

“ Waterkwaliteit en visbestand in “Complex Abeek” anno 2026 ”

De Abeek ontspringt in het militair domein ten zuiden van Meeuwen (Oudsbergen) en mondt in Geistingen (Kinrooi) uit in de Maas. De oorsprong van de huidige Lossing ligt net stroomafwaarts de Zuid-Willemsvaart in Bree. In Molenbeersel (Kinrooi) steekt de Lossing de grens over en wordt de Uffelse Beek genoemd. De Itterbeek ontspringt in Gruitrode (Oudsbergen) en stroomt in noordoostelijke richting via Bree, Maaseik en Kinrooi naar Ittervoort waar ze de grens met Nederland oversteekt.

Omwille van hun geschiedkundige, hydrografisch en projectmatige verbondenheid worden Abeek, Lossing en Itterbeek in dit plan samen geclusterd onder de noemer 'Complex Abeek'. De huidige Lossing is de oude bedding van de Abeek (speerpuntgebied type 2) en vorige stroomgebiedbeheerplannen voorzagen reeds het terugleggen van de Abeek in haar oorspronkelijke bedding afwaterend naar Nederland. De huidige Abeek kruist de Itterbeek in Kinrooi op hetzelfde niveau waardoor beide rivieren elkaar daar beïnvloeden. Het korte traject van de grensvormende waterlichaam Itterbeek II (VL05-138) ligt in het verlengde van Itterbeek I. In Vlaanderen wordt Itterbeek II planmatig als een apart afstroomgebied beschouwd, voornamelijk gevormd door dat van de Witbeek, die dan weer nauw verbonden is met de Bosbeek.

1. Waterkwaliteit

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

Het Complex Abeek omvat Abeek, Lossing en Itterbeek, allen speerpuntgebieden klasse 3. Het gebied heeft enkel nog natuurlijk herstel nodig om na 2027 de goede ecologische toestand te kunnen bereiken.

In de Abeek dient gericht de nutriëntenemissies teruggedrongen te worden. In de bovenloop vooral bij landbouwsector. Daarnaast zal ook ingezet worden op de optimalisatie van de saneringsinfrastructuur, waaronder RWZI Bree.

De waterkwaliteit van Itterbeek I zal op korte termijn vervolgens mee profiteren van de waterkwaliteit van de Abeek. In de bovenloop is er nog een focus op overstortwerking aan de orde.

De Lossing heeft geen goede waterkwaliteit en er is actie nodig rond saneringsinfrastructuur, landbouw en industrie. Een belangrijke focus ligt op de Horstgaterbeek. Een herstel van de natuurlijke waterhuishouding, waarmee de Abeek wordt aangesloten op de Lossing, zal positief zijn voor de Lossing, zowel fysico-chemisch als naar rivierdynamiek.

A. Abeek en Lossing

Om een goede fysisch – chemische toestand te halen voor de Abeek zal vooral de aanrijking van nutriënten in de bovenstroomse trajecten en bepaalde zijlopen (bijvoorbeeld Soerbeek), waar de nutriëntenemissies het hoogst zijn, teruggedrongen moeten worden.

De grootste winsten zijn te halen in de landbouwsector. Complementair is het noodzakelijk om de werking van RWZI Bree die loost via de Breëerstadsbeek te optimaliseren en de overstortwerking in de bovenloop van de Abeek terug te dringen. Verdere afkoppeling van hemelwater binnen zuiveringsgebied van RWZI Bree moet hiertoe bijdragen. Aanvullend wordt een nazuiveringssysteem achter RWZI Bree minstens onderzocht.

Saneringsprojecten van huishoudelijk afvalwater kunnen lokaal nog relevant zijn en projecten nabij waterlopen krijgen voorrang. Een verbetering van de waterkwaliteit van de Abeek heeft via het verdeelwerk ook een positieve invloed op de Vlaams waterlichamen Itterbeek I en II.

Voor de Lossing (speerpuntgebied type 2) is vooral de waterkwaliteit van de Horstgaterbeek sterk bepalend. De hoge nutriëntenconcentraties zijn hier voornamelijk afkomstig van de overstortwerking net stroomopwaarts de Zuid-Willemsvaart en van de landbouwsector via diffuse verontreiniging en restlozingen. In eerste instantie dienen binnen deze sectoren oplossingen gezocht te worden. Opvolging van (rest)lozingen in het industrieterrein blijven zeker relevant voor de Horstgaterbeek. Het meeste huishoudelijk afvalwater wordt gesaneerd. Met de hoge nutriëntenvrachten wordt best ook ingezet op een verbeterd zelfzuiverend vermogen van de uniforme Horstgaterbeek en Lossing.

Met betrekking tot beekstructuur is de potentie voor herstel van de ecologie en van de natuurlijke waterhuishouding in de vallei van Abeek en Lossing het grootst door de Abeek opnieuw in haar oude bedding (huidige Lossing) naar de Maas in Nederland te laten stromen. Het stroomafwaartse (gegraven) gedeelte van de huidige Abeek ligt kunstmatig hoog in het landschap, zodat dit een onnatuurlijke situatie is ten opzichte van het omliggende gebied, met weinig structuurvariatie. Door de Abeek terug in haar oorspronkelijke bedding te laten stromen wordt de natuurlijke waterhuishouding deels hersteld en zal de bovenloop van de rivier toegankelijk worden voor vissen vanuit de Maas via de Uffelse Beek (Lossing in Nederland). Het onderzoek naar dit herstelproject is al opgestart maar moet in deze planperiode verder uitgewerkt worden, rekening houdend met een goede waterhuishouding voor natuur en landbouw.

Het structuurherstel van de huidige Lossing volgt het omwisselingsproject en bijkomend is hierbij afstemming met ruilverkaveling Molenbeersel onontbeerlijk. Op korte termijn wordt ingezet op het verbeteren van de connectiviteit in de Abeek stroomopwaarts de Broekmolen waar nog een achttal vismigratieknelpunten op te lossen zijn, waaronder de Abroxmolen. Daarnaast wordt gestreefd om ook op zijlopen (onder meer Gielisbeek, Soerbeek) de structuur te verbeteren in functie van het zelfzuiverend vermogen, klimaatadaptatie en de biodiversiteit.

Rekening houdend met de beschermde soorten zoals beekprik is een aangepast ruimingsschema een blijvend aandachtspunt.

B. Itterbeek

De fysisch-chemische waterkwaliteit van de Itterbeek I (speerpuntgebied type 2) opwaarts de kruising met de Abeek (Kinrooi) is relatief goed, maar verslechtert door de invloed van het Abeekwater.

Gezien de huidige impact van de Abeek op de Itterbeek vanaf het verdeelwerk zal de kwaliteit van de Itterbeek I afwaarts het verdeelwerk verbeteren van zodra de kwaliteit van de Abeek toeneemt of het debiet van de Abeek opwaarts het verdeelwerk afneemt.

Specifiek zijn er voor de Itterbeek I nog een aantal restlozingen (waaronder overstortwerking) die deze planperiode een aanpak verdienen. Verbeteren van de structuurkwaliteit dient eerst binnen habitatrichtlijngebied te gebeuren (onder andere Brand). Bijkomend kan de structuur tussen de beschermingszones verbeterd worden. Ook de vismigratieknelpunten op de Itterbeek dienen ten laatste tegen 2027 weggewerkt te worden. Met waterschap Limburg in NL moet een oplossing gezocht worden voor de vismigratieknelpunten in Neeritter en Thorn. De Kraekermolen in Thorn zou via oude droge bedding van de grensvormende Itterbeek II kunnen gebypassed worden.

Het waterlichaam Itterbeek II (VL05_138) (speerpuntgebied type 2) wordt grotendeels beïnvloed door Itterbeek I en het Nederlandse afstroomgebied. Het formele afstroomgebied van dit waterlichaam wordt in Vlaanderen grotendeels gevormd door dat van de Witbeek die op de grens uitmondt in de Itterbeek (Thornerbeek in NL). Gezien de ligging van de samenvloeiing heeft de Witbeek een beperkt effect op Itterbeek II, hoewel dit voor biologische gemeenschappen zeker relevant kan zijn. Omwille van haar historische en hydrologische verbondenheid met de Bosbeek wordt de Witbeek in dit plan hiermee samen geclusterd en besproken.

Toenemende verdroging met de klimaatverandering laat zich al voelen zowel in de beken als in het omliggende landgebruik van het gebied Abeek, Lossing en Itterbeek.

Het is daarom cruciaal dat men verder inzet op klimaatadaptatie met klimaatbuffers, verbeterde infiltratie en aangepaste bedrijfsvoering (bijvoorbeeld gewone drainage omzetten naar peilgestuurde drainage). Een herstel van natte gronden draagt via verhoogde koolstofopslag ook bij klimaatmitigatie. Bijkomende beschaduwing van waterlopen door bomen geeft verder bescherming van de waterkwaliteit, gezien watertemperatuur bepalend is voor de oplosbaarheid van zuurstof in water.

Het actieprogramma voor het Complex Abeek omvat volgende gebiedsspecifieke acties:

nr	titel	initiatiefnemer(s)
4B_E_0364	*Verbeteren van het zelfzuiverend vermogen en waterberging op en langs Horstgaterbeek met focus op habitatrichtlijngebied Abeekvallei met moerasgebieden	Polder en/of Wateringen: Watering Het Grootbroek, Provincie Limburg
4B_E_0365	*Verbeteren van het zelfzuiverend vermogen en waterberging op en langs de Soerbeek stroomafwaarts RWZI Bree	Polder en/of Wateringen: Watering Het Grootbroek, Provincie Limburg
4B_E_0366	Verbeteren structuurkwaliteit en sanering vismigratieknelpunten op benedenloop van de Itterbeek	Vlaamse overheid : Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)
4B_E_0367	*Herstel structuurkwaliteit, natuurlijke waterbergingscapaciteit en sanering vismigratieknelpunten op de Itterbeek ondermeer binnen en tussen het habitatrichtlijngebied de Brand en bovenloop Itterbeekvallei	Polder en/of Wateringen: Watering Het Grootbroek, Provincie Limburg
4B_E_0377	*Herstel structuurkwaliteit op de Abeek stroomopwaarts en ter hoogte van de broekduiker	Vlaamse overheid : Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)
4B_E_0378	*Herstel structuurkwaliteit en natuurlijke waterhuishouding op de Lossing stroomafwaarts de broekduiker	Vlaamse overheid : Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)
4B_E_0379	*Sanering vismigratieknelpunten en optimalisatie beekstructuur in functie van een robuuste beekvallei voor de Abeek stroomopwaarts de Zuid-Willemsvaart tot in de bovenloop	Polder en/of Wateringen: Watering De Vreenebeek, Provincie Limburg
5B_C_0025	*Verbeteren van waterconservering in de bodem binnen het afstroomgebied van de Lossing door implementeren van verschillende maatregelen	Andere initiatiefnemer, Gemeente Bree, Vlaamse overheid : Vlaamse Landmaatschappij (VLM)
5B_C_0027	*Verbeteren van waterconservering in de bodem binnen het afstroomgebied van de Abeek door implementeren van verschillende maatregelen.	Andere initiatiefnemer, Polder en/of Wateringen: Watering De Vreenebeek, Regionaal Landschap : Kempen en Maasland
7B_A_0024	Evaluatie van de lozingsvoorwaarden van bedrijven die lozen in de Horstgaterbeek	Vlaamse overheid : Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)
7B_D_0085	Nutriëntenemissie vanuit landbouwsector terugdringen door gerichte ingrepen en campagne met focus op bovenloop Abeek en zijlopen Soerbeek, Breeërstadsbeek, Gielisbeek, Reppelerbeek,...	Bekkensecretariaat Maasbekken, Vlaamse overheid : Vlaamse Landmaatschappij (VLM)
7B_D_0086	Nutriëntenemissie vanuit landbouwsector terugdringen door gerichte ingrepen en campagne langs de Lossing	Bekkensecretariaat Maasbekken, Vlaamse overheid : Vlaamse Landmaatschappij (VLM)
7B_D_0087	Nutriëntenemissie vanuit landbouwsector terugdringen door gerichte ingrepen en campagne langs de Itterbeek	Bekkensecretariaat Maasbekken

*= Blue Deal actie

C. Projecten

a) *Herstel beekstructuur en natuurlijke waterhuishouding Abeek en Lossing*

De Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) bereidt een project voor om de Abeek terug in haar historische bedding te laten stromen (huidige Lossing) (acties 4B_E_0377, 4B_E_0378).

Hiermee samenhangend wordt het vismigratieknelpunt ter hoogte van Broekmolen opgelost. De maatregelen gebeuren binnen de speciale beschermingszone SBZ 2200033: Abeekvallei en aangrenzende moerassen.

Door aanpassing aan deze waterlopen is het mogelijk om het natuurlijke overstromingsgebied van deze waterlopen beter te benutten zodat wateroverlast in de ruimere omgeving voorkomen kan worden. Ecologisch herstel gaat hier samen met een betere en natuurlijkere waterhuishouding in het gebied. Een volledig herstel vraagt naast ingrepen aan de waterlopen, ook ingrepen in de ruimere vallei. Dit vraagt uitvoering over vele jaren in verschillende fases. De grondverwerving steunt deels op de grondenbank Blue Deal.

In 2022 en 2023 werden de basisscenario's opgesteld voor ingrepen aan de waterlopen en doorgerekend. Het betreft onder andere de aansluiting van de Abeek op de Lossing ter hoogte van de Broekduiker en verder structuurherstel van de Lossing vanaf de broekduiker.

Deze ingrepen worden afgestemd met ruilverkaveling Molenbeersel. Momenteel wordt nog steeds gewacht op een evaluatie van de effecten op de natuurwaarden door het INBO. In afwachting hiervan staat het project on hold. Het project wordt daarna verder voorbereid om met de stuurgroep te komen tot ontwerpen voor ingrepen aan de waterlopen.

VMM, Provincie Limburg en Watering Het Grootbroek lieten in 2021-2022 een voorstudie uitvoeren die resulteerde in een voorontwerp voor het oplossen van 5 vismigratieknelpunten op de Abeek (Genamolen, Kluismolen, Binkermolen, Repelermolen en Neermolen) en een hydrologisch herstel van de Soerbeek (acties 4B_E_0379, 4B_E_0365).

Omwille van de te beperkte personeelscapaciteit bij de afdeling waterbeheer van de Provincie Limburg, kan er nog niet meteen uitvoering gegeven worden aan de 5 dossiers van de vismigratieknelpunten. Uitvoering hiervan is voorzien voor 2027. In 2023 werd hiervoor alvast een subsidie via projectoproep Levend Water verkregen. Eerst wordt prioriteit gegeven aan projecten waar strikte(re) deadlines gelden vanwege Blue-deal subsidies. Het herstel van de Soerbeek wordt op langere termijn voorzien van zodra de gronden beschikbaar zijn. Dan zou er een ontkoppeling gebeuren tussen Soerbeek en de Breeërstadsbeek. De Soerbeek zou dan opnieuw aansluiting vinden met de huidige Lossing via de Nieuwbeek.

b) Structuurherstel Itterbeek

Verdere structuurverbetering langs het lokale waterlichaam van de Itterbeek is nodig (met focus op de habitatrichtlijngebieden) (actie 4B_E_0367). In eerste instantie wordt ingezet op hermeandering en ingrepen binnen de bedding (zoals verondiepen bodem en accoladeprofiel) in natuurgebied Brand. Hierbij kan het contact tussen Itterbeek en vallei opnieuw verbeteren en kan het gebied beter als klimaatbuffer fungeren door water vast te houden. Dit project vloeit voort uit de gezamenlijke studieopdracht van VMM, Provincie Limburg en Watering Het Grootbroek. Uitvoering is voorzien in 2026 binnen het Water Land-Schap 1 project: Bruggen tussen water, land en schap: Maasvallei en Kempen. Het project verkreeg bijkomend subsidie via de oproep 'Levend Water'.

Op de Itterbeek vormt enkel het verval aan de Slagmolen in Opitter nog een knelpunt voor vissen om het hoger liggende natuurgebied van de Itterbeekvallei te bereiken. Hiervoor werd in 2022 een voorontwerp afgewerkt. Omwille van de beperkte personeelscapaciteit bij de afdeling Waterbeheer van de Provincie Limburg, kan er nog niet meteen uitvoering gegeven worden aan dit dossier en wordt de vooropgestelde timing hiervoor opgeschoven (wellicht na 2025). Er wordt prioriteit gegeven aan projecten waar strikte(re) deadlines vanwege Blue-deal-subsidies voor gelden.

c) Ruilverkaveling Molenbeersel

De Vlaamse Landmaatschappij (VLM) voert een ruilverkavelingsproject uit in Molenbeersel. Een belangrijk doel is om de landbouwgronden in Molenbeersel te herschikken. Zo kan de perceelstructuur verbeteren en kunnen de kavels vergroten. Daarnaast worden er ook verbeteringen getroffen op het gebied van landschap, water, natuur en recreatie. Dit draagt bij tot meer waterconservering (actie 5B_C_0025) en minder nutriëntenemissie naar de Lossing (actie 7B_D_0086).

Voor zover het beschikbare ruimtebeslag dit mogelijk maakt zal ook ruimte worden voorzien voor onder meer structuurherstel aan de Lossing tussen Stramprooierbroek en N762 en de zone voor hermeandering afwaarts de N762 (omgeving Vlasbrei) (4B_E_0378). Hiervoor wordt afgestemd met de resultaten van de modelleringstudie Abeek-Lossing van VMM.

In 2021 is de uitvoering van het project gestart. Door overmacht werd de herverkaveling in 2023 gepauzeerd. De eerste officiële neerlegging zal verplaatst worden naar september 2025. Ondertussen zijn de werken gestart aan landbouwwegen, en werd een voormalig landbouwbedrijf afgebroken om zo open ruimte te creëren en in te zetten op ontharding.

2. Visbestand

a) Afvissing door INBO in 2020

Tijdens de campagne van 2020 bemonsterde INBO de Abeek op zeven locaties tussen Meeuwen-Gruitrode en Kinrooi. In totaal ving men 26 vissoorten (zie: Tabel 67).

Over een totale lengte van 800 m ving men 1353 vissen met een totale biomassa van 19 kg. Driedoornige stekelbaars domineert met een aantalspercentage van 32 % het visbestand op de Abeek, gevolgd door riviergrondel (20 %), bermpje (17 %) en kopvoorn (10 %), de rest van de soorten maken elk minder dan 5 % uit.

Naar biomassa toe domineert snoek (28 % door de vangst van twee grote exemplaren) gevolgd door kopvoorn (23 %).

De soortendiversiteit per locatie varieert van 3 tot 12 soorten met een gemiddelde van 8,7 soorten/locatie.

Naast vis ving men ook twee gevlekte Amerikaanse rivierkreeften.

De CPUE waarden variëren tussen 53 g/100 m en 5011 g/100 m met een gemiddelde van 2497 g/100 m. Deze waarden wijzen op 'gemiddelde tot zeer grote vangsten' met een gemiddelde dat wijst op een 'zeer grote vangst'.

De twee meest stroomopwaarts gelegen locaties in Meeuwen-Gruitrode zijn gelegen op het lokaal waterlichaam L107_861. Ze scoren respectievelijk een 'ontoereikende' en 'matige kwaliteit'. De gemiddelde EQR scoort 0,44, dit is een 'ontoereikende kwaliteit'.

De overige locaties liggen op waterlichaam VL11_133. Hier variëren de EQR-waarden tussen 'slechte kwaliteit' tot 'goede kwaliteit' met een gemiddelde waarde van 0,47, een 'matige kwaliteit' dus.

[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 2021

In 2021 werden 8 vissoorten gevangen, namelijk biermpje, blankvoorn, driedoornige stekelbaars, rietvoorn, riviergrondel, tiendoornige stekelbaars, bruine dwergmeerval en zonnebaars.

Er werd ook gevlekte Amerikaanse rivierkreeft gevangen.

c) Afvissing in 2024

In 2024 werden 13 vissoorten gevangen, namelijk Amerikaanse hondsvij, beekprik, biermpje, blankvoorn, kopvoorn, marmergrondel, rietvoorn, riviergrondel, snoek, zeelt, baars, zonnebaars en zwartbekgrondel.

Er werd ook gevlekte Amerikaanse rivierkreeft gevangen.

[Zie: Tabellen in bijlage]

Wolvertem, april 2026

VERBEIREN Marc

TABEL afvissing door INBO van de Abeek in 2020

Tabel 67: Overzichtstabel van de totale vangsten op de Abeek met per soort: de geviste aantallen(N),de aantalspercentages (N%), de geviste biomassa (G in g) en de gewichtspercentages (G%). In het vet zijn de hoogste percentages aangegeven

Soort	N	N%	G	G%
Amerikaanse hondsvi	35	2,59	263,5	1,39
baars	12	0,89	98,7	0,52
beekprik	22	1,63	86,8	0,46
bermpje	226	16,70	1299,1	6,86
bittervoorn	6	0,44	9,4	0,05
blankvoorn	58	4,29	511,1	2,70
blauwbandgrondel	5	0,37	7	0,04
driedoornige stekelbaars	439	32,45	1099,2	5,81
giebel	5	0,37	191,3	1,01
kopvoorn	129	9,53	4328,5	22,87
marmelgrondel	1	0,07	2,1	0,01
paling	3	0,22	2253,9	11,91
rietvoorn	50	3,70	61,1	0,32
rivergrondel	269	19,88	964,3	5,10
serpeling	21	1,55	611,3	3,23
snoek	2	0,15	5215,2	27,56
tiendoornige stekelbaars	6	0,44	6,5	0,03
vetje	28	2,07	6,9	0,04
zeelt	8	0,59	1579,8	8,35
zonnebaars	28	2,07	329,9	1,74
Totaal aantal/gewicht	1353		18925,6	

TABELLEN afwissing door INBO van de Abeek in 2021 en 2024

Waterloop	Lambert X/Y	Omschrijving	Gemeente	Provincie	Bekken	Jaar	Nederlandse naam	Gemiddelde Dagvangst (aantal)	Gemiddelde Gewicht (gram)
Abeek	246747/205837	Abeek thv GOORT 3	Kinrooi	Limburg	Maasbekken	2021	bermpje	2.00	
Abeek	246747/205837	Abeek thv GOORT 3	Kinrooi	Limburg	Maasbekken	2021	blankvoorn	3.00	87.10
Abeek	246747/205837	Abeek thv GOORT 3	Kinrooi	Limburg	Maasbekken	2021	blankvoorn	2.00	
Abeek	246747/205837	Abeek thv GOORT 3	Kinrooi	Limburg	Maasbekken	2021	driedoornige stekelbaars	4.00	6.90
Abeek	246747/205837	Abeek thv GOORT 3	Kinrooi	Limburg	Maasbekken	2021	gevekte Amerikaanse rivierkreeft	6.00	21.10
Abeek	246747/205837	Abeek thv GOORT 3	Kinrooi	Limburg	Maasbekken	2021	gevekte Amerikaanse rivierkreeft	6.00	
Abeek	246747/205837	Abeek thv GOORT 3	Kinrooi	Limburg	Maasbekken	2021	rietvoorn	1.00	34.50
Abeek	246747/205837	Abeek thv GOORT 3	Kinrooi	Limburg	Maasbekken	2021	rietvoorn	1.00	
Abeek	246747/205837	Abeek thv GOORT 3	Kinrooi	Limburg	Maasbekken	2021	rieviergrondel	5.00	19.00
Abeek	246747/205837	Abeek thv GOORT 3	Kinrooi	Limburg	Maasbekken	2021	rieviergrondel	1.00	
Abeek	246747/205837	Abeek thv GOORT 3	Kinrooi	Limburg	Maasbekken	2021	tiendoornige stekelbaars	1.00	
Abeek	239233/208841	SA Voorste Luismolen	Bocholt	Limburg	Maasbekken	2021	bermpje	1.00	
Abeek	239233/208841	SA Voorste Luismolen	Bocholt	Limburg	Maasbekken	2021	brune dwergmeerval	9.00	
Abeek	239233/208841	SA Voorste Luismolen	Bocholt	Limburg	Maasbekken	2021	rietvoorn	1.00	
Abeek	239233/208841	SA Voorste Luismolen	Bocholt	Limburg	Maasbekken	2021	zonnebaars	6.00	

Waterloop	Lambert X/Y	Omschrijving	Gemeente	Provincie	Bekken	Jaar	Nederlandse naam	Gemiddelde Dagvangst (aantal)	Gemiddelde Gewicht (gram)
Abeek	241737/207382	Bij natuurreservaat 't Hasselterbroek	Bree	Limburg	Maasbekken	2024	Amerikaanse hondsvi	43.00	128.50
Abeek	241737/207382	Bij natuurreservaat 't Hasselterbroek	Bree	Limburg	Maasbekken	2024	beekprik	4.00	13.20
Abeek	241737/207382	Bij natuurreservaat 't Hasselterbroek	Bree	Limburg	Maasbekken	2024	bermpje	13.00	60.00
Abeek	241737/207382	Bij natuurreservaat 't Hasselterbroek	Bree	Limburg	Maasbekken	2024	blankvoorn	1.00	20.70
Abeek	241737/207382	Bij natuurreservaat 't Hasselterbroek	Bree	Limburg	Maasbekken	2024	gevekte Amerikaanse rivierkreeft	1.00	1.60
Abeek	241737/207382	Bij natuurreservaat 't Hasselterbroek	Bree	Limburg	Maasbekken	2024	kopvoorn	4.00	167.20
Abeek	241737/207382	Bij natuurreservaat 't Hasselterbroek	Bree	Limburg	Maasbekken	2024	marmergrondel	6.00	36.90
Abeek	241737/207382	Bij natuurreservaat 't Hasselterbroek	Bree	Limburg	Maasbekken	2024	rietvoorn	1.00	0.10
Abeek	241737/207382	Bij natuurreservaat 't Hasselterbroek	Bree	Limburg	Maasbekken	2024	rieviergrondel	38.00	309.00
Abeek	241737/207382	Bij natuurreservaat 't Hasselterbroek	Bree	Limburg	Maasbekken	2024	snoek	2.00	232.40
Abeek	241737/207382	Bij natuurreservaat 't Hasselterbroek	Bree	Limburg	Maasbekken	2024	zeelt	2.00	105.80
Abeek	242767/206834	Woutershof, Urlobroek, stroomopwaarts de monding van de	Kinrooi	Limburg	Maasbekken	2024	Amerikaanse hondsvi	1.00	0.50
Abeek	242767/206834	Woutershof, Urlobroek, stroomopwaarts de monding van de	Kinrooi	Limburg	Maasbekken	2024	baars	1.00	58.10
Abeek	242767/206834	Woutershof, Urlobroek, stroomopwaarts de monding van de	Kinrooi	Limburg	Maasbekken	2024	blankvoorn	4.00	162.40
Abeek	242767/206834	Woutershof, Urlobroek, stroomopwaarts de monding van de	Kinrooi	Limburg	Maasbekken	2024	kopvoorn	5.00	230.80
Abeek	242767/206834	Woutershof, Urlobroek, stroomopwaarts de monding van de	Kinrooi	Limburg	Maasbekken	2024	marmergrondel	9.00	47.90
Abeek	242767/206834	Woutershof, Urlobroek, stroomopwaarts de monding van de	Kinrooi	Limburg	Maasbekken	2024	zonnebaars	1.00	20.20
Abeek	242767/206834	Woutershof, Urlobroek, stroomopwaarts de monding van de	Kinrooi	Limburg	Maasbekken	2024	zwartbekgrondel	26.00	197.70

Toon fiches Vlaams waterlichaam Karakterisering Doelstellingen Druk en impactanalyse Beoordeling Kwaliteitsnormen gevaarlijke stoffen Toekomstverkenning Reductiedoelen en afwijkingen	VL1L133	ABEEK	Bocholt, Bree, Kinrooi, Maaseik, Oudsbergen, Peer
---	---------	-------	---

Toon fiches lokaal waterlichaam van 1^{ste} orde Karakterisering Doelstellingen Druk en impactanalyse Beoordeling Kwaliteitsnormen gevaarlijke stoffen	L107_861	ABEEK L1	Bocholt, Houthalen-Helchteren, Oudsbergen, Peer
---	----------	----------	---