

de kleine nete



De vallei van de Kleine Nete tussen Herentals en Geel staat voor ingrijpende veranderingen. De Vlaamse overheid werkt onder coördinatie van gouverneur Cathy Berx aan het hydrologisch herstel van de vallei. In deze nieuwsbrief lees je meer over meten en monitoren en werken in het gebied.

Plaatsen peilbuizen



Dit voorjaar zal het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek (INBO) in opdracht van het Agentschap voor Natuur en Bos bijkomende peilbuizen plaatsen in de vallei van de Kleine Nete in Geel, Kasterlee en Olen. Via deze peilbuizen zullen

de **effecten van de hydrologische herstelmaatregelen op de grondwaterstanden** in het gebied opgevolgd kunnen worden.

Het plaatsen van een peilbuis op een meetpunt duurt enkele uren. In de peilbuis zit een datalogger die twee maal per jaar (in de zomer en in de winter) uitgelezen wordt. De meetgegevens zullen na verwerkingen en validatie **publiek toegankelijk** zijn via de [Databank Ondergrond Vlaanderen \(DOV\)](#) (rubriek Grondwater > Grondwateronderzoek) en/of de [WATINA-databank](#) (mits login). De meetpunten worden afgesloten met een stalen kap tegen vandalisme.

Bestaande meetpunten van het grondwatermeetnet

Uitbreiding monitoring waterkwaliteit



In 2026 zal de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) maandelijks op een aantal nieuwe meetpunten in de omgeving van De Zegge de **kwaliteit van het oppervlaktewater monitoren**. Er zijn 16 bestaande én nieuwe meetpunten voor fysico-chemie, 17 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, op basis hiervan kunnen we de juiste maatregelen bepalen en later de impact van de geplande herinrichtingen in het gebied opvolgen.

[Lees meer](#)

Hermeandering en ontharding Langen Aart



Aan de Langen Aart 3 in Kasterlee sloopte de VMM een leegstaande en deels afgebrande hoeve. Aansluitend op deze **ontharding** zal VMM een aantal **oude meanders** op de Kleine Nete **herstellen**. Het ontwerp voor dit rivierherstelproject is in opmaak. We beogen ook het droogteprobleem voor aanliggende landbouwpercelen op te lossen met dit project. Daarnaast voorziet ook de Dienst Integraal Waterbeleid (DIW) van de provincie Antwerpen een hermeandering van de Dalemansloop.

[Bekijk meer beelden](#)

Sweco ondersteunt projectteam bij uitwerken herstelplan



De Vlaamse overheid sloot een raamcontract af met studiebureau Sweco voor de technische uitwerking van de plannen voor het hydrologisch herstel van de vallei van de Kleine Nete ter hoogte van De Zegge en het Olens Broek. Sweco zal vanaf het voorjaar van 2026 ondersteuning bieden bij het uitwerken van de **voorstellen voor de herinrichting van het gebied**. Het gaat om verkennende voorstudies, ontwerp onderzoek en technische ontwerpstudies met omgevingsvergunning, aanbestedingsdossiers en werfopvolging.

[Lees meer over de opdracht van Sweco](#)

Afbraak stallen Raamberg



In 2023 kocht de Vlaamse Landmaatschappij (VLM) een eerste hoeve rond de Zegge. Het melkveebedrijf lag binnen [Natura 2000](#) en de volledige huiskavel kreeg met het [ruimtelijk uitvoeringsplan Kleine Nete & Aa](#) een **natuurbestemming**. De landbouwer besliste om te stoppen met de melkveetak en verder te gaan in akkerbouw en natuurbeheer. In januari 2026 zijn de afbraakwerken van de stallen gestart. De aankoop past binnen het aankoopbeleid van de Vlaamse overheid.

[Bekijk meer beelden](#)

Start hydrologisch herstel Zegge Zuid



Binnen het habitatrictlijngebied De Zegge werken we op VLM-gronden aan een eerste hydrologisch herstel. Het grootste probleem op dit moment voor De Zegge/Mosselgoren is de structurele verdroging en veenafbraak door intensieve drainage van het omliggende landschap. Het dempen van drainagesloten is een eerste cruciale **stap richting structureel herstel** van De Zegge.

In april 2026 vraagt de Vlaamse Landmaatschappij een **omgevingsvergunning** aan voor het dempen van perceelsgrachten en een recreatieve vijver in het natuurgebied. Ter voorbereiding nam het onderzoeksbureau [Nature Tomorrow](#) bodemstalen in het gebied om de voormalige landbouwbodems te analyseren. Zo wordt via onderzoek en monitoring nagegaan welke invloed de vernatting heeft op de [mobilisatie](#) van [fosfaat](#) in de bodem. Bij natuurontwikkeling op voormalige

landbouwgronden kan de mobilisatie van opgebouwde fosfaatvoorraden immers een probleem vormen, omdat het leidt tot verzuivering (eutrofiëring).

De bestaande afwaterende sloten in De Zegge worden op dit moment nog niet gedempt of verwijderd. Deze ringsloten zullen een groot deel van het (oppervlakte)water dus nog steeds kunnen afvoeren.

Over het project

Zo'n 70 jaar geleden werd het Geels Gebroekt drooggelegd voor landbouw. Sindsdien pompen gemalen het water voortdurend weg. Dat zorgde voor schade aan de natuur én maakte het gebied kwetsbaar voor droogte én overstromingen. Door de klimaatverandering worden die problemen ook steeds groter.

Daarom **herbekijken** we vandaag de **inrichting van het gebied**. Dat vraagt grondig studiewerk en veel overleg. Alle vaak gestelde vragen van gebruikers, eigenaars en omwonenden krijgen op de projectwebsite een uitgebreid antwoord. Heb je zelf nog een andere vraag? Laat het ons weten via info@kleinenete.be.

Naar de website

Dit is een officiële nieuwsbrief van de Vlaamse overheid

Vragen of opmerkingen over deze nieuwsbrief?
Laat iets weten via info@kleinenete.be.

[Je profiel updaten](#) | [Uitschrijven](#)