

“ Waterkwaliteit en visbestand in de Stenensluisvaart anno 2026 “

De Stenensluisvaart en de Houtensluisvaart zorgen voor de afwatering van het Blankaart gebied naar de IJzer. Het natuurgebied “de Blankaart” omvat ruim 400 ha aan rietlanden, broekbos, kleinere plassen en poldergraslanden. Het strekt zich uit rond de centrale laag gelegen Blankaartvijver. Het is een belangrijke trekpleister voor watervogels en is Europees beschermd als vogelrichtlijngebied.

Een automatische stuw en pomp op de Stenensluisvaart regelen het waterpeil. In kader van het natuurinrichtingsproject voor de Blankaart is het waterpeil geleidelijk verhoogd om het rietmoeras rond de Blankaartvijver te herstellen.

1. Waterkwaliteit

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

De Blankaart waterlopen hebben al een matige biologische kwaliteit voor fyto-benthos, macrofyten, macro-invertebraten en vissen.

Enkel fytoplankton heeft nog een ontoereikende toestand, wat samenhangt met eutrofiëring in de Stenensluisvaart en Noordkantvaart.

Het water van de Stenensluisvaart wordt gebruikt voor de productie van drinkwater in het waterproductiecentrum “de Blankaart”.

Enkel als het waterpeil hoger is dan het streefpeil, zoals bepaald in het protocol van het natuurinrichtingsproject de Blankaart, kan er water overgepompt worden uit deze bron naar het spaarbekken. Tijdens de afgelopen droge jaren werd het streefpeil vaak niet gehaald waardoor er ook vaak geen inname mogelijk was vanuit de Blankaartvijver.

Ook te hoge nitraat- en fosfaatconcentraties op de Stenensluisvaart zorgen ervoor dat er vaak geen inname van dit water naar het spaarbekken kan gebeuren.

Het belangrijkste vismigratieknelpunt is het pompgemaal op de Stenensluisvaart.

Omwille van de verbinding met de IJzer is het oplossen van dit knelpunt prioritair.

De Stenensluisvaart, Separaatgracht en Ronebeek hebben een hoge prioriteit voor vismigratie.

Het actieprogramma voor de Blankaart/Stenensluisvaart omvat volgende gebiedsspecifieke acties:

nr	titel	initiatiefnemer(s)
6_I_0108	Vernieuwen pompgemaal Stenensluisvaart te Woumen in functie van visvriendelijkheid	Vlaamse overheid : Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)
7B_E_0029	Sensibiliseren en begeleiden rond pesticiden aan de Steenbeek en Ronebeek.	Andere initiatiefnemer
7B_J_0065	Verminderen overstortwerking op de Kerkebeek in functie van het beschermd gebied natuurreservaat de Blankaart	Rioolbeheerder : Aquafin NV, Vlaamse overheid : Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)
7B_K_0034	Bouwen van een defosfatering op de inname naar het spaarbekken van WPC De Blankaart	Drinkwatermaatschappij : De Watergroep
7B_L_0023	Gecoördineerde handhaving van calamiteiten veroorzaakt door meststoffen aan de Zwartegatbeek, Steenmolenbeek, Velkelokerbeek, Zanddambeek en zijloopje Steenbeek.	Bekkensecretariaat IJzerbekken, Vlaamse overheid : Vlaamse Landmaatschappij (VLM)
8A_D_0129	*Ecologische inrichting Van Dammesbeek (incl. vismigratie)	Provincie West-Vlaanderen
8A_D_0130	*Ecologische inrichting Ronebeek (incl. vismigratie)	Provincie West-Vlaanderen, Provinciale Visserijcommissie West-Vlaanderen
8A_D_0131	*Ecologische inrichting Zwartegatbeek (incl. vismigratie)(incl. open leggen ingebuisde delen)	Provincie West-Vlaanderen
8A_D_0132	*Ecologische inrichting 's Graveneikbeek (incl. vismigratie)	Provincie West-Vlaanderen
8A_D_0133	*Ecologische inrichting Velkelokerbeek (incl. vismigratie)(incl. open leggen ingebuisde delen)	Provincie West-Vlaanderen
8A_D_0134	*Ecologische inrichting Steenmolenbeek (incl. vismigratie)(incl. open leggen ingebuisde delen)	Provincie West-Vlaanderen
8A_D_0135	*Ecologische inrichting Zanddambeek (incl. vismigratie)(incl. open leggen ingebuisde delen)	Provincie West-Vlaanderen
8A_E_0427	*Slibruiming Houtensluisvaart en Stenensluisvaart	Vlaamse overheid : Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)
8B_A_0156	Uitvoeren van erosiebestrijdingsmaatregelen in afstroomgebied van de Stenensluisvaart	Alle Gemeenten

* = Blue Deal actie

Hydromorfologie of structuurkwaliteit en vismigratie

Onder de vissen is de paling een belangrijke doelsoort in het gebied. De populatie van de paling is in de voorbije decennia drastisch gedaald. Door obstakels (bijvoorbeeld de pompgemalen) kan de paling zijn levenscyclus niet voltooien.

Palingen worden geboren in zee, maar trekken richting de rivieren om op te groeien. Eenmaal volgroeid keren ze terug naar zee. Een eerste hindernis ter hoogte van de Ganzenpoot wordt door De Vlaamse Waterweg (DVW) aangepakt onder de vorm van omgekeerd spuibeheer. Aansluitend daarop zet de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) in op de palingmigratie naar het Blankaartbekken.

In 2022-2023 werd een palinggoot op de Stenensluisvaart uitgetest en deze blijkt succesvol.

Het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek (INBO) weegt en meet de verzamelde palingen, waarna het de palingen uitzet in de Stenensluisvaart en de andere waterlopen in het Blankaartbekken. In 2022 leverde dat in totaal zo'n 6.000 kleine palingen en glasalen op, een kleine 17,5 kg. Tijdens de eerste bemonstering van 2023 werd net geen 7 kg paling overgezet.

De Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) heeft in 2024 de bestaande propellerpompen van het pompgemaal Stenensluisvaart te Woumen vervangen door visvriendelijke pompen (6_I_0108). Dit geeft de volwassen palingen die terug naar zee willen zwemmen een grotere kans om levend door de pompen te geraken naar de IJzer.

De Stenensluisvaart en de Houtensluisvaart worden vooral gevoed door waterlopen in de hoger gelegen zandleemstreek (de Kerkebeek, Ronebeek en de Steenbeek) maar zorgen ook voor de afvoer van het overstromingswater vanuit de IJzer dat in het broekengebied tijdelijk gebufferd wordt bij hoge regenval. Samen met het water komen grote hoeveelheden sediment mee. Erosie in de opwaartse gebieden zorgt ervoor dat veel sediment terechtkomt in de laaggelegen overstromingsgebieden waar het sediment bezinkt. Hierdoor slibben beide hoofdwaterlopen aan en groeien ze volledig dicht met waterplanten waardoor het water niet goed meer kan doorstromen.

De Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) ruimde in 2024 het slib van de Stenensluisvaart (tussen vijver en pompstation) en Houtensluisvaart (tussen Kerkebeek en IJzer) voor behoud van afvoercapaciteit en waterkolom (8A_E_0427). Uit de Stenensluisvaart werd 15.000m³ slib verwijderd. Uit de Houtensluisvaart werd circa 10.000 m³ slib geruimd. [*Weerbare Westhoek*]

Verschillende delen van waterlopen werden recht getrokken of ingebuisd. De waterbeheerders hebben verschillende trajecten hersteld, bijvoorbeeld de Steenbeek door de Zuidijzerpolder.

In 2022 werd er een samenwerkingsovereenkomst gesloten tussen VMM, de Provincie West-Vlaanderen en de betrokken gemeenten om enkele acties op lokale waterlopen te faciliteren via een “VMM dienstenbestek”.

De opdracht vergt het creëren van draagvlak en het opmaken van voorstudies en voorontwerpen voor diverse projecten integraal waterbeheer, zo ook binnen het Blankaartbekken.

Via dit dienstenbestek werden in 2023 gesprekken gevoerd door een studiebureau om ingebuisde delen van de Van Dammesbeek, Ronebeek, Zwartegatbeek, 's Graveneikbeek, Velkelokerbeek, Steenmolenbeek en Zanddambeek terug open te maken (8A_D_0129, 8A_D_0130, 8A_D_0131, 8A_D_0132, 8A_D_0133, 8A_D_0134, 8A_D_0135). Een aanleg van natuurlijke ingerichte, zacht hellende oevers biedt de kans om meer water te kunnen vasthouden bovenstroom en zo zowel waterschaarste als wateroverlast te voorkomen. Via de studieopdracht werd ook de geschiktheid van locaties voor sedimentvangen onderzocht.

De voorontwerpen werden voor de kansrijke trajecten en locaties voor sedimentvangen in 2023 opgemaakt. Deze waterlooptrajecten komen in aanmerking voor de subsidieoproep "Levend Water".

De slaagkans van deze projecten hangt sterk af van de bereidheid tot meewerken van de aangelanden (de afstandsregels tot de open waterloop zijn het belangrijkste bezwaar) en van ondersteuning door de betrokken gemeenten. De trajecten in de gemeente Houthulst kunnen momenteel niet verder uitgewerkt worden. In Staden en Diksmuide zijn 2 kansrijke locaties voor sedimentvangen die verder kunnen uitgewerkt worden.

2. Visbestand

a) Afvissing door INBO in 2009

De Stenensluisvaart beviste INBO in 2009 op twee locaties.

Men ving er volgende 12 vissoorten: baars, bittervoorn, blankvoorn, brasem, karper, kleine modderkruiper, kolblei, paling, pos, rietvoorn, riviergrondel en snoek.

Op de locatie het dichtst bij de Blankaart (23336100) zijn de vangsten laag en ving men 5 soorten. De index scoort op die locatie ook een 'ontoereikende kwaliteit'.

Op de locatie gelegen aan de IJzer (23336150) ving men 10 soorten waaronder ook de beschermde kleine modderkruiper maar ook de beschermde bittervoorn werd hier goed gevangen. Deze locatie scoort een 'matige kwaliteit'. De zuurstofconcentratie is op deze locatie ook heel wat beter en haalt meer dan 10mg/l.

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

b) Afvissing in 2015

Op de Stenensluisvaart (VL11_1) ving men in 2015 negen vissoorten waaronder de beschermde soorten, bittervoorn en kleine modderkruiper.

De overige soorten zijn: baars, blankvoorn, karper, paling, pos, rietvoorn en zeelt. Paling was hier de meest gevangen soort.

De EQR scoort 0,55, een 'matige kwaliteit' dus.

[Zie: Van Thuyne G., Galle L., Maes Y., De Bruyn A., Lambeens I. en Breine J. (2017). Visbestandopnames in Vlaanderen in het kader van het Referentiemeetnet-Bemonsteringsresultaten 2015 en een overzicht van de resultaten 2013-2015. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2017 (6). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel.]

Uit de INBO VIS-tabellen blijkt dat in 2015 er 14 vissoorten werden gevangen.

Deze 14 vissoorten zijn: baars, bittervoorn, blankvoorn, blauwband, brasem, gibel, karper, kleine modderkruiper, paling, pos, rietvoorn, riviergrondel, snoek en zeelt.

[Zie: Tabel in bijlage]

c) Afvissing in 2021

In 2021 werden door INBO 12 vissoorten gevangen.

Deze vissoorten zijn : baars, bittervoorn, blankvoorn, brasem, kleine modderkruiper, paling, pos, rietvoorn, snoek, zeelt, blauwband en vetje.

[Zie: Tabel in bijlage]

d) Afvissing in 2022

In 2022 werden 13 vissoorten gevangen, namelijk baars, bittervoorn, blankvoorn, blauwband, brasem, gibel, paling, pos, rietvoorn, tiendoornige stekelbaars, vetje, zeelt en karper.

[Zie: Tabel in bijlage]

e) Evaluatie van de visveiligheid van de VaHo-pomp voor paling voor de plaatsing in het pompgemaal op de Stenensluisvaart in Woumen

[Zie: Thienpont K., Broos S., Buysse D., De Maerteleire N., Plaetinck S., Rosseel D., Verhelst P., Bruneel S., Pauwels I., Vermeulen I., Lyssens M. & Coeck J.,(2025). Evaluatie van de visveiligheid van de VaHo pomp voor paling: Voor de plaatsing in het pompgemaal op de Stenensluisvaart in Woumen. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2025 (60). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel.]

Verscheidene vissoorten migreren gedurende hun levensloop tussen zoet- en zoutwaterhabitats. Een zeer gekend voorbeeld hiervan is de Europese paling (*Anguilla anguilla*). Palingen worden geboren in de Sargassozee en ondernemen een lange tocht van 6500 km als glasaal (jonge aal) naar het Europese continent. Hier aangekomen migreren de glasalen in waterlopen zoals rivieren en polders om op te groeien. Na een periode van 5-15 jaar migreren de volwassen palingen terug naar zee om te gaan paaien in de Sargassozee.

Tijdens hun migratie tussen de verschillende waterlopen of waterlichamen komen palingen en andere vissoorten verscheidende obstakels tegen zoals stuwen, pompgemalen, sluizen en waterkrachtcentrales. Hierdoor kunnen de vissen gehinderd of gekwetst geraken. De migratie van vissen tussen bepaalde habitats is echter vaak noodzakelijk om hun levenscyclus te voltooien, zoals het geval is bij de Europese paling. Om de kritisch bedreigde paling en andere vissoorten te helpen om deze obstakels veilig te passeren, schakelt de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) als waterbeheerder steeds vaker over op visveiligere pompen en vijzels. Hierbij komt men tegenmoet aan de doelstellingen geformuleerd in de Europese Kaderrichtlijn Water, het Decreet Integraal Waterbeleid, het Palingbeheerplan en de Beneluxbeschikking inzake vrije vismigratie.

In het stroomgebied van de Blankaart te Woumen (Diksmuide) bevindt zich een pompgemaal op de Stenensluisvaart dat water naar de IJzer pompt, waarlangs ook vissen migreren. Dit gemaal had twee schroef- of axiaalpompen die zeer schadelijk waren voor passerende vissen.

Naar aanleiding van de overschakeling naar visveiligere pompen en vijzels ontwikkelde de firma 'Van Hooste' een axiaalpompe, de VaHo-pompe, waaraan visveilige kenmerken werden toegeschreven. Twee VaHo-pompen werden geïnstalleerd om de oude visonveilige pompen in het pompemaal op de Stenensluisvaart te vervangen.

De Nederlandse Normcommissie 390 020 "Milieukwaliteit" heeft een norm ontworpen voor standaardisatie van proeven voor evaluaties van 'Visveiligheid van pompen en turbines' (NEN 8775+C1). Deze norm beschrijft een algemene, gestandaardiseerde methode die uitgevoerd moet worden bij het testen van pompen, turbines en vijzels op visveiligheid.

Het doel van deze studie was om een kwantitatieve evaluatie uit te voeren van de effecten van de werking van de VaHo-pompe op palingen. In deze studie werd de schadeklasse en mortaliteit van palingen die door de pompe werden gevoerd, vergeleken met palingen uit de controlegroep. Deze proef werd uitgevoerd bij een toerental van 250 rpm.

Bovenop de testen met palingen werd er ook gebruik gemaakt van BDS-sensoren (Barotrauma Detection System), ontwikkeld door het Centre for Biorobotics, Dept. of Computer Systems, TalTech University (Estland). De BDS- sensoren werden ingezet om de negatieve impacts te onderzoeken van de abrupte fysische veranderingen die vissen moeten ondergaan bij passage door de pompe. Specifiek meten de sensoren welke soorten impact, drukverschillen, versnellingen en rotaties vissen ondergaan. Bij passage door de pompe kunnen vissen een klap krijgen van de snel draaiende waaierbladen of botsen met de leischoppen in de pompe. Daarnaast kunnen vissen ook verwond raken door 'hydraulic shear', cavitatie en plotse drukdalingen.

Om de schade op te meten aan de palingen die door de pompe werden gevoerd en om de sensoren te recupereren, werd er stroomafwaarts een opvangkooi geïnstalleerd. De schadebepaling van de palingen, zowel van doorgevoerde als controle-individuen, werd vastgesteld volgens de schadeklassen in de NEN-richtlijn (NEN 8775+C1).

Bij visveiligheid wordt, zo veel mogelijk, gestreefd naar lage schade en lage sterftepercentages. De mortaliteit van individuen die door de VaHo-pompe werden gevoerd was 1 %. Bij de controlegroep bedroeg dat 2 %. De grote meerderheid van alle individuen die door de pompe werden gevoerd kwam zonder uitwendige schade uit de proef. Zes individuen vertoonden lichte niet-lethale verwondingen, waarvan bij twee individuen sterk vermoed werd dat deze schade veroorzaakt werd door de opvangkooi. Slechts één individu uit de doorvoerproef werd zwaar beschadigd gerecupereerd. Het individu had een insnijding in de kop, een breuk in het schedeldak en het linkeroog was zwaar beschadigd. Van de controlegroep werden alle individuen zonder uitwendige schade opgevangen in de kooi. De lengte van de palingen had geen significant effect op hun sterftekans.

Voor de evaluatie van de sensor werd de biologische gevoeligheid voor sterfte van inheemse soorten op de Stenensluisvaart in Woumen opgezocht, waarna de grenswaarden voor drukgerelateerde verwondingen en sterfte werden overgenomen uit de literatuur, indien beschikbaar. Op basis van de in deze studie gehanteerde drukgerelateerde grenswaarden werd geen geschat risico op meer dan 10 % door decompressie vastgesteld.

De 1 % mortaliteit en waargenomen schade bij de doorvoerproef zijn dus niet te linken aan druk, maar aan mechanische processen zoals bladinslag.

Door de waterbeheerder, de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM), werd opgelegd dat sterfte bij paling na passage door de nieuw te plaatsen axiaalpompen in het pompgebied op de Stenensluisvaart in Woumen niet hoger mag zijn dan 10 %. Met een sterftepercentage van 1 % bij 250 rpm tonen de testen aan dat de VaHo-pomp aan deze eis voldoet, en zodanig als palingveilig bestempeld kan worden.

Een uitspraak over de visveiligheid van de VaHo-pomp voor andere vissoorten kan in dit rapport niet worden gedaan. Het is sterk aanbevolen om de visveiligheid van de VaHo-pomp voor andere vissoorten te evalueren aangezien eerder onderzoek aantoonde dat een pomp wel palingveilig, maar daarom niet per definitie ook als visveilig beschouwd kan worden.

Wolvertem, juni 2026

VERBEIREN Marc

TABELLEN afvissingen door INBO in 2015, 2021 en 2022

Waterloop	Lambert X/Y	Omschrijving	Gemeente	Provincie	Bekken	Jaar	Nederlandse naam	Gemiddelde Dagvangst (aantal)	Gemiddelde Gewicht (gram)
Stenensluiswaart	41947/189006	aan de ijzer	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2015	baars	137.00	864.80
Stenensluiswaart	41947/189006	aan de ijzer	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2015	bittervoorn	18.00	55.80
Stenensluiswaart	41947/189006	aan de ijzer	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2015	blankvoorn	245.00	1182.20
Stenensluiswaart	41947/189006	aan de ijzer	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2015	blauwband	2.00	2.30
Stenensluiswaart	41947/189006	aan de ijzer	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2015	brasem	4.00	19.90
Stenensluiswaart	41947/189006	aan de ijzer	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2015	giebel	1.00	8.00
Stenensluiswaart	41947/189006	aan de ijzer	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2015	karper	3.00	4916.70
Stenensluiswaart	41947/189006	aan de ijzer	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2015	kleine modderkruiper	3.00	10.50
Stenensluiswaart	41947/189006	aan de ijzer	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2015	paling	2.00	454.40
Stenensluiswaart	41947/189006	aan de ijzer	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2015	pos	7.00	38.60
Stenensluiswaart	41947/189006	aan de ijzer	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2015	rietvoorn	6.00	41.60
Stenensluiswaart	41947/189006	aan de ijzer	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2015	rivergrondel	4.00	106.20
Stenensluiswaart	41947/189006	aan de ijzer	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2015	snoek	13.00	1630.60
Stenensluiswaart	41947/189006	aan de ijzer	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2015	zeelt	12.00	637.60
Stenensluiswaart	42940/188005	tussen Blankaart en Rillebroek	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2015	baars	15.00	444.80
Stenensluiswaart	42940/188005	tussen Blankaart en Rillebroek	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2015	bittervoorn	12.00	21.00
Stenensluiswaart	42940/188005	tussen Blankaart en Rillebroek	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2015	blankvoorn	1.00	8.10
Stenensluiswaart	42940/188005	tussen Blankaart en Rillebroek	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2015	karper	2.00	10528.30
Stenensluiswaart	42940/188005	tussen Blankaart en Rillebroek	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2015	kleine modderkruiper	2.00	8.90
Stenensluiswaart	42940/188005	tussen Blankaart en Rillebroek	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2015	paling	22.00	5587.50
Stenensluiswaart	42940/188005	tussen Blankaart en Rillebroek	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2015	pos	1.00	12.70
Stenensluiswaart	42940/188005	tussen Blankaart en Rillebroek	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2015	rietvoorn	17.00	334.30
Stenensluiswaart	42940/188005	tussen Blankaart en Rillebroek	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2015	zeelt	3.00	339.40

Waterloop	Lambert X/Y	Omschrijving	Gemeente	Provincie	Bekken	Jaar	Nederlandse naam	Gemiddelde Dagvangst (aantal)	Gemiddelde Gewicht (gram)
Stenensluiswaart	41947/189006	aan de ijzer	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2021	baars	36.00	357.00
Stenensluiswaart	41947/189006	aan de ijzer	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2021	bittervoorn	4.00	7.40
Stenensluiswaart	41947/189006	aan de ijzer	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2021	blankvoorn	13.00	156.00
Stenensluiswaart	41947/189006	aan de ijzer	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2021	brasem	1.00	8.20
Stenensluiswaart	41947/189006	aan de ijzer	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2021	kleine modderkruiper	1.00	2.10
Stenensluiswaart	41947/189006	aan de ijzer	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2021	paling	1.00	212.40
Stenensluiswaart	41947/189006	aan de ijzer	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2021	pos	1.00	12.40
Stenensluiswaart	41947/189006	aan de ijzer	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2021	rietvoorn	14.00	130.20
Stenensluiswaart	41947/189006	aan de ijzer	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2021	snoek	1.00	145.10
Stenensluiswaart	41947/189006	aan de ijzer	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2021	zeelt	1.00	339.40
Stenensluiswaart	42940/188005	tussen Blankaart en Rillebroek	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2021	baars	20.00	640.80
Stenensluiswaart	42940/188005	tussen Blankaart en Rillebroek	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2021	bittervoorn	217.00	383.70
Stenensluiswaart	42940/188005	tussen Blankaart en Rillebroek	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2021	blankvoorn	59.00	405.10
Stenensluiswaart	42940/188005	tussen Blankaart en Rillebroek	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2021	blauwband	35.00	78.00
Stenensluiswaart	42940/188005	tussen Blankaart en Rillebroek	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2021	brasem	3.00	40.40
Stenensluiswaart	42940/188005	tussen Blankaart en Rillebroek	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2021	paling	5.00	1791.60
Stenensluiswaart	42940/188005	tussen Blankaart en Rillebroek	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2021	rietvoorn	31.00	110.70
Stenensluiswaart	42940/188005	tussen Blankaart en Rillebroek	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2021	snoek	1.00	31.50
Stenensluiswaart	42940/188005	tussen Blankaart en Rillebroek	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2021	vetje	1.00	0.70

Waterloop	Lambert X/Y	Omschrijving	Gemeente	Provincie	Bekken	Jaar	Nederlandse naam	Gemiddelde Dagvangst (aantal)	Gemiddelde Gewicht (gram)
Stenensluiswaart	43562/187386	Blankaart fuik 4	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2022	baars	14.00	169.40
Stenensluiswaart	43562/187386	Blankaart fuik 4	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2022	bittervoorn	10.00	26.70
Stenensluiswaart	43562/187386	Blankaart fuik 4	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2022	blankvoorn	61.00	603.00
Stenensluiswaart	43562/187386	Blankaart fuik 4	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2022	blauwband	2.00	8.10
Stenensluiswaart	43562/187386	Blankaart fuik 4	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2022	brasem	4.00	15.60
Stenensluiswaart	43562/187386	Blankaart fuik 4	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2022	giebel	1.00	23.80
Stenensluiswaart	43562/187386	Blankaart fuik 4	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2022	paling	2.00	914.20
Stenensluiswaart	43562/187386	Blankaart fuik 4	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2022	pos	1.00	8.50
Stenensluiswaart	43562/187386	Blankaart fuik 4	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2022	rietvoorn	45.00	566.30
Stenensluiswaart	43562/187386	Blankaart fuik 4	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2022	tiendoornige stekelbaars	1.00	1.10
Stenensluiswaart	43562/187386	Blankaart fuik 4	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2022	vetje	1.00	1.00
Stenensluiswaart	43562/187386	Blankaart fuik 4	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2022	zeelt	1.00	19.50
Stenensluiswaart	43324/187581	Blankaart fuik 8	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2022	baars	7.00	55.20
Stenensluiswaart	43324/187581	Blankaart fuik 8	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2022	bittervoorn	9.00	26.70
Stenensluiswaart	43324/187581	Blankaart fuik 8	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2022	blankvoorn	14.00	96.20
Stenensluiswaart	43324/187581	Blankaart fuik 8	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2022	blauwband	2.00	3.50
Stenensluiswaart	43324/187581	Blankaart fuik 8	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2022	karper	1.00	13.80
Stenensluiswaart	43324/187581	Blankaart fuik 8	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2022	paling	1.00	150.60
Stenensluiswaart	43324/187581	Blankaart fuik 8	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2022	rietvoorn	44.00	917.00

CIW – oppervlaktewaterlichamen - IJzerbekken

Toon fiches lokaal waterlichaam van 1^{ste} orde - Karakterisering - Doelstellingen - Druk en impactanalyse - Beoordeling - Kwaliteitsnormen gevaarlijke stoffen	L107_40	STENENSUISVAART	Diksmuide, Houthulst, Kortemark, Langemark-Poelkapelle, Staden
--	---------	-----------------	--