

" Waterkwaliteit en visbestand in de Abeek anno 2023 "

1. Inleiding

De Abeek is een zijrivier van de Maas en ligt in de provincie Limburg.

2. Waterkwaliteit

a) Huidige toestand

De Abeek is een Vlaams oppervlaktewaterlichaam.

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 2021. 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 de Abeek zowel in 2015 als in 2021 "matig".

De totale biologische waterkwaliteit van dit waterlichaam was eveneens zowel in 2015 als in 2021 "matig".

b) Toekomstperspectieven

b1) In het afstroomgebied van de Abeek zijn nog een aantal relevante rioleringsprojecten gepland. Uitvoering van deze projecten, evenals reductie van emissies vanuit de landbouw, zal de fysisch-chemische (en bijgevolg ook de biologische) kwaliteit de volgende jaren stapsgewijze verder verbeteren. Belangrijk voor de Abeek is het oplossen van de vismigratieknelpunten in de bovenloop, en het herstel van de ecologische verbinding en waterhuishouding via de Lossing.

b2) De Abeek is in het stroomgebiedbeheerplan 2022-2027 aangeduid met de prioritering klasse 3 (speerpuntgebied). Dit betekent dat de goede ecologische toestand verwacht wordt na 2027, met name van zodra natuurlijk herstel is ingetreden en mits uitvoering van de acties opgenomen in het stroomgebiedbeheerplan.

Meer informatie is terug te vinden in de waterlichaamfiche via <https://www.integraalwaterbeleid.be/nl/geoloket/overzicht-oppervlaktewaterlichamen>.

3. Afvissingen

a) Afvissing in 2014

Het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek (INBO) heeft in 2014 een afvissing gedaan op de Abeek op 3 staalnameplaatsen.

Tabel 52 geeft de situering weer van de staalnameplaatsen in het Maasbekken in 2014.

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

De Abeek(-Lossing) werd op drie locaties bemonsterd, de meest stroomopwaarts gelegen locatie te Meeuwen- Gruitrode is gelegen op het lokaal waterlichaam met nummer L107_861. De twee locaties te Kinrooi liggen op het Vlaams waterlichaam met nummer VL11_133.

In totaal ving men 15 vissoorten: tiendoornige stekelbaars, driedoornige stekelbaars, baars, beekprik, berrmpje, bittervoorn, blankvoorn, gibel, rietvoorn, riviergrondel, serpeling, snoek, vetje, zeelt en zonnebaars.

Driedoornige stekelbaars en berrmpje waren de meest gevangen soorten gevolgd door serpeling, baars en riviergrondel. De overige soorten werden heel wat minder gevangen.

De EQR op de locatie te Meeuwen-Gruitrode, dus voor L107_861 scoorde 0,63, dit is een 'goede kwaliteit'. De locaties te Kinrooi scoorden respectievelijk 0,53 en 0,46, dit valt in de klasse 'matige kwaliteit', de gemiddelde EQR voor dit waterlichaam bedroeg 0,50. Op de Abeek werden ook Amerikaanse rivierkreeftjes gevangen.

b) Afvissing in 2016

In 2016 werd de Abeek bemonsterd op één staalnameplaats in Bocholt.

Tabel 67 geeft de situering weer van de staalnameplaatsen in het Maasbekken en het Netebekken 2016.

Tabel 70 geeft een overzicht weer van de aangetroffen vissoorten en het totaal aantal soorten op de verschillende locaties behorende tot het Maasbekken en het Netebekken.

Tabel 71 geeft de effectieve vangst weer per soort en per staalname in 2016 uitgedrukt in CPUE (in G/100m en N/100m met G=gewicht in g en N=aantal).

Tabel 72 geeft een overzicht weer van de EQR en hun appreciatie.

Op de Abeek-Lossing (VL_133) ving men de volgende 11 vissoorten: beekprik, biermpje, blankvoorn, blauwbandgrondel, driedoornige stekelbaars, kopvoorn, paling, riviergrondel, tiendoornige stekelbaars, zeelt en zonnebaars. Riviergrondel werd het meest gevangen maar ook de beschermde beekprik is hier goed vertegenwoordigd en maakt zelfs 15 % van de totale vangstaantallen uit.

De EQR van 0,7 zorgt voor een score 'goede kwaliteit'.

c) Afvissing in 2020

In 2020 werden op de staalnameplaatsen in Kinrooi, Bocholt en Meeuwen-Gruitrode liefst 19 vissoorten gevangen.

Deze vissoorten zijn : biermpje, bittervoorn, blankvoorn, driedoornige stekelbaars, kopvoorn, rietvoorn, riviergrondel, snoek, tiendoornige stekelbaars, vetje, zeelt, zonnebaars, baars, beekprik, blauwbandgrondel, marmergrondel, paling, serpeling en Amerikaanse hondsvij.

Er werd ook gevlekte Amerikaanse rivierkreeft gevangen.

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

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

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

Tijdens deze campagne bemonsterde men de Abeek op zeven locaties tussen Meeuwen-Gruitrode en Kinrooi. In totaal ving men 19 vissoorten (zie Tabel 67).

Over een totale lengte van 800 m ving men 1353 vissen met een totale biomassa van 19 kg.

Driedoornige stekelbaars domineert met een aantalspercentage van 32 % het visbestand op de Abeek , gevolgd door riviergrondel (20 %), biermpje (17 %) en kopvoorn (10 %), de rest van de soorten maken elk minder dan 5 % uit (zie Tabel 67). Naar biomassa toe domineert snoek (28 % door de vangst van twee grote exemplaren) gevolgd door kopvoorn (23 %).

De soortendiversiteit per locatie varieert van 3 tot 12 soorten met een gemiddelde van 8,7 soorten/locatie. Naast vis ving men ook 2 gevlekte Amerikaanse rivierkreeften. De CPUE-waarden variëren tussen 53 g/100 m en 5011 g/100 m met een gemiddelde van 2497 g/100 m. Deze waarden wijzen op "gemiddelde tot zeer grote vangsten" met een gemiddelde dat wijst op een "zeer grote vangst".

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

De overige locaties liggen op waterlichaam VL11_133. Hier variëren de EQR-waarden tussen 'slechte kwaliteit' tot 'goede kwaliteit' (zie Tabel 68) met een gemiddelde waarde van 0,47, een 'matige kwaliteit' dus.

d) Afvissing in 2021

In 2021 werden op de staalnameplaatsen in Kinrooi en Bocholt 8 vissoorten gevangen.

Deze vissoorten zijn bierpje, blankvoorn, driedoornige stekelbaars, rietvoorn, riviergrondel, tiendoornige stekelbaars, bruine dwergmeerval en zonnebaars.

Er werd ook gevlekte Amerikaanse rivierkreeft gevangen.

Opmerking : In het huidige Vlaams vismeetnet zijn er zeven locaties op de Abeek. Deze locaties liggen in Meeuwen-Gruitrode aan de Dorpermolen, in Peer aan de Neermolen, in Beek-Bree, in Bocholt, in Bree aan de Voorste Luismolen, in Kinrooi aan het Woutershof ter hoogte van de Hoverstraat en één ter hoogte van de monding in de Maas.

VERBEIREN Marc

Wolvertem, maart 2023

{ BRON : schriftelijke parlementaire vraag gesteld door Vlaams volksvertegenwoordiger mevrouw Gwenny DE VROE in het Vlaams Parlement ; zie :

vraag gesteld aan de minister van Omgeving (Milieu) Zuhail DEMIR :
“ *Bulletin van Vragen en Antwoorden* “ , Vlaams Parlement , zitting 2022-2023 , vraag nr. 389 van 24 januari 2023 } .

a) 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 recreatieid
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 stekelbaars	driedoornige stekelbaars	baars	beekprik	bermpje	bittervoorn	blankvoorn	brasem	bruine. Am. dwergmeerval	donderpad	giebel	karper	Kesslergrondel	kleine modderkruiper	kopvoorn	marm grondel	paling	pos	rietvoorn	riviergrondel	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 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

b) TABELLEN Afvissing in 2016

Tabel 67 Situering van de staalnameplaatsen in het Maasbekken en het Netebekken 2016.

Nummer	Bekken	Lambert-X	Lambert-Y	Waterloop	Gemeente	Omschrijving
92130275	Maasbekken	236203	207409	ABEEK	Bocholt	Beek-Bree
93167150		226489	219959	PRINSENLOOP	Hamont-Achel	Kork
93530117		226096	201188	DOMMEL	Peer	Lindelsebaan exit Wauberg
93530260		224636	211396	DOMMEL	Overpelt	stroomopwaarts de brug
93530475		223954	218080	DOMMEL	Neerpelt	Hageven, Stenenbrug, begin van wandelpad
53042100	Netebekken	201248	216455	DESSELSE NEET	Dessel	baan Retie-Dessel
53042150		199738	215577	DESSELSE NEET	Dessel	250 m stroomopwaarts de monding van de zwarte Neet

Tabel 70 Overzicht van de aangetroffen vissoorten en het totaal aantal soorten op de verschillende locaties behorende tot het Maasbekken en het Netebekken.

Nummer	Amerikaanse hondsvijs	baars	beekprik	bermpje	blankvoorn	blauwbandgrondel	donderpad	driedoornige stekelbaars	kleine modderkruiper	kopvoorn	marm grondel	paling	rietvoorn	riviergrondel	serpeling	snoek	tiendoornige stekelbaars	zeelt	zonnebaars	Totaal aantal vissoorten
92130275			*	*	*	*		*		*		*		*			*	*	*	11
93167150				*				*		*				*			*			6
93530117								*									*			2
93530260		*		*	*	*		*		*		*		*	*	*	*			11
93530475	+	+		X	+			X		X	+		*	+	+		*			11
53042100		*	*	*	*		*	*	*			*		*		*	*	*		12
53042150		*	*	*	*		*	*	*			*		*		*	*			11
55042100		*		*			*	*		*		*	*	*		*	*			10
6						*						*		*			*			4

Tabel 71 Effectieve vangst per soort en per staalname in 2016 uitgedrukt in CPUE (in G/100m en N/100m met G=gewicht in g en N=aantal).

Nummer		Amerikaanse hondsvis	baars	beekprik	bermpje	blankvoorn	blauwbandgrondel	donderpad	driedoornige stekelbaars	kleine modderkruiper	kopvoorn	marm grondel	paling	rietvoorn	riviergrondel	serpeling	snoek	tiendoornige stekelbaars	zeelt	zonnebaars	Totaal
9213027	G/100m			76,	56,3	47,	6,7		42		4,2		3237,		276,			7,5	1	114,	3983,8
elektrisch	N/100m			28	25	10	1		33		2		6		65			11	2	10	193
9316715	G/100m				635,8				26,9		22,	12,			188,			3,3			889,7
elektrisch	N/100m				77				28		8	2			17			4			136
9353011	G/100m								32,4									37,9			70,3
elektrisch	N/100m								43									58			101
9353026	G/100m		872		48	672	0,7		17,2		813		1907,		524,	210,9	1560	2,1			13954,3
elektrisch	N/100m		12		11	13	1		16		17		2		184	4	2	3			265
9353047	G/100m				41,9				105,4		420			7,				3,9			578,6
elektrisch	N/100m				5,0				67,0		1,8			0,				3,7			78,4
9353047	G/fuikdag	2,17	4,32		141,0	7,0			13,9		96	6,0			147,	19,1					436,7
fuiken	N/fuikdag	0,25	0,25		15	0,2			6		0,2	1			6,25	0,25					29,5
5304210	G/100m		580,	3,4	109,8			3,4		3,3			657,3		57,5		299,4	0,4			1715,4
elektrisch	N/100m		43	1	56			2		2			6		10		12	1			133
5304215	G/100m		17,5	12,	79,8	161		0,9	2	12,3			737,7		379,		602,3	0,3			2006,8
elektrisch	N/100m		4	2	40	4		1	3	6			4		73		5	1			143
5504210	G/100m		239,		108,9			235,	0,3		473		596,9	8,	560,						6483,6
elektrisch	N/100m		7		14			56	1		13		7	1	63						162
6	G/100m						6,6						112,1		82,2			1,95			202,9
elektrisch	N/100m						3						2,5		12,5			3,5			21,5

*enkel de eerste vangst

Tabel 72 Overzicht van de EQR en hun appreciatie.

Nummer	Waterloop	Waterlichaamnummer	Afvismethode	EQR	Appreciatie
92130275	ABEEK	VL11_133	Elektrisch	0,70	goed
93167150	PRINSENLOOP	L107_859	Elektrisch	0,63	goed
93530117	DOMMEL	L107_855	Elektrisch	0,20	slecht
93530260	DOMMEL	VL05_136	Elektrisch	0,80	goed
93530475	DOMMEL	VL05_136	Elektrisch	0,43	matig
93530475	DOMMEL	VL05_136	Fuiken	0,58	matig
53042100	DESSELSE NEET	L111_717	Elektrisch	0,63	goed
53042150	DESSELSE NEET	L111_717	Elektrisch	0,65	goed
55042100	DE DELFTE BEEK	L107_632	Elektrisch	0,63	goed
6	WIMP	VL05_131	Elektrisch	0,33	ontoereikend

c) TABELLEN Afvissing in 2020

Waterloop	Lambert X/Y	Omschrijving	Gemeente	Provincie	Bekken	Jaar	Nederlandse naam	Gemiddelde Dagvangst (aantal)	Gemiddelde Gewicht (gram)
ABEEK	246782/205609	/	Kinrooi	Limburg	Maasbekken	2020	bermpje	1.00	1.40
ABEEK	246782/205609	/	Kinrooi	Limburg	Maasbekken	2020	bittervoorn	4.00	5.80
ABEEK	246782/205609	/	Kinrooi	Limburg	Maasbekken	2020	blankvoorn	18.00	375.30
ABEEK	246782/205609	/	Kinrooi	Limburg	Maasbekken	2020	driedoornige stekelbaars	7.00	6.60
ABEEK	246782/205609	/	Kinrooi	Limburg	Maasbekken	2020	Gevlekte Amerikaanse rivierkreeft	1.00	3.20
ABEEK	246782/205609	/	Kinrooi	Limburg	Maasbekken	2020	kopvoorn	2.00	195.20
ABEEK	246782/205609	/	Kinrooi	Limburg	Maasbekken	2020	rietvoorn	16.00	27.20
ABEEK	246782/205609	/	Kinrooi	Limburg	Maasbekken	2020	riviergrondel	21.00	37.10
ABEEK	246782/205609	/	Kinrooi	Limburg	Maasbekken	2020	snoek	1.00	835.20
ABEEK	246782/205609	/	Kinrooi	Limburg	Maasbekken	2020	tiendoornige stekelbaars	2.00	2.00
ABEEK	246782/205609	/	Kinrooi	Limburg	Maasbekken	2020	vetje	3.00	0.30
ABEEK	246782/205609	/	Kinrooi	Limburg	Maasbekken	2020	zeelt	3.00	1404.00
ABEEK	246782/205609	/	Kinrooi	Limburg	Maasbekken	2020	zonnebaars	1.00	2.60
ABEEK	251323/202484	aan de monding in de Maas, ter hoogte van het recreatieid	Kinrooi	Limburg	Maasbekken	2020	bittervoorn	2.00	3.60
ABEEK	251323/202484	aan de monding in de Maas, ter hoogte van het recreatieid	Kinrooi	Limburg	Maasbekken	2020	driedoornige stekelbaars	28.00	45.90
ABEEK	251323/202484	aan de monding in de Maas, ter hoogte van het recreatieid	Kinrooi	Limburg	Maasbekken	2020	tiendoornige stekelbaars	3.00	3.40
ABEEK	236203/207409	Beek-Bree	Bocholt	Limburg	Maasbekken	2020	baars	9.00	74.00
ABEEK	236203/207409	Beek-Bree	Bocholt	Limburg	Maasbekken	2020	beekprik	9.00	32.80
ABEEK	236203/207409	Beek-Bree	Bocholt	Limburg	Maasbekken	2020	blankvoorn	2.00	2.20
ABEEK	236203/207409	Beek-Bree	Bocholt	Limburg	Maasbekken	2020	blauwbandgrondel	2.00	3.60
ABEEK	236203/207409	Beek-Bree	Bocholt	Limburg	Maasbekken	2020	driedoornige stekelbaars	19.00	17.90
ABEEK	236203/207409	Beek-Bree	Bocholt	Limburg	Maasbekken	2020	kopvoorn	124.00	4131.70
ABEEK	236203/207409	Beek-Bree	Bocholt	Limburg	Maasbekken	2020	marmelgrondel	1.00	2.10
ABEEK	236203/207409	Beek-Bree	Bocholt	Limburg	Maasbekken	2020	paling	1.00	464.40
ABEEK	236203/207409	Beek-Bree	Bocholt	Limburg	Maasbekken	2020	riviergrondel	118.00	126.10
ABEEK	236203/207409	Beek-Bree	Bocholt	Limburg	Maasbekken	2020	serpeling	1.00	2.10
ABEEK	236203/207409	Beek-Bree	Bocholt	Limburg	Maasbekken	2020	tiendoornige stekelbaars	1.00	1.10
ABEEK	236203/207409	Beek-Bree	Bocholt	Limburg	Maasbekken	2020	zonnebaars	9.00	153.70
ABEEK	230177/200114	Dorpermolen	Meeuwen-Gruitrode	Limburg	Maasbekken	2020	Amerikaanse hondsvi	12.00	125.20
ABEEK	230177/200114	Dorpermolen	Meeuwen-Gruitrode	Limburg	Maasbekken	2020	baars	1.00	6.10
ABEEK	230177/200114	Dorpermolen	Meeuwen-Gruitrode	Limburg	Maasbekken	2020	beekprik	1.00	3.90
ABEEK	230177/200114	Dorpermolen	Meeuwen-Gruitrode	Limburg	Maasbekken	2020	bermpje	20.00	213.10
ABEEK	230177/200114	Dorpermolen	Meeuwen-Gruitrode	Limburg	Maasbekken	2020	driedoornige stekelbaars	377.00	1020.30
ABEEK	230177/200114	Dorpermolen	Meeuwen-Gruitrode	Limburg	Maasbekken	2020	rietvoorn	9.00	25.20

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

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

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

d) TABEL Afvissing in 2021

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