

## **“ Waterkwaliteit en visbestand in de waterlopen van de Centrale Maasvlakte anno 2026”**

Deze cluster heeft betrekking op verschillende kleinere afstroomgebieden van lokale waterlichamen die rechtstreeks uitmonden in de Gemeenschappelijke Maas, waaronder de Zanderbeek, de Kikbeek, de Ziepbeek, de Kogbeek en de Vrietselbeek.

Hoewel ze behoren tot het rechtstreeks afstroomgebied van de Gemeenschappelijke Maas worden ze hier toch in een aparte cluster ondergebracht.

### **1. Waterkwaliteit**

[ Zie: Integraal Waterbeleid – Maasbekken – Visie en acties ]

De Maas is door zijn eigenheid sterk verschillend van overige waterlopen. De waterlopen in deze cluster hebben hun eigen karakteristieken en problemen waardoor ze een aparte beschrijving verdienen. Omwille van de hydrografische samenhang en gehanteerde methodiek werden ze net zoals de Maas wel in klasse 4 (aandachtsgebied type 1) ondergebracht.

De waterkwaliteit dient in alle waterlopen op termijn te verbeteren. Het rioleringsstelsel in dit deelbekken is relatief goed uitgebouwd, maar optimalisatie met onder meer gereduceerde overstortwerking en verdergaande zuivering op de rioolwaterzuiveringsinstallatie Lanaken, zijn essentieel de komende planperiode om de hoge fosforvracht op de **Ziepbeek** te minderen. Voor het saneren van de overstorten moeten in eerste instantie brongerichte maatregelen genomen worden, zoals de maximale afkoppeling van hemelwater en infiltratie. Onder meer in Opgrimbie zijn grote afkoppelingsprojecten gepland. De grootste winsten voor aansluiting van huishoudelijk afvalwater zijn te maken bij de **Kikbeek**. Complementair dient de inspoeling van nutriënten naar de waterloop op termijn gereduceerd te worden.

De waterlopen in dit deelgebied hebben grotendeels een matige structuurkwaliteit. Enkel de **Kikbeek** wordt ontoereikend bevonden. De waterlopen in deze relatief dichtbevolkte gebieden zijn vaak overwelfd of ingebuisd.

Enkel de **Zanderbeek** wordt plaatselijk beoordeeld met een goede beekstructuur. Omwille van hun hogere potentie voor beekherstel komen onder andere de **Asbeek**, de **Ziepbeek** en de **Kikbeek** prioritair in aanmerking voor beekherstel. Deze waterlopen dienen maximaal ingericht te worden als een blauw-groene ecologische verbinding tussen de Maasvallei en het Kempens Plateau. De structuur en de waterkwaliteit van deze beken moet absoluut worden gevrijwaard omwille van hun beschermde soorten. Onder andere de **Zanderbeek**, **Beek**, **Rachelsbeek**, **Kikbeek** en **Ziepbeek** zijn aangeduid als prioritaire waterlopen voor vrije vismigratie. De bovenlopen van deze waterlopen dienen ten laatste in 2027 visoptrekbaar te zijn vanuit de Maas.

Verscheidende waterlopen in dit deelgebied kunnen bij hoogwater van de Maas onvoldoende afwateren. Overpompen is hier de enige oplossing. Het is dan ook zeer belangrijk dat bij de ontwikkeling van nieuwe projecten maximaal wordt ingezet op hergebruik, infiltratie en buffering van regenwater.

Door de ligging van drinkwaterwinningen in Eisden en Meeswijk is infiltratie in de grindlagen in een ruime (beschermings-) zone daarrond echter niet aangewezen. Hier zal dus gefocust moeten worden op hergebruik en buffering van hemelwater.

Het actieprogramma voor de Centrale Maasvlakte omvat volgende gebiedsspecifieke acties:

| nr        | titel                                                                               | initiatiefnemer(s)                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8A_E.0386 | *Aanleg watertapping en herinrichting bedding van de Langbroeksbeek in Maasmechelen | Vlaamse overheid : De Vlaamse Waterweg nv, Provincie Limburg, Regionaal Landschap : Kempen en Maasland |

\*= Blue Deal actie

## 2. Visbestand

### 1) Zanderbeek

#### a) Afvissing door INBO in 2007

Tijdens de campagne van 2007 bemonsterde men vier locaties op de Zanderbeek en ving men er 10 vissoorten: tiendoornige stekelbaars, driedoornige stekelbaars, baars, beekforel, bierpje, blankvoorn, gibel, kopvoorn, paling en riviergrondel. Bierpje is met een aantalspercentage van 36% de meest gevangen soort gevolgd door driedoornige stekelbaars (35%). Qua biomassa scoort kopvoorn het best (39%) gevolgd door bierpje (21%).

Tijdens een campagne in 2002-2003 op deze locaties ving men eveneens tien vissoorten. Soorten die men in 2007 aantrof maar niet in een vorige campagne zijn: beekforel (2 exemplaren) en gibel (1 exemplaar). Barbeel en snoek zijn dan weer soorten die men in 2002-2003 ving maar niet in 2007. Van deze soorten viste men in 2002-2003 slechts een tweetal exemplaren. Ook in 2002-2003 was bierpje de meest gevangen vissoort gevolgd door driedoornige stekelbaars. De visindex scoort 'slecht' op de meest stroomafwaarts gelegen locatie te Maaseik, de overige locaties scoren een 'matige kwaliteit'. Ten opzichte van vorige campagnes zijn de visindex-waardes, behalve voor de meest stroomopwaarts gelegen locatie te Dilsen-Stokkem (Rubenshof) wat gezakt. De meeste soorten en de grootste vangstbiomassa doorheen de jaren vind men op de locatie te Dilsen-Stokkem, aan het Diepenbeekhof.

De kleinste soortendiversiteit en densiteit doorheen de jaren is voor de meest stroomopwaarts gelegen locatie Dilsen-Stokkem (Rubenshof).

[ Zie: Van Thuyne, G. en Breine, J. (2008). Visbestandopnames in Vlaamse beken en rivieren afgevisd in het kader van het 'Meetnet Zoetwatervis' 2007. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2008 (INBO.R.2008.21). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel. ]

b) Afvissing in 2015

In 2015 werden 7 vissoorten gevangen, namelijk baars, barbeel, beekforel, biermpje, donderpad, kopvoorn en riviergrondel.

Er werd ook gevlekte Amerikaanse rivierkreeft gevangen.

[ Zie: Tabel in bijlage ]

c) Afvissing in 2017

In 2017 werden 17 vissoorten gevangen, namelijk baars, beekforel, dieldoornige stekelbaars, kopvoorn, tiendoornige stekelbaars, zwartbekgrondel, blauwband, paling, biermpje, blankvoorn, zeelt, brasem, kolblei, marmergrondel, rietvoorn, riviergrondel en zonnebaars.

Er werd eveneens gevlekte Amerikaanse rivierkreeft gevangen.

[ Zie: Tabel in bijlage ]

d) Afvissing in 2018

In 2018 werden 15 vissoorten gevangen, namelijk biermpje, bittervoorn, blauwband, kleine modderkruiper, marmergrondel, zwartbekgrondel, baars, blankvoorn, dieldoornige stekelbaars, kopvoorn, riviergrondel, tiendoornige stekelbaars, zonnebaars, Kesslers grondel en paling.

Er werd ook gevlekte Amerikaanse rivierkreeft gevangen.

[ Zie: Tabel in bijlage ]

e) Afvissing in 2019

In 2019 werden 10 vissoorten gevangen, namelijk baars, biermpje, blankvoorn, blauwband, dieldoornige stekelbaars, kopvoorn, riviergrondel, zonnebaars, marmergrondel en zwartbekgrondel.

Er werd eveneens gevlekte Amerikaanse rivierkreeft gevangen.

[ Zie: Tabel in bijlage ]

f) Verspreiding van de kwabaal

Kennis omtrent de historische verspreiding van een soort is belangrijk om mee te nemen in het herstel er van. Kwabaal werd vroeger in een aantal rivieren aangetroffen, in sommige waterlopen was kwabaal algemeen, in andere een sporadische vondst. Kwabaal werd één enkele keer aangetroffen in het Kanaal Gent-Oostende ter hoogte van Oostende. De oude armen te Varsenare en Nieuwenwege, zouden dienst hebben gedaan als paaiplassen.

Tevens werd kwabaal gevonden in het Kanaal Gent-Terneuzen, het Netekanaal, het Kanaal Oudenaarde-Eine en het Kanaal van Melsen.

De rivieren waar kwabaal zat of waarvan werd vermoed dat ze kwabaal bevatten vóór 1950, zijn de Leie, de Maas, de Schelde, de Demer, de Dender, de Grote Nete, de Nete, de Durme, de Jeker, de Herk, de Aa, de Aabeek, de Witbeek, de Lossing, de Bosbeek en de Zanderbeek.

[ Zie: Van Wichelen J., Vandamme L., Pauwels I., Auwerx J., Buysse D., Baeyens R., De Maerteleire N., Gelaude E., Pieters S., Robberechts K., Vermeersch S. & Coeck J. (2019). Wetenschappelijke onderbouwing en ondersteuning van het visserijbeleid en het visstandbeheer. Onderzoeksprogramma visserij 2018 - eindverslag. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2019 (44). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel. ]

En [ Zie ook: INBO – “Terug van weggeweest: de kwabaal” - Johan Auwerx Lezing Bezoekerscentrum Webbekoms Broek Diest, 12 februari 2025 ]

## 2) Kikbeek

### a) Afvissing in 2007

In 2007 viste INBO op één locatie in de Kikbeek en ving 2 giebels en 17 kopvoorns.

In 2002 (Van Thuyne en Breine, 2003d) trof men hier eveneens kopvoorn maar ook blankvoorn aan.

In 1998 ving men slechts één rietvoorn.

Van kopvoorn ving men juveniele exemplaren wat wijst op een natuurlijke rekrutering van deze soort.

De visindex wijst op een ‘ontoereikende kwaliteit’ in 2007 en is, in vergelijking, met 2002, met één klasse gezakt. De toestand is nog altijd veel beter dan in 1998. De aanwezigheid van de kopvoorns wijzen op de potenties van deze beek. In een campagne in 2006 kon men geen visleven aantonen in een meer stroomopwaarts gelegen locatie van de Kikbeek.

[ Zie: Van Thuyne, G. en Breine, J. (2008). Visbestandopnames in Vlaamse beken en rivieren afgevist in het kader van het ‘Meetnet Zoetwatervis’ 2007. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2008 (INBO.R.2008.21). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel. ]

### b) Afvissing in 2010

In 2010 bemonsterde INBO de Kikbeek op twee locaties.

Men ving er baars, blankvoorn en kopvoorn.

Net zoals in de voorgaande campagne haalde men op de meest stroomopwaarts gelegen locatie een ‘ontoereikende kwaliteit’. In de campagne van 2002 was de vangstdensiteit hoger wat resulteerde in een ‘matige kwaliteit’.

Op de meest stroomafwaartse locatie ving men anno 2010 baars. In de twee voorgaande campagnes werd hier niets gevangen. De visindex blijft echter een ‘slechte kwaliteit’ scoren.

[ Zie: Van Thuyne, G., Breine, J. (2011). Visbestandopnames in Vlaamse beken en rivieren in het kader van het ‘Meetnet Zoetwatervis’ 2010. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2011 (INBO.R.2011.23). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel. ]

c) Afvissing in 2013

In 2013 werden 7 vissoorten gevangen, namelijk biermpje, donderpad, kopvoorn, marmergrondel, sneep, winde en zeelt.

[ 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 2015

In 2015 werden 6 vissoorten gevangen, namelijk biermpje, donderpad, gibel, kleine modderkruiper, kopvoorn en marmergrondel.

[ Zie: Tabel in bijlage ]

e) Afvissing in 2017

In 2017 werden 8 vissoorten gevangen, namelijk Amerikaanse hondsvij, baars, beekforel, biermpje, blauwband, kopvoorn, marmergrondel en zwartbekgrondel.

[ Zie: Tabel in bijlage ]

f) Afvissing in 2019

In 2019 werden 2 vissoorten gevangen, namelijk barbeel en driedoornige stekelbaars.

[ Zie: Tabel in bijlage ]

[ Zie ook: 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. ]

g) Afvissing in 2025

In 2025 werden 5 vissoorten gevangen, namelijk baars, blankvoorn, blauwband, kopvoorn en marmergrondel.

[ Zie: Tabel in bijlage ]

### 3) Ziepbeek

#### a) Afvissing in 2006

Op de Ziepbeek (4 staalnameplaatsen) werden 7 vissoorten gevangen namelijk Amerikaanse hondsvij, bruine Amerikaanse dwergmeerval, baars, beekprik, blankvoorn, zeelt en zonnebaars.

Amerikaanse hondsvij is de meest gevangen soort. De beschermde en zeldzame beekprik werd enkel gevangen op de meest stroomopwaarts gelegen locatie gelegen op de Ziepbeek (4 exemplaren).

De vangstdiversiteit per locatie is met een gemiddelde van 2.2 soorten per locatie laag en de vangstdensiteit is navenant. Drie van de vier locaties werden in een campagne in 2002 bemonsterd, de meest stroomopwaarts gelegen locatie in 2004. Dit laat toe een vergelijking te maken.

In 2002 werden 4 vissoorten gevangen namelijk riviergrondel, zeelt, Amerikaanse hondsvij en baars. Amerikaanse hondsvij was toen ook de meest gevangen soort. Van de andere soorten werden, net als in de campagne van 2006 slechts enkele exemplaren gevangen.

In 2004 kwam daar op de meest stroomopwaarts gelegen locatie de soorten beekprik en zonnebaars bij. Er werden toen maar liefst 110 beekprikken op 50 m gevangen (nu 4 exemplaren). Uit ervaring weten we dat beekprikken zich vaak verplaatsen al naargelang seizoen en temperatuur en/of zich goed/of minder goed (ingraven) laten vangen. Het zou dus fout zijn hier te concluderen dat het minder goed gaat met de beekprikken in de Ziepbeek en dus ook met de Ziepbeek zelf. In 2004 werd er gevist eind april, in 2006 half maart met een watertemperatuur van 2.2 ° C.

De visindex blijft, net als in 2002 en 2004, overwegend 'ontoereikend' scoren. Enkel de meest stroomafwaartse locatie krijgt een 'matige kwaliteit'. De lage conductiviteit, de goede zuurstofconcentraties en de aanwezigheid van de zeer vervuilinggevoelige beekprikpopulatie wijzen op de potenties van deze beek. De aanwezigheid van de exotensoorten Amerikaanse hondsvij, bruine Amerikaanse dwergmeerval en zonnebaars halen de score van de visindex naar beneden en verklaren hier de overwegende ontoereikende score.

[ Zie: Van Thuyne, G. en Breine, J. (2007). Visbestandopnames op enkele zijlopen van de Maas (2006) INBO. R.2007.26. Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel. ]

#### b) Afvissing in 2010

Op de Ziepbeek (4 staalnameplaatsen) ving INBO acht vissoorten namelijk Amerikaanse hondsvij, baars, beekprik, biermpje, bittervoorn, kopvoorn, paling en zonnebaars.

In totaal ving men op 400 m 63 exemplaren goed voor 1,2 kg. De visstand wordt vooral gedomineerd door exoten, Amerikaanse hondsvij is goed voor een aantalspercentage van 67%, zonnebaars voor 21%.

Van beekprik ving men drie exemplaren (op de meest stroomopwaarts gelegen locatie), van de overige soorten ving men slechts één exemplaar. De vangstdiversiteit is met een gemiddelde van 2,3 soorten per locatie laag en de vangstdensiteit is navenant. Uiteraard behoort de Ziepbeek tot het type ‘kleine oligotrofe zandbeken’ welke gekenmerkt worden door een lage soortendiversiteit.

De resultaten zijn vrij vergelijkbaar met vorige campagnes. In 2002, 2006 ving men respectievelijk zeven en vier soorten, was de soortendiversiteit en de vangstdensiteit per locatie eveneens laag en was ook de Amerikaanse hondsvij dominant.

In het kader van het project ‘Vissen in kleine beken in Limburg met speciale aandacht voor natte natuurverbindingen’ (Gaethofs, 2010) werden door LIKONA “vissenwerkgroep” in samenwerking met de provincie Limburg, 11 locaties (zeven in de bovenloop, vier in de benedenloop) op de Ziepbeek bemonsterd.

Bedoeling was om een ‘0 situatie’ te monitoren vooraleer een aantal gebiedsgerichte maatregelen, die de beekstructuur moeten verbeteren en die een aantal migratiebarrières zullen opheffen, zullen plaatsvinden. In de bovenloop ving men beekprik (meer dan 100 exemplaren), Amerikaanse hondsvij en zonnebaars. Dezelfde soorten die INBO ook in zijn campagne ving dus. In de benedenloop, inclusief de vispassage tussen de Maas en de winterdijk werden beekforel, elrits, beekdonderpad, bittervoorn, karper, kopvoorn, winde, biermpje, baars, alver en paling gevangen. Een drietal soorten meer dan INBO in zijn campagne ving dus.

[ Zie: Van Thuyne, G., Breine, J. (2011). Visbestandopnames in Vlaamse beken en rivieren in het kader van het ‘Meetnet Zoetwatervis’ 2010. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2011 (INBO.R.2011.23). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel. ]

#### c) Afvissing in 2015

In 2015 werden 7 vissoorten gevangen, namelijk baars, biermpje, karper, kopvoorn, zeelt, donderpad en kleine modderkruiper.

[ Zie: Tabel in bijlage ]

#### d) Afvissing in 2017

In 2017 werden 15 vissoorten gevangen, namelijk baars, beekforel, biermpje, blankvoorn, blauwband, donderpad, driedoornige stekelbaars, karper, kopvoorn, marmergrondel, vetje, zwartbekgrondel, Amerikaanse hondsvij, zonnebaars en snoek.

[ Zie: Tabel in bijlage ]

#### e) Afvissing in 2021

In 2021 werden 20 vissoorten gevangen, namelijk alver, baars, barbeel, biermpje, bittervoorn, blankvoorn, blauwband, donderpad, driedoornige stekelbaars, gibel, karper, Kesslers grondel, kopvoorn, marmergrondel, serpel, sneep, winde, zeelt, zonnebaars en zwartbekgrondel.

[ Zie: Tabel in bijlage ]

f) Afvissing in 2023

In 2023 werden 4 vissoorten gevangen, namelijk Amerikaanse hondsvij, beekprik, snoek en zonnebaars.

[ Zie: Tabel in bijlage ]

**4) Kogbeek**

a) Afvissing in 2007

Op de Kogbeek bemonsterde INBO in 2007 op één locatie. Men ving één serpel.

De IBI scoort hiermee een ‘ontorekende kwaliteit’, in een vorige campagne stelde men hier geen visleven vast (Van Thuyne en Breine, 2003e).

[ Zie: Van Thuyne, G. en Breine, J. (2008). Visbestandopnames in Vlaamse beken en rivieren afgevis in het kader van het ‘Meetnet Zoetwatervis’ 2007. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2008 (INBO.R.2008.21). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel. ]

b) Afvissing in 2018

In 2018 werden 15 vissoorten gevangen, namelijk baars, blankvoorn, driedoornige stekelbaars, kleine modderkruiper, kopvoorn, marmergrondel, zeelt, bittervoorn, riviergrondel, biermpje, blauwband, karper, serpel, sneep en zwartbekgrondel.

[ Zie: Tabel in bijlage ]

c) Afvissing in 2019

In 2019 werden 9 vissoorten gevangen, namelijk baars, barbeel, kleine modderkruiper, kopvoorn, sneep, zeelt, beekforel, biermpje en zwartbekgrondel.

[ Zie: Tabel in bijlage ]

**5) Vrietselbeek**

a) Toestand in 2008

De Grensmaas herbergt een karakteristieke visfauna met heel wat stroomminnende soorten die zeldzaam zijn op Vlaams niveau (bijvoorbeeld kopvoorn, serpel, barbeel, vlagzalm).



In het kader van het ‘Visserijbeheerplan voor de Grensmaas’ (De Vocht, 2006) werden de benedenlopen van de beken in de Maasregio in het najaar van 2005 bemonsterd, met name de Witbeek, Abeek, Bosbeek, Zanderbeek, Kogbeek, Vrietselbeek, Kikbeek en Ziepbeek. Naar soortenaantal bleek de benedenloop van de Witbeek in de Maasregio de meest soortenrijke beek. Zestien vissoorten werden in de Witbeek aangetroffen. Ook de benedenloop van de Bosbeek en Zanderbeek in de Maasregio was relatief soortenrijk met twaalf vissoorten.

De visgemeenschap op de benedenloop van de Vrietselbeek was met tien vissoorten nog vrij gevarieerd.

[ Zie: Buysse D., Martens S., Baeyens R., Jacobs Y., Gelaude E. & Coeck J.(2008). Evaluatie van vismigratie vanuit de Grensmaas naar de Bosbeek. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2008 (INBO.R.2008.31). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel. ]

#### b) Afvissing door INBO in 2016

In 2016 werden 5 vissoorten gevangen, namelijk blankvoorn, driedoornige stekelbaars, marmergrondel, paling en riviergrondel.

Er werd ook gevlekte Amerikaanse rivierkreeft gevangen.

[ Zie: Tabel in bijlage ]

### 6) Asbeek

#### a) Afvissing in 2006

De Asbeek en de Kikbeek, werden in 2006 elk op één staalnameplaats bevestigd.

Op de Asbeek werden slechts 2 beekprikken gevangen. Op de Kikbeek werd er geen vis aangetroffen.

De Asbeek werd in een campagne van 2002 op deze locatie bemonsterd, toen werd er 1 beekprik gevangen. De visindex blijft ‘ontoereikend’ scoren. Ook hier wijzen de uiterst lage conductiviteit, een goede zuurstofconcentratie en de vangst van de zeer vervuilinggevoelige aanwezigheid van beekprik op de mogelijke potenties voor de uitbouw van een voor dit type beek zijnde goede visstand.

[ Zie: Van Thuyne, G. en Breine, J. (2007). Visbestandopnames op enkele zijlopen van de Maas (2006) INBO. R.2007.26. Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel. ]

#### b) Afvissing in 2007

INBO ving in 2007 geen vissen in de Asbeek. Wel trof men enkele salamanders aan.

In een campagne in 2006 haalde men op deze locatie twee beekprikken boven en vier exemplaren in 2004 (Van Thuyne en Breine, 2007a).

Het was de bedoeling het beekprikbestand verder op te volgen en deze beek op een meer stroomopwaarts gelegen locatie te bemonsteren, hier werden immers door het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB) in 2004 maar liefst 204 exemplaren gevangen. Wegens tijdsgebrek heeft deze bemonstering echter niet kunnen plaats vinden. Ongetwijfeld is deze beekprikkenpopulatie nog aanwezig. De visindex krijgt nu de score 'slecht' op deze locatie, in de vorige jaren 'ontoereikend'.

[ Zie: Van Thuyne, G. en Breine, J. (2008). Visbestandopnames in Vlaamse beken en rivieren afgevisd in het kader van het 'Meetnet Zoetwatervis' 2007. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2008 (INBO.R.2008.21). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel. ]

#### c) Afvissing in 2010

De kleine oligotrofe Asbeek beviste INBO in 2010 op één locatie, men ving er geen vis.

In 2002 en 2006 ving men hier nog beekprik, al waren dat respectievelijk slechts één en twee exemplaren. Ook de Asbeek werd in het kader van het vastleggen van de 'nulsituatie' op zes locaties bemonsterd. Er werden beekprik (vier exemplaren op één locatie), snoek, driedoornige stekelbaars, rietvoorn en blankvoorn gevangen (Gaethofs, 2010).

[ Zie: Van Thuyne, G., Breine, J. (2011). Visbestandopnames in Vlaamse beken en rivieren in het kader van het 'Meetnet Zoetwatervis' 2010. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2011 (INBO.R.2011.23). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel. ]

#### d) Onderzoek naar voortplantingssucces van kwabaal

In 1970 verdween kwabaal (*Lota lota*) uit de Vlaamse waterlopen.

In 2005 werd een herintroductieprogramma opgestart waarbij jaarlijks éénzomerige kwabaaljuvenielen worden uitgezet in de Grote Nete. Opvolgingsstudies tonen aan dat deze goed overleven en paairijp worden.

Het INBO vond kwabaaljuvenielen in 2010 en 2014, en kwabaallarven in 2014, 2015 en 2016 in een poel aan de Asbeek. Dit toont aan dat kwabaal zich ook voortplant in het gebied.

De herintroductie van kwabaal kan echter nog geen succes worden genoemd in Vlaanderen. Tot op heden heeft zich noch in de IJse, noch in de Grote Nete een duurzame kwabaalpopulatie weten te vestigen. Ook in 2017 werd in het stroomgebied van de Grote Nete gezocht naar kwabaallarven en kwabaaljuvenielen.

Kwabaallarven werden gezocht in de poel aan de Asbeek en het nabijgelegen overstroomde weiland, alsook daar waar de Heiloo vanonder het kanaal komt, de vijvers van Natuurpunt en te Heynsbergen (die beide in contact komen met de Grote Nete bij hoog water). Enkel op de eerste twee locaties werden kwabaallarven aangetroffen (honderden en twee larven respectievelijk). Juvnielen werden gezocht door verschillende trajecten elektrisch af te vissen op de Asbeek, de Grote Nete, de Heiloo, de Hanske Selsloop, de Kleine Hoofdgracht, de Molse Nete, de Roosbroekenloop, de Scherpenbergloop en de Zeeplaat. Op geen van deze locaties werden juvenielen gevangen.

Het aantreffen van kwabaallarven in uiterwaarden van de Asbeek, toont aan dat kwabaal zich heeft weten voort te planten in de winter van 2016-2017. Het is het vierde jaar op rij dat kwabaallarven werden gevangen in het poeltje aan de Asbeek. In tegenstelling tot 2015, werden zowel in 2016 als in 2017 geen juvenielen aangetroffen in het gebied van de Grote Nete.

De aanwezigheid van kwabaallarven in de poel aan de Asbeek toont aan dat, ondanks de omstandigheden misschien niet ideaal zijn, kwabaal er toch gebruik van maakt om te paaien. Een goede herstelmaatregel voor kwabaal is bijgevolg het aanleggen van (tijdelijk) met de hoofdloop geconnecteerde poeltjes, daar waar het niet mogelijk is om de laterale connectie tussen waterloop en valleigebied te herstellen, en langdurig geïnundeerde overstromingsvlakten als kraamkamer te creëren. Het onmiddellijke resultaat (vondst van 2 larven) na het beter connecteren van de overstromingsvlakte naast de gracht die uitmondt in de Asbeek is hier ook een bewijs van.

### *Herbepoting in de grindplassen*

Voor het tweede jaar op rij werden kwabaaleitjes en –larven uitgezet in grindplassen (te Lanaken en Dilsen-Stokkem) langs de Maas. Hun overleving werd in 2017 enkel opgevolgd met behulp van elektrisch vissen naar juvenielen, in tegenstelling tot het jaar voordien toen zowel gezocht werd naar overlevende larven (in maart en april) als naar juvenielen. De overleving van de eitjes en larven geeft inzicht in het potentieel als herbepotingsstrategie, alternatief voor het uitzetten van éénzomerse kwabaaljuvenielen. Er werd echter in geen enkele grindplas kwabaal gevangen. Hiermee kan niet worden gezegd of ze niet of wel aanwezig zijn in de grindplassen. Het is namelijk mogelijk dat ze niet konden worden gevangen ondanks hun aanwezigheid. Bovendien zijn de plassen groot, waardoor het afvissen van één of enkele traject(en) niet voldoende is om te kunnen zeggen dat de kwabaaljuvenielen afwezig zijn indien deze niet worden gevangen.

[ Zie: Van Wichelen J., Vandamme L., Pauwels I., Auwerx J., Buysse D., Baeyens R., De Maerteleire N., Gelaude E., Pieters S., Robberechts K., Vermeersch S. & Coeck J. (2018). Wetenschappelijke onderbouwing en ondersteuning van het visserijbeleid en het visstandbeheer. Onderzoeksprogramma visserij 2017 - eindverslag. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2018 (76). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel. ]

Kwabaal (*Lota lota* L. 1758) verdween in 1970 uit de Vlaamse waterlopen. Dit kan hoogstwaarschijnlijk worden toegeschreven aan het verslechteren van de waterkwaliteit, het verlies of onbereikbaar worden van de typische paaibiotopen en het verdwijnen van geschikt habitat in de waterlopen zelf (Coeck et al. 2008). In 2005 werd een herintroductieprogramma opgestart waarbij jaarlijks éénzomerige kwabaaljuvenielen worden uitgezet in de Grote Nete. Opvolgingsstudies tonen aan dat deze goed overleven en paairijp worden (Vught et al. 2015, Pauwels et al. 2016, Vandamme et al. 2017). Het INBO vond kwabaaljuvenielen in 2010, 2014 en 2015 in de Grote Nete en zijlopen.

Kwabaallarven werden in 2014, 2015, 2016 en 2017 aangetroffen in een poel aan de Asbeek. Dit toont aan dat kwabaal zich tevens voortplant in het gebied.

[ Zie: Lore Vandamme, Jeroen Van Wichelen, Charlotte Steendam, Rein Brys, Ine Pauwels, Johan Auwerx, David Buysse, Raf Baeyens, Nico De Maerteleire, Emilie Gelaude, Sebastien Pieters, Karen Robberechts, Sophie Vermeersch & Johan Coeck (2020). Wetenschappelijke onderbouwing en ondersteuning van het visserijbeleid en het visstandbeheer.

Onderzoeksprogramma visserij 2019. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2020 (49). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel. ]

In het Scheps lijken zowel de weilanden nabij Heynsbergen als de poelen aan de Asbeek en de Asbeek zelf erg interessant paai- en opgroeigebied voor kwabaal. De buizen waarmee de grachten in het weiland aan Heynsbergen in verbinding stonden met de Grote Nete werden weggenomen en de dijk werd plaatselijk verlaagd. Enkel de eerste gracht staat in connectie met de waterloop. De overige twee grachten staan vermoedelijk in verbinding bij hogere waterstanden. Deze twee laatste waren vrij dens begroeid met waterplanten. Deze grachten zouden wat breder mogen worden gemaakt met een licht aflopende oever zodanig dat er veel ondiepe litorale zone is. Aan de Asbeek biedt het weiland dat overstroomt en afloopt naar de Asbeek veel potentieel. Ook aan Heynsbergen en de Asbeek zou het interessant zijn om kleine grazers in te zetten. Wat organisch materiaal zoals mest in het water zorgt voor meer zoöplankton en dus voor voedsel voor kwabaallarven in de litorale zone.

[ Zie: Vandamme, L., Bruneel, S., Vermeulen, I., Verhelst, P., Pauwels, I., Buysse, D., Broos, S., Thienpont, K., Auwerx, J., Plaetinck, S., Rosseel, D., Lyssens, M., De Maerteleire, M. & Coeck, J. (2025). Wetenschappelijke onderbouwing en ondersteuning van het visserijbeleid en het visstandbeheer: Onderzoeksprogramma visserij 2024. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2025 (62). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel. ]

## 7) **Beek**

### a) Afvissing in 2015

In 2015 ving INBO alleen driedoornige stekelbaars.

[ Zie: Tabel in bijlage ]

### b) Afvissing in 2021

In 2021 ving men driedoornige stekelbaars en biermpje.

[ Zie: Tabel in bijlage ]

8) **Rachelsbeek**

Over de Rachelsbeek werden bij INBO geen visbestandgegevens gevonden.

Wolvertem, april 2026

VERBEIREN Marc

## TABELLEN afvissingen Zanderbeek door INBO in 2015, 2017, 2018 en 2019

| Waterloop  | Lambert X/Y   | Omschrijving | Gemeente | Provincie | Bekken     | Jaar | Nederlandse naam                 | Gemiddelde Dagvangst (aantal) | Gemiddelde Gewicht (gram) |
|------------|---------------|--------------|----------|-----------|------------|------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Zanderbeek | 249923/198645 | Heppeneert   | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2015 | baars                            | 1.00                          | 25.10                     |
| Zanderbeek | 249923/198645 | Heppeneert   | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2015 | barbeel                          | 4.00                          | 341.00                    |
| Zanderbeek | 249923/198645 | Heppeneert   | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2015 | beskforal                        | 5.00                          | 242.50                    |
| Zanderbeek | 249923/198645 | Heppeneert   | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2015 | bermpje                          | 1.00                          | 6.00                      |
| Zanderbeek | 249923/198645 | Heppeneert   | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2015 | donderpad                        | 2.00                          | 6.70                      |
| Zanderbeek | 249923/198645 | Heppeneert   | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2015 | gevekte Amerikaanse rivierkreeft | 5.00                          | 29.10                     |
| Zanderbeek | 249923/198645 | Heppeneert   | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2015 | kopvoorn                         | 7.00                          | 689.50                    |
| Zanderbeek | 249923/198645 | Heppeneert   | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2015 | rievergrondel                    | 1.00                          | 16.10                     |

| Waterloop  | Lambert X/Y   | Omschrijving                   | Gemeente | Provincie | Bekken     | Jaar | Nederlandse naam                 | Gemiddelde Dagvangst (aantal) | Gemiddelde Gewicht (gram) |
|------------|---------------|--------------------------------|----------|-----------|------------|------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Zanderbeek | 249885/198568 | 100m SO monding                | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | baars                            | 6.00                          | 50.60                     |
| Zanderbeek | 249885/198568 | 100m SO monding                | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | beekforal                        | 1.00                          | 0.50                      |
| Zanderbeek | 249885/198568 | 100m SO monding                | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | driedoornige stekelbaars         | 35.00                         | 63.60                     |
| Zanderbeek | 249885/198568 | 100m SO monding                | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | gevekte Amerikaanse rivierkreeft | 1.00                          | 18.00                     |
| Zanderbeek | 249885/198568 | 100m SO monding                | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | kopvoorn                         | 2.00                          | 10.10                     |
| Zanderbeek | 249885/198568 | 100m SO monding                | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | tiendoornige stekelbaars         | 3.00                          | 3.00                      |
| Zanderbeek | 249885/198568 | 100m SO monding                | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | zwartbekgrondel                  | 15.00                         | 59.60                     |
| Zanderbeek | 249907/198482 | 200m SO monding                | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | baars                            | 2.00                          | 16.50                     |
| Zanderbeek | 249907/198482 | 200m SO monding                | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | blauwband                        | 1.00                          | 0.80                      |
| Zanderbeek | 249907/198482 | 200m SO monding                | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | driedoornige stekelbaars         | 37.00                         | 65.40                     |
| Zanderbeek | 249907/198482 | 200m SO monding                | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | paling                           | 1.00                          | 111.70                    |
| Zanderbeek | 249907/198482 | 200m SO monding                | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | tiendoornige stekelbaars         | 7.00                          | 7.40                      |
| Zanderbeek | 249907/198482 | 200m SO monding                | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | zwartbekgrondel                  | 17.00                         | 10.30                     |
| Zanderbeek | 249920/198389 | 300m SO monding                | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | baars                            | 6.00                          | 126.30                    |
| Zanderbeek | 249920/198389 | 300m SO monding                | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | bermpje                          | 4.00                          | 18.70                     |
| Zanderbeek | 249920/198389 | 300m SO monding                | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | blankvoorn                       | 1.00                          | 2.10                      |
| Zanderbeek | 249920/198389 | 300m SO monding                | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | blauwband                        | 3.00                          | 7.50                      |
| Zanderbeek | 249920/198389 | 300m SO monding                | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | driedoornige stekelbaars         | 56.00                         | 114.20                    |
| Zanderbeek | 249920/198389 | 300m SO monding                | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | gevekte Amerikaanse rivierkreeft | 1.00                          | 2.00                      |
| Zanderbeek | 249920/198389 | 300m SO monding                | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | kopvoorn                         | 6.00                          | 10.20                     |
| Zanderbeek | 249920/198389 | 300m SO monding                | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | tiendoornige stekelbaars         | 10.00                         | 10.30                     |
| Zanderbeek | 249920/198389 | 300m SO monding                | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | zeelt                            | 1.00                          | 14.40                     |
| Zanderbeek | 249920/198389 | 300m SO monding                | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | zwartbekgrondel                  | 55.00                         | 27.40                     |
| Zanderbeek | 249969/198004 | 730m SO monding                | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | bermpje                          | 14.00                         | 79.80                     |
| Zanderbeek | 249969/198004 | 730m SO monding                | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | driedoornige stekelbaars         | 7.00                          | 15.10                     |
| Zanderbeek | 249969/198004 | 730m SO monding                | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | tiendoornige stekelbaars         | 1.00                          | 1.60                      |
| Zanderbeek | 249969/198004 | 730m SO monding                | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | zwartbekgrondel                  | 8.00                          | 6.30                      |
| Zanderbeek | 249921/197817 | De Sloot, afwaarts winterdijk2 | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | baars                            | 20.00                         | 697.90                    |
| Zanderbeek | 249921/197817 | De Sloot, afwaarts winterdijk2 | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | bermpje                          | 5.00                          | 24.40                     |
| Zanderbeek | 249921/197817 | De Sloot, afwaarts winterdijk2 | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | blankvoorn                       | 47.00                         | 1145.90                   |
| Zanderbeek | 249921/197817 | De Sloot, afwaarts winterdijk2 | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | blauwband                        | 1.00                          | 6.20                      |
| Zanderbeek | 249921/197817 | De Sloot, afwaarts winterdijk2 | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | brasem                           | 2.00                          | 41.20                     |
| Zanderbeek | 249921/197817 | De Sloot, afwaarts winterdijk2 | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | driedoornige stekelbaars         | 5.00                          | 10.00                     |
| Zanderbeek | 249921/197817 | De Sloot, afwaarts winterdijk2 | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | kolblei                          | 1.00                          | 70.00                     |
| Zanderbeek | 249921/197817 | De Sloot, afwaarts winterdijk2 | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | kopvoorn                         | 50.00                         | 3205.10                   |
| Zanderbeek | 249921/197817 | De Sloot, afwaarts winterdijk2 | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | marmelgrondel                    | 2.00                          | 8.70                      |
| Zanderbeek | 249921/197817 | De Sloot, afwaarts winterdijk2 | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | rietvoorn                        | 1.00                          | 61.60                     |
| Zanderbeek | 249921/197817 | De Sloot, afwaarts winterdijk2 | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | rievergrondel                    | 4.00                          | 68.50                     |
| Zanderbeek | 249921/197817 | De Sloot, afwaarts winterdijk2 | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | zonnebaars                       | 2.00                          | 8.50                      |
| Zanderbeek | 249921/197817 | De Sloot, afwaarts winterdijk2 | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | zwartbekgrondel                  | 15.00                         | 95.00                     |
| Zanderbeek | 249923/198645 | Heppeneert                     | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | bermpje                          | 1.00                          | 7.00                      |
| Zanderbeek | 249923/198645 | Heppeneert                     | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | driedoornige stekelbaars         | 10.00                         | 18.60                     |

| Waterloop  | Lambert X/Y   | Omschrijving | Gemeente | Provincie | Bekken     | Jaar | Nederlandse naam         | Gemiddelde Dagvangst (aantal) | Gemiddelde Gewicht (gram) |
|------------|---------------|--------------|----------|-----------|------------|------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Zanderbeek | 249923/198645 | Heppeneert   | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | kopvoorn                 | 1.00                          | 5.40                      |
| Zanderbeek | 249923/198645 | Heppeneert   | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | marmelgrondel            | 1.00                          | 1.70                      |
| Zanderbeek | 249923/198645 | Heppeneert   | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | tiendoornige stekelbaars | 1.00                          | 1.40                      |
| Zanderbeek | 249923/198645 | Heppeneert   | Maaseik  | Limburg   | Maasbekken | 2017 | zwartbekgrondel          | 29.00                         | 46.50                     |

| Waterloop  | Lambert X/Y   | Omschrijving                               | Gemeente       | Provincie | Bekken     | Jaar | Nederlandse naam                 | Gemiddelde Dagvangst (aantal) | Gemiddelde Gewicht (gram) |
|------------|---------------|--------------------------------------------|----------------|-----------|------------|------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Zanderbeek | 249885/198568 | 100m 50 monding                            | Maaseik        | Limburg   | Maasbekken | 2018 | bermpje                          | 1.00                          | 3.90                      |
| Zanderbeek | 249885/198568 | 100m 50 monding                            | Maaseik        | Limburg   | Maasbekken | 2018 | bittervoorn                      | 1.00                          | 0.70                      |
| Zanderbeek | 249885/198568 | 100m 50 monding                            | Maaseik        | Limburg   | Maasbekken | 2018 | blauwband                        | 1.00                          | 0.40                      |
| Zanderbeek | 249885/198568 | 100m 50 monding                            | Maaseik        | Limburg   | Maasbekken | 2018 | kleine modderkruiper             | 1.00                          | 1.40                      |
| Zanderbeek | 249885/198568 | 100m 50 monding                            | Maaseik        | Limburg   | Maasbekken | 2018 | marmergrondel                    | 2.00                          | 4.30                      |
| Zanderbeek | 249885/198568 | 100m 50 monding                            | Maaseik        | Limburg   | Maasbekken | 2018 | zwartbekgrondel                  | 2.00                          | 4.90                      |
| Zanderbeek | 246472/197675 | Aan het toeristische fietspad As - Maaseik | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2018 | baars                            | 3.00                          | 116.75                    |
| Zanderbeek | 246472/197675 | Aan het toeristische fietspad As - Maaseik | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2018 | bermpje                          | 9.00                          | 51.85                     |
| Zanderbeek | 246472/197675 | Aan het toeristische fietspad As - Maaseik | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2018 | blankvoorn                       | 25.50                         | 1246.60                   |
| Zanderbeek | 246472/197675 | Aan het toeristische fietspad As - Maaseik | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2018 | blauwband                        | 2.00                          | 4.80                      |
| Zanderbeek | 246472/197675 | Aan het toeristische fietspad As - Maaseik | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2018 | driedoornige stekelbaars         | 65.50                         | 45.65                     |
| Zanderbeek | 246472/197675 | Aan het toeristische fietspad As - Maaseik | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2018 | kopvoorn                         | 7.00                          | 746.90                    |
| Zanderbeek | 246472/197675 | Aan het toeristische fietspad As - Maaseik | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2018 | marmergrondel                    | 10.50                         | 33.85                     |
| Zanderbeek | 246472/197675 | Aan het toeristische fietspad As - Maaseik | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2018 | riviergrondel                    | 22.50                         | 210.10                    |
| Zanderbeek | 246472/197675 | Aan het toeristische fietspad As - Maaseik | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2018 | tiendoornige stekelbaars         | 4.00                          | 2.00                      |
| Zanderbeek | 246472/197675 | Aan het toeristische fietspad As - Maaseik | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2018 | zonnebaars                       | 6.00                          | 125.50                    |
| Zanderbeek | 243357/195246 | Close to Bergerven, the Bek                | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2018 | bermpje                          | 14.00                         | 49.85                     |
| Zanderbeek | 243357/195246 | Close to Bergerven, the Bek                | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2018 | gevekte Amerikaanse rivierkreeft | 5.50                          | 18.95                     |
| Zanderbeek | 243357/195246 | Close to Bergerven, the Bek                | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2018 | Kesslers grondel                 | 1.00                          | 35.30                     |
| Zanderbeek | 243357/195246 | Close to Bergerven, the Bek                | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2018 | kopvoorn                         | 10.00                         | 168.45                    |
| Zanderbeek | 243357/195246 | Close to Bergerven, the Bek                | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2018 | marmergrondel                    | 4.50                          | 19.05                     |
| Zanderbeek | 243357/195246 | Close to Bergerven, the Bek                | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2018 | paling                           | 3.00                          | 66.40                     |
| Zanderbeek | 243357/195246 | Close to Bergerven, the Bek                | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2018 | zwartbekgrondel                  | 1.50                          | 11.00                     |
| Zanderbeek | 249910/197813 | Heppeneert, 50 terugslagklep               | Maaseik        | Limburg   | Maasbekken | 2018 | bittervoorn                      | 1.00                          | 0.10                      |
| Zanderbeek | 249910/197813 | Heppeneert, 50 terugslagklep               | Maaseik        | Limburg   | Maasbekken | 2018 | blauwband                        | 2.00                          | 2.00                      |
| Zanderbeek | 249910/197813 | Heppeneert, 50 terugslagklep               | Maaseik        | Limburg   | Maasbekken | 2018 | driedoornige stekelbaars         | 11.00                         | 9.10                      |
| Zanderbeek | 249910/197813 | Heppeneert, 50 terugslagklep               | Maaseik        | Limburg   | Maasbekken | 2018 | marmergrondel                    | 1.00                          | 3.00                      |
| Zanderbeek | 249910/197813 | Heppeneert, 50 terugslagklep               | Maaseik        | Limburg   | Maasbekken | 2018 | riviergrondel                    | 1.00                          | 15.50                     |
| Zanderbeek | 249910/197813 | Heppeneert, 50 terugslagklep               | Maaseik        | Limburg   | Maasbekken | 2018 | tiendoornige stekelbaars         | 9.00                          | 6.75                      |

| Waterloop  | Lambert X/Y   | Omschrijving                               | Gemeente       | Provincie | Bekken     | Jaar | Nederlandse naam                 | Gemiddelde Dagvangst (aantal) | Gemiddelde Gewicht (gram) |
|------------|---------------|--------------------------------------------|----------------|-----------|------------|------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Zanderbeek | 246472/197675 | Aan het toeristische fietspad As - Maaseik | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2019 | baars                            | 1.00                          | 35.20                     |
| Zanderbeek | 246472/197675 | Aan het toeristische fietspad As - Maaseik | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2019 | bermpje                          | 2.00                          | 10.00                     |
| Zanderbeek | 246472/197675 | Aan het toeristische fietspad As - Maaseik | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2019 | blankvoorn                       | 7.00                          | 53.60                     |
| Zanderbeek | 246472/197675 | Aan het toeristische fietspad As - Maaseik | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2019 | blauwband                        | 4.00                          | 8.20                      |
| Zanderbeek | 246472/197675 | Aan het toeristische fietspad As - Maaseik | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2019 | driedoornige stekelbaars         | 16.00                         | 3.70                      |
| Zanderbeek | 246472/197675 | Aan het toeristische fietspad As - Maaseik | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2019 | kopvoorn                         | 3.00                          | 2.60                      |
| Zanderbeek | 246472/197675 | Aan het toeristische fietspad As - Maaseik | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2019 | riviergrondel                    | 7.00                          | 30.50                     |
| Zanderbeek | 246472/197675 | Aan het toeristische fietspad As - Maaseik | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2019 | zonnebaars                       | 1.00                          | 14.00                     |
| Zanderbeek | 243357/195246 | Close to Bergerven, the Bek                | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2019 | bermpje                          | 18.00                         | 25.40                     |
| Zanderbeek | 243357/195246 | Close to Bergerven, the Bek                | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2019 | gevekte Amerikaanse rivierkreeft | 29.00                         | 80.50                     |
| Zanderbeek | 243357/195246 | Close to Bergerven, the Bek                | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2019 | kopvoorn                         | 9.00                          | 350.00                    |
| Zanderbeek | 243357/195246 | Close to Bergerven, the Bek                | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2019 | marmergrondel                    | 5.00                          | 3.10                      |
| Zanderbeek | 243357/195246 | Close to Bergerven, the Bek                | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2019 | zwartbekgrondel                  | 3.00                          | 1.20                      |

## TABELLEN afvissingen Kikbeek door INBO in 2015, 2017, 2019 en 2025

| Waterloop | Lambert X/Y   | Omschrijving              | Gemeente     | Provincie | Bekken     | Jaar | Nederlandse naam         | Gemiddelde Dagvangst (aantal) | Gemiddelde Gewicht (gram) |
|-----------|---------------|---------------------------|--------------|-----------|------------|------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Kikbeek   | 244934/184449 | aan de monding in de Maas | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2015 | bermpje                  | 16.00                         | 118.80                    |
| Kikbeek   | 244934/184449 | aan de monding in de Maas | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2015 | donderpad                | 1.00                          | 8.10                      |
| Kikbeek   | 244934/184449 | aan de monding in de Maas | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2015 | giebel                   | 1.00                          |                           |
| Kikbeek   | 244934/184449 | aan de monding in de Maas | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2015 | kleine modderkruiper     | 2.00                          | 10.60                     |
| Kikbeek   | 244934/184449 | aan de monding in de Maas | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2015 | kopvoorn                 | 35.00                         | 142.10                    |
| Kikbeek   | 244934/184449 | aan de monding in de Maas | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2015 | marmegrondel             | 2.00                          | 0.30                      |
| Kikbeek   | 244934/184449 | aan de monding in de Maas | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2017 | Amerikaanse hondsvij     | 1.00                          | 8.40                      |
| Kikbeek   | 244934/184449 | aan de monding in de Maas | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2017 | baars                    | 4.00                          | 36.10                     |
| Kikbeek   | 244934/184449 | aan de monding in de Maas | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2017 | beekforel                | 1.00                          | 10.40                     |
| Kikbeek   | 244934/184449 | aan de monding in de Maas | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2017 | bermpje                  | 4.00                          | 48.10                     |
| Kikbeek   | 244934/184449 | aan de monding in de Maas | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2017 | blauwband                | 1.00                          | 1.20                      |
| Kikbeek   | 244934/184449 | aan de monding in de Maas | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2017 | kopvoorn                 | 20.00                         | 299.60                    |
| Kikbeek   | 244934/184449 | aan de monding in de Maas | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2017 | marmegrondel             | 4.00                          | 8.50                      |
| Kikbeek   | 244934/184449 | aan de monding in de Maas | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2017 | zwartbekgrondel          | 38.00                         | 86.20                     |
| Kikbeek   | 244934/184449 | aan de monding in de Maas | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2019 | barbeel                  | 1.00                          | 8.50                      |
| Kikbeek   | 244934/184449 | aan de monding in de Maas | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2019 | driedoornige stekelbaars | 1.00                          | 1.70                      |
| Kikbeek   | 244934/184449 | aan de monding in de Maas | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2025 | baars                    | 3.00                          | 53.30                     |
| Kikbeek   | 244934/184449 | aan de monding in de Maas | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2025 | blankvoorn               | 1.00                          | 6.60                      |
| Kikbeek   | 244934/184449 | aan de monding in de Maas | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2025 | blauwband                | 1.00                          | 1.00                      |
| Kikbeek   | 244934/184449 | aan de monding in de Maas | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2025 | kopvoorn                 | 31.00                         | 396.80                    |
| Kikbeek   | 244934/184449 | aan de monding in de Maas | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2025 | marmegrondel             | 4.00                          | 11.30                     |

## TABELLEN afvissingen Ziepbeek door INBO in 2010, 2015, 2017, 2021 en 2023

**Tabel 39: Overzichtstabel van de totale vangsten op de **Ziepbeek** in 2010 met per soort: de vangstaantallen (N), de aantalpercentages (N%), de geviste biomassa (G in g) en het gewichtpercentage (G%)**

| Vissoort             | N  | N%   | G     | G%   |
|----------------------|----|------|-------|------|
| Amerikaanse hondsvij | 42 | 66,7 | 166,8 | 13,7 |
| baars                | 1  | 1,6  | 5,1   | 0,4  |
| beekprik             | 3  | 4,8  | 5,1   | 0,4  |
| bermpje              | 1  | 1,6  | 11,5  | 0,9  |
| bittervoorn          | 1  | 1,6  | 1,4   | 0,1  |
| kopvoorn             | 1  | 1,6  | 1,5   | 0,1  |
| paling               | 1  | 1,6  | 947,9 | 77,9 |
| zonnebaars           | 13 | 20,6 | 77,9  | 6,4  |

| Waterloop | Lambert X/Y   | Omschrijving                               | Gemeente     | Provincie | Bekken     | Jaar | Nederlandse naam     | Gemiddelde Dagvangst (aantal) | Gemiddelde Gewicht (gram) |
|-----------|---------------|--------------------------------------------|--------------|-----------|------------|------|----------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Ziepbeek  | 245851/182546 | 1 km stroomopwaarts de monding, Bampstraat | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2015 | baars                | 19.00                         | 145.00                    |
| Ziepbeek  | 245851/182546 | 1 km stroomopwaarts de monding, Bampstraat | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2015 | bermpje              | 1.00                          | 8.10                      |
| Ziepbeek  | 245851/182546 | 1 km stroomopwaarts de monding, Bampstraat | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2015 | karper               | 5.00                          | 267.00                    |
| Ziepbeek  | 245851/182546 | 1 km stroomopwaarts de monding, Bampstraat | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2015 | kopvoorn             | 20.00                         | 169.50                    |
| Ziepbeek  | 245851/182546 | 1 km stroomopwaarts de monding, Bampstraat | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2015 | zeelt                | 1.00                          | 59.30                     |
| Ziepbeek  | 245648/183606 | Mouth into Meuse                           | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2015 | bermpje              | 13.00                         | 83.70                     |
| Ziepbeek  | 245648/183606 | Mouth into Meuse                           | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2015 | donderpad            | 2.00                          | 13.40                     |
| Ziepbeek  | 245648/183606 | Mouth into Meuse                           | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2015 | kleine modderkruiper | 1.00                          | 8.60                      |
| Ziepbeek  | 245648/183606 | Mouth into Meuse                           | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2015 | kopvoorn             | 6.00                          | 408.40                    |



| Waterloop | Lambert<br>X/Y | Omschrijving       | Gemeente     | Provincie | Bekken     | Jaar | Nederlandse naam         | Gemiddelde<br>Dagvangst<br>(aantal) | Gemiddelde<br>Gewicht (gram) |
|-----------|----------------|--------------------|--------------|-----------|------------|------|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| Ziepbeek  | 245648/183606  | Mouth into Meuse   | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2017 | baars                    | 37.00                               | 386.90                       |
| Ziepbeek  | 245648/183606  | Mouth into Meuse   | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2017 | beekforl                 | 1.00                                | 64.50                        |
| Ziepbeek  | 245648/183606  | Mouth into Meuse   | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2017 | bermpje                  | 3.00                                | 31.40                        |
| Ziepbeek  | 245648/183606  | Mouth into Meuse   | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2017 | blankvoorn               | 1.00                                | 6.40                         |
| Ziepbeek  | 245648/183606  | Mouth into Meuse   | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2017 | blauwband                | 1.00                                | 3.10                         |
| Ziepbeek  | 245648/183606  | Mouth into Meuse   | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2017 | donderpad                | 1.00                                | 10.50                        |
| Ziepbeek  | 245648/183606  | Mouth into Meuse   | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2017 | driedoornige stekelbaars | 9.00                                | 23.60                        |
| Ziepbeek  | 245648/183606  | Mouth into Meuse   | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2017 | karper                   | 1.00                                | 875.50                       |
| Ziepbeek  | 245648/183606  | Mouth into Meuse   | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2017 | kopvoorn                 | 45.00                               | 2116.20                      |
| Ziepbeek  | 245648/183606  | Mouth into Meuse   | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2017 | marmegrondel             | 4.00                                | 11.60                        |
| Ziepbeek  | 245648/183606  | Mouth into Meuse   | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2017 | vetje                    | 23.00                               | 30.10                        |
| Ziepbeek  | 245648/183606  | Mouth into Meuse   | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2017 | zwartbekgrondel          | 37.00                               | 189.60                       |
| Ziepbeek  | 240488/180012  | SA Daalbroekstraat | Lanaken      | Limburg   | Maasbekken | 2017 | Amerikaanse hondsvis     | 124.00                              | 271.30                       |
| Ziepbeek  | 240488/180012  | SA Daalbroekstraat | Lanaken      | Limburg   | Maasbekken | 2017 | zonnebaars               | 21.00                               | 244.90                       |
| Ziepbeek  | 241177/179740  | SO Begijnenbos     | Lanaken      | Limburg   | Maasbekken | 2017 | Amerikaanse hondsvis     | 1.00                                | 2.80                         |
| Ziepbeek  | 241177/179740  | SO Begijnenbos     | Lanaken      | Limburg   | Maasbekken | 2017 | snoek                    | 1.00                                | 50.00                        |
| Ziepbeek  | 240396/180077  | SO Daalbroekstraat | Lanaken      | Limburg   | Maasbekken | 2017 | Amerikaanse hondsvis     | 49.00                               | 83.50                        |
| Ziepbeek  | 240396/180077  | SO Daalbroekstraat | Lanaken      | Limburg   | Maasbekken | 2017 | snoek                    | 2.00                                | 98.20                        |

| Waterloop | Lambert<br>X/Y | Omschrijving     | Gemeente     | Provincie | Bekken     | Jaar | Nederlandse naam         | Gemiddelde<br>Dagvangst<br>(aantal) | Gemiddelde<br>Gewicht (gram) |
|-----------|----------------|------------------|--------------|-----------|------------|------|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| Ziepbeek  | 245648/183606  | Mouth into Meuse | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2021 | alver                    | 7.00                                | 16.50                        |
| Ziepbeek  | 245648/183606  | Mouth into Meuse | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2021 | baars                    | 74.00                               | 337.20                       |
| Ziepbeek  | 245648/183606  | Mouth into Meuse | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2021 | barbeel                  | 3.00                                | 107.70                       |
| Ziepbeek  | 245648/183606  | Mouth into Meuse | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2021 | bermpje                  | 20.00                               | 99.20                        |
| Ziepbeek  | 245648/183606  | Mouth into Meuse | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2021 | bittervoorn              | 55.00                               | 120.80                       |
| Ziepbeek  | 245648/183606  | Mouth into Meuse | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2021 | blankvoorn               | 58.00                               | 417.10                       |
| Ziepbeek  | 245648/183606  | Mouth into Meuse | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2021 | blauwband                | 3.00                                | 8.60                         |
| Ziepbeek  | 245648/183606  | Mouth into Meuse | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2021 | donderpad                | 1.00                                | 2.50                         |
| Ziepbeek  | 245648/183606  | Mouth into Meuse | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2021 | driedoornige stekelbaars | 1.00                                | 0.90                         |
| Ziepbeek  | 245648/183606  | Mouth into Meuse | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2021 | giebel                   | 9.00                                | 100.70                       |
| Ziepbeek  | 245648/183606  | Mouth into Meuse | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2021 | karper                   | 10.00                               | 200.60                       |
| Ziepbeek  | 245648/183606  | Mouth into Meuse | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2021 | Kesslers grondel         | 2.00                                | 166.80                       |
| Ziepbeek  | 245648/183606  | Mouth into Meuse | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2021 | kopvoorn                 | 228.00                              | 6362.30                      |
| Ziepbeek  | 245648/183606  | Mouth into Meuse | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2021 | marmegrondel             | 14.00                               | 25.10                        |
| Ziepbeek  | 245648/183606  | Mouth into Meuse | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2021 | serpeling                | 2.00                                | 16.50                        |
| Ziepbeek  | 245648/183606  | Mouth into Meuse | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2021 | sneep                    | 12.00                               | 48.30                        |
| Ziepbeek  | 245648/183606  | Mouth into Meuse | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2021 | winde                    | 1.00                                | 11.30                        |
| Ziepbeek  | 245648/183606  | Mouth into Meuse | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2021 | zeelt                    | 1.00                                | 1.60                         |
| Ziepbeek  | 245648/183606  | Mouth into Meuse | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2021 | zonnebaars               | 12.00                               | 77.80                        |
| Ziepbeek  | 245648/183606  | Mouth into Meuse | Maasmechelen | Limburg   | Maasbekken | 2021 | zwartbekgrondel          | 13.00                               | 60.80                        |

| Waterloop | Lambert<br>X/Y | Omschrijving       | Gemeente | Provincie | Bekken     | Jaar | Nederlandse naam     | Gemiddelde<br>Dagvangst<br>(aantal) | Gemiddelde<br>Gewicht (gram) |
|-----------|----------------|--------------------|----------|-----------|------------|------|----------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| Ziepbeek  | 239663/180895  | aan oude parking   | Lanaken  | Limburg   | Maasbekken | 2023 | Amerikaanse hondsvis | 17.00                               | 78.20                        |
| Ziepbeek  | 239663/180895  | aan oude parking   | Lanaken  | Limburg   | Maasbekken | 2023 | beekprik             | 9.00                                | 29.60                        |
| Ziepbeek  | 239663/180895  | aan oude parking   | Lanaken  | Limburg   | Maasbekken | 2023 | snoek                | 1.00                                | 1441.70                      |
| Ziepbeek  | 239663/180895  | aan oude parking   | Lanaken  | Limburg   | Maasbekken | 2023 | zonnebaars           | 366.00                              | 695.40                       |
| Ziepbeek  | 240488/180012  | SA Daalbroekstraat | Lanaken  | Limburg   | Maasbekken | 2023 | Amerikaanse hondsvis | 20.00                               | 81.00                        |
| Ziepbeek  | 240488/180012  | SA Daalbroekstraat | Lanaken  | Limburg   | Maasbekken | 2023 | zonnebaars           | 171.00                              | 689.20                       |
| Ziepbeek  | 240396/180077  | SO Daalbroekstraat | Lanaken  | Limburg   | Maasbekken | 2023 | Amerikaanse hondsvis | 32.00                               | 136.80                       |
| Ziepbeek  | 240396/180077  | SO Daalbroekstraat | Lanaken  | Limburg   | Maasbekken | 2023 | snoek                | 2.00                                | 63.20                        |
| Ziepbeek  | 240396/180077  | SO Daalbroekstraat | Lanaken  | Limburg   | Maasbekken | 2023 | zonnebaars           | 68.00                               | 265.80                       |

## TABELLEN afvissingen Kogbeek door INBO in 2018 en 2019

| Waterloop | Lambert<br>X/Y | Omschrijving    | Gemeente       | Provincie | Bekken     | Jaar | Nederlandse naam         | Gemiddelde<br>Dagvangst<br>(aantal) | Gemiddelde<br>Gewicht (gram) |
|-----------|----------------|-----------------|----------------|-----------|------------|------|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| Kogbeek   | 248262/195435  | 200m SO monding | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2018 | baars                    | 10.00                               | 75.90                        |
| Kogbeek   | 248262/195435  | 200m SO monding | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2018 | blankvoorn               | 1.00                                | 7.20                         |
| Kogbeek   | 248262/195435  | 200m SO monding | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2018 | driedoornige stekelbaars | 7.00                                | 22.40                        |
| Kogbeek   | 248262/195435  | 200m SO monding | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2018 | kleine modderkruiper     | 2.00                                | 21.30                        |
| Kogbeek   | 248262/195435  | 200m SO monding | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2018 | kopvoorn                 | 20.50                               | 326.05                       |
| Kogbeek   | 248262/195435  | 200m SO monding | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2018 | marmegrondel             | 1.00                                | 3.00                         |
| Kogbeek   | 248262/195435  | 200m SO monding | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2018 | zeelt                    | 3.00                                | 11.60                        |
| Kogbeek   | 248227/195355  | 300m SO monding | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2018 | baars                    | 1.00                                | 7.80                         |
| Kogbeek   | 248227/195355  | 300m SO monding | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2018 | bittervoorn              | 2.00                                | 1.80                         |
| Kogbeek   | 248227/195355  | 300m SO monding | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2018 | blankvoorn               | 2.00                                | 7.40                         |
| Kogbeek   | 248227/195355  | 300m SO monding | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2018 | driedoornige stekelbaars | 13.00                               | 43.50                        |
| Kogbeek   | 248227/195355  | 300m SO monding | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2018 | kleine modderkruiper     | 1.00                                | 11.90                        |
| Kogbeek   | 248227/195355  | 300m SO monding | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2018 | kopvoorn                 | 7.00                                | 40.80                        |
| Kogbeek   | 248227/195355  | 300m SO monding | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2018 | rivergrondel             | 1.00                                | 8.10                         |
| Kogbeek   | 248326/195522  | kogbeek         | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2018 | baars                    | 6.00                                | 48.50                        |
| Kogbeek   | 248326/195522  | kogbeek         | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2018 | bermpje                  | 2.50                                | 27.25                        |
| Kogbeek   | 248326/195522  | kogbeek         | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2018 | blankvoorn               | 1.00                                | 8.90                         |
| Kogbeek   | 248326/195522  | kogbeek         | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2018 | blauwband                | 1.00                                | 3.20                         |
| Kogbeek   | 248326/195522  | kogbeek         | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2018 | driedoornige stekelbaars | 2.00                                | 7.00                         |
| Kogbeek   | 248326/195522  | kogbeek         | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2018 | karper                   | 1.00                                | 1.60                         |
| Kogbeek   | 248326/195522  | kogbeek         | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2018 | kopvoorn                 | 21.50                               | 261.20                       |
| Kogbeek   | 248326/195522  | kogbeek         | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2018 | marmegrondel             | 1.00                                | 5.20                         |
| Kogbeek   | 248326/195522  | kogbeek         | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2018 | serpeling                | 1.00                                | 7.80                         |
| Kogbeek   | 248326/195522  | kogbeek         | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2018 | sneep                    | 1.00                                | 3.90                         |
| Kogbeek   | 248326/195522  | kogbeek         | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2018 | zeelt                    | 1.00                                | 4.10                         |
| Kogbeek   | 248326/195522  | kogbeek         | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2018 | zwartbekgrondel          | 1.00                                | 4.25                         |

| Waterloop | Lambert<br>X/Y | Omschrijving    | Gemeente       | Provincie | Bekken     | Jaar | Nederlandse naam     | Gemiddelde<br>Dagvangst<br>(aantal) | Gemiddelde<br>Gewicht (gram) |
|-----------|----------------|-----------------|----------------|-----------|------------|------|----------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| Kogbeek   | 248262/195435  | 200m SO monding | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2019 | baars                | 8.00                                | 77.30                        |
| Kogbeek   | 248262/195435  | 200m SO monding | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2019 | barbeel              | 1.00                                | 12.60                        |
| Kogbeek   | 248262/195435  | 200m SO monding | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2019 | kleine modderkruiper | 1.00                                | 6.60                         |
| Kogbeek   | 248262/195435  | 200m SO monding | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2019 | kopvoorn             | 142.00                              | 2057.00                      |
| Kogbeek   | 248262/195435  | 200m SO monding | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2019 | sneep                | 2.00                                | 8.30                         |
| Kogbeek   | 248262/195435  | 200m SO monding | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2019 | zeelt                | 1.00                                | 71.30                        |
| Kogbeek   | 248326/195522  | kogbeek         | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2019 | baars                | 2.00                                | 12.90                        |
| Kogbeek   | 248326/195522  | kogbeek         | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2019 | barbeel              | 3.00                                | 25.20                        |
| Kogbeek   | 248326/195522  | kogbeek         | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2019 | beekforel            | 1.00                                | 5.10                         |
| Kogbeek   | 248326/195522  | kogbeek         | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2019 | bermpje              | 1.00                                | 2.50                         |
| Kogbeek   | 248326/195522  | kogbeek         | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2019 | kopvoorn             | 69.00                               | 1079.20                      |
| Kogbeek   | 248326/195522  | kogbeek         | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2019 | zwartbekgrondel      | 1.00                                | 2.30                         |

## **TABEL afvissing Vrietselbeek door INBO in 2016**

| Waterloop    | Lambert<br>X/Y | Omschrijving                              | Gemeente       | Provincie | Bekken     | Jaar | Nederlandse naam                 | Gemiddelde<br>Dagvangst<br>(aantal) | Gemiddelde<br>Gewicht (gram) |
|--------------|----------------|-------------------------------------------|----------------|-----------|------------|------|----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| Vrietselbeek | 244414/189167  | Aan de uitwatering in de Zuidwillemsvaart | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2016 | blankvoorn                       | 18.00                               | 17.80                        |
| Vrietselbeek | 244414/189167  | Aan de uitwatering in de Zuidwillemsvaart | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2016 | driedoornige stekelbaars         | 250.00                              | 80.10                        |
| Vrietselbeek | 244414/189167  | Aan de uitwatering in de Zuidwillemsvaart | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2016 | gevekte Amerikaanse rivierkreeft | 2.00                                |                              |
| Vrietselbeek | 244414/189167  | Aan de uitwatering in de Zuidwillemsvaart | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2016 | marmergrondel                    | 56.00                               | 20.10                        |
| Vrietselbeek | 244414/189167  | Aan de uitwatering in de Zuidwillemsvaart | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2016 | paling                           | 6.00                                | 187.50                       |
| Vrietselbeek | 244414/189167  | Aan de uitwatering in de Zuidwillemsvaart | Dilsen-Stokkem | Limburg   | Maasbekken | 2016 | rivergrondel                     | 1.00                                | 1.70                         |

## **TABEL afvissing Beek door INBO in 2015 en 2021**

| Waterloop | Lambert<br>X/Y | Omschrijving | Gemeente | Provincie | Bekken     | Jaar | Nederlandse naam         | Gemiddelde<br>Dagvangst<br>(aantal) | Gemiddelde<br>Gewicht (gram) |
|-----------|----------------|--------------|----------|-----------|------------|------|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| Beek      | 230500/162092  | /            | Tongeren | Limburg   | Maasbekken | 2015 | driedoornige stekelbaars | 24.00                               | 57.20                        |
| Beek      | 230500/162092  | /            | Tongeren | Limburg   | Maasbekken | 2021 | bermpje                  | 4.00                                | 49.90                        |
| Beek      | 230500/162092  | /            | Tongeren | Limburg   | Maasbekken | 2021 | driedoornige stekelbaars | 12.00                               | 34.60                        |