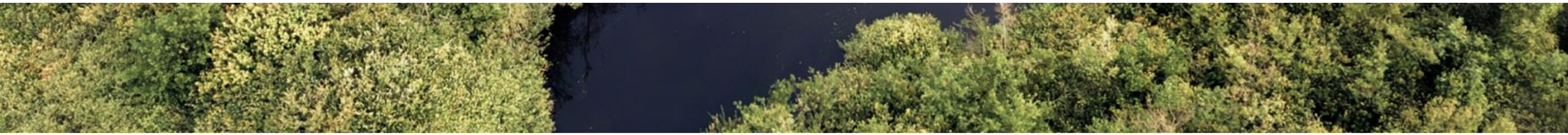
de kleine nete



Veerkracht in de vallei van de Kleine Nete

begeleidingsgroep Hydrologisch Herstel De Zegge

16 juni 2026



AGENDA Begeleidingsgroep 05 Hydrologisch Herstel De Zegge 16/06/2026

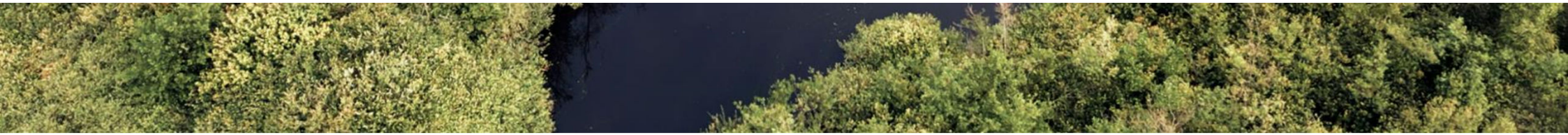
1. **Verslag Begeleidingsgroep dd. 25/11/2025**
2. **Peilbesluit Zegge**
    1. Adviesronde oriëntatienota (*zie voorbereidende stukken*)
    2. Peilbesluit
3. **Voorbereiding herinrichting**
    1. Opdrachten raamcontract ANB
    2. No regret-maatregelen
    3. Uitbreiding meetnetwerk
4. **Living Lab – terugkoppeling**
5. **Werkgroep waterkwaliteit**
6. **Communicatie**
7. **Varia**
    1. Afspraken Vijzelgemaal
    2. Bobbejaanland
    3. …

1. Verslag begeleidingsgroep 04 dd. 25/11/2025

- **Opmerking Yves Marcipont**

  - Afkorting ALZ schrappen, naam agentschap voluit schrijven
  - Als nvdr na betreffende afspraak toevoegen:
    Nvdr: het Agentschap voor Landbouw en Zeevisserij laat weten dat het Agentschap Landbouw en Zeevisserij geen gebiedsgerichte werking heeft en geen trekkersrol binnen ruimtelijke processen opneemt aangezien dit buiten de kerntaken valt van het agentschap.

- **Nog opmerkingen?**



AGENDA Begeleidingsgroep 05 Hydrologisch Herstel De Zegge 16/06/2026

1. **Verslag Begeleidingsgroep dd. 25/11/2025**
2. **Peilbesluit Zegge**
   1. Adviesronde oriëntatienota (*zie voorbereidende stukken*)
   2. Peilbesluit
3. **Voorbereiding herinrichting**
   1. Opdrachten raamcontract ANB
   2. No regret-maatregelen
   3. Uitbreiding meetnetwerk
4. **Living Lab – terugkoppeling**
5. **Werkgroep waterkwaliteit**
6. **Communicatie**
7. **Varia**
   1. Afspraken Vijzelgemaal
   2. Bobbejaanland
   3. …

Proces

Deel 1: opmaak oriëntatienota

- Begrenzing van het gebied
- Beschrijving huidige toestand
  - Aanwezige regelbare en vaste constructies
  - Actueel ingestelde peilregeling en peilzones
  - Wetgeving relevant voor het gebied
  - Bodemkaart (veen)
  - Gevoerde peilbeheer
- Behoeften inzake milieu, natuur, landschap, economie, landbouw en waterveiligheid
- Kennisgeving planMER

Adviesronde

Deel 2: opmaak peilbesluit

- Peilregeling volgens peilzones
- Peilkaart met begrenzing van peilzones
- Toelichting besluit en gemotiveerde afweging
- Overzicht knelpunten die met bestaande infrastructuur niet opgelost kan worden
- Actieplan om knelpunten te remediëren
- Passende beoordeling en VEN-toets (indien relevant)
- Ontwerp planMER of verzoek tot ontheffing

Openbaar Onderzoek + adviesronde

SWECO

Adviesronde oriëntatienota

Ontvangen adviezen:

- Stad Geel [17/02/2026]
- Gemeente Kasterlee [24/02/2026]
- Gemeente Olen [25/02/2026]
- Agentschap Onroerend Erfgoed [12/03/2026]
- Agentschap voor Natuur en Bos [13/03/2026]
- Agentschap Landbouw en Zeevisserij [16/03/2026]
- Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid (CIW) [02/03/2026]
- Vlaams Expertisecentrum MER (VECM) [19/03/2026]

Verwerking adviezen

- Voor alle adviezen werd:
  - Afgewogen of aanpassing oriëntatie nodig is
  - Voor een gemotiveerd antwoord gezorgd
  - Aandachtspunten voor opmaak peilbesluit worden mee genomen
- Alles adviezen en wijze van verwerking is opgenomen in bijlage oriëntatienota

Adviesronde oriëntatienota

- Vragen over impact peilverhoging → verduidelijkingen toegevoegd
- Vragen over participatie en betrokkenheid → veel aandacht voor participatie in proces
- Interactie peilbesluit met beverdammen → peilbesluit legt beoogde peilen vast, bij realisatie van deze peilen moet rekening gehouden worden met de bever
- Belang van meetnet → meetnet is uitgebreid, verduidelijkt in tekst
- Referentiesituatie → de huidige situatie (=referentietoestand) wordt als nul-alternatief beschouwd; de vergunde toestand, nl. zonder de pompen, wordt redelijk als alternatief beschouwd.

Adviesronde oriëntatienota

- Relatie met radio-actieve verontreiniging → Er is overleg geweest met FANC. Vernatting zorgt voor minder mobiliteit van de radiologische vervuiling. Erosie bodempartikels te vermijden.
- Vraag tot verduidelijken erfgoed → tekst verduidelijkt
- Contour peilgebied → focus op De Zegge, maar met aandacht voor effecten op ruimere gebied (oa rechteroever) (cfr. Afspraak vorige begeleidingsgroep)
- Relatie met waterkwaliteit → verbetering waterkwaliteit is belangrijk voor de doelstellingen, maar mag geen rem zijn op herstel kwantitatieve toestand
- …

Van oriëntatienota naar peilbesluit

- Na verwerking adviezen werd oriëntatienota definitief afgewerkt
- Oriëntatienota bevat basisinformatie voor opmaak peilbesluit

Opmaak peilbesluit

1. Inleiding
1.1 Proces opmaak peilbesluit
1.2 Leeswijzer
1.3 Begrippenlijst

2. Toelichting bij het besluit
2.1 Afbakening van het peilgebied en peilzones
2.2 Waterlopen
2.3 Aanwezige regelbare constructies en vaste constructies
2.4 Actuele peilregeling
2.5 Relevante wetgeving in het gebied (ruimtelijke bestemmingen)
2.6 Lopende (beleids)processen
2.6.1 Gebiedswerking De Kleine Nete
2.6.2 Hydrologisch herstel vallei van de Kleine Nete ter hoogte van De Zegge en het Olens Broek
2.6.3 Handhavingstraject

Info uit oriëntatienota

SWECO

Opmaak peilbesluit

3 Peilafspraken

3.1 Doelstelling systeemherstel
- 3.1.1 Instandhoudingsdoelstellingen
- 3.1.2 Monitoring
- 3.1.3 Maatregelen systeemherstel

3.2 Peilregeling en peilkaart
- 3.2.1 Peilzone Polder
- 3.2.2 Peilzone Polder-vijzel
- 3.2.3 Peilzone Vijzelloopje
- 3.2.4 Peilzone Sasloop
- 3.2.5 Peilzone De Zegge
- 3.2.6 Peilzone Kleine Nete – Polder
- 3.2.7 Peilzone Kleine Nete – Larumse Loop
- 3.2.8 Peilzone Kleine Nete – Zeggeloop

3.3 Kleine Nete

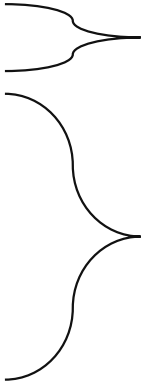
3.4 Wijziging ten opzichte van vorige peilregeling

In voorbereiding

SWECO

Opmaak peilbesluit

Per peilzone:
- Aanwezige behoeften
- Referentie peilmeter en monitoring
- Peilbeheer:
  - Doelstellingen
  - Peilafspraken korte termijn
  - Gefaseerde aanpassing peilregeling

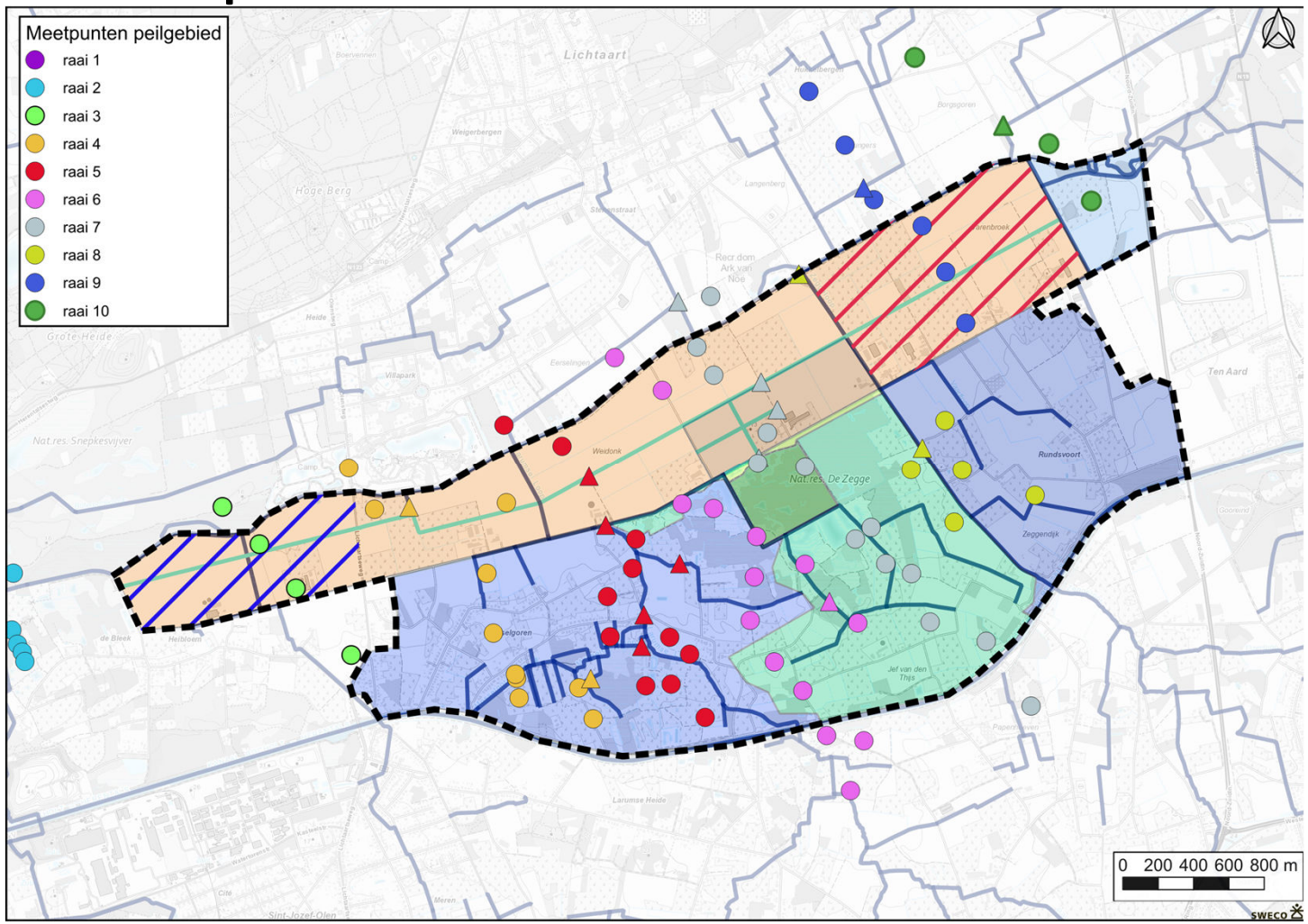


Info uit oriëntatienota

In voorbereiding

SWECO

Opmaak peilbesluit



SWECO

Opmaak peilbesluit

4 Knelpunten
5 Actieplan
6 Milieubeoordeling
  Plan-MER
  Passende beoordeling en verscherpte natuurtoets
7 Bijlagen

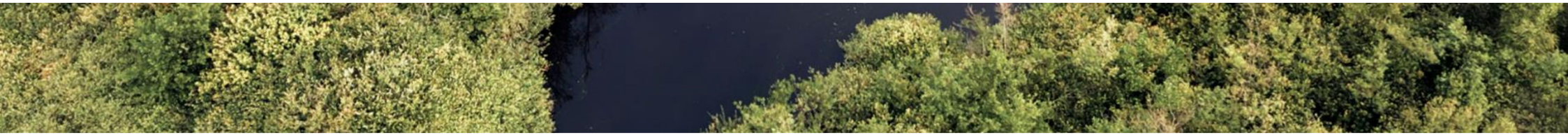


In voorbereiding

SWECO

Timing

- Voorbereiding peilbesluit door Sweco i.s.m. Taskforce: mei – september 2026
- Draft ontwerp van peilbesluit naar begeleidingsgroep: september 2026
- Bespreking draft ontwerp van peilbesluit: begeleidingsgroep eind september – begin oktober 2026
- Verwerking input begeleidingsgroep: oktober-november 2026
- Opmaak plan-MER (incl. Passende beoordeling en verscherpte natuurtoets): oktober-november 2026
- Adviesronde + openbaar onderzoek: december 2026 –februari 2027
- Verwerking adviesronde + openbaar onderzoek: maart 2027
- Bespreking verwerking adviesronde + openbaar onderzoek op begeleidingsgroep: april 2027
- Overhandiging peilbesluit aan minister: mei 2027



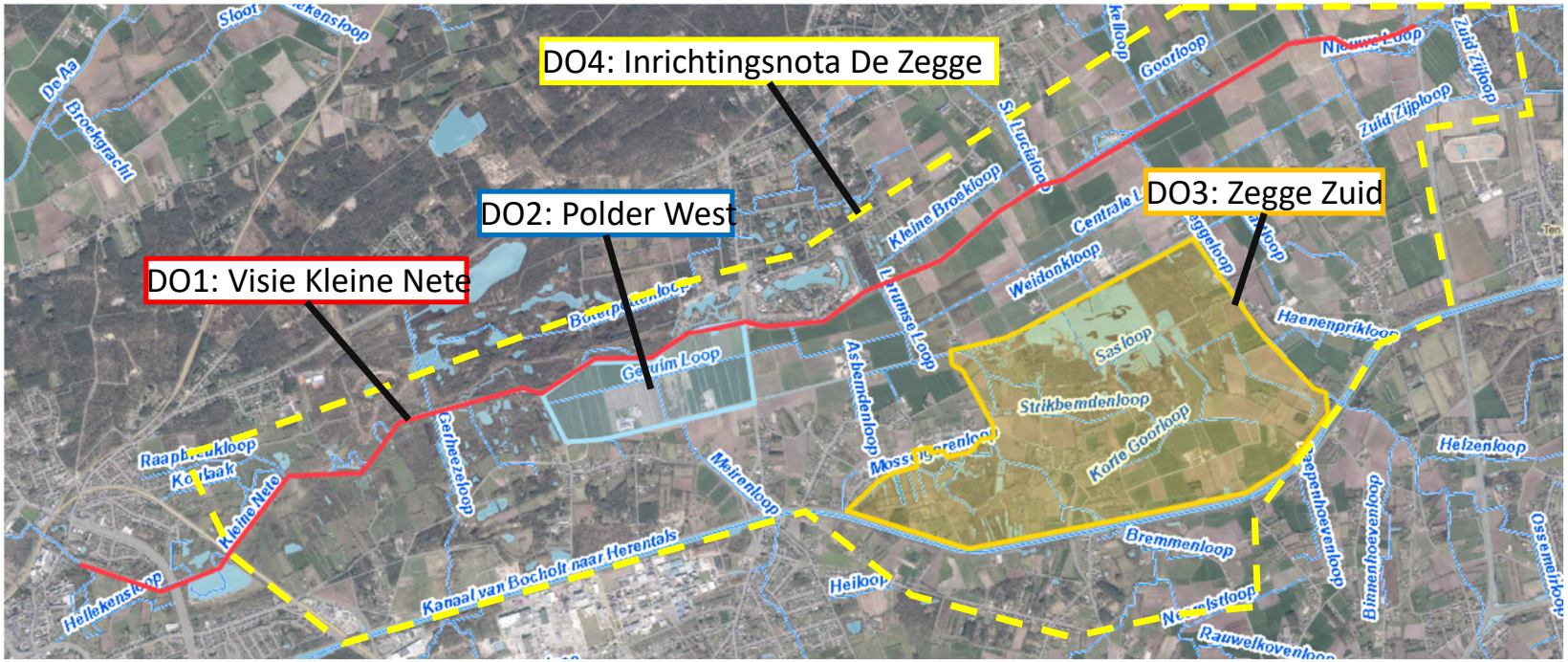
AGENDA Begeleidingsgroep 05 Hydrologisch Herstel De Zegge 16/06/2026

1. **Verslag Begeleidingsgroep dd. 25/11/2025**
2. **Peilbesluit Zegge**
   1. Adviesronde oriëntatienota (*zie voorbereidende stukken*)
   2. Peilbesluit
3. **Voorbereiding herinrichting**
   1. Opdrachten raamcontract ANB
   2. No regret-maatregelen
      - Hydrologisch herstel Zegge-Zuid
      - Mosselgoren
      - Rivierherstelprojecten Kleine Nete
   3. Uitbreiding meetnetwerk
4. **Living Lab – terugkoppeling**
5. **Werkgroep waterkwaliteit**
6. **Communicatie**
7. **Varia**

Hydrologisch herstel Kleine Nete

Deelopdrachten 1-4

Deelopdrachten 1-4

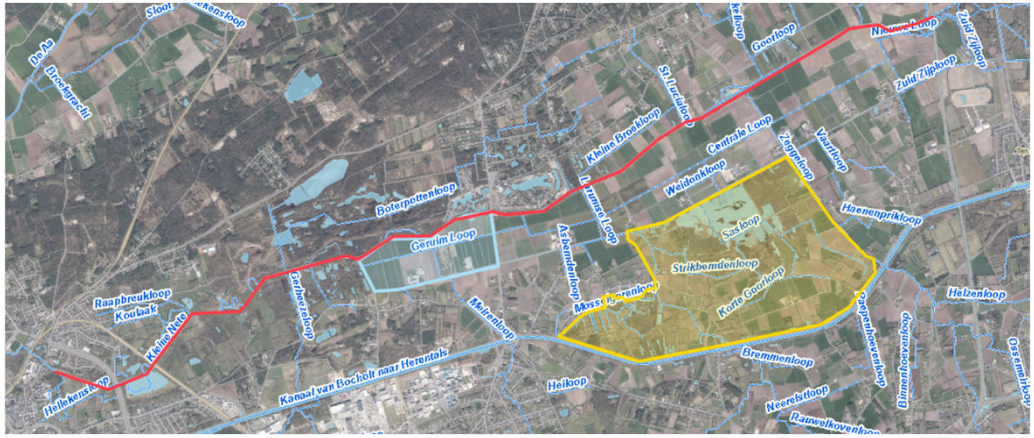


SWECO

Deelopdracht 1 – inrichtingsvisie Kleine Nete

- <u>Opdracht</u>
  - Opmaak eindvisie op de Kleine Nete
  - Doel: hydrologisch herstel ifv behalen Natura 200 doelen
- <u>Visie:</u>
  - Toekomstvisie (LT) op waterloop KN en uitstroom zijlopen
  - Maximaal doelen benaderen voor de vallei (Olensbroek en De Zegge)
- <u>Randvoorwaarden</u>
  - Verkennende modelleringen IMDC (verondieping, pompen af en verleggen KN)
  - Minimale negatieve impact (maatregelen KN), ihb rechteroever (cfr. oriëntatienota peilbesluit)
- <u>Output</u>
  - Beschrijvende nota
  - Visieplan
  - Voorontwerp Kleine Nete + modellering (iteraties)

Geïntegreerde visie op hele vallei
- Natuur
- Landschap
- Recreatie
- Landbouw
- Wegennet
- …



Deelopdracht 1

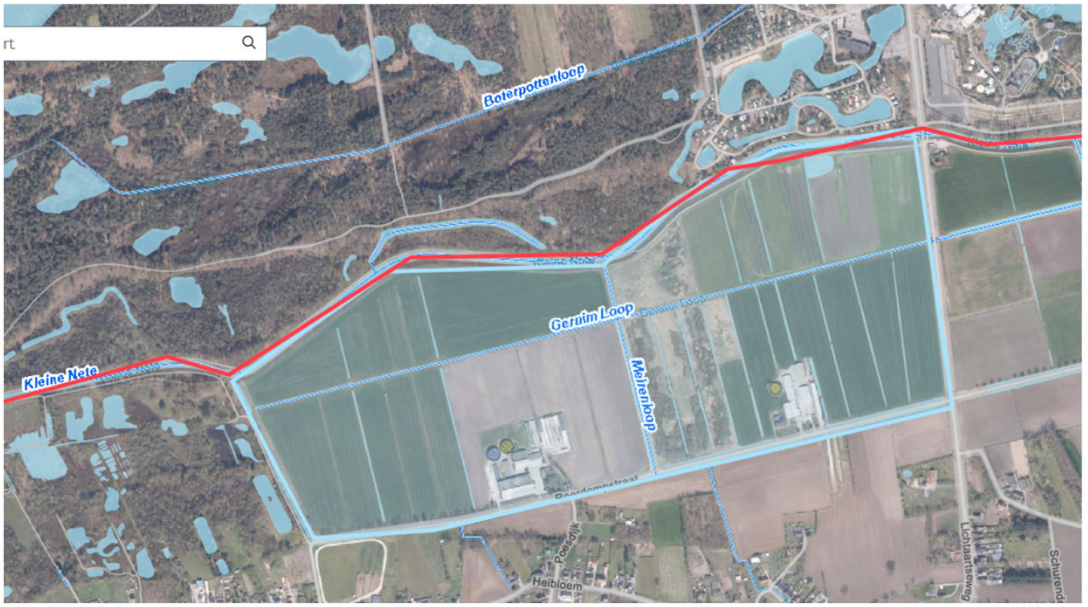
Taskforce
Bilateraaloverleg
Mijlpaal

Fase	Taak	Mei	Juni	Juli	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec-Jan	Jan-apr	Apr-Jul
Concept											
	Inventarisatie en proeven (modellering IMDC voorbereiden)										
	Verkennend terreinbezoek en workshop										
	Visie op vallei (1 pagers)										
	Randvoorwaardenplan (modellering IMDC)										
	Concept inrichtingsplan (2 scen.)										
	Effectenbeoordeling, Kosten-baten per scen. Toetsing doelen										
	Optimaal scenario + impactreductie										
	Inrichtingsplan, nota en 1 pager										
Voorontwerp											
Modelering											

SWECO

Deelopdracht 2 – Ontwerp Polder West

- <u>Opdracht</u>
  - Opmaak concepten en voorontwerp
- <u>Visie</u>
  - Inschakelen als overstromingsgebied KN
  - Afbraak hoeves
  - Afkoppelen ontwatering Polder
- <u>Randvoorwaarden</u>
  - Verontreinigingen – Eutrofiëring – Lozing
  - No regret maatregelen (tussentijds scenario)
- <u>Output</u>
  - Inrichtingsplan en nota
  - Voorontwerp en modellering
  - Visie beheer



Deelopdracht 2

Taskforce
Bilateraaloverleg
Mijlpaal

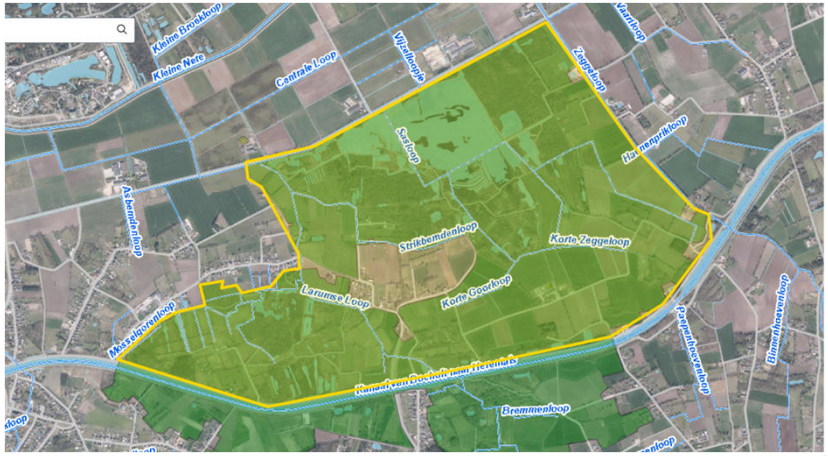
Fase	Taak	Juni	Juli	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb
Concept										
	Inventarisatie en analyse									
	Randvoorwaarden									
	Proeven (topo)									
	Concepten									
	Inrichtingsplan & nota									
Voorontwerp										
	Inrichtingsplan (DWG)			(B)		(N)	(N)			
	Modellering									
	Kostenraming									
	Finalisatie voorontwerp									

SWECO

Deelopdracht 3 – Ontwerp Zegge Zuid

- <u>Opdracht</u>
  - Onderzoek concepten en voorontwerp
- <u>Visie:</u>
  - Herinrichting watersysteem – minimaliseren drainage, maximaliseren infiltratie
  - Natuurdoelen De Zegge en Mosselgoren
  - Gefaseerde aanpak
  - Inpassen lopende no regret maatregelen
- <u>Randvoorwaarden</u>
  - Interne eutrofiëring en effect op Zegge
  - Ongewenste vernatting en overstroming (privé eigendom)
  - Landgebruik en waterlopen
- <u>Output</u>
  - Inrichtingsplan en nota
  - Voorontwerp (gefaseerd) en modellering

Geïntegreerde visie op Zegge-Zuid
- Landschap
- Recreatie
- Bewoning
- Landbouw - beheer
- Wegennet
- …



SWECO

Deelopdracht 3

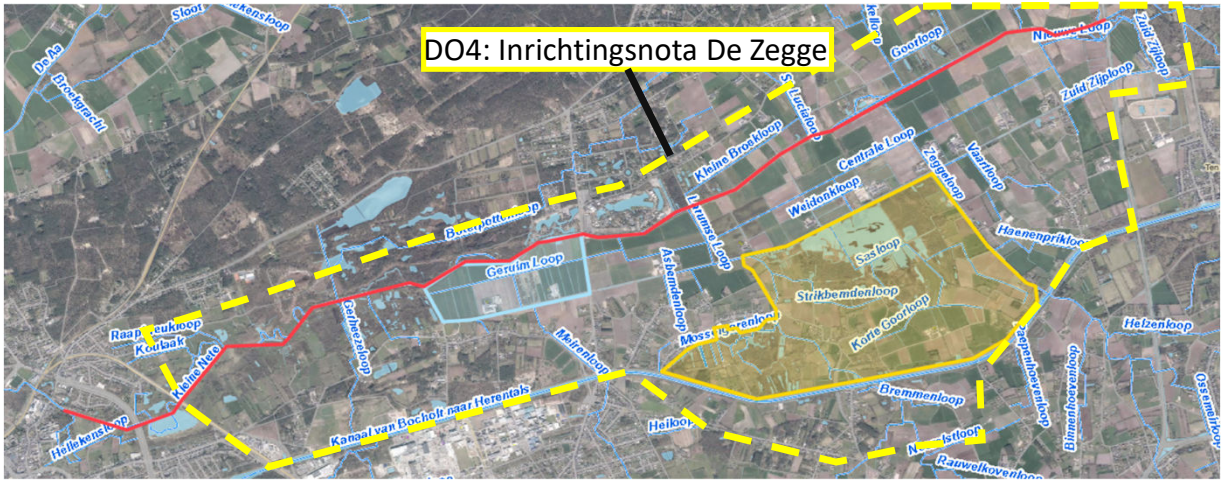
Taskforce
Bilateraaloverleg
Mijlpaal

Fase	Taak	Juni	Juli	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb
Concept	Definitie opgave en visie									
	Randvoorwaardenplan									
	Concept maatregelenkaart									
	Verkennend terreinbezoek									
	Effectenbeoordeling									
	Optimalisatie en mitigatie									
	Inrichtingsplan & -nota									
	Gefaseerd uitvoeringsplan									
Voorontwerp	Inrichtingsplan (DWG)			(B)		(N)	(N)			
	Modellering									
	Kostenraming									
	Finalisatie									

SWECO

Deelopdracht 4 – Opmaak inrichtingsnota

- **Opdracht: opmaak inrichtingsnota**
  - Verdere uitwerking omschrijving gebied en doelen
  - Opmaak maatregelenpakket
  - Opmaak inrichtingsplan
  - Opmaak instrumentenkoffer:
    - op niveau van maatregelen en percelen
    - Per deelgebied (14 stuks)
  - Opmaak Ramingen



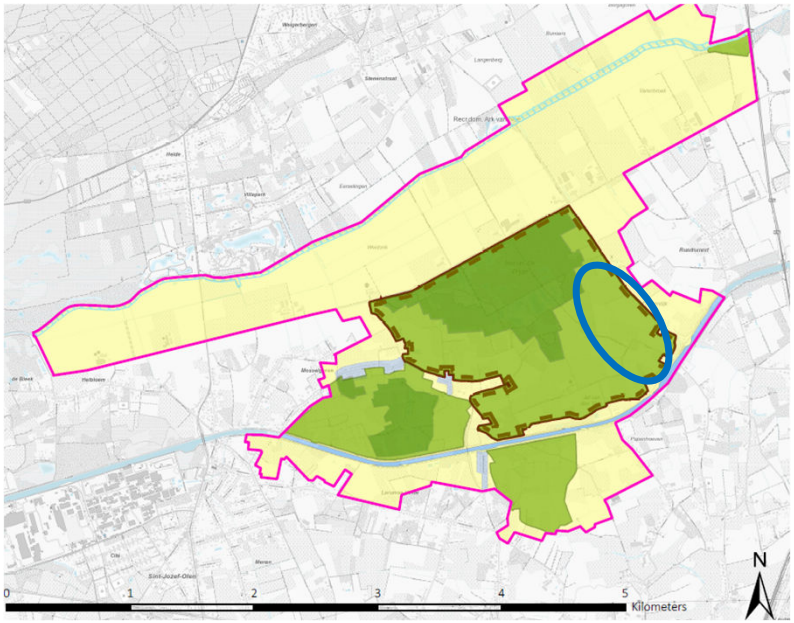
- **Voorlopige timing**
  - Mei-juni: verzamelen, bundelen, evalueren en synthetiseren bestaande studies, visie, beleid, kennis
  - Juli-augustus: opmaak maatregelpakket, draft inrichtingsplan, draft instrumentenkoffer, draft ramingen
  - September-oktober: discussiesessies – deep dives (per thema, per deelgebied)
  - November: finaal plan en draft inrichtingsnota
  - December: finale inrichtingsnota

SWECO


SWECO

Kleine Nete

Hydrologisch herstel Zegge zuid





- Natuurbestemming
- Percelen eigendom VLM

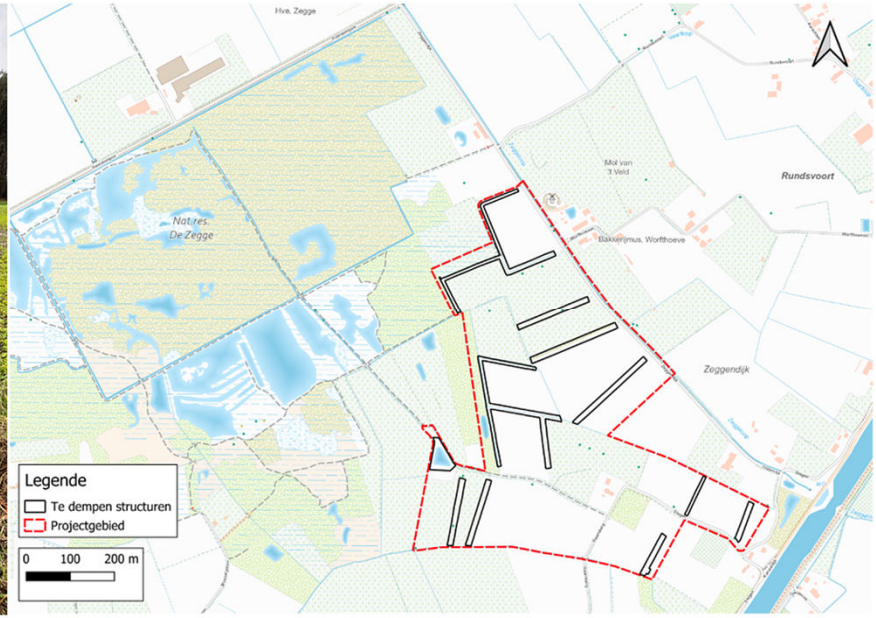
Interreg Vlaanderen-Nederland
Gefinancierd door de Europese Unie
ADMIRE

Kleine Nete

Hydrologisch herstel Zegge zuid







- Dempen 9 kavelgrachten, beperkt deel Sasloop en 1 weekendvijver

Interreg Vlaanderen-Nederland
Gefinancierd door de Europese Unie
ADMIRE

Kleine Nete

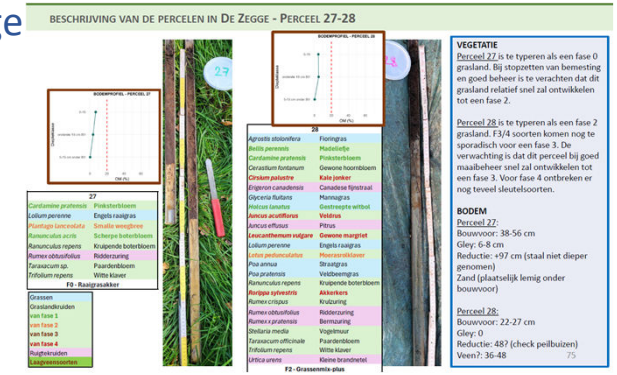
Hydrologisch herstel Zegge zuid



Bodemstudie (Nature Tomorrow) najaar 2025 – juni 2026

doel:

1. Bepalen van de nutriëntenstatus en toets natuurdoelen
2. Inschatten van fosfaatmobilisatie en doorspoeling vanuit de percelen richting de Zegge



Adviezen:

- Verhoging grondwaterpeilen noodzakelijk
- Overstromingen voedselrijk water vermijden
- Doorstroom belangrijk zodat vrijgekomen fosfor het systeem kan verlaten
- Daling pH gunstig

Conclusie voor succesvol herstel soortenrijke graslanden:

- Optimale abiotiek: hydrologisch herstel en verschralend maaibeheer en uitmijnen
- Biotisch herstel: vb opbrengen van maaisel of verzameld zaad referentiepercelen

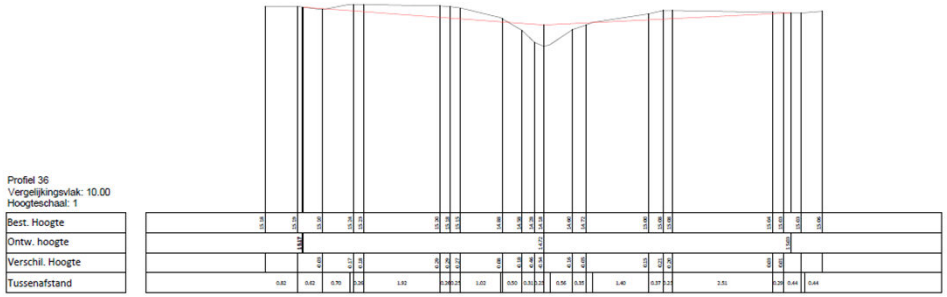
Kleine Nete

Hydrologisch herstel Zegge zuid

Opmetingen grachten en vijver en opmaak technische plannen (VLM) 2025 - 2026











Kleine Nete

Hydrologisch herstel Zegge zuid



Verdere timing:

- omgevingsvergunning: ingediend mei 2026
- Openbaar onderzoek: augustus 2026?
- Uitvoering werken: 2027

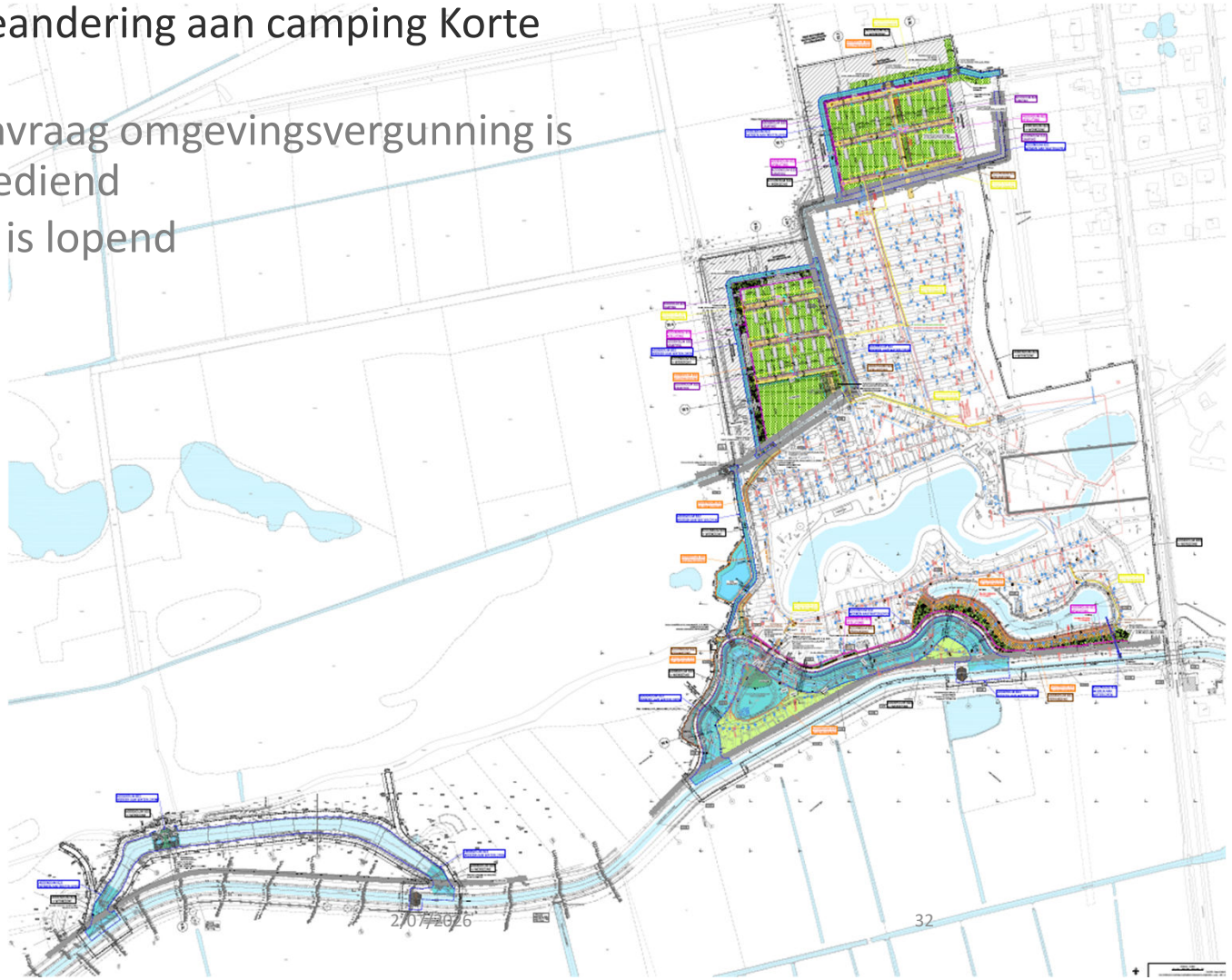
Communicatie:

- 1 aanpalend privé perceel: geïnformeerd per brief (mei 2026)
- Overleg stad Geel & afspraken organisatie en comm openbaar onderzoek
- FAQ’s website Kleine Nete aanvullen
- (tijdelijk) Infobord ter plaatse
- Organisatie zitdag op afspraak



Rivierherstelprojecten Kleine Nete

- Hermeandering aan camping Korte Heide
  - → Aanvraag omgevingsvergunning is ingediend
  - → OO is lopend



Kleine Nete

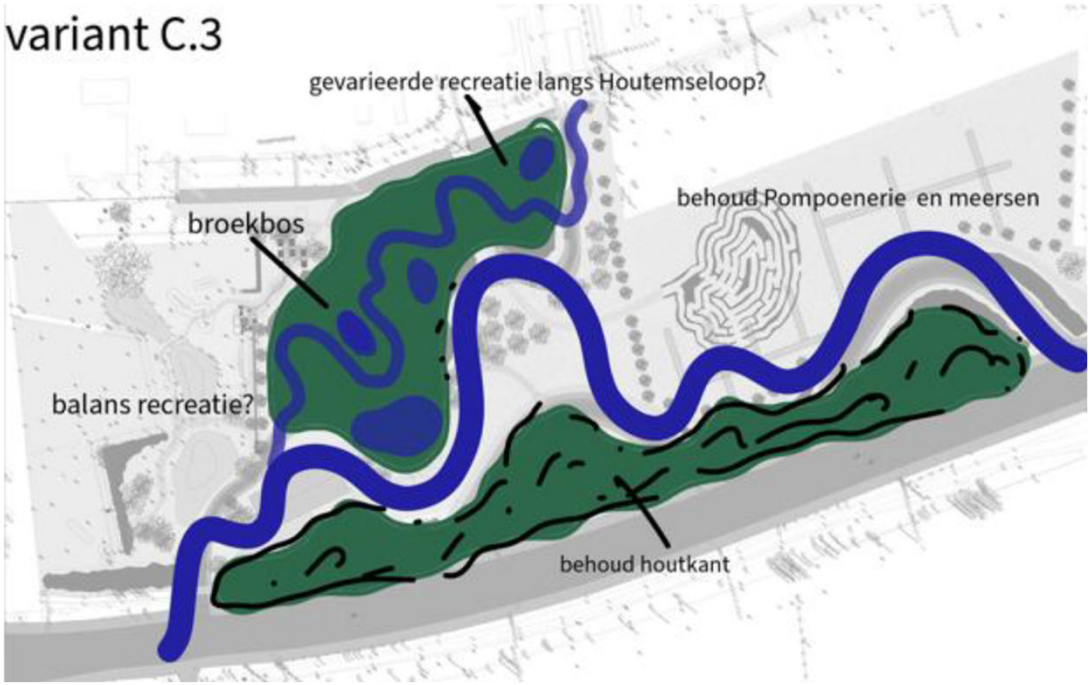
- Supprimeren defecte stuw Spaans Hof door “free flowing river”
- Bijkomend onderzoek naar veen en grondwaterstanden opgestart





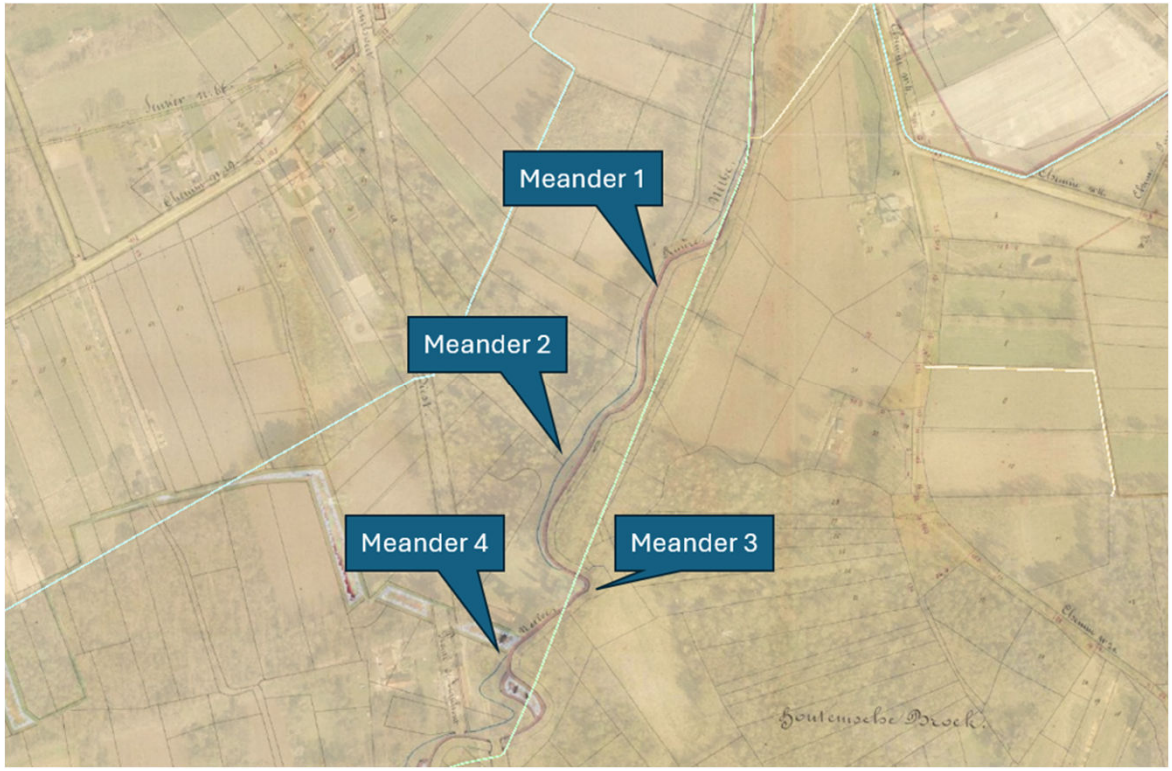
Kleine Nete

- Ontwerpopdracht hermeandering Camping Houtum opgestart
- Eerste stap op basis van verschillende varianten verder verfijnen tot detailontwerp



Kleine Nete

- Ontwerpopdracht hermeandering Hoeve Maria gepubliceerd
- Ontwerp zal in tweede helft 2026 opgestart worden



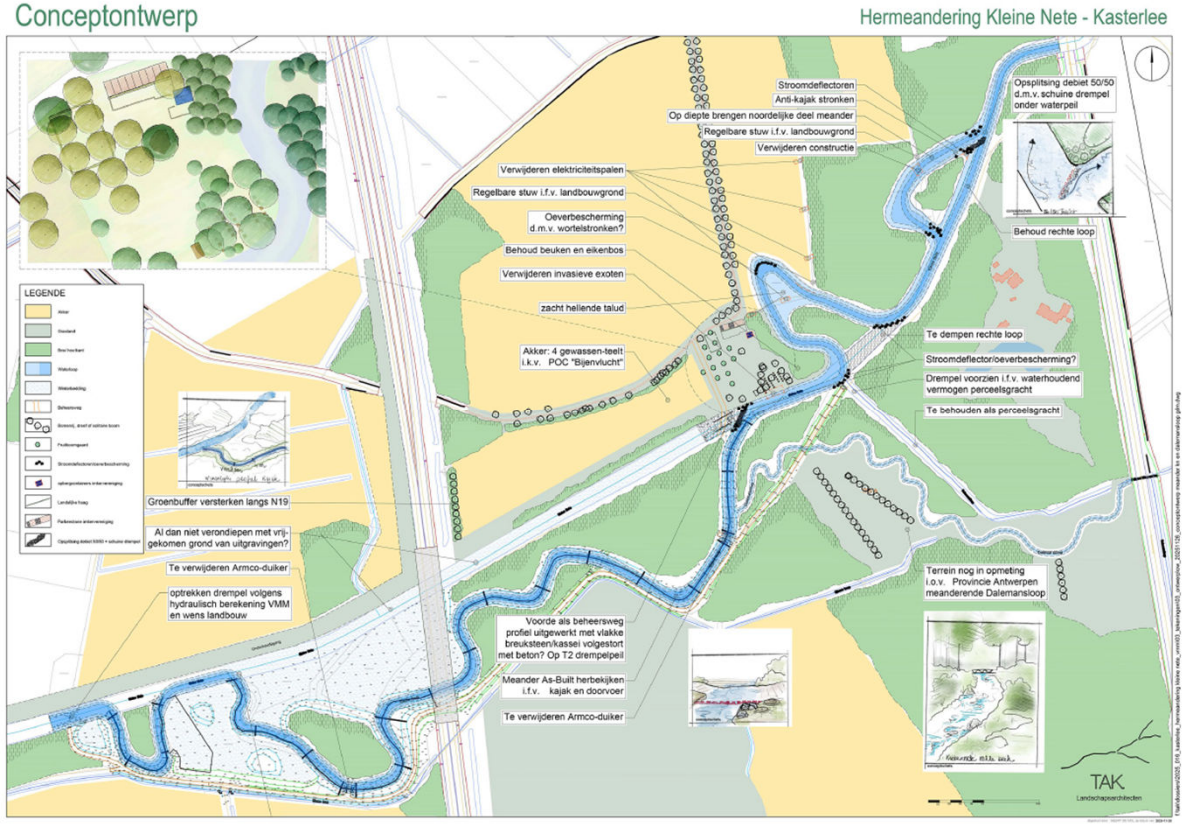
Kleine Nete

- Twee opdrachten voor Kleine nete via raamcontract ANB
  - → Spreiding overstromingen zone Op ‘t Roodt
  - → Langetermijnvisie inrichting Kleine Nete in volledige Zeggepolder
  - → Studies moeten nog opgestart worden



Kleine Nete

- Inrichting aan Langen Aert
  - → Ontwerpopdracht lopend
  - → Landbouwer heeft nog gebruiksrecht tot 2028



Kleine Nete

- Inrichting aan Langen Aert
  - → Ontwerpopdracht lopend
  - → Afgebrande en leegstaande hoeve is afgebroken
  - → Voormalige landbouwer heeft alle gewenste materialen kunnen recupereren



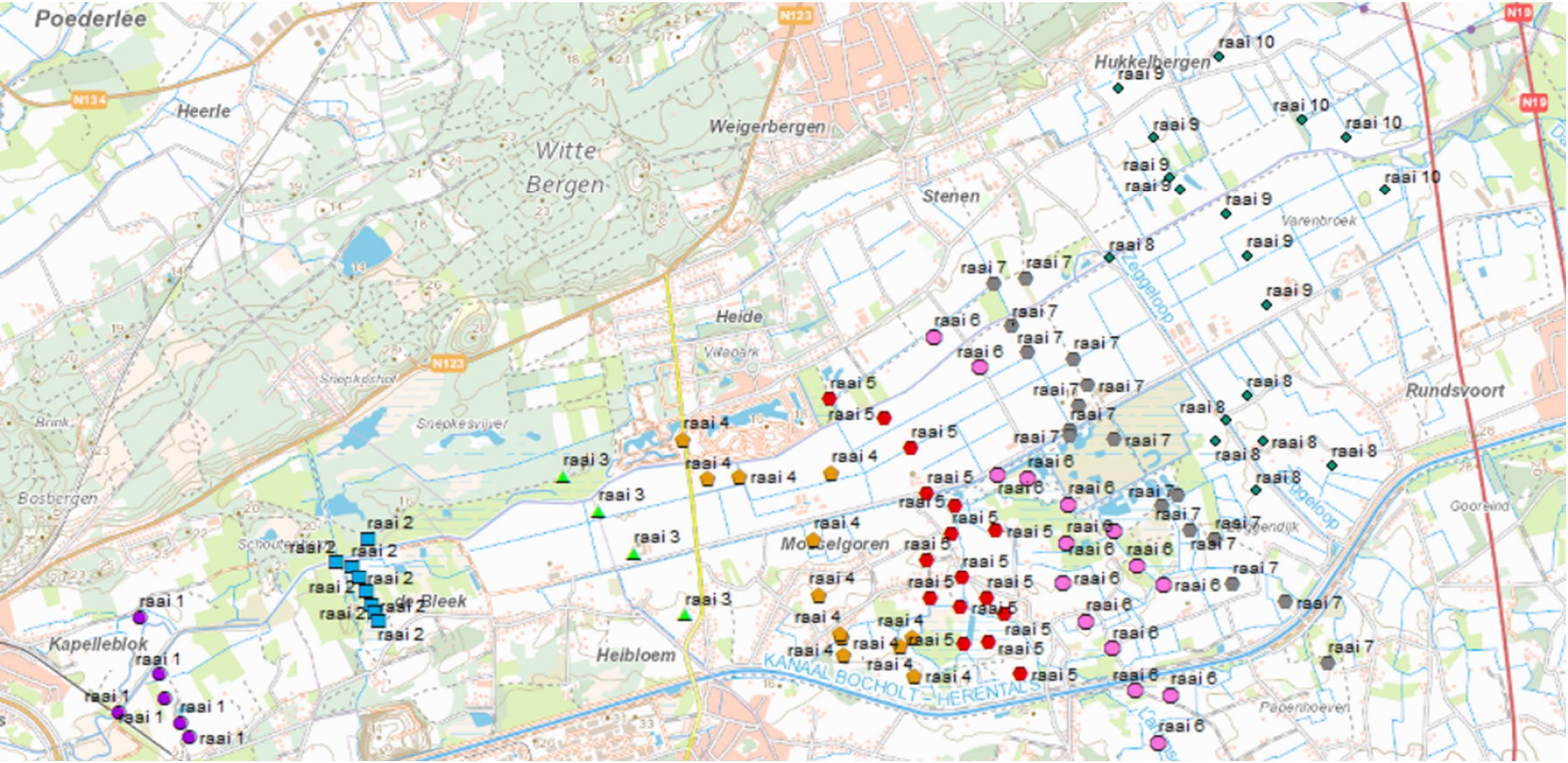


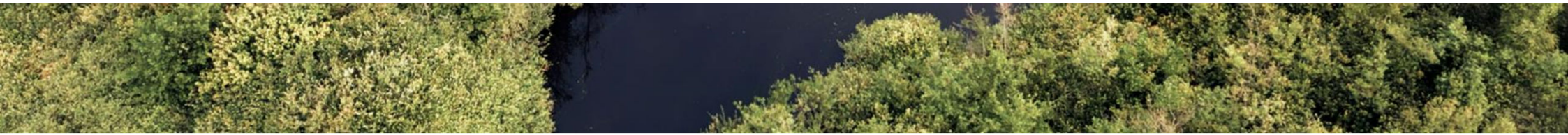
Kleine Nete dijken thv Ark

- Test bestrijding Japanse duizendknoop met stoom



3_3. Uitbreiding meetnet





AGENDA Begeleidingsgroep 05 Hydrologisch Herstel De Zegge 16/06/2026

1. **Verslag Begeleidingsgroep dd. 25/11/2025**
2. **Peilbesluit Zegge**
    1. Adviesronde oriëntatienota (*zie voorbereidende stukken*)
    2. Peilbesluit
3. **Voorbereiding herinrichting**
    1. Opdrachten raamcontract ANB
    2. No regret-maatregelen
    3. Uitbreiding meetnetwerk
4. **Living Lab – terugkoppeling**
5. **Werkgroep waterkwaliteit**
6. **Communicatie**
7. **Varia**
    1. Afspraken Vijzelgemaal
    2. Bobbejaanland
    3. …

Living Lab

de kleine nete

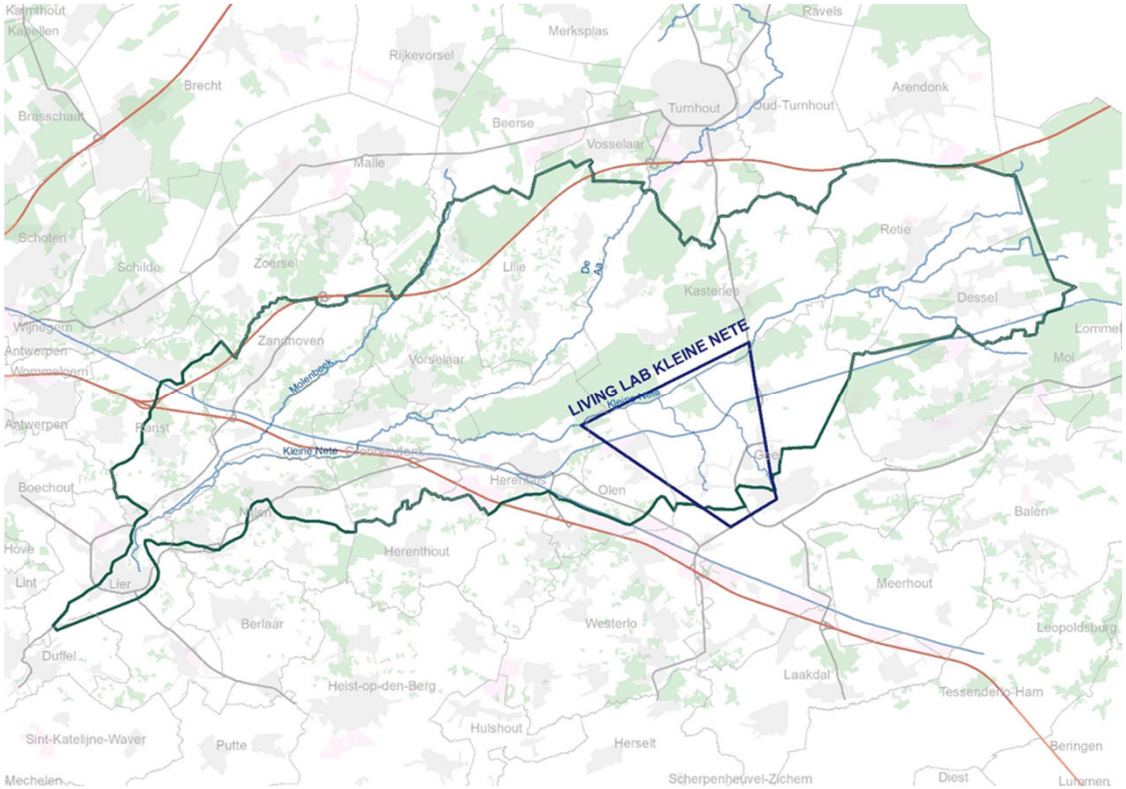
Interreg North-West Europe

Co-funded by the European Union

Wetlanders

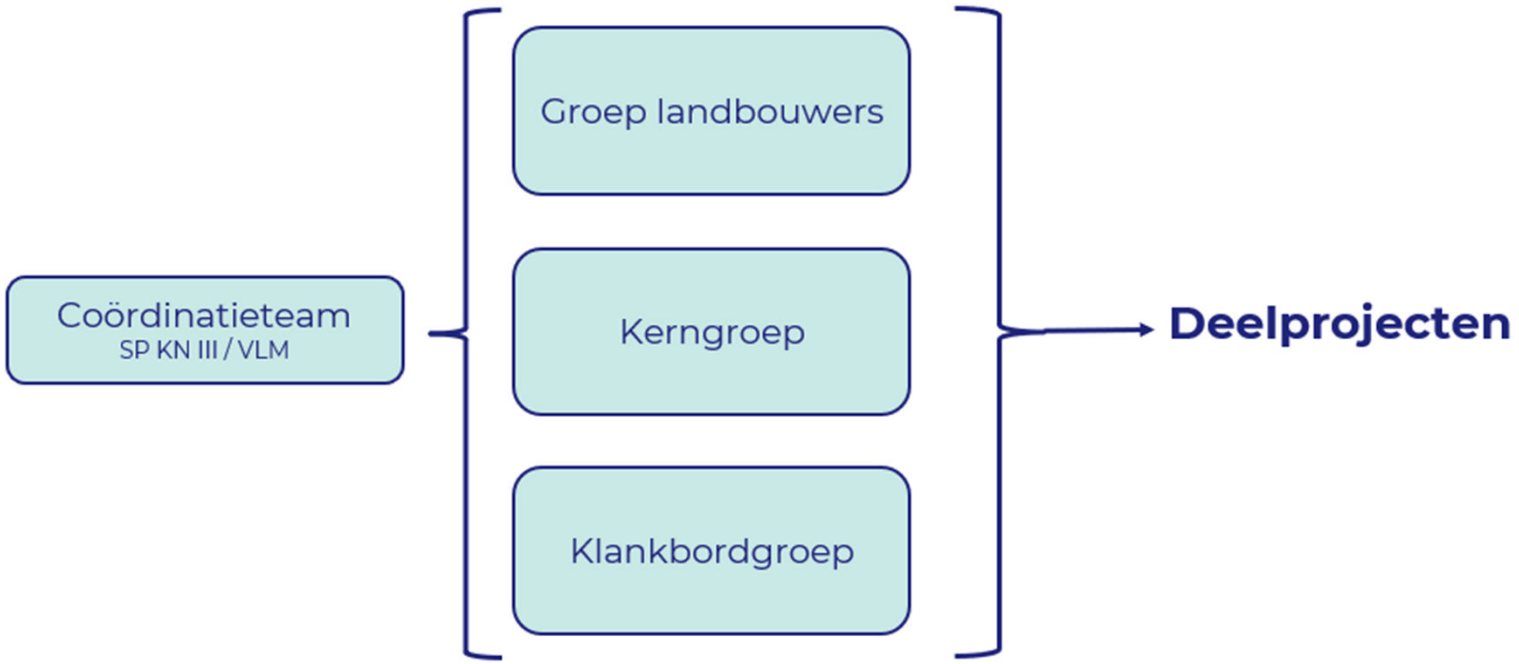






Living Lab

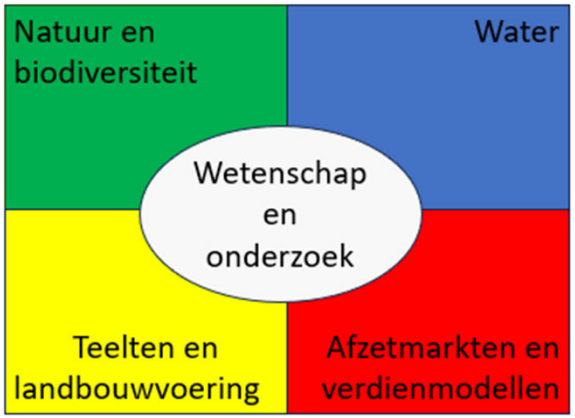
Voorzitter: Ward Kennes



Kleine Nete

Living Lab

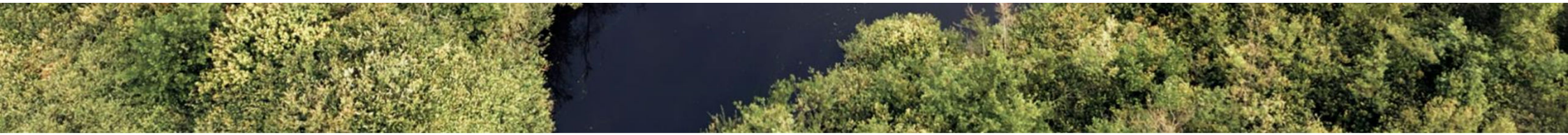
- 12 mei 2026: eerste bijeenkomst **Kerngroep** (experten)
  - Brainstorm thema's en projecten



- 18 juni 2026: bevraging en brainstorm **landbouwers**
  - 20 landbouwers met interesse (LER bevraging) uitgenodigd
  - 7 bedrijven ingeschreven

- Zomer: experten en landbouwers werken samen projecten uit

- klankbordgroep: najaar 2026 validatie en opstart projecten



AGENDA Begeleidingsgroep 05 Hydrologisch Herstel De Zegge 16/06/2026

1. **Verslag Begeleidingsgroep dd. 25/11/2025**
2. **Peilbesluit Zegge**
    1. Adviesronde oriëntatienota (*zie voorbereidende stukken*)
    2. Peilbesluit
3. **Voorbereiding herinrichting**
    1. Opdrachten raamcontract ANB
    2. No regret-maatregelen
    3. Uitbreiding meetnetwerk
4. **Living Lab – terugkoppeling**
5. **Werkgroep waterkwaliteit**
6. **Communicatie**
7. **Varia**
    1. Afspraken Vijzelgemaal
    2. Bobbejaanland
    3. …

WG Waterkwaliteit:
Huidige beoordeling Kaderrichtlijn Water Kleine Nete

KLEINE NETE II: VL11_127

Waar staan we? *laatste manuele aanpassingen biologie nog niet doorgevoerd in DWH*

	Toestand (2024)
Ecologische toestand	Matig
Biologie	
Fytobenthos	Goed
Fytoplankton	n.r.
Macrofyten index 2.0	Goed
Macro-invertebraten	Goed
Vis	Matig
Ondersteunende parameters	
Fysico-Chemie	Matig
Specifiek verontreinigende stoffen	Niet goed
Hydromorfologie	Matig

Chemische toestand

Niet goed

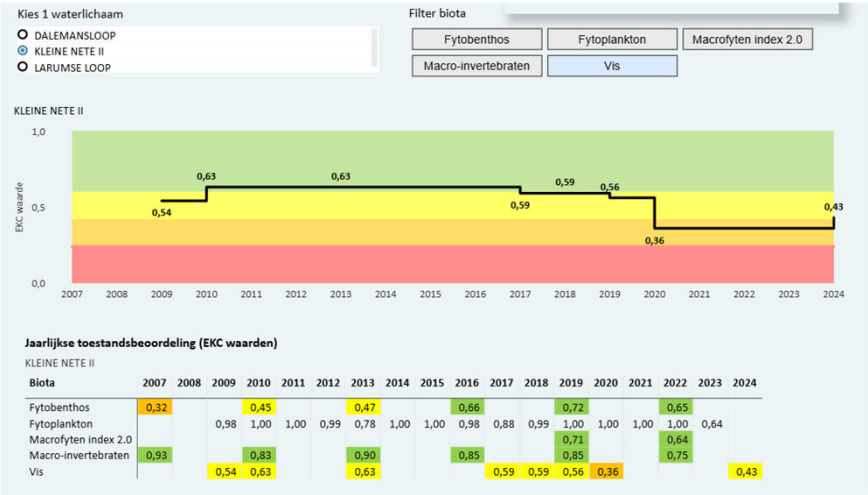
Beoordeling in water

Er zijn 3 overschrijdingen van de 49 gemeten parameters.

Beoordeling in biota

Er zijn 3 overschrijdingen van de 11 gemeten parameters.

- **Ecologische toestand matig (2024)**
- Biologie: one out, all out
  - → Visindex matig
  - → Er werden meerdere grote vissterfte door VMM gerapporteerd op de Kleine Nete t.h.v. Olens Broek/Zegge.



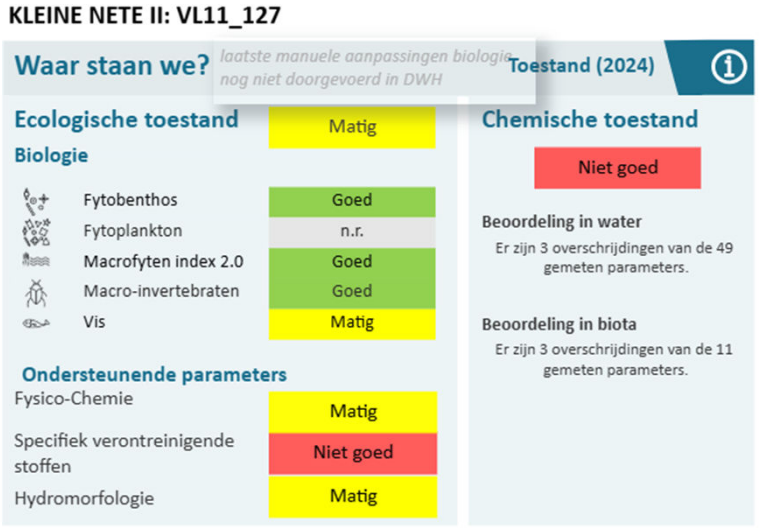
Jaarlijkse toestandsbeoordeling (EKC waarden)

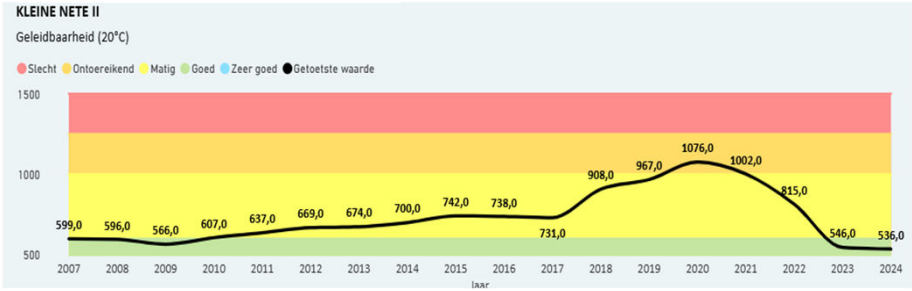
KLEINE NETE II

Biota	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Fytobenthos	0,32			0,45			0,47			0,66			0,72			0,65		
Fytoplankton			0,98	1,00	1,00	0,99	0,78	1,00	1,00	0,98	0,88	0,99	1,00	1,00	1,00	1,00	0,64	
Macrofyten index 2.0													0,71			0,64		
Macro-invertebraten	0,93			0,83			0,90			0,85			0,85			0,75		
Vis			0,54	0,63			0,63				0,59	0,59	0,56	0,36				0,43

Huidige beoordeling Kaderrichtlijn Water Kleine Nete

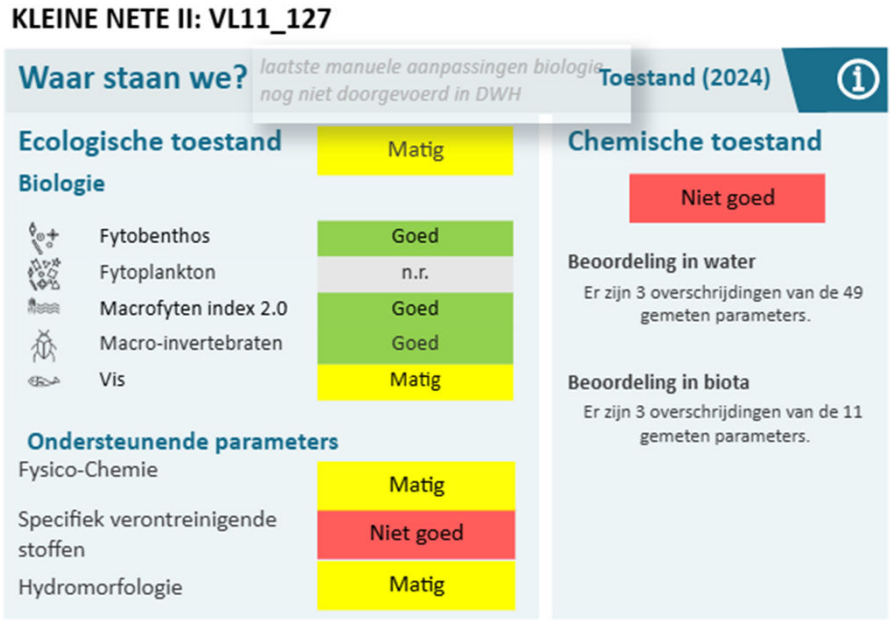
- **Ecologische toestand matig (2024)**
- Fysico-chemie
  - → Geleidbaarheid (20°C): goed
    - × 536 µS/cm in 2022-2024
    - × Fluctuatie droge en natte jaren grote invloed op de scores
    - × Een hogere geleidbaarheid is in hoofdzaak te linken aan aanwezige zoutgehalten/chloriden afkomstig van industriële lozingen. De uitdaging ligt erin om ook het normen- en doelenkader te halen in de meer droge jaren die frequenter gaan voorkomen door de klimaatverandering.
  - → Matige beoordeling fysico-chemie o.w.v. matig fosfor en ontoereikend CZV





Huidige beoordeling Kaderrichtlijn Water Kleine Nete

- **Chemische toestand slecht (2024)**
  - → Kleine Nete II
    - ✕ Kobalt opgelost
    - ✕ Benzo(a)pyreen in water
    - ✕ Benzo(g,h,i)peryleen in water
    - ✕ Heptachloor+epoxyde in biota
    - ✕ Kwik totaal in biota
    - ✕ PFOS in biota
    - ✕ PFOS in water
    - ✕ Polybroomdifenylether totaal in biota
    - ✕ Tributyltin opgelost in water

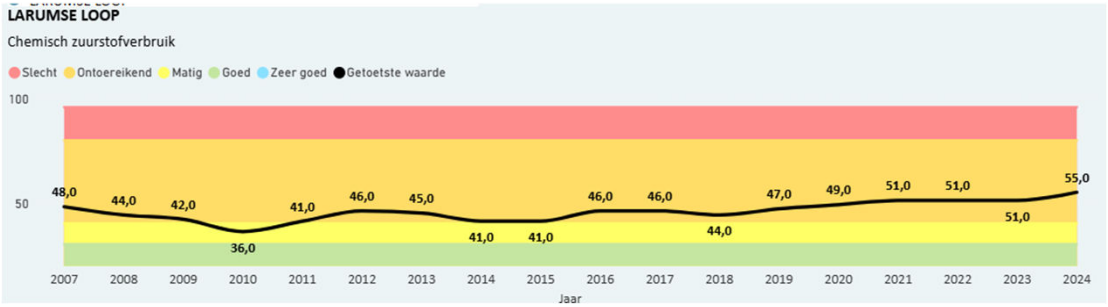


Huidige beoordeling Kaderrichtlijn Water Larumse Loop

Evolutie van de fysico-chemische parameters (3 jaren aggregaat)

LARUMSE LOOP

Parameter	Omschrijving	Eenheid	!	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Biochemisch zuurstofverbruik na 5d.	90 percentiel (jaar)	mg/L	0	3,40	3,40	3,30	3,30	3,30	3,30	2,90			
Chemisch zuurstofverbruik	90 percentiel (jaar)	mg/L	0	41,00	46,00	46,00	44,00	47,00	49,00	51,00			55,00
Chloride	90 percentiel (jaar)	mg/L	0	34,00	34,00	37,00	37,00	43,00	40,00	38,00			28,00
Fosfor totaal	Zomergemiddelde (apr-sept)	mg/L	6	0,37	0,44	0,42	0,45	0,39	0,39	0,42			0,78
Geleidbaarheid (20°C)	90 percentiel (jaar)	µS/cm	0	301,00	298,00	309,00	364,00	390,00	390,00	365,00			313,00
Kjeldahlstikstof	90 percentiel (jaar)	mg/L	0	2,80	2,16	2,10	2,05	2,17	2,39	2,89			4,38
Nitraat	90 percentiel (jaar)	mg/L	6	1,41	1,86	2,02	1,48	1,30	1,25	1,07			1,42
Orthofosfaat gefilterd	Jaargemiddelde	mg/L				0,23	0,22	0,20	0,19	0,18			0,24
pH	Maximum (jaar)	-	0	7,40	7,40	7,40	7,40	7,50	7,50	7,50			7,00
	Minimum (jaar)	-	0	6,50	6,70	6,70	6,70	6,80	6,80	6,70			6,80
Stikstof totaal	Zomergemiddelde (apr-sept)	mg/L	2	1,91	1,84	1,63	1,61	1,59	1,79	2,02			4,18
Sulfaat	Jaargemiddelde	mg/L	0	27,00	29,00	32,00	31,00	35,00	37,00	36,00			28,00
Temperatuur	Maximum (jaar)	°C	0	19,30	20,00	20,90	20,90	20,90	19,80	21,10			18,30
Zuurstof opgelost	10 percentiel (jaar)	mg/L	0	5,00	4,80	4,70	4,70	4,70	4,70	3,00			3,70
Zuurstof verzadiging	Maximum (jaar)	%	0	106,00	106,00	111,00	111,00	111,00	85,00	82,00			74,00
Zwevende stoffen	90 percentiel (jaar)	mg/L	0	16,50	17,00	17,00	18,20	17,50	18,00	19,40			27,80



- **Biologische toestand ontoereikend**
  - → Fytobenthos matig
  - → Vis ontoereikend
- **Chemische toestand**
  - → CZV ontoereikend
  - → Fosfor niet goed, orthofosfaat ontoereikend
  - → Stikstof tot matig
  - → Zuurstof opgelost ontoereikend

Uitbreiding meetnet oppervlaktewater Zegge

- Maandelijkse metingen in de omgeving van De Zegge de kwaliteit van het oppervlaktewater monitoren. Er zijn 16 nieuwe meetpunten voor fysico-chemie, 17 meetpunten voor macro-invertebraten en drie meettrajecten van 100 meter voor macrofyten in de zijlopen van de Kleine Nete. In de Larumse Loop plaatst VMM binnenkort nog een multiparametersonde (MPS).
- Deze metingen en monitoring zullen inzicht bieden in de evolutie van de kwaliteit van het oppervlaktewater in het gebied en de impact van de geplande herinrichtingen in het gebied opvolgen.
- Meer info hier

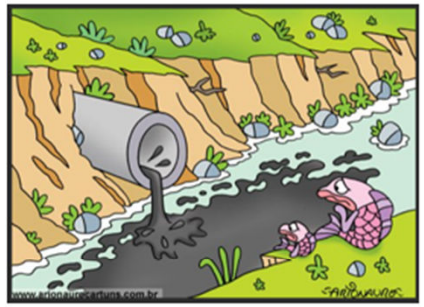


Aanpak overstort N19g/Langenaart

→ Stroomopwaarts, Kleine Nete I is aangeduid als prioritair gebied voor de aanpak van overstorten

Overstortproblematiek MB 22/10/2024

- Aanduiding Bosbeek, Demer II, Kleine Nete I: Risico-based, drinkwater en ecologie eerst
- Binnen 2 jaar moeten rioolbeheerders *(1) impact van OS* op ontvangende waterlopen in kaart brengen en
  - Projectgroep: trekkers: VMM & INBO
  - Uitwerken methodiek om effectieve impact van de aanwezige overstorten op de waterloop te begroten
  - Participatief met betrokken rioolbeheerders, waterloopbeheerders en gemeenten
  - Startvergadering 28/01/2025 VAC Leuven



(2) maatregelen nemen om de impact te reduceren.

- Obv impactstudie
- Rioolbeheerders werken maatregelenprogramma uit
- Uitrollen remediëringsprogramma



1. Stand van zaken lopende acties en initiatieven & 2. SGBP4



Kwaliteit overstorteffluent & Oppervlaktewater

Zwarte Nete:

- SOP en SAF overstorten: MPS'n en automatische samplers
- Overstort Molsebaan: automatische sampler
- Overstort RWZI Meierend: Automatische sampler
- FC maandelijks

Desselse Nete:

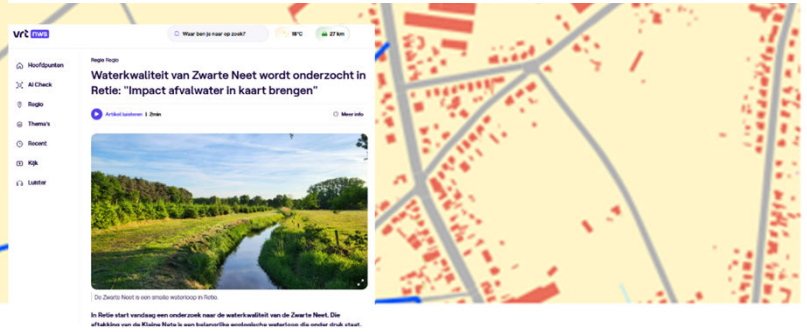
- MPS,
- FC maandelijks

Kwaliteit Biologie

- Zwarte en Desselse Nete: waterplanten, vis, MI, FB

Experiment waterplanten en sedimentatie

- Zwarte en Desselse Neet



University of Antwerp
ECOSPHERE

Provincie Antwerpen

VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ

aquafin

Aanpak overstort N19g/Langenaart

A) Reduceren overstortfrequentie OS

Geelse Baan

Aquafin ism gemeente

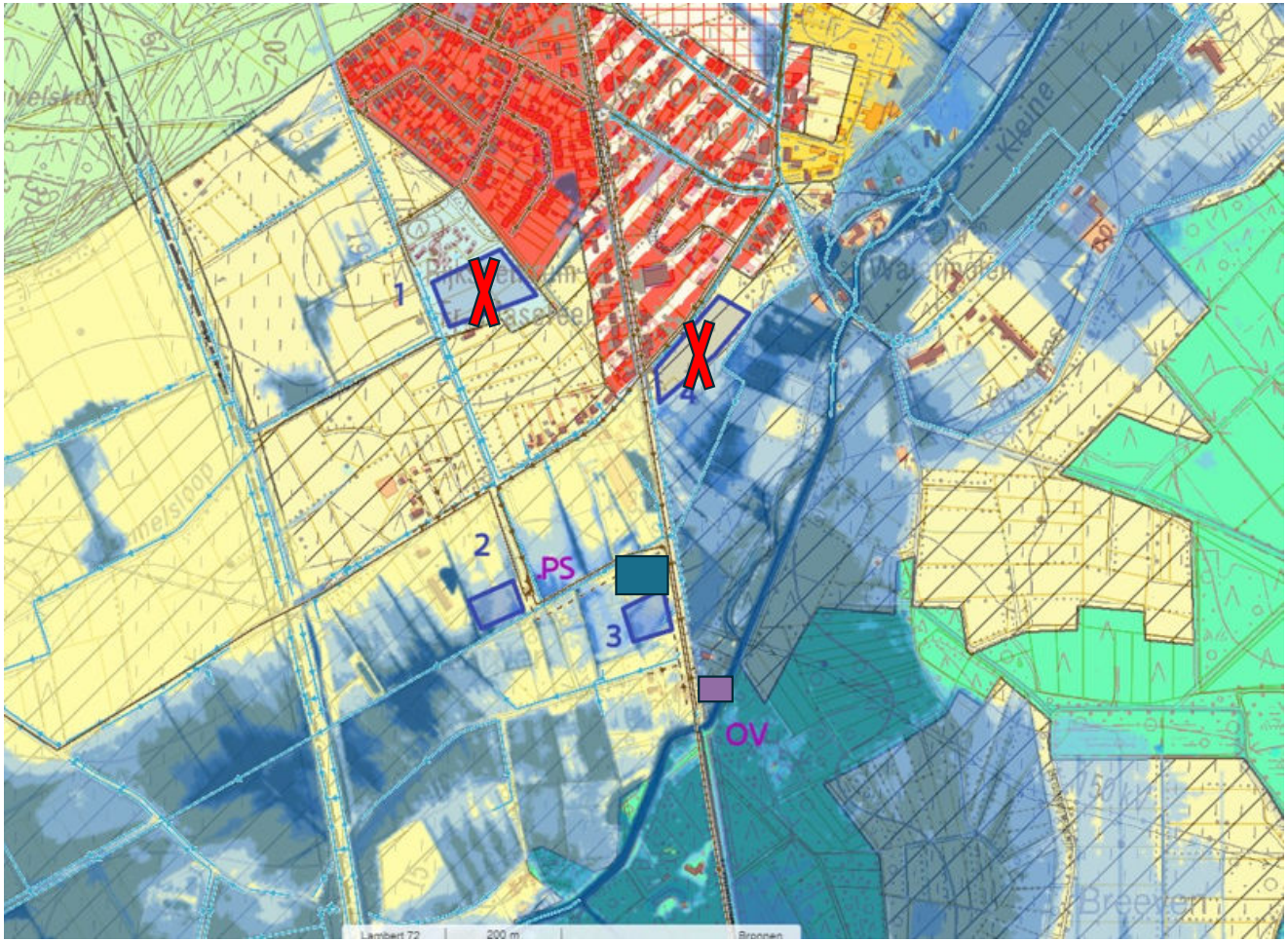
➔ aanleg van randvoorzieningen (bovengronds en/of ondergronds bekken):

➔ 6 mogelijke locaties , 2 eerder onhaalbaar

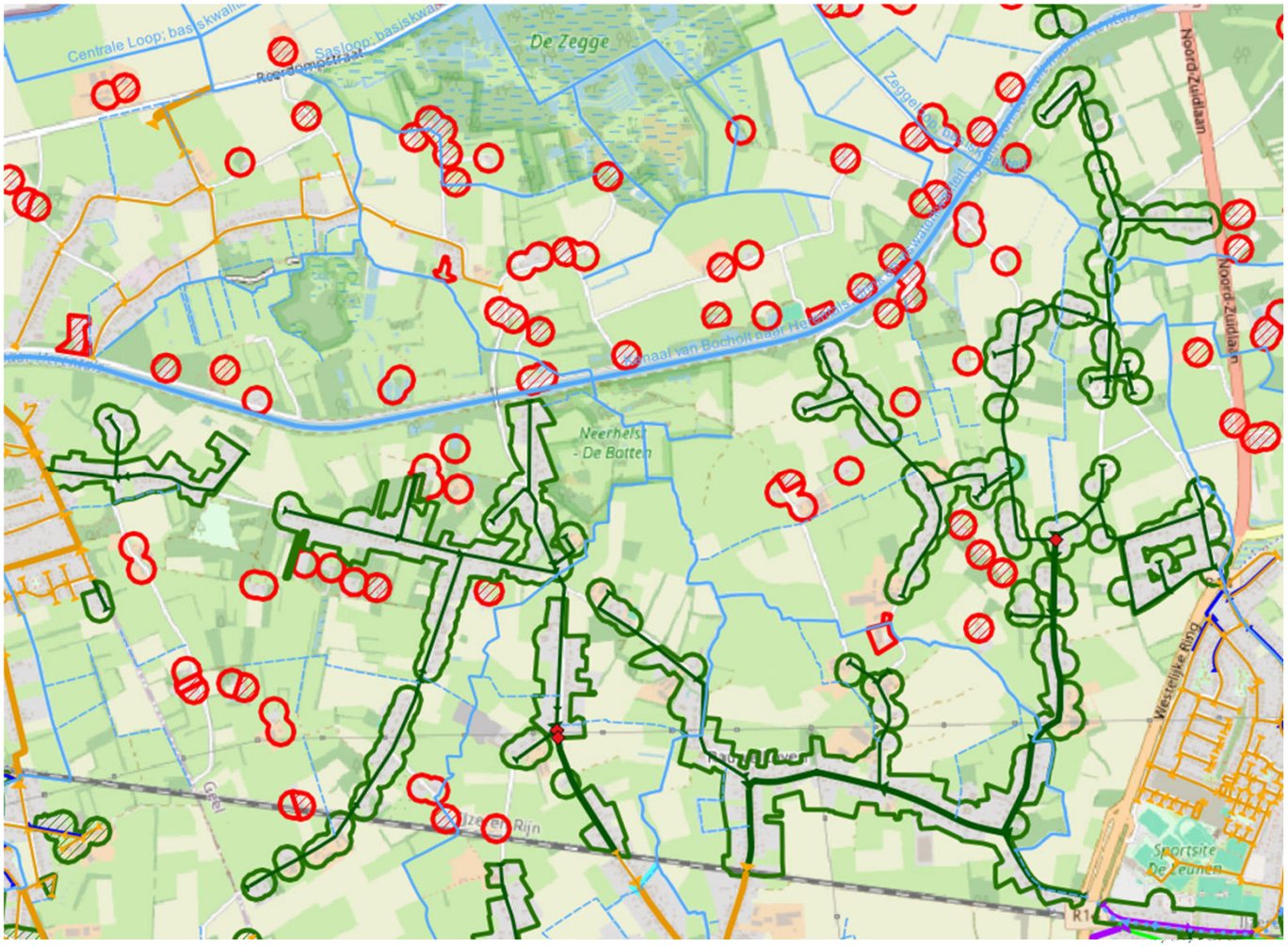
B) aanleg van prioritaire rioleringen:

GIP 2026 staat open (tot 15 juli)

➔quid riolering Rauwelkoven?



Aanleg riolering zone Rauwelkoven (Geel)



- zowel bovengemeentelijke als gemeentelijk opdracht
- geen subsidie-aanvraag ingediend door stad Geel bij oproep GIP 2025/1
- besproken met AQF op 1/9/2025
- besproken met stad Geel op 8/12/2025
- mogelijke oplossing: opname IP AQF onder noemer Lokaal Pact 8?

(Tenlastename van klimaatadaptieve gemeentelijke investeringsprojecten die de gemeentelijke saneringsinfrastructuur klimaatrobuster maken.)

- nota onderbouwing LP8 in opmaak, ter bespreking op WG Waterkwaliteit 9/12

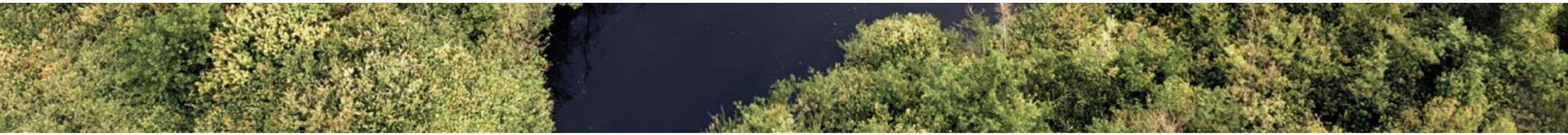
Horeca Den Thijs







- Blijvend probleem IBA: slibvlokken en vet uit buis
- De eerste 10tallen meters na de lozing is de baangracht ook geruimd en het slib is afgezet op de landbouwgrond ernaast
- Stad Geel heeft gemeld aan intergemeentelijke toezichthouder van het IOK aangezien ze zelf geen eigen toezichthouder zijn
- Laatste kennis: IOK heeft waarschuwing gestuurd, reactie afwachten



AGENDA Begeleidingsgroep 05 Hydrologisch Herstel De Zegge 16/06/2026

1. **Verslag Begeleidingsgroep dd. 25/11/2025**
2. **Peilbesluit Zegge**
    1. Adviesronde oriëntatienota (zie voorbereidende stukken)
    2. Peilbesluit
3. **Voorbereiding herinrichting**
    1. Opdrachten raamcontract ANB
    2. No regret-maatregelen
    3. Uitbreiding meetnetwerk
4. **Living Lab – terugkoppeling**
5. **Werkgroep waterkwaliteit**
6. **Communicatie**
7. **Varia**
    1. Afspraken Vijzelgemaal
    2. Bobbejaanland
    3. …

6. Communicatie

dezegge.dekleinenete.be



6. Communicatie

- **2025: Zeggedag**
- **2026:**
  - 11 nieuwsberichten
  - 2 nieuwsbrieven
- **2027, publieke consultatie**
  - Startnota
  - Ontwerp inrichtingsnota
  - Ontwerp peilbesluit
- **Info@kleinenete.be**
- **Op aanvraag**



6. Communicatie

- **Gemeentelijke websites?**



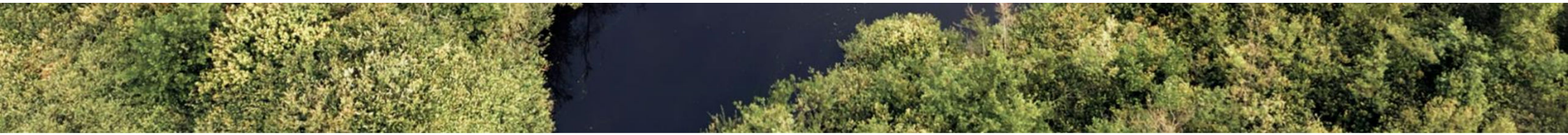
Mee met Kasterlee

Jouw gemeentelijk infomagazine

12 Goed uitgelegd

Waterherstel in de vallei van de Kleine Nete

De vallei van de Kleine Nete ter hoogte van De Zegge staat voor ingrijpende veranderingen. Klimaatverandering, waterveiligheid en Europese natuurdoelen brengen een ander waterbeheer met zich mee. Hieronder lees je wat de plannen van Vlaamse overheid voor de komende jaren zijn.



AGENDA Begeleidingsgroep 05 Hydrologisch Herstel De Zegge 16/06/2026

1. **Verslag Begeleidingsgroep dd. 25/11/2025**
2. **Peilbesluit Zegge**
   1. Adviesronde oriëntatienota (zie voorbereidende stukken)
   2. Peilbesluit
3. **Voorbereiding herinrichting**
   1. Opdrachten raamcontract ANB
   2. No regret-maatregelen
   3. Uitbreiding meetnetwerk
4. **Living Lab – terugkoppeling**
5. **Werkgroep waterkwaliteit**
6. **Communicatie**
7. **Varia**
   1. Afspraken Vijzelgemaal
   2. Bobbejaanland
   3. …

Pompstation Vijzelloopje

Stand van zaken

16/06/2026

Provincie Antwerpen

Dienst
Integraal
Waterbeleid



Peilzone Vijzelgemaal - Huidige peilregeling

- Pompinstellingen

Pomp	Aanslagpeil (mTAW)	Afslagpeil (mTAW)
Pomp 1	12.25	12.05

- Aan- en afschakelplan (sinds juni 2023)
  - Meetpunt op Larumse Loop > 13.45mTAW: pomp uit
  - Meetpunt op Larumse Loop < 13.45mTAW: pomp terug aan

  - Extra zomerruiming Centrale Loop

    - ➢ Waarom dit plan? In natte periodes kan de Vijzelloop afwaarts de pomp het verpompte debiet niet voldoende afvoeren met overstromingen in De Zegge tot gevolg.
    - ➢ Sinds begin 2025 is het plan niet meer werkbaar door beverdammen op Sasloop en Larumse Loop

Provincie Antwerpen

Peilzone Vijzelgemaal



Provincie Antwerpen

Peilzone Vijzelgemaal - Nieuwe peilregeling

➔ Uit te werken i.h.k.v. het peilbesluit

- Op basis van beschikbare meetgegevens
- Gebiedskennis

➔ Doel

- verpompen van water naar overvolle Vijzelloopje en Sasloop minimaliseren

➔ Hoe?

- Aan- en afslagpeilen bijsturen ~ werkbaar voor landbouw & natuur

➔ 10/03/2026

- overleg met belanghebbenden: betrokken landbouwers, VLM, ANB, KMDA en DIW

Provincie Antwerpen

Peilzone Vijzelgemaal - Nieuwe regeling

Voorstel vanuit de dienst Integraal Waterbeleid

- Aanslagpeil: 12.65 mTAW (+ 0.40m tov huidig)
- Afslagpeil: 12.45 mTAW (- 20cm t.o.v. aanslagpeil, conform huidige amplitude)
  - ➔ Uitgangspunt: geen water (plas-dras) op de landbouwgronden
  - ➔ Aanpassingen gedurende 2 maand opvolgen en evalueren
- Zomermaaien Centrale Loop ~ uitstroom Vijzelloopje vrij houden
- Tijdelijk afwijken o.b.v. gemotiveerd verzoek

Conclusie en afspraken na overleg van 10/03/2026

1. Geen consensus omtrent voorstel van DIW
2. Huidig afsprakenkader (sinds juni 2023) blijft behouden tot 30/11/2028 ~ einde van gebruiksovereenkomsten binnen perimeter Vijzelgemaal
3. Bij hoge afvoeren zo nodig ingrijpen aan de beverdammen
   - ➔ afspraken op te nemen in het peilbesluit

Provincie Antwerpen

7. Varia - Bobbejaanland

- **Toevoegen aan Begeleidingsgroep => akkoord?**
- **Vraag naar parking in de polder**

- *Parkeren in de landbouwpolder kan sowieso geen structurele oplossing zijn gelet op het nakende hydrologisch herstel. We zijn, namens de Task Force Kleine Nete/Zegge, sterk vragende partij voor een structurele parkeer-oplossing op uw (eigen) terreinen en dit binnen een reeds ontwikkelde zone. We herhalen het pleidooi om werk te maken van een masterplan om deze structurele oplossingen in kaart te brengen. We verwijzen in dit verband naar het overleg met Bobbejaanland, de provinciegouverneur en VMM in september 2025. Uiteraard zijn we bereid om hierover verder in overleg te gaan.*
- *Ook voor een tijdelijk gebruik van agrarisch gebied zien wij geen mogelijkheden gelet op de opstart van een uitmijnbeheer (op korte termijn) op deze gronden.*
- *Tenslotte wijzen we ook op de vergunningsverplichtingen ter zake en de rechtspraak die de voorbije jaren enkel maar is aangescherpt.*