

" Waterkwaliteit en visbestand in het Kanaal Briegden-Neerharen anno 2021 "

1. Inleiding

Het Kanaal Briegden-Neerharen , gelegen in de provincie Limburg , ligt tussen het Albertkanaal en de Zuid-Willemsvaart.

Langs het Kanaal liggen de gemeenten Lanaken en Neerharen.

2. Waterkwaliteit

a) Huidige toestand

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

In de voorliggende ontwerp-stroomgebiedbeheerplannen 2022-2027 (SGBP3) zijn de meetgegevens verwerkt tot en met het meetjaar 2018.

Het Kanaal Briegden-Neerharen behoort formeel tot het waterlichaam Zuid-Willemsvaart + Kanaal Bocholt-Herentals (deels) + Kanaal Briegden-Neerharen (VL17_183).

De fysisch-chemische kwaliteit (als samenvatting van 5 gidsparameters: stikstof, fosfor, geleidbaarheid, zuurstof en pH) van dit waterlichaam is zowel in 2015 als in 2018 "matig".

De totale biologische waterkwaliteit is "ontoereikend" voor 2015 en "matig" voor 2018.

b) Toekomstperspectieven

Er wordt hierbij verwezen naar het ontwerp Stroomgebiedbeheerplan 2022-2027 dat momenteel in openbaar onderzoek ligt (www.volvanwater.be).

In het ontwerp van het derde stroomgebiedbeheerplan 2022-2027 wordt het waterlichaam Zuid-Willemsvaart + Kanaal Bocholt-Herentals (deels) + Kanaal Briegden-Neerharen (VL17_183) ingedeeld in klasse 6: gebieden waar de Goede ecologische toestand/Potentieel niet bereikt wordt in 2033.

Dit heeft te maken met het feit dat (1) de afstand tot de waterkwaliteitsnormen momenteel nog relatief groot is; (2) het kanaal een kunstmatig waterlichaam is waarin mogelijkheden voor ecologische ingrepen inherent beperkt zijn; (3) het Vlaamse Waterbeleid inzet op onze natuurlijke en sterk veranderde waterlichamen om de waterkwaliteitsdoelen in eerste instantie te halen; en (4) de fysisch-chemische waterkwaliteit afhankelijk is van het Maaswater dat de kanalen voedt uit bovenstroomse regio's.

Het kanaalwater is afkomstig van de Maas en de fysisch-chemische waterkwaliteit in het kanaal volgt grotendeels de kwaliteit van de Maas. Door het nemen van maatregelen in het Waals Gewest ter verbetering van de waterkwaliteit van de Maas, is ook een verbetering van de waterkwaliteit in het Kanaal Briegden-Neerharen te verwachten.

3. Afvissingen

a) Afvissing in 2018

De meest recente vangstgegevens op het Kanaal Briegden-Neerharen dateren van 2018.

In opdracht van het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB) vond in het najaar 2018 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 70,7 kg/ha en op basis van aantal op 311 stuks/ha. Op basis van gewicht bestaat het visbestand vooral uit karper (85%). Op basis van aantal bestaat het visbestand voornamelijk uit zwartbekgrondel (77%) en blankvoorn (11%).

b) Vergelijking afvissingen in 2013 en 2018

In 2018 werden zeven vissoorten aangetroffen. Deze soortensamenstelling komt in grote lijnen overeen met de soorten die tijdens het vorige visstandonderzoek in 2013 werden aangetroffen.

In totaal zijn dus zeven vissoorten aangetroffen namelijk, aal, baars, blankvoorn, karper, pos, marmergrondel en zwartbekgrondel. De conditie van de aangetroffen vissoorten kan als normaal tot goed worden beschouwd. De predator-prooiverhouding is berekend op 1:19. Op basis van deze verhouding is geen sprake van een regulerend effect op de aanwas van planktivore prooivis. Naast vis zijn er zeventien gevlekte Amerikaanse rivierkreeften gevangen.

Eén van de gevangen karpers betrof een goudkarper. Het merendeel van de aangetroffen vissoorten behoort tot het eurytope stromingsgilde namelijk, aal, baars, blankvoorn, karper en pos. Marmergrondel en zwartbekgrondel behoren tot de exoten. Baars is de enige aangetroffen predator in het Kanaal Briegden-Neerharen.

Een nieuw aangetroffen soort ten opzichte van 2013 is de zwartbekgrondel, een invasieve niet-inheemse soort. Zwartbekgrondel heeft zich in de periode vanaf 2013 weten te vestigen en is in 2018 in relatief hoge aantallen aangetroffen. Ook marmergrondel, die zowel werd aangetroffen in 2013 als in 2018, is een invasieve niet-inheemse soort.

VERBEIREN Marc

Wolvertem , januari 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. 326 van 3 december 2020 } .

