

## “ Waterkwaliteitsgegevens over de Zijlopen Schelde en visbestandgegevens over de Rupel anno 2026 “

Het afstroomgebied van de Zeeschelde en Rupel is enorm groot. Het vormt ruwweg een kwart van de totale oppervlakte van het Benedenscheldebekken.

Binnen dit zeer ruime afstroomgebied bevinden zich een heel aantal waardevolle zijlopen.

In onderstaande “visietekst” bij “1. Waterkwaliteit” geeft men van opwaarts (Zeeschelde I) naar afwaarts (Zeeschelde IV) een overzicht van de belangrijkste uitdagingen met betrekking tot deze zijlopen.

### **1. Waterkwaliteit Zijlopen Schelde**

[ Zie: Integraal Waterbeleid – Benedenscheldebekken – Wateruitvoeringsprogramma – Bekkenbestuur 27 mei 2025 ] en [ Zie: Integraal Waterbeleid – Benedenscheldebekken – Visie en acties ]

Zijlopen Schelde is een aandachtsgebied klasse 5. Het gebied heeft de goede ecologische toestand niet bereikt in 2033, maar er is wel potentieel voor een sterke vooruitgang (dankzij win-wins met andere waterdoelstellingen, aanwezigheid lokale waardevolle OWLn).

De **Damsloot** bevindt zich helemaal opwaarts langs de Bovenzeeschelde te Destelbergen. De Provincie Oost-Vlaanderen plant het ruimen en herinrichting van een aantal waterlopen in de Damvallei.

Binnen het laagveenecosysteem van de Damvallei wordt gestreefd naar de doelvegetaties drijftillen/overgangsveen, eutroof water en blauwgrasland. De hydrologie van dit kwetsbare gebied blijft een aandachtspunt vanuit het waterbeheer. Om deze doelen te bereiken zullen een aantal ruimingswerken en herinrichtingswerken uitgevoerd worden in functie van een optimale afwatering.

Binnen het werkingsgebied van de polder van Vlassenbroek wordt voorzien in integrale projectwerking rond onder meer de **Grote Beek, Zwarte Beek en Volaardebeek**. Hierbij wordt onder meer ingezet op een aangepast stuwbeheer, ecologische inrichting van waterlopen en aanpak van wateroverlastknelpunten.

Langsheen de **Bosbeek en de Molenbeek** in **Rumst** dienen er extra maatregelen genomen te worden ter bestrijding van wateroverlast. Langsheen de Bosbeek zal de Provincie Antwerpen een overstromingsgebied aanleggen. De Molenbeek zal in samenwerking met de gemeente Rumst verlegd worden om de omgeving van de Molenstraat te ontlasten.

De Vlaamse Waterweg (DVW) gaat in samenwerking met de Provincie Antwerpen de benedenloop van de **Boom-Nielse Scheibeek** herwaarderen. Het betreft een maatregel uit het actieprogramma dat reeds lang bestaat voor de vallei van Boom-Nielse Scheibeek.

Er zal een nieuwe uitwateringsconstructie en nieuw rooster geplaatst worden en ook de oevers van de beek worden aangepakt. De gravitaire afwatering zal op die manier in de beste omstandigheden kunnen gebeuren.

De vallei van de **Barbierbeek** vormt samen met de kenmerkende bolle akkers de ruggengraat van de natuurlijke verbinding tussen de Schelde- en Durmevallei en de boskernen op de stuifzandrug Waasmunster-Beveren. In 2017 startte de Provincie Oost-Vlaanderen met het ‘gestroomlijnd landschap Barbierbeek’ met als doel het versterken van natuurverbinding via de waterlopen en een netwerk van kleine landschapselementen.

In 2018 werd ook het Water-Land-Schapsproject Barbierbeek opgestart. Dit project beoogt het inrichten van bufferstroken langs een deel van de Barbierbeek in samenwerking met de aangelanden, de realisatie van soortgerichte acties in het kader van natuurverbinding en een integrale aanpak van waterkwaliteit in een maximaal participatief proces.

Om het risico op overstromingen langs de **Wullebeek** verder te verminderen zal er door de Provincie Antwerpen in het natuurgebied ‘De Reukens’ te Aartselaar een overstromingsgebied aangelegd worden. Deze maatregel vormt het sluitstuk van alle maatregelen die nodig zijn om de wateroverlast in deze vallei aan te pakken. In het verleden werden meer afwaarts reeds de waterloop opengelegd ter hoogte van de A12, een nieuw rooster en pompstation geplaatst, problematische overwelvingen aangepakt en het overstromingsgebied ‘Koekoekse Plassen’ aangelegd.

Het **actieprogramma** voor de **Zijlopen Schelde** omvat gebiedsspecifieke acties te vinden in de Tabel in bijlage.

***a) Aanpak wateroverlast langs Bosbeek te Boom/Rumst (6 F 0316)***

In 2010 legde de Provincie Antwerpen een overstromingsgebied aan langs de Molenbeek in Rumst om overstromingen te vermijden in de ’s Herenbaan en de omgeving van het park van Boom. Om de kans op wateroverlast nog verder te doen afnemen, plant de Provincie Antwerpen nu ook de aanleg van een overstromingsgebied langs de Bosbeek. De combinatie van deze beide overstromingsgebieden zal het risico op overstromingen veel kleiner maken.

Verder wordt er een zandvang voorzien, die het meegevoerde slib in de waterloop moet onderscheppen. Daardoor zullen de vijvers in het park van Boom, waar de Bosbeek doorheen stroomt, minder aanslibben en zuiverder blijven.

De inrichting van het gebied wordt op een ecologische manier uitgevoerd, zodat ook de planten en de dieren profiteren van deze werken. Het overstromingsgebied zal zelf niet toegankelijk zijn, maar vanaf het fietspad is er een mooi uitzicht op de hele zone.

De omgevingsvergunning voor de aanleg van het overstromingsgebied is verleend.

De aanbestedingsprocedure voor uitvoering van de werken werd opgestart in 2025.

**b) Op naar een klimaatrobuust park van Boom! (nieuwe actie SGBP)**

Doorheen het park van Boom stroomt de Bosbeek. Deze heeft een breed profiel en is op verschillende plaatsen verbonden met vijversystemen. Dit resulteert in eerder stilstaand water met veel aanslibbing en geurhinder tot gevolg. Aangezien het bovenstrooms debiet beperkt is, zal de Provincie Antwerpen in samenwerking met Kempens Landschap vzw en het lokaal bestuur van Boom de waterloop herinrichten opdat het park klimaatrobuust kan worden in de toekomst. Gezien het zeer grote verval tussen het bodempeil op- en afwaarts in het park (4m over afstand van 1km), zal het bestaande systeem van stuwen behouden blijven. De stuwen zijn echter in verval en restauratie ervan dringt zich op.

De ontwerpstudie is afgerond.

In 2024 werd de samenwerkingsovereenkomst goedgekeurd en de opmaak van uitvoeringsontwerp opgestart.

**c) Herwaardering van de Burchtse Scheibeek (actie 6 F 0340)**

Zware regenval zorgt ervoor dat de Burchtse Scheibeek in Zwijndrecht buiten haar oevers treedt en zo wateroverlast veroorzaakt in de Antwerpsesteenweg en Heidam.

De Provincie Antwerpen gaat met Blue Deal middelen deze provinciale waterloop herwaarderen en meer ruimte voor water creëren. De betonnen bedding wordt afgebroken, verdiept, verruimd en verlegd. Het water krijgt meer ruimte en kan beter infiltreren in de bodem. Tegelijkertijd zorgt de provincie voor nieuwe kansen voor planten en dieren.

Het hoogteverschil aan de monding in de Laarbeek wordt weggewerkt zodat vissen binnenkort de Scheibeek op kunnen zwemmen. Langs de beek komt ook een strook van bloemenrijk grasland met hoge natuurwaarde. Samen met het herwaarderen van de waterloop gaat de provincie ook al een deel van de geplande “fietsostrade F4” tussen de waterloop en de spoorweg aanleggen.

De werken zijn afgerond.

**d) Brownfieldconvenant “Zwijndrecht Van Laere”**

Naar aanleiding van de 14de oproep “Brownfieldconvenanten” werd een aanvraag ingediend voor het project nr. 271 “Zwijndrecht Van Laere”. De aanvraag werd op 8 juli 2024 ontvankelijk en gegrond verklaard. Het eerste projectplatform is doorgegaan op 10 april 2025. Dit projectplatform is de start van de volgende stap: het voeren van onderhandelingen om tot een gedragen project te komen. Hierbij worden in eerste instantie alle mogelijks relevante stakeholders betrokken.

Revive en Hexagon slaan de handen in elkaar om de voormalige Van Laere-site in Zwijndrecht een nieuwe toekomst te geven onder de naam “Twee Kranen”. De doelstelling van deze vennootschap is om een gemengd economisch programma te ontvouwen, waar de schaal van het project zowel ontwikkeling op maat van ondernemingen als buurtondersteunende functies mogelijk maakt. Daarbij staat architectenbureau B2Ai in voor het masterplan.

De site ligt in het afstroomgebied van de Burchtse Scheibeek. Deze treedt bij hevige regenval uit haar oevers. De beek dient ruimte te krijgen om te overstromen en te bufferen. De waterhuishouding wordt op de site opgelost, zodoende wordt de Burchtse Scheibeek niet verder belast. Er wordt bekeken hoe het waterverhaal kan geïntegreerd worden in de groene corridor/parkgebied.

***e) Water-Land-Schap 'Barbierbeek verbindt'***

Het Water-Land-Schap-project heeft verschillende doelen waaronder onder meer het inrichten van bufferzones (waterlopen en poelen) in functie van de aanpak van de waterkwaliteit en de realisatie van soortgerichte acties. Naast de inrichting en beheer van bufferzones op gronden in eigendom van de provincie biedt de provincie in het kader van de uitvoeringsinitiatieven ook een vergoeding (subsidie) aan voor het uitvoeren van een aangepast beheer langsheen de gerangschikte waterlopen in het projectgebied. Dit is uitgewerkt in een provinciaal subsidiereglement (<https://oost-vlaanderen.be/werken-en-ondernemen/landbouw/subsidies/vergoeding-voor-het-uitvoeren-van-beheermaatregelen-binnen-het-p.html>)

Binnen het projectgebied in de gemeenten Kruibeke, Temse, Sint-Niklaas en Waasmunster ondersteunt het Regionaal Landschap Schelde-Durme ook acties op terrein die het groenblauwe netwerk versterken en uitbreiden. De regio is rijk aan waardevolle poelen waar extra aandacht naar gaat: niet alleen aanleg, behoud en herstel maar sinds kort ook het bufferen van de poelen van omliggend landgebruik. Dit bufferen gebeurt via een specifieke overeenkomst rond het ecologisch beheer van de oevers en de directe omgeving van poelen.

Ook in 2025 werden de overeenkomsten vernieuwd.

In een periode van vijf jaar (2021 tot en met 2025) zijn er 108 verschillende overeenkomsten gesloten bij 21 landbouwers. In 2025 werden 30 overeenkomsten gesloten met een oppervlakte van 7,3 ha.

Wat betreft de poelen zijn er 11 overeenkomsten gesloten bij 6 betrokken landbouwers bij 9 poelen. Deze overeenkomsten werden ook in 2025 vernieuwd.

Bij de verdere uitwerking van het Landinrichtingsproject wordt er gekeken of en zo ja welke instrumenten Landinrichting er nodig zijn om bufferzones op zijn minst langs de Barbierbeek te realiseren.

## **2. Visbestand in de Rupel**

### **a) Afvissing door INBO in 2020**

Op de Rupel vingen de vrijwilligers 8 vissoorten in 2020 (Zie: Tabel 11 in bijlage).

In tegenstelling tot het regulier meetnet vingen ze wel ansjovis, diklipharder, donderpad, kabeljauw, kleine zeenaald, kortsnuitzeepaardje, snoek, vetje, vijfdradige meun en wijting.

Het regulier meetnet haalde wel volgende vissoorten uit de fuiken die ontbraken bij de vrijwilligers: alver, bittervoorn, botervis, griet, kleine koornaarvis, riviergrondel, schar, schol, tiendoornige stekelbaars, zonnebaars en een hybride. Dat brengt het totaal op 47 soorten.

Sinds 2018 omvat het vrijwilligersnetwerk ook twee locaties op de Rupel, een in Heindonk en een locatie op de andere oever in Boom. In 2020 werd door omstandigheden enkel in Heindonk gevist.

De Rupel werd er in het voorjaar en het najaar 2020 bevestigd.

In totaal ving de vrijwilligers 8 vissoorten (Zie: Tabel 16 in bijlage).

Over de periode 2007-2020 werden in de Rupel 17 vissoorten jaarlijks aangetroffen. De vangstinspanning was lager dan normaal wat het laag aantal soorten en individuen kan verklaren. Het aantal individuen per fuikdag gevangen in de Rupel was het laagste ooit sinds de start van het vrijwilligersnetwerk.

De meest gevangen soort in aantal was paling op enkele schub lengtes gevolgd door brakwatergrondel.

In de periode 2007-2020 werden volgende niet-inheemse vissoorten gevangen: blauwbandgrondel, giebel, snoekbaars, zonnebaars en zwartbekgrondel.

Voor de periode 2007-2020 werd het hoogste gemiddeld relatieve aantal niet-inheemse vissen in Branst en Merelbeke gevangen. De laagste aantallen werden in Zandvliet gevangen.

De niet-inheemse soorten in de Rupel maken gemiddeld 3,1% uit van het totaal aantal gevangen vissen op de Rupel. In 2020 ving de vrijwilligers trouwens geen uitheemse soorten in deze rivier.

De diadrome sleutelsoorten gevangen door vrijwilligers zijn fint, spiering, bot en paling.

In de Rupel is het gemiddeld relatief aandeel paling voor de periode 2007-2020 19,8%.

In 2020 was het relatief aantal gevangen paling hoger dan in 2019. In 2020 was het aantal per fuikdag gevangen palingen in de Rupel 6,5 en in 2019 was het 12. Paling komt waarschijnlijk in grotere aantallen voor in de Rupel dan in de Zeeschelde zelf.

In de Rupel ving de vrijwilligers één fint in de zomer van 2018. In 2020 ving ze geen fint ondanks het feit dat paaiactiviteiten van fint zijn waargenomen in de Rupel. Maar er werd weinig bemonsterd in de Rupel.

In de Rupel werd in de beschouwde periode veel spiering gevangen. Hier worden de hoogste relatieve aantallen meestal in het najaar gevangen. Vanaf 2015 ziet men een dalende trend van het relatief aantal spieringen gevangen in de Rupel. In 2018 ving men enkel in het najaar spiering in de Rupel. In 2019 werd er zowel in de zomer als in het najaar spiering gevangen, de relatieve aantallen liggen in 2019 opnieuw hoger maar daalden opnieuw in 2020.

Na 2015 werd er in de Rupel geen bot meer gevangen in het najaar. In 2019 werd bot enkel in de zomer gevangen.

Sinds 2016 neemt het relatief aantal gevangen bot in de Rupel af tot opnieuw een sterke stijging in 2020. In de periode 2007-2020 was het gemiddeld relatief aantal gevangen bot 11,1% in de Rupel.

In de Rupel werd tussen 2008 en 2011 af en toe haring gevangen. Het relatieve aantal schommelde tussen 0,01 en 1,1%. Na het najaar van 2011 vingen de vrijwilligers geen haringen meer in de Rupel.

Zeebaars werd sporadisch in de Rupel gevangen. Tussen 2008 en 2012 werden lage aantallen tussen 0,03 en 9% gevangen. In de zomer van 2017 vingen de vrijwilligers opnieuw zeebaars (1,8%). Na 2017 vingen de vrijwilligers geen zeebaars in de Rupel.

In de Rupel werd geen tong gevangen in 2020.

[ Zie: Breine J., De Bruyn A., Galle L., Lambeens I., Maes Y., Terrie T., Van Thuyne G. & W. Mertens (2021). Opvolgen van het visbestand in het Zeeschelde-estuarium. Viscampagnes met schietfuiken 2020. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2021 (3). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel. ]

#### **b) Afvissing door INBO in 2025**

In 2025 werden 20 vissoorten gevangen, namelijk baars, blankvoorn, bot, brakwatergrondel, brasem, dikkopje, driedoornige stekelbaars, grondel sp, karper, kolblei, paling, rietvoorn, snoekbaars, spiering, zonnebaars, zwartbekgrondel, shimofurigrondel, winde, bittervoorn en snoek.

Er werd eveneens Chinese wolhandkrab, grijze garnaal, steurgarnaal en gewone steurgarnaal gevangen.

[ Zie: Tabel in bijlage ]

Wolvertem, maart 2026

VERBEIREN Marc

## **Het actieprogramma voor de Zijlopen Schelde omvat volgende gebiedsspecifieke acties:**

nr	titel	initiatiefnemer(s)
<a href="#">4B_B_0287</a>	*Ruimen en herinrichten van waterlopen in de Damvallei in Destelbergen/Laarne in functie van behoud/herstel van laagveenecosysteem Damvallei behorend tot beschermd gebied Schelde- en Durmeestuarium van de Nederlandse grens tot Gent.	Provincie Oost-Vlaanderen
<a href="#">5B_A_0029</a>	*Bouw van stuwconstructies op onbevaarbare waterlopen	Polder en/of Wateringen: Polder Vlassenbroek
<a href="#">5B_C_0038</a>	*Bouw van captatieplaats(en) - studiekosten en inrichtingswerken	Polder en/of Wateringen: Polder Vlassenbroek
<a href="#">6_F_0067</a>	*Extra ruimte voor (hemel)water - extra grachten en waterlopen inclusief maaifrequentie	Polder en/of Wateringen: Polder Vlassenbroek
<a href="#">6_F_0315</a>	*Klimaatrobuuste inrichting van een GOG (Gecontroleerd Overstromingsgebied) op de Wullebeek in Aartselaar (Reukens)	Provincie Antwerpen
<a href="#">6_F_0316</a>	*Klimaatrobuuste inrichting van een GOG (Gecontroleerd Overstromingsgebied) op de Bosbeek in Rumst	Provincie Antwerpen
<a href="#">6_F_0340</a>	*Structuurherstel op de Burchtse Scheibeek in Zwijndrecht	Provincie Antwerpen
<a href="#">6_F_0390</a>	*In open bedding brengen van onbevaarbare waterlopen 2de en 3de categorie binnen Polder Vlassenbroek - aankoop oeverzone/percelen, studiekosten en inrichtingswerken	Polder en/of Wateringen: Polder Vlassenbroek
<a href="#">6_F_0391</a>	*Studie naar de mogelijkheden om de Zevencotesluis te Dendermonde maximaal te kunnen inzetten	Polder en/of Wateringen: Polder Vlassenbroek
<a href="#">6_F_0402</a>	*Bouwen van een gecontroleerd overstromingsgebied (GOG) op de Roebeek te Wichelen	Provincie Oost-Vlaanderen
<a href="#">6_G_0017</a>	*Uitvoeren Sigmaplan in het Benedenscheldebekken langs de Schelde, de Rupel en de Durme	Vlaamse overheid : Agentschap voor Natuur en Bos (ANB), Vlaamse overheid : De Vlaamse Waterweg nv
<a href="#">6_L_0083</a>	Aanleg van een bypass op de Steenvlietbeek voor het oplossen van wateroverlast ter hoogte van de terreinen van de school Sint-Gregorius (Brusselsesteenweg) in Melle	Provincie Oost-Vlaanderen
<a href="#">6_L_0087</a>	Vervijderen van opstuwende elementen in functie van afvoercapaciteit op de benedenloop van de Boom-Nielse Scheibeek	Provincie Antwerpen
<a href="#">6_L_0088</a>	*Aanpak wateroverlast Molenbeek in Rumst door aanleg van een bypass	Provincie Antwerpen
<a href="#">6_L_0099</a>	Uitvoeren van saneringswerken aan waterlopen Gauwstraatbeek (OS012) en de Kleine Pismolenbeek (OS013) in Kruibeke ter voorkoming van wateroverlast.	Provincie Oost-Vlaanderen
<a href="#">6_L_0100</a>	Herinrichting van de waterloop de Vliet in Kruibeke voor het verminderen van wateroverlast van o.a. de Ganzemeersstraat	Provincie Oost-Vlaanderen
<a href="#">6_L_0123</a>	*Bouw van een wachtbekken met pompstation op waterloop Zwarte beek ter hoogte van Driehuizen en Kier te Dendermonde inclusief aankoop oeverzones en herinrichten van de waterloop (open bedding met natuurlijke oevers)	Polder en/of Wateringen: Polder Vlassenbroek
<a href="#">6_J_0015</a>	Verbetering afwatering Rotbeek in Zwijndrecht	Provincie Antwerpen
<a href="#">6_N_0039</a>	Verfijning bestaand hydraulisch model van de onbevaarbare waterloop ter hoogte van Distelstraat en Schippersdijk Dendermonde	Polder en/of Wateringen: Polder Vlassenbroek
<a href="#">8A_D_0128</a>	Opstellen en uitvoeren van het landinrichtingsproject Water-Land-Schap 'De Barbierbeek verbindt' in Sint-Niklaas, Temse, Beveren en Kruibeke	Provincie Oost-Vlaanderen
<a href="#">8A_E_0370</a>	Vispasseerbaarheid mogelijk maken tussen Schelde en Tophatgracht	Vlaamse overheid : De Vlaamse Waterweg nv, Provincie Antwerpen
<a href="#">8A_E_0412</a>	*Afkoppeling van de Varenloop in Aartselaar	Provincie Antwerpen
<a href="#">8A_E_0421</a>	*Natuurvriendelijk inrichten van oeverzones/erfdienstbaarheidsstroken langs onbevaarbare waterlopen in het randstedelijk gebied	Polder en/of Wateringen: Polder Vlassenbroek

\*= Blue Deal actie

## TABELLEN Rupel

Tabel 10. Vangstinspanning (aantal fuikdagen) per locatie in het vrijwilligersmeetnet (2007-2020).

Jaar	Zandvliet	Ketenisse	Kallo	Antwerpen	Rupelmonde/Schelle	Weert	Branst	Tijarm	Rupel	Totaal
2007		98		244	3	21	66		32	464
2008		82	27	209	50	22	69	7	43	509
2009	7	46	9	45	63	12	35	29	24	270
2010	9	69		8	57	8	98	18	20	287
2011	17	77	5		33	9	27		11	179
2012	11	20	9			9	37	8	16	110
2013	6	32	7			7	19	5	6	82
2014	7	11	10	10	3	8	12	6	4	71
2015	8	14	9	9	3	6	36	4	6	95
2016	7	8	11	9	4	8	44	4	5	100
2017	7	12	9	6	2	7	30	3	4	80
2018	0	0	9	9	1	7	23	3	4	56
2019	0	0	8	7	1	5	29	3	4	57
2020	0	2	13	11	0	10	10	3	2	51
<b>tot fuikdagen</b>	<b>79</b>	<b>471</b>	<b>126</b>	<b>567</b>	<b>220</b>	<b>139</b>	<b>535</b>	<b>93</b>	<b>181</b>	<b>2411</b>

Tabel 11. Totaal aantal soorten gevangen per locatie en per jaar (2007-2020). Bij de locatie staat het totaal aantal viscampagnes tussen haakjes.

Jaar	Zandvliet (79)	Ketenisse (471)	Kallo (126)	Antwerpen (567)	Rupelmonde (220)	Weert (139)	Branst (535)	Tijarm (93)	Rupel (181)
2007		31		34	13	23	22		18
2008		29	24	29	21	22	24	13	25
2009	11	30	14	20	16	17	22	13	23
2010	13	28		16	19	19	23	14	23
2011	18	35	13		20	15	21		22
2012	13	28	16			21	21	11	19
2013	14	20	18			17	14	10	18
2014	17	24	24	18	9	17	13	10	13
2015	17	24	23	17	8	11	19	11	14
2016	17	22	20	19	12	17	21	8	17
2017	12	28	25	17	12	12	20	9	14
2018	0	0	19	20	6	13	20	7	18
2019	0	0	16	16	7	11	21	9	12
2020	0	12	23	16	0	10	13	11	8

Tabel 16. Aantal individuen vis en bijvangst per soort gevangen door vrijwilligers in de **Rupel** in het voorjaar (VJ) en het najaar (NJ) van 2020.

	VJ 2020	NJ 2020	Totaal 2020
bot	7	0	7
brakwatergrondel	1	10	11
brasem	4	0	4
dikkopje	0	2	2
Europese meerval	2	0	2
paling	4	9	13
rietvoorn	2	0	2
spiering	0	1	1
aantal individuen	20	22	42
aantal soorten	6	4	8
visdagen	1	1	2
individuen/fuikdag	20	22	21
Chinese wolhandkrab	6	5	11
steurgarnaal	74	99	173

Chinese wolhandkrab en steurgarnalen werden in beide campagnes gevangen.

Tabel 17. Relatief aantal niet-inheemse individuen met schietfuisen gevangen door de vrijwilligers in de Zeeschelde en **Rupel** (2020).

	2020						
	Ketenisse	Kallo	Antwerpen	Weert	Branst	Tijarm	<b>Rupel</b>
blauwbandgrondel	0	0	0	0,16	1,1	0	0
giebel	0	0,2	0	0	1,1	1,6	0
snoekbaars	0,2	1,4	4,37	5,92	13,6	37,1	0
zwartbekgrondel	0	3,5	0,13	0	0	0	0
percentage exoten	0,2	5,1	4,5	6,08	15,9	38,7	0

Tabel 18. Jaarlijks relatief aantal niet-inheemse individuen met schietfuiken gevangen door de vrijwilligers in de Zeeschelde en **Rupel** (2007-2020).

	Zandvliet	Ketenisse	Kallo	Antwerpen	Schelle	Weert	Branst	Tijarm	Rupel
2007		12		11,6	0,4	4,1	14,9		6,8
2008		8,9	13,7	13,0	9,7	14,7	19,2	14,8	2,1
2009	0,5	3,6	2,3	9	12,0	4,3	17,8	6,4	2,1
2010	2,1	4,3		2,5	12,7	0,8	19,5	2,4	3,4
2011	6,8	4,1	3,6		16,1	4,1	13,6		7,1
2012	1,8	5,2	1,2			3,1	7,8	18,5	1,1
2013	1,8	7,3	4,4			0	6,3	21,8	6,2
2014	4,9	7,5	3,5	5,8	5	1,6	4,9	9,7	2,9
2015	2,9	12,3	6	9,2	1,3	3,0	8,6	6,5	1,2
2016	3,5	6,6	7,1	16,4	1,2	6,3	6,9	14,8	2
2017	0,3	1,2	3,6	3,1	22,2	9,2	11,6	25,0	4,2
2018			17,1	13,2	21,4	16	16,3	17,4	3,4
2019			10,5	4,04	0	9,2	20,1	9,1	0,8
2020		0,2	5,1	4,5		6,1	15,9	38,7	0

## CIW – oppervlaktewaterlichamen - Benedenscheldebekken

<p>☐ <a href="#">Toon fiches Vlaams waterlichaam</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Karakterisering</a></li> <li>• <a href="#">Doelstellingen</a></li> <li>• <a href="#">Druk en impactanalyse</a></li> <li>• <a href="#">Beoordeling</a></li> <li>• <a href="#">Kwaliteitsnormen gevaarlijke stoffen</a></li> <li>• <a href="#">Toekomstverkenning</a></li> <li>• <a href="#">Reductiedoelen en afwijkingen</a></li> </ul>	VL17_42	ZEESCHELDE III + RUPEL	Aartselaar, Antwerpen, Beveren, Hamme, Kruibeke, Puurs-Sint-Amands, Rumst, Temse, Willebroek, Zwijndrecht, Hemiksem, Schelle, Bornem, Niel, Boom
---	---------	------------------------	--

## TABEL afvissing door INBO van de Rupel in 2025

Waterloop	Lambert X/Y	Omschrijving	Gemeente	Provincie	Bekken	Jaar	Nederlandse naam	Gemiddelde Dagvangst (aantal)	Gemiddelde Gewicht (gram)
Rupel	152324/196076	hamerdijk	Willebroek	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	baars	4.00	17.03
Rupel	152324/196076	hamerdijk	Willebroek	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	blankvoorn	1.33	41.00
Rupel	152324/196076	hamerdijk	Willebroek	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	bot	7.00	25.27
Rupel	152324/196076	hamerdijk	Willebroek	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	brakwatergrondel	5.00	2.40
Rupel	152324/196076	hamerdijk	Willebroek	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	brasem	1.33	4.33
Rupel	152324/196076	hamerdijk	Willebroek	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	Chinese wolhandkrab	26.00	785.12
Rupel	152324/196076	hamerdijk	Willebroek	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	dikkopje	1.00	4.40
Rupel	152324/196076	hamerdijk	Willebroek	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	driedoornige stekelbaars	1.00	0.70
Rupel	152324/196076	hamerdijk	Willebroek	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	grijze gamaal	6.00	4.60
Rupel	152324/196076	hamerdijk	Willebroek	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	grondel sp	59.50	59.05
Rupel	152324/196076	hamerdijk	Willebroek	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	karper	1.00	5000.00
Rupel	152324/196076	hamerdijk	Willebroek	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	kolblei	1.00	101.15
Rupel	152324/196076	hamerdijk	Willebroek	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	paling	14.75	8232.10
Rupel	152324/196076	hamerdijk	Willebroek	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	rietvoorn	1.00	61.90
Rupel	152324/196076	hamerdijk	Willebroek	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	snoekbaars	3.20	261.08
Rupel	152324/196076	hamerdijk	Willebroek	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	spiering	2.00	3.00
Rupel	152324/196076	hamerdijk	Willebroek	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	steurgarnaal	495.00	569.37
Rupel	152324/196076	hamerdijk	Willebroek	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	zonnebaars	1.00	1.10
Rupel	152324/196076	hamerdijk	Willebroek	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	zwartbekgrondel	1.50	36.75
Rupel	150039/196924	nabj Willebroeksevaart	Boom	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	baars	3.33	18.60
Rupel	150039/196924	nabj Willebroeksevaart	Boom	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	blankvoorn	1.50	5.65
Rupel	150039/196924	nabj Willebroeksevaart	Boom	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	bot	39.50	133.10
Rupel	150039/196924	nabj Willebroeksevaart	Boom	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	brakwatergrondel	3.00	1.10
Rupel	150039/196924	nabj Willebroeksevaart	Boom	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	brasem	1.00	2.30
Rupel	150039/196924	nabj Willebroeksevaart	Boom	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	Chinese wolhandkrab	13.00	596.52
Rupel	150039/196924	nabj Willebroeksevaart	Boom	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	dikkopje	5.00	2.80
Rupel	150039/196924	nabj Willebroeksevaart	Boom	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	driedoornige stekelbaars	1.00	3.50
Rupel	150039/196924	nabj Willebroeksevaart	Boom	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	gewone steurgarnaal	1.00	2.30
Rupel	150039/196924	nabj Willebroeksevaart	Boom	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	grijze gamaal	2.50	1.10
Rupel	150039/196924	nabj Willebroeksevaart	Boom	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	grondel sp	10.00	9.85
Rupel	150039/196924	nabj Willebroeksevaart	Boom	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	kolblei	1.00	127.80
Rupel	150039/196924	nabj Willebroeksevaart	Boom	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	paling	28.50	12477.38
Rupel	150039/196924	nabj Willebroeksevaart	Boom	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	shimofurgrondel	2.00	14.20
Rupel	150039/196924	nabj Willebroeksevaart	Boom	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	snoekbaars	4.00	181.80
Rupel	150039/196924	nabj Willebroeksevaart	Boom	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	spiering	1.50	3.10
Rupel	150039/196924	nabj Willebroeksevaart	Boom	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	steurgarnaal	394.50	444.63
Rupel	150039/196924	nabj Willebroeksevaart	Boom	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	winde	2.00	68.70
Rupel	150039/196924	nabj Willebroeksevaart	Boom	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	zonnebaars	1.00	1.80
Rupel	150039/196924	nabj Willebroeksevaart	Boom	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	zwartbekgrondel	1.75	30.95
Rupel	147138/199035	nabj Winthamsluis	Puurs-Sint-Amands	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	baars	1.33	123.73
Rupel	147138/199035	nabj Winthamsluis	Puurs-Sint-Amands	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	bittervoorn	3.00	4.70
Rupel	147138/199035	nabj Winthamsluis	Puurs-Sint-Amands	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	blankvoorn	2.33	16.27

Waterloop	Lambert X/Y	Omschrijving	Gemeente	Provincie	Bekken	Jaar	Nederlandse naam	Gemiddelde Dagvangst (aantal)	Gemiddelde Gewicht (gram)
Rupel	147138/199035	nabj Winthamsluis	Puurs-Sint-Amands	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	bot	2.00	14.08
Rupel	147138/199035	nabj Winthamsluis	Puurs-Sint-Amands	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	brakwatergrondel	2.00	1.00
Rupel	147138/199035	nabj Winthamsluis	Puurs-Sint-Amands	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	brasem	2.00	124.50
Rupel	147138/199035	nabj Winthamsluis	Puurs-Sint-Amands	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	Chinese wolhandkrab	22.80	493.22
Rupel	147138/199035	nabj Winthamsluis	Puurs-Sint-Amands	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	dikkopje	1.00	1.50
Rupel	147138/199035	nabj Winthamsluis	Puurs-Sint-Amands	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	driedoornige stekelbaars	1.00	1.35
Rupel	147138/199035	nabj Winthamsluis	Puurs-Sint-Amands	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	grijze gamaal	3.25	2.33
Rupel	147138/199035	nabj Winthamsluis	Puurs-Sint-Amands	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	grondel sp	89.00	88.75
Rupel	147138/199035	nabj Winthamsluis	Puurs-Sint-Amands	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	kolblei	1.00	178.80
Rupel	147138/199035	nabj Winthamsluis	Puurs-Sint-Amands	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	paling	14.20	5611.50
Rupel	147138/199035	nabj Winthamsluis	Puurs-Sint-Amands	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	shimofurgrondel	1.33	8.43
Rupel	147138/199035	nabj Winthamsluis	Puurs-Sint-Amands	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	snoek	5.00	29.60
Rupel	147138/199035	nabj Winthamsluis	Puurs-Sint-Amands	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	snoekbaars	2.00	539.60
Rupel	147138/199035	nabj Winthamsluis	Puurs-Sint-Amands	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	spiering	1.50	4.40
Rupel	147138/199035	nabj Winthamsluis	Puurs-Sint-Amands	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	steurgarnaal	286.80	373.70
Rupel	147138/199035	nabj Winthamsluis	Puurs-Sint-Amands	Antwerpen	Beneden-Scheldebekken	2025	zwartbekgrondel	1.00	37.30