

Hemelwater- en droogteplan Moorslede

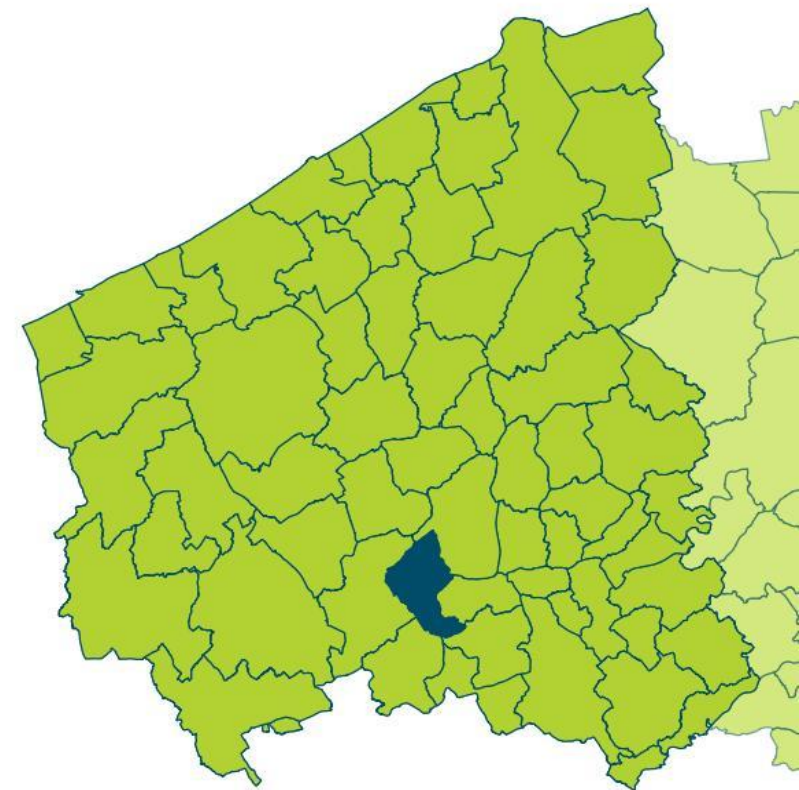
Gecoro

11/05/2021



INHOUD

- Wat is een hemelwater- en droogteplan?
- Methodiek
- Huidige knelpunten
- Visie
- Actiepunten
- Feedback



Hemelwater- en droogteplan

Wat?

- Gebiedsdekkende, ruimtelijke visie over hoe er binnen de gemeente op lange termijn zal omgegaan worden met hemelwater.
- Deze integrale visie dient als leidraad voor een duurzaam waterbeleid.

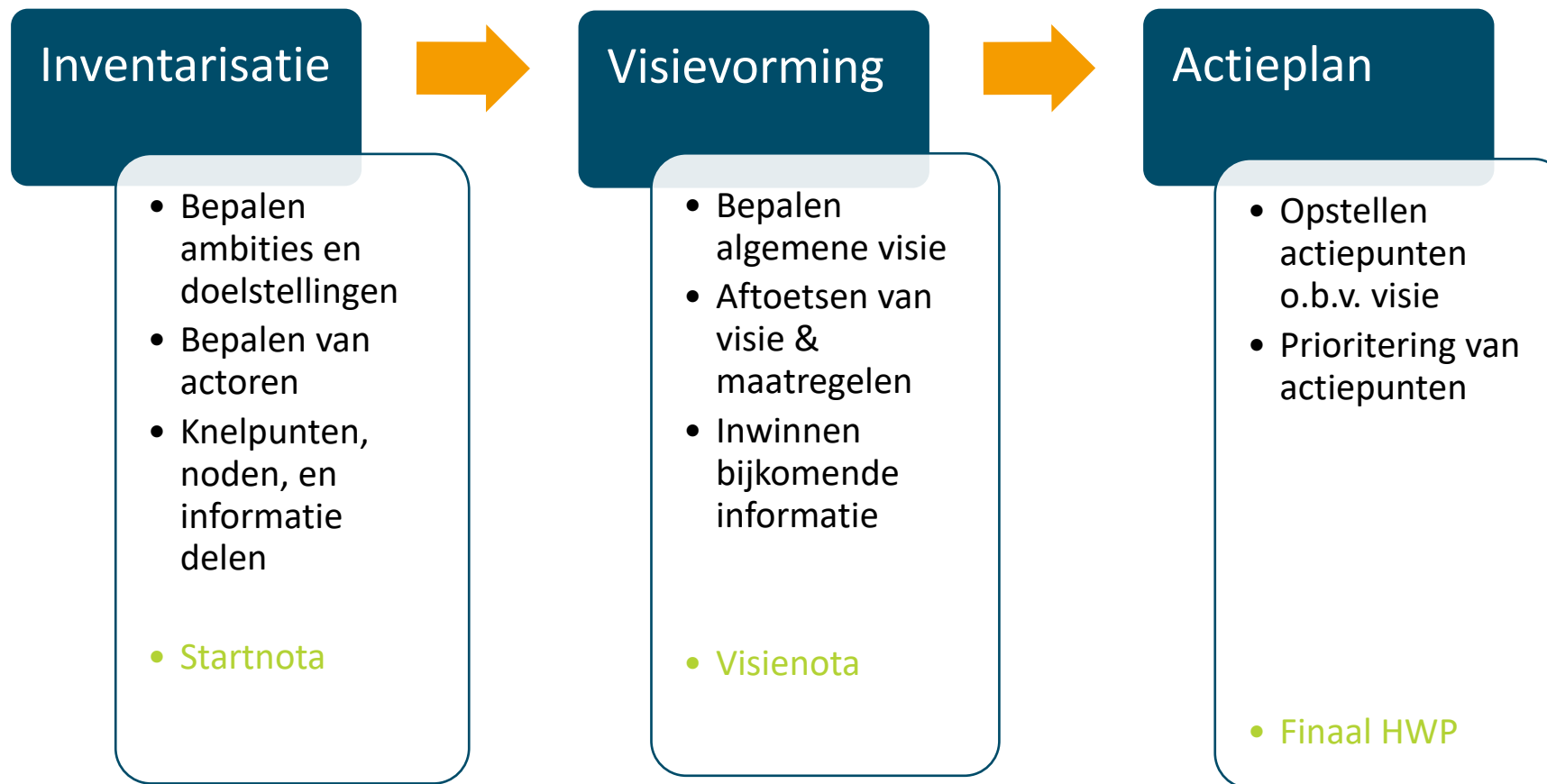
Doel van ruimtelijke visie?

- Hoe omgaan met huidige en toekomstige knelpunten
- De gevolgen van wateroverlast en verdroging beperken
- Gemeente robuust maken voor klimaatverandering



Hemelwater- en droogteplan

Methodiek



Hemelwater- en droogteplan

Methodiek

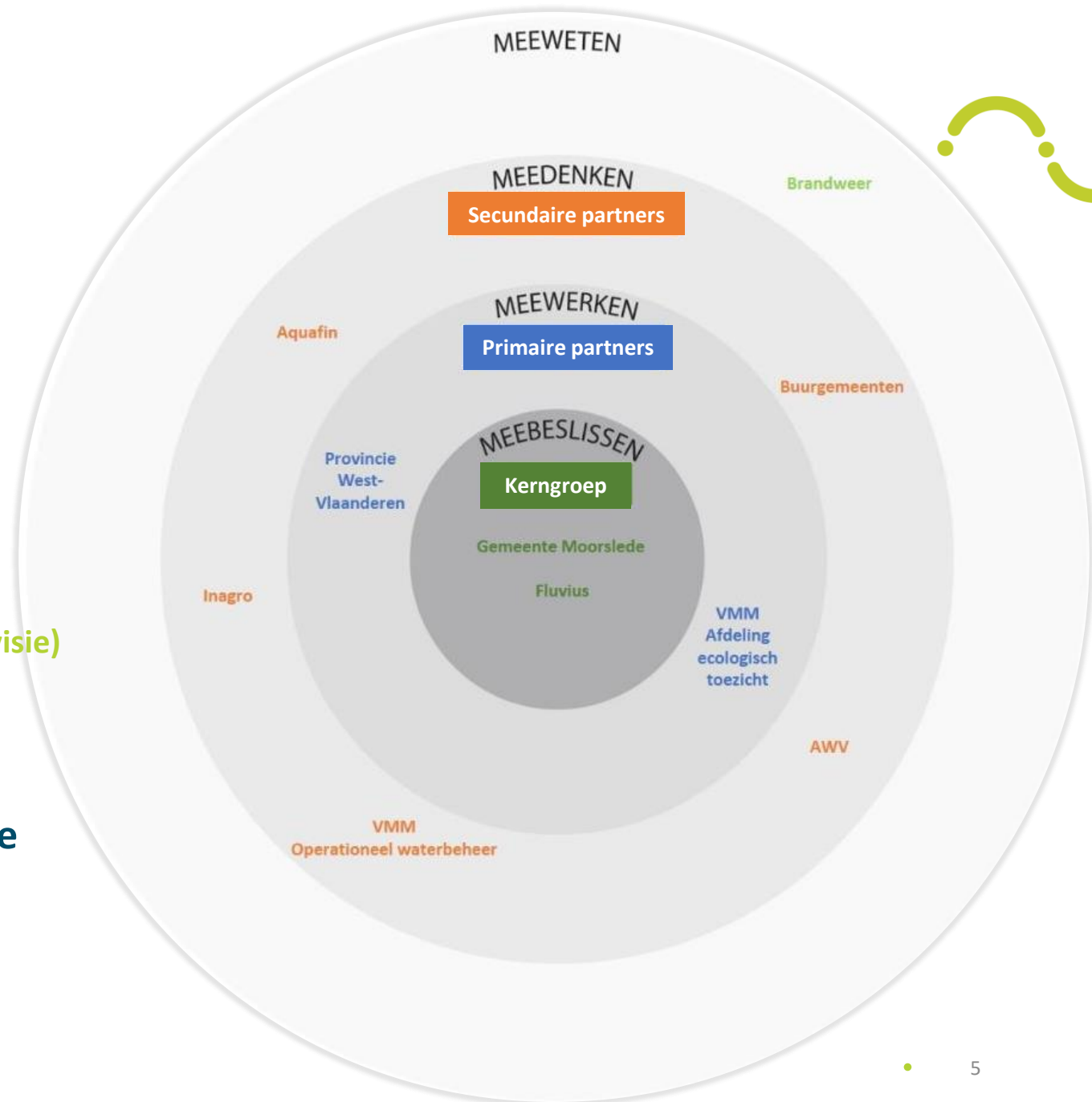
Kick-off vergadering

Startvergadering

Inventarisatie & knelpunten vergadering

Visievergadering (algemene visie, visie per deelzone, RWA visie)

Meerdere vergaderingen met verschillende actoren om tot een gedragen plan te komen!



Hemelwater- en droogteplan

Wat volgt nog?

Schepencollege (3 mei): prioritering actiepunten

+ schepencollege

Vergadering secundaire partners (10 mei)

Voorstelling HWP op Gecoro (11 mei)

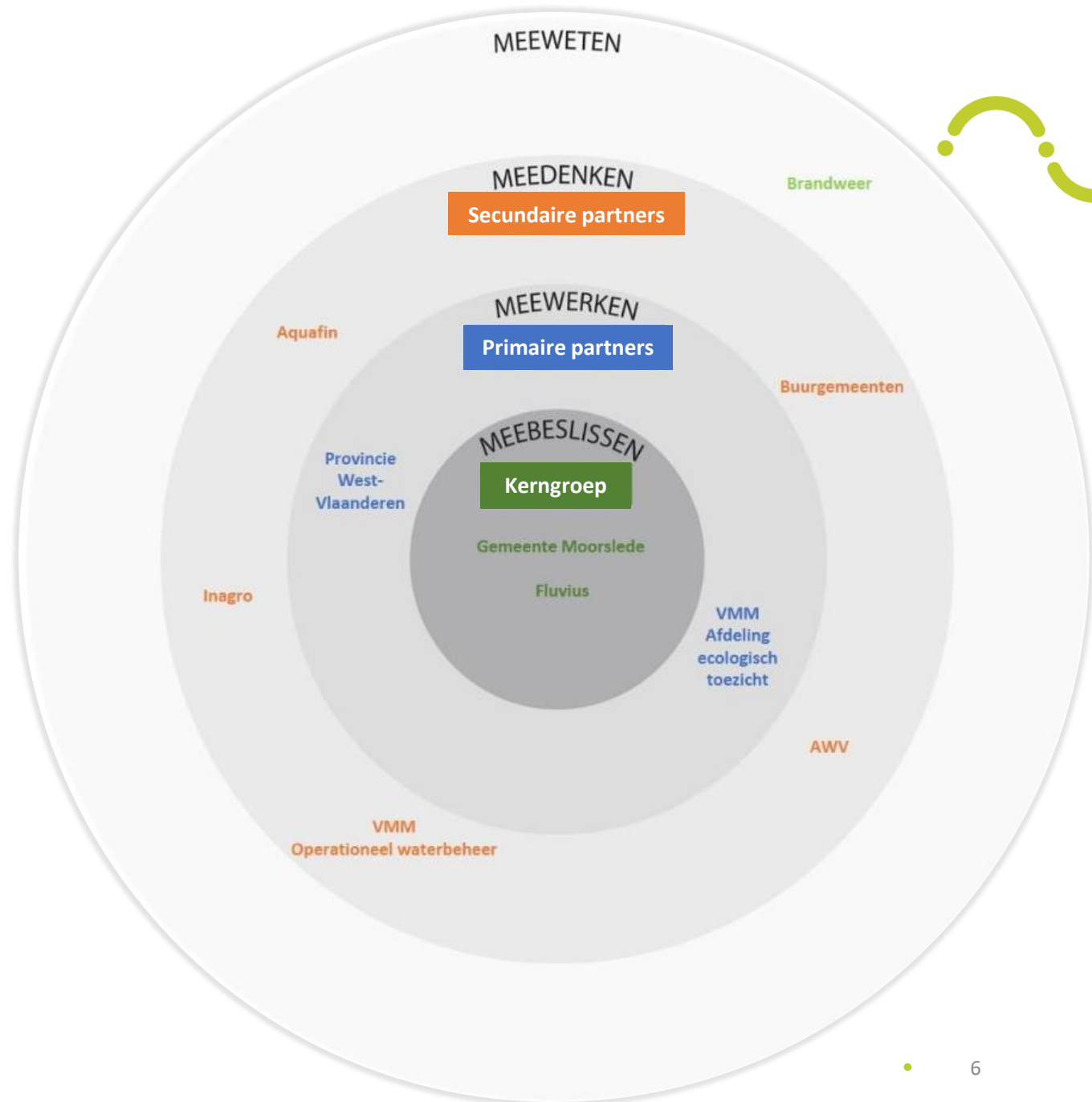
+ Gecoro

HWP op Gemeenteraad (24 juni)

+ gemeenteraad

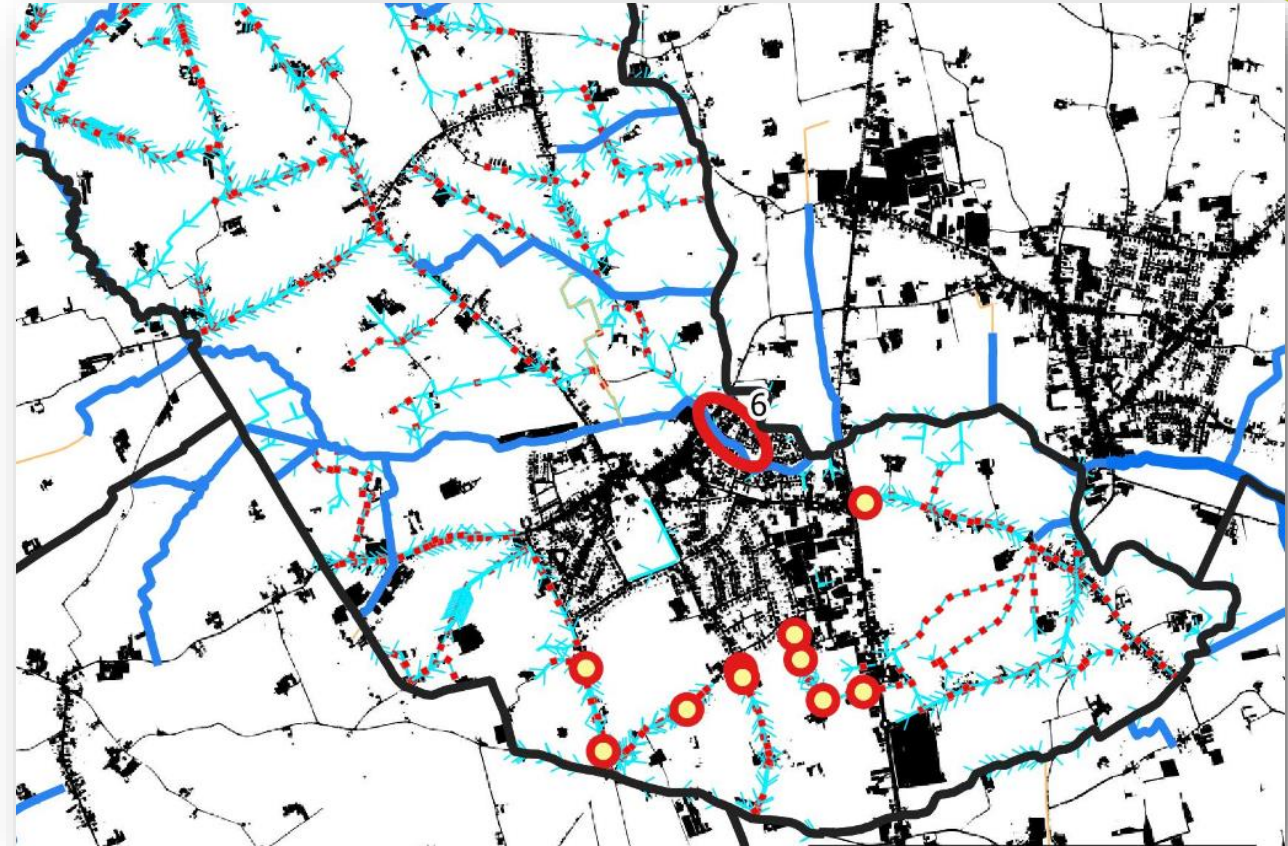
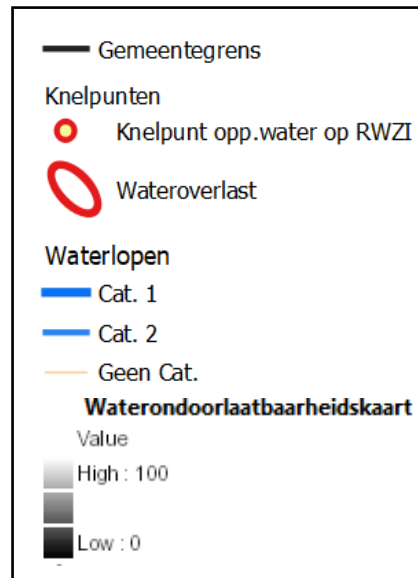
Light toets i.k.v. Blue deal

- Gebiedsdekkend
- Nadruk op vasthouden en niet afvoeren van water



Huidige knelpunten

- Aantal punten met wateroverlast is beperkt
 - Grachtinbuizingen
 - Afstroom van helling
- Grootste probleem: zone Guido Gezellelaan te Dadizele
➡ Heulebeek
- Droogte: opgebouwd sinds rampjaren 2017 en 2018
- 38% van de grachten in Moorslede zijn ingebuisd
- Veel verharding aanwezig in woonzones, industrie en transportinfrastructuur (wegen)



Visie

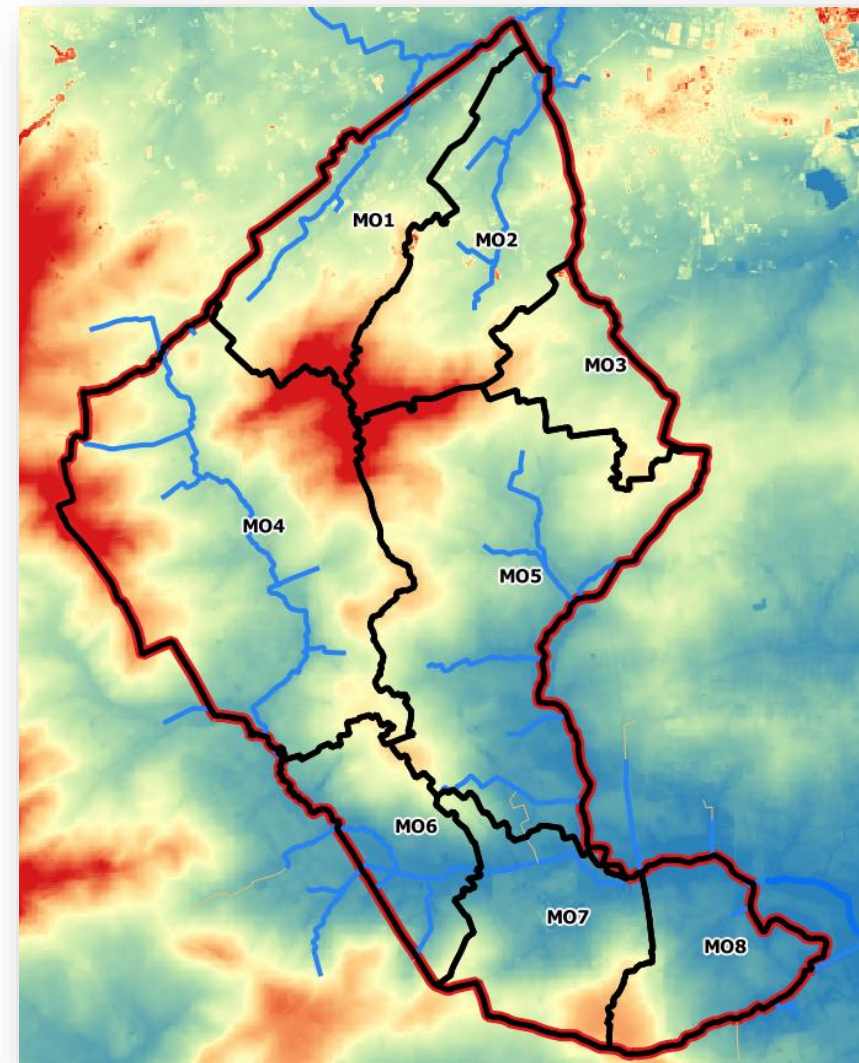
- Visie werd opgesteld aan de hand van de ladder van Lansink
 - Basisprincipes en voorbeelden: zie hst 7

De ladder van Lansink als basis



Visie

- Moorslede werd opgedeeld in 8 deelzones o.b.v. afstroomgebieden
- Visie
 - Algemene visie over alle deelzones heen (zie hst 8)
 - Deelzone specifieke visie
 - Een fiche werd opgemaakt per deelzone (zie hst 9)



➡ Deze visiepunten werden doorvertaald naar een aantal actiepunten waar de gemeente op wil inzetten!

Actiepunten: algemeen

1. Bij toekomstige dossiers meer integreren om afstroom te vermijden en maximaal inzetten op ontharden en gebruik van waterdoorlatende verharding. (Prio 1)
2. Screening van alle bestaande verharding: welke kan verwijderd of anders aangelegd worden. (Prio 3)
3. In volgende straten is er veel verharding aanwezig en zal de gemeente onderzoeken wat mogelijk is om dit tegen te gaan: Gentsestraat, Ridder-Janlaan, St. Sebastiaanlaan, de schilders wijk, en de Zuidstraat/ Noordstraat/Weststraat. (Prio 1)



Actiepunten: algemeen

4. Sensibiliseringscampagne in verband met ontharden op privéterrein. (Prio 1)
5. Uitwerken van subsidiereglement inzake waterdoorlatende verharding (of ontharding) en vergroening op privéterrein. (Prio 1)
6. Schrappen van subsidiereglement inzake heraanleg van asfalt toegangswegen. (Prio 1)
7. Sensibiliseringscampagne wateraudit voor landbouwers door Inagro. (Prio 1)



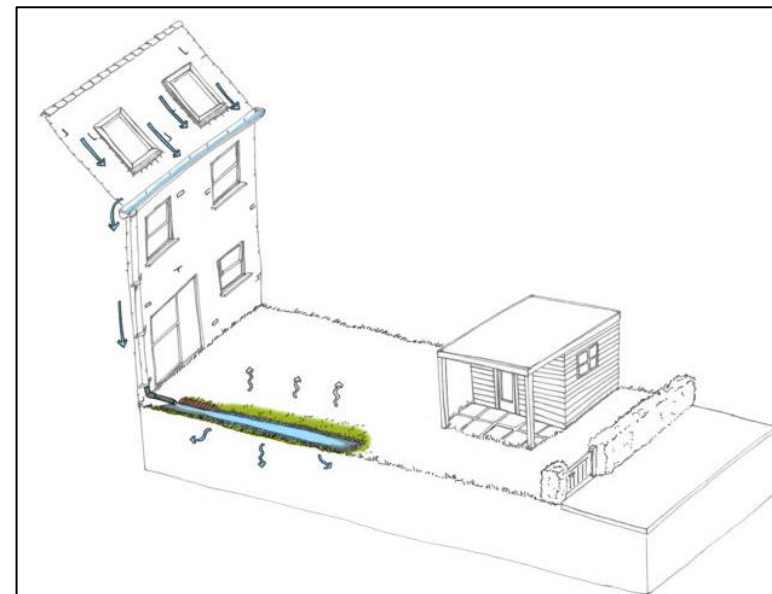
Actiepunten: algemeen

8. Sensibiliseringscampagne/datacollectie: in samenwerking met Inagro de watervraag en aanbod in de gemeente samenbrengen. (Prio 2)
9. Adviesverlening bij bemalingen aanpassen: bekijken om het water in eerste instantie te infiltreren, of indien dit niet lukt te lozen op het RWA stelsel. (Prio 1)
10. Optimalisatie bewatering van gemeentelijke groenzones: zo veel mogelijk hergebruik van regenwater. (Prio 1)



Actiepunten: algemeen

11. Bij omgevingsvergunning: advies verlenen om hemelwater op eigen perceel te houden. (Prio 1)
12. Plaatsen met problemen i.v.m. erosie of water: onderzoeken als inbuizing kan verwijderd worden in volgende straten: Puitstraat, Sprietstraat/Hovingstraat, Bakkershoekstraat/Meensesteenweg en Lolliestraat. (Prio 3)
13. Bij nieuwe projecten en bij werken: inzetten op open profiel en eventueel onderzoeken als inbuizing kan verwijderd worden. (Prio 1)
14. Aanduiden van verschillende types van grachten en een ruimingsschema opstellen voor deze grachten. (Prio 1)

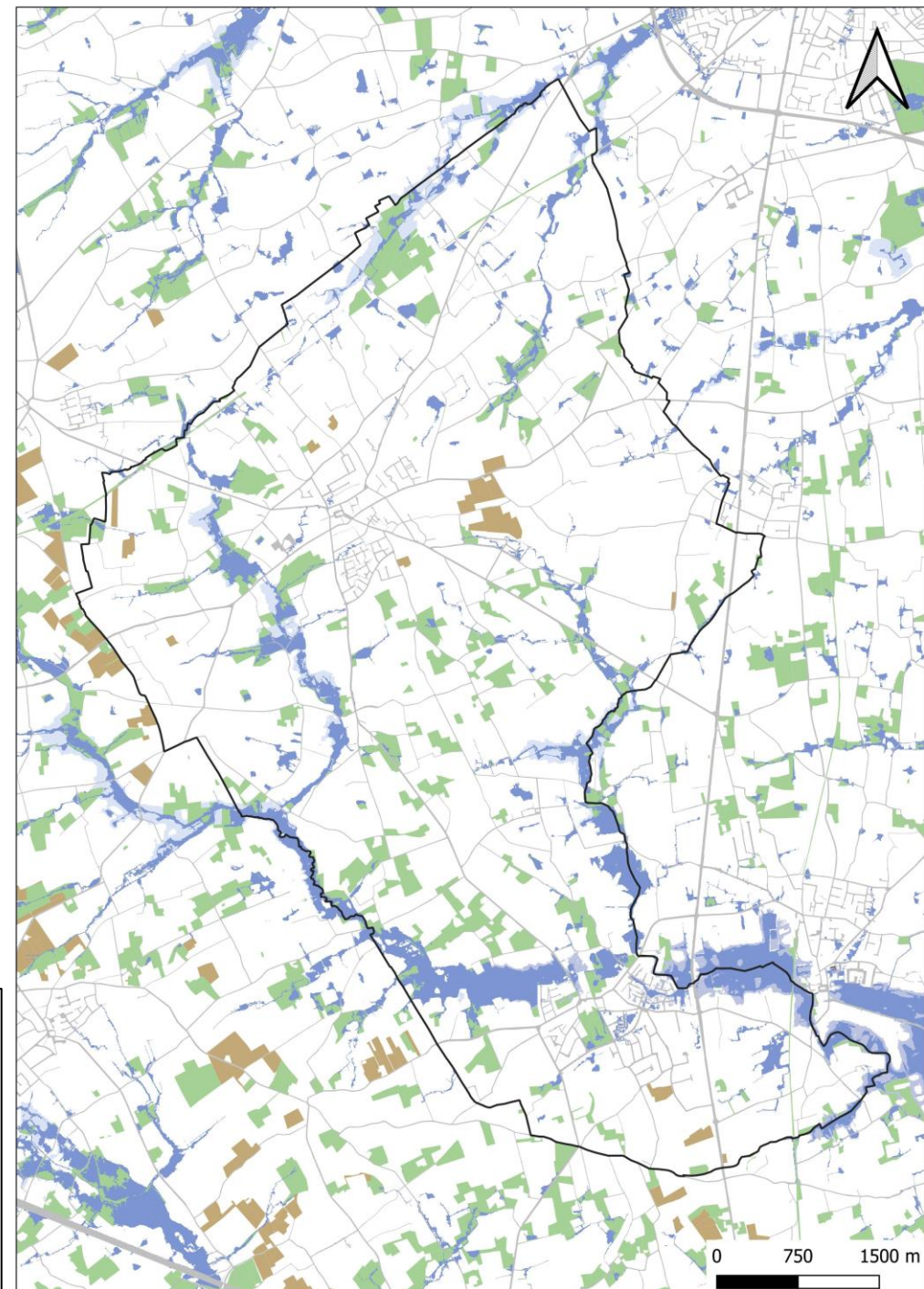
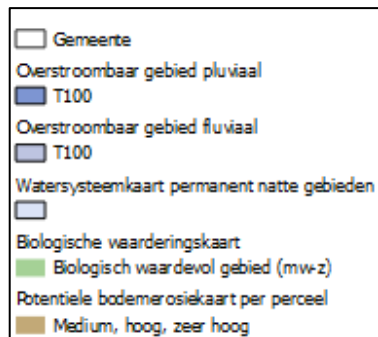


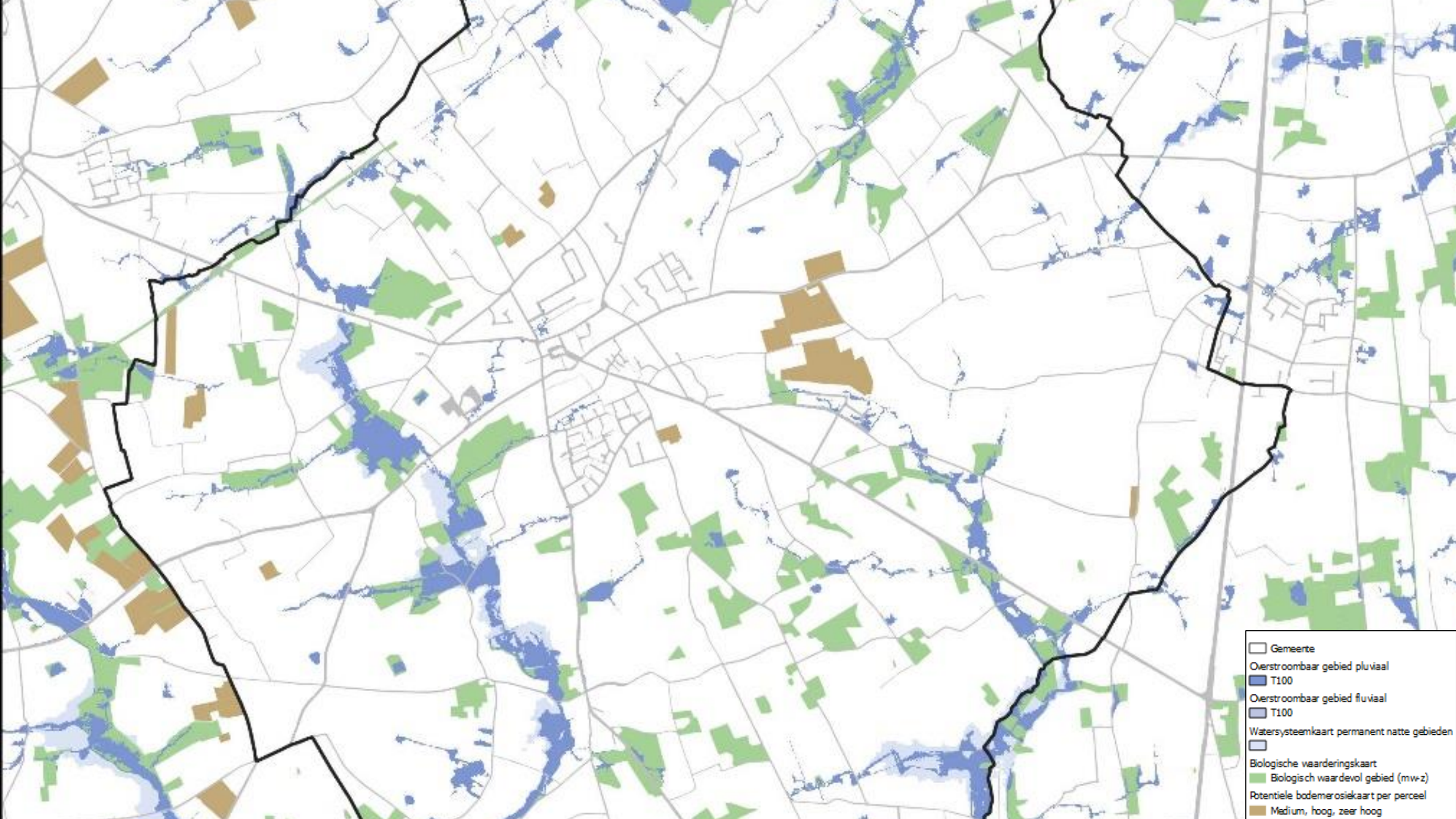
Actiepunten: algemeen

15. Bij adviesverlening: gebruik maken van kaart 'Aandachtzones reliëf'.

(Prio 1)

- Te gebruiken als richtlijn
- Geen ophoging in zones waar watersysteem kan verstoord worden





Actiepunten: algemeen

16. Bij projecten: rekening houden met visie afwateringsrichting RWA in de verschillende deelzones. (Prio 1)

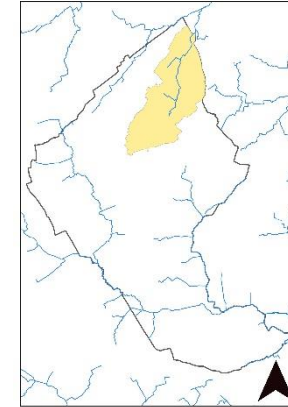
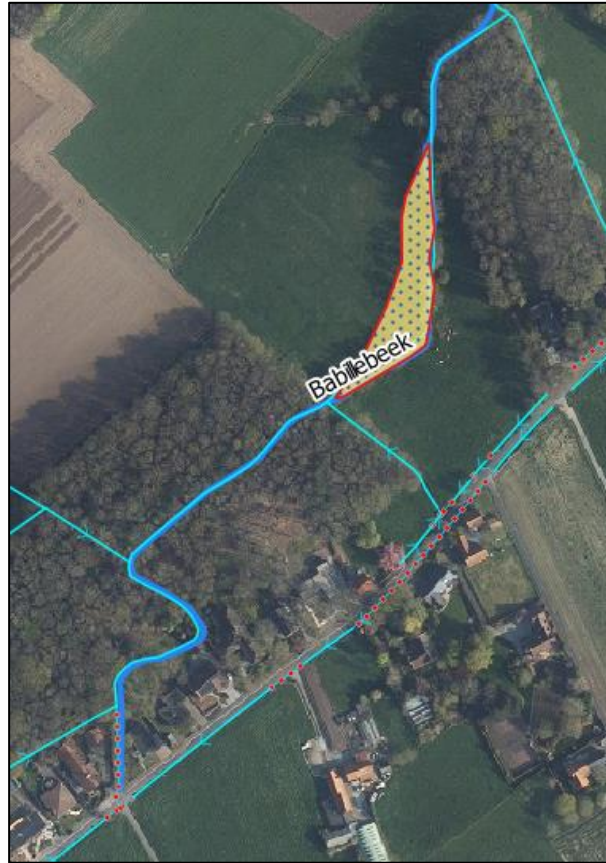
- Gebiedsdekkende visie i.v.m. afwateringsrichting RWA
 - Geplande toestand van hydronaut (toestand D)
 - Geplande projecten
 - Bestaande riolering
 - DTM
- Voorstellen van zones: 'ruimte voor water'
 - Bestaande groenzones, en open ruimtes
 - Invulling van zones: infiltratiekom, wadi, waterbekken, ...
 - Modellerings is nodig naar peilen, buffering, ... toe





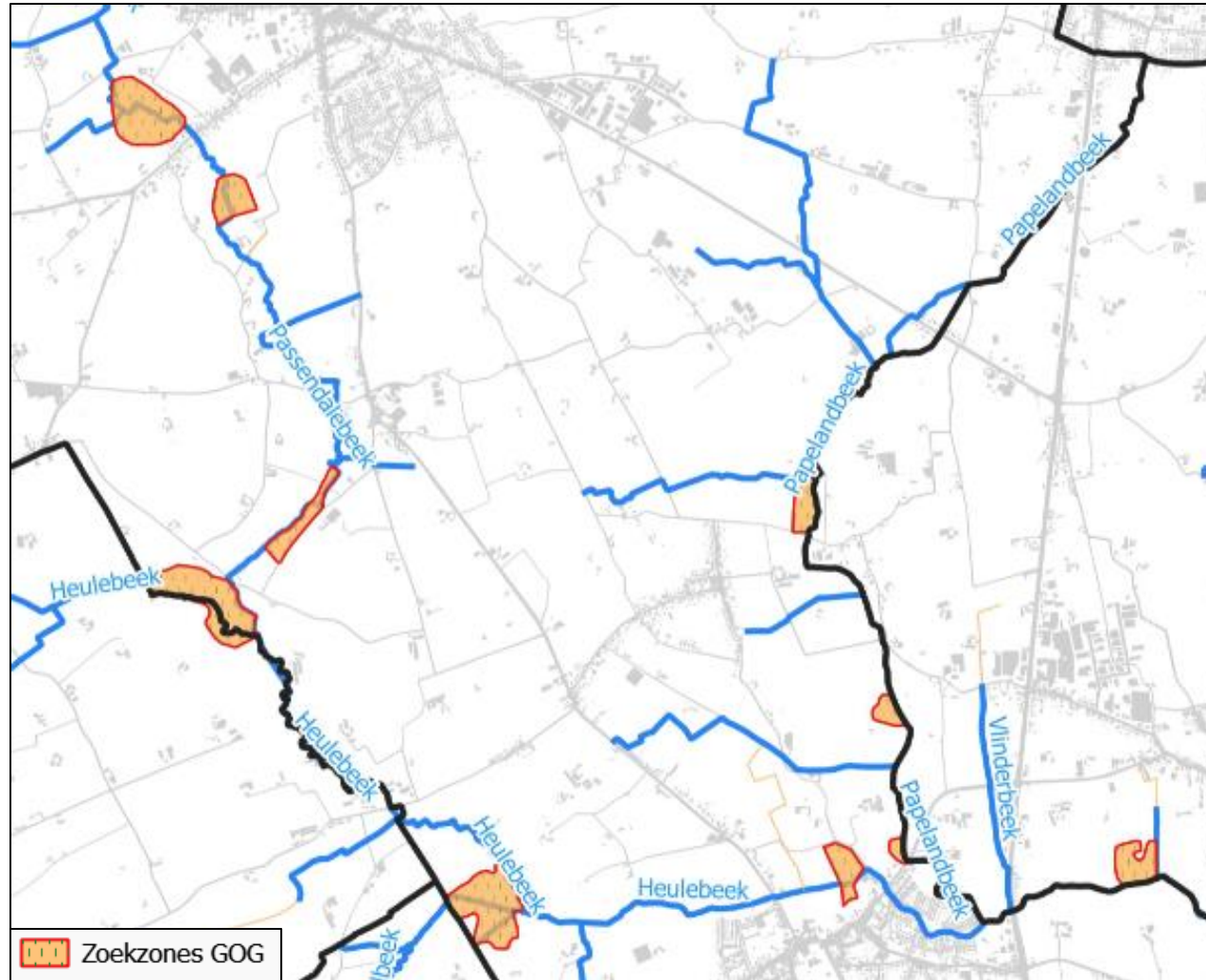
Actiepunten: per deelzone

17. Inbuizing Babillebeek, Puitstraat: onderzoeken als deze verbreed of opengelegd kan worden met zicht op winterbedding afwaarts. (MO2) (Prio 3)



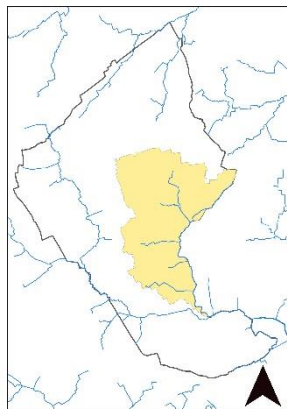
Actiepunten: per deelzone

18. GOG project provincie en VLM: onderzoek naar geschikte locaties voor GOG's. (MO4, MO5, MO6, MO7) (Prio 1)

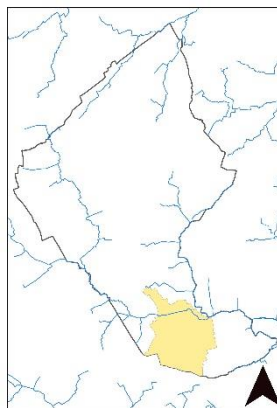


Actiepunten: per deelzone

19. Onderzoek naar openleggen inbuizingen tussen
Knaapreepstraat en Tuimelarestraat. (MO5) (Prio 3)



21. Ruimte voorzien voor water in de Jan Onraetstraat. (MO7)
(Prio 3)



Actiepunten: per deelzone

20. Samenbrengen van betrokken partijen om acties te bespreken rond wateroverlast in de Guido-Gezellelaan te Dadizele. (Prio 1)



Actiepunten: prioritering

Rood: aanpassingen op rapport na schepencollege

- Prioriteit 1: korte termijn/hoog prioritair/dringend
- Prioriteit 2: prioritaire actie, minder dringend
- Prioriteit 3: lage prioriteit, uit te voeren bij opportuniteit

ID	Actie / maatregel	Deelzone	Prioritering	Paragraaf
1	Bij toekomstige dossiers meer integreren om afstroom te vermijden en maximaal inzetten op ontharden en gebruik van waterdoorlatende verharding.	Algemeen	1	8.1
2	Screening van alle bestaande verharding: welke kan verwijderd of anders aangelegd worden.	Algemeen	3	8.1
3	In volgende straten is er veel verharding aanwezig en zal de gemeente onderzoeken wat mogelijk is om dit tegen te gaan: Gentsestraat, Ridder-Janlaan, St. Sebastiaanlaan, parking Speelbos , de schilders wijk, en de Zuidstraat/ Noordstraat/Weststraat.	MO2, MO4, MO7	1	8.1
4	Sensibiliseringscampagne in verband met ontharden op privéterrein.	Algemeen	1	8.1 en 8.6
5	Uitwerken van subsidiereglement inzake waterdoorlatende verharding (of ontharding) en vergroening op privéterrein.	Algemeen	1	8.1
6	Schrappen van subsidiereglement inzake heraanleg van private asfalt toegangswegen.	Algemeen	1	8.1
7	Sensibiliseringscampagne wateraudit voor landbouwers door Inagro	Algemeen	1	8.1
8	Sensibiliseringscampagne/datacollectie: in samenwerking met Inagro de watervraag en aanbod in de gemeente samenbrengen.	Algemeen	2	8.2
9	Adviesverlenging bij bemalingen aanpassen: bekijken om het water in eerste instantie te infiltreren, of indien dit niet lukt te lozen op het RWA stelsel.	Algemeen	1	8.2
10	Optimalisatie bewatering van gemeentelijke groenzones: zo veel mogelijk hergebruik van regenwater.	Algemeen	1	8.2
11	Bij omgevingsvergunning: advies verlenen om hemelwater op eigen perceel te houden.	Algemeen	1	8.3
12	Plaatsen met problemen i.v.m. erosie of water: onderzoeken als inbuizing kan verwijderd worden in volgende straten: Puitstraat, Sprietstraat/Hovingstraat, Bakkershoekstraat/Meensesteenweg en Lolliestraat.	MO1, MO5	3	8.5
13	Bij nieuwe projecten en bij werken: inzetten op open profiel en eventueel onderzoeken als inbuizing kan verwijderd worden.	Algemeen	1	8.5
14	Aanduiden van verschillende types van grachten en een ruimingsschema opstellen voor deze grachten	Algemeen	1	8.5
15	Bij adviesverlenging: gebruik maken van kaart 'Aandachtzones reliëf'. Deze zones hebben invloed op het watersysteem en mogen niet opgehoogd worden.	Algemeen	1	8.7
16	Bij projecten: rekening houden met visie afwateringsrichting RWA in de verschillende deelzones.	Algemeen	1	8.5.1, 9.1.2, 9.2.2, 9.3.1, 9.4.4, 9.5.4, 9.6.2, 9.7.5, 9.8.1
17	Inbuizing Babillebeek, Puitstraat: onderzoeken als deze verbreed of opengelegd kan worden met zicht op winterbedding afwaarts.	MO2	3	9.2.1
18	Onderzoek naar potentiële buffer Molenstraat	MO4		9.4.2
18	GOG project provincie en VLM: onderzoek naar geschikte locaties voor GOG's.	MO4, MO5, MO6, MO7	1	8.4.1, 9.4.1, 9.5.1, 9.6.1, 9.7.4
19	Onderzoek naar openleggen inbuizingen tussen Knaapreepstraat en Tuimelarestreet.	MO5	3	9.5.2
20	Samenbrengen van betrokken partijen om acties te bespreken rond wateroverlast in de Guido-Gezellelaan te Dadizele.	MO7	1	9.7.2
21	Ruimte voorzien voor water in de Jan Onraetstraat.	MO7	3	9.7.3

Feedback

- Vragen in verband met presentatie?
- Opmerkingen in verband met het rapport?
 - Inventarisatie?
 - Visie?
 - Actiepunten?
- Suggesties in verband met de kaarten?



Bedankt voor jullie aandacht!

Hierna nog vragen of opmerkingen?

Steven Goethals

Projectleider Hemelwaterplannen

Steven.goethals@extern.fluvius.be

fluvius.
Tot bij u

