

“ Enkele gegevens over waterkwaliteit en visbestand in de Grote Nete, Kleine Nete, Molse Nete, Middengebied Grote Nete en Getijdenetes anno 2026”

A. Grote Nete I

Het bovenstroomse deel van de Grote Nete, van de bron in Hechtel-Eksel, via Balen, Meerhout en Geel, tot de monding van de Grote Laak, is bijna volledig in habitatrichtlijngebied gelegen. In het gebied komt nog beekprik, kleine modderkruiper en kopvoorn voor. Het is bovendien het enige gebied in Vlaanderen waar de kwabaal zich opnieuw natuurlijk reproduceert.

[Zie: Integraal Waterbeleid – Netebekken – Wateruitvoeringsprogramma – Bekkenbestuur 4 juni 2025] en [Zie: Integraal Waterbeleid – Netebekken – Visie en acties]

1. Waterkwaliteit

De Grote Nete I is een speerpuntgebied klasse 2. Het gebied heeft de goede ecologische toestand bereikt in 2027. In het kader van Natura 2000 gebieden zijn voor Grote Nete I, boven- en zijlopen specifieke doelstellingen voor waterkwaliteit, structuurkwaliteit, natuurlijke waterhuishouding, natuurlijke sedimentbalans en vrije vismigratie geformuleerd.

De waterkwaliteit is in de afgelopen jaren amper gewijzigd. Wat betreft de biologische parameters scoren de macroinvertebraten zeer goed. De macrofyten schommelen rond de grens goed - matig. Vissen en fyto-benthos zijn matig. Totaal fosfor is de belangrijkste fysico-chemische probleemparameter (matig). Afwaarts het referentiemeetpunt is de invloed van de RWZI Geel en BP Chembel zichtbaar in de meetresultaten (chloriden en elektrische geleidbaarheid). Wat betreft de gevaarlijke stoffen zijn er grote overschrijdingen voor kobalt (afkomstig van het effluent van BP Chembel) en zink (afkomstig van de Molse Nete).

In de toekomst is het van belang de reeds bestaande habitats te bewaren en verder uit te breiden, onder andere via het oplossen van de resterende vismigratieknelpunten op een aantal zijwaterlopen (Asbeek, Grote Hoofdgracht). Ook een aangepast waterbeheer is hierbij van belang.

Algemeen wordt ingezet op het herstel en/of het behoud van de grote natuurwaarden via passende beheermaatregelen en investeringen in en langs de waterloop.

Het is een gebied waar nog ruimte beschikbaar is, maar waar ook de vraag vanuit verschillende sectoren groot is. Naast de ecologische doelstellingen, is er nood aan bijkomende waterberging, en is het belangrijk dat een gangbare landbouwuitbating mogelijk blijft. De bescherming van woongebieden tegen wateroverlast is vanzelfsprekend prioritair. In functie hiervan wordt in de zoektocht naar bijkomende ruimte voor water zoveel mogelijk geconcentreerd op natuurgebieden, waarbij naar een win-winsituatie gestreefd wordt tussen natuurdoelstellingen en waterberging. Een voorbeeld hiervan is het deelgebied Zammelsbroek, in het samenvloeiingsgebied van Grote Nete en Grote Laak, in het kader van Sigma Grote Nete.

Anderzijds zijn er ook maatregelen ter hoogte van de landbouwgebieden die het watersysteem ten goede kunnen komen. De landbouwgebieden worden bij voorkeur geclusterd buiten de valleigebieden (sterk overlappend met de SBZ-gebieden), waarbij vermeden wordt dat te diepe grachten grondwater gaan draineren en te vroeg kwel afvangen. Dit is namelijk nefast voor het behoud en herstel van de specifieke natuur in de vallei. Bovendien heeft dit ook een impact op de hoger gelegen gronden die hierdoor sneller met droogte kampen. Vernatting door minder diepe grachten is noodzakelijk, voornamelijk langsheen de Kleine Hoofdgracht.

Volgens het Polarismodel van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) wordt aan de reductiedoelstellingen (aandeel huishoudens) voor stikstof en fosfor voldaan wanneer alle reeds opgedragen saneringsprojecten worden uitgevoerd. Bij de verdere uitbouw van de saneringsinfrastructuur zal gefocust worden op de aanpak van vervuilingbronnen met rechtstreekse impact op beschermde gebieden.

a) Sigmaproject Vallei van de Grote Nete

(actie 6_G_0021)

In het deelgebied Zammelsbroek is in oktober 2024 een eerste gedeelte van de vallei tussen Kleine en Grote Laak terug open gemaakt. Na het bouwverlof van 2025 werd er verder gewerkt in de rest van het projectgebied met als kers op de taart het bressen van de dijken en het plaatsen van de drempels in de Grote Nete. De drempels zullen geleidelijk in de tijd worden aangelegd om het grondwaterpeil te kunnen monitoren en de natuur de kans te geven zich aan te passen aan de veranderende (lees: verhoogde) grondwatertafel.

b) Gebiedswerking Grote Nete – strategisch project ‘Het Grote Net[e]werk’

Vanuit het gebiedsprogramma Grote Nete van provincie Antwerpen wordt een landschapsbiografie en -visie voor de vallei van de Grote Nete uitgewerkt. De landschapsbiografie en -visie wil inspiratie bieden aan overheden, partners en lokale besturen die, vanuit kennis over het landschap, willen samenwerken aan de toekomst van de vallei. De landschapsbiografie en -visie zal beschikbaar zijn vanaf het najaar van 2025.

Het strategisch project ‘Grote Net[e]werk’ dat de volledige lengte van de Grote Nete omvat in provincie Antwerpen, van Balen tot Lier (zie ook middengebied Grote Nete), werd eind september 2024 goedgekeurd. De opstart van het strategisch project is voorzien in de loop van 2025. In het afstroomgebied van Grote Nete I zet het strategisch project onder andere in op extra capaciteit voor het structuurherstel van de Grote Nete tussen Meerhout en Geel, en de opmaak van een regioanalyse voor de bovenlopen en de interfluvia met oog op strategische keuzes en concrete terreinrealisaties over sectoren heen.

c) Waterbodemonderzoek Grote Nete

In het kader van het waterbodemonderzoek van de Grote Nete in opdracht van OVAM werden traject 4 (RWZI Heist-o/d-Berg tot samenvloeiing Kleine Nete) en traject 3 (monding Grote Laak tot RWZI Heist-o/d-Berg) afgerond als gefaseerd bodemonderzoek, waarbij de voorlopige conclusie was dat er bijkomende maatregelen nodig zijn.

Om te komen tot een volledig waterbodemonderzoek was er verdere verfijning nodig door de waterbeheerder (zie ook wateruitvoeringsprogramma 2023 en 2024).

Op 7 juni 2024 werd de Grote Nete door de Vlaamse Regering aangewezen als prioritair te onderzoeken waterbodemonderzoek. De waterloopbeheerders hebben een termijn van 3 jaar om een waterbodemonderzoek op te stellen.

d) Voor het onbevaarbare deel 1ste categorie maakt VMM momenteel een bestek op waarvoor de aanbesteding is gepland in het najaar. Nieuwe acties in het kader van projectoproep Levend Water

In het afstroomgebied van Grote Nete I werd in het kader van de projectoproep Levend Water 2024 het project ‘Ruimte voor de Dorperloop, Hechtel-Eksel’ opgenomen. Het bekkenbestuur stelt voor om deze actie mee op te nemen in het stroomgebiedbeheerplan 2022-2027.

e) Investeringsplan 2026 Aquafin

Het bekkenbestuur is bezorgd over het feit dat de start van de uitvoering van de uitbreiding en aanpassing van de RWZI Geel ondertussen al naar de periode 2030/2031 is verschoven (en in het investeringsplan verhuisd van het uitvoeringsplan naar de projectenkorf). Bovendien worden hierdoor een aantal gerelateerde projecten, zoals de aanpak van de overstorten ter hoogte van de Amocolaan en ter hoogte van het slachthuis (Molse Nete) en de toevoerleiding Industrie RWZI Geel verder gehypothekeerd.

Een nieuw project in het investeringsplan is de optimalisatie van de overstort Driehoek in Geel. Hoewel het bekkenbestuur steeds voorstander is van de sanering van overstorten, wil het er toch op wijzen dat er in Geel een aantal belangrijker prioriteiten zijn waar zowel Geel als Aquafin aan kan werken (onder andere lozingspunten met impact op Zeggeloop en Larumse Loop, Acaciastraat met impact op Hezemeerloop).

2. Visbestand

a) Afvissing door INBO in 2019

INBO bemonsterde in 2019 in het Netebekken de Grote Nete op zeven locaties.

De Grote Nete werd vooral bemonsterd in functie van het verdichtingsmeetnet voor soorten zoals beekprik, kleine modderkruiper en bittervoorn. Alle locaties zijn gelegen in het meer stroomopwaartse gedeelte van de Grote Nete.

Van Balen tot Geel viste men in totaal 900 m elektrisch en ving men 819 stuks voor een totaal van 41 kg. Men trof volgende 20 vissoorten aan: baars, beekprik, bierpje, blankvoorn, blauwbandgrondel, brasem, bruine Amerikaanse dwergmeerval, karper, kleine modderkruiper, kopvoorn, kwabaal, paling, pos, rietvoorn, riviergrondel, serpeling, snoek, vetje, zeelt en zonnebaars.

Qua aantallen is riviergrondel de meest gevangen soort (28 %), gevolgd door blankvoorn (18 %), paling (15 %) en de beschermde beekprik (14 %). De overige soorten maken elk minder dan 5 % uit van het visbestand. Qua biomassa domineert paling (28 %), gevolgd door karper (27 %), en kopvoorn (17 %).

De soortendiversiteit varieert van 7 tot 16 soorten met een gemiddelde van 11,6 soorten/locatie.

De CPUE-waarden voor de vangstaantallen wijzen, op de locatie in Meerhout na, op goede vangsten, die van de vangstbiomassa's op goede tot zeer goede vangsten.

De indexen op de Grote Nete variëren tussen 0,42 en 0,79. De meest stroomopwaarts gelegen locatie ligt op waterlichaam L107_708 en scoort 0,42, een 'ontoereikende kwaliteit'. De zes overige locaties liggen op waterlichaam VL11_123, gemiddeld scoort de EQR op dit waterlichaam 0,58, een 'matige kwaliteit'. Locatie 28 in Geel scoort als enige locatie een 'goede kwaliteit'.

In 2019 werden reeds twee locaties op de Grote Nete, geselecteerd in functie van het 'Referentiemeetnet', bemonsterd (Van Thuyne *et al.* 2021). De overige vier locaties die in 2017 werden bemonsterd zullen opnieuw bemonsterd worden in 2023.

De Kleine Nete werd eveneens bemonsterd in functie van het verdichtingsmeetnet voor kleine modderkruiper. Op de twee bemonsterde locaties ving men volgende 9 soorten: baars, beekprik, bempje, blankvoorn, brasem, kleine modderkruiper, paling, riviergrondel en snoek. Blankvoorn, gevolgd door kleine modderkruiper en riviergrondel werden het meest gevangen.

De indexen wezen helaas toch op een 'ontoereikende kwaliteit'.

Tenslotte beviste men de Scheppelijke Nete op een locatie. Men ving er volgende 8 soorten: baars, blankvoorn, brasem, paling, rietvoorn, snoek, tiendoornige stekelbaars en zonnebaars. De vangsten zijn laag. De EQR scoort 0,38, een 'ontoereikende kwaliteit'.

[Zie: Van Thuyne, G., Galle, L., Maes, Y., De Bruyn, A., Lambeens I., Terrie, T. (2022). Visbestandopnames in Vlaanderen in het kader van het Referentiemeetnet- Bemonsteringsresultaten 2020. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek jaar (33). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel.]

b) Afvissing in 2025

In 2025 werden in totaal 31 verschillende vissoorten gevangen, namelijk Amerikaanse hondsvij, baars, beekprik, bempje, blankvoorn, kwabaal, paling, riviergrondel, snoek, zonnebaars, alver, bittervoorn, blauwband, bot, brakwatergrondel, brasem, dikkopje, driedoornige stekelbaars, grondel sp, haring, karper, kolblei, kopvoorn, rietvoorn, shimofurigrondel, snoekbaars, spiering, zeebaars, zwartbekgrondel, vetje en gibel.

Er werden eveneens Chinese wolhandkrab, grijze garnaal, steurgarnaal en zuiderzeekrab gevangen.

[Zie: Tabellen in bijlage]

B. Kleine Nete I, II

Het afstroomgebied van Kleine Nete I (opwaarts) en Kleine Nete II (middengebied) is een relatief groot gebied, dat zich uitstrekt van Mol en Lommel in het oosten tot Grobbendonk in het westen.

1. Waterkwaliteit

Kleine Nete I, II zijn een speerpuntgebied klasse 2.

Het gebied heeft de goede ecologische toestand bereikt in 2027. In het kader van Natura 2000 gebieden zijn voor Kleine Nete I en Kleine Nete II en hun (boven-)zijlopen specifieke doelstellingen voor waterkwaliteit, structuurkwaliteit, natuurlijke waterhuishouding, natuurlijke sedimentbalans en vrije vismigratie gesteld. Bovendien zijn er specifieke doelen in het kader van het Vlaams soortbeschermingsprogramma voor de grote modderkruiper, waarbij een aantal acties zich situeren in het focusgebied van Arendonk.

Voor Kleine Nete I wordt aan de reductiedoelstellingen voor stikstof en fosfor van de sector huishoudens voldaan door uitvoering van opgedragen rioleringsprojecten. Er wordt over gewaakt dat de huidige over het algemeen goede waterkwaliteit niet verslechtert (door occasionele/diffuse verontreiniging, lozingen, overstorten, enzovoort) . De focus is verschoven naar het realiseren van habitatverbetering voor planten en dieren in en naast de waterloop. De resterende vismigratieknelpunten op de zijwaterlopen en bovenlopen zijn weggewerkt.

Ook de structuurkwaliteit van Kleine Nete II is verbeterd dankzij uitvoering van de acties van het integraal rivierherstelproject.

De vallei van de Kleine Nete heeft in het verleden belangrijke veranderingen ondergaan. Met name de ruilverkavelingen uit de jaren '60 en '70 hebben een grote impact gehad op het watersysteem. De hercalibratie (uitdieping, verbreding en rechttrekking) van de Kleine Nete, voornamelijk tussen Herentals en Kasterlee, heeft gezorgd voor een sterk versnelde waterafvoer. De natuurlijke bergingscapaciteit van de vallei en de structuurkwaliteit van de waterloop werden in belangrijke mate gereduceerd, en delen van de vallei werden gevoelig voor verdroging.

Desondanks wordt het gebied gekenmerkt door de aanwezigheid van talrijke waardevolle natuurgebieden en vormt het een groot aaneengesloten verspreidingsgebied van vele, voor Vlaanderen zeldzame en kwetsbare, vissoorten zoals bijvoorbeeld kleine modderkruiper, rivierdonderpad, beekprik en serpeling. Het gebied biedt dan ook heel wat kansen om de natuur- en waterdoelstellingen samen aan te pakken.

Een essentiële randvoorwaarde voor het behalen van de goede ecologische toestand en de gunstige staat van instandhouding van kwetsbare vissoorten en watergebonden habitattypes, is een goede waterkwaliteit.

Kleine Nete I scoort fysico-chemisch goed. Alle basisparameters voldoen aan de milieukwaliteitsnormen.

De biologische kwaliteitsparameters macrofyten, fytobenthos en vis balanceren op de grens tussen goed en matig. De macro-invertebraten scoren zeer goed. De bovenlopen, die Kleine Nete I voeden, scoren minder goed, zowel fysico-chemisch als biologisch.

Wat betreft **Kleine Nete II** bevinden de biologische kwaliteitsparameters macrofyten, macro-invertebraten en fytobenthos zich op de grens tussen goed en matig. De vissen blijven matig. Hoewel de biologische parameters het dus vrij goed doen, is de evolutie van de fysico-chemische kwaliteit van Kleine Nete II zorgwekkend. De parameters sulfaat (slecht/ontoereikend), elektrische geleidbaarheid (ontoereikend) en chloriden (matig) zijn in de afgelopen 10 à 15 jaar significant negatief geëvolueerd. Dit is duidelijk toe te schrijven aan de (vergunde) lozingen van het bedrijf Umicore. Daarnaast blijft ook CZV overwegend matig over het volledige traject van Kleine Nete II.

Daarnaast verschuift in deze planperiode de focus naar het realiseren van habitatverbetering voor planten en dieren in en naast de waterloop. Het ontbreken van structuurvariatie in de bedding en de oevers van de waterloop vormt voor vele vissoorten een belangrijk probleem bij het zoeken naar geschikte schuil- en paaiplaatsen. Zolang geschikte zones ontbreken, kunnen bijvoorbeeld kunstmatige paairiffels of diepere stroomluwe zones aangelegd worden. Ook een meer natuurlijke inrichting van de oeverzones en de aanleg van overstroombare zones komt de visfauna ten goede. Nu de vismigratieknelpunten op de Kleine Nete zelf al enige jaren zijn opgelost, worden de migratiebarrières op de waterlopen van 2de categorie (en hoger) aangepakt.

Kleine Nete I

VMM, ANB en de provincie Antwerpen, Dienst Integraal Waterbeleid (DIW) werken gecoördineerd samen aan de verbetering van de structuur- en habitatkwaliteit in en rond de Zwarte, Desselse en Kleine Nete, met als doel om zowel de goede ecologische toestand in de waterloop, als minstens 150 ha natte natuur in habitatrictlijngebied, te realiseren. Mogelijke maatregelen zijn oeverzones, peilverhogingen, hermeandering, oplossen van vismigratieknelpunten, habitatoptimalisatie,... Belangrijke randvoorwaarden zijn dat hierbij een evenwicht gevonden wordt met het huidige, feitelijke landbouwgebruik in het habitatrictlijngebied, en dat er geen significante impact is op constructies en hun aanhorigheden. Communicatie, overleg, draagvlak en een robuuste onderbouwing moeten ervoor zorgen dat het een voorbeeld kan worden op het vlak van vergroening van het landbouwbeleid en de realisatie van blauwgroene netwerken in het kader van klimaatadaptatie.

Om langdurige droogteperiodes zoals in 2017, 2018 en 2019 op te vangen, zal de beschikbaarheid en de gebruiksmogelijkheid onderzocht worden van het water in de ontginningsplassen te Dessel en Mol, om zo in tijden van overschot water te bufferen en in tijden van droogte water vertraagd af te geven. Daarnaast zal onderzocht worden of het water (mits zuivering) kan gebruikt worden voor meer hoogwaardige toepassingen (voorbeeld proces- of drinkwater).

Kleine Nete II

Voor Kleine Nete II werden in voorgaande plannen al heel wat acties geformuleerd die zich toespitsen op het creëren van extra ruimte voor water en een betere structuurkwaliteit van de Kleine Nete. Een deel van deze acties zijn nog lopende. Het is essentieel dat ze in deze planperiode worden afgerond.

De impact van het effluentwater van Umicore op de haalbaarheid van de goede ecologische toestand in de Kleine Nete wordt van nabij opgevolgd. Vanuit de coördinatieopdracht Kleine Nete wordt het bedrijf hierbij betrokken, en zal bekeken worden of/hoe dit moet doorvertaald worden naar toekomstige vergunningsvoorwaarden.

De recente droge zomers hebben de verdrogingsproblematiek in de vallei op scherp gesteld. Met name voor het Olens Broek en het natuurreservaat De Zegge engageren de betrokken partijen zich om, gelet op de nodige objectiviteit, te onderzoeken of bijkomende maatregelen nodig zijn om verdroging in het Olens Broek en het natuurreservaat De Zegge tegen te gaan. Belangrijke randvoorwaarde is dat hierbij een evenwicht gevonden wordt met het huidige, feitelijke landbouwgebruik in de omgeving.

a) Focus op de Bovennetes

Het strategisch project 'Meer veerkracht in de vallei van de Kleine Nete' is eind april 2024 afgelopen. Het Regionaal Landschap Kleine en Grote Nete maakte als coördinator een eindrapportage op. Daarnaast werd er tevens een lijst van beleidsaanbevelingen opgemaakt, voortvloeiende uit dit Strategisch Project. Eén van de focusgebieden binnen dit project is 'de Bovennetes' waar Onder andere gewerkt wordt rond het oeverzoneproject Zwarte en Desselse Nete en rond natuurherstel in de vallei van de Kleine Nete door het creëren van een natte natuurkern van 150 ha, handhaving van illegale weekendverblijven, en structuurherstel en hermeandering van trajecten van de Kleine Nete en Desselse Nete. VMM, ANB, provincie Antwerpen DIW, departement Omgeving en Regionaal Landschap Kleine en Grote Nete blijven hier gecoördineerd samenwerken.

Voor het structuurherstel en de optimalisatie van habitat van de Desselse en Zwarte Nete in functie van de instandhoudingsdoelstellingen (4B_E_0341) maakte de VLM in 2022-2023 in opdracht van de provincie Antwerpen DIW een landbouweffectenrapport (LER) op.

DIW heeft in 2024 verder gewerkt aan een visie voor het gebied met een focus op een systeemgerichte aanpak. De kenmerken van de vallei en de invloeden van het omliggende landschap bepalen de verdere verfijning.

Begin 2025 is er gestart met een kleinschalige (projectmatige) doorvertaling van de visie op terrein. Op een aantal locaties zijn de eerste gesprekken met de belendende eigenaars gestart aangaande vrijwillige realisaties (op basis van input uit het LER) en worden mogelijke aankopen opgevolgd. Onderzoek is lopende waarom in bepaalde trajecten het habitattypen 3260 een sterke achteruitgang kent. Slecht scorende trajecten worden vergeleken met trajecten die in een betere staat van instandhouding zijn (de zogenaamde referentietrajecten).

Er wordt onderzocht welke parameters danig verschillend zijn en hoe op deze parameters kan worden ingegrepen aan de hand van een proefproject. Daarnaast wordt de nultoestand vastgelegd (opmetingen, stroomsnelheidsmetingen, visbestandopnames,...) voor een aantal proefzonetrajecten.

Het departement Omgeving startte in 2022 met het handhavingstraject in ruimtelijk kwetsbaar gebied in de vallei van de Kleine Nete op grondgebied Retie/Kasterlee. In 13 dossiers verkochten de eigenaars ondertussen aan Natuurpunt of ANB. In 4 dossiers wordt de oorspronkelijk staat hersteld. De laatste fase van aanmaningen en verslag van vaststellingen is ingezet.

Na afronding van het handhavingstraject en na de opmaak van een ecohydrologische studie voor de bovenlopen Kleine Nete door ANB, kunnen de acties met betrekking tot structuurherstel en hermeandering van het traject van de Kleine Nete I tussen de monding van de Desselse Nete en de Terlobrug (4B_E_0342), het traject van de Kleine Nete 2de categorie tussen de Boeretangsedreef en de monding van de Desselse Nete en het traject van de Desselse Nete vanaf de Geelsebaan tot aan de Kleine Nete (8A_E_0320) verder uitgewerkt worden.

Eind 2024 startte de provincie Antwerpen, DIW met een ontwerp voor de hermeandering (voornamelijk ter hoogte van historische meanders) van een traject van de Kleine Nete meer stroomopwaarts, op de grens tussen Mol en Dessel. De gronden waarop de hermeandering zal worden gerealiseerd zijn eigendom van Sibelco en vzw den Bunt. De werken zijn gepland voor 2027 en worden als één van de Levend Water projecten van 2023 gesubsidieerd. Met dit project zal het leefgebied van beekprik, rivierdonderpad en kleine modderkruiper verbeteren, kan er zich een habitatwaardige waterloop van het type 3260 ontwikkelen en zal het basispeil van de waterloop verhogen (onderdeel van 5A_A_0015).

b) Provincie Antwerpen DIW lost de resterende vismigratieknelpunten op de zijwaterlopen en bovenlopen van de Kleine Nete op

Dankzij de vispassages aan de stuwen van Grobbendonk, Herentals, Kasterlee en Retie kunnen vissen sinds 2012 vrij migreren op de Kleine Nete 1ste categorie. De focus ligt sindsdien op de zij- en bovenlopen.

Het laatste knelpunt op de Zwarte Nete (stuw net stroomafwaarts de Begonialaan te Retie) werd in het najaar van 2024 opgelost door stortstenen aan te brengen (8A_E_0319).

De Rode Loop is een rechte waterloop met enkele kleinere stuwtes en heeft in de zomer regelmatig te kampen met watertekort. De twee resterende vismigratieknelpunten situeren zich in het natuurgebied Tikkebroeken. Het vooronderzoek om via kleinschalig beekherstel de opstuwing te vervangen, was reeds afgerond. Ondertussen is ook de bever actief in Tikkebroeken wat voor opstuwing zorgt. In 2024 voerde Provant DIW een visonderzoek uit. In 2026 zal de haalbaarheid van een verondieping van de Kluisloop en een aanpassing van het beekprofiel in het stroomafwaartse deel van de Rode Loop onderzocht worden (8A_E_0321).

Voor de sanering van de twee vismigratieknelpunten op de Wamp is een startnota opgemaakt. De verdere uitwerking, initieel gepland voor 2025 werd on hold gezet tot er meer zicht is op de maatregelen in het opwaartse gebied Wampe Bemden (8A_E_0322).

c) Overstorten worden aangepakt met vereende kracht

Het afstroomgebied van Kleine Nete I is geselecteerd als één van de prioritaire gebieden waarvoor de rioolbeheerders (zie: het ministerieel besluit van 22 oktober 2024) binnen de twee jaar de impact van overstorten op de ontvangende waterloop in kaart moeten brengen en een maatregelenplan moeten opmaken. Het startoverleg vond plaats in maart 2025.

Voor Kleine Nete II heeft de overstort ter hoogte van de Zaardenstraat in Kasterlee al meermaals een sterk negatieve invloed gehad op het visbestand van de Kleine Nete.

In augustus 2020 werd bijvoorbeeld massale vissterfte vastgesteld tot aan de stuw in Herentals. Visbestandsopnames in september 2020 ter hoogte van de watermolen van Kasterlee en halverwege tussen watermolen en monding Breyloop, beide locaties niet ver opwaarts de OS Zaardenstraat, wijzen op een aanzienlijk achteruitgang. Het is dan ook belangrijk dat deze overstort zo snel mogelijk wordt gesaneerd. Hiervoor werd al overlegd met Aquafin maar het project komt niet naar voor in het recent ingediende investeringsplan 2026. Het bekkenbestuur vraagt aan Aquafin dit zo snel mogelijk op te nemen.

d) Integraal rivierherstel Kleine Nete: de waterloop ondergaat tussen Kasterlee en Grobbendonk een ware gedaanteverandering

Door de aankoop van een oude hoeve en bijhorende gronden langs de Kleine Nete tussen de N19 en de N19g door VLM, is er een opportuniteit om twee oude meanders op rechteroever aan te sluiten. VMM heeft hiervoor een ontwerp opdracht aanbesteed. Het bekkenbestuur stelt voor om dit project als nieuwe actie toe te voegen aan het stroomgebiedbeheerplan. De uitvoering van de werken kan starten van zodra de pacht is afgelopen in 2028. In de tussentijd zal de hoeve al afgebroken worden.

Naar aanleiding van het “initiatief Kleine Nete momentjes” bood de eigenaar van camping Houtum in Kasterlee aan om grond ter beschikking te stellen om de Kleine Nete te hermeanderen ter hoogte van de camping. Voor VMM is dit een uitgelezen kans om de structuurkwaliteit te verbeteren, en voor de campinguitbater levert dit een duidelijke toeristisch-recreatieve en landschappelijke meerwaarde. In het kader van het dienstenbestek Nete werd hiervoor eerder al een voorstudie gemaakt. In 2025 heeft VMM een ontwerper aangesteld. Het bekkenbestuur stelt voor om dit project als nieuwe actie toe te voegen aan het stroomgebiedbeheerplan. De uitvoering van de werken zal ten vroegste starten in 2026.

De dijkverplaatsing ter hoogte van landbouwgebied de Zegge is in 2024 volledig afgerond (8A_E_0384).

Voor de heraansluiting van een afgesloten meander ter hoogte van camping Korte Heide, en een iets stroomafwaarts gelegen oude meander op rechteroever (8A_E_0381), is de ontwerpstudie opgestart.

Tegen eind 2025 zou het ontwerp klaar moeten zijn, waarna de omgevingsvergunningsaanvraag rond de jaarwisseling kan gebeuren. Uitvoering is gepland in 2026.

Structuurherstel van de Kleine Nete in recreatiegebied via de inrichting van een ecologische waterbergingszone ter hoogte van Bobbejaanland (8A_E_0380) wordt verder voorbereid. Gezien de interactie met onder andere parkeercapaciteiten en bijhorende mobiliteitsaspecten wordt in de schoot van het Entiteitoverschrijdend projectteam (EOP) Zegge de opmaak van een masterplan voorzien met PAS middelen vanaf 2026.

2. Visbestand

a) Afvissing door INBO in 2020

In 2020 werd de Kleine Nete op twee locaties bemonsterd in het kader van het verdichtingsmeetnet.

De Kleine Nete werd bemonsterd in functie van het verdichtingsmeetnet voor kleine modderkruiper. Op de twee bemonsterde locaties ving men volgende 9 vissoorten: baars, beekprik, biermpje, blankvoorn, brasem, kleine modderkruiper, paling, riviergrondel en snoek. Blankvoorn, gevolgd door kleine modderkruiper en riviergrondel werden het meest gevangen.

[Zie: Van Thuyne, G., Galle, L., Maes, Y., De Bruyn, A., Lambeens I., Terrie, T. (2022). Visbestandopnames in Vlaanderen in het kader van het Referentiemeetnet- Bemonsteringsresultaten 2020. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek jaar (33). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel.]

b) Afvissing in 2025

In 2025 werden in totaal 26 verschillende vissoorten gevangen, namelijk baars, biermpje, blankvoorn, donderpad, driedoornige stekelbaars, karper, kleine modderkruiper, marmergrondel, paling, riviergrondel, snoek, tiendoornige stekelbaars, vetje, zonnebaars, alver, beekprik, blauwband, Europese meerval, kolblei, kopvoorn, rietvoorn, snoekbaars, bittervoorn, brasem, pos en rivierdonderpad.

Er werd eveneens Chinese wolhandkrab en gevlekte Amerikaanse rivierkreeft gevangen.

[Zie: Tabellen in bijlage]

C. Molse Nete

De Molse Nete ontspringt in Lommel en stroomt via Mol en Balen naar Geel waar ze uitmondt in de Grote Nete.

Het afstroomgebied van de Molse Nete herbergt relatief weinig beschermde natuur, maar met name tussen Mol en Geel stroomt de Molse Nete zelf wel door VEN en habitatrichtlijngebied, en de structuurkwaliteit is er over het algemeen goed.

Waterkwaliteit

De Molse Nete is een speerpuntgebied klasse 3. Het gebied heeft na 2027 enkel nog natuurlijk herstel nodig om de goede ecologische toestand te kunnen bereiken. Tegen 2027 bedraagt de fosforvrucht 5050 kg/jaar minder.

De Molse Nete heeft net zoals de Grote Laak een gekende problematiek van historische industriële vervuiling, enerzijds via de voorloper van Nyrstar Balen (Vieille Montagne) en anderzijds vanuit het nucleaire complex rond het huidige Belgoprocess. De historisch gecontamineerde bodem rond de oude zinkfabriek van Balen zorgt tot op de dag van vandaag voor de nalevering van voornamelijk zink en cadmium aan het oppervlaktewater (Scheppelijke Nete en Molse Nete). Ook de waterbodem is vervuild. Vanaf het lozingspunt van Belgoprocess (grens Geel - Mol) zijn er in de waterbodem en oeverzones ook kunstmatige radioactieve isotopen (americium, cesium, enzovoort) terug te vinden, die detecteerbaar zijn tot voorbij de samenvloeiing met de Kleine Nete in Lier.

Ondanks de aanwezige waterbodem- en oeverzoneverontreiniging en de continu hoge belasting met zink scoren de biologische parameters verbazingwekkend goed. Ook de fysico-chemische parameters doen het relatief goed. Enkel totaal fosfor en orthofosfaat blijven onvoldoende. Daarnaast is de geleidbaarheid en het gehalte aan sulfaten sterk de hoogte in gegaan sinds 2017 (naar aanleiding van een nieuwe milieuvergunning van Nyrstar Balen).

De Molse Nete staat op de door de Vlaamse regering goedgekeurde lijst van prioritair te saneren waterbodems en werd aangeduid als piloot voor het uitwerken van waterbodemonderzoek door OVAM. Daaruit bleek dat er duidelijk verschillende verontreinigingszones aanwezig zijn waar waterbodem en oeverwal verontreinigd zijn met zware metalen, PCB's en minerale olie. In het poriewater worden sterk verhoogde concentraties van zware metalen gevonden en ter hoogte van de bron wordt zelfs een loodverontreiniging vastgesteld die een humaan- en ecotoxicologisch risico inhoudt.

De vallei van de Molse Nete vormt momenteel echter een zeer waardevol natuurgebied. Er dient afgewogen te worden of een volledige sanering (die dit gebied aanzienlijk zou verstoren) wel aangewezen is. Momenteel is er immers te weinig geweten over de effectieve risico's en het nut van een sanering in functie van de diverse bronnen die voor nieuwe verontreinigingen kunnen zorgen (zinkassewegen, verontreinigd grondwater, van nature aanwezige concentraties, ...). Dit wordt momenteel (2020-2021) onderzocht via een waterbodemonderzoek. Daarna moet uitgeklaard worden op welke manier de conclusies het best uitvoering krijgen op het terrein. In het verleden is reeds duidelijk geworden dat er weinig animo is voor een klassieke afgraving van de verontreinigde waterbodem en oeverzones, noch bij de waterbeheerders noch bij de natuurbeherende instanties.

De Molse Nete heeft een belangrijke invloed op de waterkwaliteit van de Grote Nete.

Met name omwille van Sigma Grote Nete is het dus belangrijk dat de waterkwaliteit zo snel mogelijk verbetert. Volgens het Polarismodel van VMM kan slechts aan de reductiedoelstellingen (aandeel huishoudens) voor fosfor voldaan worden als er 534 à 1600 inwonerequivalenten extra worden aangesloten tegen 2027 (bovenop de reeds opgedragen projecten). Het bekkenbestuur is er zich bewust van dat dit mogelijk niet volledig haalbaar is, maar omwille van de biologische parameters die nu al dicht in de buurt van de goede ecologische toestand komen, en de ligging van de Molse Nete opwaarts het referentiepunt van Grote Nete I (speerpuntgebied type I) alsook Sigma Grote Nete, is toch gekozen voor prioriteit 3 (speerpuntgebied type 2).

De overstort Geel Winkelom is de meest werkende overstort en loost rechtstreeks in het SBZ Malesbroek. De uitbreiding en vernieuwing van de RWZI Geel zal een positief effect hebben op de overstortfrequentie, maar indien dit onvoldoende blijkt, moeten er bijkomende maatregelen genomen worden.

De impact van Nyrstar Balen op de fysico-chemische parameters sulfaten en geleidbaarheid in de Scheppelijke Nete en Molse Nete is sinds 2017 verontrustend.

Men evalueert de haalbaarheid van de goede ecologische toestand bij de geldende milieuvergunningvoorwaarden. Indien niet haalbaar, dan moet er nagedacht worden over aangepaste voorwaarden.

a) Nieuwe engagementen in verband met waterbodemsanering?

Het waterbodemonderzoek van de Molse Nete (deel 1ste categorie) is afgerond als tussentijds verslag. Door gebrek aan financiële middelen was de detailleringgraad onvoldoende om als beschrijvend bodemonderzoek opgeleverd te worden.

VMM plant verder overleg met FANC, provincie Antwerpen DIW, OVAM om een totaalaanpak te bespreken waarbij ook de bovenlopen (Molse Nete L1 en Scheppelijke Nete) mee onderzocht worden. Het FANC wil in het kader van de beslissing van de Vlaamse Regering om de Grote Nete aan te duiden als prioritair te onderzoeken waterbodemonderzoek (zie ook Grote Nete I) ook de radiologische verontreinigingstoestand van de Grote Nete (en dus ook van de Molse Nete) actualiseren en hiervoor (water)bodemonderzoeken laten uitvoeren in overeenstemming met de (federale) Wet Sanering Bodems. Deze Wet Sanering Bodems bepaalt wanneer, wie, waar en hoe de radiologische bodemonderzoeken uitgevoerd dienen te worden en in welke gevallen er moet worden overgegaan tot remediëring.

b) Reduceren van de jaarlijkse fosforvracht met 5050 kg tegen 2027

Van de 5050 kg te saneren fosforvracht, moet 4379 kg gesaneerd worden door de sector huishoudens (saneringsinfrastructuur). Het merendeel van de reductie kan gerealiseerd worden door het aanscherpen van de effluentnormen voor totaal fosfor (0,3 mg/L) op de RWZI Mol. Voor de resterende reductiedoelstellingen wordt voldaan als er 1600 inwonerequivalenten (IE) extra worden aangesloten tegen 2027.

In geval gekozen wordt voor een doorgedreven stikstofverwijdering (door middel van zandfilters) op de RWZI Mol, zou dit het benodigde aantal IE terugbrengen tot 534, omdat dan ook de fosfornormen nog verder verlaagd kunnen worden.

Na Polarisberekening werden via het OP 2021, OP 2022, GIP 2023 en GIP 2024 nog ruim 700 IE extra opgedragen in het gebied (2 bovengemeentelijke en 5 gemeentelijke projecten).

Het bekkenbestuur Nete pleit er bij de betrokken gemeenten, rioolbeheerders, VMM en Aquafin voor om maximaal in te zetten op het wegwerken van het resterende reductiedoel bij de planning van (boven)gemeentelijke saneringsinfrastructuur. Vanuit Pidpa wordt gemeld dat de gemeentelijke reductiedoelen kunnen gehaald worden tegen 2029. Het feit dat er geen nieuwe bovengemeentelijke projecten worden voorgesteld in het investeringsplan 2026 van Aquafin in het afstroomgebied van de Molse Nete doet de vraag opnieuw rijzen of er niet alsnog moet gekozen worden voor een bijkomende stikstofverwijdering op de RWZI Mol. Het bekkenbestuur herhaalt dat het halen van het reductiedoel ook heel belangrijk voor het afwaarts gelegen Sigmaproject van de Grote Nete. Het is immers een belangrijk aandachtspunt om de overstromingsgebieden niet met water van slechte kwaliteit te bevoeien.

D. Middengebied Grote Nete

De middenloop van de Grote Nete situeert zich tussen de monding van de Grote Laak (Geel) en Itegem (Heist-op-den-Berg), en bestaat uit de oppervlaktewaterlichamen Grote Nete II en Grote Nete III.

Waterkwaliteit

Het Middengebied Grote Nete is een aandachtsgebied klasse 4. Het gebied heeft de goede ecologische toestand bereikt in 2033 (of erna van zodra natuurlijk herstel heeft plaatsgevonden). Tegen 2027 bedraagt de fosforvrucht 5565 kg/jaar minder.

Vanuit de bovenlopen krijgt de Grote Nete vaak grote hoeveelheden water te slikken na hevige regenbuien. Vroeger kon deze rivier het overtollige water in grote delen van haar vallei kwijt door ongehinderd over akkers en weilanden te stromen. De aanleg van dijken langs de Grote Nete van Geel-Oosterlo tot Lier heeft de Grote Nete echter afgesneden van haar vallei zodat de natuurlijke overstromingsdynamiek er niet meer kan plaats vinden met zowel wateroverlast als verdroging tot gevolg. Ook de verdieping van de Grote Nete draagt, door het drainerend effect, bij aan verdroging. Door versnelde afvoer en te weinig buffering bovenstrooms blijft het waterpeil in de ingedijkte Netes lange tijd hoog waardoor ook het water in de zijbeken regelmatig wordt opgestuwd en die beken buiten hun oevers treden.

Deze problemen worden (deels) aangepakt via het geactualiseerd Sigmaproject 'Vallei van de Grote Nete'. De middenloop van de Grote Nete valt bijna volledig samen met het projectgebied van Sigma Grote Nete. Het project focust op drie deelgebieden.

In twee ervan, ‘tussen Hellebrug en Herenbossen’ en het ‘Zammelsbroek’, ligt de klemtoon op het herstel van de natuurlijke vallei (natte natuur) om de verdroging te bekampen. In het middendeel ‘ter Borgh-De Merode’ wordt het waterbufferend vermogen van de vallei benut ter bescherming tegen overstromingen. In 2018 is gestart met de eerste voorbereidende werken. Een aantal van de geplande ingrepen zal ook een gunstig effect hebben op het zelfzuiverend vermogen van de waterloop. Ze vergroten ook het leefgebied van diverse vissoorten die tijdens verschillende levensfasen gebruik maken van overstromingsgebieden.

In de waterbodem, oeverzones en overstromingsgebieden van de Grote Nete is de historische verontreiniging vanuit Mulse Nete en Grote Laak duidelijk terug te vinden. Sinds 2017 is verder onderzoek hierrond lopende. Het is belangrijk dat eventuele saneringsvereisten de realisatie van Sigma Grote Nete niet hypothekeren.

De waterkwaliteit van dit deel van de Grote Nete laat nog sterk te wensen over, en ging er in vergelijking met het vorige stroomgebiedbeheerplan nog verder op achteruit. Dit is onder meer te wijten aan de totale afwezigheid van macrofyten sinds 2013, met als gevolg een slechte beoordeling. In 2019 zagen we (hopelijk) wel het voorzichtig begin van een herstel. Fytobenthos, macroinvertebraten, totaal fosfor en geleidbaarheid zijn ontoereikend. De parameters vis, CZV, chloriden en orthofosfaat zijn matig. De zijwaterlopen scoren over het algemeen even zwak. Volgens het Polarismodel van VMM kan slechts aan de reductiedoelstellingen voor fosfor voldaan worden als het merendeel van de projecten van het gebiedsdekkend uitvoeringsplan (GUP) wordt uitgevoerd. Dit is absoluut onhaalbaar tegen 2027. Men streeft er echter naar om deze doelstelling, alsook de goede ecologische toestand, tegen 2033 te realiseren (aandachtsgebied type 1).

a) Het Grote Net(e)werk

Vanuit het gebiedsprogramma Grote Nete van provincie Antwerpen wordt een landschapsbiografie en -visie voor de vallei van de Grote Nete uitgewerkt. De landschapsbiografie en -visie wil inspiratie bieden aan overheden, partners en lokale besturen die, vanuit kennis over het landschap, willen samenwerken aan de toekomst van de vallei. De landschapsbiografie en -visie zal beschikbaar zijn vanaf het najaar van 2025.

Nadat de eerdere aanvraag in 2023 niet werd weerhouden, werd in april 2024 opnieuw een aanvraag ingediend voor een strategisch project dat de volledige lengte van de Grote Nete omvat in provincie Antwerpen, van Balen tot Lier (<https://omgeving.vlaanderen.be/nl/het-grote-netewerk>).

Het succes van het strategisch project in de vallei van de Kleine Nete diende ter inspiratie. Het strategisch project werd eind september 2024 goedgekeurd. Voor het Middengebied Grote Nete en het afwaartse deel van de Grote Nete, behorend tot het waterlichaam Getijdenetes, wil het strategisch project complementair zijn aan het Sigmaplan, dat de facto de belangrijkste motor van gebiedsontwikkeling is op het vlak van water en natuur. De opstart van het strategisch project is voorzien in de loop van 2025.

Meer informatie over de geïntegreerde gebiedsgerichte werking aan de Grote Nete is terug te vinden op www.degrotenete.be.

b) Waterbodemonderzoek Grote Nete

In het kader van het “waterbodemonderzoek van de Grote Nete in opdracht van OVAM” werden traject 4 (RWZI Heist-o/d-Berg tot samenvloeiing Kleine Nete) en traject 3 (monding Grote Laak tot RWZI Heist-o/d-Berg) afgerond als gefaseerd bodemonderzoek, waarbij de voorlopige conclusie alvast was dat er bijkomende maatregelen nodig zijn. Om te komen tot een volledig waterbodemonderzoek was er verdere verfijning nodig door de waterbeheerder (zie ook wateruitvoeringsprogramma 2023 en 2024).

Op 7 juni 2024 werd de Grote Nete door de Vlaamse Regering aangewezen als prioritair te onderzoeken waterbodemonderzoek. De waterloopbeheerders hebben een termijn van 3 jaar om een waterbodemonderzoek op te stellen. In de zomer van 2024 stelde De Vlaamse Waterweg (DVW) voor het bevaarbare deel van de Grote Nete (Lier – Oosterlo) een bodemsaneringsdeskundige aan om een waterbodemonderzoek uit te voeren. In traject 2 (Zammel – Oosterlo) werd het grootste deel van het veldwerk reeds uitgevoerd. Op een aantal plekken dient er echter nog bijkomend te worden afgeperkt. In traject 3 (Zammel – Heist-Op-Den-Berg) werden ondertussen bijkomende terreinbezoeken uitgevoerd en wordt er gewerkt aan een update van de bemonsteringsstrategie en planning.

Voor het onbevaarbare deel 1ste categorie maakte VMM een bestek op waarvoor de aanbesteding is gepland in het najaar 2025.

Na afronding van het waterbodemonderzoek – binnen een termijn van drie jaar – volgen waarschijnlijk bodemsaneringsprojecten waarin wordt nagegaan welke maatregelen moeten genomen worden in functie van de definitieve resultaten van de bodemonderzoeken.

E. Getijdenetes

De Getijdenetes omvatten de afstroomgebieden van de Benedennete en van de delen van de Grote en de Kleine Nete die aan de getijdewerking onderhevig zijn. Het betreft een groot gebied van Itegem (Grote Nete) en Grobbendonk (Kleine Nete) tot in Rumst (monding in Rupel).

Waterkwaliteit

Getijdenetes is een aandachtsgebied klasse 4. Het gebied heeft de goede ecologische toestand bereikt in 2033 (of erna van zodra natuurlijk herstel heeft plaatsgevonden). Tegen 2027 bedraagt de fosforvracht 17523 kg/jaar minder.

Het afstroomgebied van de Benedennete wordt gekenmerkt door de grote aanwezigheid van glastuinbouw in de regio rond Duffel en Sint-Katelijne-Waver, en door wateroverlast langs de provinciale zijwaterlopen van de Benedennete.

In serres wordt voor de beregening meestal gebruik gemaakt van een gesloten circuit waarin het water meermaals wordt gerecirculeerd. Het spuiwater van de serrecomplexen kan (zo) hoge nitraatconcentraties bevatten en werd in het verleden meestal onverdund en ongezuiverd geloosd. In het Netebekken doen de grootste probleemgevallen in het MAP-meetnet zich in deze regio voor.

Als meest stroomafwaarts gelegen deel van het Netebekken, is dit deelgebied uitermate gevoelig voor wateroverlastproblemen. Langs de volledige Benedennete bevindt zich een zone aangeduid als van nature overstroombaar (NOG) maar door de aanleg van dijken is het gebied zijn waterbergende functie vanuit de Benedennete verloren. Bovendien laat de getijdewerking zich door de indijking veel verder stroomopwaarts voelen.

De zijwaterlopen van de Benedennete monden uit via terugslagkleppen (en vormen dus potentiële vismigratieknelpunten). Enkel bij voldoende laag water kan het water afgevoerd worden. Bij hoge waterstanden in de Benedennete wordt het water van de zijwaterlopen opgestuwd. Dit alles in combinatie met de versnelde waterafvoer doordat vele stroomopwaarts gelegen natuurlijke bergingsgebieden hun functie hebben verloren (ten gevolge van rechttrekkingen, indijkingen, ophogingen van valleigebieden...). Hierdoor verhoogt de kans op overstromingen.

De afgelopen jaren werd reeds intensief gewerkt aan bijkomende buffering (Itterbeek, Lachenebeek) alsook aan de optimalisatie van bestaande overstroombare gebieden. Om wateroverlast te vermijden worden natuurlijke overstromingsgebieden geherwaardeerd, zijwaterlopen ecologisch hersteld en bijkomende overstromingsgebieden aangelegd. Ook een mogelijk herstel van de gravitaire afvoer dient maximaal nagestreefd te worden opdat de zijwaterlopen terug deel kunnen uitmaken van het getijdesysteem.

Het geactualiseerd Sigmaplan voorziet zowel stroomafwaarts Lier aan de Benedennete (Polder van Lier, Anderstadt I en II) als stroomopwaarts Lier aan de Grote Nete (Mondingsgebied Grote Nete) en de Kleine Nete (Varenheuvel-Abroek) in heel wat extra waterberging. Deze ingrepen zullen alleszins ook een gunstig effect hebben op de overstromingsproblematiek stroomafwaarts en tevens bijdragen aan de natuurdoelstellingen.

In de waterbodem, oeverzones en overstromingsgebieden van de Grote Nete is de historische verontreiniging vanuit Melse Nete en Grote Laak duidelijk terug te vinden. Sinds 2017 is verder onderzoek hierrond lopende. Het is belangrijk dat eventuele saneringsvereisten de realisatie van Sigma Nete en Kleine Nete niet hypothekeren.

De waterkwaliteit van de Getijdenetes laat nog sterk te wensen over. De macro-invertebraten en totaal fosfor scoren ronduit slecht. Fytoplankton, macrofyten en CZV zijn ontoereikend. De parameter vis is matig. De zijwaterlopen scoren over het algemeen biologisch iets beter, maar fysico-chemisch nog slechter.

Volgens het Polarismodel van VMM kan slechts aan de reductiedoelstellingen voor fosfor voldaan worden als het merendeel van de projecten van het gebiedsdekkend uitvoeringsplan (GUP) worden uitgevoerd. Dit is absoluut onhaalbaar tegen 2027.

Men streeft er echter naar om deze doelstelling, alsook de goede ecologische toestand, tegen 2033 te realiseren (aandachtsgebied type 1).

Provincie Antwerpen optimaliseert de waterhuishouding van de Nijlense Beek ter hoogte van de Industriezone Klein-Gent (Herenthout/Herentals)

(actie 8A_J_0008)

Een aantal aanpalende bedrijven maakten melding van wateroverlast. Onderzoek wees uit dat de oorzaak lag bij drie te kleine overwelvingen die zich vlak achter elkaar bevonden. De waterloop werd opengelegd op dezelfde plek als ze lag maar omdat er een Fluxysleiding onder ligt heeft ze een breder betonnen profiel gekregen. Een oud recht rooster is vervangen door een schuin rooster.

Wolvertem, maart 2026

VERBEIREN Marc

TABELLEN afvissing door INBO van de Grote Nete in 2025

Waterloop	Lambert X/Y	Omschrijving	Gemeente	Provincie	Bekken	Jaar	Nederlandse naam	Gemiddelde Dagvangst (aantal)	Gemiddelde Gewicht (gram)
Grote Nete	207965/205852	/	Balen	Antwerpen	Netebekken	2025	Amerikaanse hondsvi	1.00	16.20
Grote Nete	207965/205852	/	Balen	Antwerpen	Netebekken	2025	baars	3.00	51.10
Grote Nete	207965/205852	/	Balen	Antwerpen	Netebekken	2025	beekprik	9.00	33.30
Grote Nete	207965/205852	/	Balen	Antwerpen	Netebekken	2025	bermpje	7.00	19.40
Grote Nete	207965/205852	/	Balen	Antwerpen	Netebekken	2025	blankvoorn	3.00	216.30
Grote Nete	207965/205852	/	Balen	Antwerpen	Netebekken	2025	kwabaal	3.00	202.10
Grote Nete	207965/205852	/	Balen	Antwerpen	Netebekken	2025	paling	9.00	3022.10
Grote Nete	207965/205852	/	Balen	Antwerpen	Netebekken	2025	riviergrondel	11.00	41.20
Grote Nete	207965/205852	/	Balen	Antwerpen	Netebekken	2025	snoek	5.00	152.40
Grote Nete	207965/205852	/	Balen	Antwerpen	Netebekken	2025	zonnebaars	3.00	22.20
Grote Nete	154436/196379	1 km voor monding in Rupel	Mechelen	Antwerpen	Netebekken	2025	alver	1.00	15.50
Grote Nete	154436/196379	1 km voor monding in Rupel	Mechelen	Antwerpen	Netebekken	2025	baars	1.00	60.10
Grote Nete	154436/196379	1 km voor monding in Rupel	Mechelen	Antwerpen	Netebekken	2025	bittervoorn	1.33	2.77
Grote Nete	154436/196379	1 km voor monding in Rupel	Mechelen	Antwerpen	Netebekken	2025	blankvoorn	3.33	41.50
Grote Nete	154436/196379	1 km voor monding in Rupel	Mechelen	Antwerpen	Netebekken	2025	blauwband	2.00	6.30
Grote Nete	154436/196379	1 km voor monding in Rupel	Mechelen	Antwerpen	Netebekken	2025	bot	2.50	7.35
Grote Nete	154436/196379	1 km voor monding in Rupel	Mechelen	Antwerpen	Netebekken	2025	brakwatergrondel	22.00	21.10
Grote Nete	154436/196379	1 km voor monding in Rupel	Mechelen	Antwerpen	Netebekken	2025	brasem	1.50	336.85
Grote Nete	154436/196379	1 km voor monding in Rupel	Mechelen	Antwerpen	Netebekken	2025	Chineze wolhandkrab	15.25	89.40
Grote Nete	154436/196379	1 km voor monding in Rupel	Mechelen	Antwerpen	Netebekken	2025	dikkopje	6.00	12.30
Grote Nete	154436/196379	1 km voor monding in Rupel	Mechelen	Antwerpen	Netebekken	2025	driedoornige stekelbaars	1.33	1.67
Grote Nete	154436/196379	1 km voor monding in Rupel	Mechelen	Antwerpen	Netebekken	2025	grijze garnaal	7.33	3.10
Grote Nete	154436/196379	1 km voor monding in Rupel	Mechelen	Antwerpen	Netebekken	2025	grondel sp	112.75	71.78
Grote Nete	154436/196379	1 km voor monding in Rupel	Mechelen	Antwerpen	Netebekken	2025	haring	25.50	86.50
Grote Nete	154436/196379	1 km voor monding in Rupel	Mechelen	Antwerpen	Netebekken	2025	karper	1.00	6426.90
Grote Nete	154436/196379	1 km voor monding in Rupel	Mechelen	Antwerpen	Netebekken	2025	kolblei	1.25	329.35
Grote Nete	154436/196379	1 km voor monding in Rupel	Mechelen	Antwerpen	Netebekken	2025	kopvoorn	4.00	7.20
Grote Nete	154436/196379	1 km voor monding in Rupel	Mechelen	Antwerpen	Netebekken	2025	paling	12.50	5031.55
Grote Nete	154436/196379	1 km voor monding in Rupel	Mechelen	Antwerpen	Netebekken	2025	rietvoorn	1.50	7.60
Grote Nete	154436/196379	1 km voor monding in Rupel	Mechelen	Antwerpen	Netebekken	2025	shimofurgrondel	1.00	8.00
Grote Nete	154436/196379	1 km voor monding in Rupel	Mechelen	Antwerpen	Netebekken	2025	snoekbaars	1.33	237.53
Grote Nete	154436/196379	1 km voor monding in Rupel	Mechelen	Antwerpen	Netebekken	2025	spiering	3.00	9.55
Grote Nete	154436/196379	1 km voor monding in Rupel	Mechelen	Antwerpen	Netebekken	2025	steurgarnaal	360.67	445.00
Grote Nete	154436/196379	1 km voor monding in Rupel	Mechelen	Antwerpen	Netebekken	2025	zeebaars	5.00	4.90
Grote Nete	154436/196379	1 km voor monding in Rupel	Mechelen	Antwerpen	Netebekken	2025	zuiderzeekrab	2.00	0.55
Grote Nete	154436/196379	1 km voor monding in Rupel	Mechelen	Antwerpen	Netebekken	2025	zwartbekgrondel	2.50	88.70
Grote Nete	159956/198845	Dijkweg	Duffel	Antwerpen	Netebekken	2025	baars	5.00	112.90
Grote Nete	159956/198845	Dijkweg	Duffel	Antwerpen	Netebekken	2025	blankvoorn	134.00	242.50
Grote Nete	159956/198845	Dijkweg	Duffel	Antwerpen	Netebekken	2025	blauwband	5.00	22.70
Grote Nete	159956/198845	Dijkweg	Duffel	Antwerpen	Netebekken	2025	bot	2.00	1.80
Grote Nete	159956/198845	Dijkweg	Duffel	Antwerpen	Netebekken	2025	Chineze wolhandkrab	1.00	9.10
Grote Nete	159956/198845	Dijkweg	Duffel	Antwerpen	Netebekken	2025	driedoornige stekelbaars	10.00	1.50

Waterloop	Lambert X/Y	Omschrijving	Gemeente	Provincie	Bekken	Jaar	Nederlandse naam	Gemiddelde Dagvangst (aantal)	Gemiddelde Gewicht (gram)
Grote Nete	159956/198845	Dijkweg	Duffel	Antwerpen	Netebekken	2025	grondel sp	7.00	0.80
Grote Nete	159956/198845	Dijkweg	Duffel	Antwerpen	Netebekken	2025	kolblei	2.00	127.00
Grote Nete	159956/198845	Dijkweg	Duffel	Antwerpen	Netebekken	2025	kopvoorn	1.00	0.80
Grote Nete	159956/198845	Dijkweg	Duffel	Antwerpen	Netebekken	2025	paling	26.00	2877.60
Grote Nete	159956/198845	Dijkweg	Duffel	Antwerpen	Netebekken	2025	rietvoorn	10.00	18.70
Grote Nete	159956/198845	Dijkweg	Duffel	Antwerpen	Netebekken	2025	shimofurgrondel	9.00	31.90
Grote Nete	159956/198845	Dijkweg	Duffel	Antwerpen	Netebekken	2025	snoek	1.00	140.90
Grote Nete	159956/198845	Dijkweg	Duffel	Antwerpen	Netebekken	2025	snoekbaars	5.00	198.00
Grote Nete	159956/198845	Dijkweg	Duffel	Antwerpen	Netebekken	2025	steurgarnaal		
Grote Nete	159956/198845	Dijkweg	Duffel	Antwerpen	Netebekken	2025	zeebaars	1.00	0.20
Grote Nete	159956/198845	Dijkweg	Duffel	Antwerpen	Netebekken	2025	zonnebaars	4.00	55.90
Grote Nete	159956/198845	Dijkweg	Duffel	Antwerpen	Netebekken	2025	zwartbekgrondel	272.00	974.10
Grote Nete	161255/199908	Duffel, Ter Elst	Duffel	Antwerpen	Netebekken	2025	bot	4.00	2.40
Grote Nete	161255/199908	Duffel, Ter Elst	Duffel	Antwerpen	Netebekken	2025	brakwatergrondel	3.00	0.30
Grote Nete	161255/199908	Duffel, Ter Elst	Duffel	Antwerpen	Netebekken	2025	kopvoorn	1.00	0.10
Grote Nete	161255/199908	Duffel, Ter Elst	Duffel	Antwerpen	Netebekken	2025	paling	2.00	847.20
Grote Nete	161255/199908	Duffel, Ter Elst	Duffel	Antwerpen	Netebekken	2025	snoek	1.00	
Grote Nete	161255/199908	Duffel, Ter Elst	Duffel	Antwerpen	Netebekken	2025	snoekbaars	3.00	542.40
Grote Nete	161255/199908	Duffel, Ter Elst	Duffel	Antwerpen	Netebekken	2025	steurgarnaal	14.00	11.20
Grote Nete	177254/196555	Grote nete	Heist-op-den-Berg	Antwerpen	Netebekken	2025	baars	8.00	115.90
Grote Nete	177254/196555	Grote nete	Heist-op-den-Berg	Antwerpen	Netebekken	2025	blankvoorn	6.00	1311.40
Grote Nete	177254/196555	Grote nete	Heist-op-den-Berg	Antwerpen	Netebekken	2025	blauwband	1.00	4.40
Grote Nete	177254/196555	Grote nete	Heist-op-den-Berg	Antwerpen	Netebekken	2025	Chineze wolhandkrab	1.00	12.90
Grote Nete	177254/196555	Grote nete	Heist-op-den-Berg	Antwerpen	Netebekken	2025	driedoornige stekelbaars	1.00	0.50
Grote Nete	177254/196555	Grote nete	Heist-op-den-Berg	Antwerpen	Netebekken	2025	kopvoorn	55.00	3100.80
Grote Nete	177254/196555	Grote nete	Heist-op-den-Berg	Antwerpen	Netebekken	2025	paling	11.00	3155.70
Grote Nete	177254/196555	Grote nete	Heist-op-den-Berg	Antwerpen	Netebekken	2025	rietvoorn	1.00	0.80
Grote Nete	177254/196555	Grote nete	Heist-op-den-Berg	Antwerpen	Netebekken	2025	riviergrondel	101.00	197.80
Grote Nete	177254/196555	Grote nete	Heist-op-den-Berg	Antwerpen	Netebekken	2025	steurgarnaal	106.00	133.90
Grote Nete	177254/196555	Grote nete	Heist-op-den-Berg	Antwerpen	Netebekken	2025	zwartbekgrondel	1.00	7.30
Grote Nete	177166/196799	SA 522013050	Heist-op-den-Berg	Antwerpen	Netebekken	2025	baars	8.00	319.00
Grote Nete	177166/196799	SA 522013050	Heist-op-den-Berg	Antwerpen	Netebekken	2025	blankvoorn	7.00	243.60
Grote Nete	177166/196799	SA 522013050	Heist-op-den-Berg	Antwerpen	Netebekken	2025	blauwband	6.00	16.50
Grote Nete	177166/196799	SA 522013050	Heist-op-den-Berg	Antwerpen	Netebekken	2025	Chineze wolhandkrab	2.00	39.20
Grote Nete	177166/196799	SA 522013050	Heist-op-den-Berg	Antwerpen	Netebekken	2025	kopvoorn	73.00	3077.50
Grote Nete	177166/196799	SA 522013050	Heist-op-den-Berg	Antwerpen	Netebekken	2025	paling	10.00	1057.90
Grote Nete	177166/196799	SA 522013050	Heist-op-den-Berg	Antwerpen	Netebekken	2025	rietvoorn	1.00	0.80
Grote Nete	177166/196799	SA 522013050	Heist-op-den-Berg	Antwerpen	Netebekken	2025	riviergrondel	161.00	230.10
Grote Nete	177166/196799	SA 522013050	Heist-op-den-Berg	Antwerpen	Netebekken	2025	snoek	3.00	2971.70
Grote Nete	177166/196799	SA 522013050	Heist-op-den-Berg	Antwerpen	Netebekken	2025	steurgarnaal	100.00	461.10
Grote Nete	177166/196799	SA 522013050	Heist-op-den-Berg	Antwerpen	Netebekken	2025	vetje	1.00	0.20
Grote Nete	177166/196799	SA 522013050	Heist-op-den-Berg	Antwerpen	Netebekken	2025	zonnebaars	1.00	1.00

Waterloop	Lambert X/Y	Omschrijving	Gemeente	Provincie	Bekken	Jaar	Nederlandse naam	Gemiddelde Dagvangst (aantal)	Gemiddelde Gewicht (gram)
Grote Nete	177166/196799	SA 52013050	Heist-op-den-Berg	Antwerpen	Netebekken	2025	zwartbekgrondel	2.00	7.40
Grote Nete	177280/196222	SO 52013050	Heist-op-den-Berg	Antwerpen	Netebekken	2025	baars	10.00	148.20
Grote Nete	177280/196222	SO 52013050	Heist-op-den-Berg	Antwerpen	Netebekken	2025	blankvoorn	40.00	445.00
Grote Nete	177280/196222	SO 52013050	Heist-op-den-Berg	Antwerpen	Netebekken	2025	blauwband	1.00	1.80
Grote Nete	177280/196222	SO 52013050	Heist-op-den-Berg	Antwerpen	Netebekken	2025	giebel	1.00	23.10
Grote Nete	177280/196222	SO 52013050	Heist-op-den-Berg	Antwerpen	Netebekken	2025	kopvoorn	40.00	3079.20
Grote Nete	177280/196222	SO 52013050	Heist-op-den-Berg	Antwerpen	Netebekken	2025	paling	20.00	6946.10
Grote Nete	177280/196222	SO 52013050	Heist-op-den-Berg	Antwerpen	Netebekken	2025	riviergrondel	51.00	526.00
Grote Nete	177280/196222	SO 52013050	Heist-op-den-Berg	Antwerpen	Netebekken	2025	steurgarnaal	138.00	152.70

TABELLEN afvissing door INBO van de Kleine Nete in 2025

Waterloop	Lambert X/Y	Omschrijving	Gemeente	Provincie	Bekken	Jaar	Nederlandse naam	Gemiddelde Dagvangst (aantal)	Gemiddelde Gewicht (gram)
Kleine Nete	198974/214563	100m stroomaf uitlaat waterzuiveringsstation Dessel tot uitlaat	Dessel	Antwerpen	Netebekken	2025	baars	6.00	232.40
Kleine Nete	198974/214563	100m stroomaf uitlaat waterzuiveringsstation Dessel tot uitlaat	Dessel	Antwerpen	Netebekken	2025	bempje	25.00	39.20
Kleine Nete	198974/214563	100m stroomaf uitlaat waterzuiveringsstation Dessel tot uitlaat	Dessel	Antwerpen	Netebekken	2025	blankvoorn	61.00	1186.10
Kleine Nete	198974/214563	100m stroomaf uitlaat waterzuiveringsstation Dessel tot uitlaat	Dessel	Antwerpen	Netebekken	2025	Chinese wolhandkrab	10.00	982.90
Kleine Nete	198974/214563	100m stroomaf uitlaat waterzuiveringsstation Dessel tot uitlaat	Dessel	Antwerpen	Netebekken	2025	donderpad	6.00	12.80
Kleine Nete	198974/214563	100m stroomaf uitlaat waterzuiveringsstation Dessel tot uitlaat	Dessel	Antwerpen	Netebekken	2025	driedoornige stekelbaars	1.00	0.50
Kleine Nete	198974/214563	100m stroomaf uitlaat waterzuiveringsstation Dessel tot uitlaat	Dessel	Antwerpen	Netebekken	2025	gevleete Amerikaanse rivierkreeft	8.00	115.00
Kleine Nete	198974/214563	100m stroomaf uitlaat waterzuiveringsstation Dessel tot uitlaat	Dessel	Antwerpen	Netebekken	2025	karper	2.00	14040.50
Kleine Nete	198974/214563	100m stroomaf uitlaat waterzuiveringsstation Dessel tot uitlaat	Dessel	Antwerpen	Netebekken	2025	kleine modderkruiper	9.00	22.90
Kleine Nete	198974/214563	100m stroomaf uitlaat waterzuiveringsstation Dessel tot uitlaat	Dessel	Antwerpen	Netebekken	2025	marmergroundel	2.00	3.40
Kleine Nete	198974/214563	100m stroomaf uitlaat waterzuiveringsstation Dessel tot uitlaat	Dessel	Antwerpen	Netebekken	2025	paling	11.00	3555.70
Kleine Nete	198974/214563	100m stroomaf uitlaat waterzuiveringsstation Dessel tot uitlaat	Dessel	Antwerpen	Netebekken	2025	riviergrondel	156.00	678.90
Kleine Nete	198974/214563	100m stroomaf uitlaat waterzuiveringsstation Dessel tot uitlaat	Dessel	Antwerpen	Netebekken	2025	snoek	2.00	3053.60
Kleine Nete	198974/214563	100m stroomaf uitlaat waterzuiveringsstation Dessel tot uitlaat	Dessel	Antwerpen	Netebekken	2025	tiendoornige stekelbaars	1.00	0.20
Kleine Nete	198974/214563	100m stroomaf uitlaat waterzuiveringsstation Dessel tot uitlaat	Dessel	Antwerpen	Netebekken	2025	vetje	1.00	0.10
Kleine Nete	198974/214563	100m stroomaf uitlaat waterzuiveringsstation Dessel tot uitlaat	Dessel	Antwerpen	Netebekken	2025	zonnebaars	8.00	170.70
Kleine Nete	178909/208394	Kleine Nete: brug Heike: ca. 100m stroomaf brug tot ca. 100m stroomop	Vorselaar	Antwerpen	Netebekken	2025	alver	13.00	67.30
Kleine Nete	178909/208394	Kleine Nete: brug Heike: ca. 100m stroomaf brug tot ca. 100m stroomop	Vorselaar	Antwerpen	Netebekken	2025	baars	3.00	46.80
Kleine Nete	178909/208394	Kleine Nete: brug Heike: ca. 100m stroomaf brug tot ca. 100m stroomop	Vorselaar	Antwerpen	Netebekken	2025	beekprik	3.00	6.20
Kleine Nete	178909/208394	Kleine Nete: brug Heike: ca. 100m stroomaf brug tot ca. 100m stroomop	Vorselaar	Antwerpen	Netebekken	2025	blankvoorn	60.00	482.50
Kleine Nete	178909/208394	Kleine Nete: brug Heike: ca. 100m stroomaf brug tot ca. 100m stroomop	Vorselaar	Antwerpen	Netebekken	2025	blauwband	1.00	1.50
Kleine Nete	178909/208394	Kleine Nete: brug Heike: ca. 100m stroomaf brug tot ca. 100m stroomop	Vorselaar	Antwerpen	Netebekken	2025	Chinese wolhandkrab	2.00	10.80
Kleine Nete	178909/208394	Kleine Nete: brug Heike: ca. 100m stroomaf brug tot ca. 100m stroomop	Vorselaar	Antwerpen	Netebekken	2025	driedoornige stekelbaars	2.00	5.60
Kleine Nete	178909/208394	Kleine Nete: brug Heike: ca. 100m stroomaf brug tot ca. 100m stroomop	Vorselaar	Antwerpen	Netebekken	2025	Europese meerval	1.00	14150.00

Waterloop	Lambert X/Y	Omschrijving	Gemeente	Provincie	Bekken	Jaar	Nederlandse naam	Gemiddelde Dagvangst (aantal)	Gemiddelde Gewicht (gram)
Kleine Nete	178909/208394	Kleine Nete: brug Heike: ca. 100m stroomaf brug tot ca. 100m stroomop	Vorselaar	Antwerpen	Netebekken	2025	kolblei	9.00	146.90
Kleine Nete	178909/208394	Kleine Nete: brug Heike: ca. 100m stroomaf brug tot ca. 100m stroomop	Vorselaar	Antwerpen	Netebekken	2025	kopvoorn	43.00	931.80
Kleine Nete	178909/208394	Kleine Nete: brug Heike: ca. 100m stroomaf brug tot ca. 100m stroomop	Vorselaar	Antwerpen	Netebekken	2025	marmgrondel	1.00	5.70
Kleine Nete	178909/208394	Kleine Nete: brug Heike: ca. 100m stroomaf brug tot ca. 100m stroomop	Vorselaar	Antwerpen	Netebekken	2025	paling	29.00	3416.70
Kleine Nete	178909/208394	Kleine Nete: brug Heike: ca. 100m stroomaf brug tot ca. 100m stroomop	Vorselaar	Antwerpen	Netebekken	2025	rietvoorn	1.00	7.60
Kleine Nete	178909/208394	Kleine Nete: brug Heike: ca. 100m stroomaf brug tot ca. 100m stroomop	Vorselaar	Antwerpen	Netebekken	2025	riviergrondel	5.00	53.40
Kleine Nete	178909/208394	Kleine Nete: brug Heike: ca. 100m stroomaf brug tot ca. 100m stroomop	Vorselaar	Antwerpen	Netebekken	2025	snoek	3.00	1.90
Kleine Nete	178909/208394	Kleine Nete: brug Heike: ca. 100m stroomaf brug tot ca. 100m stroomop	Vorselaar	Antwerpen	Netebekken	2025	snoekbaars	2.00	1335.60
Kleine Nete	178909/208394	Kleine Nete: brug Heike: ca. 100m stroomaf brug tot ca. 100m stroomop	Vorselaar	Antwerpen	Netebekken	2025	zonnebaars	1.00	19.50
Kleine Nete	197751/215110	Retie, aan oude molen (tss 53014300 en 53014190)	Retie	Antwerpen	Netebekken	2025	alver	2.00	11.10
Kleine Nete	197751/215110	Retie, aan oude molen (tss 53014300 en 53014190)	Retie	Antwerpen	Netebekken	2025	baars	3.00	63.10
Kleine Nete	197751/215110	Retie, aan oude molen (tss 53014300 en 53014190)	Retie	Antwerpen	Netebekken	2025	bermpje	4.00	4.10
Kleine Nete	197751/215110	Retie, aan oude molen (tss 53014300 en 53014190)	Retie	Antwerpen	Netebekken	2025	bittervoorn	2.00	2.40
Kleine Nete	197751/215110	Retie, aan oude molen (tss 53014300 en 53014190)	Retie	Antwerpen	Netebekken	2025	blankvoorn	76.00	674.60
Kleine Nete	197751/215110	Retie, aan oude molen (tss 53014300 en 53014190)	Retie	Antwerpen	Netebekken	2025	brasem	7.00	44.60
Kleine Nete	197751/215110	Retie, aan oude molen (tss 53014300 en 53014190)	Retie	Antwerpen	Netebekken	2025	Chinese wolhandkrab	3.00	108.30
Kleine Nete	197751/215110	Retie, aan oude molen (tss 53014300 en 53014190)	Retie	Antwerpen	Netebekken	2025	driedoornige stekelbaars	2.00	0.90
Kleine Nete	197751/215110	Retie, aan oude molen (tss 53014300 en 53014190)	Retie	Antwerpen	Netebekken	2025	gevlekte Amerikaanse rivierkreeft	1.00	
Kleine Nete	197751/215110	Retie, aan oude molen (tss 53014300 en 53014190)	Retie	Antwerpen	Netebekken	2025	kleine modderkruiper	7.00	23.30
Kleine Nete	197751/215110	Retie, aan oude molen (tss 53014300 en 53014190)	Retie	Antwerpen	Netebekken	2025	kopvoorn	1.00	45.60
Kleine Nete	197751/215110	Retie, aan oude molen (tss 53014300 en 53014190)	Retie	Antwerpen	Netebekken	2025	marmgrondel	2.00	2.80
Kleine Nete	197751/215110	Retie, aan oude molen (tss 53014300 en 53014190)	Retie	Antwerpen	Netebekken	2025	paling	8.00	1748.40
Kleine Nete	197751/215110	Retie, aan oude molen (tss 53014300 en 53014190)	Retie	Antwerpen	Netebekken	2025	pos	1.00	12.00
Kleine Nete	197751/215110	Retie, aan oude molen (tss 53014300 en 53014190)	Retie	Antwerpen	Netebekken	2025	rietvoorn	1.00	3.60

Waterloop	Lambert X/Y	Omschrijving	Gemeente	Provincie	Bekken	Jaar	Nederlandse naam	Gemiddelde Dagvangst (aantal)	Gemiddelde Gewicht (gram)
Kleine Nete	197751/215110	Retie, aan oude molen (tss 53014300 en 53014190)	Retie	Antwerpen	Netebekken	2025	rivierdonderpad	1.00	3.10
Kleine Nete	197751/215110	Retie, aan oude molen (tss 53014300 en 53014190)	Retie	Antwerpen	Netebekken	2025	riviergrondel	135.00	340.60
Kleine Nete	197751/215110	Retie, aan oude molen (tss 53014300 en 53014190)	Retie	Antwerpen	Netebekken	2025	snoek	2.00	956.70
Kleine Nete	197751/215110	Retie, aan oude molen (tss 53014300 en 53014190)	Retie	Antwerpen	Netebekken	2025	tiendoornige stekelbaars	1.00	0.60
Kleine Nete	197751/215110	Retie, aan oude molen (tss 53014300 en 53014190)	Retie	Antwerpen	Netebekken	2025	zonnebaars	5.00	42.80