

" Waterkwaliteit en visbestand in de rivier de Aa anno 2024 "

1. Inleiding

De Aa is een zijrivier van de Kleine Nete in het stroomgebied van de Schelde, in de provincie Antwerpen.

2. Waterkwaliteit

a) Huidige toestand

De Aa is in het stroomgebiedbeheerplan 2022-2027 administratief ingedeeld in 2 Vlaamse waterlichamen, namelijk Aa I en Aa II.

De fysisch-chemische kwaliteit van oppervlaktewater wordt volgens de Europese Kaderrichtlijn Water ingedeeld in 5 klassen: slecht, ontoereikend, matig, goed en zeer goed. Ook voor de biologische waterkwaliteit gelden dergelijke klassen.

Het meest recente jaar waarvoor alle meetgegevens volledig afgewerkt en beschikbaar zijn, is 2023. Ter vergelijking werden de gegevens van 2015 gebruikt.

De fysisch-chemische kwaliteit (als samenvatting van 5 gidsparameters: totaal stikstof, totaal fosfor, geleidbaarheid, zuurstof en pH) was voor beide waterlichamen Aa I als Aa II in 2015 "matig", maar evolueerde in 2023 voor Aa I naar "ontoereikend", terwijl Aa II "matig" bleef.

De totale biologische waterkwaliteit van Aa I was zowel in 2015 als 2023 "ontoereikend", terwijl dit voor Aa II in beide jaren "matig" was.

b) Toekomstperspectieven

b1) De Aa is in het stroomgebiedbeheerplan Schelde 2022-2027 aangeduid als speerpuntgebied prioriteit 3. Dit wil zeggen dat we de acties opgenomen in het stroomgebiedbeheerplan tegen 2027 uitgevoerd willen hebben om nadien de goede watertoestand te bereiken van zodra natuurlijk herstel is ingetreden.

b2) Wanneer wordt een optimaal niveau van de waterkwaliteit verwacht?

Na uitvoering van de meeste van de acties uit het SGBP 2022-2027 wordt na een periode van natuurlijk herstel de optimale waterkwaliteit verwacht tegen 2033.

De evolutie van de waterkwaliteit kan handig opgevolgd worden via de waterlichaam-dashboards die sinds kort online staan via *Dashbord oppervlaktewaterlichamen — Vlaamse Milieumaatschappij*.

3. Afvissingen

In het huidige Vlaams vismeetnet zijn er drie locaties op de Aa in het Netebekken. Deze locaties zijn gelegen te Oud-Turnhout, Schuurhovemberg, te Lille, aan de stuw en te Vorselaar, ter hoogte van de dijkbaan. De laatste bemonsteringen dateren van 2021 en 2023.

a) Afvissing in 2013

Het INBO bemonsterde de Aa in 2013 op één locatie in Vorselaar (t.h.v. de Dijklaan).

Er werden 15 vissoorten gevangen [zie : Tabel 61].

b) Afvissing in 2014

Tabel 52 geeft de situering weer van de staalnameplaatsen in het Maasbekken in 2014. Het nummer voor de Aa is 93330200.

Tabel 55 geeft een overzicht weer van de vissoorten en het totaal aantal soorten (N) gevangen op de verschillende locaties in het Maasbekken in 2014.

Tabel 56 geeft de effectieve vangst weer per soort en per staalnameplaats in het Maasbeken in 2014 uitgedrukt in CPUE (elektrisch in G/100 m en N/100 m met G = gewicht in g en N = aantal).

Tabel 57 geeft een overzicht weer van de EQR van de locaties in het Maasbekken en hun appreciatie in 2014.

De Aa (L107_601) werd op één locatie te Ravels bemonsterd.

Men ving 3 vissoorten namelijk tiendoornige stekelbaars, bermpje en riviergrondel.

Bermpje trof men er veelvuldig aan. Maar liefst 208 exemplaren van deze soort werden boven gehaald. Voor de EQR werd een score van 0,4 berekend dat valt nog net in de klasse van de 'ontoereikende kwaliteit'.

c) Afvissing in 2017

In 2017 werden 13 vissoorten gevangen.

Deze vissoorten zijn : alver, baars, blankvoorn, brasem, Europese meerval, kleine modderkruiper, kopvoorn, paling, rietvoorn, riviergrondel, snoek, zonnebaars en kolblei.

d) Afvissing in 2020

In 2020 werden er 6 vissoorten gevangen, namelijk bermpje, rietvoorn, riviergrondel, snoek, tiendoornige stekelbaars en zonnebaars.

De Aa bemonsterde men in 2020 op één locatie in Ravels, aan de nieuwe brug. Het meetpunt heeft het nummer 93330200.

Riviergrondel is de meest gevangen soort gevolgd door biermpje. De Aa scoort 0,42, een 'ontoereikende kwaliteit'.

Tabel 62 geeft de situering weer van de staalnameplaatsen in het Maasbekken in 2020.

Tabel 65 geeft een overzicht weer van de aangetroffen vissoorten en het totaal aantal soorten op de verschillende locaties (met * gevangen d.m.v. elektrovisserij).

Tabel 68 geeft een overzicht weer van de visindexwaarden (in EQR) en hun appreciatie.

e) Afvissing in 2021

In 2021 werd een afvissing gedaan in de gemeente Vorselaar, "thv de dijkbaan".

Er werden 11 vissoorten gevangen, namelijk alver, bittervoorn, blankvoorn, brasem, Europese meerval, kleine modderkruiper, paling, rietvoorn, riviergrondel, snoek en tiendoornige stekelbaars.

Er werd eveneens Chinese wolhandkrab en gevlekte Amerikaanse rivierkreeft gevangen.

f) Afvissing in 2023

In 2023 werden in Lille en Oud-Turnhout in totaal 12 verschillende vissoorten gevangen.

Deze vissoorten zijn biermpje, blauwband, kleine modderkruiper, kopvoorn, paling, rietvoorn, riviergrondel, tiendoornige stekelbaars, zeelt, zonnebaars, driedoornige stekelbaars en snoek.

VERBEIREN Marc

Wolvertem, december 2024

{ BRON : schriftelijke parlementaire vraag gesteld door Vlaams volksvertegenwoordiger Eva DE BLEEKER in het Vlaams Parlement ; zie :

vraag gesteld aan de minister van Omgeving (Milieu) Jo BROUNS :
“ *Bulletin van Vragen en Antwoorden* “ , Vlaams Parlement , zitting 2024-2025 , vraag nr. 83 van 13 november 2024 } .

a) TABEL Afvissing in 2013

9.4 Visbestandgegevens

Tabel 61: Overzicht van de aangetroffen vissoorten en het totaal aantal soorten (N) op de verschillende locaties.

Nummer		tiendoornige stekelbaars	driedoornige stekelbaars	alver	baars	beekprik	bermpje	blankvoorn	blauwhandgrondel	bot	brasem	donderpad	Europese meerval	karpas	Kl. modderkruiper	kolbje	kopvoorn	paling	pos	rietvoorn	rivierdonderpad	riviergrondel	serpeling	snoek	snoekbaars	vetje	wilde	zeelt	zonnebaars	Totaal	
155	GROTE NETE				*	*	*	*														*								5	
52013050	GROTE NETE	*	*		*	*	*	*	*			*		*			*	*			*	*		*			*		*		17
53014200	KLEINE NETE				*		*					*	*		*			*				*		*		*			*		10
260	KLEINE NETE		*	*	*		*	*			*	*	*	*	*		*	*	*	*		*	*				*				17
7	KLEINE NETE		*		*		*	*				*	*		*		*	*	*	*		*		*				*	*		17
53048100	LOEUENS NEETJE						*								*															2	
53130200	DE WAMP				*		*	*					*		*	*				*		*		*		*		*			11
53158100	RODE LOOP				*		*	*								*		*				*		*	*				*		9
54085050	GROTE CALIE	*					*											*				*									4
54085100	GROTE CALIE	*	*				*								*			*				*									6
54121100	DE AA		*		*		*	*		*	*		*	*	*	*	*	*		*		*		*				*			15
55022100	MOLENBEEK	*	*				*					*					*	*		*		*									8
55022200	MOLENBEEK	*	*		*		*	*		*		*			*			*				*									10

b) TABELLEN Afvissing in 2014

Tabel 52: Situering van de staalnameplaatsen in het Maasbekken in 2014.

Nummer	X	Y	Waterloop	Gemeente	Omschrijving
92019250	248328	194292	MAAS	Dilsen-Stokkem	Bichterweert (45 km)
92130100	230177	200114	ABEEK	Meeuwen-Gruitrode	Dorpermolen
92130450	246782	205609		Kinrooi	/
92130550	251323	202484		Kinrooi	aan de monding in de Maas, ter hoogte van het recreatied
92249100	241918	201756	SCHAAGTERZIEP	Maaseik	ten westen van Solterheide
93330200	197586	237677	DE AA	Ravels	aan de nieuwe brug
93430200	195174	241120	LEYLOOP	Ravels	Aarle
94020100	180457	230792	MARK	Hoogstraten	/
94136100	179691	235496	MERKSKE	Hoogstraten	Hoekvelder
94136200	180528	235376		Hoogstraten	Hoogstraten, aan de Schoorbrug (code 3205E)

Tabel 55: Overzicht van de vissoorten en het totaal aantal soorten (N) gevangen op de verschillende locaties in het Maasbekken in 2014.

Nummer		tiendoornige stekeelbaars	driedoornige stekeelbaars	baars	beekprik	bermpje	bittervoorn	blankvoorn	brasein	bruine, Am. dwergmeerval	donderpad	gibel	karper	Kessiegrondel	kleine modderkruiper	kopvoorn	marmergrondel	paling	pos	rietvoorn	riwi grondel	serpeling	snoek	snoekbaars	vetje	zeelt	zonnebaars	Totaal
92019250	Maas	*	*	*		*		*	*		*		*	*	*	*	*	*	*		*			*	*			17
92130100	Abeek	*	*	*	*	*		*												*		*				*	9	
92130450	Abeek	*	*			*	*	*												*	*		*		*	*	11	
92130550	Abeek	*	*			*						*									*				*	*	5	
92249100	Schaagterziep	*	*			*																		*			4	
93330200	De Aa	*				*															*						3	
93430200	Leyloop	*				*				*											*						4	
94020100	Mark	*	*																					*		*	4	
94136100	Merkske	*	*			*															*						4	
94136200	Merkske		*			*									*						*					*	5	

Tabel 56: Effectieve vangst per soort en per staalnameplaats in het Maasbaken in 2014 uitgedrukt in CPUE (elektrisch in G/100 m en N/100 m met G = gewicht in g en N = aantal).

Nummer		viendvormige schelkbaars	erfdoornige schelkbaars	baars	beekgrik	bermpje	bitterzoorn	blauwvoorn	brasem	Bruine Amerikaanse dwergmeerval	donderpad	gibel	kuiper	Klein leggrondel	kleine modderkruiper	kopvoorn	marmergrondel	paling	pos	rietvoorn	ruitergrondel	sculpeling	snick	snodbaars	veffe	zeelt	zonnebaars	Totaal
92019250*	G/100m	0,6	12,3	26,2		22,2		38,3	2,9		3,0		38,8	33,2	6,4	1,2	32,3	398,9	17,4		0,6			0,8	0,4			677,8
Elektrisch*	N/100m	0,4	22,8	13,2		14,4		29,2	3,6		2,8		13,2	14,4	1,6	0,8	28,4	0,8	2		0,8			0,4	1,2			132
92130100	G/100m	2,3	130,9	696,9	19,1	475,1		19,3												0,8		1618,8					13,3	2977,1
elektrisch	N/100m	1	41	60	4	62		2												1		61					1	233
92130430	G/100m	13,1	47,3			70,3	3,2	67,2												123	204,3		7		1,1	3,9	40,8	385,6
elektrisch	N/100m	16	43			20	2	8												1	33		2		1	1	1	128
92130530	G/100m	2,9	124,7			263,3						9									24,6							426,7
elektrisch	N/100m	3	33			38						1									7							104
92249100	G/100m	3,7	0,1			14,2																			4			24
elektrisch	N/100m	3	1			2																			4			10
93330200	G/100m	31,8				1031,7															107,7							1171,2
elektrisch	N/100m	24				208															24							236
93430200	G/100m	6,6				1976,7				77,4											1029,3							3090,2
elektrisch	N/100m	7				379				1											192							779
94020100	G/100m	32,3	30,3																						3	3,9		91,9
elektrisch	N/100m	13	13																						1		7	36
94136100	G/100m	0,9	49,2			613,6															339,4							1003,1
elektrisch	N/100m	1	33			191															33							300
94136200	G/100m		111,4			964,6									4,1						803,2						0,3	1883,6
elektrisch	N/100m		143			301									1						93						1	341

*dit zijn de gegevens voor de twee trekken samen

Tabel 57: Overzicht van de EQR van de locaties in het Maasbekken en hun appreciatie in 2014.

Nummer	Waterloop	Waterlichaamcode	EQR	Appreciatie
92019250	MAAS	VL11_203	0,43	matig
92130100	ABEEK	L107_861	0,63	goed
92130450		VL11_133	0,53	matig
92130550		VL11_133	0,46	matig
92249100	SCHAAGTERZIEP	L111_1089	0,35	ontoereikend
93330200	DE AA	L107_601	0,4	ontoereikend
93430200	LEYLOOP	L107_600	0,5	matig
94020100	MARK	L107_610	0,32	ontoereikend
94136100	MERKSKE	VL05_146	0,4	ontoereikend
94136200		L107_607	0,45	matig

c) TABEL Afvissing in 2017

Waterloop	Lambert X/Y	Omschrijving	Gemeente	Provincie	Bekken	Jaar	Nederlandse naam	Gemiddelde Dagvangst (aantal)	Gemiddelde Gewicht (gram)
De Aa	178082/209509	VMM17_AaSADijkb	Vorselaar	Antwerpen	Netebekken	2017	alver	1.00	15.80
De Aa	178082/209509	VMM17_AaSADijkb	Vorselaar	Antwerpen	Netebekken	2017	baars	6.00	532.40
De Aa	178082/209509	VMM17_AaSADijkb	Vorselaar	Antwerpen	Netebekken	2017	blankvoorn	56.00	526.40
De Aa	178082/209509	VMM17_AaSADijkb	Vorselaar	Antwerpen	Netebekken	2017	brasem	10.00	22900.00
De Aa	178082/209509	VMM17_AaSADijkb	Vorselaar	Antwerpen	Netebekken	2017	Europese meerval	2.00	747.00
De Aa	178082/209509	VMM17_AaSADijkb	Vorselaar	Antwerpen	Netebekken	2017	kleine modderkruiper	1.00	2.10
De Aa	178082/209509	VMM17_AaSADijkb	Vorselaar	Antwerpen	Netebekken	2017	kopvoorn	3.00	70.50
De Aa	178082/209509	VMM17_AaSADijkb	Vorselaar	Antwerpen	Netebekken	2017	paling	7.00	3762.00
De Aa	178082/209509	VMM17_AaSADijkb	Vorselaar	Antwerpen	Netebekken	2017	rietvoorn	6.00	181.70
De Aa	178082/209509	VMM17_AaSADijkb	Vorselaar	Antwerpen	Netebekken	2017	riviergrondel	57.00	397.00
De Aa	178082/209509	VMM17_AaSADijkb	Vorselaar	Antwerpen	Netebekken	2017	snoek	1.00	3500.00
De Aa	178082/209509	VMM17_AaSADijkb	Vorselaar	Antwerpen	Netebekken	2017	zonnebaars	4.00	103.80
De Aa	179847/210184	VMM17_AaSODijkb	Herentals	Antwerpen	Netebekken	2017	alver	6.00	62.70
De Aa	179847/210184	VMM17_AaSODijkb	Herentals	Antwerpen	Netebekken	2017	baars	7.00	98.40
De Aa	179847/210184	VMM17_AaSODijkb	Herentals	Antwerpen	Netebekken	2017	blankvoorn	12.00	486.90
De Aa	179847/210184	VMM17_AaSODijkb	Herentals	Antwerpen	Netebekken	2017	brasem	7.00	15900.00
De Aa	179847/210184	VMM17_AaSODijkb	Herentals	Antwerpen	Netebekken	2017	Europese meerval	4.00	24772.50
De Aa	179847/210184	VMM17_AaSODijkb	Herentals	Antwerpen	Netebekken	2017	kleine modderkruiper	2.00	5.90
De Aa	179847/210184	VMM17_AaSODijkb	Herentals	Antwerpen	Netebekken	2017	kolblei	2.00	54.30
De Aa	179847/210184	VMM17_AaSODijkb	Herentals	Antwerpen	Netebekken	2017	paling	8.00	1744.80
De Aa	179847/210184	VMM17_AaSODijkb	Herentals	Antwerpen	Netebekken	2017	rietvoorn	5.00	97.10
De Aa	179847/210184	VMM17_AaSODijkb	Herentals	Antwerpen	Netebekken	2017	riviergrondel	33.00	269.00
De Aa	179847/210184	VMM17_AaSODijkb	Herentals	Antwerpen	Netebekken	2017	zonnebaars	16.00	226.10
De Aa	177268/209549	VMM17_AaSOMolen	Grobbendonk	Antwerpen	Netebekken	2017	alver	1.00	5.10
De Aa	177268/209549	VMM17_AaSOMolen	Grobbendonk	Antwerpen	Netebekken	2017	baars	13.00	367.60
De Aa	177268/209549	VMM17_AaSOMolen	Grobbendonk	Antwerpen	Netebekken	2017	blankvoorn	2.00	8.20
De Aa	177268/209549	VMM17_AaSOMolen	Grobbendonk	Antwerpen	Netebekken	2017	brasem	2.00	4400.00
De Aa	177268/209549	VMM17_AaSOMolen	Grobbendonk	Antwerpen	Netebekken	2017	Europese meerval	1.00	1500.00
De Aa	177268/209549	VMM17_AaSOMolen	Grobbendonk	Antwerpen	Netebekken	2017	kleine modderkruiper	2.00	4.30
De Aa	177268/209549	VMM17_AaSOMolen	Grobbendonk	Antwerpen	Netebekken	2017	kolblei	3.00	21.00
De Aa	177268/209549	VMM17_AaSOMolen	Grobbendonk	Antwerpen	Netebekken	2017	paling	3.00	957.00
De Aa	177268/209549	VMM17_AaSOMolen	Grobbendonk	Antwerpen	Netebekken	2017	rietvoorn	3.00	25.30
De Aa	177268/209549	VMM17_AaSOMolen	Grobbendonk	Antwerpen	Netebekken	2017	riviergrondel	1.00	9.10
De Aa	177268/209549	VMM17_AaSOMolen	Grobbendonk	Antwerpen	Netebekken	2017	zonnebaars	9.00	183.20

d) TABELLEN Afvissing in 2020

Waterloop	Lambert X/Y	Omschrijving	Gemeente	Provincie	Bekken	Jaar	Nederlandse naam	Gemiddelde Dagvangst (aantal)	Gemiddelde Gewicht (gram)
DE AA	197586/237677	aan de nieuwe brug	Ravels	Antwerpen	Maasbekken	2020	bermpje	79.00	294.30
DE AA	197586/237677	aan de nieuwe brug	Ravels	Antwerpen	Maasbekken	2020	rietvoorn	1.00	8.10
DE AA	197586/237677	aan de nieuwe brug	Ravels	Antwerpen	Maasbekken	2020	riviergrondel	230.00	1011.71
DE AA	197586/237677	aan de nieuwe brug	Ravels	Antwerpen	Maasbekken	2020	snoek	1.00	44.30
DE AA	197586/237677	aan de nieuwe brug	Ravels	Antwerpen	Maasbekken	2020	tiendoornige stekelbaars	16.00	20.10
DE AA	197586/237677	aan de nieuwe brug	Ravels	Antwerpen	Maasbekken	2020	zonnebaars	3.00	2.40

Tabel 62: Situering van de staalnameplaatsen in het Maasbekken in 2020

Nummer	X	Y	Waterloop	Gemeente	Omschrijving
92130100	230177	200114	ABEEK	Meeuwen-Gruitrode	Dorpermolen
92130200	230703	203681	ABEEK	Meeuwen-Gruitrode	Neermolen
92130275	236203	207409	ABEEK	Bocholt	Beek-Bree
92130300	238221	208419	ABEEK	Bocholt	Voorste Luysmolen
92130300C	236723	208138	ABEEK	Bocholt	SO Clootsmolen
92130450	246782	205609	ABEEK	Kinrooi	/
92130550	251323	202484	ABEEK	Kinrooi	aan de monding in de Maas, ter hoogte van het recreatiedomein
92249100	241918	201756	SCHAAGTERZIEP	Maaseik	ten westen van Solterheide
93330200	197586	237677	DE AA	Ravels	aan de nieuwe brug
93430200	195174	241120	LEYLOOP	Ravels	Aarle
94020100	180457	230792	MARK	Hoogstraten	/
94136100	179691	235496	MERKSKE	Hoogstraten	Hoekvelder
94136200	180528	235376	MERKSKE	Hoogstraten	Hoogstraten, aan de Schoorbrug

Tabel 65: Overzicht van de aangetroffen vissoorten en het totaal aantal soorten op de verschillende locaties (met * gevangen d.m.v. elektrovisserij)

Nummer	Amerikaanse hondsvi baars	beekprik	bermpje	bittervoorn	blankvoorn	blauwbandgrondel	bruine Amerikaanse dwergmeerval	driedoornige stekelbaars	giebel	goudvis	kleine modderkruiper	kopvoorn	marmergrondel	paling	rietvoorn	riviergrondel	serpeling	snoek	tiendoornige stekelbaars	vetje	zeelt	zonnebaars	Totaal
92130100	*	*	*	*				*							*								6
92130200	*		*	*		*		*	*	*						*	*					*	10
92130275		*	*		*	*		*				*	*	*		*	*		*			*	12
92130300	*	*		*	*							*			*	*		*		*	*	*	11
92130300C					*							*		*	*	*			*	*	*		7
92130450			*	*	*			*				*			*	*		*	*	*	*	*	12
92130550				*				*											*				3
92249100						*		*	*						*				*				5
93330200			*												*	*		*	*			*	6
93430200			*												*			*					2
94020100			*			*	*	*										*	*			*	6
94136100	*		*			*					*			*		*		*			*	*	9
94136200	*		*			*		*								*		*				*	6

Tabel 68: Overzicht van de visindexwaarden (in EQR) en hun appreciatie

Nummer	Waterloop	Methode	Waterlichaam	Jaar	EQR	Appreciatie
92130100	ABEEK	Elektrisch	L107_861	2020	0,30	ontoereikend
92130200	ABEEK	Elektrisch	L107_861	2020	0,58	matig
92130275	ABEEK	Elektrisch	VL11_133	2020	0,57	matig
92130300	ABEEK	Elektrisch	VL11_133	2020	0,42	ontoereikend
92130450	ABEEK	Elektrisch	VL11_133	2020	0,67	goed
92130550	ABEEK	Elektrisch	VL11_133	2020	0,2	slecht
92249100	SCHAAGTERZIEP	Elektrisch	L111_1089	2020	0,29	ontoereikend
93330200	DE AA	Elektrisch	L107_601	2020	0,42	ontoereikend
93430200	LEYLOOP	Elektrisch	L107_600	2020	/	niet voldoende individuen om nieuwe indexberekening toe te passen
94020100	MARK	Elektrisch	L107_610	2020	0,46	matig
94136100	MERKSKE	Elektrisch	VL05_146	2020	0,50	matig
94136200	MERKSKE	Elektrisch	L107_607	2020	/	niet voldoende individuen

e) TABEL Afvissing in 2021

Waterloop	Lambert X/Y	Omschrijving	Gemeente	Provincie	Bekken	Jaar	Nederlandse naam	Gemiddelde Dagvangst (aantal)	Gemiddelde Gewicht (gram)
De Aa	178326/209664	thv de dijkbaan	Vorselaar	Antwerpen	Netebekken	2021	alver	3.00	4.60
De Aa	178326/209664	thv de dijkbaan	Vorselaar	Antwerpen	Netebekken	2021	bittervoorn	1.00	0.40
De Aa	178326/209664	thv de dijkbaan	Vorselaar	Antwerpen	Netebekken	2021	blankvoorn	70.00	627.50
De Aa	178326/209664	thv de dijkbaan	Vorselaar	Antwerpen	Netebekken	2021	brasem	2.00	1751.10
De Aa	178326/209664	thv de dijkbaan	Vorselaar	Antwerpen	Netebekken	2021	Chinese wolhandkrab	1.00	114.40
De Aa	178326/209664	thv de dijkbaan	Vorselaar	Antwerpen	Netebekken	2021	Europese meerval	1.00	2.40
De Aa	178326/209664	thv de dijkbaan	Vorselaar	Antwerpen	Netebekken	2021	gevlekte Amerikaanse rivierkreeft	5.00	33.90
De Aa	178326/209664	thv de dijkbaan	Vorselaar	Antwerpen	Netebekken	2021	kleine modderkruiper	1.00	1.60
De Aa	178326/209664	thv de dijkbaan	Vorselaar	Antwerpen	Netebekken	2021	paling	1.00	287.30
De Aa	178326/209664	thv de dijkbaan	Vorselaar	Antwerpen	Netebekken	2021	rietvoorn	13.00	85.70
De Aa	178326/209664	thv de dijkbaan	Vorselaar	Antwerpen	Netebekken	2021	riviergrondel	34.00	155.50
De Aa	178326/209664	thv de dijkbaan	Vorselaar	Antwerpen	Netebekken	2021	snoek	4.00	3448.80
De Aa	178326/209664	thv de dijkbaan	Vorselaar	Antwerpen	Netebekken	2021	tiendoornige stekelbaars	2.00	1.30

f) TABEL Afvissing in 2023

Waterloop	Lambert X/Y	Omschrijving	Gemeente	Provincie	Bekken	Jaar	Nederlandse naam	Gemiddelde Dagvangst (aantal)	Gemiddelde Gewicht (gram)
De Aa	184965/213826	aan de stuw	Lille	Antwerpen	Netebekken	2023	bermpje	4.00	16.30
De Aa	184965/213826	aan de stuw	Lille	Antwerpen	Netebekken	2023	blauwband	8.00	4.20
De Aa	184965/213826	aan de stuw	Lille	Antwerpen	Netebekken	2023	kleine modderkruiper	60.00	57.90
De Aa	184965/213826	aan de stuw	Lille	Antwerpen	Netebekken	2023	kopvoorn	2.00	8.20
De Aa	184965/213826	aan de stuw	Lille	Antwerpen	Netebekken	2023	paling	5.00	522.20
De Aa	184965/213826	aan de stuw	Lille	Antwerpen	Netebekken	2023	rietvoorn	20.00	8.60
De Aa	184965/213826	aan de stuw	Lille	Antwerpen	Netebekken	2023	riviergrondel	28.00	88.40
De Aa	184965/213826	aan de stuw	Lille	Antwerpen	Netebekken	2023	tiendoornige stekelbaars	2.00	3.00
De Aa	184965/213826	aan de stuw	Lille	Antwerpen	Netebekken	2023	zeelt	3.00	71.00
De Aa	184965/213826	aan de stuw	Lille	Antwerpen	Netebekken	2023	zonnebaars	2.00	0.40
De Aa	193482/224778	Schuurhovemberg	Oud-Turnhout	Antwerpen	Netebekken	2023	bermpje	28.00	73.00
De Aa	193482/224778	Schuurhovemberg	Oud-Turnhout	Antwerpen	Netebekken	2023	driedoornige stekelbaars	17.00	34.50
De Aa	193482/224778	Schuurhovemberg	Oud-Turnhout	Antwerpen	Netebekken	2023	kleine modderkruiper	1.00	3.30
De Aa	193482/224778	Schuurhovemberg	Oud-Turnhout	Antwerpen	Netebekken	2023	paling	3.00	1157.50
De Aa	193482/224778	Schuurhovemberg	Oud-Turnhout	Antwerpen	Netebekken	2023	rietvoorn	9.00	2.80
De Aa	193482/224778	Schuurhovemberg	Oud-Turnhout	Antwerpen	Netebekken	2023	riviergrondel	63.00	92.80
De Aa	193482/224778	Schuurhovemberg	Oud-Turnhout	Antwerpen	Netebekken	2023	snoek	1.00	1138.50
De Aa	193482/224778	Schuurhovemberg	Oud-Turnhout	Antwerpen	Netebekken	2023	tiendoornige stekelbaars	6.00	5.80
De Aa	193482/224778	Schuurhovemberg	Oud-Turnhout	Antwerpen	Netebekken	2023	zeelt	1.00	257.70
De Aa	193482/224778	Schuurhovemberg	Oud-Turnhout	Antwerpen	Netebekken	2023	zonnebaars	2.00	3.00