Buffer Hekerbeekweg 01:
Capaciteit conform kernregistratie: 2371 m³
Capaciteit na maatregel: 6677 m³
Hoogwaterlijn op +79.10 N.A.P.
Grondwerk: ontgraving buffer 575m³,
Ophoging grondwal 780m³

gemeente is voornemens op de Herkenbroekerweg de afwatering te optimaliseren door de bestaande roostergoot te verplaatsen. Tot die tijd wordt er gebruik gemaakt van een tijdelijke terugslagklep.

bestaande poort

hek in de beekloop vervangen door wegneembaar dwarsraster

plaatsen hekwerk op perceelsgrens

plaatsen tijdelijke terugslagklep op vulleiding

aanbrengen waterstandsmeter, type n.t.b. door WL

ingang automatiseren en instroom vanuit roostergoten voorzien van drijvende afsluiter

aanbrengen nieuwe stapelmuur incl. spindelschuif met spindelverlenging, basalton, valbeveiliging en grondankers. bestaande toegang tot put verhogen naar +79.40

monitoren boom door aannemer

noodoverlaat op +79.10

aanbrengen haag met hekwerk

op hoogte brengen bestaande poort

Hekerbeekweg

aanbrengen haag met hekwerk

verplaatsen lichtmast en prullenbak

gevarenzone K&L

Blad L01
Blad L02

Legenda kabels en leidingen

- Buisleiding gevaarlijke inhoud
- Datatransport
- Laagspanning
- Middenspanning
- Hoogspanning
- Gas lage druk
- Gas hoge druk
- Waterleiding
- Drukriolering
- Riolering vrij verval

K&L informatie verkregen uit orientatiemelding (melt nummer 2300089825 & 2300089826 d.d. 06-07-2023); de werkelijke ligging kan afwijken

Legenda

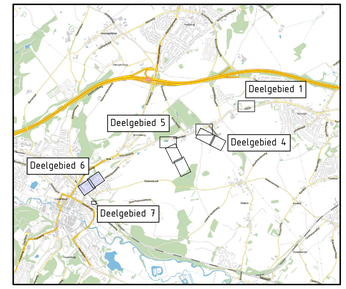
- Werkgrens
- Bestaande situatie
- Bestaande perceelsgrens
- Bestaande hoogte met hoogtelijnen
- Planhoogte met hoogtelijnen
- Waterlijn
- Talud / ophoging
- Aanbrengen duiker (+29.80 t.o.v. +29.10 HDPE Ø600)
- Plaatsen stapelmuur
- Aanbrengen kantopsluiting met type aanduiding (dl. 150x250)
- Plaatsen palenrij
- Aanbrengen hekwerk (Betafence Ursus, type: Heavy Zincalu Super 100 / 10 / 15)
- Aanbrengen valbeveiliging (zie specificaties valbeveiliging)
- Afgraven grond en inzaaien (zie specificaties beplanting: grasmengsel)
- Ophogen grond en inzaaien (zie specificaties beplanting: grasmengsel)
- Aanbrengen basalton
- Aanbrengen grasbetontegels SecuBric
- Aanbrengen grasbetontegels
- Aanbrengen poort (zie specificaties poort)
- Bestaande boom
- Onderhoudsstrook

Specificaties beplanting:
Grasmengsel:
Talud/Kruin kade; Hydroseeding: Mengsel dijk 1, geschikt voor beweiding
Talud/bodem buffer; Inheemse bloemrijk grasland natte voedselrijke loss bodems

Specificatie valbeveiliging:
Leuning van RVS stijlen 70x15mm h.o.h. 1,25 m (2 st) bevestigen op stapelmuur en bevestigen met behulp van RVS voetplaat 160x120x25 mm en 4 anker M12 (2x1) op de uitstroombak

Specificatie poort:
Type: Hardeman, grootveehek (gegalvaniseerd schapenhek (7 buizen), met aangelaste blindlaat 415x211x5 mm); lengte 3.5 m

Overzicht deelgebied 6
SCHAAL 1 : 10.000



Overzicht
SCHAAL 1 : 30.000

Maten in meters, tenzij anders aangegeven
Materialen in millimeters
Hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.

0 2 4 6 8m
Schaal 1:200

DEFINITIEF

Opdrachtgever
Waterschap Limburg
Project
Planuitwerking Hekerbeekdal
Onderdeel
Maatregelen Hekerbeekdal
Deelgebied 6 - Hekerbeekweg 1&2

Projectnummer	Tekeningnummer	Versie	Datum van uitgave	Omschrijving	Contractnummer
51015579	T001	D05	11-08-2025	Definitief Ontwerp	-
Blad	Van	Format	Kantoor		
L01	3	A0-L (841x1260)	Eindhoven	NHIE / JERW / 1C7X	

www.sweco.nl
© Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden

SWECO

C:\Projecten\51015579\C3D_Werkbestanden\51015579.C3D_Werkbestanden.dwg 11-08-2025 08:45:43