

" Waterkwaliteit en visbestand in het Kanaal Roeselare-Leie anno 2021 "

1. Inleiding

Het Kanaal van Roeselare naar de Leie of Kanaal Roeselare-Leie , gelegen in de provincie West-Vlaanderen , is 16,6 km lang en heeft een oppervlakte van ruim 75 ha. Het loopt van Roeselare tot de sluis van Ooigem, waarlangs het in verbinding staat met de Leie.

2. Waterkwaliteit

a) Huidige toestand

Het meest recente jaar waarvoor alle meetgegevens volledig afgewerkt en beschikbaar zijn, is 2019. 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) van het Kanaal Roeselare-Leie is achteruitgegaan van "matig" in 2015 naar "ontoereikend" in 2019.

De totale biologische waterkwaliteit van het Kanaal Roeselare-Leie is eveneens achteruitgegaan van "ontoereikend" in 2015 naar "slecht" in 2019.

b) Toekomstperspectieven

Het Kanaal Roeselare-Leie is in het ontwerp stroomgebiedbeheerplan 2022-2027 ingedeeld in klasse 6, waardoor na 2033 een goede ecologische toestand verwacht wordt. De fysisch-chemische toestand is nog niet goed, met te hoge waarden voor nutriënten fosfor en stikstof. De biologische toestand is slecht. De structuurkwaliteit van het kanaal is slecht.

De minister benadrukt, net zoals zij dat reeds eerder deed in antwoorden op verschillende mondelinge parlementaire vragen - in zowel de plenaire vergadering als tijdens de vergaderingen van de commissie Leefmilieu - en verschillende gelijkaardige schriftelijke vragen, dat dit momenteel een ontwerpplan betreft dat nog gefinaliseerd zal worden. De opmerkingen uit het openbaar onderzoek worden momenteel verwerkt.

3. Afvissingen

De meest recente vangstgegevens op het Kanaal Roeselare-Leie dateren van 2017.

In opdracht van het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB) vond in het najaar 2017 een visstandonderzoek plaats in dit kanaal waarbij een globale raming van het visbestand werd bepaald.

De omvang van het visbestand werd op basis van gewicht geschat op 124,5 kg/ha en op basis van aantal op 6.562 stuks/ha.

Op basis van gewicht bestaat het visbestand vooral uit brasem (56%) en snoekbaars (22%).
Op basis van aantal bestaat het visbestand voornamelijk uit brasem (89%).

In 2017 werden zeventien vissoorten aangetroffen.

Bij deze bemonstering zijn in totaal dus zeventien vissoorten exclusief hybride (kruising tussen twee karperachtigen) gevangen. Dit zijn twee soorten meer dan tijdens de bemonstering in 2012 zijn aangetroffen (Hop, 2012). [zie : Tabel op de laatste bladzijde]

Het merendeel van de soorten behoort tot het eurytope stromingsgilde, namelijk: paling, baars, blankvoorn, brasem, driedoornige stekelbaars, giebel, karper, kolblei, pos, en snoekbaars. Binnen het limnofiele gilde zijn de soorten bittervoorn en rietvoorn gevangen. De bittervoorn werd voor het eerst op het kanaal aangetroffen. De winde is de enige aangetroffen rheofiele soort.

Tot de exoten behoren de goudvis, koikarper, roofblei, zilverkarper en zwartbekgrondel. De roofblei en de zwartbekgrondel waren twee nieuw aangetroffen exoten. De vangst van roofblei blijft slechts beperkt tot enkele exemplaren. De zwartbekgrondel behoort tot de nieuw aangetroffen exoten. Noemenswaardig is de bijvangst van een goudvis en koikarper. Tijdens de bemonstering werd eveneens gelet op de aanwezigheid van kreeften en krabben. In totaal zijn er tijdens de bemonstering zeven gevlekte Amerikaanse rivierkreeften gevangen.

Ten opzichte van het vorige visstandonderzoek in 2014 werden zes extra soorten aangetroffen: driedoornige stekelbaars, bittervoorn, winde, goudvis, roofblei en zwartbekgrondel. Zeelt, riviergrondel en blauwbandgrondel werden in 2017 niet meer aangetroffen.

Een nieuw aangetroffen soort ten opzichte van 2014 is de zwartbekgrondel, een invasieve niet-inheemse soort.

VERBEIREN Marc

Wolvertem , juni 2021

{ 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 2020-2021 , vraag nr. 897 van 20 april 2021 } .

TABEL

Tabel 6.4. Soortensamenstelling op het kanaal Roeselare–Leie over de jaren 2012 en 2017.

		2012	2017
Eurytoop	Aal/Paling	x	x
	Baars	x	x
	Blankvoorn	x	x
	Brasem	x	x
	Driedoomige stekelbaars		x
	Giebel	x	x
	Hybride	x	x
	Karper	x	x
	Kolblei	x	x
	Pos	x	x
	Snoekbaars	x	x
Limnofiel	Bittervoorn		x
	Rietvoorn/Ruisvoorn	x	x
	Zeelt	x	
Rheofiel	Riviergrondel	x	
	Winde		x
Exoot	Blauwband	x	
	Goudvis		x
	Roofblei		x
	Zilverkarper	x	x
	Zwartbekgrondel		x
Totaal		14	17