Aandachtspunt:
Leiding vlak gelegd ivm dwangpunt thv put D01 (bestaande bob -0,93m)
en dwangpunt thv put D04 (bestaande bob -0,95m)

In de toekomst mogelijk te optimaliseren afvoertracé d.m.v.:
- vergoten leidingdiameters gemengde riolering
- verlagen interne drempel naar B.B.B. Koekoekweg
  van N.A.P. +0.50 m naar ca. N.A.P. 0.00 m

Aandachtspunt
Dekking +- 1.00 m

Mogelijke fasegrens: Fase 03 laat
Mogelijke fasegrens: Fase 03

Aandachtspunt:
Streng dieper gelegd
t.b.v toekomstige aansluiting

Inmeten bestaande b.o.b. leidingen
t.b.v verkenning kansen toekomstige
maatregel Koekoekweg i.r.t. dwangpunt
nieuwe inspectieput D04 Drimmelseweg

Gemengde situatie Emmastraat handhaven
Een gescheiden riool in de Emmastraat is niet goed inpasbaar,
zeker niet wanneer grote diameters nodig zijn.
Hoofdstructuur is nu in de Plukmadestraat en Drimmelseweg ontworpen

Aandachtspunt
Dekking +- 1.00 m

Toepassen gemaal voor
leegpompen RWA stelsel.
Lozingspunt op nieuwe waterloop

Uitstroom constructie tussen wadi
en waterloop conform principeprofie

Theorethische inp
mogelijk op termij
o.b.v. nog op te s

Lozingspunt RWA-riolering op
waterbergingsvoorziening (oost)
Middels slokop op N.A.P. +0.70 m
(0.10 m boven bodem toekomstige waterberging)
t.b.v. instroom regenwater in waterberging.
uitstroom oppervlak minimaal 2 m2 conform afbeelding 01

Advies om af te wegen in hoevere in het plan
voorgesorteerd moet worden op
uitleggers voor toekomstige uitbreiding van de
regenwatersnelweg Made. Tot in de haarvaten van het stelsel

Aandachtspunt:
Dekking 1.00 m

Plan Plukmadehof. Voorstel om nieuw DWA-stelsel uit te voeren
als een absoluut systeem; het nieuwe DWA-stelsel is dan niet
onder vrij verval verbonden met de bestaande gemengde riolering.
Vuilwater wordt verpompt naar het gemengde stelsel.
Daarnaast nieuwe RWA-riolering van het plan niet lokaal vasthouden
maar aansluiten op de regenwaterriolering in de Plukmadestraat of
Kalverstraat. Dit om te voorkomen dat door plaatselijke infiltratie
lokaal grondwateroverlast ontstaat. Dit geldt wanneer wordt vastgesteld
dat ophogen echt geen optie is (er dus geen negatieve invloed op
de bestaande lager gelegen bebouwing).

Aandachtspunt
Dekking 1.10 m

-stelsel Rozenbloemhof loost nu op het gemengde stelsel.
kende waterstanden in RWA-riool Rozenbloemstraat zijn,
g van de regenwaterstructuur, lager dan die in het
e riool ter plaatste. Geadviseerd wordt, wanneer mogelijk,
eling om te zetten naar het RWA-stelsel Rozenbloemstraat
hoogte N.A.P. +0,50m, breedte 0,80m)

Deze DWA streng zal vervallen bij inbreiding
plan Plukmadehof

DWA streng nader te beschouwen,
mogelijk HWA zinker aanbrengen

Zie uitsnede 01

Het RWA-stelsel Jozefhof loost nu op het gemengde stelsel.
De berekende waterstanden in RWA-riool Jozefhof zijn,
na aanleg van de regenwaterstructuur, lager dan die in het
gemengde riool ter plaatste. Geadviseerd wordt, wanneer mogelijk,
de koppeling om te zetten naar het RWA-stelsel Plukmadestraat
(drempelhoogte N.A.P. +0.85m, breedte 0,80m)

Aandachtspunt:
HWA streng vlak gelegd

Conform afspraak met gemeente,
eindpunt afkoppelplan Made-laag

UITSNEDE 01

Schaal 1:500

LEGENDA

- Bestaand DWA riool met inspectieput, putnummer, b.o.b., materiaal en diameter leiding in mm
- Bestaand HWA riool met inspectieput, putnummer, b.o.b., materiaal en diameter leiding in mm
- Bestaand GWA riool met inspectieput, putnummer, b.o.b., materiaal en diameter leiding in mm
- Bestaande kadastrale grens
- Plangebied fase 01
- Plangebied fase 02
- Plangebied fase 03
- Plangebied fase 04
- Af te koppelen bebouwing
- Af te koppelen verhard oppervlak (open verharding)
- Af te koppelen verhard oppervlak (gesloten verharding)
- Aanbrengen DWA riool met inspectieput, putnummer, putrandhoogte, b.o.b, materiaal en diameter leiding in mm
- Aanbrengen HWA riool met inspectieput, putnummer, putrandhoogte, b.o.b, materiaal en diameter leiding in mm
- Aanbrengen pompput HWA riool (ledigings gemaal)
- Te realiseren waterbergingsvoorziening
- Mogelijk in de toekomst te realiseren waterbergingsvoorziening
- Mogelijk in de toekomst af te koppelen gebied

OPMERKINGEN:

- Bron topografie: PDOK
- Bron riolering: Beheerdata gemeente Drimmelen d.d. 11-03-2022
- Bron riolering Boerenhoekstraat en Burg. van Campenhoutstraat: Uitvoeringsontwerp, d.d. 04-11-2020
- Bron ontwikkeling west: FO Made Noordwest d.d. eind Juni 2025
- Maten in meters, tenzij anders aangegeven
- Materiaalmaten in mm, tenzij anders aangegeven
- Hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P., tenzij anders aangegeven
- Diameters in mm, tenzij anders aangegeven
- Ligging kabels en leidingen ter indicatie, exacte ligging bepalen d.m.v. het graven van proefsleuven

0 10 20 30 40m
schaal 1:1000

versie	omschrijving	getekend	gecontroleerd	akkoord	datum
2.0					
1.0	Eerste uitgave	NWA	EOO	TBOU	31-10-2025

opdrachtgever
Gemeente Drimmelen

project
Nieuwe riolering Made
functioneel ontwerp regenwatersnelweg Made

omschrijving
Regenwatersnelweg Made
Fase 3 en 4

HaskoningDHV Nederland B.V.
Mobility & Infrastructure

formaat	schaal	fase	bladnr.	van	documentstatus	documentversie
A0	1:1000	Functioneelontwerp	1	1	Definitief	1.0

projectnummer / tekeningnummer
BJ6388-RHD-ZZ-ZZ-DR-C-2003