Kan eraf

Uitbreiding buffer
huidige berging: 12.912m3
Berging na verhoging dam & verlaging maaiveld: c.a. 22.300m3

Grondwerk ophoging dam: c.a. 2100m3
Grondwerk theoretische verlaging maaiveld: c.a. 2300m3

Kan eraf

G 305

G 353

K 310

K 411

K 222

K 412

Blad L01
Blad L02

monitoren boom

monitoren boom door Waterschap Limburg

monitoren boom door Waterschap Limburg

dam verhogen naar +88.75

toegang d.m.v. handvat met draad (3.5m)

Zie detail 2.1

Zie detail 2.2

slibdam met teegloopleiding Ø125, palen, stapelmuur, instroombak en basalton aanbrengen t.b.v. instroomvoorziening

Traptreden 35x11 repeteer met wet

toegang d.m.v. handvat met draad (3.5m)

verwijderen wortels en graszoden (l 5,00x1,00 m!) t.b.v. habitat voor grondbijen

toegang d.m.v. handvat met draad (3.5m)

uitstroombak in stapelmuur, voorzien van spindelschuif en basalton aanbrengen t.b.v. uitstroomvoorziening, voorbereiden voor automatisering

aanbrengen poort, type: Hardeman, grootveevehek (gegalvaniseerd schapenhek (7 buizen), met aangelaste blindlaat 415x211x5 mm); lengte 3.5 m

noodoverlaat in basalton overstort hoogte +88.35

Nieuwe verharding in hoogte aansluiten op bestaande hoogte. Afschot onder de brug conform huidige afschot

aanbrengen valbeveiliging (3.5 m)

Aansluiten op bestaande hoogte

Legenda

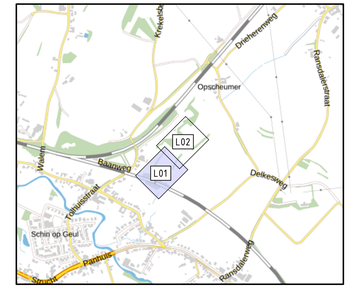
- Werkgrens
- Bestaande situatie
- Bestaande perceelsgrens
- Bestaande hoogte met hoogtelijnen
- Planhoogte met hoogtelijnen
- Talud met waterlijn / ophoging
- Plaatsen put met putnummer
- Aanbrengen duiker
- Aanbrengen kantopsluiting met type aanduiding
- Plaatsen palenrij
- Aanbrengen valbeveiliging (zie specificaties valbeveiliging)
- Aanbrengen hekwerk (Betafence Ursus, type: Heavy Zincalu Super 100 / 10 / 15)
- Aanbrengen tijdelijk hekwerk (Betafence Ursus, type: Heavy Zincalu Super 100 / 10 / 15)
- Garnix Classengaas Nertsengaas 25 x 50mm 2.1mm 50cm x 25m gegalvaniseerd
- Bestaand hekwerk
- Aanbrengen poort, type Hardeman
- Aanbrengen poort, type handvat met draad
- Aanbrengen klei
- Afgraven grond en inzaaien
- Ophogen grond en inzaaien
- Verwijderen wortels en graszoden t.b.v. habitat grondbijen
- Aanbrengen basalton
- Aanbrengen grasbeton (type: secu bric met noc)
- Aanbrengen 7-streks molgoot betonstraatstenen keiformaat
- Aanplanten struweel
- Bloemrijk grasland
- Aanplanten haag
- Bestaande boom
- Aanplanten boom
- Aanbrengen stapelmuur

Legenda kabels en leidingen

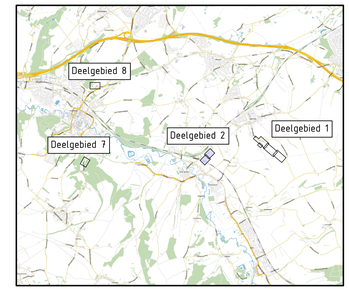
- Buisleiding gevaarlijke inhoud
- Datatransport
- Laagspanning
- Middenspanning
- Hoogspanning
- Gas lage druk
- Gas hoge druk
- Waterleiding
- Drukrioolering
- Riolering vrij verval

K&L informatie verkregen uit oriëntatiemelding (met nummer 25001692O0 & 25001692I7 & 25001693Y7 dd. 20-11-2025); de werkelijke ligging kan afwijken

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 (2st) op de uitstroombak



Overzicht deelgebied 2
SCHAAL 1 : 10.000



Overzicht
SCHAAL 1 : 50.000

Schaal 1:200

1.0	jjjj-xx-xxxx	Eerste uitgave
Versie	Datum	Omschrijving

Maten in m, diameters en afm. bestratingsmaterialen in mm, hoogtematen in m t.o.v. NAP, tenzij anders aangeven.

Opdrachtgever:	Waterschap Limburg	Formaat:	A0
Project:	WIB Valkenburg	Schaal:	1:200
Tekening:	Nieuwe situatie, deelgebied 2 Bufferpoort	Datum:	21-1-2026
	Blad 1 van 3	Tek.:	
Tekeningnaam:	25103-TK-D03	Acc.:	N.v.t.

DEN OUDEN
Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7 • Schijndel
T. +31 (0)73 543 10 00 • info@denoudengroep.com • www.denoudengroep.com
www.denoudengroep.com