Locatie recreatie voorzieningen

Poel
Bodemhoogte NAP+20.20m
taluds 1:2-1:10

Bodemhoogte
NAP+21.00m

Bestaande greppel op eigendomsgrens
handhaven en opschonen

Slagboom

Bodemhoogte
NAP+20.00m
ZP NAP+20.71m
T1 NAP+21.68m
T25 NAP+22.27m

Duiker Ø 500mm lengte 12,0m1
met uitstroombak
bob NAP+20.50m/NAP+20.40m

Duiker Ø 500mm lengte 9,6m1
bob NAP+21.50m/NAP+21.15m

Duiker Ø 500mm lengte 9,6m1
bob NAP+21.50m/NAP+21.15m

Duiker Ø 500mm lengte 9,6m1
bob NAP+21.50m/NAP+21.15m

Bodemhoogte
NAP+20.05m

Struinpad

Bodemhoogte
NAP+20.70m

Bodemhoogte
NAP+19.95m
ZP NAP+20.61m
T1 NAP+21.56m
T25 NAP+22.16m

Bestaande sloot verleggen en
obstakelvrije zone aanbrengen

Poel
Bodemhoogte NAP+20.25m
taluds 1:2-1:10

Bodemhoogte
NAP+20.05m
ZP NAP+20.78m
T1 NAP+21.74m
T25 NAP+22.33m

24-uurs leegloopvoorziening
B.O.B. NAP+21.40m
Leegloop 9 l/s

Bodemhoogte
NAP+21.40m

Bodemhoogte
NAP+21.80m

Bodemhoogte
NAP+20.12m

Bestaand profiel handhaven
over een lengte van 15,00m

Bestaande beek verontdiepen
en eenzijdig talud verflauwen
talud 1:3-1:4

Duiker Ø 500mm lengte 12,0m1
bob NAP+20.65m/NAP+20.65m

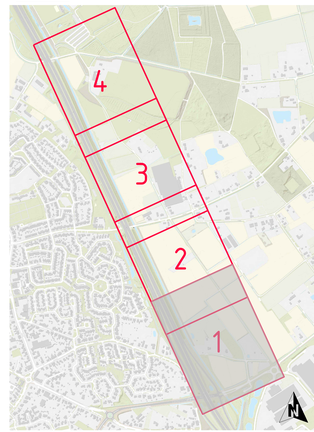
Bestaand onderhoudspad ophogen
tot minimaal NAP+22.00m

Groene Buffer
Totale inhoud 1.030m3
Berging 4mm: 250m3
Bergingsniveau NAP+21.40m/21.60m
Oppervlakte 1.250m2
Berging 780m3
Bergingsniveau NAP+21.40m/21.60m
Oppervlakte 4.000m2
Bodemhoogte (ontwikkeling broekbos) NAP+21.00m
Leegloop Terugpompen naar rioolstelsel Convent

Ontwerp grondwaterstanden buffer
GHG NAP+21.40m
Gem NAP+21.00m
GLG NAP+20.75m

Verklaring

- Kadastrale grenzen
- Terreinmeting 8 mei 2025
- Ontwerphoogtes
- Bestaande beplanting
- Zomerprofiel Groote Molenbeek
  Minimale afmetingen
  Bodembreedte 0,6m1, diepte 0,35m1 en taluds 1:2
- Moeraszone Groote Molenbeek
- Obstakelvrije zone Groote Molenbeek
  Breedte 5,0m1
- Toegangspad percelen derden
- Onderhoudspad, breedte 4,0m1
- Brug type nader te bepalen
- Duiker Ø500mm
- Taluds
- Groene buffer; Compartiment 4 mm berging
  Berging tussen GHG en hoogte interne overstort
- Groene buffer; Compartiment berging ingericht als broekbos
  Berging tussen GHG en hoogte overloop 4mm berging
  bodemhoogte afgestemd op Gemiddelde Grondwaterstand
- Groene buffer; Instroomvoorziening
  Betonvoorziening
- Groene buffer; overlaalvoorziening
  Uitgevoerd in Basaltonblokken of grasbetonblokmatten
- Groene buffer; 24-uurs leegloopvoorziening
- Groene buffer; retourpomp 4mm berging
  perselieding HDPE
- Broekbos
  Bodemhoogte 0,20-0,30m1 hoger dan T=1 waterpeil
- Loofbos
  Bos boven de GHG
- Houtwal / -singel
- Struweelbeplanting
- Grasland
- Vochtig kruidenrijk grasland (terreinverlaging)
  Bodemhoogte tot 0,10m1 boven GHG
- Ruigte
  Bodemhoogte 0,30m1 onder bestaand maaiveld
- Bestaande boom / Te planten boom
- Locatie recreatie voorzieningen
- Wandelpad, breedte 1,50m1
  Instandhouding middels maaibeheer
- Toegangspoort/klappoortje
- Afrastering
- Inmeting populieren 22-01-2026



Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Par.	Verificatie	Par.	Validatie	Par.
3	30-04-2026	Locatie recreatie voorzieningen	PSA		AVE		AVE	
2	18-03-2026	Definitief Ontwerp aanpassing DP03 en DP20	PSA		AVE		AVE	
1	11-02-2026	Definitief Ontwerp	PSA		AVE		AVE	
0	20-01-2026		PSA		AVE		AVE	

Herinrichting beekdal Groote MolenbeekWittebrugweg

Onderdeel
Situatie blad 1

Opdrachtgever
Waterschap Limburg

Fase

Formaat
A0+1

Schaal
1: 500

Hasten
Schootsveld 5, 6004 DV Weert
Postbus 14, 6040 AA Roermond

Ten Hertogenbosch
Hambakenwetering 5-J, 5231 DD 's-Hertogenbosch
Postbus 3200, 5202 DH 's-Hertogenbosch

088 - 3368333
info@kragten.nl
www.kragten.nl

Projectnummer
WSL145

Tekeningnummer
2026-0149

Behorende blg doc. nr.

m 0 10 20 30 40 50

krag ten