

“ Waterkwaliteit en visbestand in de Molenbeek-Bollaak anno 2026 “

De Molenbeek-Bollaak is een belangrijke zijwaterloop van de Kleine Nete in het westen van het Netebekken. Ze ontspringt in Beerse en mondt in Ranst, vlakbij de grens met Nijlen en Lier, uit in de Kleine Nete.

1. Waterkwaliteit

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

De Molenbeek-Bollaak is een speerpuntgebied klasse 2. Het gebied heeft de goede ecologische toestand bereikt in 2027.

In het kader van Natura 2000 gebieden zijn voor Molenbeek-Bollaak en (boven-)zijlopen specifieke doelstellingen voor waterkwaliteit, structuurkwaliteit, natuurlijke waterhuishouding, natuurlijke sedimentbalans en vrije vismigratie geformuleerd.

In 2027 wordt de vallei van de Bollaak (afwaarts het Albertkanaal) maximaal aangesproken wat betreft wateroverlast. Het gebied heeft potentie om maar liefst 500.000 m³ extra water te bergen.

Venige moerassen en uitgestrekte broekbossen maken deel uit van de doelstelling om meer ruimte voor natuur te creëren. De sponswerking van dit soort natte natuur is belangrijk in de strijd tegen droogte en watertekort.

Tussen Lier en het Albertkanaal vormen de Molenbeek-Bollaak, de Kleine Nete en het Netekanaal samen een uniek valleigebied van ongeveer 8 km lang en 1 km breed. Het uitzicht van de vallei is sinds de jaren 1960 drastisch veranderd: van een open cultuurhistorisch landschap waarin natte graslanden domineerden, naar een lappendeken van - vaak illegale - weekendverblijven met bijhorende kunstmatige vijvers, grondoverschotten, bouwafval, opgehoogde terreinen en ingedijkte waterlopen. Deze evolutie zorgde voor een enorm verlies aan waterbergend vermogen. Dankzij een grote verscheidenheid aan natte en droge biotopen, blijft de vallei echter een bijzonder ecosysteem waarin tal van planten en dieren, waaronder heel wat zeldzame soorten, zich thuis voelen.

Ook opwaarts het Albertkanaal biedt het deelbekken van de Molenbeek-Bollaak heel wat kansen voor win-winsituaties voor water en natuur. Trajecten van de bovenloop van de Molenbeek, de Tappelbeek opwaarts het Albertkanaal, Delfte Beek en Klein Wilboerebeek maken deel uit van het habitatrictlijngebied ‘bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen’. Structuurverbeterende maatregelen aan de waterloop dragen hier niet alleen bij tot de biologische waterkwaliteit maar ook de tot bredere natuurdoelstellingen.

Op het vlak van waterkwaliteit zijn de afgelopen jaren een aantal belangrijke rioleringsprojecten gestart of uitgevoerd, waarvan het effect nog niet zichtbaar is in de meetresultaten. De meeste biologische parameters blijven matig.

Enkel de macro-invertebraten scoren nog steeds goed. Ook fysico-chemisch blijft de waterkwaliteit matig (totaal fosfor, orthofosfaat, opgeloste zuurstof, CZV).

Ondanks de aanwezigheid van vele aanzienlijke natuurgebieden in het bekken, is de sector landbouw zeker niet verwaarloosbaar. Het landbouwgebruik, voornamelijk grasland en mais, levert het grootste aandeel in de stikstofdruk.

Wat betreft het aspect waterkwantiteit is het hele traject van de Molenbeek-Bollaak vanaf de monding van de Delfte Beek tot aan de monding in de Kleine Nete effectief overstromingsgevoelig. Ook de Tappelbeek, Klein Beek en Klein Pulsebeek zijn op meerdere plaatsen effectief overstromingsgevoelig.

Bovendien reikt de invloed van de getijdewerking van de Kleine Nete tot ongeveer aan de E313. Bij hoog water op de Kleine Nete kan de Molenbeek-Bollaak niet gravitair afwateren (vloeddeuren). De bovenstroomse afvoer van de Molenbeek-Bollaak, Kleine Beek en Tappelbeek hoopt zich dan op ter hoogte van de Nijlensesteenweg te Ranst. Het gebied Viersels Gebroekt speelt een belangrijke rol in de stockage van overstromingswater.

De visie voor het gebied onder het Albertkanaal, waar de valleien van Bollaak en Kleine Nete min of meer samenvallen, werd uitgewerkt binnen het strategisch project 'Veerkracht in de vallei van de Kleine Nete' (2018-2021) en steunt op drie pijlers:

(1) *ruimte voor water*: Het gebied heeft potentie om maar liefst 500.000 m³ extra water te bergen. Door structuurherstel van het afwaartse traject kan de Molenbeek-Bollaak de goede ecologische toestand bereiken, zoals vooropgesteld vanuit de Europese Kaderrichtlijn Water.

(2) *ruimte voor natuur*: Binnen het habitatrictlijngebied 'Vallei van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en hei' realiseert men heel wat extra habitats en leefgebied voor soorten. Een duidelijke definitie en verweving van functies op het terrein zal ook de belevingswaarde sterk doen toenemen. Men streeft naar een landschap met een slingerende rivier, bloemrijke graslanden en ruigten, venige moerassen en uitgestrekte broekbossen.

(3) *ruimte voor recreatie*: Het gebied is vandaag al een hotspot voor recreatie. Men streeft naar recreatie op maat van de omgeving. Recreanten worden ontvangen in de toekomstige onthaalpoorten aan de Emblem-brug en Molternetebrug. Inwoners kunnen genieten van prachtige natuur in hun onmiddellijke omgeving.

De doelstellingen voor het stroomopwaartse deel sluiten hier sterk bij aan:

(1) verder inzetten op een sterke kwaliteitsverbetering van de structuurkenmerken, onder andere via een gericht beheer, het wegwerken van vismigratieknelpunten, creatie van bijkomend paai- en opgroeihabitat voor kleine modderkruiper, rivierdonderpad en beekprik, en herstel van de natuurlijke overstromingsdynamiek. De Provincie Antwerpen focust hierbij op de Delfte Beek, de Molenbeek opwaarts de vijvers van Krabbels en de Tappelbeek.

(2) Finaliseren van de geplande saneringsprojecten (onder meer persleiding pompstation D'Aesten, opheffen van de RWZI Viersel en aansluiten van de vuilvracht op de RWZI Lier,...) en aanpakken van resterende knelpunten (onder andere overstort Sint-Laurentius op Lopende beek, lozingen opwaarts Zoerselbos).

De bever is ondertussen een tiental jaar actief in het gebied. Via peilbuizen wordt het effect van de bever en vooral zijn constructies op de grondwaterstanden op de voet opgevolgd. In de toekomst wordt er gestreefd naar het behoud van deze beschermde soort in het gebied. Wanneer er een te grote impact op de waterhuishouding wordt vastgesteld, wordt er gezocht naar mitigerende maatregelen.

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.

Het actieprogramma voor de Molenbeek-Bollaak omvat volgende gebiedsspecifieke acties:

nr	titel	initiatiefnemer(s)
4A_C_0008	*Uitvoeren ecohydrologisch onderzoek ter bescherming van de infiltratiegebieden van de kwelafhankelijke vegetaties in de vallei van de Tappelbeek (SBZ)	Vlaamse overheid : Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)
4B_E_0347	*Hermeanderen van de Molenbeek-Bollaak tussen de Molterneteburg en Emblebrug (SBZ Zomerklokje-Steenbeemden) en herstel natuurlijke waterbergingscapaciteit langs de waterloop net afwaarts monding Tappelbeek (SBZ Kartelbladbeemd)	Vlaamse overheid : Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)
4B_E_0348	*Beekherstel t.h.v. Delfte Beek, net opwaarts de E34	Natuurpunt, Provincie Antwerpen
4B_E_0349	*Structuurherstel Tappelbeek (meest afwaartse deel)	Provincie Antwerpen
5A_A_0015	*Klimaatprogramma Verdroging en Ontharding in de vallei van de Kleine Nete	Bekkensecretariaat Netebekken, Provincie Antwerpen
6_B_0011	*Implementatie van een uitdoofscenario voor zonevreemde weekendverblijven langs de Molenbeek-Bollaak afwaarts het Viersels Gebroekt	Natuurpunt
7B_I_0124	Saneren van puntlozingen en overstorten op de Tappelbeek opwaarts het Zoerselbos (SBZ)	Gemeente: Zoersel, Rioolbeheerder : HidroRio
7B_I_0129	Sanering van puntlozingen en overstorten met rechtstreekse impact op SBZ 'Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden' tussen Albertkanaal en Lier	Rioolbeheerder : Rio-link, Gemeente: Lier, Gemeente: Zandhoven, Gemeente: Nijlen, Gemeente: Ranst, Drinkwatermaatschappij : Pidpa
8A_E_0325	*Lokaal beekherstel Molenbeek-Bollaak en Krabbelsloop i.f.v. de creatie van leefgebied voor rivierdonderpad, kleine modderkruiper en beekprik	Provincie Antwerpen
8A_E_0326	*Oplossen van vismigratieknelpunten op de Molenbeek-Bollaak	Provincie Antwerpen
8A_E_0327	*Oplossen van vismigratieknelpunten op de Hulsloop	Provincie Antwerpen
9_B_0043	*Vlaggenschipproject Kleine Nete	Vlaamse overheid : Departement Omgeving

*= Blue Deal actie

Het integraal project Molenbeek-Bollaak, opgestart in 2016, is een overlegplatform om het halen van de goede ecologische toestand voor het afstroomgebied van de Molenbeek-Bollaak te versnellen en te ondersteunen. Dit gebeurt via het opvolgen van de toestand en de lopende acties, het afstemmen van acties, het zoeken naar consensus en draagvlak, het detecteren en bespreken van knelpunten, enz. Meer info: de gebiedsspecifieke website voor Molenbeek-Bollaak is in 2024 gepubliceerd en kan geraadpleegd worden op <https://www.integraalwaterbeleid.be/nl/bekkens/netebekken/gebiedsgerichte-werking/molenbeek-bollaak>

a) Implementatie van een uitdoofscenario voor zonevreemde weekendverblijven langs de Molenbeek-Bollaak afwaarts het Viersels Gebroekt

(actie 6_B_0011)

Het departement Omgeving is enkele jaren geleden gestart met een handhavingstraject in het ruimtelijk kwetsbare gebied van de vallei van de Bollaak/Kleine Nete/Netekanaal. Van de ongeveer 120 dossiers zijn er ondertussen meer dan 70 in orde: enkele constructies werden vergund geacht, een aantal eigenaars herstelde de inbreuken (of zijn er mee bezig), maar in de meeste gevallen gaven de eigenaars er de voorkeur aan om te verkopen. Natuurpunt kon op deze manier de voorbije jaren meer dan 65 percelen verwerven en omvormen tot waardevolle valleinatuur.

Voor een deel van de openstaande dossiers ondernam de afdeling Handhaving in 2024 al verdere stappen (verslag van vaststelling, proces-verbaal, administratieve geldboetes, ...). Dit werd in 2025 verdergezet.

Verder is het de bedoeling om in najaar 2025 - voorjaar 2026 een derde fase op te starten voor een 30-tal dossiers ten noorden van het Netekanaal. Hiervoor werd begin februari 2025 al prospectie gedaan.

Voor de zonevreemde visvijvers is een traject gestart om ze, samen met enkele visclubs in Sigmagebied, op termijn te herlokalisieren naar een centraal hengelsportcentrum aan de Heirbeemdenweg in Nijlen. De eerder geplande onteigeningsprocedure voor algemeen nut werd nog niet opgestart, maar zal geïntegreerd worden in het gewestelijk RUP 'Vallei van de Kleine Nete tussen Grobbendonk en Lier'.

b) Structuurherstel Bollaak ten noorden van het Netekanaal

(actie 4B_E_0347)

In 2023 zijn de werken in functie van de ontwikkeling van de site Van Camp (Oostmalsesteenweg, Ranst) opgestart. Eén van de opgelegde voorwaarden was het aanleggen van een meander op de Bollaak. Dit project is zo goed als gerealiseerd door de ontwikkelaar. Het afgegraven deel, dat verkocht zal worden aan Natuurpunt, ligt wel nog niet overal op 5 m TAW. Dit volgt nog, maar hangt af van de resultaten van de staalnames (bodemsaneringsproject).

Als de resultaten goed zijn wordt de site verder afgegraven, en heeft het een niveau waarop het frequent kan overstromen.

Net opwaarts van de site Van Camp wordt de rechteroever van de Bollaak en een deel van achterliggend perceel afgegraven ter compensatie van het verloren gegane buffervolume bij de aanleg van de nieuwe Molternetebrug. Deze werken maken deel uit van de hoofdopdracht. Wat de brug zelf betreft is de start van de werken nog onduidelijk omdat de Vlaamse Waterweg (DVW) nog geen goedgekeurd programma ontvangen heeft.

c) *VMM hermeandert de Molenbeek-Bollaak tussen de Molternetebrug en de monding in de Kleine Nete (SBZ Zomerklokje-Steenbeemden)*

(actie 4B_E_0347)

De eerste 2 fasen van de hermeandering werden eerder al uitgevoerd.

De Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) onderzoekt momenteel de haalbaarheid van een derde fase op percelen die eerder niet konden verworven worden. Ondertussen is er een belangrijk perceel beschikbaar en is VMM ook gecontacteerd door verschillende betrokken eigenaars in functie van een mogelijke verkoop. Voor enkele essentiële percelen, zoals dat van visclub De Genieters, is er echter nog geen perspectief.

d) *Vlaggenschipproject Kleine Nete – de Grote Opkuis*

(actie 9_B_0043)

Deze actie betreft de ontharding van een groot aantal percelen in de valleien van Molenbeek-Bollaak, Aa en Kleine Nete. Voor het afstroomgebied van de Molenbeek-Bollaak worden een 50-tal percelen rond Rommelzwaam (Zandhoven/Vorselaar) onthard. De werken zijn in uitvoering en worden afgerond tegen voorjaar 2026.

e) *Nieuwe acties in het kader van projectoproep Levend Water*

In het afstroomgebied van de Molenbeek-Bollaak werd in het kader van de projectoproep Levend Water 2024 het project ‘Meandering Dorpbeek, Emblem – Ranst’ opgenomen.

Het bekkenbestuur stelt voor om deze actie mee op te nemen in het stroomgebiedbeheerplan 2022-2027.

2. Visbestand

a) *Afvissing door INBO in 2005*

De Molenbeek of Bollaak is een zijbeek van de Kleine Neet en werd in de campagne van 2005 op 3 locaties bemonsterd.

Op de Molenbeek en zijbeken werden in totaal 17 vissoorten gevangen.

Op de Molenbeek zelf werden niet minder dan 15 vissoorten gevangen namelijk tiendoornige stekelbaars, driedoornige stekelbaars, baars, biermpje, blankvoorn, blauwbandgrondel, gibel, kolblei, paling, rietvoorn, riviergrondel, snoek, winde en de zeldzame beschermde soorten, kleine modderkruiper en rivierdonderpad.

Riviergrondel is de meest gevangen soort gevolgd door blankvoorn en biermpje. De meeste soorten en het meeste vis werd gevangen op de locatie gelegen te Zandhoven aan het zuiveringsstation. Hier werden 12 vissoorten gevangen met een totale densiteit van 148.6 kg/ha.

Op deze locatie zijn ook enkele vijvers in de buurt. Van de zeldzame en beschermde soort, de kleine modderkruiper werd 1 exemplaar gevangen en dit op de locatie gelegen te Zandhoven, Viersel.

Van de beschermde rivierdonderpadden werden 30 exemplaren gevangen waarvan 28 te Zandhoven, zuiveringsstation en 2 te Zandhoven, Viersel.

Van de in het begin jaren '90 geïntroduceerde exoot blauwbandgrondel werden 17 exemplaren gevangen op de locatie te Zandhoven, Viersel.

De visindex scoort matig tot goed.

[Zie: Van Thuyne, G. & Breine, J., 2005. Visbestandopnames op enkele waterlopen behorende tot het Netebekken (2005). IBW.Wb.V.R.2005.153]

b) Afvissing in 2009

Op de Molenbeek werden 12 vissoorten gevangen in 2009 namelijk driedoornige stekelbaars, baars, berrmpje, blankvoorn, blauwbandgrondel, kolblei, kopvoorn, paling, rietvoorn, riviergrondel en de zeldzame beschermde soorten, kleine modderkruiper en rivierdonderpad.

Riviergrondel domineert met 47% van het totale gewichtspercentage en 68% van het aantalspercentage. Qua biomassa volgt blankvoorn en paling met respectievelijk een gewichtspercentage van 29% en 14%. Qua aantallen is dit eveneens blankvoorn gevolgd door berrmpje met een aantalspercentage van respectievelijk 11% en 10%. De overige soorten maken minder dan 5% uit van de vangsten.

De meeste vis werd gevangen op de locatie gelegen te Zandhoven aan het zuiveringsstation. Hier werd een totale densiteit van 338kg/ha gevangen. Op deze locatie zijn ook enkele vijvers in de buurt. Het is dus mogelijk dat exemplaren uit de vijver in de Molenbeek terecht komen. Van de zeldzame en beschermde soort, de kleine modderkruiper ving men 33 exemplaren dit op de locatie gelegen te Zandhoven, Viersel. Van de beschermde rivierdonderpad ving men in totaal 16 exemplaren: tien te Vorselaar, vijf te Zandhoven, zuiveringsstation en één te Zandhoven, Viersel.

De visindex scoort net zoals in 2005 een 'matige tot goede kwaliteit'. Deze beek bemonsterde men in een campagne in 2005 op deze drie locaties (Van Thuyne en Breine, 2005).

Toen ving men 15 vissoorten. De visstand was vrij vergelijkbaar, het waren dezelfde soorten die toen ook domineerden. In 2005 werd van de kleine modderkruiper slechts één exemplaar gevangen, in 2009 is dit aantal toegenomen tot 33. De vangsten van riviergrondel op de locatie te Zandhoven aan het waterzuiveringsstation zijn vervijfvoudigd.

[Zie: Van Thuyne, G. en Breine, J. (2010). Visbestandopnames in Vlaamse beken en rivieren in het kader van het 'Meetnet Zoetwatervis' 2009. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2010 (rapportnr.42). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel.]

c) Afvissing in 2013

De Molenbeek werd in 2013 op twee locaties bemonsterd.

De locatie te Vorselaar is gelegen op lokaal waterlichaam met nummer L107_631, de locatie te Viersel ligt op Vlaams waterlichaam met nummer VL05_129.

Te Vorselaar werden acht vissoorten gevangen waaronder de beschermde donderpad. Gezien dit punt werd geselecteerd als punt om op te volgen in het kader van de Habitatrictlijn voor donderpad werd dit traject viermaal bemonsterd.

Donderpad is er de meest gevangen soort. Er werd ook een Chinese wolhandkrab gevangen. De EQR scoort er 0,55 dus een 'matige kwaliteit'.

Op de Molenbeek te Viersel ving men tien vissoorten waaronder de beschermde vissoorten kleine modderkruiper en donderpad.

Gezien dit punt werd geselecteerd als punt om op te volgen in het kader van de Habitatrictlijn voor donderpad en kleine modderkruiper werd dit traject driemaal bemonsterd.

De EQR scoort op deze locatie 0,50 en haalt dus ook een 'matige kwaliteit'. Op deze locatie ving men ook de diadrome bot (een klein exemplaar van 6 cm), eveneens werden er ook meer dan 200 Chinese wolhandkrabben gevangen.

[Zie: Van Thuyne G., Galle L., Maes Y., De Bruyn A., Lambeens I en Breine J. (2015). Visbestandopnames in het kader van het Referentiemeetnet 2013-Bemonsteringsverslag. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2015 (rapportnr. 11299278). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel.]

d) Afvissing in 2019

De Molenbeek werd in 2019 op twee locaties in Vorselaar en Viersel bemonsterd.

In Vorselaar werden acht vissoorten gevangen waaronder de beschermde donderpad, donderpad maakt zelfs meer dan 50 % uit van de totale aantallen. De EQR scoort er 0,53 dus een 'matige kwaliteit'. Ook in 2013 ving men hier acht vissoorten en werd er een 'matige kwaliteit' gehaald.

Ook in Viersel vond men beschermde vissoorten als kleine modderkruiper en donderpad naast negen andere vissoorten. Zo ving men, net als in 2013, ook de diadrome bot (een klein exemplaar van 6 cm). De EQR scoort 0,6 op deze locatie en haalt net als in 2013 een 'matige kwaliteit'. In 2013 viel de vangst van meer dan 200 Chinese wolhandkrabben op en ook in 2019 zitten hier nog steeds veel Chinese wolhandkrabben (64 exemplaren gevangen).

[Zie: Van Thuyne, G.; Galle, L.; Maes, Y.; De Bruyn, A. Lambeens, I.; Terrie, T.; Breine J. (2021). Visbestandopnames in Vlaanderen in het kader van het Referentiemeetnet-Bemonsteringsresultaten 2019. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2021 (4). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel.]

e) Afvissing in 2022

In 2022 ving het INBO 10 vissoorten, namelijk baars, biermpje, kleine modderkruiper, paling, rietvoorn, rivierdonderpad, riviergrondel, snoek, zeelt en zonnebaars.

Er werd ook Chinese wolhandkrab gevangen.

[Zie: Tabel in bijlage]

f) Afvissing in 2024

In 2024 werden 9 vissoorten gevangen, namelijk blankvoorn, blauwband, paling, rietvoorn, rivierdonderpad, riviergrondel, snoek, tiendoornige stekelbaars en zonnebaars.

[Zie: Tabel in bijlage]

g) Afvissing in 2025

In 2025 werden 13 vissoorten gevangen, namelijk baars, biermpje, blankvoorn, donderpad, kopvoorn, paling, rietvoorn, riviergrondel, snoek, zeelt, zonnebaars, kleine modderkruiper en brasem.

Er werd ook Chinese wolhandkrab en gevlekte Amerikaanse rivierkreeft gevangen.

[Zie: Tabel in bijlage]

Wolvertem, maart 2026

VERBEIREN Marc

TABELLEN afvissing door INBO in 2022, 2024 en 2025

Waterloop	Lambert X/Y	Omschrijving	Gemeente	Provincie	Bekken	Jaar	Nederlandse naam	Gemiddelde Dagvangst (aantal)	Gemiddelde Gewicht (gram)
Molenbeek	174215/212043	Zandhoven (Pulle), Krabbels (SA)	Zandhoven	Antwerpen	Netebekken	2022	baars	3,00	32,30
Molenbeek	174215/212043	Zandhoven (Pulle), Krabbels (SA)	Zandhoven	Antwerpen	Netebekken	2022	bermpje	6,00	12,40
Molenbeek	174215/212043	Zandhoven (Pulle), Krabbels (SA)	Zandhoven	Antwerpen	Netebekken	2022	Chinese wolhandkrab	9,00	
Molenbeek	174215/212043	Zandhoven (Pulle), Krabbels (SA)	Zandhoven	Antwerpen	Netebekken	2022	kleine modderkruiper	1,00	1,70
Molenbeek	174215/212043	Zandhoven (Pulle), Krabbels (SA)	Zandhoven	Antwerpen	Netebekken	2022	paling	2,00	197,00
Molenbeek	174215/212043	Zandhoven (Pulle), Krabbels (SA)	Zandhoven	Antwerpen	Netebekken	2022	rietvoorn	10,00	78,40
Molenbeek	174215/212043	Zandhoven (Pulle), Krabbels (SA)	Zandhoven	Antwerpen	Netebekken	2022	rivierdonderpad	9,00	69,00

Molenbeek	174215/212043	Zandhoven (Pulle), Krabbels (SA)	Zandhoven	Antwerpen	Netebekken	2022	riviergrondel	23,00	251,90
Molenbeek	174215/212043	Zandhoven (Pulle), Krabbels (SA)	Zandhoven	Antwerpen	Netebekken	2022	snoek	1,00	71,00
Molenbeek	174215/212043	Zandhoven (Pulle), Krabbels (SA)	Zandhoven	Antwerpen	Netebekken	2022	zeelt	10,00	619,00
Molenbeek	174215/212043	Zandhoven (Pulle), Krabbels (SA)	Zandhoven	Antwerpen	Netebekken	2022	zonnebaars	237,00	1392,00

TABEL afvissing door INBO in 2024

Waterloop	Lambert X/Y	Omschrijving	Gemeente	Provincie	Bekken	Jaar	Nederlandse naam	Gemiddelde Dagvangst (aantal)	Gemiddelde Gewicht (gram)
Molenbeek	172160/210620	thv Blauwhoef	Zandhoven	Antwerpen	Netebekken	2024	blankvoorn	35,00	935,80
Molenbeek	172160/210620	thv Blauwhoef	Zandhoven	Antwerpen	Netebekken	2024	blauwband	5,00	7,60
Molenbeek	172160/210620	thv Blauwhoef	Zandhoven	Antwerpen	Netebekken	2024	paling	1,00	23,50
Molenbeek	172160/210620	thv Blauwhoef	Zandhoven	Antwerpen	Netebekken	2024	rietvoorn	15,00	85,60
Molenbeek	172160/210620	thv Blauwhoef	Zandhoven	Antwerpen	Netebekken	2024	rivierdonderpad	2,00	17,80
Molenbeek	172160/210620	thv Blauwhoef	Zandhoven	Antwerpen	Netebekken	2024	riviergrondel	2,00	11,50
Molenbeek	172160/210620	thv Blauwhoef	Zandhoven	Antwerpen	Netebekken	2024	snoek	11,00	672,50
Molenbeek	172160/210620	thv Blauwhoef	Zandhoven	Antwerpen	Netebekken	2024	tiendoornige stekelbaars	5,00	1,70
Molenbeek	172160/210620	thv Blauwhoef	Zandhoven	Antwerpen	Netebekken	2024	zonnebaars	1,00	47,10

TABEL afvissing door INBO in 2025

Waterloop	Lambert X/Y	Omschrijving	Gemeente	Provincie	Bekken	Jaar	Nederlandse naam	Gemiddelde Dagvangst (aantal)	Gemiddelde Gewicht (gram)
Molenbeek	176472/214798	Galgevoorst brug	Malle	Antwerpen	Netebekken	2025	zonnebaars	15,00	184,40
Molenbeek	176472/214798	Galgevoorst brug	Malle	Antwerpen	Netebekken	2025	baars	13,00	476,70
Molenbeek	176472/214798	Galgevoorst brug	Malle	Antwerpen	Netebekken	2025	bermpje	5,00	30,80
Molenbeek	176472/214798	Galgevoorst brug	Malle	Antwerpen	Netebekken	2025	blankvoorn	1,00	107,70
Molenbeek	176472/214798	Galgevoorst brug	Malle	Antwerpen	Netebekken	2025	Chinese wolhandkrab	1,00	35,00
Molenbeek	176472/214798	Galgevoorst brug	Malle	Antwerpen	Netebekken	2025	donderpad	2,00	9,40
Molenbeek	176472/214798	Galgevoorst brug	Malle	Antwerpen	Netebekken	2025	kopvoorn	1,00	941,40
Molenbeek	176472/214798	Galgevoorst brug	Malle	Antwerpen	Netebekken	2025	paling	2,00	667,30
Molenbeek	176472/214798	Galgevoorst brug	Malle	Antwerpen	Netebekken	2025	rietvoorn	10,00	649,40
Molenbeek	176472/214798	Galgevoorst brug	Malle	Antwerpen	Netebekken	2025	riviergrondel	5,00	4,10
Molenbeek	176472/214798	Galgevoorst brug	Malle	Antwerpen	Netebekken	2025	snoek	2,00	0,90
Molenbeek	176472/214798	Galgevoorst brug	Malle	Antwerpen	Netebekken	2025	zeelt	3,00	836,00
Molenbeek	168918/207856 SA 55022200		Zandhoven	Antwerpen	Netebekken	2025	donderpad	1,00	0,50
Molenbeek	168918/207856 SA 55022200		Zandhoven	Antwerpen	Netebekken	2025	kleine modderkruiper	1,00	2,00
Molenbeek	168918/207856 SA 55022200		Zandhoven	Antwerpen	Netebekken	2025	kopvoorn	1,00	122,00
Molenbeek	169182/207988 SO 55022200		Zandhoven	Antwerpen	Netebekken	2025	baars		
Molenbeek	169182/207988 SO 55022200		Zandhoven	Antwerpen	Netebekken	2025	blankvoorn		
Molenbeek	169182/207988 SO 55022200		Zandhoven	Antwerpen	Netebekken	2025	kleine modderkruiper	4,00	9,50
Molenbeek	169182/207988 SO 55022200		Zandhoven	Antwerpen	Netebekken	2025	rietvoorn	2,00	33,90
Molenbeek	169182/207988 SO 55022200		Zandhoven	Antwerpen	Netebekken	2025	snoek		
Molenbeek	169080/207936 Viersel		Zandhoven	Antwerpen	Netebekken	2025	baars	161,00	548,10
Molenbeek	169080/207936 Viersel		Zandhoven	Antwerpen	Netebekken	2025	blankvoorn	27,00	578,90
Molenbeek	169080/207936 Viersel		Zandhoven	Antwerpen	Netebekken	2025	brasem	3,00	76,10
Molenbeek	169080/207936 Viersel		Zandhoven	Antwerpen	Netebekken	2025	Chinese wolhandkrab	2,00	6,40
Molenbeek	169080/207936 Viersel		Zandhoven	Antwerpen	Netebekken	2025	gevekte Amerikaanse rivierkreeft	3,00	46,30
Molenbeek	169080/207936 Viersel		Zandhoven	Antwerpen	Netebekken	2025	kleine modderkruiper	8,00	13,80
Molenbeek	169080/207936 Viersel		Zandhoven	Antwerpen	Netebekken	2025	paling	6,00	308,30
Molenbeek	169080/207936 Viersel		Zandhoven	Antwerpen	Netebekken	2025	riviergrondel	16,00	80,00
Molenbeek	169080/207936 Viersel		Zandhoven	Antwerpen	Netebekken	2025	snoek	3,00	3796,70
Molenbeek	169080/207936 Viersel		Zandhoven	Antwerpen	Netebekken	2025	zeelt	1,00	5,30
Molenbeek	169080/207936 Viersel		Zandhoven	Antwerpen	Netebekken	2025	zonnebaars	12,00	269,50

CIW – oppervlaktewaterlichamen - Netebekken

<div data-bbox="178 371 518 642"><p>☰ Toon fiches Vlaams waterlichaam</p><ul style="list-style-type: none">• Karakterisering• Doelstellingen• Druk en impactanalyse• Beoordeling• Kwaliteitsnormen gevaarlijke stoffen• Toekomstverkenning• Reductiedoelen en afwijkingen</div>	<div data-bbox="518 371 635 642">VL21.129</div>	<div data-bbox="635 371 981 642">MOLENBEEK - BOLLAAK</div>	<div data-bbox="981 371 1402 642">Grobbendonk, Lier, Lille, Ranst, Vorselaar, Zandhoven</div>
--	---	--	---

<div data-bbox="178 797 539 1052"><p>☰ Toon fiches lokaal waterlichaam van 1^{ste} orde</p><ul style="list-style-type: none">• Karakterisering• Doelstellingen• Druk en impactanalyse• Beoordeling• Kwaliteitsnormen gevaarlijke stoffen</div>	<div data-bbox="539 797 662 1052">L107_631</div>	<div data-bbox="662 797 1029 1052">MOLENBEEK - BOLLAAK L1</div>	<div data-bbox="1029 797 1402 1052">Beerse, Lille, Malle, Rijkevorsel, Vorselaar</div>
---	--	---	--