



**de
kleine
nete**

**Veerkracht in de vallei
van de Kleine Nete**



begeleidingsgroep Hydrologisch Herstel De Zegge

25 november 2025

AGENDA Begeleidingsgroep 04 Hydrologisch Herstel De Zegge 25.11.2025

- 1. Verslag Begeleidingsgroep dd. 16/06/2025**
- 2. Peilbesluit – oriëntatienota**
- 3. LER Zegge**
- 4. Huidig peilbeheer**
- 5. Communicatie**
- 6. Waterkwaliteit**
- 7. Terugkoppeling Taskforce Zegge**
- 8. Varia**



1. Verslag begeleidingsgroep 03 dd. 16/06/2025

- ▶ Geen opmerkingen ontvangen
- ▶ Alsnog opmerkingen?

Agenda

1. Verslag Begeleidingsgroep dd. 16/06/2025
2. **Peilbesluit – oriëntatienota**
3. LER Zegge
4. Huidig peilbeheer
5. Communicatie
6. Waterkwaliteit
7. Terugkoppeling Taskforce Zegge
8. Varia



Peilbesluit De Zegge

Oriëntatienota

Peilbesluit De Zegge

Begeleidingsgroep overleg 25/11/2025

Doelstelling peilbesluit

- Besluit Vlaamse Regering (BVR) Peilbeheer van 5 mei 2023
- een onderbouwd en juridisch verankerd peilbeheer om verdroging aan te pakken, het water zoveel als mogelijk vast te houden en wateroverlast tegen te gaan.
- Rekening houden met de behoeften vanuit het landgebruik in het betreffende gebied (milieu, natuur, landschap, economie, landbouw en waterveiligheid).
- Kadert binnen de doelstellingen van het integraal waterbeleid zoals bepaald in het Waterwetboek.

➔ Proces volgt richtlijnen van uitvoeringsbesluit

Proces

Deel 1: opmaak oriëntatienota

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

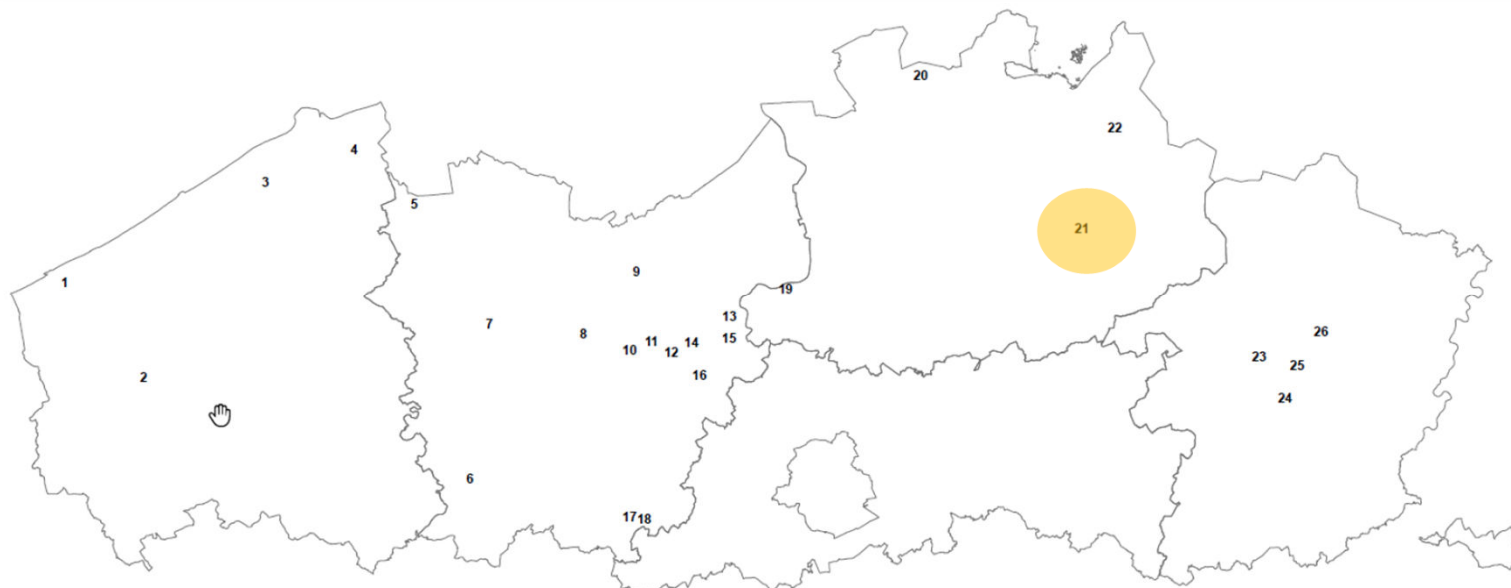
Adviesronde

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

De Zegge: 1 van de 26 prioritaire gebieden



Beschrijving gebied:

Het gebied rond het natuureservaat De Zegge, aan de linkeroever van de Kleine Nete

Motivering:

Het peil in het gebied wordt voornamelijk geregeld door 2 pompstations. Het peilbeheer is belangrijk voor de doelstellingen vanuit natuur (SBZ) en landbouw. Het peilbeheer in het gebied zal ook beïnvloed worden door de inrichtingswerken van de Kleine Nete.

Nummer	Naam gebied	Nummer	Naam gebied
1	Oude Veurnevaart-Langeleed-Lenspolder	14	Sint-Onolfspolder en Meirdam
2	Blankaart	15	Vlassenbroek
3	Oudlandpolder	16	Denderbellebroek
4	Isabellavaart-Zwinnevaart	17	Zandbergenplein
5	Polder van Maldegem	18	Klakovijver
6	Scheldemeersen - Meldenmeersen - Langemeersen	19	Oudbroek-Schellandpolder
7	Oude Kale	20	PS Darmloop - De Maatjes
8	Damvallei	21	De Zegge
9	Moervaart-Zuidlede	22	De Liereman (Oud-Turnhout / Arendonk)
10	Kalkense Vaart	23	Vallei Laambeek
11	Leeggoed - Turfput - Berlarebroek en Donkmeer	24	Wik, Bokrijk, Kiewit: Zusterkloosterbeek, Schrijnebroeksbeek
12	De Konkel	25	Roosterbeek, Slangbeek en vijvercomplex Midden-Limburg
13	Moerzeke-Gespoelde Put/Grembergen	26	Schietveld - landbouwgebied van Peer

De Zegge: gebied in transitie

Peilbesluit

- Peilbeheer bepalen in functie van de doelstellingen in het gebied
 - Rechtszekerheid en duidelijkheid voor alle sectoren
- Concrete afspraken op korte en middellange termijn
 - Peilregelingen en grondwaterpeilen
 - Actieplan om doelstellingen te bereiken

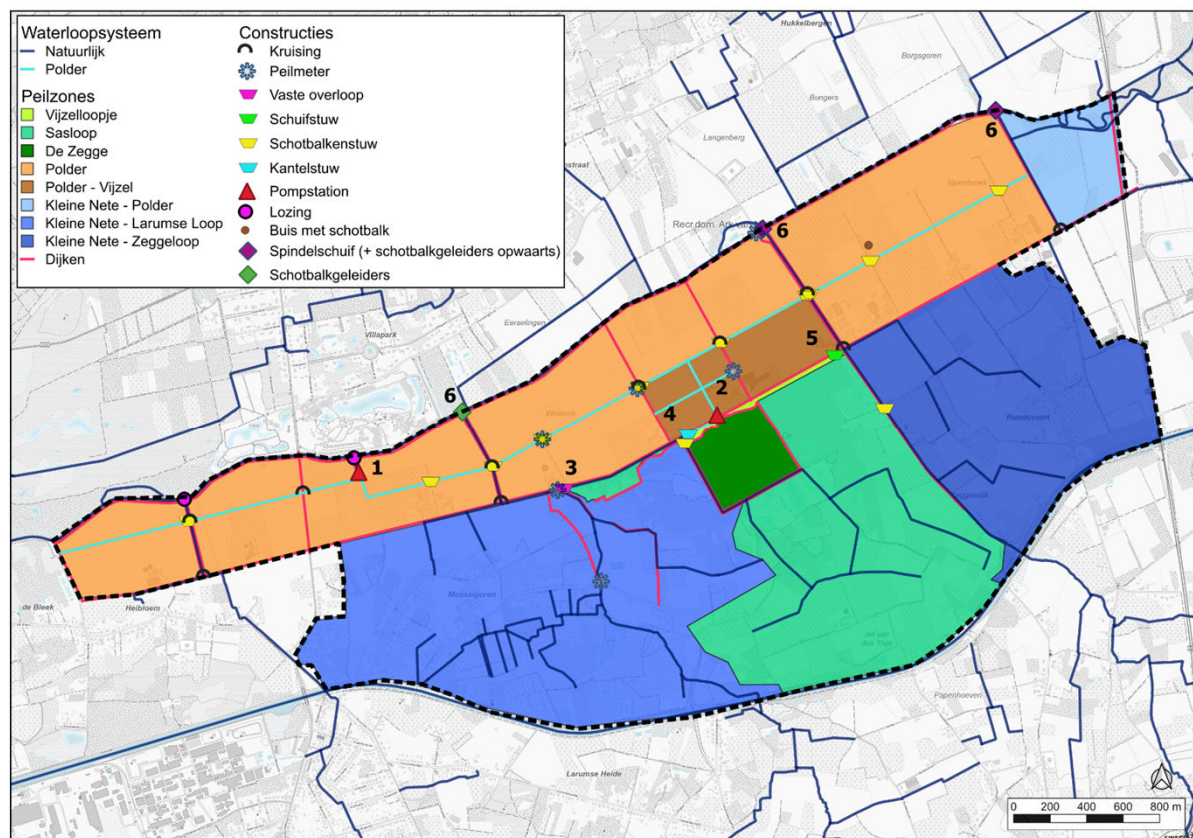
Periodieke evaluatie (minstens 6-jaarlijks)

- Verdere stappen richting doelstelling
- Bijsturing op basis van monitoring en evaluatie

Feedback oriëntatienota vorige BG

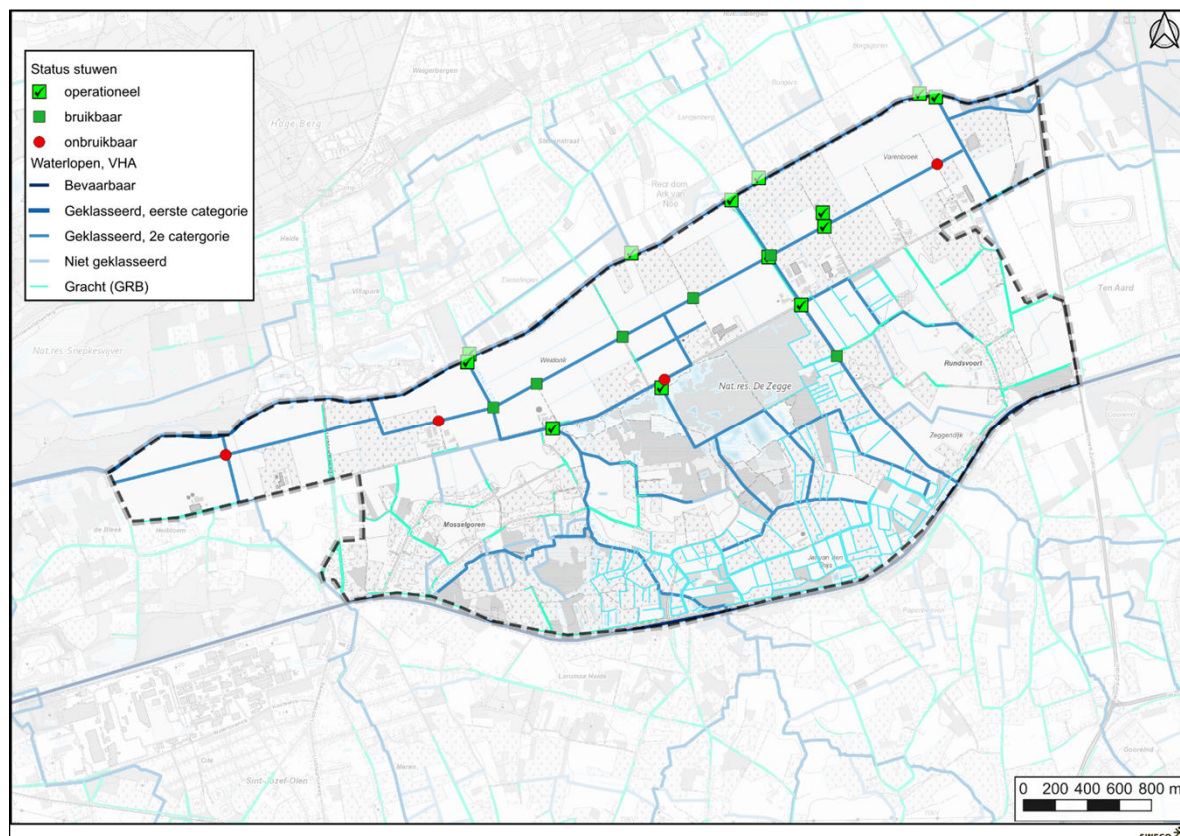
- Stad Geel, KMDA, Agentschap Landbouw en Zeevisserij, gemeente Kasterlee, Boerenbond, gemeente Olen
- Procesmatig:
 - Regelmatig overleg met de begeleidingsgroep, voldoende ruimte voor stapsgewijze uitvoering, monitoring en bijsturing en transparante en tijdige communicatie op maat van iedere stakeholder
 - Snelle besluitvorming, snelle actie: rechtszekerheid voor landbouwers en degradatie van de natuurkernen zo snel mogelijk omvormen naar natuurherstel
- Inhoudelijk:
 - Afbakening peilgebied op de rechteroever (in Kasterlee) werd in vraag gesteld
 - Geen melding van de riooloverstorten
 - Geen melding van grondwaterwinningen
 - Duidelijkheid over de inventaris en het gebruik van stuwen in het gebied
 - Aanvullingen behoeftenmatrix natuur

Wijzigingen oriëntatienota t.o.v. toelichting juni



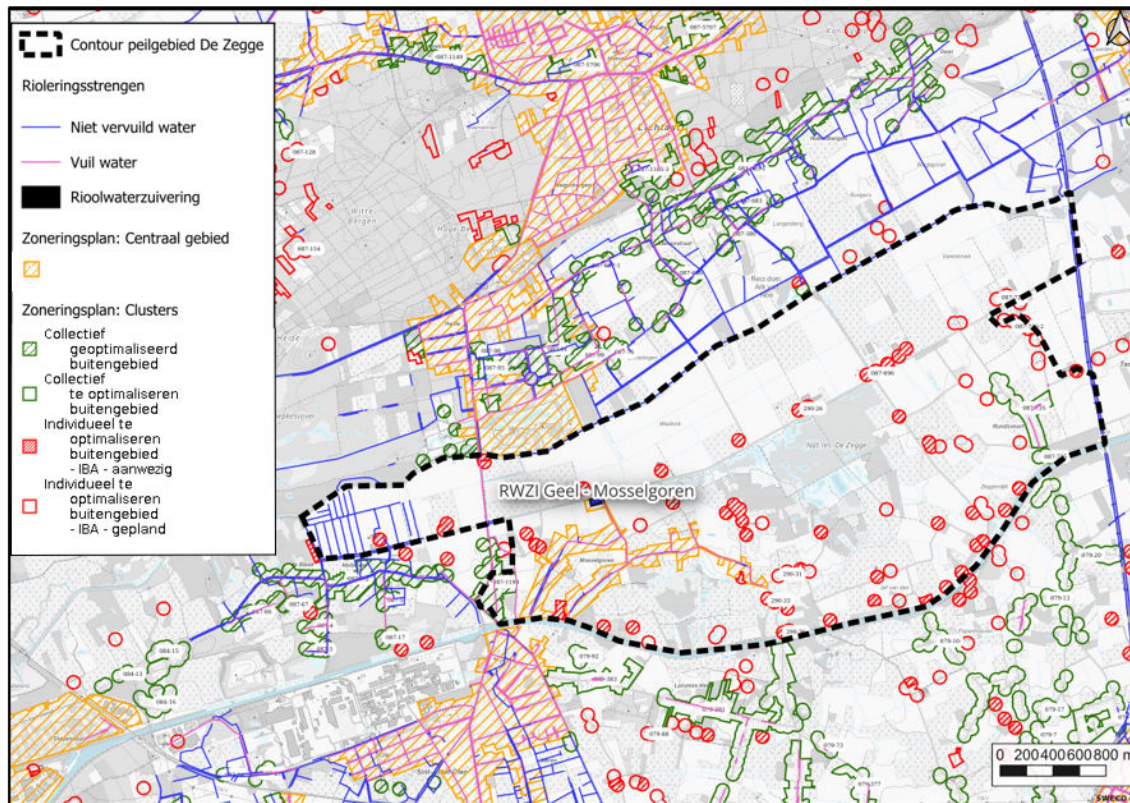
- Wijziging afbakening: niet op de rechteroever van de Kleine Nete:
 - Aanduiding prioritair gebied gaat over linkeroever (De Zegge)
 - Op rechteroever is geen peilwijziging nodig i.f.v. doelstellingen De Zegge; er kan wel impact zijn van gewijzigd peil Kleine Nete
 - De peilverhoging van de Kleine Nete wordt verder geconcretiseerd bij de voorbereiding van de herinrichting van de Kleine Nete, op basis van scenarioberekeningen. Aandacht voor:
 - de noden van het hydrologisch herstel De Zegge/Olens broek
 - de spreiding van overstroming over het valleigebied
 - rekening houden met het landgebruik in het valleigebied

Wijzigingen oriëntatienota t.o.v. toelichting juni



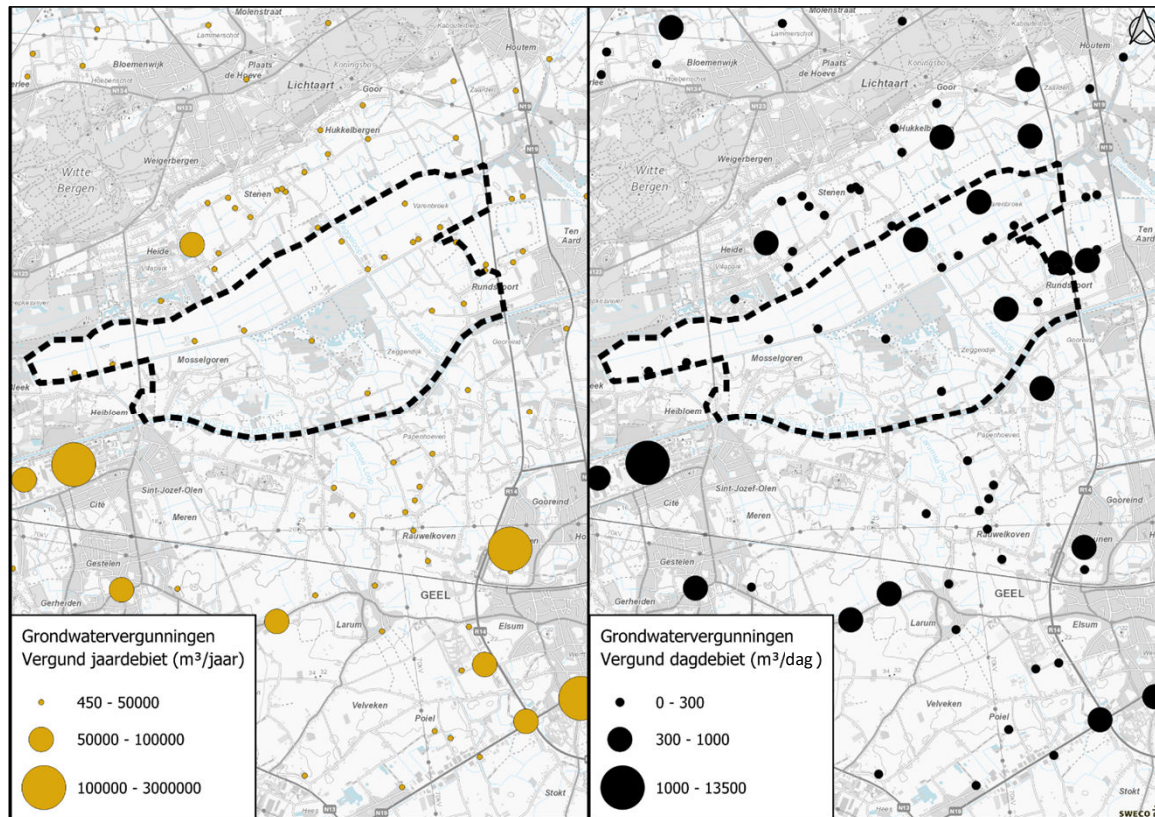
- Aanvulling van de inventaris met de aanwezige stuwen binnen de landbouwpolder

Wijzigingen oriëntatienota t.o.v. toelichting juni



- Inventaris van de rioleringstoestand van het peilgebied:
 - Aanwezigheid van vervuild (overstort)water moet mee in de afweging zitten
 - Bij toekomstige peilverhogingen zijn de drempelpeilen van de overstortconstructies een aandachtspunt

Wijzigingen oriëntatienota t.o.v. toelichting juni



- Inventaris van de vergunde grondwaterwinningen:
 - Enkel langlopende vergunningen, geen bemalingen
 - Zowel vergund jaardebiet als vergund dagdebiet
 - Vergund debiet is hoger dan het werkelijk opgepompt debiet
 - Langdurige winningen voor dieptes gebeuren in de diepere grondwaterlagen (> 60 m diepte)

Feedback aangepaste nota

- Gemeente Olen
 - Impact op afvoercapaciteit van de Meirenloop en Bouwensloop => wordt toegevoegd aan de behoefte van waterveiligheid als aandachtspunt om mee te nemen bij het peilbesluit

Identificatie behoeften

4 (landgebruiks)functies:

Natuur

Landbouw

Waterveiligheid

Milieu

Geïdentificeerd aan de hand van:

Aanleiding: juridische, planologische of historische elementen

Doelstelling: resultaat dat moet behaald worden

Behoefte: waterpeil (*grondwater of oppervlaktewater*) dat nodig is om de doelstelling te behalen

Randvoorwaarden: andere voorwaarden waarmee rekening moet gehouden worden om een doelstelling te bereiken

Peilzones: waar is deze behoefte van toepassing

Natuur

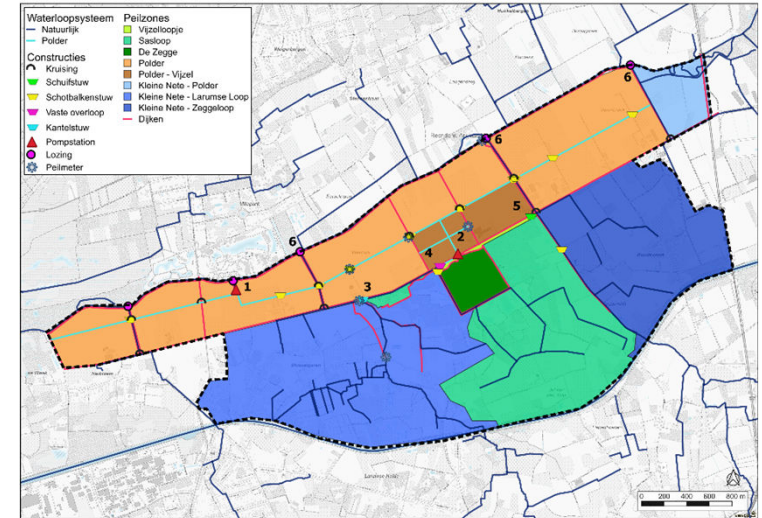
- Voldoende hoge en stabiele grondwaterstand in N2000-gebieden en maximale spreiding van overstromingen in de vallei
- Hoogste prioriteit omwille van schending van het standstilbeginsel en de juridisch bindende Europese natuurdoelstellingen
- Voor de maatregelen om de vernatting te realiseren worden de resultaten uit de ecohydrologische studie als uitgangspunt genomen waarbij het peilbesluit een kader vormt voor de implementatie van deze maatregelen.
- Verhoging van drainagebasis in de volledige vallei is noodzakelijk => grondwaterpeil rond Roerdompstraat zo veel mogelijk wegwerken



Randvoorwaarde voor de vegetatietypes in de verschillende zones op basis van de GLG voor De Zegge-Mosselgoren en Olens Broek. De GLG mag niet lager liggen dan de weergegeven waarde om de doelstellingen te kunnen behalen. (W+B, 2023).

Landbouw

- Landbouwpolder (oranje-bruine zones):
 - Kunstmatig laag houden van grondwaterstand is niet compatibel met de noodzakelijke vernatting vanuit de IHD-doelstellingen
 - Toekomstig landgebruik nog te onderzoeken via strategisch project
 - Landgebruik zal compatibel moeten zijn met het beoogde peilbeheer
- Andere peilzones:
 - Landbouw met lange termijnperspectief binnen gebieden met landbouwbestemming
 - Geen kunstwerken die peil regelen
 - Peilverhoging van de Kleine Nete en evt. zijwaterlopen zal zorgen voor beperkte peilstijging in de zones langs de waterlopen
 - Inkleuring als habitatrichtlijngebied (bestendigd via GRUP)
 - Behoeften van natuur zijn leidend in het peilbeheer



Waterveiligheid

- Maximale spreiding van de overstromingen zodat de impact op natuur en landbouw minimaal is
- Zowel inzet op brongerichte maatregelen (infiltreren en opwaarts vertragen) als herstel van de waterbergingsfunctie van de valleigebieden

Milieu

- Verspreiding van verontreiniging met zware metalen (in westelijke zone van de polder) te voorkomen
- Veenherstel realiseren
- Beide doelstellingen te realiseren door vernatting (nog overleg met FANC)

Gefaseerde uitvoering

- Behoeftte aan gefaseerde uitvoering omwille van praktische, economische en ecologische omstandigheden:
 - Verwerving van gronden en respecteren van de afspraken
 - Aandacht voor impact van nutriëntenbelasting bij vernatting

Volgende stappen

- Uitstel verkregen om in te dienen in 2027 via ministerieel besluit
- Adviesronde oriëntatienota: 60 dagen (december 2025 – februari 2026)
- Opmaak ontwerp peilbesluit en plan-MER (eerste versie voorjaar 2026 – tegen zomer klaar voor advies)
- Openbaar onderzoek + adviesvraag: 60 dagen (september 2026 – oktober 2026)
- Aanpassingen: binnen 90 dagen na einde openbaar onderzoek en adviesronde (najaar)
- Goedkeuring minister: binnen 90 dagen (streefdatum: begin 2027)



Agenda

1. Verslag Begeleidingsgroep dd. 16/06/2025
2. Peilbesluit – oriëntatienota
3. **LER Zegge**
4. Huidig peilbeheer
5. Communicatie
6. Waterkwaliteit
7. Terugkoppeling Taskforce Zegge
8. Varia

Landbouweffectenrapport (LER) Hydrologisch herstel De Zegge – Mosselgoren – Olens Broek

Begeleidingsgroep
25 november 2025

**VLAAMSE
LAND
MAATSCHAPPIJ**

Interreg
Vlaanderen-Nederland



Gefinancierd door
de Europese Unie

ADMIRE

Nathalie Kindt en Katrijn Vos

Doel van het LER

- ▶ Landbouwgebruik, bedrijfssituaties van de landbouwers in kaart brengen
 - desktop – gesprek →  93 of  41
 - bedrijfssituatie kan hard veranderen op een jaar tijd
- ▶ Inschatten van de impact van het hydrologisch herstel op de landbouw
 - op gebiedsniveau
 - op de individuele bedrijven (samen met en volgens de landbouwers)
- ▶ Peilen naar milderende maatregelen
- ▶ Landbouwers informeren over het project
- ▶ NIET: positief of negatief advies geven

Verloop van het LER

▶ Juli - augustus 2024

Desktopanalyse, overleg met opdrachtgever, voorstel doelgroep

▶ September - november 2024

- voorbereiding enquête, overleg met begeleidingsgroep en opdrachtgever
- startvergadering op 13 november

▶ December 2024 – Juni 2025

- landbouwers contacteren en individuele gesprekken met 41 landbouwers
- opmaak en terugkoppeling bedrijfsfiches

▶ Juli – september 2025

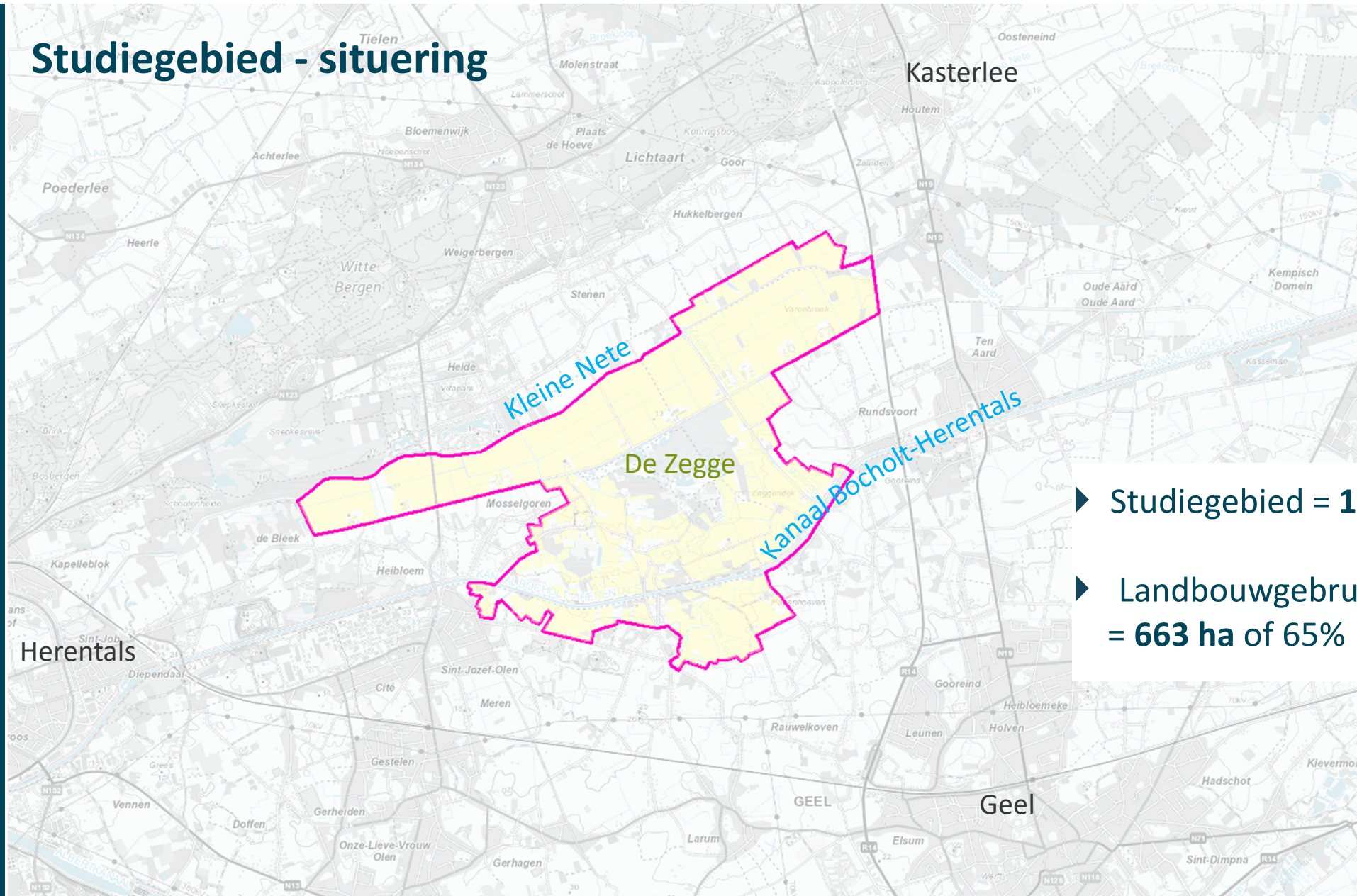
verwerking van de gegevens en opmaak van **algemeen** rapport en **vertrouwelijk** rapport

▶ Oktober – december 2025

- slotvergadering 24 november (terugkoppeling landbouwers)
- terugkoppeling met opdrachtgever en afwerken rapport



Studiegebied - situering



► Studiegebied = **1016 ha**

► Landbouwgebruik (in 2023)
= **663 ha** of 65%

Aanbevelingen

- ▶ Blijf genoeg middelen voorzien (geld en mensen)
 - om de impact schappelijk op te vangen
bedrijfsopkoop - perceelsaankoop - opbrengstvermindering aan de rand van perimeter - begeleiding
 - om de maatschappelijke meerwaarde van ecologisch beheer te belonen en samenwerking aan te moedigen
 - doordachte afbraak
 - gecoördineerd te werken

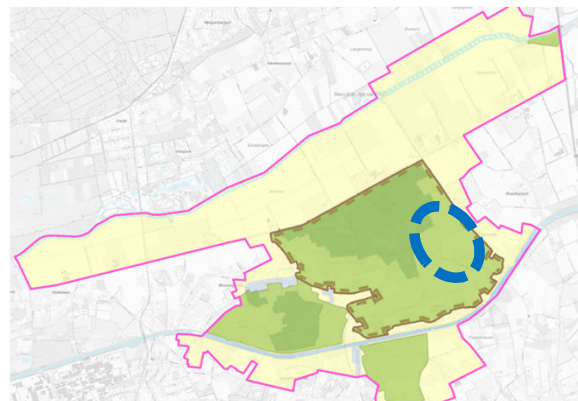
- ▶ Perimeter
 - Herbekijk de perimeter waar vernatting verwacht wordt ten noorden van de Kleine Nete
 - Zorg dat ook landbouwers met percelen net buiten de berekende perimeter beroep kunnen doen op flankerende maatregelen, mocht de impact ruimer voelbaar zijn

Aanbevelingen

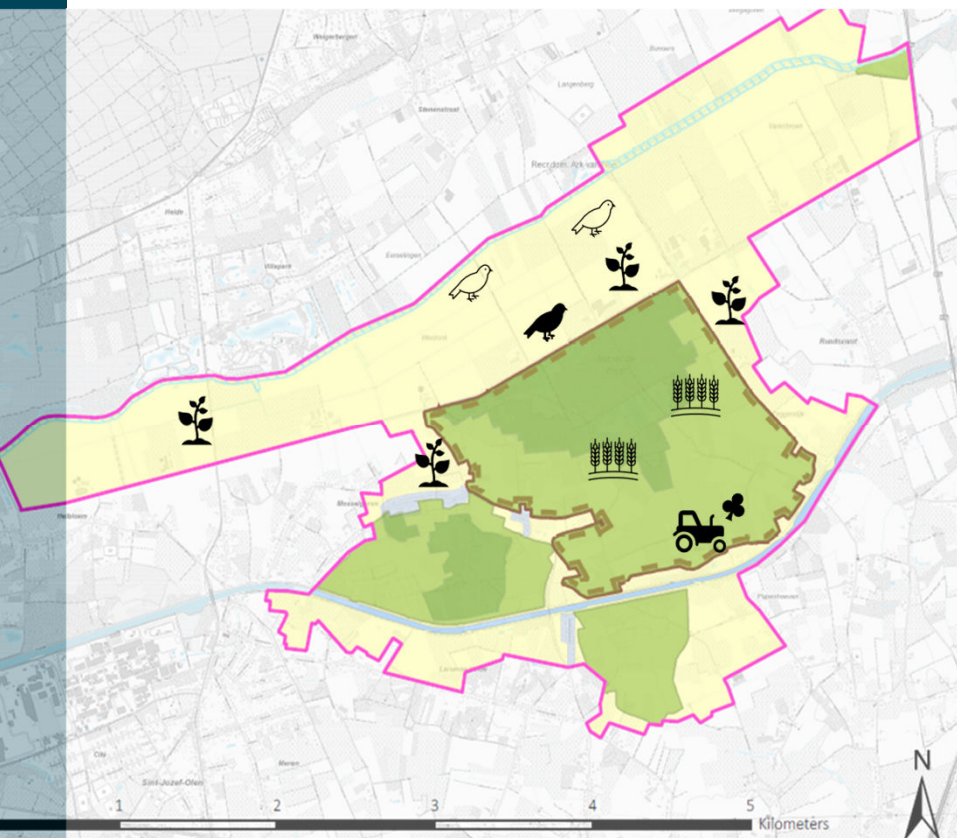
- ▶ Communiceer in elke fase
 - Vertel in begrijpbare taal wat wanneer beslist is en waarover wanneer beslist zal worden
 - Zorg dat de pomp- en peilafspraken toegankelijk zijn voor iedereen
 - Ook met eigenaars
- ▶ Laat het proces niet aanslepen
 - Verdere beslissingen
 - Riolering Geel
- ▶ Met oog op vernattingsprojecten in de toekomst
 - Wat kan er op natte gronden?
 - hoe praktisch organiseren, hoe iets aan verdienen, ... ?
 - het Living lab biedt kansen → betrek landbouwers die zich geïnteresseerd toonden
 - Studie vergoeding voor opbrengstverlies door vernatting

Hoe geven we vorm aan flankerend beleid?

- ▶ Interreg ADMIRE: studies en onderzoek
 - Voorbereiding hydrologisch herstel Zegge Zuid
 - Optimalisatie peilimpacttool
- ▶ Grondbeleid (VR op 23/10/2020 8/04/2022)
 - Bewarend grondbeleid en ingaan op aankoopopportuniteiten
 - Inzet bijkomende financiële vergoedingen gronden in landbouwgebruik
 - Planneutraliteit percelen GRUP
- ▶ In dialoog met en samenwerking met landbouwers
 - LER
 - Afsluiten (beheer) overeenkomsten op eigendom VLM



Samenwerken met landbouwers



	Pakket	Opp in 2026
	Nulbemesting – uitmijnen natuur	58,6 ha
	bufferstrook	2 ha
Percelen met een landbouwbestemming		
	Faunamengsel	68,5 ha
	Voorjaarsbraak	13,8 ha
	Grasland later maaien	21,6 ha
		164,5 ha



Agenda

1. Verslag Begeleidingsgroep dd. 16/06/2025
2. Peilbesluit – oriëntatienota
3. LER Zegge
4. **Huidig peilbeheer**
5. Communicatie
6. Waterkwaliteit
7. Terugkoppeling Taskforce Zegge
8. Varia



Huidig peilbeheer

25/11/2025

Provincie Antwerpen

Dienst Integraal waterbeleid

Pompstation De Zegge

■ Instellingen

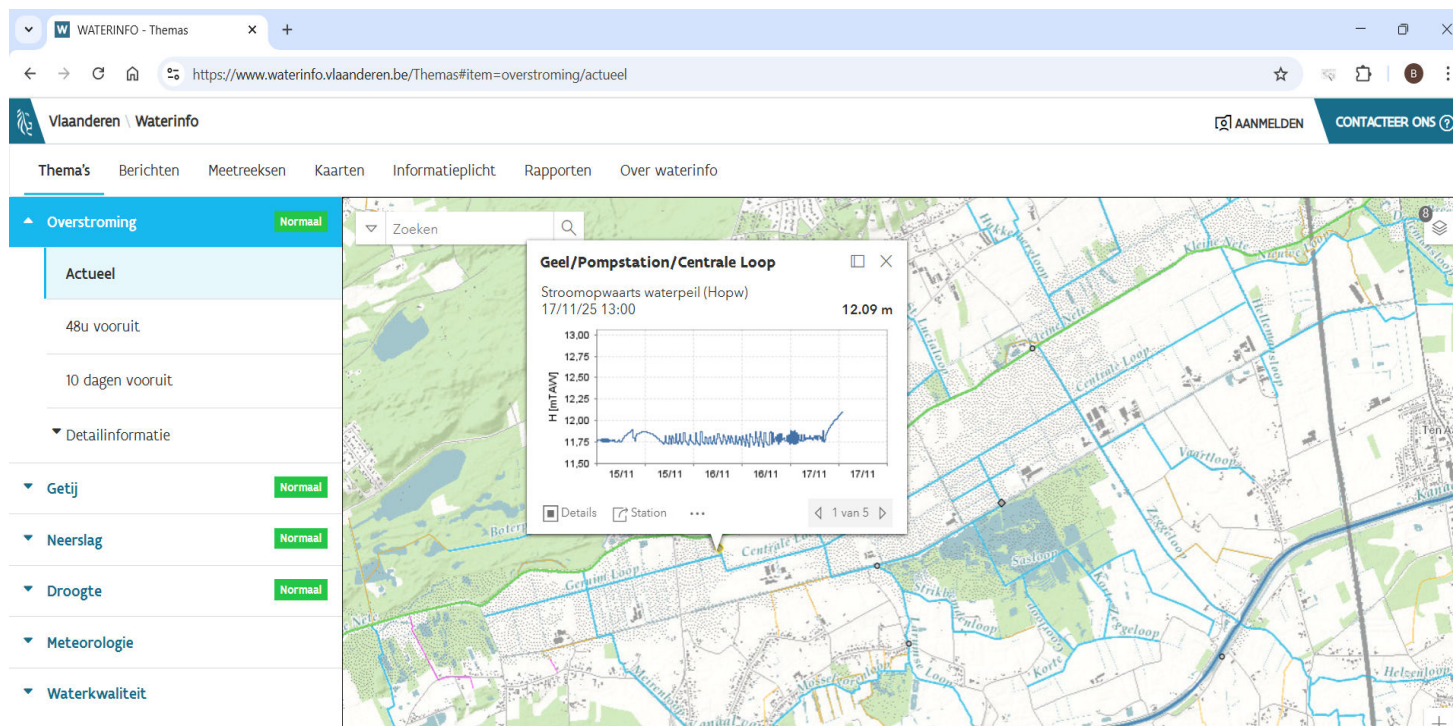
Pomp	Aanslagpeil (mTAW)	Afslagpeil (mTAW)
Pomp 1	11.80	11.70
Pomp 2	11.90	11.70
Pomp 3	12.00	11.70



Peilen publiek raadpleegbaar op Waterinfo
<https://waterinfo.vlaanderen.be/>

Pompstation De Zegge

- Peilen publiek raadpleegbaar op <https://waterinfo.vlaanderen.be/>



Pompstation Het Vijzelloopje

■ Instellingen

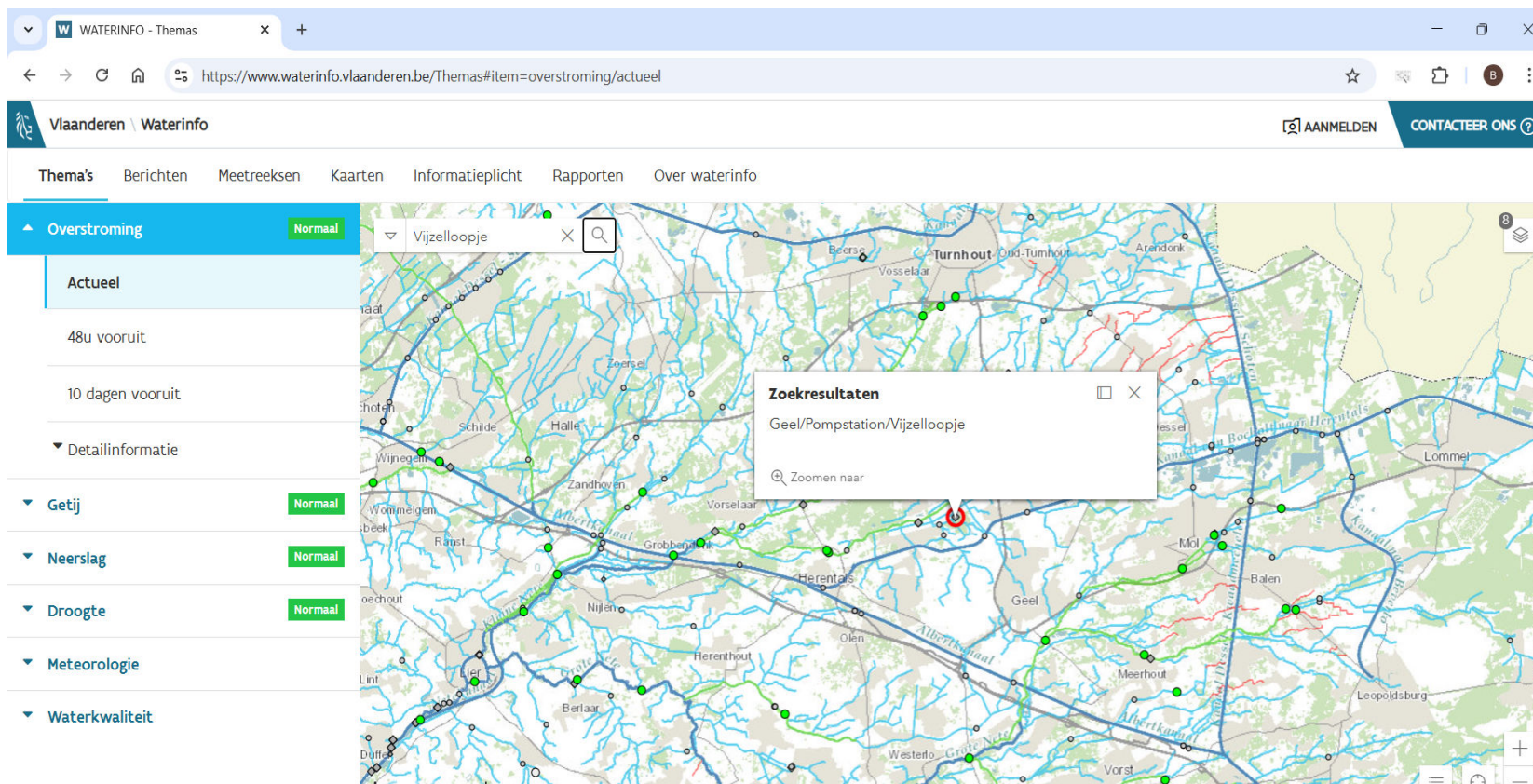
Aanslagpeil (mTAW)	Afslagpeil (mTAW)
12.25	12.05



Peilen publiek raadpleegbaar op Waterinfo
<https://waterinfo.vlaanderen.be/>

Pompstation Het Vijzelloopje

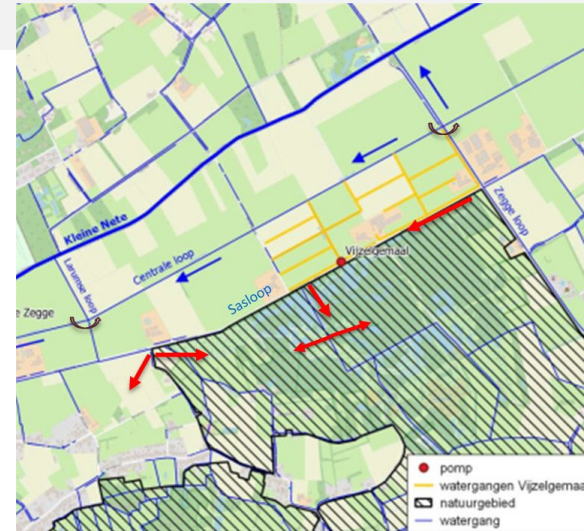
- publiek raadpleegbaar op Waterinfo



Pompstation Het Vijzelloopje

■ Aan- en afschakelplan

- Aanleiding: bij hoge afvoeren overstromingen vanuit de Sasloop en Larumse Loop terwijl de pomp blijft draaien
➔ Maatregel: pomp tijdelijk uitschakelen
- Sinds 8/11/2022: gekoppeld aan meetpunt op de Larumse Loop ter hoogte van Mosselgoren
- Sinds 20/6/2024: volgende bijstellingen na overleg met KMDA en landbouwvertegenwoordiging
 - Aan- en afschakelen ~ *real time* meetpunt op Larumse Loop t.h.v. de Roerdompstraat (drempelpeil 13.45mTAW)
 - communicatie vanuit DIW naar KMDA en landbouwvertegenwoordiging
 - Zomermaaien: Centrale loop, Larumse Loop (vanaf Mosselgoren), Sasloop



Pompstation Het Vijzelloopje

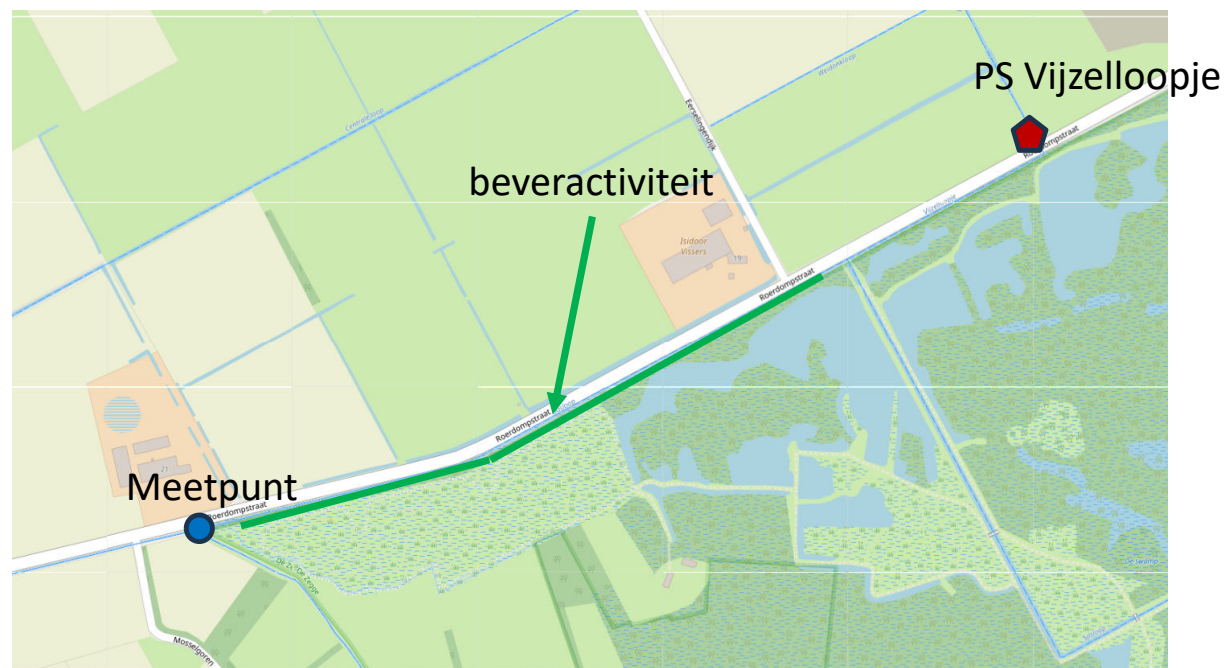
■ Aan- en afschakelplan

- Sinds 20/6/2024: volgende bijsturingen na overleg met KMDA en landbouwvertegenwoordiging
 - Aan- en afschakelen ~ *real time* meetpunt op Larumse Loop t.h.v. de Roerdompstraat (drempelpeil 13.45mTAW) ➔ Peilen publiek raadpleegbaar op <https://waterinfo.vlaanderen.be/>



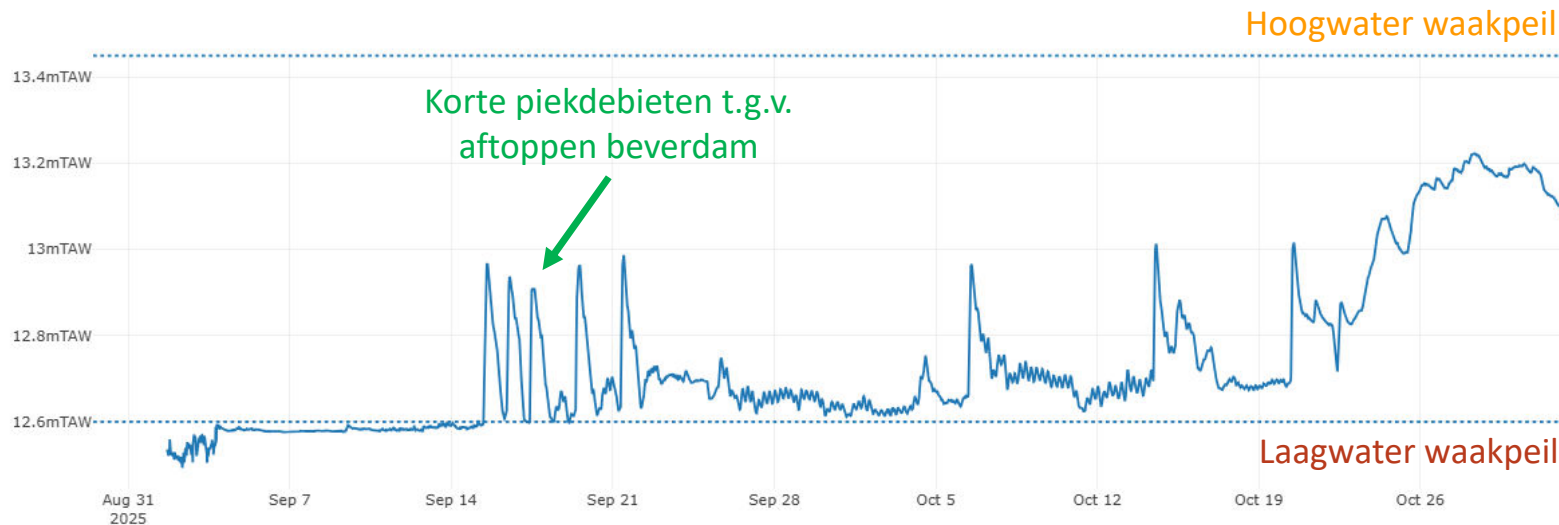
Pompstation Het Vijzelloopje

- Beveractiviteit op de Sasloop t.h.v. de Roerdompstraat



Pompstation Het Vijzelloopje

- **Beveractiviteit op de Sasloop t.h.v. de Roerdompstraat**
 - Invloed op peilen Larumse Loop / meetpunt: lagere peilen dan in de Sasloop opwaarts van de beverdam
 - PA-DIW: machtiging van ANB om beverdam indien nodig af te toppen
 - PA-DIW: machtiging overgedragen aan KMDA. Randvoorwaarde: melding aan DIW bij ingrijpen
- ➔ nood aan bijsturing van aan- en afschakelplan



Pompstation Het Vijzelloopje

- **Voorstel bijsturing aan- en afschakelplan**
 - **Pompgemaal vijzelloopje wordt woensdag 26/11/2025 uitgeschakeld**
 - **Aanpassing van het aan- en afschakelplan wordt voorgelegd en besproken op een overleggroep bestaande uit:**
 - Provincie Antwerpen, dienst Integraal waterbeleid (DIW)
 - KMDA (De Zegge)
 - Eigenaars en gebruikers binnen de perimeter van het vijzelgemaal
 - **Indien geen consensus beslist DIW**
- 



Overige constructies

Constructies op geklasseerde waterlopen en grachten

- **Inventarisatie zomer 2025**
 - Beoordeeld op actuele bruikbaarheid
- **Voor nazicht en controle overgemaakt aan landbouwers in het gebied**

Stuw 4: schotbalkgeleiders

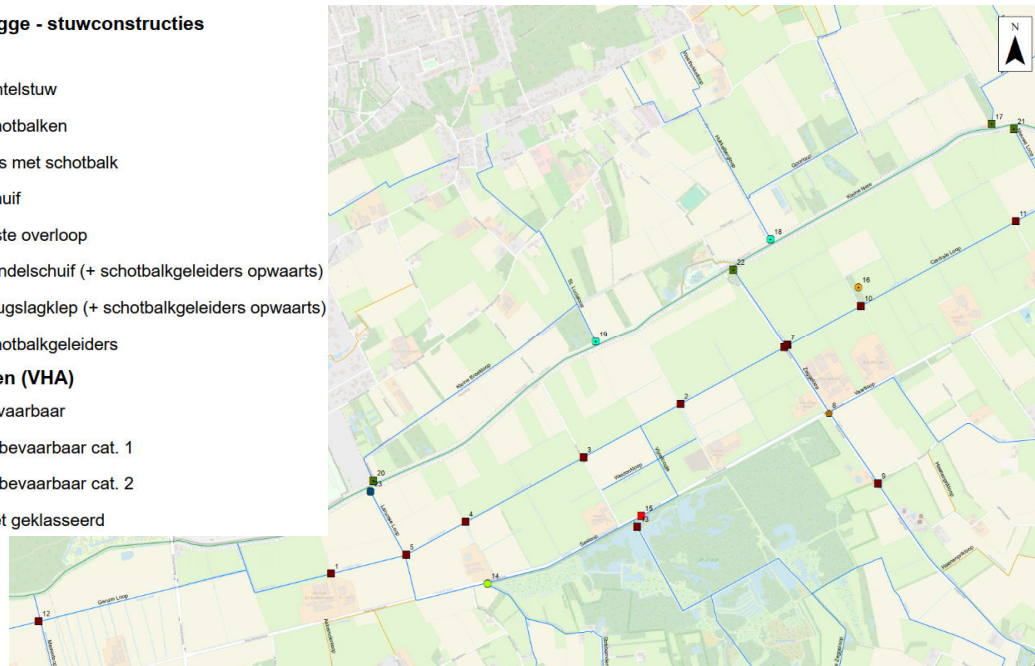


PB De Zegge - stuwconstructies
type

- kantelstuw
- schotbalken
- buis met schotbalk
- ◆ schuif
- vaste overloop
- spindelschuif (+ schotbalkgeleiders opwaarts)
- terugslagklep (+ schotbalkgeleiders opwaarts)
- schotbalkgeleiders

Waterlopen (VHA)

- Bevaarbaar
- Onbevaarbaar cat. 1
- Onbevaarbaar cat. 2
- Niet geklasseerd





Agenda

1. Verslag Begeleidingsgroep dd. 16/06/2025
2. Peilbesluit – oriëntatienota
3. LER Zegge
4. Huidig peilbeheer
- 5. Communicatie**
6. Waterkwaliteit
7. Terugkoppeling Taskforce Zegge
8. Varia

5. Communicatie

► Website

- website met projectinfo en antwoord op alle vaak gestelde vragen:
www.kleinenete.be/dezegge => permanent up to date

Registreer

 Aanmelden



**Hydrologisch herstel vallei van de Kleine Nete ter
hoogte van De Zegge en het Olens Broek**

5. Communicatie

► Gemeentelijke kanalen – algemeen

- [www.olen.be](http://www olen.be)
- Heroverweging Kasterlee / Geel?



► Gemeentelijke kanalen – Zeggedag

- [Facebookpagina Geel](https://www.facebook.com/geel)
- www.kasterlee.be

→ Zorgde voor een piek in de inschrijvingen.

5. Communicatie

► Infomomenten

- Zeggedag 21/09/2025 (omwonenden)
 - 160 wandelaars verdeeld over 8 tijdsloten
 - Wandeling van 4 km begeleid door gidsen KMDA
 - [Infopanelen](#): GRUP + Natura 2000-doelen, problematiek van veengebieden, waterkwaliteitsproblemen, onthardingsproject, LER en flankerend grondbeleid
 - 500-tal [folders](#) bedeed met algemene info en uitnodiging voor Zeggedag
- Infomoment LER 24/11/2025 (landbouwers)
 - 95 landbouwers uitgenodigd
 - Inhoud: herhaling historiek en context LER, terugblik afgelopen jaar, toelichting LER en volgende stappen

5. Communicatie

Wat houdt het project in?

Geschiedenis

In de tweede helft van de 20ste eeuw onderging het vallei-landschap van de kleine Nete tussen Herentals en Geel een **grote ruimtelijke transformatie**. In 1956 kreeg de Nationale Maatschappij voor de kleine Landeigendom (NMKL) de opdracht om het moerasgebied van het Geels Gebroek droog te leggen en geschikt te maken voor landbouw.

De NMKL legde 42 kilometer ontwateringsgrachten aan, de kleine Nete werd rechtgetrokken, verdiept en bedijft en er kwam een pompgebied om het grondwaterpeil kunstmatig te verlagen om aan landbouw te kunnen doen. Door diepleggen en bemesting werd de veen- en moerasgrond geschikt gemaakt voor landbouw. In de nieuwe polder kwamen een **tal landbouwbedrijven**. Slechts enkele gebieden zoals De Zegge bleven behouden als natuurgebied.

Wat is vandaag het probleem?

1. Verdrijving van natuurgebieden

Het kunstmatig laag houden van het grondwaterpeil in de landbouwvelden leidt tot **verdriving van aangrenzende natte natuurgebieden**. Die lage peilen verstoren veengebieden die normaal CO₂ opslaan. Wanneer het veen verdroogt, komt die CO₂ opnieuw massaal vrij.

De drooglegging paste in de **naoorlogse tijdsgeschiedenis**, maar is vandaag omwille van de negatieve milieueffecten en klimaatuitdagingen niet meer te verantwoorden. Het systematisch bijten pompen en afvoeren van water drukt in tegen de principes van een **duurzaam waterbeleid** zoals omschreven in de Blue Deal van de Vlaamse Regering.

Voor de drooglegging is momenteel **geen vergunning**. Daarom maken de waterbeheerders nu een **peilbesluit** op om de peilen op de waterlopen vast te leggen. Die peilen moeten garanderen dat de Europees beschermde natuur **niet langer schade ondervindt van de drooglegging**.

2. Overstroming van natuurgebieden

De bedijking en bemaling van de vallei in de landbouwvelden zorgt ervoor dat de aangrenzende natuurgebieden **onevenredig vaak en langdurig overstromen met vervuild water**. De slechte waterkwaliteit is het gevolg van **ontbrekende reukering** in delen van Geel en noodverstoren.

Hoe werken we aan het herstel?

Ecologische studie

Om de Europees beschermde natuur van De Zegge, de Moesaagron en het Olen Broek te beschermen tegen verdroging en overstromingen is op basis van **grond- en oppervlaktewatermodellen** onderzocht welke **ingrepen op grondwaterpeilen vereist** zijn om de kwetsbare natuur in stand te houden. De studie toont aan dat dit niet haalbaar is zolang in de laaggelegen landbouwvelden grondwater wordt weggepompt en overstromingen niet gelijkmatig over de vallei worden gespreid.

Stapsgewijs herstel

Het hydrologisch herstel zal de komende twintig jaar **gefaserd** gerealiseerd worden. Het doel is om in de natte natuurgebieden **stabiele en voldoende hoge grondwaterstanden** te realiseren. Daarbij moeten zowel verdrogings- als overstromingspieken worden vermindert.

Waar mogelijk starten we nu al met ingrepen om het grondwaterpeil te verhogen en overstromingen met vervuild water te beperken. Tegelijk maken we werk van de **aanleg van toekomstige riolering** en het **wegwerken van vervuilde overstromen**.

Zo herstellen we stap voor stap de natuurlijke grondwaterpeilen en het van nature overstroombare karakter van de vallei. Om termijn streven we opnieuw naar een **overstroombare vallei en meanderende rivier** met een minder diep ingesneden kleine Nete, die haar natuurlijke functie als **waterbuffer en bergingsgebied** weer opneemt.

Volgende stappen

De overheden werken het komende jaar aan:

- een ontwerp van inrichtingsnota,
- een peilbesluit met nieuwe waterpeilen,
- en een nieuw bestemmingsplan voor het landbouwgebied.



Alle informatie over het project vind je via www.kleinenebe.be/leegge. Daar kan je je ook inschrijven voor de digitale nieuwsbrief.

Impact op de omgeving

Impact op de landbouw

- In een groot deel van de landbouwvelden zal het huidige **landgebruik op termijn niet meer mogelijk** zijn, omdat de grondwaterpeilen terug zullen stijgen en de vallei weer vaker zal overstromen.
- De Vlaamse Landmaatschappij kreeg de opdracht om een **landbouweffectenrapport (LER)** op te stellen. Dit rapport onderzoekt per landbouwbedrijf de **impact** van de hogere grondwaterstanden en overstromingen. Op basis daarvan wordt een **flankerend beleid** op maat uitgewerkt. Dit rapport wordt tegen **eind 2025** afgeleverd.
- De Vlaamse overheid voert een **bewaand grondbeleid** en kocht al verschillende landbouwbedrijven en -gronden in het gebied. Sommige bedrijven zijn gestopt, verhuisd of schakelen hun werking om. Ook voor de resterende bedrijven wordt een oplossing op maat gezocht.

Impact op woningen

- De meeste woningen liggen op hoger gelegen donken. Door meer water te bergen in de laaggelegen vallei **beperken we de overstromingsrisico's**.
- Bij de herinrichting van het gebied houden we maximaal rekening met de bestaande bebouwing om **negatieve impact van de hogere grondwaterpeilen te verminderen**.



Gebiedswerking Kleine Nete

Samen naar een klimaatrobuuste vallei

De Vlaamse Regering stelde in 2012 gouverneur Cathy Berx aan als procesbegeleider om alle plannen en projecten in de vallei van de **Kleine Nete** goed op elkaar af te stemmen. Sindsdien werken de Vlaamse overheid, provincie Antwerpen en 13 gemeenten samen met de regionale landbouwers en natuur- en landbouworganisaties in een **gebiedsgericht samenwerkingsverband** dat als ambitie heeft een **veerkrachtige en klimaatrobuuste vallei** van de kleine Nete te creëren.

De voorbije jaren gebeurden er tal van **kleine en grote ingrepen** in het gebied om het valleysysteem stap voor stap weerbaar te maken tegen de **gevolgen van klimaatverandering** en de kans op **schade door overstromingen of droogte te verkleinen**.

Wat doen we door:

- **riolen en beken ruimte te geven**, zodat ze opnieuw kunnen overstroom en kunnen kronkelen in het landschap. We nemen bebouwing, opvoeringen en verharding weg in infiltratie- en overstromingsgebieden.
- de **sponsfunctie van het landschap te herstellen**, zodat hemelwater beter wordt vastgehouden in de bodem en er ook in periodes van droogte voldoende water beschikbaar is.
- de **waterkwaliteit te verbeteren**, door riolering aan te leggen en water te zuiveren.

We zetten de neuzen van alle betrokken partijen in dezelfde richting om tot een duurzaam beheer en klimaatbestendige inrichting van onze leefomgeving te komen.



Kom naar de Zeggedag

We organiseren een begeleide wandeling doorheen De Zegge en de landbouwvelden. We tonen de uitdagingen in het gebied en hoe we ze de komende jaren gaan aanpakken.

Praktisch

- Zondag 21 september 2025
- Molen van 't Veld, Zeggedijk, Geel
- Er starten wandelingen om het half uur vanaf 13 uur tot en met 15 uur

- De wandeling is **4,5 km lang** en duurt ongeveer 2 uur.
- De wandeling is **niet rolstoeltoegankelijk** en gaat over onverharde - soms natere - paden. We raden daarom aan om **gepaste schoenen of laarzen te voorzien**.
- Wie niet meewandelt, maar toch graag meer informatie krijgt kan doorlopend tussen 13 uur en 17 uur langsmen aan de Molen van 't Veld. Het projectteam is aanwezig om jouw vragen te beantwoorden. Inschrijven om enkel langs te komen is niet nodig.
- Kom te voet of met de fiets. Fietsen kunnen gesteld worden aan het vertrekpunt.



Schrijf je in om deel te nemen aan een wandeling via de QR-code of via bit.ly/zeggedag. Inschrijven is mogelijk tot en met 14 september.

Hydrologisch herstel De Zegge

De Vlaamse overheid werkt aan het hydrologisch herstel van de vallei van de kleine Nete in het gebied rond De Zegge. Zeventig jaar geleden is dit **moerasgebied drooggelegd voor landbouw**. Een pompgebied pompt sindsdien continu water weg wat een negatieve impact heeft op de grondwaterafhankelijke natuur in de omgeving. **Klimaatverandering** leidt tot extra schade aan landbouw en natuur door **droogte en overstromingen** met vervuild water. Daarom herbeijkt de overheid nu de **inrichting van de landbouwvelden**.

Deze veranderingen roepen veel vragen op bij landbouwers en bewoners in het gebied. Daarom nodigen we iedereen die in het gebied woont en werkt uit om op **zondag 21 september** deel te nemen aan een **infowandeling**.

Foto: De Vlaamse Landmaatschappij, De Vlaamse Regering, Provincie Antwerpen





5. Communicatie

► Nieuwsbrief

- 75 inschrijvingen
- Dec 2025 – jan 2026 => 1^{ste} nieuwsbrief

► Divers

- Info@kleinenete.be => overleg, duiding, ... op aanvraag
- Video in opmaak (duiding problematiek)
- Publieke consultatie gekoppeld aan peilbesluit, inrichtingsnota en GRUP



Agenda

1. Verslag Begeleidingsgroep dd. 16/06/2025
2. Peilbesluit – oriëntatienota
3. LER Zegge
4. Huidig peilbeheer
5. Communicatie
6. **Waterkwaliteit**
7. Terugkoppeling Taskforce Zegge
8. Varia



Vlaanderen
is milieu

EOP Task Force Zegge

WG Waterkwaliteit

WG Waterkwaliteit = opgericht met lokale besturen en rioolbeheerders i.f.v. het opvolgen en verbeteren van de waterkwaliteit, de knelpuntanalyse en het wegwerken van overstorten en voorstellen van rioleringsprojecten op grondgebied van Geel, Kasterlee, Olen en Herentals.

- Startoverleg 19/03/2025
- Tweede overleg op 25/06/2025

Belangrijkste agendapunten:

- Meetstrategie waterlopen omgeving Kleine Nete
 - Weg- en rioleringswerken Geel: planning dossiers
Rauwelkoven/ Larum en vergunningsdossier Binneneinde-
Velvekens
 - Nota aanleg BBB Zaardenstraat (Kasterlee)
- Volgende WG: 9/12 te Herentals (VMM) 9.30u: agenda volgt

Nota aanleg BBB Zaardenstraat (Kasterlee)

Doel: onderbouwing en extra motivatie ifv projectdoel aanvraag AQF voor de aanleg van een BBB thv overstort Zaardenstraat

- ▶ Opgemaakt vanuit WG Waterkwaliteit
- ▶ Verstuurd door de gouverneur op 30/6/2025 aan Aquafin nv
- ▶ Projectdoel opgemaakt door AQF en intern gescreend op 14/07/2025
- ▶ Projectdoel ingediend door Aquafin bij VMM
- ▶ Projectdoeloverleg 07/08/2025
- ▶ VMM akkoord met bovengemeentelijk karakter
- ▶ Wordt opgenomen op IP AQF 2027

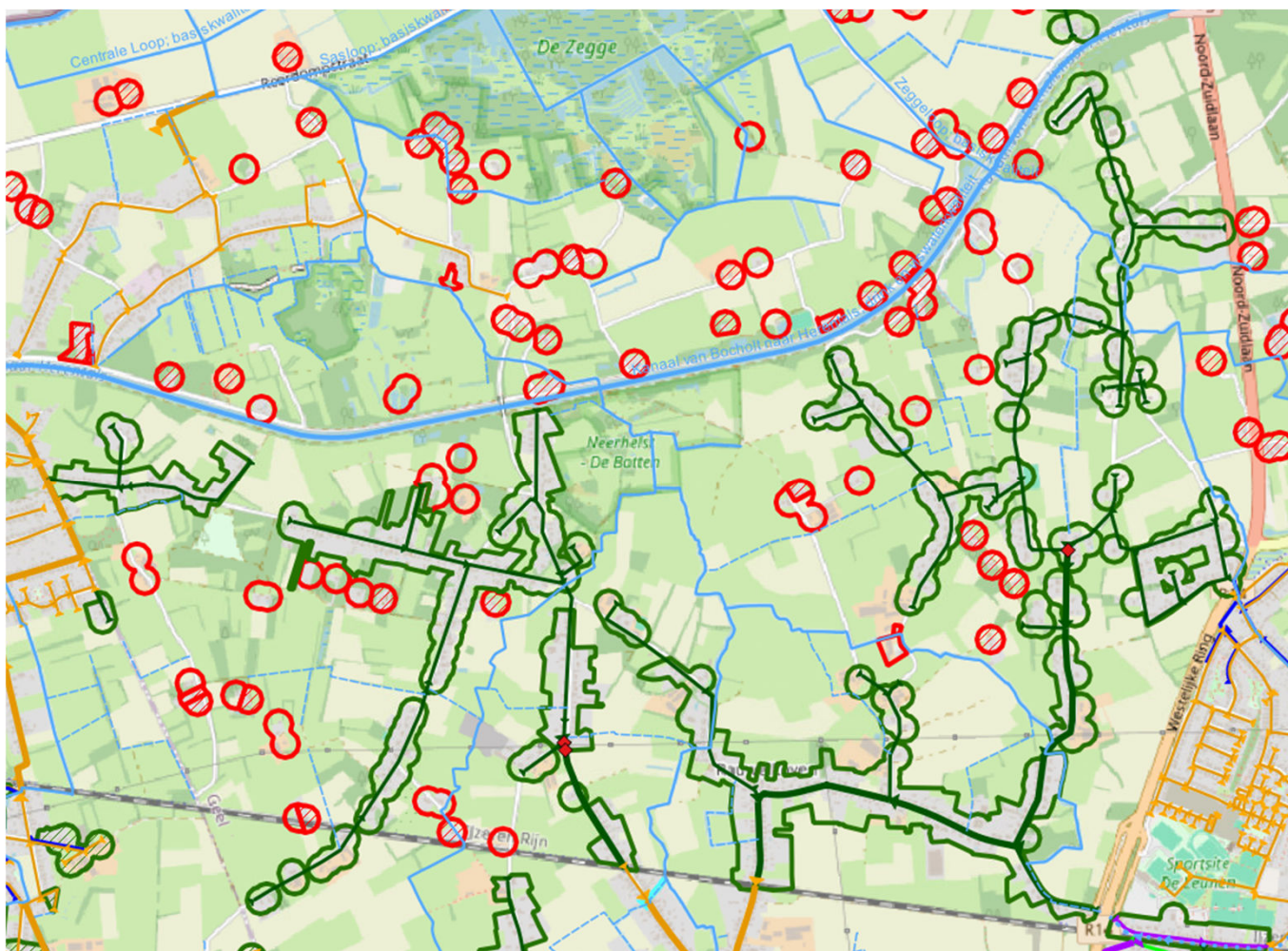
Wordt samen met groene overstortbehandeling uitgevoerd (was al goedgekeurd projectdoel 06/03/2025). In de nota worden een aantal verschillende locaties onderzocht/voorgesteld.

Voorstel locatie BBB en groene overstortbehandeling (gemeente Kasterlee)

- ▶ gelegen thv locatie 2 zoals opgenomen in de nota.
- ▶ kadastrale percelen: Afdeling 1, sectie E, nrs. 549A, 549B, 550A, 550B, 551B
- ▶ agrarisch gebied (in hobby-gebruik)
- ▶ perceel 551D eigendom gemeente
- ▶ Aquafin gevraagd om dit te bekijken: technische haalbaarheid, ..



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

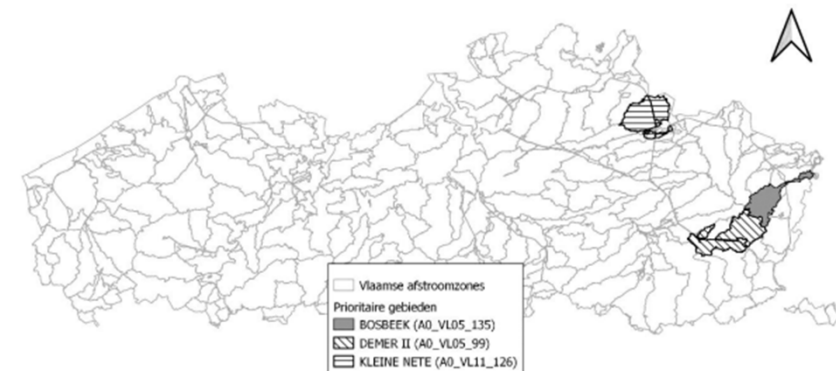
Overstortproblematiek MB 22/10/2024

- 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



Overstortproblematiek MB 22/10/2024: Gebiedscoalitie Kleine Nete I

STAND VAN ZAKEN

- 4 x samengekomen (maart, mei, september, november 2025)
- Uitwerken methodiek om effectieve impact van de aanwezige overstorten op de waterloop te begroten per prioritair gebied
- Gebiedscoalitie Kleine Nete I: gekozen voor methode van Fine & Kinney

$$R = B \times W \times E$$

Risico=**B**lootstelling x **W**aarschijnlijkheid op schade x **E**rnst van de impact

- Parameters voor B, W en E zijn afgesproken + gescoord

PLANNING

- Doorrekenen risicolijst: eind 2025-begin 2026
- Inschatting effect reeds opgedragen projecten + bepalen bijkomende maatregelen: 2026



Agenda

1. Verslag Begeleidingsgroep dd. 16/06/2025
2. Peilbesluit – oriëntatienota
3. LER Zegge
4. Huidig peilbeheer
5. Communicatie
6. Waterkwaliteit
7. **Terugkoppeling Taskforce Zegge**
8. Varia

7. Terugkoppeling Taskforce Zegge

- ▶ Voorbereidend werkoverleg (EOP + DIW)
- ▶ Frequente samenkomst
- ▶ Focus 2025
 - Huidig peilbeheer
 - LER
 - Peilbesluit
 - Living Lab
 - Voorbereiden Begeleidingsgroep
 - Communicatie
 - Website / insteek gemeentelijke kanalen / ...
 - Zeggedag 2025
 - Grondbeleid
 - Financiering
 - Waterkwaliteit
 - Voorbereidend studiewerk (ifv inrichtingsnota / GRUP)
 - Raamcontract ANB
 - Monitoring / bodemonderzoek / opmetingen / modelopbouw / ...



Agenda

1. Verslag Begeleidingsgroep dd. 16/06/2025
2. Peilbesluit – oriëntatienota
3. LER Zegge
4. Huidig peilbeheer
5. Communicatie
6. Waterkwaliteit
7. Terugkoppeling Taskforce Zegge
8. **Varia**

8. Varia

8.1 Opmetingen in de Zegge-polder

Vanaf midden november 2025 tot eind februari 2026 zullen landmeters van de firma GlobeZenith, in opdracht van de provincie Antwerpen – dienst Integraal waterbeleid, een aantal onbevaarbare waterlopen van 2^e categorie opmeten binnen uw gemeente. Voor de duur van deze opdracht hebben deze landmeters recht van doorgang binnen de 5m zone. Deze opmetingen hebben een dubbel doel:

- Het vervolledigen en actualiseren van de topografische gegevens van alle 2^e cat. waterlopen binnen de provincie Antwerpen;
- Het uitbreiden en bijwerken van het oppervlaktewaterkwantiteitsmodel van de Kleine Nete, waarvoor opmetingen van de waterlopen een essentiële input zijn.

Indien aangelanden hierover bij uw lokaal bestuur met vragen komen, dan mogen deze worden doorgestuurd naar of mogen ze contact opnemen met Bart Aubroeck, projectverantwoordelijke bij de dienst Integraal waterbeleid (Tel 03 240 54 65 of bart.aubroeck@provincieantwerpen.be).

8.2 ...