Wegafsluiting
19.
NAP+21.65m
Bodemhoogte NAP+21.10m
NAP+21.70m
Afwateringsgreppel voor aansluiting duiker voor afwatering percelen
Keervoorziening en wegafsluiting
Poel Bodemhoogte NAP+19.70m taluds 1:2-1:10
16.
NAP+21.25m
NAP+21.80m
NAP+21.30m
Afwateringsgreppel van sloot langs Vondersestraat
Afwatering Terra Duiker onder weg aanbrengen
15.
NAP+21.35m
Bodemhoogte NAP+21.25m
NAP+21.50m
Bestaande sloot eenzijdig talud verflauwen talud 1:3-1:4
14.
NAP+21.25m
NAP+21.35m
Bestaande weg versmallen
NAP+21.50m
NAP+21.85m
Bodemhoogte NAP+21.30m
NAP+21.80m
Bodemhoogte NAP+19.50m ZP NAP+20.10m T1 NAP+20.87m T25 NAP+21.48m
20.
NAP+21.50m
NAP+21.30m
Bodemhoogte NAP+21.10m
Bodemhoogte NAP+19.42m
Bodemhoogte NAP+21.10m
NAP+21.25m
Bodemhoogte NAP+20.60m
Bodemhoogte NAP+19.68m ZP NAP+20.13m T1 NAP+20.90m T25 NAP+21.50m
18.
Bodemhoogte NAP+21.20m
NAP+21.75m
Bodemhoogte NAP+20.90m
NAP+21.30m
Bodemhoogte NAP+20.60m
Bodemhoogte NAP+19.69m ZP NAP+20.25m T1 NAP+21.04m T25 NAP+21.60m
NAP+21.70m
Bodemhoogte NAP+21.30m
NAP+21.25m
24-uurs leegloopvoorziening B.O.B. NAP+21.10m Leegloop 26 l/s
17.
Bodemhoogte NAP+20.75m
13.
Bodemhoogte NAP+19.70m ZP NAP+20.27m T1 NAP+21.06m T25 NAP+21.62m
NAP+21.90m
Obstakelvrije zone rondom percelen derden, breedte 5,0m1
NAP+21.80m
Bodemhoogte NAP+21.10m
NAP+21.30m
12.
NAP+22.00m
NAP+21.90m
Bodemhoogte NAP+21.30m
Bodemhoogte NAP+19.78m
24-uurs leegloopvoorziening B.O.B. NAP+20.90m Leegloop 17 l/s
Bestaande beek verontdiepen tot gem. GWS en eenzijdig talud verflauwen talud 1:3-1:4

Groene Buffer
Totale inhoud 1.930m3

Berging 4mm:	480m3 Bergingsniveau NAP+20.90m/21.30m Oppervlakte 1.200m2
Berging	1.450m3 Bergingsniveau NAP+20.90m/21.25m Oppervlakte 4.150m2 Bodemhoogte (ontwikkeling broekbos) NAP+20.60m
Leegloop	Terugpompen naar rioolstelsel Wittebrugweg

Grondwaterstanden
GHG NAP+20.90m
Gem NAP+20.60m
GLG NAP+20.40m

Overstort 2679
Overstortdrempel NAP+21.40m
Overstortleiding Ø700mm
bob NAP+20.16m/18.83m

Groene Buffer
Totale inhoud 2.975m3

Berging 4mm:	750m3 Bergingsniveau NAP+21.10m/21.30m Oppervlakte 3.750m2
Berging	2.250m3 Bergingsniveau NAP+21.10m/21.25m Oppervlakte 15.000m2 Bodemhoogte (ontwikkeling broekbos) NAP+20.75m
Leegloop	Terugpompen naar rioolstelsel Vondersestraat

Grondwaterstanden
GHG NAP+21.10m
Gem NAP+20.75m
GLG NAP+20.55m

Overstort 2678
Overstortdrempel NAP+21.35m
Overstortleiding Ø800mm
bob NAP+20.62m/20.55m

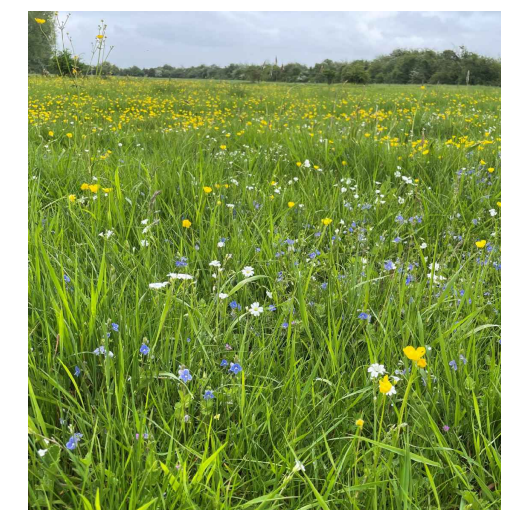
Verklaring

- Zomerprofiel Groote Molenbeek Minimale afmetingen Bodembreedte 0,4m1, diepte 0,35m1 en taluds 1:2
- Moeraszone Groote Molenbeek Bodemhoogte insteek zomerprofiel tot T=1 waterpeil
- 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; overlaatvoorziening Uitgevoerd in Basaltonblokken of grasbetonblokmatten
- Groene buffer; 24-uurs leegloopvoorziening
- Groene buffer; retourpomp 4mm berging In nabijheid van de interne overstortput
- Broekbos Bodemhoogte 0,20-0,30m1 hoger dan T=1 waterpeil
- Loofbos Bos boven de GHG
- Houtwal
- Houtsingel
- Kruidenrijk grasland
- Vochtig kruidenrijk grasland (terreinverlaging) Bodemhoogte tot 0,10m1 boven GHG
- Ruigte Bodemhoogte 0,30m1 onder bestaand maaiveld
- Solitaire boom
- Wandelpad, breedte 1,50m1 (halfverharding)
- Toegangspoort
- Afrastering

Broekbos

Houtwal

Loofbos


Kruidenrijk grasland

Moerasbos

Vochtig grasland

Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Par.	Verificatie	Par.	Validatie	Par.
0	02-09-2025		JLE	-	LDO	-	LDO	-

Herinrichting beekdal Groote MolenbeekWittebrugweg

Onderdeel
VO Presentatietekening - Noord

Opdrachtgever
Waterschap Limburg

Fase

Projectnummer
WSL145

Formaat
A0-841x2100

Tekeningnummer
2025-1775

Schaal
1: 500

Behorende bij doc. nr.

m 10 20 30 40 50

Roermond
Schoolstraat 8, 6049 BN Herten
Postbus 14, 6040 AA Roermond

's-Hertogenbosch
Hintham 152-E, 5246 AK Rosmalen
Postbus 2309, 5202 CH 's-Hertogenbosch

088 - 3366333
info@kragten.nl
www.kragten.nl

kragten