

Memo

Aan Gemeente Simpelveld / Waterschap Limburg

Betreft Toelichting aanpassingen SSK-Raming KRW Maatregelen gemeente Simpelveld (SIM121)

Datum 01-10-2021

Inleiding:

Op 13-06-2016 zijn t.b.v. KRW Maatregelen gemeente Simpelveld SSK-ramingen gemaakt voor verschillende maatregelenlocaties. September 2020 is er een toelichting met gewijzigde ramingen en

indexeringen gemaakt. De huidige vraag van de gemeente is om voor de KRW maatregelen herziene

ramingen te maken met een aantal wijzigingen.

Toelichting:

Voor de duidelijkheid wijzen we erop dat de geraamde beschreven maatregelen voorlopige maatregelen betreffen.

Het betreft een 2016 aangenomen/gekozen oplossingsinrichting. Waarbij in de uitwerking nader bekeken

moet worden of dit haalbaar is en de juiste oplossing is.

De toen gekozen oplossingsrichtingen waren bedoeld om globale kosten te kunnen ramen.

Keuzes die in 2016 gemaakt zijn op basis van de toen beschikbare informatie. En deze zijn dus niet

bedoeld voor de definitieve uitwerking.

We hebben in 2021 de oorspronkelijke aannames dus niet gewijzigd tenzij daar aanleiding voor was. De

wijzigingen zijn in onderstaande rapportage aangegeven.

Er zijn verschillende oplossingsmaatregelen bepaald waar we op basis van expert judgement per

locatie/per object keuzes hebben gemaakt.

Onderstaand zijn de verschillende oplossingsmaatregelen weergegeven waar toen een keuze is

uitgemaakt.

- 1) RWA-riool PVC diameter 200 mm
- 2) RWA-riool PVC diameter 250 mm
- 3) RWA-riool PVC diameter 315 mm
- 4) RWA-riool beton diameter 400 mm
- 5) RWA-riool beton diameter 500 mm
- 6) RWA-riool beton diameter 600 mm
- 7) RWA-riool beton diameter 700 mm
- 8) RWA-riool beton diameter 800 mm
- 9) RWA-riool beton diameter 900 mm
- 10) RWA-riool beton diameter 1000 mm
- 11) RWA-riool beton diameter 1250 mm
- 12) RWA-riool beton diameter 1500 mm
- 13) Het dichtzetten van bestaande kolken (A)
- 14) Het aanbrengen van een molgoot (B)
- 15) Het aanbrengen van een draingoot (klein) (C)
- 16) Het aanbrengen van een draingoot (middel) (D)
- 17) Het aanbrengen van een draingoot (groot) (E)
- 18) Het realiseren van een greppel (H).
- 19) Het realiseren van een regenwater buffer (A)
- 20) Het realiseren van een KRW-buffer (B)

Tevens nog de legenda zoals deze op de oorspronkelijke overzichtstekeningen zijn weergegeven.

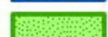
Legenda

-  Regenwaterriolering
-  KRW Leiding

Afkoppel_maatregelen

-  A (Kolken dicht zetten)
-  B (Molgoot)
-  C (Draingoot klein)
-  D (Draingoot middel)
-  E (Draingoot groot)
-  H (Greppeltje)

Bufferlocaties

-  A (Regenwater buffer)
-  B (KRW buffer)
-  Bestaande regenwaterbuffer WRO

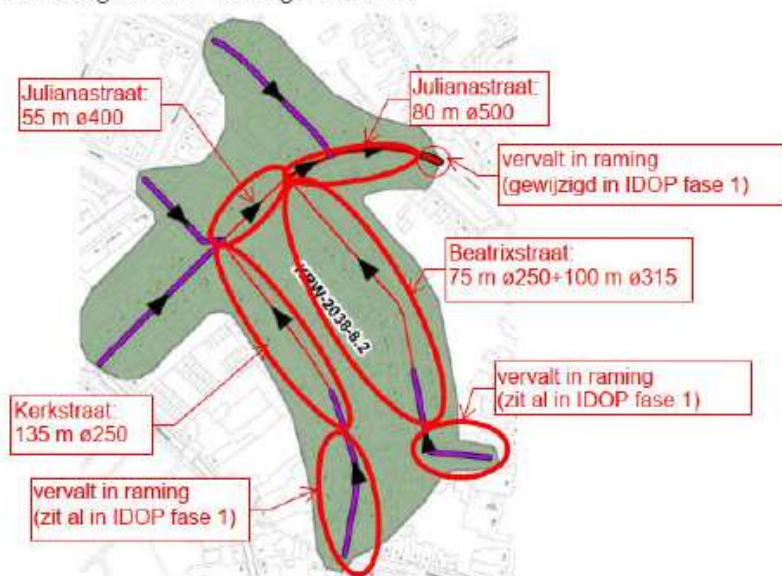
- Deelopdracht 1: afkoppelen omgeving Kerkstraat/Julianstraat/Beatrixstraat

1.1.8 KRW-2038-08 AFKOPPELEN OMG. KERKSTRAAT / JULIANAstraat / BEATRIXSTRAAT

KRW-maatregel 2038-08 betreft het aanbrengen van RWA-riool $\varnothing$ 250, 315, 400 en 500 mm en het aanbrengen van molgoten.

Investeringskosten excl. BTW: € 350.966,-

Afbeelding 8: KRW-maatregel 2038-08



- Deelopdracht 2: afkoppelen omgeving Overhuizerstraat/Emmastraat

1.1.7 KRW-2038-07 AFKOPPELEN OMG. OVERHUIZERSTR./PAUMSTR./EMMASTRAAT

KRW-maatregel 2038-07 betreft het aanbrengen van een draingoten (klein), (middel), (groot) en het aanbrengen van molgoten en het aanbrengen van RWA-riool diameter 250 en 315 mm.

Investeringskosten excl. BTW: € 1.286.242,-

Afbeelding 7: KRW-maatregel 2038-07



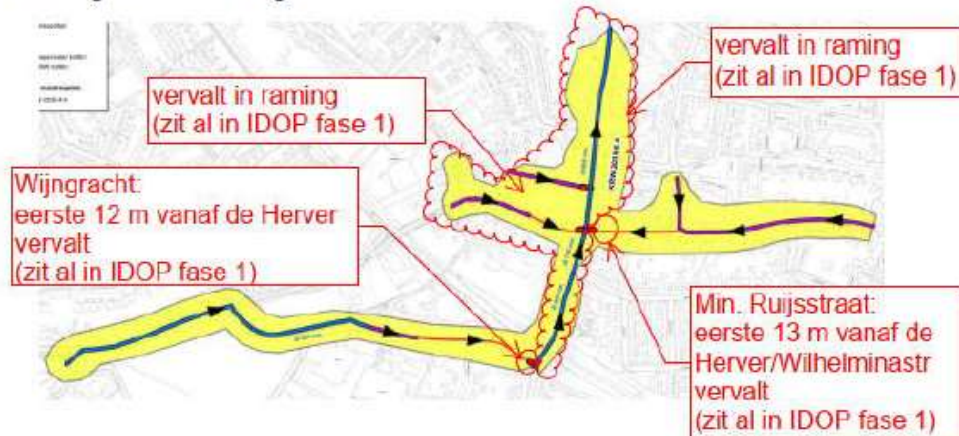
- Deelopdracht 3: afkoppelen omgeving Minister Ruijsstraat/Salviastraat

1.1.6 KRW-2038-06 AFKOPPELEN HEIWEG, WIJNGRACHT EN OMG. HERVER / WILHELMINASTRAAT

KRW-maatregel 2038-06 betreft het aanbrengen van draingoten (klein), (groot) en het aanbrengen van molgoten en het aanbrengen van een RWA-riool diameter 250 mm.

Investeringskosten excl. BTW: € 765.315,-

Afbeelding 6: KRW-maatregel 2038-06



- Deelopdracht 4: afkoppelen omgeving Margrietstraat/Leliestraat

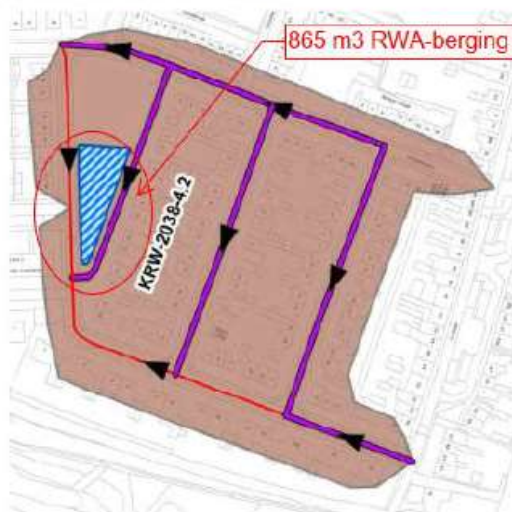
1.1.4 KRW-2038-04 AFKOPPELEN MARGRIETSTRAAT / LELIESTRAAT

KRW-maatregel 2038-4 betreft het aanbrengen van draingoten (klein) en het aanbrengen van molgoten en het aanbrengen van een regenwater buffer (865 m3).

Investeringskosten excl. BTW: € 439.868,-

Afbeelding 4: KRW-maatregel 2038-04

Afbeelding 5: KRW-maatregel 2038-04



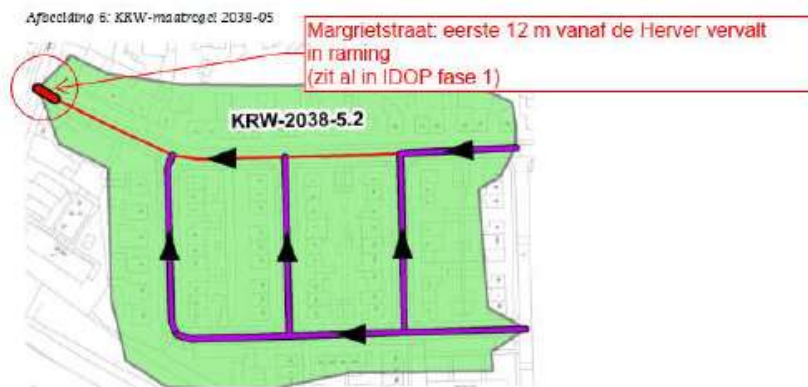
- Deelopdracht 5: afkoppelen omgeving Margrietstraat/Zonnebloemstraat

1.1.5 KRW-2038-05 AFKOPPELEN OMGEVING MARGRIETSTRAAT / ZONNEBLOEMSTRAAT

KRW-maatregel 2038-05 betreft het aanbrengen van draingoten (klein) en het aanbrengen van molgoten.

Investeringskosten excl. BTW: € 244.014,-

Afbeelding 5: KRW-maatregel 2038-05



- Deelopdracht 6: afkoppelen omgeving Groeneboord/kommerstraat

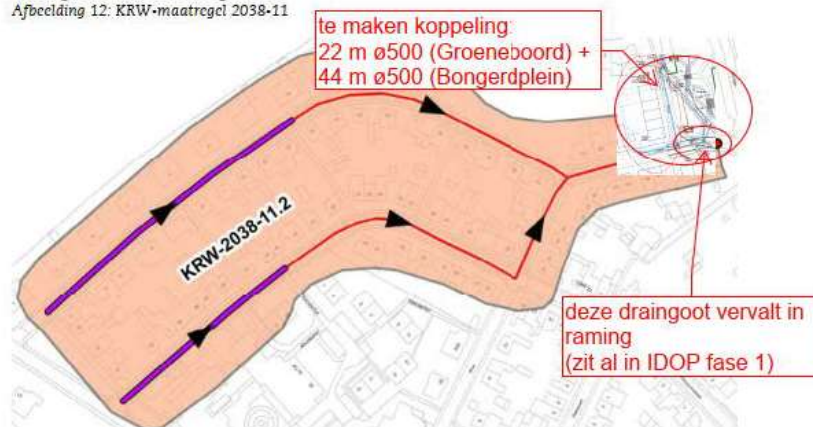
1.1.11 KRW-2038-11 AFKOPPELEN OMG. GROENEBOORD / PERSOONSTRAAT / KOMMERSTRAAT

KRW-maatregel 2038-11 betreft het aanbrengen van draingoten (klein) en het aanbrengen van molgoten en aanbrengen RVVA-riool ø 500 mm.

Investeringskosten excl. BTW: € 487.029,-

Afbeelding 11: KRW-maatregel 2038-11

Afbeelding 12: KRW-maatregel 2038-11



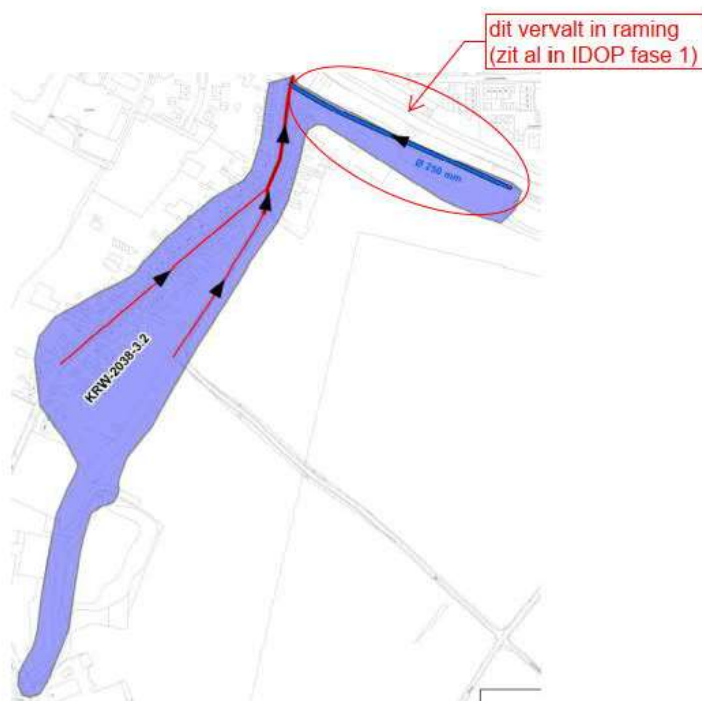
- Deelopdracht 7: afkoppelen omgeving Vlengendaal/Pleiweg

1.1.3 KRW-2038-03 AFKOPPELEN VLENGENDAAL / PLEIWEG

KRW-maatregel 2038-03 betreft het aanbrengen van draingoten (klein), (middel).

Investeringskosten excl. BTW: € 512.329,-

Afbeelding 3: KRW-maatregel 2038-03



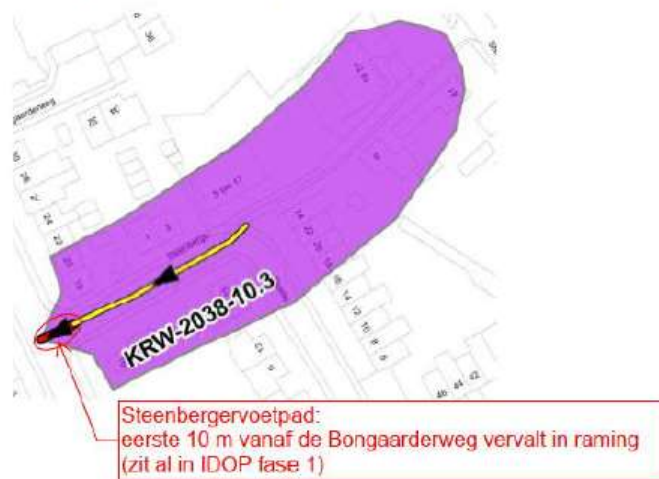
- Deelopdracht 8: afkoppelen omgeving Steenbergervoetpad

1.1.10 KRW-2038-10 AFKOPPELEN STEENBERGERVOETPAD

KRW-maatregel 2038-10 betreft het dichtzetten van bestaande kolken.

Investeringskosten excl. BTW: € 32.729,-

Afbeelding 10: KRW-maatregel 2038-10



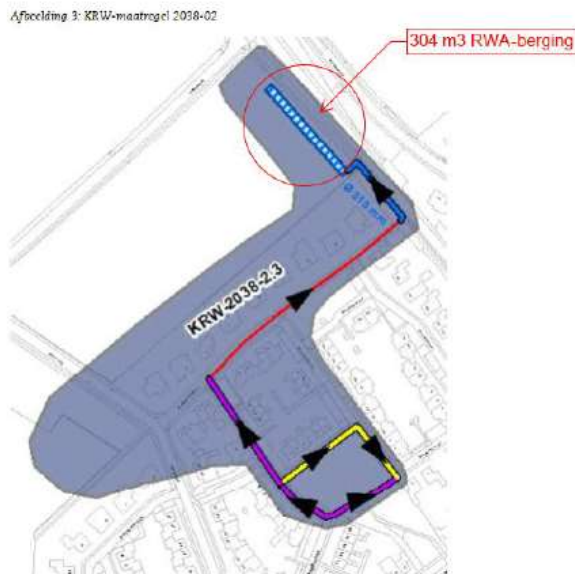
- Deelopdracht 9: afkoppelen omgeving Bethlehemstraat/Elisabethstraat

1.1.2 KRW-2038-02 AFKOPPELEN OMGEVING BETHLEHEMSTRAAT / ELISABETHSTRAAT

KRW maatregel 2038-02 betreft het aanbrengen van molgoten, het dichtzetten van kolken, het aanbrengen van een draingoot (klein) en het aanbrengen van een RWA-riool diameter 315 mm en het realiseren van 1 regenwaterbuffer 304 m3.

Investeringskosten excl. BTW: € 272.601,-

Afbeelding 2: KRW-maatregel 2038-02



- Deelopdracht 10 afkoppelen omgeving Heiweg/Wilhelminastraat

1.1.6 KRW-2038-06 AFKOPPELEN HEIWEG, WIJNGRACHT EN OMG. HERVER / WILHELMINASTRAAT

KRW-maatregel 2038-06 betreft het aanbrengen van draingoten (klein), (groot) en het aanbrengen van molgoten en het aanbrengen van een RWA-riool diameter 250 mm.

Investeringskosten excl. BTW: € 765.315,-

Afbeelding 6: KRW-maatregel 2038-06

