

“ Waterkwaliteit en visbestand in het Merkske en de Dommel anno 2026 “

A. Merkske

Het Merkske ontspringt in Ravels en vormt voor een groot deel de grens tussen Nederland en België, tot deze in Minderhout (Hoogstraten) uitmondt in de Mark.

1. Waterkwaliteit

[Zie: Integraal Waterbeleid – Maasbekken – Wateruitvoeringsprogramma – Bekkenbestuur 13 juni 2025] en [Zie: Integraal Waterbeleid – Maasbekken – Visie en acties]

Het Merkske is een speerpuntgebied klasse 2. Het gebied heeft de goede ecologische toestand bereikt in 2027.

De goede fysisch-chemische kwaliteit kan in het Merkske bereikt worden door enerzijds het wegwerken van de laatste puntvervuilingen onder andere huishoudelijk afvalwater van Hal en effluent van KWZI Zondereigen. Daarnaast moet binnen de penitentiaire instelling van Wortel-kolonie een volledige afkoppeling van het regenwater gebeuren. De studieopdracht hiervoor is lopende. Ook de verspreide restlozingen voornamelijk afkomstig van de landbouwsector moeten worden weggewerkt.

Als streefdoel wordt voor de vallei van het Merkske een natuurlijk beekdallandschap vooropgesteld, met de nodige natuurontwikkeling en mogelijkheid tot overstromingen. Een natuurlijk oppervlakte- en grondwaterpeil met voldoende kwel is cruciaal voor het herstel van dit natuurlijk beekdallandschap en voor de werking van de vallei als klimaatbuffer. Dit zal aan belang toenemen naarmate de klimaatverandering zich verderzet. Voor het Merkske wordt daarom verder gestreefd naar een natuurlijke dynamiek van het peilregime met onder andere verdere verruwing en verontdieping van de beekbedding.

In het afstroomgebied zijn wateronttrekkingen afgestemd op de draagkracht van het systeem en moet infiltratie maximaal hersteld worden. Door de aanleg van retentiemoerassen aan de randen van het beekdal kan drainage van hoger liggende landbouwgronden enerzijds gegarandeerd blijven en anderzijds worden nutriënten weggevangen. Met de ruilverkaveling is hier in het verleden al op ingezet. Cruciaal in deze totaalvisie is dat het landgebruik op beide oevers en in beide landen, ook op elkaar worden afgestemd. Hetzelfde geldt voor een uniform ecologisch beheer over de hele lengte van het Merkske. Er moeten geen vismigratieknelpunten meer weggewerkt worden; wel is een herstel van de Mark nodig opdat ontbrekende soorten via natuurlijke kolonisatie het Merkske kunnen bereiken.

Er werd een uniek grensoverschrijdend project opgestart door het bekkensecretariaat en waterschap Brabantse Delta ter verbetering van het Merkske en haar zijlopen. Voor heel wat acties loopt de voorbereiding en is effectieve uitvoering voorzien voor 2027.

Eind 2017 startte het bekkensecretariaat Maasbekken samen met waterschap Brabantse Delta een 'grensontkennend' integraal waterproject (IWP) op voor het Merkske.

Alle overheden en actoren die betrokken zijn bij het waterbeleid langs beide zijden van de grens worden hiervoor uitgenodigd, onder andere gemeenten, waterbeheerders, rioolbeheerders, administraties en natuur- en landbouwverenigingen zitten rond de tafel. Dit heeft geleid tot een concrete actielijst en verdere verfijning van de acties uit het stroomgebiedbeheerplan. Hiermee is verder aan de slag gegaan. Sinds 2021 wordt het IWP het Merkske getrokken door provincie Antwerpen en waterschap Brabantse Delta.

a) **Het verbeteren van de structuurkwaliteit en het klimaatrobuuster maken van de vallei**

De provincie Antwerpen zal in samenwerking met het waterschap Brabantse Delta kleinschalige beekherstelmaatregelen uitvoeren, waaronder de gerichte inbreng van boomstronken en takkenbossen, zandsuppletie, ecologisch maaibeheer en het aanplanten van bomen en struiken op de oevers met afwisselend beschaduwde en zonbeschenen trajecten als gevolg. Door middel van deze “bouwen met natuur”-maatregelen wil men de waterkwaliteit, de diversiteit in beekmorfologie en biodiversiteit in de waterloop verhogen en het basisdebiet in de beek verhogen (8A_E_0376).

De monitoring en voorstudie zijn in 2022 opgestart en lopen verder. Op basis hiervan werd in 2024 door een studiebureau een schetsontwerp van wenselijke maatregelen uitgewerkt over het hele beekdaltraject. De impact van deze maatregelen werd doorgerekend op oppervlaktewater en grondwater in het voorjaar van 2025. Op basis hiervan werd een verdere inschatting gemaakt van de mogelijk invloed na uitvoer op aangelanden. Dit schetsontwerp van maatregelen en de impact modellering werd toegelicht aan belanghebbenden (voornamelijk aangelanden) in maart 2025. Het schetsontwerp en het monitoringsplan worden verder bijgestuurd op basis van ontwerpend onderzoek en vervolgoverleg met het gebied in de loop van 2025-2026. Nadien kan er gefaseerd overgegaan worden naar de voorbereiding van uitvoer (vanaf 2025).

Verder streeft de provincie Antwerpen naar het herstellen van een natuurlijk beekdallandschap (cf. de visie van het SGBP), dat op zijn beurt bijdraagt aan het bereiken van de goede ecologische toestand van de Vallei van het Merkske (8A_E_0376).

Het LEADER project ‘HALnat’ zet onder leiding van HALnat vzw en Boeren natuur Vlaanderen, in op klimaatrobuuste landbouw, landschapsversterking en biodiversiteit met het behoud van een economisch leefbare landbouw. Via een gebiedsgerichte aanpak en begeleiding op maat willen landbouwers samen met partners in het gebied werken aan maatregelen langs het Merkske en in het ruimere projectgebied (ter hoogte van Hal) die bijdragen aan een klimaatrobuuste landbouw en tegelijkertijd het landschap versterken. De landbouwer kan hiertoe maatregelen nemen, te kiezen op vrijwillige basis.

Het projectgebied, doorsneden door het Merkske, kampt met uiteenlopende uitdagingen zoals overstromingsgevoelige valleigronden en droge zandgronden.

Men verwacht dat de in kaart gebrachte kansen zullen leiden tot een verbetering van de bodemkwaliteit in de vallei en de waterkwaliteit van het Merkske. HALnat krijgt financiële steun van LEADER, het Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling en stad Hoogstraten.

Verskillende van de mogelijke maatregelen (bijvoorbeeld bufferzones, houtkanten, kruidenrijke/biodiverse graslanden, kleine landschapselementen, enz.) vergen een zekere mate van ruimte, wat de mogelijkheid van landbouwers om hier voldoende op in te zetten bemoeilijkt. Om ook dergelijke ‘agrarische natuur’ maatregelen te faciliteren, werkt de provincie Antwerpen met een complementair project (‘Naar een klimaatrobuuste vallei van het Merkske’) verder aan het creëren van ruimte en flexibiliteit in het gebied. Dit kan door middel van slimme grondenruil, op vrijwillige basis. Hierbij stelt men altijd voorop om beter geschikte grond te bekomen voor de betrokken landbouwers, zonder waardeverlies. Waar gewenst door de landbouwer is er ook mogelijkheid tot aankoop van cruciale gebieden. Via dit project wil de provincie Antwerpen ook bij kunnen dragen aan nog uit te werken beheerovereenkomsten (op maat) en maatregelen (bijvoorbeeld omvorming van klassieke naar peilgestuurde drainage, stuwjes, enz.) met de landbouwers. Omdat dit project wil bijdragen aan een betere waterkwaliteit, minder wateroverlast en een betere bescherming tegen droogte (5B_C_0031), met als bijkomend voordeel meer biodiversiteit, mag dit project rekenen op Vlaamse subsidies via het programma Levend Water.

Vanaf 2024 tot 2026 wordt ingezet op uitwerking van een aantrekkelijk maatregelenpakket, beheerovereenkomsten (op maat) en gefaseerde grondenruil/aankoop waar wenselijk. Een gefaseerde uitvoer van maatregelen is voorzien voor de periode 2026 - 2028.

Tot slot dient vermeld te worden dat Natuurpunt de gronden in de Laars van Baarle in der minne kon verwerven en werkt in 2025-2026 verder aan de natuurlijke inrichting van deze gronden.

b) Maatregelen binnen het landbouwgebied in functie van waterconservering en betere waterkwaliteit

Regionaal landschap De Voorkempen zette zich in samen met de stad Hoogstraten, Watering De Beneden Mark en Boerenatuur Vlaanderen om kleinschalige maatregelen bij landbouwers te nemen in functie van waterretentie en conservering (5B_C_0031). Binnen het LEADER project Drempels tegen droogte werden in 2023 een zestal stuwen geplaatst in het afstroomgebied van het Merkske in het gebied ter hoogte van Hal. Het project had ook tot doel vervolprojecten in functie van waterconservering naar voren te brengen in de regio.

Het LEADER project ‘HALnat’ (partners: vzw HALnet, Boerenatuur Vlaanderen, Hoogstraten, Boerenbond, Hooibeekhoeve, Regionaal Landschap de Voorkempen, waterschap Brabantse Delta, provincie Antwerpen, Landelijke Raad Hoogstraten) werd in 2024 goedgekeurd en loopt tot november 2026.

Met het project HALnat zetten de partners zich samen in voor een gebiedsgerichte aanpak naar een klimaatrobuuste landbouw. Het projectgebied, doorsneden door het Merkske en zijn (zij)waterlopen, kampt met uiteenlopende uitdagingen.

Met een breed partnerschap wordt gewerkt aan verschillende maatregelen die de waterhuishouding, bodem, biodiversiteit en het landschap ten goede komen. Door begeleiding op maat, wordt gestreefd naar maatregelen die inpasbaar zijn in de bestaande bedrijfsvoering.

Een uitgebreide menu aan maatregelen werd opgesteld, waar landbouwers op vrijwillige basis mee aan de slag kunnen gaan. Daarnaast wordt er ingezet op het verkennen van een collectief beheer van deze maatregelen en het landschap. Samen met de landbouwers en gebiedsexperten wordt ook verder nagedacht over een toekomstvisie voor het gebied.

Voor het verbeteren van de waterkwaliteit wordt ingezet op de aanleg en het beheer van landschapslinten in de vorm van bufferstroken langs waterlopen en bosranden. Daarnaast wordt de meerwaarde van een bioreactor met houtsnippers verkend. Het bufferen en laten infiltreren van water gebeurt enerzijds door het plaatsen van stuwen in perceelsgrachten en anderzijds door het omvormen van klassieke drainage naar een peilgestuurd systeem.

Een verhoging van het organisch koolstofgehalte in de bodem zorgt voor meer veerkracht en een betere waterhuishouding in de bodem, dat kan door het inwerken van houtsnippers of compost. De Hooibeekhoeve werkt aan een vruchtwisselingstool voor melkveehouders die advies op maat geeft over teeltrotaties. Deze kunnen op hun beurt bijdragen aan een goede bodemkwaliteit. Ook alternatieve teelten zoals kruidenrijk grasland zijn meer droogtetolerant en zorgen voor een gunstiger gehalte aan organische stof in de bodem.

c) Uitbouw en optimalisatie saneringsinfrastructuur

Er zijn nog enkele puntvervuilingen in de vallei die moeten worden weggewerkt (7B_J_0055, 7B_I_0118).

In 2025 start Aquafin in Hal met de aanleg van de collector. Samen met het gemeentelijk project dat hierop aansluit wordt een aanzienlijk vracht aan huishoudelijk afvalwater opgevangen. De doorvoer van KWZI Zondereigen richting RWZI Merksplas wordt uitgevoerd na aanleg van de collector Steenweg op Weelde waarvoor de start der werken in 2028 is voorzien. De doorvoer van de vuilvracht van KWZI Zondereigen is belangrijk om deze vuilvracht uit het stroomgebied (Noordermark) te halen. Aquafin weet dat dit te realiseren is tegen 2027 (volgens SGBP3), maar volgens de huidige prognoses zal het project allicht tegen eind 2029 uitgevoerd zijn.

Strafinstelling Wortel Kolonie is nog niet volledig afgekoppeld en heeft hierdoor een negatief effect op de waterkwaliteit van de Staakheuvelse Loop (= zijloop van het Merkske). De uitbesteding van de studieopdracht werd ook in 2024 uitgesteld. Door dit uitstel, kan de effectieve afkoppeling ten vroegste eind 2026 starten zodat al het afvalwater kan aansluiten op de aanwezige riolering. Het bekkenbestuur wil benadrukken hoe belangrijk de afkoppeling van de strafinstelling is voor het Merkske en hoopt dat de werken deze planperiode uitgevoerd worden (actie 7B_I_0128). Dit werd reeds herhaaldelijk aangekaart bij de bevoegde diensten, ook door gouverneur Berx. Het blijft echter bijzonder moeilijk om de beheerder van de strafinstelling (Regie der Gebouwen) te responsabiliseren tot een concreet initiatief voor de interne scheiding van waterstromen.

De huidige KWZI wordt in 2025 wel vernieuwd door Regie der Gebouwen gezien aanslepende problemen met de installatie.

2. Visbestand

a) Afvissing door INBO in 2014

Het Merkske, een zijbeek van de Mark, beviste men op twee locaties te Hoogstraten.

In totaal werden volgende 6 vissoorten gevangen: driedoornige stekelbaars, tiendoornige stekelbaars, biermpje, kleine modderkruiper, riviergrondel en zonnebaars. Biermpje was de meest gevangen soort. De twee locaties zijn gelegen op twee verschillende waterlichamen.

Locatie 94136100 is gelegen op het Vlaams waterlichaam met nummer VL05_146. De EQR soort hier 0,4, wat nog net in de klasse van een 'ontoereikende kwaliteit' valt.

Locatie 94136200 is gelegen op het lokaal waterlichaam met nummer L107_607, hier werd ook de beschermde kleine modderkruiper gevangen. De EQR scoort hier iets beter en krijgt een score van 0,45, dit valt in de categorie 'matige kwaliteit'.

[Zie: Van Thuyne G., Galle L., Maes Y., De Bruyn A., Lambeens I en Breine J. (2016). Visbestandopnames in het kader van het Referentiemeetnet 2014-Bemonsteringsverslag. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2016 (rapportnr. 11823901). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel.]

b) Afvissing in 2020

Het Merkske beviste men op twee locaties, men ving er 10 vissoorten: baars, biermpje, blauwbandgrondel, driedoornige stekelbaars, kleine modderkruiper, paling, riviergrondel, snoek, zeelt en zonnebaars. Riviergrondel is de meest gevangen soort.

Het Merkske gelegen op Vlaams waterlichaam VL05_146 scoort een EQR van 0,5, een 'matige kwaliteit'. Op de tweede locatie kon geen EQR berekend worden omdat er minder dan 30 exemplaren van de doelsoorten werden 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.]

c) Afvissing in 2021

In 2021 werden door INBO 7 vissoorten gevangen, namelijk biermpje, snoek, zonnebaars, baars, blankvoorn, riviergrondel en zeelt.

d) Afvissing in 2022

In 2022 werden ook 7 vissoorten gevangen, namelijk baars, biermpje, blankvoorn, riviergrondel, snoek, tiendoornige stekelbaars en zonnebaars.

e) Afvissing in 2023

In 2023 werden 8 vissoorten gevangen, namelijk biermpje, blauwband, snoek, zonnebaars, paling, baars, blankvoorn en riviergrondel.

f) Afvissing in 2024

In 2024 werden 10 vissoorten gevangen, namelijk biermpje, tiendoornige stekelbaars, zonnebaars, blauwband, snoek, zeelt, baars, blankvoorn, rietvoorn en riviergrondel.

[Zie: Tabellen in bijlage]

B. Dommel

De bron van de Dommel bevindt zich op het Kempisch plateau te Peer. Ze stroomt noordwaarts doorheen het centrum van Pelt en mondt in 's Hertogenbosch uit in de Maas.

1. Waterkwaliteit

De Dommel is een speerpuntgebied klasse 3. Het gebied heeft enkel nog natuurlijk herstel nodig om na 2027 de goede ecologische toestand te kunnen bereiken.

De waterkwaliteit in de Dommel (speerpuntgebied type 2) varieert van matig in de bovenloop, tot ontoereikend in de benedenloop. In de bovenloop is er enkel een probleem van eutrofiëring. Nutriëntenemissies naar de waterlopen zullen sterk moeten minderen binnen de landbouwsector (voornamelijk stikstof in de Dommel 2e cat, Holvenloop, Bolissenbeek). Daarnaast wordt voor het terugdringen van fosforgehaltes in eerste instantie een doorgedreven zuivering op de RWZI's doorgevoerd en een optimalisatie van de rioleringsinfrastructuur.

De Dommel en haar zijlopen zijn bovendien ecologisch (uiterst) kwetsbaar voor overstorten. Uitbreiding van het rioolstelsel is lokaal relevant voor een gezond watersysteem (onder andere in Peer).

Stroomafwaarts de Eindergatloop zijn er in de Dommel ernstige problemen met verhoogde geleidbaarheid en zoutconcentraties (chloriden en sulfaten). Om deze verontreiniging te reduceren zullen vooral brongerichte inspanningen vanuit de industrie langs de Eindergatloop moeten geleverd worden. Daarnaast worden in de waterlopen ook nog verhoogde concentraties van gevaarlijke stoffen waargenomen. Deze stoffen komen in het oppervlaktewater via historisch verontreinigd grondwater en bodem, diffusie vanuit de lucht en rechtstreeks via bedrijfsafvalwater.

Ook de structuurkwaliteit moet verbeteren. Met uitzondering van de Bollisenbeek en enkele trajecten op de Dommel is de structuurkwaliteit beperkt. Het herstellen van de structuurdiversiteit, het natuurlijk peilregime en de verbinding met de vallei is noodzakelijk en wordt prioritair in de Natura 2000 gebieden toegepast. Daarbuiten wordt de Dommel als een verbindend blauw-groen lint ingericht door de bebouwde centra van Peer en Pelt en het landbouwgebied. Voor het herstel van de visfauna zijn er nog een aantal vismigratieknelpunten op de hoofdloop die deze planperiode moeten gesaneerd worden, onder andere de Slagmolen, de Wedelse molen en de Kleinmolen. In tweede instantie zullen ook knelpunten op de zijlopen moeten gesaneerd worden.

Gezien er opwaarts het Kanaal Bocholt-Herentals regelmatig sprake is van wateroverlast en het huidig wachtbekken in Overpelt slechts als een deel van de oplossing biedt, moet verdere hoogwaterbescherming vanuit een meerlaagse veiligheidsstrategie uitgevoerd worden. Tegelijkertijd kampt regio in de bovenloop (Peer, Hechtel -Eksel) meer met waterschaarste ten gevolge van de droogte. In deze planperiode zal men het watersysteem opnieuw in evenwicht brengen door de maatregelen opgenomen in het riviercontract Dommel tot uitvoering te brengen. De zandgrond leent zich goed om stelselmatig sterk in te zetten op infiltratie en het brongericht vasthouden van water. Ook de gemeentelijke hemelwater- en droogteplannen zullen hier op inspelen.

Herstel van een meer natuurlijke waterhuishouding dient niet enkel om verdroging en wateroverlast op zich tegen te gaan, maar ook ter ondersteuning van de waterkwaliteit en de goedgekeurde natuurdoelen in de habitatrichtlijngebieden.

a) Een beter structuurkwaliteit voor de waterlopen

De verschillende waterbeheerders hebben in het riviercontract acties geformuleerd voor verder beekherstel van de waterlopen, hetgeen een uitwerking is van acties 4B_E_0373, 4B_E_0374 en 4B_E_0375 in het stroomgebiedbeheerplan.

Er wordt ingezet op structuurverbetering van de Dommel ter hoogte van Hoksent en een lokale verhoging van de oppervlakte- en grondwaterpeilen in de vallei. Zo is veenherstel mogelijk. Het water wordt beter vastgehouden, door het verhogen van de beekbedding, het aansluiten van meanders en het opheffen van lokale drainage.

Er werd een ecohydrologische studie opgemaakt door Agentschap voor Natuur en Bos (ANB) en Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek (INBO). Op basis hiervan worden scenario's uitwerkt voor het rivierherstel. In het voorjaar van 2025 werd een studiebureau aangesteld voor de opmaak van het ontwerp en vergunningsdossier. Dit gebeurt in samenspraak met de partners ANB, provincie Limburg, watering De Dommelvallei en Natuurpunt. Naast de ingrepen van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM), worden immers op aangrenzende percelen door Natuurpunt, ANB en op de Bollisenbeek door de watering Dommelvallei immers bijkomende maatregelen genomen. Uitvoering is gepland vanaf 2026.

De provincie Limburg en de Watering De Dommelvallei bereiden ook ingrepen voor in de bovenlopen en zijlopen binnen het Water-Land-Schapsproject.

Binnen het waterlandschapsproject werden onder andere volgende stroomopwaartse zones aangeduid om aan te pakken tegen februari 2026:

- de Dommel tussen Kleinbeek en Bollisenbeek: toepassen dood hout, stuwen (brievenbustype) of schotten om drainagepeilstijgingen te krijgen, zonder visbarrière, en daardoor ook structuuraanrijking;
- de Kleinbeek en Dommel ter hoogte van Molhem tussen de Goudbergstraat en hun samenvloeiing: betreft optimalisatie verdeelwerk (uitgevoerd), verondieping Kleinbeek, afdammen Dommel op enkele plaatsen om diepe drainerende werking te niet te doen, toepassen van dood hout voor structuur en opstuwning op de Kleinbeek;
- Dommel ter hoogte van Het Dommelhuis worden er enkele stroomdeflectoren gepland alsook een drempel stroomafwaarts om de uitgespoelde materialen van de stroomdeflectoren voldoende te laten bezinken (passieve bodempeilverhoging);
- de Bollisenbeek ter hoogte van de Peerderbaan: oplossen vismigratieknelpunt, hermeandering, verondieping en herprofilering: momenteel opmetingen en technisch ontwerp lopende, vervolgens fase opmaak bestek en de omgevingsvergunningsaanvraag (OVA);
- de Bollisenbeek ter hoogte van Tichelhovenloop: toepassen dood hout voor structuuraanrijking en drainagepeilstijgingen;
- de Bollisenbeek ter hoogte van de Diestersedijk: toepassen dood hout en eventueel lokale grond voor structuuraanrijking en/of drainagepeilstijgingen.

Voor het oplossen van de vismigratieknelpunten Kleine Molen en Wedelse Molen werd het lopende erelooncontract door VMM gereactiveerd. Het ontwerp is klaar, maar uitvoering is afhankelijk van een strategisch perceel. Dat is nodig om de verbinding te kunnen maken tussen Dommel en de Molenloper die als visbypass voor de 2 molens zal dienen. Tot op heden is er geen oplossing voor de verwerving of gebruik van dit perceel, waardoor voortgang stopt. VMM bekijkt alternatieven in 2025.

b) Aanpak emissies vanuit de landbouwsector

In 2022 is in de afstroomgebieden van Dommel en Warmbeek een adviescampagne voor landbouwers opgestart ter verbetering van de waterkwaliteit via een geïntegreerde aanpak (7B_D_0094). Dit project loopt tot april 2025 en wordt getrokken door PVL vzw, in samenwerking met de Bodemkundige Dienst, Hamont-Achel, Peer, Pelt en Hechtel-Eksel. Het project is ook opgenomen in het riviercontract Dommel.

Op basis van checklists wordt een persoonlijke bedrijfsdoorlichting gemaakt voor het detecteren van knelpunten van (afval)waterstromen op landbouwwerven. Eenmaal deze in kaart zijn gebracht, worden concrete handvaten aangereikt om dit te voorkomen aan de hand van de best beschikbare technieken (BBT).

Het project focust eveneens op het verbeteren van de landbouwbodems om het vochthoudend vermogen op te krikken.

Om te vermijden dat waardevolle nutriënten verloren gaan, kan de landbouwer initiatieven nemen om het gehalte aan organische stof op te krikken. Daardoor is er waterconservering en vermindering van de nutriëntenemissie.

c) Infiltratie en waterconservering bevorderen in natuurgebieden

Er lopen verschillende projecten en initiatieven die inzetten op het verbeteren van waterconservering en de afbouw van klassieke drainage (4B_B_0341).

Onder meer via het goedgekeurde Waterlandschapsproject voor een klimaatrobuuste Dommelvallei worden allerhande maatregelen genomen in het buitengebied: verondiepen van grachten, plaatsen van stuwen, enz. In Pelt worden onder meer met zandzakjes drempels aangelegd in baangrachten om afvoer van water te reduceren en infiltratie te bevorderen. Deze actie uit het riviercontract werd in samenwerking met het regionaal landschap Lage Kempen in 2024 uitgewerkt en wordt in 2025 uitgevoerd.

Op basis van de ecohydrologische studie die werd uitgevoerd (ANB-INBO) werd een selectie gemaakt van 130 grachten op percelen van Natuurpunt en ANB die zullen worden gedempt. Het gaat over zones langs de Dommel van Peer tot de Wedelse Molen, de Peerderloop, de Holvenloop ('t Plat), enz. Er zullen ook een tiental vijvers worden aangepakt langs de Bollisenbeek. Bijkomende financiering komt via het LIFE project Peat Pals for LIFE. In 2025 start de uitvoering van verschillende maatregelen.

Binnen het Hageven zal in 2025 de Over-de-Dommelloop verondiept worden. Daarnaast wordt de drainerende werking van de Broeseinderloop aangepakt door middel van stuwen en/of een verondieping en het graven van een ondiepe afwatering van deze Broeseinderloop richting Dommel. Intentie is om in 2025 de werken te starten.

Natuurpunt Pelt zet ook in op een omvorming van het dennenboscomplex Lindelbos naar meer loofhout en rijke strooisellagen. Dit zal meer infiltratie toelaten en zo het aanvullen van de grondwatertafel. Het Natuurbeheerplan voor Dommelvallei, inclusief Lindelsbos, zal ingediend worden eerste helft van 2025. Initieel bedraagt het werkterrein 18ha. De werken (dunning) starten na het broedseizoen. Er is bijkomende financiering verkregen via het Leaderproject 'Lindelsbos - een verZORGD landschap'.

d) Heraanleg van het Kerkplein in Neerpelt

De VMM en de gemeente Pelt klopten samen een ruimtelijke visie af voor de Dommel tussen de Herenterdijk en het Kanaal Bocholt-Herentals. In dat stedelijke gebied gaat bijzondere aandacht naar het opwaarderen van de Dommel als groen-blauwe ecologische verbinding. Met aandacht voor de waterbergende capaciteit van de vallei, het potentieel voor verkoeling, de belevingswaarde van de Dommel en mogelijke verbindingroutes voor voetgangers en fietsers. Binnen deze ruimtelijke visie werden zeven actiegebieden geselecteerd.

De implementatie zal stap voor stap gebeuren, afhankelijk van prioriteiten en budgetten van (beide) partijen (gemeente en VMM). De studie voor klimaatbestendige aanpassing aan het Kerkplein werd in 2024 als eerste deelzone opgestart door Pelt, waarbij het ontwerp is voorzien in 2025.

Het project focust op afkoppelen van regenwater van de riolering door ontharding, infiltratie en vergroening van het Kerkplein. Hierbij krijgt de Dommel lokaal meer ruimte met de nodige aandacht voor belevingselementen. Ontwerp en uitvoering zijn onderdeel van het Interreg-project Weerbaar Dommeland (2024-2027).

e) Uitbouw en optimalisatie saneringsinfrastructuur

Er lopen meerdere rioleringsprojecten in dit afstroomgebied die uitvoering geven aan generieke acties voor optimalisatie en verdere uitbouw van de saneringsinfrastructuur 7B_J_0056 en 7B_I_0119.

Het betreft de gemeenten Pelt, Peer en Lommel.

2. Visbestand

a) Afvissing door INBO in 2016

De Dommel werd op drie locaties bevist met elektrovisserij. In Neerpelt werd bijkomend met fuiken bemonsterd. In totaal beviste INBO 418 m, er werden ook twee schietfuiken geplaatst voor twee dagen.

Men ving 655 vissen met een totaalgewicht van 17 kg en verdeeld over 14 vissoorten namelijk Amerikaanse hondsvij, baars, biermpje, blankvoorn, blauwbandgrondel, drie- en tiendoornige stekelbaars, kopvoorn, paling, rietvoorn, riviergrondel, serpel, snoek en marmergrondel. Driedoornige stekelbaars en riviergrondel domineren in aantallen met respectievelijk 35 % en 32 % . Ook biermpje en tiendoornige stekelbaars maken nog respectievelijk 13 % en 11 % uit van de vangstaantallen.

De overige soorten vertegenwoordigen elk minder dan 3%. Wat de biomassa betreft, is kopvoorn dominant (56 %), gevolgd door paling (11 %), snoek (9 %) en riviergrondel (7 %). De overige soorten maken elk 5 % of minder van de totale biomassa uit.

Op de meest stroomopwaarts gelegen locatie in Peer, op lokaal waterlichaam L107_855, werden slechts de twee stekelbaarssoorten gevangen. De EQR krijgt score 0,2 en komt in de 'slechte kwaliteitsklasse' terecht. Op de locatie in Overpelt is de EQR echter veel hoger (0,62) en daar bezit de Dommel een 'goede kwaliteit'. De locatie in Neerpelt komt in de klasse van de 'matige kwaliteit'. Voor het waterlichaam VL05_136 krijgen we een gemiddelde score van 0,55, een 'matige kwaliteit' dus.

INBO volgt het visbestand op de Dommel al op sinds 1998. Een vergelijking van de toestand van 1998 tot in 2011 is weergegeven in Van Thuyne en Galle (2012). Het belangrijkste besluit was dat het visbestand op de Dommel doorheen de jaren vrij gelijk bleef; het aantal gevangen soorten bleef ongeveer hetzelfde en riviergrondel en driedoornige stekelbaars bleven de meest gevangen soorten op de Dommel.

Daarnaast troffen we steeds ook enkele andere, soms zeldzamere, soorten aan zoals serpeling en kopvoorn (afkomstig van herintroductieprogramma) maar ook exoten zoals Amerikaanse hondsvij, bruine Amerikaanse dwergmeerval en zonnebaars. In 2016 is de visstand nog steeds gelijkaardig, al vangen we er nu ook de marmergrondel.

[Zie: Van Thuyne, G., Galle, L., Maes, Y., De Bruyne, A. Lambeens, I., Breine, J. (2018). Visbestandopnames in Vlaanderen in het kader van het Referentiemetnet-Bemonsteringsresultaten 2016. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2018 (6). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel.]

b) Afvissing in 2020

In 2020 werden 8 vissoorten gevangen, namelijk blauwband, driedoornige stekelbaars, kopvoorn, riviergrondel, baars, paling, snoek en zonnebaars.

c) Afvissing in 2022

In 2022 werden door INBO liefst 14 vissoorten gevangen, namelijk bierpje, blankvoorn, blauwband, driedoornige stekelbaars, kopvoorn, riviergrondel, tiendoornige stekelbaars, zonnebaars, baars, gibel, paling, serpeling, snoek en zeelt.

Er werd eveneens gevleete Amerikaanse rivierkreeft gevangen.

d) Afvissing in 2023

In 2023 werden 7 vissoorten gevangen, namelijk bierpje, blauwband, driedoornige stekelbaars, kopvoorn, paling, riviergrondel en snoek.

[Zie: Tabellen in bijlage]

Wolvertem, maart 2026

VERBEIREN Marc

TABEL afvissing Merkske door INBO in 2021

Waterloop	Lambert X/Y	Omschrijving	Gemeente	Provincie	Bekken	Jaar	Nederlandse naam	Gemiddelde Dagvangst (aantal)	Gemiddelde Gewicht (gram)
Merkske	186255/234134	Baarle-Nassau – Zondereigen : stroomafwaarts baan Zondereigen = zandweg voorbij nr 103 (MeRef2)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2021	bermpje	2.00	12.20
Merkske	186255/234134	Baarle-Nassau – Zondereigen : stroomafwaarts baan Zondereigen = zandweg voorbij nr 103 (MeRef2)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2021	snoek	10.00	344.80
Merkske	186255/234134	Baarle-Nassau – Zondereigen : stroomafwaarts baan Zondereigen = zandweg voorbij nr 103 (MeRef2)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2021	zonnebaars	2.00	65.80
Merkske	185086/234004	Baarle-Nassau – Zondereigen : stroomopwaarts Zwartvenbaan (Me2)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2021	bermpje	73.00	192.00
Merkske	185086/234004	Baarle-Nassau – Zondereigen : stroomopwaarts Zwartvenbaan (Me2)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2021	snoek	1.00	24.50
Merkske	185086/234004	Baarle-Nassau – Zondereigen : stroomopwaarts Zwartvenbaan (Me2)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2021	zonnebaars	1.00	21.80
Merkske	182561/234704	Baarle-Nassau : Halsche Beemden, Beemdendreef (Me1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2021	baars	17.00	1531.00
Merkske	182561/234704	Baarle-Nassau : Halsche Beemden, Beemdendreef (Me1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2021	bermpje	2.00	8.00
Merkske	182561/234704	Baarle-Nassau : Halsche Beemden, Beemdendreef (Me1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2021	blankvoorn	5.00	170.00
Merkske	182561/234704	Baarle-Nassau : Halsche Beemden, Beemdendreef (Me1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2021	riviergrondel	7.00	35.40
Merkske	182561/234704	Baarle-Nassau : Halsche Beemden, Beemdendreef (Me1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2021	snoek	14.00	867.00
Merkske	183215/234189	Baarle-Nassau : stroomafwaarts Baarlebrug, thv Hoogstratebaan nr83 (MeRef1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2021	baars	19.00	1191.00
Merkske	183215/234189	Baarle-Nassau : stroomafwaarts Baarlebrug, thv Hoogstratebaan nr83 (MeRef1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2021	bermpje	22.00	105.90
Merkske	183215/234189	Baarle-Nassau : stroomafwaarts Baarlebrug, thv Hoogstratebaan nr83 (MeRef1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2021	blankvoorn	1.00	0.50
Merkske	183215/234189	Baarle-Nassau : stroomafwaarts Baarlebrug, thv Hoogstratebaan nr83 (MeRef1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2021	riviergrondel	23.00	146.00
Merkske	183215/234189	Baarle-Nassau : stroomafwaarts Baarlebrug, thv Hoogstratebaan nr83 (MeRef1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2021	snoek	19.00	3267.00
Merkske	183215/234189	Baarle-Nassau : stroomafwaarts Baarlebrug, thv Hoogstratebaan nr83 (MeRef1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2021	zeelt	1.00	225.00
Merkske	183215/234189	Baarle-Nassau : stroomafwaarts Baarlebrug, thv Hoogstratebaan nr83 (MeRef1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2021	zonnebaars	7.00	175.00

TABEL afvissing Merkske door INBO in 2022

Waterloop	Lambert X/Y	Omschrijving	Gemeente	Provincie	Bekken	Jaar	Nederlandse naam	Gemiddelde Dagvangst (aantal)	Gemiddelde Gewicht (gram)
Merkske	182561/234704	Baarle-Nassau : Halsche Beemden, Beemdendreef (Me1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2022	baars	4.00	367.00
Merkske	182561/234704	Baarle-Nassau : Halsche Beemden, Beemdendreef (Me1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2022	bermpje	17.00	95.90
Merkske	182561/234704	Baarle-Nassau : Halsche Beemden, Beemdendreef (Me1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2022	blankvoorn	6.00	151.00
Merkske	182561/234704	Baarle-Nassau : Halsche Beemden, Beemdendreef (Me1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2022	riviergrondel	23.00	93.60
Merkske	182561/234704	Baarle-Nassau : Halsche Beemden, Beemdendreef (Me1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2022	snoek	6.00	449.00
Merkske	182561/234704	Baarle-Nassau : Halsche Beemden, Beemdendreef (Me1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2022	tiendoornige stekelbaars	1.00	0.70
Merkske	182561/234704	Baarle-Nassau : Halsche Beemden, Beemdendreef (Me1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2022	zonnebaars	2.00	10.80
Merkske	183215/234189	Baarle-Nassau : stroomafwaarts Baarlebrug, thv Hoogstratebaan nr83 (MeRef1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2022	baars	1.00	24.30
Merkske	183215/234189	Baarle-Nassau : stroomafwaarts Baarlebrug, thv Hoogstratebaan nr83 (MeRef1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2022	bermpje	31.00	124.00
Merkske	183215/234189	Baarle-Nassau : stroomafwaarts Baarlebrug, thv Hoogstratebaan nr83 (MeRef1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2022	blankvoorn	5.00	224.00
Merkske	183215/234189	Baarle-Nassau : stroomafwaarts Baarlebrug, thv Hoogstratebaan nr83 (MeRef1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2022	riviergrondel	27.00	109.30
Merkske	183215/234189	Baarle-Nassau : stroomafwaarts Baarlebrug, thv Hoogstratebaan nr83 (MeRef1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2022	snoek	4.00	2970.00
Merkske	183215/234189	Baarle-Nassau : stroomafwaarts Baarlebrug, thv Hoogstratebaan nr83 (MeRef1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2022	zonnebaars	9.00	75.70

TABEL afvissing Merkske door INBO in 2023

Waterloop	Lambert X/Y	Omschrijving	Gemeente	Provincie	Bekken	Jaar	Nederlandse naam	Gemiddelde Dagvangst (aantal)	Gemiddelde Gewicht (gram)
Merkske	186255/234134	Baarle-Nassau – Zondereigen : stroomafwaarts baan Zondereigen = zandweg voorbij nr 103 (MeRef2)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2023	bermpje	1.00	2.50
Merkske	186255/234134	Baarle-Nassau – Zondereigen : stroomafwaarts baan Zondereigen = zandweg voorbij nr 103 (MeRef2)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2023	blauwband	1.00	0.40
Merkske	186255/234134	Baarle-Nassau – Zondereigen : stroomafwaarts baan Zondereigen = zandweg voorbij nr 103 (MeRef2)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2023	snoek	1.00	51.90
Merkske	186255/234134	Baarle-Nassau – Zondereigen : stroomafwaarts baan Zondereigen = zandweg voorbij nr 103 (MeRef2)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2023	zonnebaars	4.00	11.00
Merkske	185086/234004	Baarle-Nassau – Zondereigen : stroomopwaarts Zwartvenbaan (Me2)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2023	bermpje	10.00	10.50
Merkske	185086/234004	Baarle-Nassau – Zondereigen : stroomopwaarts Zwartvenbaan (Me2)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2023	paling	1.00	130.00
Merkske	185086/234004	Baarle-Nassau – Zondereigen : stroomopwaarts Zwartvenbaan (Me2)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2023	snoek	1.00	24.80
Merkske	185086/234004	Baarle-Nassau – Zondereigen : stroomopwaarts Zwartvenbaan (Me2)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2023	zonnebaars	1.00	0.80
Merkske	182561/234704	Baarle-Nassau : Halsche Beemden, Beemdendreef (Me1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2023	baars	7.00	1301.00
Merkske	182561/234704	Baarle-Nassau : Halsche Beemden, Beemdendreef (Me1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2023	bermpje	4.00	3.50
Merkske	182561/234704	Baarle-Nassau : Halsche Beemden, Beemdendreef (Me1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2023	blankvoorn	30.00	49.30
Merkske	182561/234704	Baarle-Nassau : Halsche Beemden, Beemdendreef (Me1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2023	blauwband	4.00	8.10
Merkske	182561/234704	Baarle-Nassau : Halsche Beemden, Beemdendreef (Me1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2023	riviergrondel	5.00	22.40
Merkske	182561/234704	Baarle-Nassau : Halsche Beemden, Beemdendreef (Me1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2023	snoek	19.00	1219.00
Merkske	182561/234704	Baarle-Nassau : Halsche Beemden, Beemdendreef (Me1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2023	zonnebaars	1.00	8.20
Merkske	183215/234189	Baarle-Nassau : stroomafwaarts Baarlebrug, thv Hoogstratensebaan nr83 (MeRef1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2023	baars	1.00	363.00
Merkske	183215/234189	Baarle-Nassau : stroomafwaarts Baarlebrug, thv Hoogstratensebaan nr83 (MeRef1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2023	bermpje	9.00	14.60
Merkske	183215/234189	Baarle-Nassau : stroomafwaarts Baarlebrug, thv Hoogstratensebaan nr83 (MeRef1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2023	blankvoorn	2.00	44.40
Merkske	183215/234189	Baarle-Nassau : stroomafwaarts Baarlebrug, thv Hoogstratensebaan nr83 (MeRef1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2023	blauwband	1.00	0.10
Merkske	183215/234189	Baarle-Nassau : stroomafwaarts Baarlebrug, thv Hoogstratensebaan nr83 (MeRef1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2023	riviergrondel	10.00	55.40

Waterloop	Lambert X/Y	Omschrijving	Gemeente	Provincie	Bekken	Jaar	Nederlandse naam	Gemiddelde Dagvangst (aantal)	Gemiddelde Gewicht (gram)
Merkske	183215/234189	Baarle-Nassau : stroomafwaarts Baarlebrug, thv Hoogstratensebaan nr83 (MeRef1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2023	snoek	8.00	338.50

TABEL afvissing Merkske door INBO in 2024

Waterloop	Lambert X/Y	Omschrijving	Gemeente	Provincie	Bekken	Jaar	Nederlandse naam	Gemiddelde Dagvangst (aantal)	Gemiddelde Gewicht (gram)
Merkske	186255/234134	Baarle-Nassau – Zondereigen : stroomafwaarts baan Zondereigen = zandweg voorbij nr 103 (MeRef2)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2024	bermpje	32.00	69.60
Merkske	186255/234134	Baarle-Nassau – Zondereigen : stroomafwaarts baan Zondereigen = zandweg voorbij nr 103 (MeRef2)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2024	tiendoornige stekelbaars	6.00	2.70
Merkske	186255/234134	Baarle-Nassau – Zondereigen : stroomafwaarts baan Zondereigen = zandweg voorbij nr 103 (MeRef2)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2024	zonnebaars	91.00	104.00
Merkske	185086/234004	Baarle-Nassau – Zondereigen : stroomopwaarts Zwartvenbaan (Me2)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2024	bermpje	66.00	296.30
Merkske	185086/234004	Baarle-Nassau – Zondereigen : stroomopwaarts Zwartvenbaan (Me2)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2024	blauwband	3.00	7.90
Merkske	185086/234004	Baarle-Nassau – Zondereigen : stroomopwaarts Zwartvenbaan (Me2)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2024	snoek	4.00	1098.00
Merkske	185086/234004	Baarle-Nassau – Zondereigen : stroomopwaarts Zwartvenbaan (Me2)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2024	tiendoornige stekelbaars	10.00	7.10
Merkske	185086/234004	Baarle-Nassau – Zondereigen : stroomopwaarts Zwartvenbaan (Me2)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2024	zeelt	1.00	127.40
Merkske	185086/234004	Baarle-Nassau – Zondereigen : stroomopwaarts Zwartvenbaan (Me2)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2024	zonnebaars	14.00	40.80
Merkske	182561/234704	Baarle-Nassau : Halsche Beemden, Beemdendreef (Me1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2024	baars	2.00	74.30
Merkske	182561/234704	Baarle-Nassau : Halsche Beemden, Beemdendreef (Me1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2024	bermpje	19.00	65.80
Merkske	182561/234704	Baarle-Nassau : Halsche Beemden, Beemdendreef (Me1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2024	blankvoorn	19.00	319.50
Merkske	182561/234704	Baarle-Nassau : Halsche Beemden, Beemdendreef (Me1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2024	rietvoorn	1.00	0.20
Merkske	182561/234704	Baarle-Nassau : Halsche Beemden, Beemdendreef (Me1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2024	riviergrondel	7.00	20.40
Merkske	182561/234704	Baarle-Nassau : Halsche Beemden, Beemdendreef (Me1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2024	snoek	7.00	1220.80
Merkske	182561/234704	Baarle-Nassau : Halsche Beemden, Beemdendreef (Me1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2024	tiendoornige stekelbaars	3.00	1.60
Merkske	182561/234704	Baarle-Nassau : Halsche Beemden, Beemdendreef (Me1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2024	zonnebaars	19.00	200.70
Merkske	183215/234189	Baarle-Nassau : stroomafwaarts Baarlebrug, thv Hoogstratensebaan nr83 (MeRef1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2024	bermpje	18.00	78.50
Merkske	183215/234189	Baarle-Nassau : stroomafwaarts Baarlebrug, thv Hoogstratensebaan nr83 (MeRef1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2024	blankvoorn	3.00	76.30
Merkske	183215/234189	Baarle-Nassau : stroomafwaarts Baarlebrug, thv Hoogstratensebaan nr83 (MeRef1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2024	riviergrondel	6.00	28.70
Merkske	183215/234189	Baarle-Nassau : stroomafwaarts Baarlebrug, thv Hoogstratensebaan nr83 (MeRef1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2024	snoek	4.00	1091.00

Waterloop	Lambert X/Y	Omschrijving	Gemeente	Provincie	Bekken	Jaar	Nederlandse naam	Gemiddelde Dagvangst (aantal)	Gemiddelde Gewicht (gram)
Merkske	183215/234189	Baarle-Nassau : stroomafwaarts Baarlebrug, thv Hoogstratensebaan nr83 (MeRef1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2024	tiendoornige stekelbaars	1.00	1.10
Merkske	183215/234189	Baarle-Nassau : stroomafwaarts Baarlebrug, thv Hoogstratensebaan nr83 (MeRef1)	Baarle-Hertog	Antwerpen	Maasbekken	2024	zonnebaars	18.00	219.60

CIW – oppervlaktewaterlichamen - Maasbekken

<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 	VL05_146	MERKSKE	Hoogstraten
<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 	L107_607	MERKSKE L1	Baarle-Hertog, Hoogstraten, Merksplas, Ravels, Turnhout

TABEL afvissing Dommel door INBO in 2020

Waterloop	Lambert X/Y	Omschrijving	Gemeente	Provincie	Bekken	Jaar	Nederlandse naam	Gemiddelde Dagvangst (aantal)	Gemiddelde Gewicht (gram)
Dommel	224721/207520	aan de kleine molen	Pelt	Limburg	Maasbekken	2020	blauwband	2.00	8.40
Dommel	224721/207520	aan de kleine molen	Pelt	Limburg	Maasbekken	2020	driedoornige stekelbaars	2.00	6.80
Dommel	224721/207520	aan de kleine molen	Pelt	Limburg	Maasbekken	2020	kopvoorn	2.00	150.20
Dommel	224721/207520	aan de kleine molen	Pelt	Limburg	Maasbekken	2020	riviergrondel	4.00	65.30
Dommel	223953/218079	Hageven, Stenenbrug, begin van wandelpad	Pelt	Limburg	Maasbekken	2020	baars	2.00	413.40
Dommel	223953/218079	Hageven, Stenenbrug, begin van wandelpad	Pelt	Limburg	Maasbekken	2020	blauwband	1.00	4.80
Dommel	223953/218079	Hageven, Stenenbrug, begin van wandelpad	Pelt	Limburg	Maasbekken	2020	driedoornige stekelbaars	18.00	4.70
Dommel	223953/218079	Hageven, Stenenbrug, begin van wandelpad	Pelt	Limburg	Maasbekken	2020	driedoornige stekelbaars	3.00	2.70
Dommel	223953/218079	Hageven, Stenenbrug, begin van wandelpad	Pelt	Limburg	Maasbekken	2020	paling	2.00	1887.80
Dommel	223953/218079	Hageven, Stenenbrug, begin van wandelpad	Pelt	Limburg	Maasbekken	2020	riviergrondel	5.00	67.20
Dommel	223953/218079	Hageven, Stenenbrug, begin van wandelpad	Pelt	Limburg	Maasbekken	2020	snoek	1.00	27.60
Dommel	223953/218079	Hageven, Stenenbrug, begin van wandelpad	Pelt	Limburg	Maasbekken	2020	zonnebaars	7.00	40.10

TABEL afvissing Dommel door INBO in 2022

Waterloop	Lambert X/Y	Omschrijving	Gemeente	Provincie	Bekken	Jaar	Nederlandse naam	Gemiddelde Dagvangst (aantal)	Gemiddelde Gewicht (gram)
Dommel	223953/218079	Hageven, Stenenbrug, begin van wandelpad	Pelt	Limburg	Maasbekken	2022	bermpje	1.00	1.10
Dommel	223953/218079	Hageven, Stenenbrug, begin van wandelpad	Pelt	Limburg	Maasbekken	2022	blankvoorn	3.00	24.00
Dommel	223953/218079	Hageven, Stenenbrug, begin van wandelpad	Pelt	Limburg	Maasbekken	2022	blauwband	1.00	0.40
Dommel	223953/218079	Hageven, Stenenbrug, begin van wandelpad	Pelt	Limburg	Maasbekken	2022	driedoornige stekelbaars	52.00	78.20
Dommel	223953/218079	Hageven, Stenenbrug, begin van wandelpad	Pelt	Limburg	Maasbekken	2022	gevekte Amerikaanse rivierkreeft	1.00	6.10
Dommel	223953/218079	Hageven, Stenenbrug, begin van wandelpad	Pelt	Limburg	Maasbekken	2022	kopvoorn	8.00	282.60
Dommel	223953/218079	Hageven, Stenenbrug, begin van wandelpad	Pelt	Limburg	Maasbekken	2022	riviergrondel	16.00	111.80
Dommel	223953/218079	Hageven, Stenenbrug, begin van wandelpad	Pelt	Limburg	Maasbekken	2022	tiendoornige stekelbaars	6.00	6.70
Dommel	223953/218079	Hageven, Stenenbrug, begin van wandelpad	Pelt	Limburg	Maasbekken	2022	zonnebaars	3.00	8.90
Dommel	226096/201187	Lindelsebaan exit Wauberg	Peer	Limburg	Maasbekken	2022	driedoornige stekelbaars	134.00	155.20
Dommel	226096/201187	Lindelsebaan exit Wauberg	Peer	Limburg	Maasbekken	2022	tiendoornige stekelbaars	32.00	20.40
Dommel	224635/211396	upstream till bridge	Pelt	Limburg	Maasbekken	2022	baars	47.00	1943.80
Dommel	224635/211396	upstream till bridge	Pelt	Limburg	Maasbekken	2022	bermpje	34.00	282.50
Dommel	224635/211396	upstream till bridge	Pelt	Limburg	Maasbekken	2022	blankvoorn	39.00	885.20
Dommel	224635/211396	upstream till bridge	Pelt	Limburg	Maasbekken	2022	driedoornige stekelbaars	34.00	44.10
Dommel	224635/211396	upstream till bridge	Pelt	Limburg	Maasbekken	2022	giebel	1.00	1.00
Dommel	224635/211396	upstream till bridge	Pelt	Limburg	Maasbekken	2022	kopvoorn	15.00	8714.10
Dommel	224635/211396	upstream till bridge	Pelt	Limburg	Maasbekken	2022	paling	1.00	1245.00
Dommel	224635/211396	upstream till bridge	Pelt	Limburg	Maasbekken	2022	riviergrondel	102.00	594.50
Dommel	224635/211396	upstream till bridge	Pelt	Limburg	Maasbekken	2022	serpeling	3.00	475.60
Dommel	224635/211396	upstream till bridge	Pelt	Limburg	Maasbekken	2022	snoek	4.00	2741.90
Dommel	224635/211396	upstream till bridge	Pelt	Limburg	Maasbekken	2022	tiendoornige stekelbaars	5.00	2.50
Dommel	224635/211396	upstream till bridge	Pelt	Limburg	Maasbekken	2022	zeelt	1.00	713.40
Dommel	224635/211396	upstream till bridge	Pelt	Limburg	Maasbekken	2022	zonnebaars	1.00	10.90

TABEL afvissing Dommel door INBO in 2023

Waterloop	Lambert X/Y	Omschrijving	Gemeente	Provincie	Bekken	Jaar	Nederlandse naam	Gemiddelde Dagvangst (aantal)	Gemiddelde Gewicht (gram)
Dommel	223953/218079	Hageven, Stenenbrug, begin van wandelpad	Pelt	Limburg	Maasbekken	2023	bermpje	2.00	9.10
Dommel	223953/218079	Hageven, Stenenbrug, begin van wandelpad	Pelt	Limburg	Maasbekken	2023	blauwband		
Dommel	223953/218079	Hageven, Stenenbrug, begin van wandelpad	Pelt	Limburg	Maasbekken	2023	driedoornige stekelbaars	7.00	11.90
Dommel	223953/218079	Hageven, Stenenbrug, begin van wandelpad	Pelt	Limburg	Maasbekken	2023	kopvoorn	3.00	200.70
Dommel	223953/218079	Hageven, Stenenbrug, begin van wandelpad	Pelt	Limburg	Maasbekken	2023	paling	1.00	679.20
Dommel	223953/218079	Hageven, Stenenbrug, begin van wandelpad	Pelt	Limburg	Maasbekken	2023	riviergrondel	26.00	348.80
Dommel	223953/218079	Hageven, Stenenbrug, begin van wandelpad	Pelt	Limburg	Maasbekken	2023	snoek	1.00	158.00

CIW – oppervlaktewaterlichamen – Maasbekken

☰ <u>Toon fiches Vlaams waterlichaam</u> <ul style="list-style-type: none">• Karakterisering• Doelstellingen• Druk en impactanalyse• Beoordeling• Kwaliteitsnormen gevaarlijke stoffen• Toekomstverkenning• Reductiedoelen en afwijkingen	VL05_136	DOMMEL	Hamont-Achel, Hechtel-Eksel, Lommel, Peer, Pelt
--	----------	--------	---

☰ <u>Toon fiches lokaal waterlichaam van 1^{ste} orde</u> <ul style="list-style-type: none">• Karakterisering• Doelstellingen• Druk en impactanalyse• Beoordeling• Kwaliteitsnormen gevaarlijke stoffen	L107_855	DOMMEL L1	Hechtel-Eksel, Oudsbergen, Peer
--	----------	-----------	---------------------------------