



Peilbesluit Langemeersen

Provincie Oost-Vlaanderen

Ontwerp Peilbesluit

Antea Group

Understanding today.
Improving tomorrow.

Bart Heirweg

Initiatiefnemer

Dienst Integraal Waterbeleid
Provincie Oost-Vlaanderen
Charles de Kerchovelaan 189
9000 Gent

Opdrachthouder

Antea Belgium nv
Roderveldlaan 1
2600 Antwerpen
T: +32(0)3 221 55 00
www.anteagroup.be
BTW: BE 414.321.939
RPR Antwerpen 0414.321.939
IBAN: BE81 4062 0904 6124
BIC: KREDBEBB
Antea Group is gecertificeerd volgens ISO9001

Identificatienummer

Peilbesluit Langemeersen_V7

Projectmedewerkers/auteurs

Joni Schwaenen, Senior Advisor
Matthias Vandersteene, Advisor

Datum

7 oktober 2026

Status/ revisie

5.0

Vrijgave

Dirk Vandenbussche, Process
Manager

Inhoud

Inleiding en leeswijzer	3
1. Toelichting bij het besluit	5
1.1 Inventaris en beschrijving van het gebied	5
1.2 Onbevaarbare waterlopen en grachten	7
1.3 Verbindingen met de bevaarbare waterlopen	8
1.4 Aanwezige regelbare constructies	9
1.4.1 Pompgemaal Meersbloem (OS327)	9
1.4.2 Vier vispasseerbare kantelstuwen (OS327 – stuwen 1 t.e.m. 4)	9
1.4.3 Verdeelconstructie Donkmeer 1: stroomopwaarts Donk (OS322)	10
1.4.4 Schuif Donkmeer 3 (OS322)	11
1.4.5 Stuw Donkmeer 2: overstort Donkvijver	12
1.4.6 Stuw Het Anker: constructie op basis van schotten bij de golf van Oudenaarde	12
1.5 Wetgeving van toepassing in het gebied	14
1.6 Geïdentificeerd behoeften	15
1.6.1 Natuur	15
1.6.2 Landbouw	16
1.6.3 Recreatie	16
1.6.4 Bedrijvigheid	17
1.6.5 Erfgoed	18
2. Huidige beheersafspraken	19
2.1 Peilprotocol	19
2.2 Beheersafspraken constructies	19
2.3 Beheer van de waterlopen	20
2.4 Aanwezige meetpunten in het peilgebied	21
3. Peilregeling	22
3.1 Pompgemaal Meersbloem	22
3.2 Donkvijver	22
3.2.1 Stuw Donk 2: uitstroom Donkvijver	23
3.2.2 Verdeelconstructie Donk 1	23
3.2.3 Schuif Donk 3	24
3.3 Vispasseerbare kantelstuwen	24
3.4 Stuw Het Anker	26
3.5 Afwijkingen	26
4. Wijzigingen ten opzichte van vorig peilbesluit	27
5. Peilkaarten	28
6. Knelpunten en Actieplan	30
6.1 Overzicht van knelpunten	30
6.2 Actieplan	31

Inleiding en leeswijzer

Op 5 mei 2023 keurde de Vlaamse Regering een uitvoeringsbesluit goed over het peilbeheer op onbevaarbare waterlopen en grachten. Het instrument voorziet een procedure om peilregelingen uit te werken en juridisch te verankeren. Het doel is verdroging aan te pakken, het water zoveel mogelijk vast te houden en wateroverlast tegen te gaan. Dit alles rekening houdende met de noden vanuit het landgebruik in het betreffende gebied.

Via een ministerieel besluit van 27 oktober 2023 werden 26 prioritaire gebieden voor de opmaak van peilbesluiten aangeduid. De Langemeersen werden hierbij aangeduid. Concreet betekent dit dat de waterbeheerders binnen een termijn van 2 jaar na de aanduiding een ontwerp van peilbesluit moeten voorleggen aan de minister. Het ministerieel besluit van 23 juli 2025 gaf de waterloopbeheerders een termijnverlenging van 2 jaar, wat wil zeggen dat het ontwerp peilbesluit aan de minister moet voorgelegd worden voor 27 oktober 2027.

In het gebied van de Langemeersen neemt de Provincie Oost-Vlaanderen als waterloopbeheerder het initiatief om tot een goedgekeurd peilbesluit te komen. In eerste instantie werd op participatieve wijze samen met betrokken actoren en gebruikers in het gebied een oriëntatienota opgesteld. Deze bundelt de behoeften van het gebied, de relevante wetgeving, de aanwezige regelbare constructies en de actueel ingestelde peilregeling. Deze oriëntatienota doorliep een adviesronde bij de gemeentebesturen en de betrokken administraties.

Rekening houdende met de ontvangen adviezen werd een ontwerp peilbesluit opgemaakt. Op basis van de behoeften van het gebied wordt een peilregeling voorgesteld die is afgestemd met de verschillende gebruikers van het gebied. Hierbij wordt ruimte voorzien voor de nodige flexibiliteit zodat ingespeeld kan worden op extreme weersomstandigheden.

Conform het uitvoeringsbesluit moet een peilbesluit het volgende omvatten:

- de peilregeling voor de peilzones in het gebied waarop het peilbesluit van toepassing is, rekening houdend met onder andere de behoeften inzake milieu, natuur, landschap, economie, landbouw en waterveiligheid;
- in voorkomend geval de wijze waarop de peilregeling veranderd is ten opzichte van een vorige versie;
- een peilkaart met daarop de begrenzing van het gebied waarop het peilbesluit betrekking heeft, en met de peilzones waarin de verschillende peilregelingen gelden die met het peilbesluit ingesteld worden;
- een toelichting bij het besluit die al de volgende elementen bevat:
 - een overzicht van de onbevaarbare waterlopen en de grachten in het gebied én de regelbare en vaste constructies op de voormelde waterlopen en grachten en inrichtings- en beheermaatregelen die de waterbeheerder kan inzetten om de peilregeling te realiseren;
 - een overzicht van de verbindingen met de bevaarbare waterwegen;
 - de wetgeving die voor het peilbeheer in het gebied in kwestie relevant is, en de wijze waarop daarmee is omgegaan;
 - de geïdentificeerde behoeften waarmee in het gebied rekening moet worden gehouden;
 - een grondige motivering van de peilregeling, waarbij rekening gehouden wordt met de verschillende belangen in het gebied;
 - de peilinstellingen voor de regelbare constructies die ingezet worden om de peilregeling te realiseren;
 - de meetpunten die in het gebied aanwezig zijn of aangebracht worden om de peilregeling te monitoren;
- de kwaliteitsbeoordeling, in dit geval het planmilieueffectrapport;
- overzicht van de knelpunten die met de bestaande inrichting van het gebied of met de bestaande regelbare constructies niet of niet volledig opgelost kunnen worden;
- een actieplan om de knelpunten te remediëren, met daarin de maatregelen die daarvoor nodig zijn, de vermelding welke waterbeheerder of andere instantie de voormelde maatregelen neemt en binnen welke termijn dat gebeurt.

De toelichting omvat in grote lijnen dezelfde zaken als de oriëntatienota. Die worden in dit peilbesluit korter besproken, voor details wordt verwezen naar de oriëntatienota.

De Provincie legt het ontwerp peilbesluit voor, brengt het in openbaar onderzoek en legt het na verwerking van de opmerkingen ter definitieve goedkeuring voor aan de minister.

Om de zes jaar moet een evaluatie van het peilbesluit uitgevoerd worden om wijzigende omstandigheden of voortschrijdend inzicht mee te kunnen nemen.

1. Toelichting bij het besluit

1.1 Inventaris en beschrijving van het gebied

Het studiegebied bestaat uit een laaggelegen meersengebied op de linkeroever van de Schelde op het grondgebied van Wortegem-Petegem (deelgemeente Petegem-aan-de-Schelde) en Oudenaarde (deelgemeente Bevere) (Figuur 1). De Langemeersen bevinden zich in het vroegere winterbed van de Bovenschelde en vormen een depressie in het landschap waar al het water uit de ruime omgeving naartoe vloeit. Op de alluviale bodem ontwikkelde zich een hooilandcomplex, met typische vlakke lange stroken vochtige en natte graslanden. Deze graslanden zijn deels in landbouwgebruik en vallen deels onder natuurbeheer. Daarnaast herbergen de meersen verschillende zeldzame ondiepe en diepe kwelafhankelijke vegetatie.

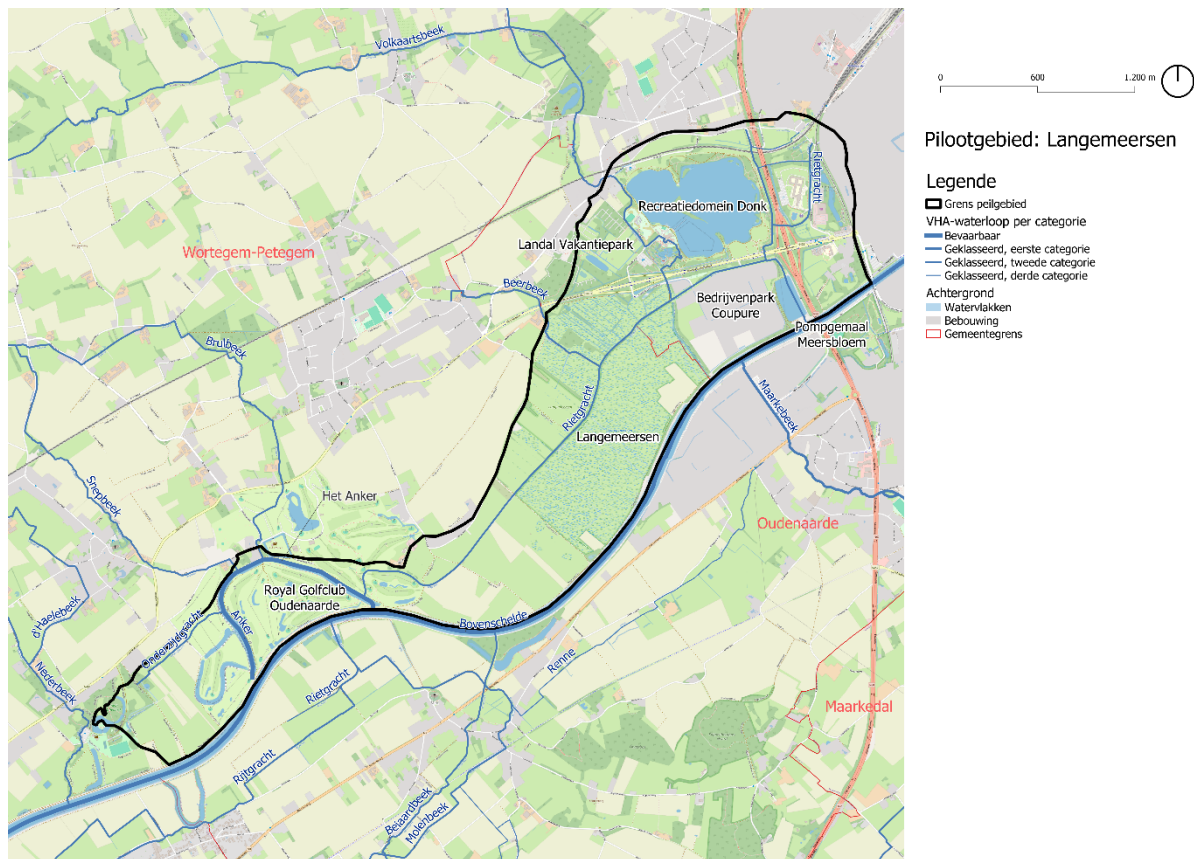
Centraal door het gebied loopt de Rietgracht. Deze waterloop liep vroeger door het stadscentrum van Oudenaarde, maar bij de rechtekking van de Schelde is beslist om dit traject af te knippen. Door deze rechtekking konden verschillende zijwaterlopen niet meer rechtstreeks afwateren in de Schelde. De oude meander van de Schelde, waarin deze waterlopen uitmonden, werd immers van de Schelde afgesneden. Deze meander, het zogenaamde Anker, is op heden verbonden met de Rietgracht.

Om de afwatering van de Rietgracht in de Schelde te verzekeren werd het pompghemaal 'Meersbloem' geplaatst. De aansluiting van de zijwaterlopen (via het Anker) op de Rietgracht resulteert in een totaal afstroomgebied van ca. 2000 ha naar het pompghemaal. Binnen dit afstroomgebied ligt het recreatiedomein Donk, een grote plas gevormd bij de aanleg van de N60 (zie Figuur 1). Het pompgeregime van het pompghemaal is steeds afgesteld geweest op het recreatiedomein en de landbouw, die beiden een laag waterpeil wensten.

Recreatie in en rond de Donkvijver wordt geregeld door The Outsider, die op het domein diverse outdoor-activiteiten aanbiedt, waarvan er meerdere watergebonden zijn. Ten westen van de Donkvijver is daarnaast nog een Landal vakantiepark in ontwikkeling.

Het pompghemaal zorgde ervoor dat de van nature natte graslanden in het oude winterbed droog kwamen te liggen. Om dit tegen te gaan werden in 2018 vier kantelstuwen geplaatst op de Rietgracht. Zo kon het gebied hydraulisch meer losgekoppeld worden van de pomp en het recreatiedomein.

Binnen het peilgebied bevinden zich verder nog het hoger gelegen bedrijventerrein Coupure (tussen het natuurgebied en het pompghemaal) en de Royal Golfclub Oudenaarde (helemaal in het zuidwesten van het gebied), zie Figuur 1.



Figuur 1: De huidige context van gebied de Langemeersen met aanduidingen van enkele belangrijke locaties voor het peilbesluit.

Voor de oriëntatienota en het peilbesluit wordt de begrenzing gebruikt die te zien is in Figuur 1. Het peilgebied betreft niet het volledige afstroomgebied van het pompghemaal Meersbloem. Er zijn verschillende toestromende waterlopen naar het meersengebied die water afvoeren van de hoger gelegen gronden. Deze worden echter niet beïnvloed door de peilregelingen op de kunstwerken in het meersengebied. De hoger gelegen delen van de afstroomgebieden van die waterlopen worden dan ook buiten beschouwing gelaten voor het peilbesluit. De hoogtelijn gelegen op 12,50 mTAW lijn wordt daarbij als grens gehanteerd. Dit komt overeen met de overgang tussen de gleyige kleibodems zonder profielontwikkeling, die wijzen op alluviale afzettingen in het oude winterbed en overstromingsgronden van en rond de Schelde, en de omringende hoger gelegen zandleembodems.

1.2 Onbevaarbare waterlopen en grachten

Het peilbesluit wordt opgemaakt voor de onbevaarbare waterlopen en grachten binnen het beoogde peilgebied. Op Figuur 2 staan de waterlopen aangeduid die onder het toepassingsgebied van het peilbesluit komen te liggen en waar een peilregeling op zal worden uitgeoefend. De bevaarbare waterlopen Bovenschelde en Oude Scheldemeander (het Anker) vormen de grenzen van of liggen binnen de contour van het peilbesluit, maar vallen niet onder de peilregelingen.

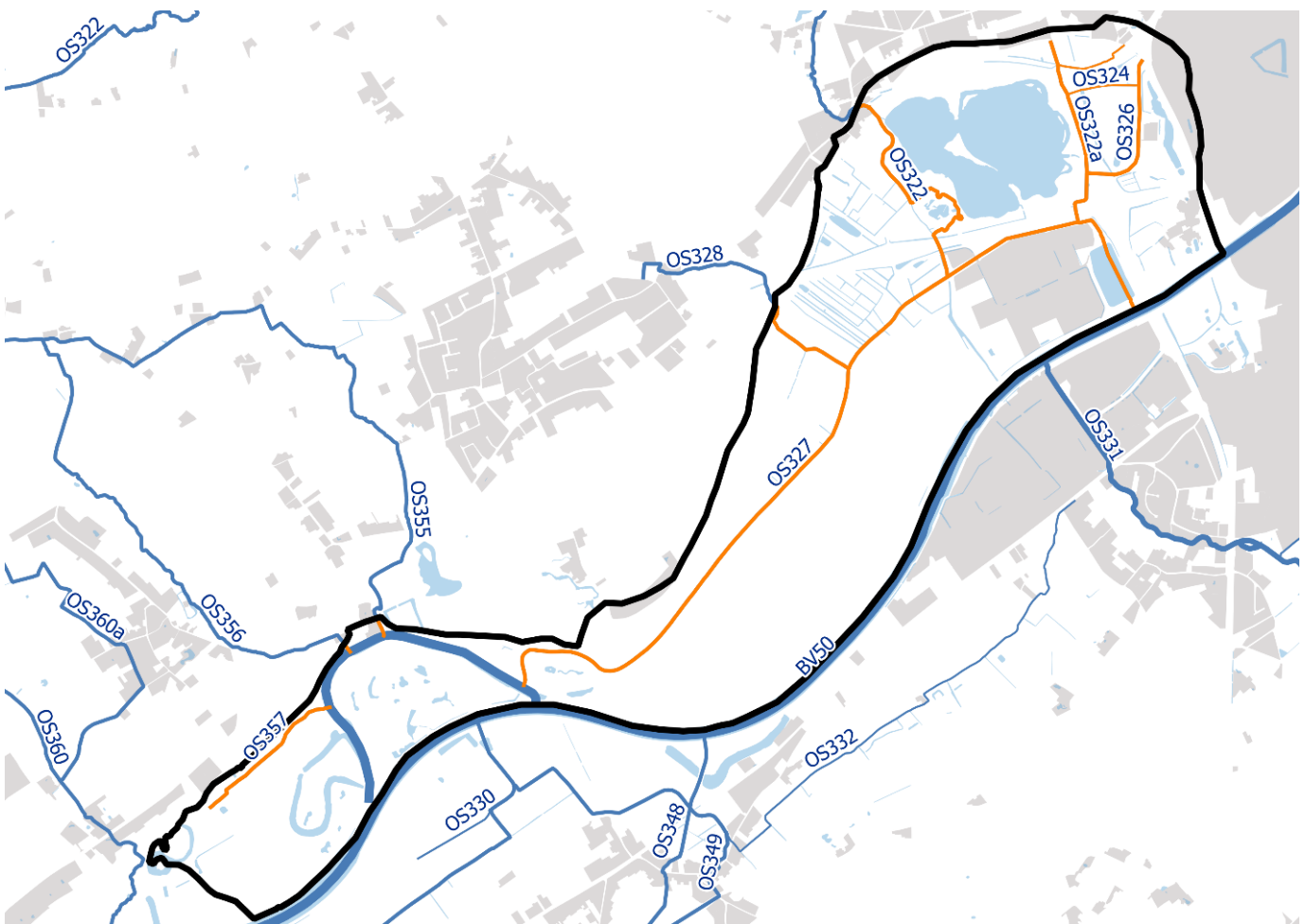
De volgende onbevaarbare waterlopen en dus ook de infrastructuur op deze waterlopen zijn gevat door de begrenzing van het peilgebied, met dien verstande dat het enkel gaat over de delen die onder de 12,50 mTAW-lijn zijn gelegen:

Waterlopen categorie 2: Rietgracht (OS327), Beerbeek (OS328), Volkaartsbeek (OS322), Onderzijdegracht (OS357), Brulbeek (OS355), Snepbeek (OS356), OS322a, Rietgracht (OS326)

Waterlopen categorie 3: OS322a1, OS324

Grachten: Er zijn in het gebied geen publieke grachten.

Het gebied werd vroeger beheerd door de watering van Melden, deze werd in 2023 ontbonden. Het beheer van de waterlopen van 2de categorie werd daarbij overgedragen aan de provincie Oost-Vlaanderen en het beheer van de waterlopen van 3de categorie aan de stad Oudenaarde.



Figuur 2: De waterlopen die onder het peilbesluit vallen, staan in het oranje. Het peilbesluit heeft dus juridisch geen invloed op alles wat erbuiten ligt en per definitie niet op bevaarbare waterlopen zoals de Schelde en het Anker.

1.3 Verbindingen met de bevaarbare waterlopen

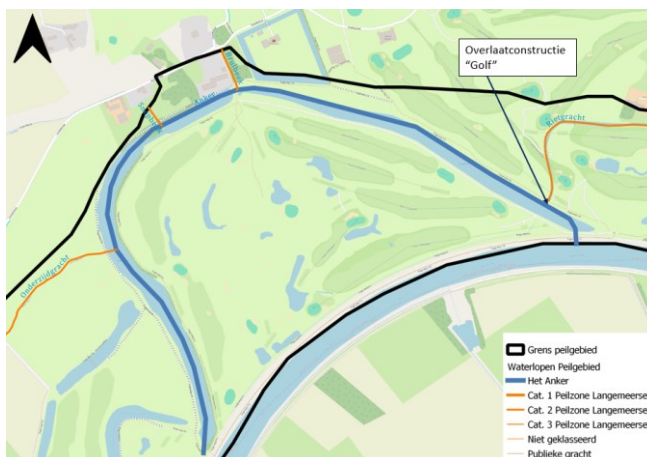
Binnen de grenzen van het peilgebied is één waterloop gelegen die geklasseerd is als een bevaarbare waterloop en wordt beheerd door de Vlaamse Waterweg nv (DVW). Het betreft de oude Scheldemeander “Het Anker-Snepbeek”, waarnaar steeds zal gerefereerd worden als het Anker. Het Anker is niet langer verbonden met de Bovenschelde maar ontvangt water van de waterlopen van 2^e categorie OS355, OS356 en OS357 en loopt over in de Rietgracht (OS327). Tussen het Anker en de Rietgracht bevindt zich een stuwbalkenconstructie (later stuw Het Anker genoemd).

Gezien de bijzondere ligging van het Anker en het statuut van de bevaarbare waterlopen ten opzichte van het toepassingsgebied van het peilbesluit bevindt deze zich in een aparte situatie. De stakeholders van het peilbesluit en de waterloopbeheerders van de onbevaarbare waterlopen zijn namelijk gebonden aan de afspraken die vastgelegd worden in voorliggend peilbesluit. Voor DVW geldt deze gebondenheid niet. De bepalingen van het peilbesluit zijn dan ook niet afdwingbaar ten opzichte van de beheerder van de bevaarbare waterlopen. Echter, doordat het Anker niet verbonden is met de Schelde en er bijgevolg geen invloed is op de activiteiten van DVW inzake het verzorgen en faciliteren van de scheepvaartactiviteit, is de impact van een peilregeling in het beoogde peilgebied op de bevaarbare waterlopen beperkt tot nagenoeg onbestaande. Dit blijkt ook uit het gunstige advies van DVW op de oriëntatienota (dd. 10/02/2025) waarin wordt gesteld:

Binnen het peilbesluit is er geen interferentie met het beheer en/of de exploitatie van de waterlopen in beheer van De Vlaamse Waterweg nv. De infrastructuur nodig om het peil in het projectgebied te kunnen regelen is geen eigendom van De Vlaamse Waterweg nv. [...] Er wordt door het opgestelde peilbesluit evenmin een impact op het beheer en/of de exploitatie van de waterweg en het patrimonium van De Vlaamse Waterweg nv verwacht.

Er worden door De Vlaamse Waterweg nv bijgevolg geen bezwaren geuit tegen de inschakeling van de “stuw Golf” in het peilbeheer. De regeling van deze stuw is door zijn stroomopwaartse ligging op OS327 (de Rietgracht) en de link met de activiteiten van de golfterreinen wel zeer belangrijk voor het peilbesluit, zie 1.4.

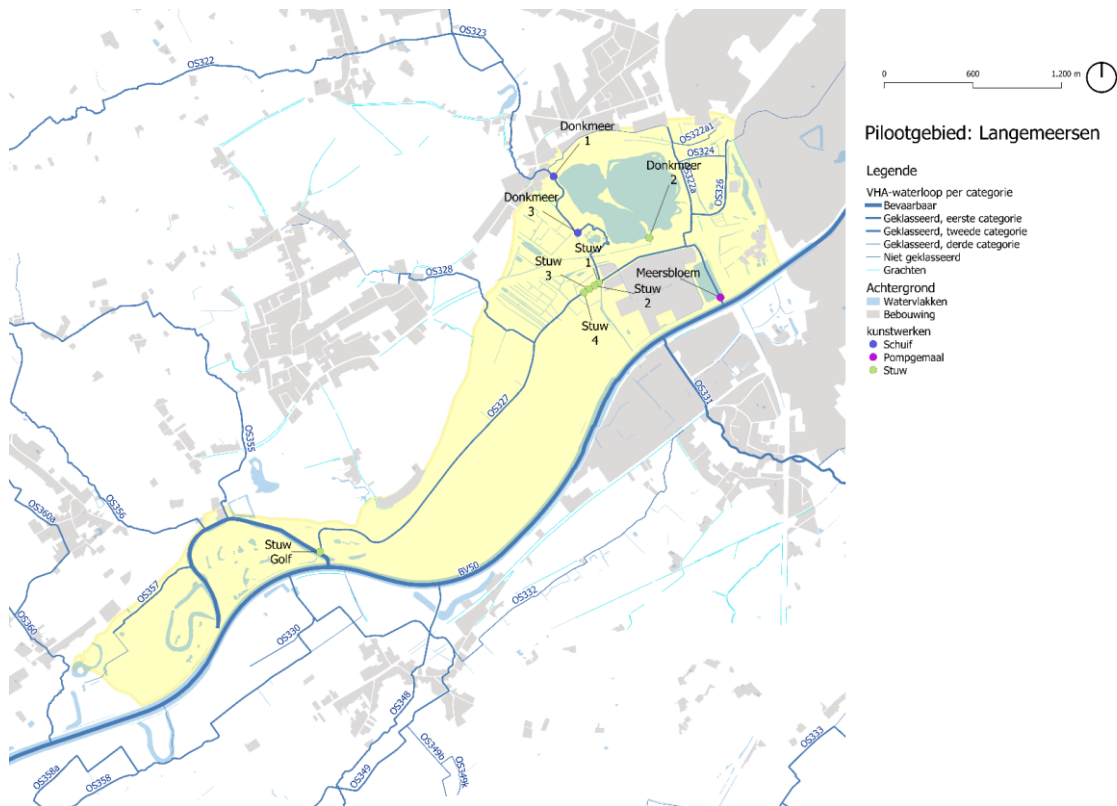
De Vlaamse Waterweg verkocht Het Anker in 1978 aan ‘Waters en Bossen’, het huidige ANB. In praktijk wordt er zowel door DVW als door het ANB geen beheer uitgevoerd. Daarom werd door de stakeholders overeengekomen dat het een schrapping van het statuut “Bevaarbare waterloop” mogelijk is voor het Anker. Aangezien de waterloop water ontvangt van waterlopen 2^{de} categorie, is het logisch het Anker eveneens te klasseren als waterloop van 2^{de} categorie. De provincie Oost-Vlaanderen zou dan beheerder worden van deze waterloop. Tijdens het opmaken van het peilbesluit werd de procedure voor het schrappen van het Anker als bevaarbare waterloop en het rangschikken als waterloop van 2^{de} categorie opgestart.



Figuur 3: Situering van het Anker (bevaarbare waterloop), de aanwezige overlaatconstructie en de waterloepen die uitmonden in het Anker.

1.4 Aanwezige regelbare constructies

Om het peil op waterlopen te kunnen regelen is infrastructuur nodig. Hieronder volgt een oplistings van de kunstwerken die reeds aanwezig zijn en invloed hebben op het peil in het gebied. De locatie van deze constructies wordt weergegeven in Figuur 4.



Figuur 4: Overzicht van de aanwezige kunstwerken voor het uitvoeren van het peilbeheer in de Langemeersen.

1.4.1 Pompemaal Meersbloem (OS327)

Het peil in het gehele gebied wordt voornamelijk via het pompemaal Meersbloem geregeld dat destijds werd geplaatst om het peil op de Donkvijver laag te houden. Het pompemaal heeft een totale ontworpen capaciteit van 2 m³/s. Eigenaar en beheerder van het pompemaal is de provincie Oost-Vlaanderen.

Er is een pompboezem met een oppervlakte van ca. 28.000 m² dat op een standaardpeil van 8,80 mTAW wordt gehouden. Het aanslagpeil bedraagt 8.84 mTAW, het afslagpeil 8.73 mTAW.

Ontvangend oppervlaktewater is de Schelde. Er is geen gravitaire lozing mogelijk, de afwatering van het gebied verloopt dus uitsluitend via het gemaal.

Het pompemaal is in slechte staat en werkt met een verminderde capaciteit. Het pompemaal wordt door de provincie Oost-Vlaanderen grondig gerenoveerd in 2026-2027. Ten tijde van het opstellen van dit document diende er een noodpomp geplaatst te worden om de werking te garanderen.

1.4.2 Vier vispasseerbare kantelstuwen (OS327 – stuwen 1 t.e.m. 4)

In 2018 werden vier vispasseerbare kantelstuwen geplaatst op de Rietgracht, om het peil in het natuurgebied de Langemeersen los te koppelen van de pompwerking en het peil op de Donkvijver (zie Figuur 5). Het pompemaal zorgde er immers voor dat de van nature natte graslanden droog kwamen te liggen en dat de natuurdoelstellingen niet langer konden worden behaald.

Deze stuwconstructies bestaan uit een V-vormige drempel met steenbestorting in het kader van de vismigratie met daarnaast een kantelstuw. De stuwen werden oplopend genummerd van stroomafwaarts naar stroomopwaarts en aangelegd op volgende peilen:

- Stuw 1: diepste punt van de V-vormige overlaat op 8,80 mTAW
- Stuw 2: diepste punt van de V-vormige overlaat op 8,88 mTAW
- Stuw 3: diepste punt van de V-vormige overlaat op 9,01 mTAW
- Stuw 4: diepste punt van de V-vormige overlaat op 9,05 mTAW

Het INBO geeft aan dat het voorziene overlaatpeil van stuw 4 in het ontwerp oorspronkelijk op 9,13 mTAW lag. Het subsidiedossier voorzag immers bij elke stuw een hoogteverschil van minstens 10 cm bij de voorgaande stuw. Het verschil tussen stuw 3 en 4 wijkt hier sterk van af. Bij uitvoering in juli 2018 kwam het peil van de overlaat iets dieper te zitten, wat werd opgelost door een dwarsbalkje in de overlaat aan te brengen op 15 juni 2020. In februari 2025 werd vastgesteld dat dit balkje beschadigd werd. In dit peilbesluit is het echter wel het doel om het stuwpeil van stuw 4 terug te brengen naar de oorspronkelijk voorziene 9,13 mTAW, zoals de toestand was tussen juni 2020 en februari 2025.



Figuur 5: Op de foto zijn stuwen 2, 3 en 4 te zien in gesloten toestand.

1.4.3 Verdeelconstructie Donkmeer 1: stroomopwaarts Donk (OS322)

Ten westen van de Donkvijver stroomt de Volkaartsbeek (nr. OS322), een waterloop die ontspringt in Wortegem-Petegem en stroomopwaarts het bedrijvenpark Coupure uitmondt in de Rietgracht. De waterloop stroomde vroeger door de Donkvijver, maar werd in 2017 omgelegd door de watering van Melden in samenspraak met de stad Oudenaarde. Dit werd uitgevoerd om het ontstaan van blauwalgen op de Donkvijver, door een teveel aan nutriënten als gevolg van afspoeling van bemeste akkers en overstorten te vermijden.

Bij de verplaatsing van de waterloop werd een verdeelconstructie met twee doorvoeren aangelegd: één naar de omgelegde Volkaartsbeek en één naar de Donkvijver. Beide doorvoeropeningen zitten op 10,23 mTAW. De doorvoer naar de Volkaartsbeek betreft een koker 1,5 m x 0,8 m. De koker naar de Donkvijver heeft een breedte van 1 meter. Beide openingen kunnen door middel van een schuifconstructie afgesloten worden. Daarnaast is er een overstort naar de Donkvijver voorzien. Deze kan door middel van schotbalken verhoogd of verlaagd worden. De overstorthoogte bedraagt op dit moment 10,87 mTAW met twee schotbalken. De overstort kan verlaagd worden tot 10,58 mTAW en kan nog 90 cm verhoogd worden d.m.v. schotbalken tot 11,77 mTAW.

In de huidige situatie staan beide schuiven geopend en stroomt het water zowel naar de Donkvijver als naar de Volkaartsbeek. Het gabariet van de stroomafwaartse Volkaartsbeek is op dit moment onvoldoende om het volledige debiet te kunnen ontvangen.



Figuur 6: De grote schuif staat open, maar door de beperkte gabariet van de Volkaartsbeek kan daar niet veel water naar toe. Het valt vooral op dat de overstort richting de Donkvijver in gebruik is. Dit is eigenlijk de overstromingsmodus van het kunstwerk.

1.4.4 Schuif Donkmeer 3 (OS322)

Bij de omlegging van de Volkaartsbeek (waterloop nr. OS322) werd tevens een schuifconstructie geplaatst ter hoogte van de parking van The Outsider, aan de Donkstraat. De bedoeling hiervan was om de Volkaartsbeek om te leiden naar een moerasgebied, waar ook de infrastructuur van The Outsider is gelokaliseerd. In realiteit is het gabariet van de nieuw gegraven gracht onvoldoende om het debiet af te voeren en zorgt de schuif nu voor opstuwing in de Volkaartsbeek. De provincie Oost-Vlaanderen heeft een procedure opgestart om deze omleiding af te schaffen en de 'rechtstreekse loop' (in stippellijn aangegeven op Figuur 7) richting de Minderbroedersstraat als waterloop van 2^{de} categorie te rangschikken. Dit werd goedgekeurd in de zitting van de deputatie dd. 27/03/2025. Bijgevolg loopt op heden het officiële traject van de Volkaartsbeek OS322 zuidwaarts vanaf de stuwconstructie met schuif Donk 3, langs het parkeerterrein van de Outsider. De schuifconstructie heeft op dit moment geen nut meer.



Figuur 77: Overzicht van de constructies op de Volkaartsbeek. In rode stippellijn is de oude loop weergegeven. De blauwe stippellijn geeft de waterloop weer die de provincie Oost-Vlaanderen wenst in te delen als waterloop van 2^{de} categorie.

1.4.5 Stuw Donkmeer 2: overstort Donkvijver

Het waterpeil in de Donkvijver wordt geregeld via twee knijpstuwconstructies. De eerste knijpstuwconstructie bevindt zich net ten zuiden van de vijver en betreft een betonnen stuwconstructie met overloopeil 9,89 mTAW. De doorvoer betreft een cirkelvormige opening met diameter 400 mm op 9,28 mTAW.

Net afwaarts de betonnen constructie zit een tweede houten stuwconstructie met U-vormige opening. Het stuwpeil bedraagt hier 9,60 mTAW, de opening zit op 9,22 mTAW en heeft een breedte van 400 mm.

Beide constructies bevinden zich op een niet-geklasseerde gracht.

1.4.6 Stuw Het Anker: constructie op basis van schotten bij de golf van Oudenaarde

Door de Royal Golf Club Oudenaarde werd een stuwconstructie op basis van schotten geplaatst op de verbinding tussen de oude meander van de Schelde (het Anker) en de Rietgracht (zie Figuur 8). Deze verbinding is de enige mogelijkheid tot afwatering van het Anker en van de waterlopen van 2^{de} categorie die uitmonden in het Anker.

Het laagste overloopeil van de stuwconstructie op deze verbinding zit op 9,84 mTAW. Door middel van het plaatsen van twee houten schotbalken met hoogte 15 cm kan het stuwpeil in het Anker verhoogd worden tot

10,14 mTAW. Op heden is de eigenaar van het Anker het ANB. ANB heeft op heden geen richtlijnen over het minimale waterpeil in het Anker. In de praktijk voert de golfclub er vandaag een beheer in functie van hun terreinen.

In praktijk verhoogt de golfclub het stuwpeil permanent met één schotbalk tot 9,99 mTAW. De club heeft een vergunning voor het capteren van water uit de Bovenschelde in het Anker, dat op peil wordt gehouden door middel van de stuwconstructie. In de zomermaanden wordt de tweede schotbalk geplaatst zodat het minimale waterpeil in het Anker 10,14 mTAW bedraagt en het Anker aanzien kan worden als buffergracht. Hieruit wordt door de golfclub dan water opgepompt om hun terreinen te irrigeren. Deze irrigatie is noodzakelijk om de clubactiviteiten te kunnen laten doorgaan. In het najaar wordt de schotbalk uit het Anker weer verwijderd. De golfclub heeft in natte winterperiodes immers last van zeer hoge grondwaterstanden waardoor de golfvelden gesloten dienen te worden.

Voorschriften omtrent captatie uit de Bovenschelde worden opgelegd door de Vlaamse Waterweg en staan los van dit peilbesluit.



Figuur 8: Stuwconstructie aan de uitstroom van het Anker.

1.5 Wetgeving van toepassing in het gebied

Waterbeleid:

De wet van 28 december 1967 betreffende de onbevaarbare waterlopen, met in het bijzonder Artikel 21, ingevoegd in 2019, dat bepaalt dat het instrument peilbeheer een onderdeel is van het algemeen reglement op de onbevaarbare waterlopen;

Decreet van 18 juli 2003 inzake het Integraal Waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018;

Het besluit van de Vlaamse regering van 5 mei 2023 betreffende het Peilbeheer op onbevaarbare waterlopen en grachten;

Het Ministerieel besluit tot prioritering van gebieden voor de opmaak van peilbesluiten van 27 oktober 2023.

Ruimtelijk beleid:

Het gewestplan 'Oudenaarde', vastgesteld met koninklijk besluit van 24 februari 1977;

De afbakening van het kleinstedelijk gebied Oudenaarde, zoals bepaald in het provinciaal ruimtelijk uitvoeringsplan 'Afbakening van het kleinstedelijk gebied Oudenaarde', goedgekeurd bij besluit van de Vlaamse regering van 20 maart 2009;

Provinciaal RUP 'Bedrijvigheid Oudenaarde' definitief vastgesteld door de provincieraad op 24 mei 2023, in werking getreden op 2 augustus 2023.

Natuurbeleid:

Decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu

De aanduiding van de Langemeersen als Grote Eenheid Natuur binnen het Vlaams Ecologisch Netwerk (VEN);

Het natuurbeheerplan Type 4 'Langemeersen' goedgekeurd door ANB op 12 november 2021;

Het natuurbeheerplan Type 3 'Nieuw Kasselrij van Oudenaarde tot Anzegem' goedgekeurd door ANB op 24 februari 2022;

Het natuurbeheerplan Type 2 'Nieuw Kasselrij van Oudenaarde tot Anzegem' goedgekeurd door ANB op 24 februari 2022. In het kader van de natuurdoelstellingen zijn volgende Natura 2000 habitats vastgelegd in het gebied; Grote vossenstaartgrasland (rbb_vos) en (6510); met Weidekervel en of Weidekervel-torkruid (6510_hua); Valleibossen, Elzenbroekbossen en zachthoutooibossen (91E0.gh).

Erfgoedbeleid:

Het vastgesteld landschapsatlasrelict Scheldemeersen tussen Bevere, Petegem en Melden en kouter van Petegem sinds 13 september 2011.

Ministerieel besluit tot definitieve bescherming als cultuurhistorisch landschap van Kloostersite 'Abdij van Beaulieu' met Steenkouter, Kloosterkouter en Langemeersen in Wortegem-Petegem (Petegem) en Oudenaarde (Bevere) van 4 juni 2025.

1.6 Geïdentificeerd behoeften

1.6.1 Natuur

Een groot deel van de Langemeersen heeft een groene gewestplanbestemming, is aangeduid binnen het VEN en is erkend als natuurreervaat. Door de toestroom van grondwater in het gebied heeft er zich een kwelafhankelijke vegetatie in het gebied ontwikkeld. Het betreft volgende beschermde vegetaties:

- Rietmoeras, waarin de bruine kiekendief (een Habitatrichtlijnsoort) nestelt
- Dotterbloemgrasland, een Vlaams beschermd natuurstype
- Grote vossenstraat graslanden met weidekervel en weidekerveltorkruid, een Europees beschermde habitat.

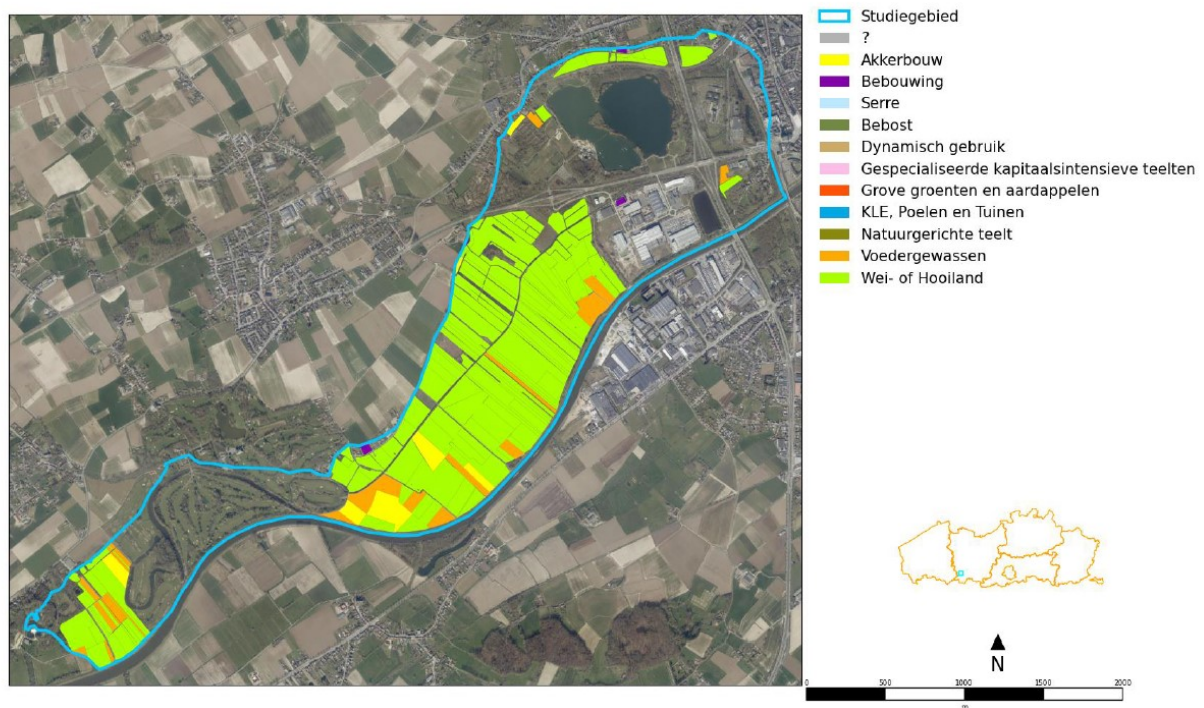
Deze vegetaties hebben een voldoende hoge grondwatertafel nodig. Verdroging van het gebied zou dan ook zeer nefaste gevolgen hebben. De beschermde status van deze soorten op deze aangeduide locatie verplicht tot conserverende maatregelen. Voor Dotterbloemgrasland en Grote Vossenstaartgrasland is een aangepast hooi- en maaibeheer vereist. Om de aanwezige beschermde vegetatietypes in stand te houden dienen volgende minimale grondwaterhoogtes nagestreefd te worden:

- Rietmoeras
 - Winter: overstroomd
 - Zomer: 10-20 cm - mv
- Dotterbloemgrasland
 - Winter: plas-dras
 - Zomer: 60 cm - mv
- Grote vossenstraatgrasland
 - Winter: plas-dras
 - Zomer: 100 cm - mv

Naast deze minimale grondwaterpeilen is het ook belangrijk dat het gebied niet te lang volledig onder water staat. Stilstaand regenwater zal immers functioneren als een zure film en zo de noodzakelijke kwel tegenhouden. Om negatieve effecten op de soortenrijke glanshavergraslanden (Europees beschermd habitat 6510hu) te voorkomen mag het peil maximaal 5 aaneengesloten dagen stijgen boven de 10 mTAW, met een totale overstromingsduur van niet langer dan 10 dagen. Om de vegetatie in stand te houden is het dus belangrijk het draineren van het kwelwater tegen te houden en tegelijkertijd de mogelijkheid te behouden om het teveel aan regenwater af te voeren. Als laatste voorwaarde is voor het in stand houden van de grote vossenstaartgraslanden een trage overgang van winter- naar zomerpeil gewenst.

1.6.2 Landbouw

Er is naast natuur ook nog een belangrijk aandeel landbouw aanwezig in het pilotgebied. Van de totale oppervlakte van het peilgebied (500 ha) is er 212 ha in landbouwgebruik. Het gebied heeft 45 betrokken landbouwers en herbergt één actieve bedrijfszetel. Er is één huiskavel opgenomen in het pilotgebied, huiskavels zijn de economisch belangrijkste gronden voor een landbouwbedrijf. Binnen het peilgebied is geen herbevestigd agrarisch gebied (HAG) gelegen, het gaat om een actiegebied waar nog een RUP voor moet opgemaakt worden binnen het AGNAS-proces. Uit de landbouwimpactstudie blijkt dat het merendeel van de gronden in een wei- of hooilandbeheer zitten (Figuur 9).



Figuur 9: Kaart uit de landbouwimpactstudie die illustreert dat het grootste deel van de landbouwgronden de laatste 10 jaar in wei- of hooiland gebruik zijn (Bron: Agentschap Landbouw en Zeevisserij).

Het grondwaterregime heeft een grote impact op de landbouwopbrengst. De ideale grondwaterstanden zijn echter ook afhankelijk van de weersomstandigheden. Het is voor de landbouwsector bijgevolg zeer moeilijk om minimale of maximale grondwaterstanden mee te geven. Uit het standpunt van landbouw wordt er dus gevraagd naar flexibele afspraken en om geen te star kalenderbeleid te voeren. Het is voornamelijk van belang dat de voorjaarswerkzaamheden uitgevoerd kunnen worden. Een te hoog waterpeil kan de bewerkbaarheid van het land compromitteren, de gewasgroei zelf, de beschikbaarheid en uitloging van nutriënten naar oppervlakte- en grondwater en de ziektedruk op de teelten beïnvloeden. Graslanden kunnen herstellen nadat ze enige tijd onder water gestaan hebben, maar het is vanuit landbouw oogpunt onaanvaardbaar als het waterpeil zowel in de winter als in de zomer boven het maaiveld staat. Dit omdat de wortels van het gras afsterven door zuurstofgebrek.

1.6.3 Recreatie

Recreatie rond de Donkvijver

De Donkvijver is lager gelegen dan de Schelde waardoor het van nature een zeer nat gebied is. Het pompemaal 'De Meersbloem' werd geplaatst om deze site te verdrogen en recreatie mogelijk te maken. The Outsider organiseert outdoor activiteiten, voornamelijk watergebonden, op het domein. Het normaal gewenste peil voor de Donkvijver bedraagt 9,60 mTAW. De ondergrens om de activiteiten op de Donkvijver te laten doorgaan bedraagt 9,10 mTAW. Vanaf een oppervlaktewaterpeil van 10 mTAW komen de steigers en wandelpaden rond de Donkvijver onder water. Vanaf een peil van 10,4 mTAW komt ook de omliggende infrastructuur onder water.

77waardoor het normaal peil op ongeveer 9,9 mTAW staat (d.w.z. tot aan het overstortpeil). Dit heeft tot gevolg dat de Donkvijver weinig buffercapaciteit beschikbaar heeft en regenval snel tot overstroming leidt. Daarnaast zijn er opwaarts het peilgebied nog verschillende overstorten aangesloten op de Volkaartsbeek. Het nutriëntrijke water stroomt nu naar de Donkvijver en vormt bij hoge temperaturen blauwalgen. The Outsider heeft reeds verschillende zomers zijn activiteiten (tijdelijk) moeten stopzetten en zo enorme economische verliezen geleden. The Outsider vraagt een normale waterafvoer via de Volkaartsbeek ten westen van de Donkvijver en enkel doorvoer naar de Donkvijver na hevige regenval en hoge debieten op de waterloop.

Recent is er een tweede speler Landal bijgekomen met een ontwikkeling van een vakantiepark ten westen van de Donkvijver. Aangezien het gebied volgens de pluviale en fluviale overstromingskaarten sterk overstromingsgevoelig is, zou hier wateroverlast kunnen optreden. Zij hebben hier echter bij het ontwerp van hun plannen rekening mee gehouden. De meer dan 100 woningen gericht op recreatie zullen geen vloerpeil hebben dat lager is dan 11,00 mTAW. Op die manier zal er voor het Landal vakantiepark in de praktijk niet meteen een probleem rond wateroverlast optreden. Uiteraard is een snelle en goede afvoer van het regenwater via de Volkaartsbeek wel noodzakelijk.

Beide partijen willen met andere woorden dat het peil niet te hoog staat en er snel water kan afgevoerd worden indien nodig om zo hun activiteiten niet in gevaar te brengen. Hiervoor kan in eerste instantie gekozen worden voor een sterk verlaagd peil in de pompboezem om voldoende verhang tussen recreatiegebied en pompboezem te voorzien, ofwel op langere termijn, door de natte sectie van de duiker onder de Minderbroedersstraat te vergroten zodat een minder groot verhang aangehouden dient te worden.

Royal Golf Club Oudenaarde

Royal Golf Club Oudenaarde heeft een duidelijk waterbeheerbeleid. In de zomerperiode heeft de club een vergunning van De Vlaamse Waterweg om water te pompen uit de Schelde naar de Oude Scheldemeander “Het Anker”. Er wordt dan ook een extra schot geplaatst op de stuwconstructie tussen het Anker en de Rietgracht. Op deze manier wordt het waterpeil in het Anker stabiel gehouden, in droge periodes wordt water uit het Anker opgepompt om de velden te besproeien. Het totale gecapteerde volume uit de Schelde bedraagt steeds meer dan het opgepompte volume voor irrigatie. Onrechtstreeks zorgt de golfclub bijgevolg voor een voldoende hoog peil voor fauna en flora in het Anker en een extra wateraanvoer voor de Rietgracht en het afwaartse natuurgebied.

In de winterperiode heeft Royal Golf Club Oudenaarde problemen met te veel water. Het golfterrein is aangelegd op zeer natte kleiige bodem, waar ook vaak kwel optreedt. De terreinen zijn daarom voorzien van drainagebuizen op 9,20 – 9,25 mTAW. Deze voeren het te veel aan grondwater af richting de Rietgracht. Tijdens natte winters is het peil in de Rietgracht te hoog waardoor de drainagebuizen niet functioneren en de golfterreinen te nat staan. Hierdoor waren de terreinen van half oktober 2023 tot juni 2024 maandenlang gesloten.

De golfclub vraagt bijgevolg dat het peil in de Rietgracht in de wintermaanden niet hoger dan 9,20 mTAW komt.

1.6.4 Bedrijvigheid

Het nabijgelegen bedrijventerrein Coupure is hoger gelegen en kent daarom weinig wateroverlast. Wel komt na hevige regenbuien de toegangsweg onder water waardoor het bedrijvenpark slecht tot niet toegankelijk wordt. Een voldoende hoge pompcapaciteit is bijgevolg noodzakelijk.

Daarnaast werd een aanvraag gedaan om in langdurige droge periodes water te capteren uit de pompboezem van de Meersbloem. Dit water, dat anders toch naar de Schelde verpompt wordt, kan dan gebruikt worden als proces- of productiewater en hierdoor wordt kostbaar grond- en drinkwater gevrijwaard. Deze aanvraag wordt bij de opmaak van het peilbesluit bestudeerd. Een verhoging van het aan- en afslagpeil van het pompgemaal in tijden van droogte kan leiden tot een extra buffer in het pompgemaal. Captatie zou enkel mogelijk zijn in periodes wanneer de pompen werken. Wanneer de pompen een tijd niet aanslaan omdat het aanslagpeil niet gehaald wordt, staat het watersysteem onder droogtestress en is captatie niet meer mogelijk. Wanneer een captatieverbod wordt uitgevaardigd gaat dit voor op de bepalingen van het peilbesluit.

1.6.5 Erfgoed

De Langemeersen zijn gelegen binnen cultuurhistorische landschap “Kloostersite ‘Abdij van Beaulieu’ met Steenkouter, Kloosterkouter en Langemeersen”, beschermd omwille van de archeologische, historische, wetenschappelijke, ruimtelijk-structurerende en esthetische erfgoedwaarden. De kloostersite 'Abdij van Beaulieu' geldt als een voornamelijk en historisch belangrijke site met een vroege ontstaansgeschiedenis.

De goed bewaarde, grote akkerlandpercelen en de smalle graslandpercelen van de Langemeersen, die in uitzonderlijk lange opstreckende kavels zijn georganiseerd, illustreren het complexe en grotendeels feodale landgebruik in dit cultuurlandschap. Het voorkomen van zeldzame planten- en diersoorten, alsook van de geassocieerde vegetaties en diergroepen, maakt het gebied tot één van de zeldzame plaatsen in Vlaanderen waar onderzoek en kennisverdieping rond traditioneel beheerde cultuurlandschappen mogelijk is.

Het peilgebied is beschermd als cultuurhistorisch landschap met als doel het behoud van de erfgoedkenmerken en -elementen die de basis vormen voor de erfgoedwaarden. Het peilbesluit moet er, conform de erfgoedbepalingen rond cultuurhistorische landschappen, op toezien dat de volgende elementen bewaard blijven:

- De afgesneden Scheldemeander met open water en verlandingsvegetatie
- De graslandpercelen in enerzijds een open en anderzijds een halfopen zone, waarbij het hooibeheer, al dan niet met nabegrazing, wordt gestimuleerd. De bescherming is inclusief verspreide punt- of lijnvormige beplanting op de graslandpercelen.
- De leigrachtstructuur van de Rietgracht of Coupure als open water met onbeschoeide oevers en van het aansluitende netwerk van sloten en greppels

De bescherming beoogt een integraal waterbeheer waarbij de sterke grondwaterstroming met zowel diepe als ondiepe kwel in het gebied wordt geconserveerd en waarbij periodieke waterberging in de vallei mogelijk blijft. Het instellen van een actief peilbeheer in functie van soortenrijke graslanden wordt voorgestaan.

2. Huidige beheersafspraken

2.1 Peilprotocol

Op heden is er een lopend peilprotocol dat ondertekend werd in 2020. Daarbij werden formele afspraken gemaakt rond de bediening van de 4 vispasseerbare kandelstuwen die geplaatst werden in 2018. Dit peilprotocol is een overeenkomst tussen de ondertussen opgeheven watering van Melden, Natuurpunt en de provincie Oost-Vlaanderen.

In het peilprotocol werd vastgelegd dat de kandelstuwen zoveel mogelijk gesloten worden gehouden en enkel op vaste data kunnen worden platgelegd volgens volgende regels:

- Stuw 4 (meest opwaartse) wordt ten vroegste platgelegd 30 april en ten laatste gesloten 15 oktober
- Stuw 3 wordt ten vroegste platgelegd 1 juni en ten laatste gesloten 15 september
- Stuw 1 en stuw 2 blijven in principe altijd gesloten

In periodes van wateroverlast door hevige regenval kunnen alle kandelstuwen tijdelijk worden geopend (met een maximum van 10 dagen) om overtollig water af te voeren. Het openen en sluiten van de kandelbare stuwen kan enkel gebeuren door de waterloopbeheerder, eerst de watering van Melden en na afschaffing de provincie Oost-Vlaanderen.

De grondwatermetingen tonen duidelijk dat de grondwaterpeilen sinds de plaatsing van de stuwen minder diep wegzakken tijdens droge zomers. Dit heeft een gunstig effect op de doelvegetaties. Tegelijkertijd is het hooibeheer elk jaar nog uitgevoerd kunnen worden door de landbouwers.

Tijdens de evaluatie werd door de landbouwsector aangegeven dat het moeilijk is om te werken met kalenderafspraken, het ene jaar is immers natter of droger dan het andere. Daarnaast werd opgemerkt dat de stuwen soms door derden worden geopend of gesloten, niet conform de vastgelegde afspraken in het peilprotocol.

2.2 Beheersafspraken constructies

Verdeelconstructie Donkmeer 1

Eigendom en beheer van deze constructie (Figuur 6) lag bij de watering van Melden, die in 2023 werd afgeschaft. Sindsdien waren er geen duidelijke beheersafspraken, enkel noodbeheer gebeurde door de stad Oudenaarde. Beide schuiven stonden de voorbije jaren volledig open en in de overstortconstructie stonden geen schotbalken geplaatst. Door het beperkte gabariet van de afwaartse Volkaartsbeek werd het water opgestuwd en stond de constructie quasi het hele jaar in overstromingsmodus (de overstort in werking). Het grootste deel van het waterdebiet stroomde bijgevolg richting de Donkvijver. In dit peilbesluit wordt vastgelegd dat het beheer en het onderhoud van de constructie zal gebeuren door de provincie Oost-Vlaanderen.

Schuif Donkmeer 3

De eigendom en het beheer van deze constructie lagen eveneens bij de watering van Melden. Het primaire doel van deze constructie was het splitsen en het omleiden van een deel van de waterstroom richting een zijtak naar het moerasgebied van The Outsider. Gezien de afschaffing van deze zijtak als waterloop van 2^{de} categorie, verloor deze schuifconstructie bijgevolg zijn functie. Zonder bezwaren wenst de provincie dit in onbruikgeraakte kunstwerk te verwijderen.

Pompgemaal

Sinds de afschaffing van de watering van Melden is het pompgemaal in eigendom bij de provincie Oost-Vlaanderen. De pompboezem wordt jaarrond op een standaardpeil van 8,80 m TAW gehouden: het aanslagpeil bedraagt 8,84 m TAW en het afslagpeil 8,73 m TAW.

De provincie plaatste een real-time peilmeter op de pompboezem, om de werking van het pompgemaal van op afstand te kunnen volgen. De provincie heeft de ambitie om, na herstel van de pompen, het gemaal met telemetrie uit te rusten zodat de pompen ook van op afstand bestuurd kunnen worden.

Stuw Het Anker

De stuwconstructie wordt op dit moment enkel beheerd door de golfclub. Er is geen machtiging voor de constructie terug te vinden, waardoor niet duidelijk is wie eigenaar is van de constructie. De constructie wordt permanent verhoogd tot 9,99 mTAW d.m.v. één schotbalk. De golfclub plaatst in het voorjaar een tweede schotbalk bij zodat het stuwpeil 10,14 mTAW bedraagt, de balk wordt in het najaar dan weer verwijderd. Het plaatsen en weghalen van de balk gebeurde nooit op vaste data en zonder afstemming met andere stakeholders.

De stuwconstructie bevindt zich op de oude Scheldemeander het Anker, die officieel nog is vastgelegd als bevaarbare waterloop. Aangezien het peilbesluit zijn oorsprong vindt in de Wet op de onbevaarbare waterlopen kan het peilbesluit geen uitspraak doen over het beheer van deze constructie. Deze bepaalt echter mee de instroom naar de Langemeersen. Op vraag van de stakeholders heeft De Vlaamse Waterweg nv de procedure om deze waterloop zijn statuut als bevaarbare waterloop te ontnemen laten opstarten.

2.3 Beheer van de waterlopen

Tijdens de opmaak van het peilbesluit werd duidelijk dat het beheer van de waterlopen van 2^{de} categorie door de provincie Oost-Vlaanderen niet hoeft te wijzigen. De waterloopbeheerders dienen ervoor te zorgen dat de waterafvoer steeds verzekerd is. Door de stakeholders werd aangehaald dat de Rietgracht sinds de afschaffing van de Watering minder gemaaid wordt. Deze waterloop wordt door de provincie echter jaarlijks machinaal gemaaid (in het najaar) van het golfterrein tot de pompboezem.

Om de beoogde instellingen van de verdeelconstructie Donkmeer 1 te kunnen bereiken, diende de Volkaartsbeek verbreed en geruimd te worden. Deze werken zijn tijdens de opmaak van dit peilbesluit uitgevoerd door de provincie Oost-Vlaanderen in het voorjaar van 2026. Het gabariet van de waterloop werd vergroot en langs de Donkstraat werd oeverversteving geplaatst.



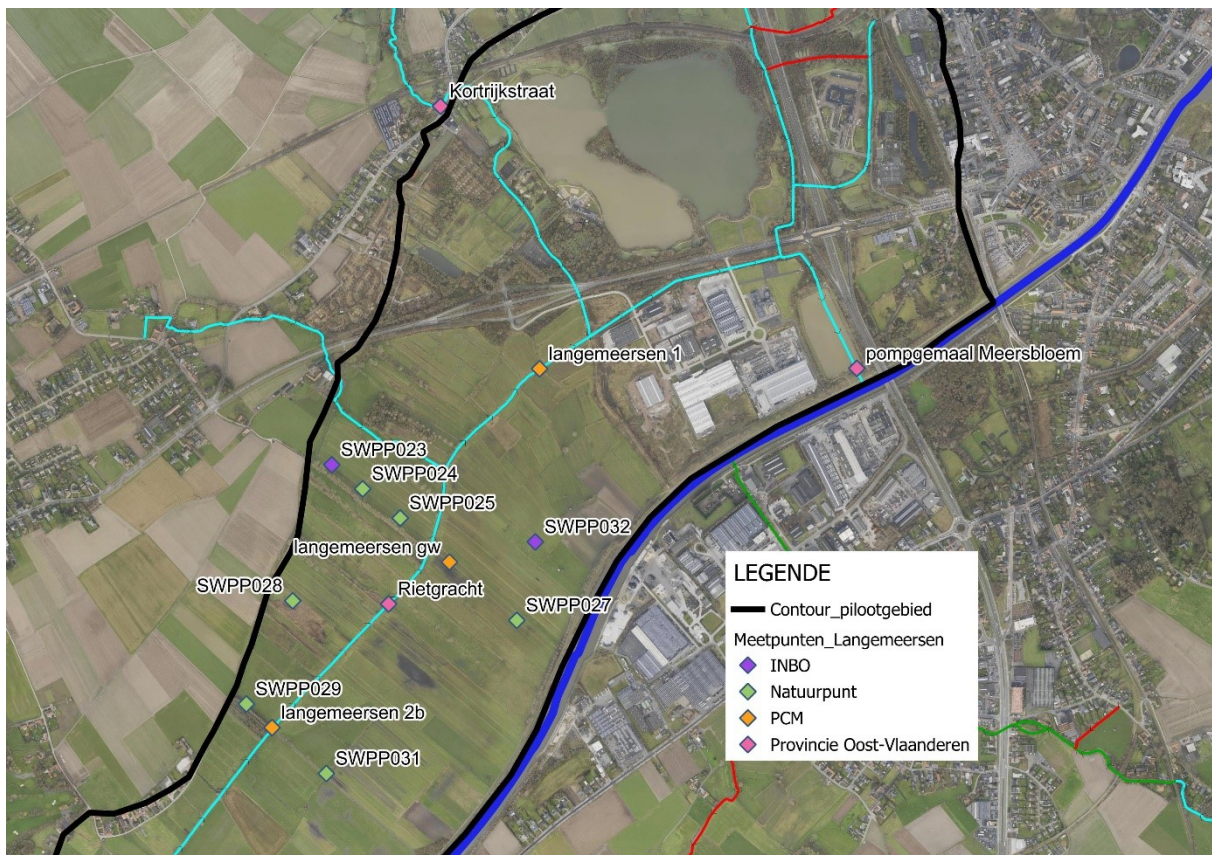
Figuur 10: tijdens het voorjaar van 2026 werd de Volkaartsbeek door de provincie Oost-Vlaanderen verbreed en geruimd om de waterafvoer te kunnen verzekeren.

2.4 Aanwezige meetpunten in het peilgebied

Sinds 2007 wordt in het natuurgebied de Langemeersen het oppervlakte- en grondwaterpeil opgevolgd. Het Provinciaal Centrum voor Milieuonderzoek (PCM) plaatste in opdracht van de provincie Oost-Vlaanderen twee peilbuizen op de Rietgracht en één peilbuis om het grondwater in het gebied op te volgen. Daarnaast plaatsten Natuurpunt en het INBO verschillende peilbuizen in het natuurgebied. Alle metingen gebeuren niet-real-time en dienen ter plaatse uitgelezen te worden. In het kader van de opmaak van het peilbesluit werd de peilbuis 'langemeersen gw' vervangen door een real-time grondwaterpeilmeter. Dit meetpunt komt overeen met het oude meetpunt SPW0026. Alle meetpunten worden weergegeven in Figuur 11.

In de zomer van 2023 plaatste de provincie Oost-Vlaanderen een real-time meettoestel op de pompboezem van het pompgemaal De Meersbloem. Op deze manier kan de werking van het pompgemaal op afstand opgevolgd worden. In het kader van de opmaak van het peilbesluit werd in oktober 2024 door de provincie Oost-Vlaanderen een tweede real-time oppervlaktewaterpeilmeter geplaatst op de Rietgracht (meter "Rietgracht" op Figuur 11) opwaarts van de kantelbare stuwen. Ook ter hoogte van de Kortrijkstraat 289 werd een real-time peilmeter geplaatst om het waterpeil op de Volkaartsbeek te kunnen opvolgen. Alle real-time oppervlaktewaterpeilmetingen worden via Waterinfo beschikbaar gesteld voor het grote publiek.

De aanwezige meetpunten maken het mogelijk het huidige peilbeheer te evalueren. Dit meetnet, dat al enkele jaren actief is, helpt om gericht keuzes te kunnen maken. Met name grondwatermetingen kunnen de respons op de wijziging in oppervlaktewater tonen en zijn dus van groot belang voor landbouw en natuur, aangezien deze voor hen de grootste impact hebben. Door de stakeholders werd meetpunt 'langemeersen gw' als referentiepunt voor het grondwaterpeil in het meersengebied genomen.



Figuur 11: Aanwezige meetpunten in het natuurgebied de Langemeersen.

3. Peilregeling

3.1 Pompgemaal Meersbloem

Het pompgemaal is sturend voor het volledige projectgebied. De verschillende stakeholders hebben geen opmerkingen op de huidige regeling van het pompgemaal, mits het pompgemaal hersteld wordt en weer de volledige noodzakelijke pompcapaciteit kan halen na hevige regenval. Er wordt gestreefd naar een constant peilregime doorheen het jaar. Hierbij wordt wel de mogelijkheid in het peilbesluit vastgelegd om naar een verhoogd peilregime te gaan in tijden van droogte om water langer in de Rietgracht te kunnen houden. Op die manier zou er ook ingegaan kunnen worden op de vraag van de naburige bedrijvigheid naar captatie van water uit de pompboezem wanneer de eigen hemelwatervoorraden opgebruikt zijn, i.p.v. het aanspreken van kostbaar drinkwater of grondwater. Wanneer het waterpeil blijft zakken door aanhoudende droogte zal ook deze waterbron uiteindelijk niet meer bruikbaar worden en dient vermeden te worden dat door captatie de grondwaterstanden in de Langemeersen verder zakken. Onttrekkingen zullen bijgevolg enkel toegestaan worden wanneer de pompen werken.

Het verhoogd peilregime zal samenvallen met de periode waarin de Vlaamse Droogtecommissie minimaal een beheerniveau geel voor droogte uitroept. Beheerniveau geel staat immers voor het uitvoeren van preventieve maatregelen door de leden van de Droogtecommissie om een verslechtering van de droge situatie te voorkomen.

Er wordt overeengekomen om het aan- en afslagpeil in deze droge periode met 15 cm te verhogen, dit wil zeggen dat het standaardpeil op 8,95 mTAW komt i.p.v. 8,80 mTAW.

Periode	Pompinstellingen
Normaal peil	Aanslagpeil 8,84 mTAW afslagpeil 8,73 mTAW
Peilen waakperiode droogte	Aanslagpeil 8,99 mTAW afslagpeil 8,88 mTAW

Aangezien ook in periode van droogte extreme neerslag kan vallen, kan de provincie Oost-Vlaanderen bij extreme weersomstandigheden tijdelijk het aan- en afslagpeil weer verlagen om wateroverlast te voorkomen. Indien het verhoogd pompregime leidt tot uitzonderlijk hoge peilen in de opwaartse gebieden, dient de pomp terug in haar normale instellingen gebracht worden. Volgende drempels worden hiervoor meegegeven:

- Het peil in de Donkvijver bedraagt meer dan 9,80 mTAW.
- Het grondwaterpeil in de Langemeersen (ter hoogte van SWP026) stijgt boven de 9,50 mTAW.
- Ook bij dreigende wateroverlast kan de waterloopbeheerder beslissen om het gemaal terug in de normale instellingen te brengen.

De verhoogde pompinstellingen in droogteperiodes mogen geen problemen geven ter hoogte van de aangesloten riolering in Meerspoort. Aangezien de laagste aansluiting daar op 9,39 mTAW ligt, worden er geen problemen verwacht.

3.2 Donkvijver

Het normale gewenste peil voor de Donkvijver bedraagt 9,60 mTAW, met een bandbreedte van 9,10 mTAW (minimumgrens om activiteiten te laten doorgaan) tot 9,90 mTAW (wandelpaden komen onder water). Het peil van de Donkvijver wordt beïnvloed door de instellingen van het pompgemaal Meersbloem, de instroom (verdeelconstructie Donk 1) en de uitstroom (stuw Donk 2).

In de voorbije jaren stroomde de Volkaartsbeek quasi volledig naar de Donkvijver waardoor het normaal peil op ongeveer 9,9 mTAW stond en de sediment- en nutriënteninput bleef aanhouden. Dit had tot gevolg dat de Donkvijver weinig buffercapaciteit beschikbaar had en regenval snel tot overstroming leidde. Wanneer de Donkvijver een normaal peil heeft van 9,60 mTAW is er in de vijver de nodige buffercapaciteit beschikbaar om

het overvloedige water op te vangen na hevige regenval. Dit zorgt voor minder opstuwing en minder kans op wateroverlast in Huttegem en Kortrijkstraat.

Het regelmatig verversen van het water in de zomer in de Donkvijver is aan te raden bij voldoende debiet met een voldoende hoge waterkwaliteit om de kans op blauwalgen zo klein mogelijk te houden. Indien de waterkwaliteit onvoldoende is, is een zo groot mogelijke afkoppeling aangewezen. Bijkomende studie (waterdiepte, slibdikte, nutriëntenbeschikbaarheid, visbestand) is hiervoor aangewezen of advies aan INBO indien voldoende data beschikbaar is. Om de kans op blauwalgen in de Donkvijver zo veel mogelijk te beperken, zal de instroom van de Volkaartsbeek naar de vijver afgesloten worden. Na hevige regenval zal de Volkaartsbeek wel nog overstorten in de vijver. Mocht het waterpeil van Donkvijver onder de minimumgrens komen, kan op vraag van The Outsider de instroom tijdelijk geopend worden.

3.2.1 Stuw Donk 2: uitstroom Donkvijver

De uitstroom van de Donkvijver wordt bepaald door twee vaste constructies. Het doorvoerdebiet wordt bepaald door de kleinste knijpopening, nl. de opwaartse cirkelvormige opening met diameter 400 mm op 9,28 mTAW. Dit geeft een doorvoer sectie van 0,126 m². De overloop zit op 9,89 mTAW. De knijpopeningen zijn vast en kunnen niet aangepast worden.

Deze constructies bevinden zich op een niet-geklasseerde gracht met een onduidelijk beheerstatuut. Het zou nuttig zijn deze gracht in te delen als publieke gracht waardoor de stad Oudenaarde verantwoordelijk wordt voor het beheer en gebruik kan maken van een wettelijke erfdienstbaarheidszone. Het onderhoud van de overloopconstructies valt nu reeds onder de verantwoordelijkheid van de stad.

3.2.2 Verdeelconstructie Donk 1

Deze constructie op de Volkaartsbeek verdeelt het water tussen het afwaartse traject van de Volkaartsbeek en de Donkvijver. In 2026 werd de afwaartse Volkaartsbeek door de provincie Oost-Vlaanderen volledig geruimd en verbreed zodat deze de nodige capaciteit heeft om het afstromende debiet af te voeren. Omdat dit een nieuwe situatie is, is het voor deze constructie niet mogelijk reeds vaste instellingen op te nemen in het peilbesluit.

In eerste instantie wordt de schuif naar de Donkvijver volledig gesloten en de overstort d.m.v. schotbalken verhoogd tot 11,07 mTAW. Dit wil zeggen dat in normale omstandigheden de Volkaartsbeek volledig parallel met de Donkvijver loopt en de vijver geen nutriëntrijk water ontvangt. Enkel na hevige regenval zal de Volkaartsbeek overstorten in de Donkvijver.

De instellingen van deze constructie worden nauwgezet opgevolgd door de dienst Integraal Waterbeleid van de provincie Oost-Vlaanderen. Via de real-time meter in de Kortrijkstraat (zie Figuur 11) worden de opwaartse peilen opgevolgd. The Outsider volgt het peil op de Donkvijver en op de Volkaartsbeek op en staat in rechtstreeks contact met de dienst Integraal Waterbeleid. Wanneer het waterpeil in de Donkvijver te laag komt, kan de schuif naar de Volkaartsbeek geopend worden tot maximum 10,36 mTAW (opening van 13 cm). Deze opening heeft dan een gelijke sectie als de uitstroomsectie van de vijver, nl. 0,126 m².

De instelling werd reeds getest in het voorjaar en de zomer van 2026. De doorvoer naar de Donkvijver werd volledig gesloten en het peil in de vijver bleef voldoende hoog om de activiteiten van The Outsider te kunnen laten doorgaan.

Bij dreigende wateroverlast kan de overstort verhoogd of verlaagd worden. De overstort kan verlaagd worden tot 10,87 mTAW (huidige situatie) en verhoogd worden tot 11,27 (minimum 50 cm overstorthoogte).

Indien er werken uitgevoerd dienen te worden, of er uitzonderlijke omstandigheden zijn, kunnen de instellingen afwijken en kunnen de schuiven tijdelijk volledig geopend of gesloten worden.

Instelling verdeelconstructie Volkaartsbeek Donk 1			
	Doorvoer OS322	Doorvoer Donkvijver	Overloopstuw naar vijver
Vaste peilen	Vloer: 10,23 mTAW	Vloer: 10,23 mTAW	/
Instelling	Volledig open: Onderzijde schuif = 11,03 mTAW	Volledig gesloten: Onderzijde schuif = 10,23 mTAW	11,07 mTAW
Variabel bereik	/	Schuif kan 13 cm geopend worden tot 10,36 mTAW	10,87 mTAW – 11,27 mTAW

3.2.3 Schuif Donk 3

Gezien de afschaffing van de classificatie van de loop door het moerasgebiedje en de officiële classificering van het zuidwaarts tracé vanaf deze constructie langs het parkeerterrein van The Outsider, heeft deze constructie zijn nut verloren. Het water dient maximaal het tracé van de Volkaartsbeek OS322 te volgen, zoals vastgelegd door het besluit van de deputatie dd. 27/03/2025. De schuif dient bijgevolg op maximale hoogte opgetrokken te worden zodat deze de waterstroom niet hindert. Gezien de onderhoudslast en de uitdienstname van deze constructie wenst de provincie Oost-Vlaanderen deze constructie te verwijderen.

3.3 Vispasseerbare kantelstuwen

In het meersengebied gaan natuur en landbouw hand in hand. Het peilbeheer dient in eerste plaats gericht te zijn om bepaalde beschermde vegetaties in stand te houden. Daarnaast moet de landbouwer in staat zijn om in het voorjaar de velden te betreden om te kunnen hooien. Hoge grondwaterstanden in de winter zijn deel van de natuurlijke dynamiek in het gebied, zijn een vereiste voor de doelvegetaties en geven geen problemen voor de landbouwsector.

Het is steeds de meest opwaartse gesloten stuw die het peil in de Rietgracht bepaalt. Zoals aangehaald in 1.3 werd de V-vormige overlaat te diep aangelegd, nl. op 9,05 mTAW i.p.v. 9,13 mTAW. Het peilbesluit beoogt het herstel van de ontworpen hoogte d.m.v. een balkje in de overlaat.

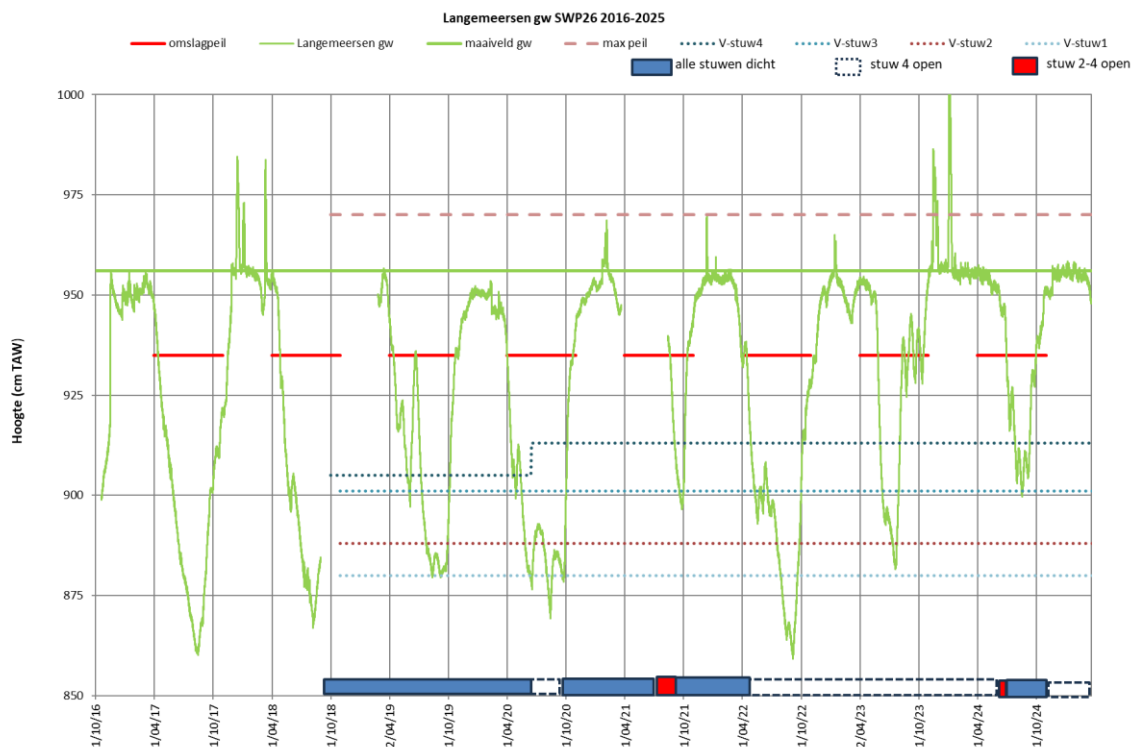
Met de stakeholders werd overeengekomen dat de instellingen van de stuwen afhankelijk moeten zijn van de grondwaterpeilen in het gebied en niet op basis van kalenderdata. Er werd overeen gekomen dat het grondwatermeetpunt SPW026 (aangeduid als “Langemeersen gw” op Figuur 9) als referentiepunt zal worden gebruikt om de instellingen van de kantelstuwen te bepalen. Dit is een grondwatermeetpunt van het Provinciaal Centrum voor Milieuonderzoek (PCM). In het kader van de opmaak van het peilbesluit werd hier een real-time meter geplaatst.

Het doel van de stuwen op de Rietgracht is om het grondwaterpeil in het meersengebied op te stuwen zodat deze niet te ver onder het maaiveld wegzakt en zo het natuurgebied geschikt te houden voor de beoogde soorten. Zoals ook in het peilprotocol uit 2020 werd afgesproken, zijn de vier opeenvolgende kantelstuwen dus in regel gesloten. Enkel binnen bepaalde periodes kunnen de stuwen plat gelegd worden voor zo lang als nodig is om het hooilandbeheer van de percelen rond de Rietgracht te faciliteren in tijden dat natte weersomstandigheden dit belemmeren. Gezien elk jaar verschillend is inzake weers- en groeiomstandigheden, is het lastig een vaste periode te verbinden aan het hooien van de graslanden. Algemeen werd gesteld dat normaliter tussen 30 april en 31 oktober gehooid wordt. Met de landbouwsector werd bepaald dat een grondwaterpeil van 15 cm onder het maaiveld noodzakelijk is om de grond berijdbaar te maken, d.w.z. een grondwaterpeil van 9,35 mTAW ter hoogte van het referentiepunt SWP026.

Volgende peilinstellingen worden vastgelegd: in het winterhalfjaar (van 1/11 t.e.m. 31/03) staan de vier stuwen gesloten. In het zomerhalfjaar (van 01/04 t.e.m. 31/10) worden de stuwen plat gelegd als de grondwaterstand t.h.v. SWP026 meer dan 9,35 mTAW bedraagt. Er wordt overeengekomen om getrapt te werk te gaan en de stuwen stapsgewijs plat te leggen. Het grondwaterpeil wordt tweewekelijks door de provincie Oost-Vlaanderen geëvalueerd. Zo lang het peil hoger dan 9,35 mTAW ligt, wordt telkens een volgende stuw plat gelegd. Om instroom van nutriëntrijk water van de Volkaartsbeek in de Langemeersen te voorkomen, wordt zo veel mogelijk vermeden de laagste stuw plat te leggen. Indien het grondwaterpeil gedurende minimaal 2 weken voldoende gezakt is, d.w.z. tot onder 9,35 mTAW, worden de vier stuwen weer opnieuw rechtgezet.

Tijdens de stakeholdervergaderingen werd geopperd om de stuwen deels plat te leggen, maar dit kan niet toegestaan worden. Wanneer een stuw deels geopend is, kan het dat de vistrap droog komt te staan wat de stuw bijgevolg niet meer vispasseerbaar maakt. De stuwen kunnen bijgevolg enkel volledig geopend of volledig gesloten worden.

In onderstaande figuur (INBO) illustreert de rode lijn het te hanteren omslagpeil (het maximale grondwaterpeil ter hoogte van SWP026 = 9,35 mTAW) in relatie tot het grondwaterpeil tussen 2016 – 2024 met aanduiding huidig stuwbeheer.



Figuur 12: waterschommelingen in SWP26 met aanduiding van de overloophoogtes van de stuwen in augustus 2018, onderaan aanduiding van stuwbeheer: blauw alle 4 dicht, blanco stuw 4 (half)open, rood meerdere stuwen open

Er dient ook rekening gehouden te worden met extreme omstandigheden aangezien te hoge waterpeilen in het gebied nefast kunnen zijn voor de doelsoorten.

- Enerzijds dient een aanhoudend hoog grondwaterpeil vermeden te worden. Indien het grondwaterpeil van referentiepunt SWP026 boven 9,70 mTAW stijgt (d.w.z. 20 cm boven het maaiveld), mogen de vier stuwen gelijktijdig plat gelegd worden.
- Anderzijds kan extreme neerslag tijdens droge zomerperiodes schade toebrengen aan doelsoorten in het natuurgebied. Wanneer het oppervlaktewaterpeil op de Rietgracht boven 9,70 mTAW stijgt, kunnen de vier stuwen ook gelijktijdig plat gelegd worden. Vanaf het oppervlaktewaterpeil én grondwaterpeil

lager dan 9,50 mTAW zakken, dienen de vier stuwen teruggebracht worden naar de standen net voor de platlegging.

3.4 Stuw Het Anker

De stuwconstructie bevindt zich op de oude Scheldemeander Het Anker. Zolang deze meander nog ingedeeld staat als bevaarbare waterloop, kan het peilbesluit over deze constructie geen uitspraken doen. Het beheer van de constructie ligt bij de golfclub.

Het stuwpeil van de constructie bedraagt 9,84 mTAW, permanent door de schotbalk verhoogd tot 9,99 mTAW. Tijdens de zomermaanden wordt het peil dan verder verhoogd met een tweede schotbalk tot 10,14 mTAW. Op deze manier wordt het waterpeil in het Anker stabiel gehouden en voldoende hoog voor het fauna- en visbestand. Met de stakeholders wordt afgesproken dat het plaatsen of wegnemen van de schotbalk niet vastgezet moet worden op een bepaalde kalenderdag. Aangezien in het verleden nooit problemen optraden, kan de golfclub het beheer verder blijven uitoefenen zoals in het verleden.

Door middel van captatie uit de Bovenschelde verzekert de golfclub dat er steeds water over de stuw loopt en ook de Langemeersen bevochtigd kan worden. Het waterpeil in Het Anker kan niet onder het stuwpeil zakken. Het volume water dat opgepompt werd uit de Bovenschelde was in het verleden steeds groter dan het volume water gebruikt voor het beregenen van de golfvelden.

Het Anker kreeg een eigen onttrekkingszone in het beleid van de provincie Oost-Vlaanderen, dienst Integraal Waterbeleid. Zo lang water over de stuw loopt, zal de gouverneur geadviseerd worden geen onttrekkingsverbod uit te vaardigen voor het Anker. Het Anker wordt zo volledig losgekoppeld van andere onttrekkingsverboden in het stroomgebied. De golfclub zal ook tijdens droge periodes zijn velden kunnen besproeien met water uit het Anker, zo lang voldoende water uit de Bovenschelde wordt opgepompt.

3.5 Afwijkingen

Het peilbeheer in de Langemeersen is er op gericht langer water vast te houden in de van nature vochtige meersengebieden en de hydrologie te herstellen in functie van het natuurbeheer én tegelijk verenigbaar te zijn met de andere geïdentificeerde behoeften in het peilgebied. Toch kunnen uitzonderlijke situaties (extreme neerslag of langdurige natte of droge periodes, eventueel op vraag van één van de stakeholders) de waterloopbeheerder dwingen af te wijken van het peilbesluit.

In dit peilbesluit zijn al verschillende afwijkingen ten opzichte van de normale toestand opgenomen. De lezer heeft reeds opgemerkt dat de basisinstellingen voor het overgrote deel van het jaar zullen gelden en er enkel afgeweken wordt binnen bepaalde perioden en vanaf bepaalde drempelwaarden. In dit peilbesluit is bv. voor het pompgemaal de Meersbloem reeds een alternatieve, verhoogde peilregeling opgenomen indien de droogtecommissie van het CIW de waaktoestand (code geel) afkondigt. De instellingen van de kandelstuwen op de Rietgracht (OS327) krijgen analoog een alternatieve instelling wanneer natte omstandigheden het aanwezige hooilandbeheer sterk verhinderen. Het peilbesluit tracht voorzienend te zijn en deze alternatieve regeling reeds in te bouwen zodat het mogelijk is om snel te schakelen en streeft ernaar om de kantelpunten tussen de basisinstellingen en de afwijkende instellingen vast te leggen.

Binnen het peilbeheer moet het echter mogelijk blijven dat de beheerder in uitzonderlijke gevallen, die niet in het peilbesluit zijn vastgelegd, voor korte perioden kan afwijken van het peilbesluit en hiervoor (achteraf) de nodige verantwoording aflegt ten opzichte van de stakeholders. Alle in deze overeenkomst betrokken partijen kunnen verzoeken om, vanwege bijzondere omstandigheden of omwille van het beheer van de percelen, tijdelijk af te wijken van de beschreven peilregelingen. Deze afwijkingsvraag zal dan door de waterbeheerder beoordeeld en al dan niet ingewilligd worden. Hierover zal dan een verantwoording afgelegd worden ten opzichte van alle andere stakeholders. In geval van nood zal het gemeentelijke of provinciale noodplan steeds van toepassing zijn en voorrang krijgen op het peilbesluit.

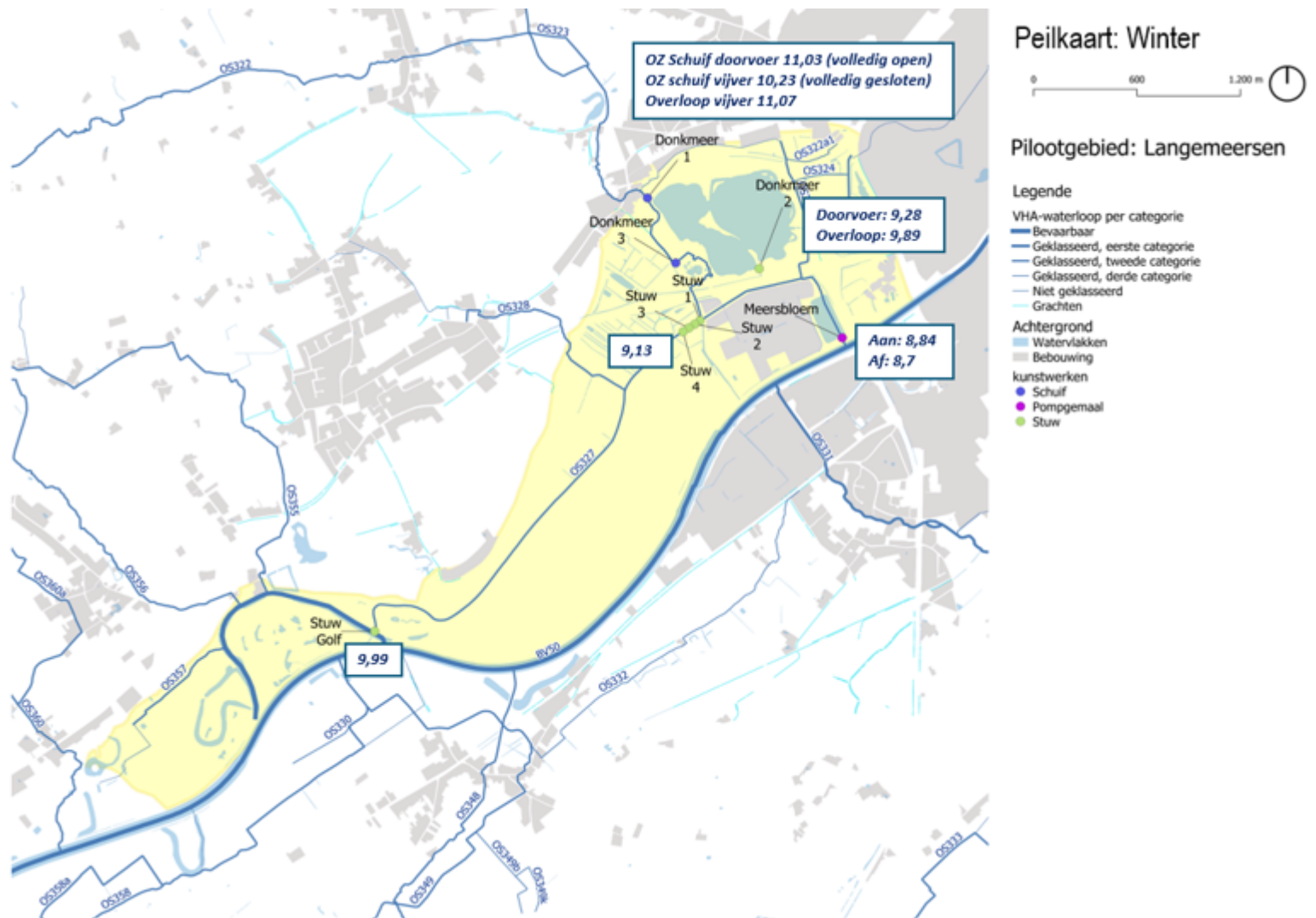
4. Wijzigingen ten opzichte van vorig peilbesluit

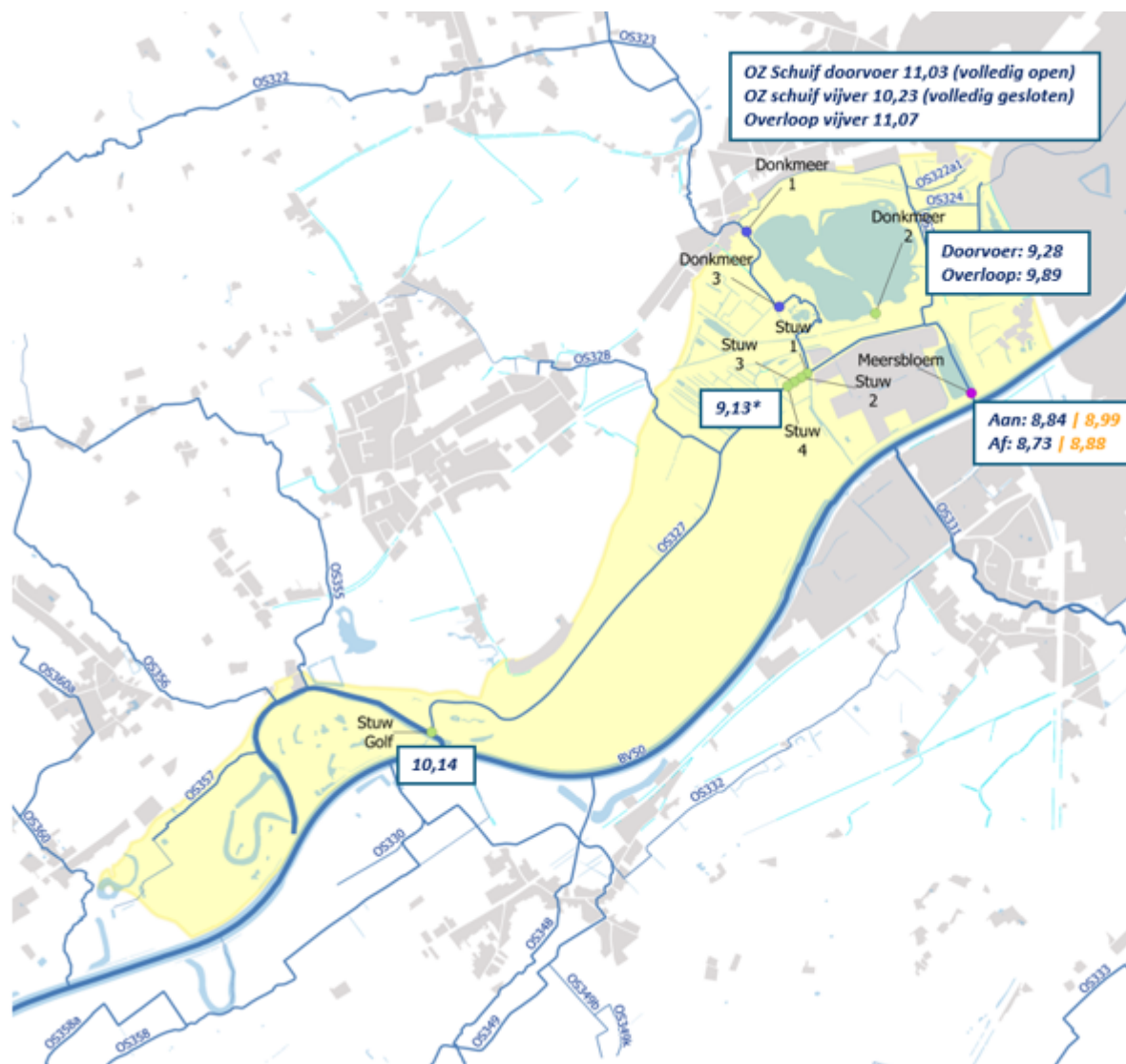
Er is geen voorgaand peilbesluit opgemaakt voor het peilgebied Langemeersen in de meest strikte zin van het woord. Het peilbesluit betreft een nieuw beheersinstrument. Tot op heden was er een ondertekende overeenkomst tussen de ondertussen opgeheven Watering van Melden, Natuurpunt en de provincie Oost-Vlaanderen in de vorm van het hierboven beschreven peilprotocol. Dit peilprotocol werd aangepast door de instellingen van de kantelstuwen afhankelijk te maken van het grondwaterpeil in het gebied i.p.v. op basis van kalenderdata. De voorwaarde van vernatting ‘stuw 1 en stuw 2 blijven in principe altijd gesloten’ was bij de subsidieregeling voor de vier stuwen opgelegd door het Agentschap Natuur en Bos. Deze vervalt hierbij deels door deze stuwen ook afhankelijk te maken van het grondwaterpeil. Het doel tot vernatting van het natuurgebied en het creëren van optimale condities voor de doelsoorten blijft wel behouden.

In dit peilbesluit werd het peilgebied uitgebreid tot het volledige gebied onder rechtstreekse invloed van het pompgemaal. De omgeving van de Donkvijver en het golfterrein werd toegevoegd aan het peilgebied. Hierdoor kon ook een regeling vastgelegd worden voor de constructies in dit uitgebreid gebied. Eventuele hiaten in de beheersafspraken werden zo weer opgevuld. Sinds de afschaffing van de Watering van Melden was er onduidelijkheid over het beheer en de eigendom van verschillende constructies. Er was nood aan duidelijke afspraken tussen de verschillende stakeholders. Het beheer van de constructies werd nu éénduidig vastgelegd en aan een beheerder toegewezen. Tijdens de opmaak van dit peilbesluit werd het gabariet van de Volkaartsbeek aangepast door de provincie Oost-Vlaanderen, zodat optimale instellingen voor de constructies op deze waterloop konden vastgelegd worden. De Donkvijver krijgt zo geen continue aanvoer van nutriëntrijk water (met vergrote kans op blauwalgen) en kan weer zijn functie als buffervijver bij hevige wateroverlast vervullen. Als laatste element werd ook de peilregeling van het pompgemaal de Meersbloem toegevoegd en afgestemd op de noden van het gebied door de inclusie van een alternatieve regeling in tijde van droogte.

Het nieuwe peilbesluit zorgt hoofdzakelijk voor een meer geïntegreerde visie op het beheer van het lokale watersysteem en continuïteit van het bestaande peilbeheer. Er wordt ook flexibiliteit voorzien in de concrete peilregelingen. De bedoeling is om rekening te kunnen houden met het veranderende klimaat (zowel droogteperiodes als periodes van veel neerslag).

5. Peilkaarten





Peilkaart: Zomer



Pilootgebied: Langemeersen

Legende

- VHA-waterloop per categorie
- Bevaarbaar
 - Geklasseerd, eerste categorie
 - Geklasseerd, tweede categorie
 - Geklasseerd, derde categorie
 - Niet geklasseerd
 - Grachten
- Achtergrond
- Watervlakken
 - Bebouwing
- kunstwerken
- Schuif
 - Pompgemaal
 - Stuw

Getallen in oranje geven peilinstellingen weer in het geval de waakperiode wordt afgekondigd voor droogte

(*) Vispasseerbare kantelstuwen
 Instellingsregeling zomer zie sectie 3.3
 9,13 mTAW is standaardpeil

6. Knelpunten en Actieplan

6.1 Overzicht van knelpunten

Hierna volgt een lijst met knelpunten die met de bestaande inrichting van het gebied, met de bestaande regelbare of vaste constructies en de huidige inrichting en het beheer van de waterlopen en grachten niet of niet volledig opgelost kunnen worden.

Tabel 1: Lijst van knelpunten voor de inwerkingtreding van het peilbesluit

Knelpunt	Beschrijving
Pompgemaal Meersbloem	Verminderde capaciteit pompgemaal Meersbloem door slijtage. Noodpompen dienden tijdens voorjaar 2026 geplaatst te worden om de werking te garanderen. Daarnaast is het pompgemaal op dit moment een groot vismigratieknelpunt.
Schuif Donk 3	De schuif heeft zijn functie verloren nu de officiële loop van de Volkaartsbeek OS322 is verlegd richting het zuidwaarts tracé ter hoogte van deze constructie.
Nood aan onderhoud gracht uitstroom Donkvijver	Onduidelijk statuut ongeklasseerde gracht afwaarts stuw Donk 2, onderhoud van deze gracht dringt zich op.
Statuut en beheer het Anker	Het Anker staat nog geklasseerd als bevaarbare waterloop. Beheer en eigendom ligt echter bij het ANB.
Erosie en instroom van sediment- en nutriëntenrijk water	Het afstroomgebied van de Brulbeek (OS355) en Snepbeek (OS356) zijn in het HWDP van Wortegem-Petegem aangeduid als erosiegevoelig. Deze waterlopen brengen sediment- en nutriëntenrijkwater mee naar de Langemeersen.
Hoge waterpeilen golf Oudenaarde	Tijdens natte wintermaanden staat het grondwaterpeil op de golfterreinen te hoog. De drainage kan door hoge waterstanden in de Rietgracht niet optimaal functioneren, waardoor de Golf noodgedwongen haar werking moet stopzetten.
Aanwezigheid bevers in het gebied	Beverdammen zorgen voor opstuwing en kunnen in natuurgebied niet zomaar afgebroken worden.
Vismigratieknelpunt stuw Golf	De stuw Golf functioneert op dit moment als vismigratieknelpunt waardoor het Anker niet aanzien kan worden als een vishabitat.
Blauwalgen Donkvijver	Tijdens hete zomers is de kans op blauwalgen in de Donkvijver zeer hoog waardoor alle watergebonden activiteiten van The Outsider stopgezet dienen te worden.

6.2 Actieplan

In het actieplan worden de maatregelen opgesomd die de knelpunten in de bovenstaande tabel moeten oplossen.

Tabel 2: Lijst van voorgestelde actiepunten en de aangeduide trekkende partner om de knelpunten zoals hierboven beschreven op te lossen

Knelpunt	Maatregelen	Trekker	Termijn
Capaciteit Pompgemaal Meersbloem	Provincie plaatste reeds een noodpomp. Renovatie van het gemaal is voorzien in 2026-2027.	Provincie Oost-Vlaanderen	Kort tot middellang.
Schuifconstructie Donk 3	Verwijderen	Provincie Oost-Vlaanderen	Kort
Onderhoud ongeklasseerde gracht afwaarts Donk 2	Ongeklasseerde gracht indelen als publieke gracht, de gracht ruimen en de uitstroomconstructies vrijmaken.	Stad Oudenaarde	Middellang
Statuut bevaarbare waterloop "het Anker"	Het Anker schrappen als bevaarbare waterloop en indelen als waterloop van 2 ^{de} categorie	De Vlaamse Waterweg/ Provincie Oost-Vlaanderen	Reeds opgestart door DVW
Erosie en instroom van sediment- en nutriëntenrijk water	De erosieknelpunten aangeduid in het HWDP dienen verder aangepakt te worden. Verschillende grasbufferstroken langs de Meersstraat werken goed, maar de overeenkomsten verlopen binnenkort. Er dient opgevolgd te worden of deze grasbufferstroken behouden blijven en of er nieuwe afspraken gemaakt kunnen worden met de betrokken landbouwers.	Gemeente Wortegem- Petegem	Lang
Vismigratieknelpunt stuw Golf	Vispasseerbaar maken van de uitstroom Anker - Rietgracht	Provincie Oost-Vlaanderen	Lang
Blauwalgen Donkvijver	Bijkomende studies (waterdiepte, slibdikte, nutriëntenbeschikbaarheid, visbestand)	INBO	Middellang