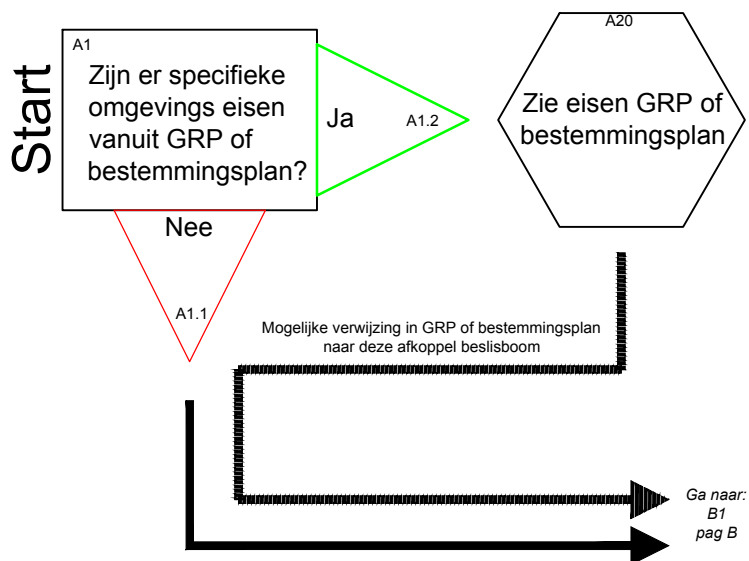


Afkoppel beslisboom Gemeente Venlo

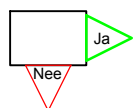
Versie 1.01
april 2012

Digitale versie van dit bestand is te downloaden op:

<http://www.venlo.nl/algemeen/Documents/riool/beslisboom-afkoppeling-riool.pdf>



Leeswijzer



Vraag met ja / nee keuze



Tussentijdse conclusie



Vervolg procedure
Potentieel vervolg
Tracject codering

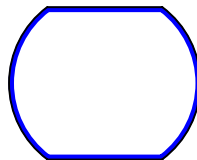
B5.1



Eindconclusie met verwijzing naar eis



Eindkeuze evt. met verwijzing naar eis



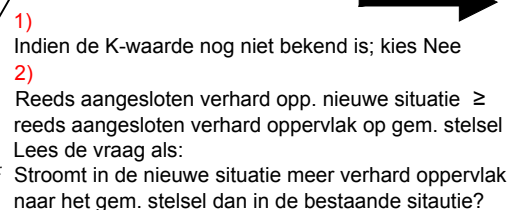
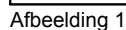
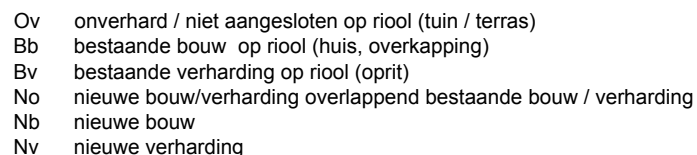
Samenvatting van gestelde eis

Toelichting

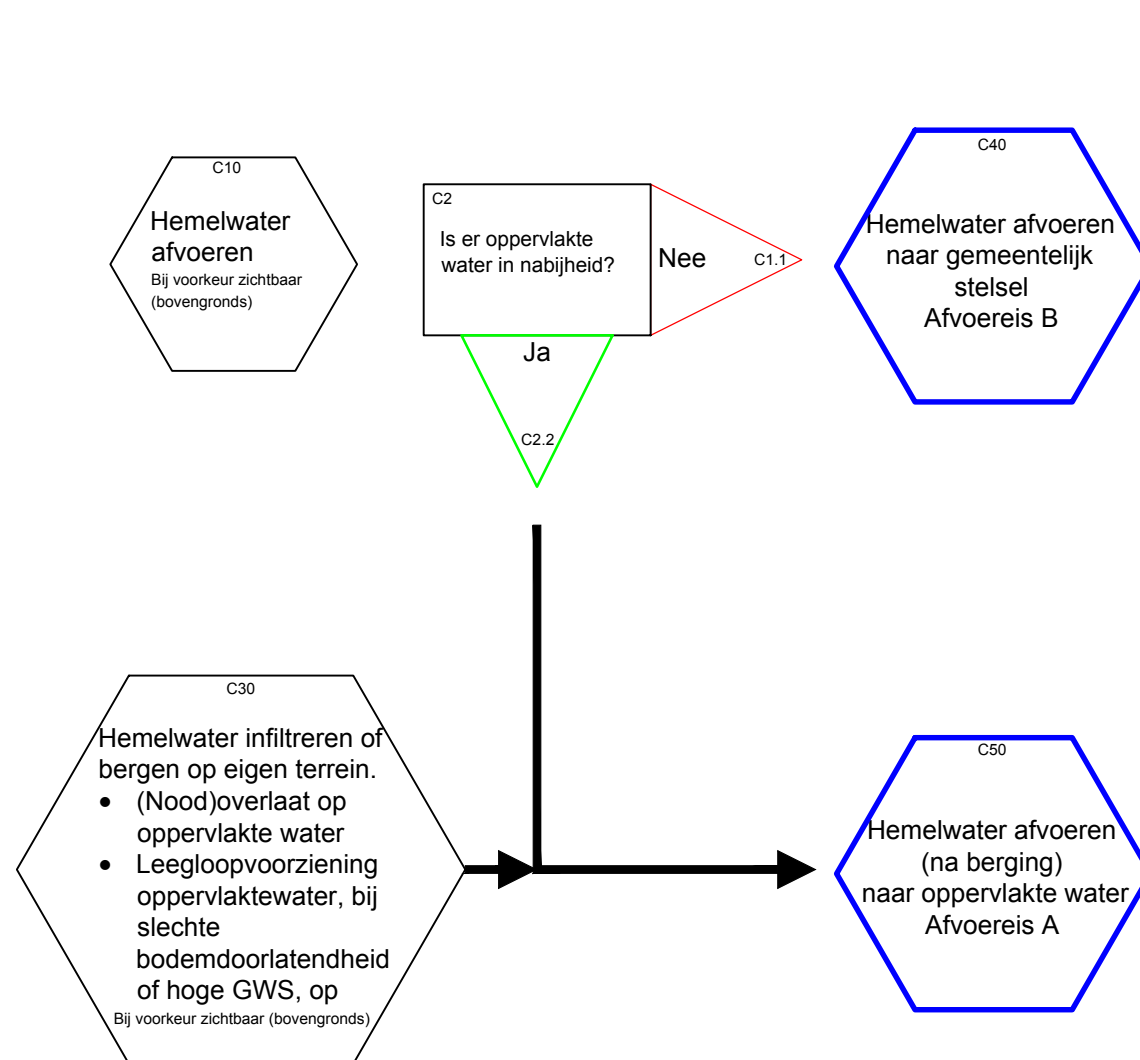
* Statische berging = netto inhoud van de berging

** Dynamisch berging = netto inhoud van de berging vermindert met de leegloop als gevolg van infiltratie / leegloopvoorziening over de bijbehorende tijdseenheid (24 of 48uur)

*** Nadere detaillering ter goedkeuring afdeling Openbare Werken Gemeente Venlo



Eisen met betrekking tot het afvoeren van hemelwater



Afvoereis B:

- Er dient een maatwerk oplossing gezocht te worden voor de hemelwaterafvoer.
- Afvoeren op gemeentelijk stelsel ontwerpen en dimensioneren van de aansluiting in overleg met gemeente Venlo
- Compenserende maatregelen zijn vereist!

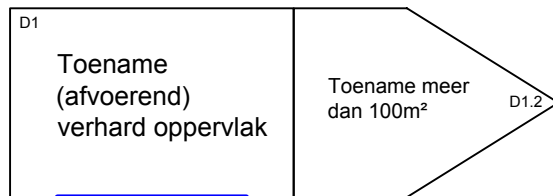
B

Afvoereis A:

- Overleg met oppervlakte waterbeheerder over (aanvullende) eisen o.a. berging en aansluiting
(Maas => RWS, Beken en vijvers => Waterschap Peel & Maasvallei, gemeente Venlo of particulier eigendom)

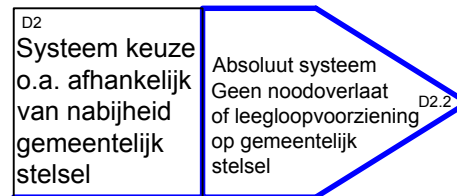
A

Toename verhard oppervlak



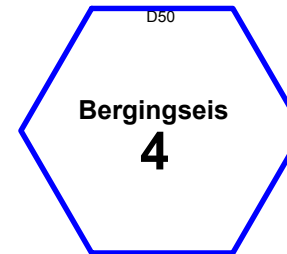
Toename minder dan 100m²

D1.1



Systeem met noodoverlaat naar gemeentelijk stelsel

D2.1

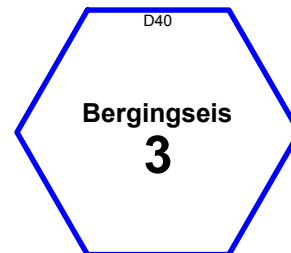
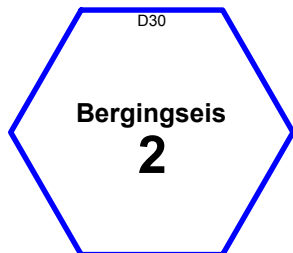


Bergingseisen:

- T=25 (**71mm** in 48 uur) (dynamische**) berging/infiltreren op eigen terrein (bergen boven grondwaterstand)
- Absoluut systeem dus geen noodoverlaat
- *In beeld brengen gevolgen bui T=100 (84mm in 48 uur), eis: geen water(schade) in gebouwen*
- Geen leegloopvoorziening naar gemeentelijk stelsel

4

71mm =
71 liter per m²



Bergingseisen:

- T=2 (**20mm** in 1 uur) (statische*) berging/infiltreren op eigen terrein (bergen boven grondwaterstand)
- *T.b.v. eigen risico doorrekenen / in beeld brengen gevolgen bui T=100 (84mm in 48 uur), eis: geen water(schade) in gebouwen*
- **Aanvullende eisen zie pag. F**

2

20mm =
20 liter per m²

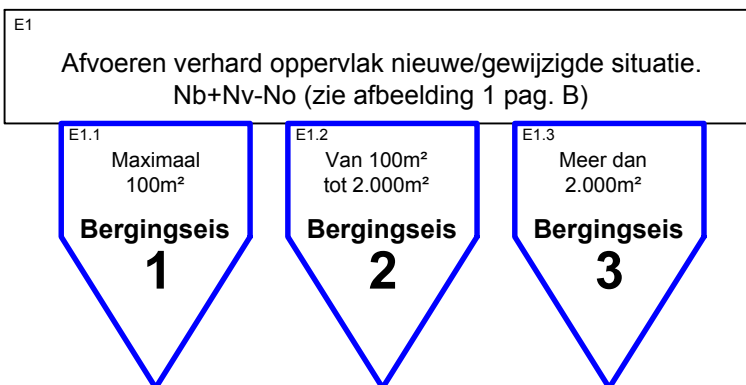
Bergingseisen:

- T=10 (**50mm** in 24 uur) (dynamische**) berging/infiltreren op eigen terrein (bergen boven grondwaterstand)
- *T.b.v. eigen risico doorrekenen gevolgen bui T=100 (84mm in 48 uur), eis: geen water(schade) in gebouwen*
- **Aanvullende eisen zie pag. F**

3

50mm =
50 liter per m²

Situatie wijziging zonder toename verhard oppervlak



1

Bergingseisen:

- **4mm** bergen/infiltreren op eigen terrein (= ca. 35x overstort / jaar) (bergen boven grondwaterstand)
- **Aanvullende eisen zie pag. F**

4mm =
4 liter per m²

2

Bergingseisen:

- T=2 (**20mm** in 1 uur) (statische*) berging/infiltreren op eigen terrein (bergen boven grondwaterstand)
- *T.b.v. eigen risico doorrekenen / in beeld brengen gevolgen bui T=100 (84mm in 48 uur), eis: geen water(schade) in gebouwen*
- **Aanvullende eisen zie pag. F**

20mm =
20 liter per m²

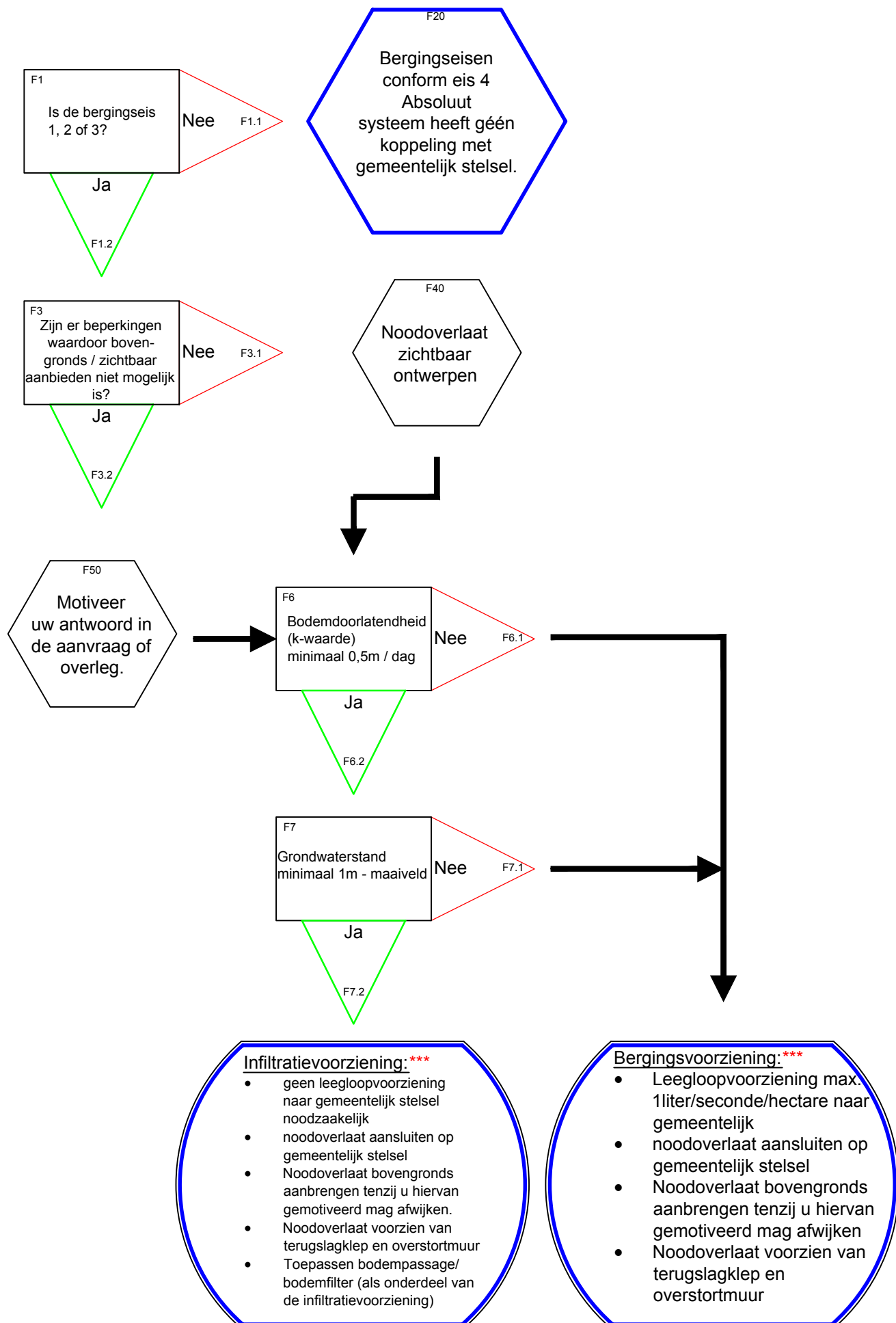
3

Bergingseisen:

- T=10 (50mm in 24 uur) (dynamische**) berging/infiltreren op eigen terrein (bergen boven grondwaterstand)
- *T.b.v. eigen risico doorrekenen gevolgen bui T=100 (84mm in 48 uur), eis: geen water(schade) in gebouwen*
- **Aanvullende eisen zie pag. F**

50mm =
50 liter per m²

Aanvullende eisen t.a.v. noodoverlaat en eventuele leegloopvoorziening



Afkoppel beslisboom Gemeente Venlo

