meter

Bufferzone (muggen) d.m.v. aflopend talud om plasvorming te voorkomen.
Breedte bufferzone ca. 50 meter
Kruinhoogte talud: +12.00
Teenhoogte talud: +11.50

Savanne (22)
+11.50 NAP
+11.20 NAP

Doorvaarsloot (23)
+11.85 NAP
+11.50 NAP

Krikkendijkveen (24)
+14.30 NAP
+13.80 NAP

Europaveen (25)
+13.10 NAP
+12.70 NAP

Breedte te verwijderen bosopslag: 7.00 meter

Garanderen afwatering d.m.v. slenk conform principeprofiel

Eerste Nieuwe leidijk

Kikkerveen (29)
+12.75 NAP
+12.50 NAP

Aanbrengen uitkijkpunt conform UIT01-D01-31556194-brs2_Uitkijkpunt

Nieuwe hoevenwegsveen 1 (27)
+11.85 NAP
+11.50 NAP

Breedte te verwijderen bosopslag: 13.00 meter

Kokmeeuwenveen (28)
+13.00 NAP
+12.00 NAP

Droge veen (35)
+11.00 NAP
+10.60 NAP

Breedte te verwijderen bosopslag: 5.00 meter

Garanderen afwatering d.m.v. slenk conform principeprofiel

Raakvlak: 28_zuid (1)
- Bestaande pad naar Krik-Eantje ophogen

Slangenwortel veen (34)
+12.75 NAP
+12.35 NAP

Gravenland (33)
+12.40 NAP
+12.00 NAP

Breedte te verwijderen bosopslag: 11.00 meter

Nieuwe hoevenwegsveen 2 (30)
+11.85 NAP
+11.50 NAP

Aanwezige struwelen handhaven (zuidzijde)

Breedte te verwijderen bosopslag: 8.00 meter

Aanwezige struwelen handhaven (noordzijde)

Breedte te verwijderen bosopslag: 8.00 meter

Breedte te verwijderen bosopslag: 9.00 meter

Oude hoevenwegsveen (32)
+11.75 NAP
+11.40 NAP

Bouink's veen (36)
+11.00 NAP
+10.60 NAP

Brulkikker veen (31)
+11.10 NAP
+11.10 NAP

Breedte te verwijderen bosopslag: 5.00 meter

Realiseren slenk/geul langs kade (integreren met uitvpering kade)

Spots gevonden met asbestverdacht materiaal volgens asbestonderzoek Oude Hoevenweg met kenmerk T&PBF3455P001D01

Breedte te verwijderen bosopslag: 12.00 meter

Breedte te verwijderen bosopslag: 12.00 meter

Kade 10A_zuid (binnenkade)

Kade 10A_zuid (buitenkade)

Garanderen afwatering d.m.v. slenk conform principeprofiel

LEIDIJK OOST

SLUISKADE NOORDZIJDE

DALWEG

PATERSWAL

BAVESBEEKWEG

OUDE HOEVENWEG

MAATREGEL PER KADE

- Kade handhaven (eventuele aanwezige laagtes opvullen)
- Kade minimaal ophogen met grond (< 30 cm)
- Kade minimaal ophogen met zand (< 30 cm)
- Kade ophogen met grond (> 30 cm)
- Kade ophogen met zand (> 30 cm)
- Kade nieuwbouw

LEGENDA

Afplaggen van voedselrijke grond op voormalig agrarische percelen

Hoeveelheidsbepaling
Compartiment 12. Klauwierenveen (9,79 ha) -> 97.938 m2 x 0,167 m ≈ 16.356 m3
Compartiment 16. Akker (9,50 ha) -> 94.945 m2 x 0,225 m ≈ 21.363 m3
Compartiment 22. Savanne (21,05 ha) -> 210.463 m2 x 0,236 m ≈ 49.669 m3
Compartiment 27. Nieuwe Hoevenwegsveen 1 (2,81 ha) -> 28.103 m2 x 0,250 m ≈ 7.026 m3

Gebied met hoge archeologische verwachting
(bron: archeologisch vooronderzoek RAAP-RAPPORT 3395, d.d. 27-06-2018)

Verwijderen bestaande bosopslag incl. stobben (door derden)
Betreft indicatieve locaties ingetekend op basis van verkregen dronebeelden (oktober 2020)
Indicatief opp. bedraagt ca. 4,70 hectare (46.985 m2)

Indicatieve ligging stortlocatie
(bron: Ontwerptoelichting RHDHVD T&PBF3455R003F01, d.d. 14-01-2020)

Indicatieve ligging NGE-risicogebied
(bron: Historisch vooronderzoek niet gesprongen explosief REASeuro, d.d. 03-07-2017)

Realiseren aansluiting op bestaande kade (binnen compartiment)
Aansluiting maken/opvullen met vrijgekomen veen.
Maximaal toelaatbare helling in lengterichting bedraagt 5% i.v.m. toegankelijkheid materieel
Locaties aangegeven door Adriaan Hollander (d.d. 24-03-2021)

Garanderen afwatering d.m.v. realiseren slenk conform onderstaand principeprofiel

** Tijdens het IDO (Integraal Definitief Ontwerp) worden de aansluiting van kades op elkaar nader gedetailleerd/vormgegeven. Belangrijk aandachtspunt hierin is de maximaal toelaatbare helling in lengterichting van 5% (i.v.m.. toegankelijkheid materieel)*

REALISEREN SLENK (SCHEMATISCH LENGTEPROFIEL)

REALISEREN SLENK (PRINCIPEPROFIEL)

Opmerking:
** Maatvoering in meters*
** Materiaalmaten in millimeters, tenzij anders aangegeven*
** Hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.*

5				Concept		
4						
3						
2						
1	tfa	29-04-2022	Concept		OL	RM
	DOOR	DATUM	STATUS	OMSCHRIJVING WIJZIGING		

Opdrachtgever: STAATSBOSBEHEER/PROVINCIE OVERIJSSEL

Project: VERBETEREN HYDROLOGISCH SYSTEEM ENGBERTSDIJKSVENEN

Onderdeel: Integraal Definitief Ontwerp (IDO)
Overzichtstekening kadestructuur

HOOGVEENHEIDSTEL Engbertsdijksvenen

Roelofs | OOSTERHUIS BV | staatsbosbeheer | provincie Overijssel

Schaal: 1:5.000	Projectnr: 31556194	Tekeningnr: OT01	Formaat: A0	Blad: 01 van 01

Meer waarde aan ruimte

C:\Users\brs2\Roelofs Beheer BV\31556194 Prov. Overijssel - BT Engbertsdijksvenen - 02 Tekeningen\022 Concept\OT01-C01-31556194-tfa_Maatregelen_Kade (29042022).dwg