

" Waterkwaliteit en visbestand in de Vladslovaart anno 2024 "

1. Inleiding

De Vladslovaart is een onbevaarbare waterloop in de provincie West-Vlaanderen.

De waterloop loopt in de IJzervallei, ten oosten van de IJzer door agrarisch gebied, en zorgt ervoor de afwatering van de polders.

De vaart ontspringt in Bovekerke en Werken, waar verschillende grachten samenstromen in de Molenbeek. Die stroomt verder in westelijke richting zijdelings langs de Handzamevaart en wordt vanaf Vladslo Zijdelinggeleed genoemd.

Ten oosten van Diksmuide buigt het tracé zich af naar het noorden naar Beerst en wordt verder Vladslovaart genoemd. Vanaf daar ligt de bedding meestal maar enkele tientallen meters van de IJzer.

De vaart loopt nog verder noordwaarts langs Keiem, Leke, Schore, Mannekensvere om in Nieuwpoort uit te monden in de Kreek van Nieuwdamme en het Kanaal Plassendale-Nieuwpoort.

2. Waterkwaliteit

a) Huidige toestand

De evolutie van de waterkwaliteit evenals de doelstellingen per waterlichaam kan handig opgevolgd worden via de waterdashboards die online staan: *Dashboard oppervlaktewaterlichamen*.

b) Toekomstperspectieven

De verschillende geplande acties zijn terug te vinden in het stroomgebiedbeheerplan 2022-2027. Dit is eveneens online raadpleegbaar:

<https://www.integraalwaterbeleid.be/nl/stroomgebiedbeheerplannen/stroomgebiedbeheerplannen-2022-2027>.

De rapportage over deze acties is terug te vinden in het wateruitvoeringsprogramma:

<https://www.integraalwaterbeleid.be/nl/stroomgebiedbeheerplannen/wateruitvoeringsprogramma>.

3. Afvissingen

Afvissing in 2020

In het IJzerbekken bemonsterde het INBO de Vladslovaart op twee locaties (Diksmuide en Middelkerke).

Op de Vladslovaart ving men 17 vissoorten: alver, baars, blankvoorn, brakwatergrondel, brasem, driedoornige stekelbaars, dunlipharder, kolblei, paling, pos, rietvoorn, riviergrondel, snoek, snoekbaars, tiendoornige stekelbaars, vetje en zeelt.

Qua aantallen en biomassa is brasem de meest gevangen soort. Een breed spectrum lengteklassen van deze soort is aanwezig. De fuikvangst in Middelkerke bedraagt 8846 g/fuikdag. Op basis van de vangstindeling in kwartielen van resultaten van eerder met fuiken bemonsterde waterlopen wijst deze waarde op een 'heel grote vangst'.

Bij de CPUE-waarden bekijken we enkel de visdensiteiten en niet de samenstelling van de vispopulatie, de visindex of Ecologische kwaliteit ratio (EQR) houdt hier wel rekening mee. Op de meest stroomopwaarts gelegen locatie in Diksmuide scoort de EQR met een waarde van 0,58 het hoogst. In een vorige campagne werd hier nog de beschermde bittervoorn aangetroffen die in deze campagne niet werd gevangen. De EQR in Middelkerke scoort 0,50. De Vladslovaart scoort een 'matige kwaliteit'.

Tabel 3 geeft een situering weer van de staalnameplaatsen in het IJzerbekken, bekken van de Gentse kanalen en het bekken van de Brugse polders bemonsterd in 2020.

Tabel 6 geeft een overzicht weer van de aangetroffen vissoorten en het totaal aantal soorten op de verschillende locaties (met * gevangen d.m.v. elektrovisserij, + gevangen d.m.v. fuikvisserij en X gevangen door sleepnetvisserij (met IJB= IJzerbekken, GK= Gentse kanalen en BP = Brugse polders)).

Tabel 7 geeft de effectieve vangst weer per soort en per staalnameplaats in 2020 uitgedrukt in CPUE (elektrisch in G/100 m en N/100 m, , fuiken in G/fuikdag en N/fuikdag met G = gewicht in g en N = aantal).

Tabel 8 geeft een overzicht weer van de visindexwaarden (in EQR) en hun appreciatie.

VERBEIREN Marc

Wolvertem, februari 2025

{ 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. 265 van 15 januari 2025 } .

TABELLEN Afvissing door het INBO in 2020

Tabel 3: Situering van de staalnameplaatsen in het IJzerbekken, bekken van de Gentse kanalen en het bekken van de Brugse polders bemonsterd in 2020

Nummer	X	Y	Bekken	Waterloop	Gemeente	Omschrijving
01623150	46122	194070	IJzerbekken	VLADSLOVAART	Diksmuide	thv de Drie Mussen, SA van de Paddestraat
01623250	42726	203221		VLADSLOVAART	Middelkerke	SA van de Busbrug in de Busbruggestraat
22000100	45211	173021		KANAAL VAN IEPER NAAR KOMEN	Ieper	Diksmuideweg, 300m voor monding kanaal Ieper-IJzer
24223250	50712	191828		HANDZAMEVAART	Kortemark	Tergotebrug
13031200	97594	197285	bekken van de Gentse Kanalen	OUDE KALE	Lovendegem	aan de Molenbrug
03225050	63597	216230	bekken van de Brugse polders	NOORDEDE	Zuienkerke	Strooienhaan
03431100	62106	211545		WESTERNIEUWWEZWIN	Jabbeke	Kwetsbage
09079100	73478	209080		ST. TRUDOLEDEKEN	Brugge	/
09429300	71411	224750		ISABELLAVAART	Knokke-Heist	ten Oosten van Heulebrug

Tabel 7: Effectieve vangst per soort en per staalnameplaats in 2020 uitgedrukt in CPUE (elektrisch in G/100 m en N/100 m, , fuiken in G/fuikdag en N/fuikdag met G = gewicht in g en N = aantal

Nummer		alver	baars	bittervoorn	blankvoorn	blauwbandgrondel	bot	brakwatergrondel	brasem	driedoornige stekelbaars	dunlipharde	glebel	karpier	kolbrel	paling	pos	rietvoorn	rievergrondel	snoek	snoekbaars	tiendoornige stekelbaars	vetje	winde	zeelt	Totaal	
01623150	G/100m		193,5		319,7			0,3	1246,4	7,1	0,2			2,2	239,6		19,1	4432,1	55,4	0,6	0,0				6517	
	N/100m		18		31			1	13	0	1			1	38		2	3	2	1	1				120	
01623250	G/fuikdag	7,38	34,43		103,82				3561,84					1351,96	2624,19	32,46	17,47		39,25	227,45					645,92	8846,17
	N/fuikdag	0,25	6,5		5,75				144,75					29,5	7,25	6,5	0,75		0,25	11					0,25	212,75
22000100	G/100m		181,35		610,7								125		7,35								8,65		84,7	1083,8
	N/100m		8		231,5							0,5			0,5								6,5		2	260,5
24223250	G/100m		426,1	3,5	2004,25	4,6								12,55	31,35		88,25	21,2						113,7	2705,5	
	N/100m		33,5	2,5	128	1,5								1,5	1,5		3	2						0,5	174	
13031200	G/100m			7,8	740,2												14,3		2504,5				2,1		3268,9	
	N/100m			4	162												7		3				2		178	
03225050	G/fuikdag		111,85		1195,05	109,95	122,3		3865,6		24,95	189,55		60,55	2057,1	129,45	277,95	32,05	2200	373,35						10729,7
	N/fuikdag		5,5		42	16	0,5		28		1,5	4		2	6,5	8	12,5	1,5	0,5	20,5						149
03431100	G/100m				152,05	3,2				5,95		191,25					129,25	8,9	3050							3540,6
	N/100m				2,5	1				12,5		1,5					5	0,5	0,5							23,5
09079100	G/100m																									0
	N/100m																									0
09429300	G/100m					15,9				0,15		169,4									0,25					185,7
	N/100m					10,5				0,5		4									0,5					15,5

Tabel 8: Overzicht van de visindexwaarden (in EQR) en hun appreciatie

Nummer	Waterloop	Methode	Waterlichaamnummer	Jaar	EQR	Appreciatie
01623150	VLADSLOVAART	Slepen	L111_1048	2020	0,58	matig
01623250	VLADSLOVAART	Fuik	VL05_14	2020	0,50	matig
22000100	KANAAL VAN IEPER NAAR KOMEN	Elektrisch	VL05_5	2020	0,25	ontoereikend
24223250	HANDZAMEVAART	Elektrisch	VL05_3	2020	0,38	matig
13031200	OUDE KALE	Elektrisch	VL05_25	2020	0,38	ontoereikend
03225050	NOORDEDE	Fuik	VL08_16	2020	0,55	matig
03431100	WESTERNIEUWWEZWIN	Elektrisch	L111_1007	2020	0,55	matig
09079100	ST. TRUDOLEDEKEN	Elektrisch	L111_1064	2020	0	slecht
09429300	ISABELLAVAART	Elektrisch	VL05_17	2020	0,25	ontoereikend

Waterloop	Lambert X/Y	Omschrijving	Gemeente	Provincie	Bekken	Jaar	Nederlandse naam	Gemiddelde Dagvangst (aantal)	Gemiddelde Gewicht (gram)
Vladslovaart	42725/203220	SA van de Busbrug in de Busbruggestraat	Middelkerke	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2020	alver	1.00	29.50
Vladslovaart	42725/203220	SA van de Busbrug in de Busbruggestraat	Middelkerke	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2020	baars	26.00	137.70
Vladslovaart	42725/203220	SA van de Busbrug in de Busbruggestraat	Middelkerke	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2020	blankvoorn	23.00	415.20
Vladslovaart	42725/203220	SA van de Busbrug in de Busbruggestraat	Middelkerke	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2020	brasem	579.00	14248.30
Vladslovaart	42725/203220	SA van de Busbrug in de Busbruggestraat	Middelkerke	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2020	kolblei	118.00	5407.90
Vladslovaart	42725/203220	SA van de Busbrug in de Busbruggestraat	Middelkerke	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2020	paling	29.00	11296.63
Vladslovaart	42725/203220	SA van de Busbrug in de Busbruggestraat	Middelkerke	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2020	pos	26.00	129.90
Vladslovaart	42725/203220	SA van de Busbrug in de Busbruggestraat	Middelkerke	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2020	rietvoorn	3.00	69.90
Vladslovaart	42725/203220	SA van de Busbrug in de Busbruggestraat	Middelkerke	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2020	snoek	1.00	157.00
Vladslovaart	42725/203220	SA van de Busbrug in de Busbruggestraat	Middelkerke	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2020	snoekbaars	44.00	909.80
Vladslovaart	42725/203220	SA van de Busbrug in de Busbruggestraat	Middelkerke	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2020	zeelt	1.00	2583.70
Vladslovaart	46122/194069	thv de drie mussen, SA van de Paddestraat	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2020	baars	18.00	193.50
Vladslovaart	46122/194069	thv de drie mussen, SA van de Paddestraat	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2020	blankvoorn	31.00	319.70
Vladslovaart	46122/194069	thv de drie mussen, SA van de Paddestraat	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2020	brakwatergrondel	1.00	0.30
Vladslovaart	46122/194069	thv de drie mussen, SA van de Paddestraat	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2020	brasem	13.00	1246.40
Vladslovaart	46122/194069	thv de drie mussen, SA van de Paddestraat	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2020	driedoornige stekelbaars	8.00	7.10
Vladslovaart	46122/194069	thv de drie mussen, SA van de Paddestraat	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2020	dunlipharder	1.00	0.20
Vladslovaart	46122/194069	thv de drie mussen, SA van de Paddestraat	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2020	kolblei	1.00	2.20
Vladslovaart	46122/194069	thv de drie mussen, SA van de Paddestraat	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2020	pos	38.00	239.60
Vladslovaart	46122/194069	thv de drie mussen, SA van de Paddestraat	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2020	riviergrondel	2.00	19.10
Vladslovaart	46122/194069	thv de drie mussen, SA van de Paddestraat	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2020	snoek	3.00	4432.10
Vladslovaart	46122/194069	thv de drie mussen, SA van de Paddestraat	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2020	snoekbaars	2.00	55.40
Vladslovaart	46122/194069	thv de drie mussen, SA van de Paddestraat	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2020	tiendoornige stekelbaars	1.00	0.60
Vladslovaart	46122/194069	thv de drie mussen, SA van de Paddestraat	Diksmuide	West-Vlaanderen	Ijzerbekken	2020	vetje	1.00	0.80