

donk wordt het minst omvangrijke visbestand gevonden (17,5 kg/ha en 316 stuks/ha). In het stuwpannd Schipdonk-Balgerhoeke wordt het meest omvangrijke visbestand gevonden (137,7 kg/ha en 15.046 stuks/ha). Blankvoorn heeft in aantallen en mindere mate biomassa een belangrijk aandeel in het visbestand in dit stuwpannd. De soortenrijkdom (n=16) in dit pand is eveneens het hoogst. De verspreiding van de mariene brakwatergrondel en bot beperkt zich tot het pand Balgerhoeke – monding zee. Brakwa-

tergrondel wordt enkel in het meest benedenstrooms gelegen traject gevonden. Terwijl bot zich door het hele stuwpannd verspreid. De omvang van het visbestand in dit pand is geraamd op (77,2 kg/ha en 295 stuks/ha) en bestaat in biomassa met name uit karper en brasem.

c) Tot slot

Een nieuw aangetroffen soort ten opzichte van 2013 is de zwartbekgrondel, een invasieve niet-inheemse soort. Bot en brakwatergrondel, beiden soorten van brakwater,

werden aangetroffen in 2018; het Schipdonkanaal mondt in Zeebrugge immers uit in de Noordzee.

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) Zuhal DEMIR: "Bulletin van Vragen en Antwoorden", Vlaams Parlement, zitting 2020-2021, vraag nr. 901 van 20 april 2021}.

Waterkwaliteit en visbestand in het Kanaal van Beverlo anno 2021

Auteur : Marc Verbeiren

Kanaal van Beverlo

Op de grens van de provincies Antwerpen en Limburg ligt het Kanaal van/naar Beverlo dat in het noorden uitmondt in het Kanaal Bocholt-Herentals.

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 van Beverlo is "matig" zowel in 2015 als in 2019.

De totale biologische waterkwaliteit van het Kanaal van Beverlo is geëvolueerd van "matig" in 2015 naar "ontoereikend" in 2019.

b) Toekomstperspectieven

Het Kanaal van Beverlo is in het ontwerp stroomgebiedbeheerplan 2022-2027 ingedeeld als klasse 6. Dit wil zeggen dat men ervan uit gaat dat de goede ecologische toestand voor na 2033 zal zijn. Omdat het Kanaal van Beverlo zo goed als volledig

wordt gevoed door het Kanaal Bocholt-Herentals (eveneens klasse 6) heeft men immers weinig rechtstreekse impact op de waterkwaliteit. Bovendien is het een doodlopend kanaal, waar heel weinig stroming op zit en heeft het - omwille van zijn kunstmatige karakter - daardoor ook weinig te bieden op het vlak van structuur- en habitatkwaliteit.

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.

Afvissingen

De meest recente vangstgegevens op het Kanaal van Beverlo dateren van 2019.

In opdracht van het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB) vond in het najaar 2019 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 147,3 kg/ha en op basis van aantal op 2.980 stuks/ha. Op basis van gewicht bestaat het visbestand vooral uit snoek (41%), baars (31%) en

blankvoorn (22%). Op basis van aantal bestaat het visbestand voornamelijk uit baars (59%), blankvoorn (14%) en rietvoorn (10%).

In 2019 werden dertien vissoorten aangetroffen namelijk: aal, baars, blankvoorn, brasem, marmergrondel, pos, rietvoorn, roofblei, snoek, snoekbaars, winde, zonnebaars en zwartbekgrondel. Marmergrondel, roofblei, zonnebaars en zwartbekgrondels behoren tot de exoten.

Tijdens de bemonstering is gelet op de aanwezigheid van krabben of kreeften. Er zijn enkele gevlekte Amerikaanse rivierkreeften gevangen (n=6).

Ten opzichte van het vorige visstandonderzoek in 2014 werden vijf extra soorten aangetroffen: brasem, winde, roofblei, zwartbekgrondel en zonnebaars. Karper werd in 2019 niet meer aangetroffen.

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

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) Zuhal DEMIR: "Bulletin van Vragen en Antwoorden", Vlaams Parlement, zitting 2020-2021, vraag nr. 895 van 20 april 2021.

Tabel 7.4. Meerjarige soortenvergelijking op het kanaal naar Beverlo.

Gilde	Vissoort	2014	2019
Eurytoop	Aal	x	x
	Baars	x	x
	Blankvoorn	x	x
	Brasem	-	x
	Pos	x	x
	Snoek	x	x
	Snoekbaars	x	x
Limnofiel	Rietvoorn	x	x
	Rheufel	-	x
Exoot	Marmergrondel	x	x
	Roofblei	-	x
	Zonnebaars	-	x
	Zwartbekgrondel	-	x
	Totaal	9	13