

" Waterkwaliteit en visbestand in de Hulpe anno 2023 "

1. Inleiding

Vanaf Schulen, ten oosten van Diest, stroomt de Demer via talrijke meanders door een brede vallei waar ze water opvangt van de Hulpe, Motte en Winge.

De belangrijkste waterlopen die voorkomen in de Demervallei tussen Diest en Werchter zijn de Demer als enige bevaarbare waterloop en de Hulpe en de Winge als onbevaarbare waterlopen van eerste categorie.

2. Waterkwaliteit

a) Huidige toestand

De Hulpe – Zwart Water 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 Hulpe – Zwart Water zowel in 2015 als in 2021 "slecht".

De totale biologische waterkwaliteit van dit waterlichaam was in 2015 "slecht", maar evolueerde in 2021 naar "matig".

b) Toekomstperspectieven

b1) In het afstroomgebied van de Hulpe – Zwart Water 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.

b2) De Hulpe – Zwart Water 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.

3. Afvissingen

a) Afvissing in 2017

Het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek (INBO) bemonsterde de Hulpe op één locatie in 2017 in de gemeente Scherpenheuvel-Zichem.

Er werden 10 vissoorten gevangen, namelijk baars, biermpje, blankvoorn, blauwbandgrondel, gibel, kopvoorn, paling, riviergrondel, vetje en zonnebaars (zie Tabel).

b) Afvissing in 2021

Het INBO bemonsterde de Hulpe ook in 2021.

Er werden opnieuw 10 vissoorten gevangen, namelijk baars, bittervoorn, blankvoorn, blauwbandgrondel, gibel, kopvoorn, paling, riviergrondel, vetje en zonnebaars (zie Tabel).

Het enige verschil was dat er in 2017 biermpje werd gevangen en in 2021 bittervoorn.

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. 385 van 24 januari 2023 } .

a) TABEL Afvissing in 2017

Waterloop	Lambert X/Y	Omschrijving	Gemeente	Provincie	Bekken	Afvissingsmethode	Jaar	Datum	Nederlandse naam	Aantal per vangstinspanning
DE HULPE	193665/188889	275m van spoorweg, opw van de weg	Scherpenheuvel-Zichem	Vlaams-Brabant	Demerbekken	Elektrisch	2017	09/03/2017	baars	1.25
DE HULPE	193665/188889	275m van spoorweg, opw van de weg	Scherpenheuvel-Zichem	Vlaams-Brabant	Demerbekken	Fuiken	2017	10/03/2017	baars	0.13
DE HULPE	193665/188889	275m van spoorweg, opw van de weg	Scherpenheuvel-Zichem	Vlaams-Brabant	Demerbekken	Elektrisch	2017	09/03/2017	bermpje	2.00
DE HULPE	193665/188889	275m van spoorweg, opw van de weg	Scherpenheuvel-Zichem	Vlaams-Brabant	Demerbekken	Elektrisch	2017	09/03/2017	blankvoorn	1.50
DE HULPE	193665/188889	275m van spoorweg, opw van de weg	Scherpenheuvel-Zichem	Vlaams-Brabant	Demerbekken	Elektrisch	2017	09/03/2017	blauwbandgrondel	0.75
DE HULPE	193665/188889	275m van spoorweg, opw van de weg	Scherpenheuvel-Zichem	Vlaams-Brabant	Demerbekken	Elektrisch	2017	09/03/2017	giebel	0.25
DE HULPE	193665/188889	275m van spoorweg, opw van de weg	Scherpenheuvel-Zichem	Vlaams-Brabant	Demerbekken	Fuiken	2017	10/03/2017	giebel	0.38
DE HULPE	193665/188889	275m van spoorweg, opw van de weg	Scherpenheuvel-Zichem	Vlaams-Brabant	Demerbekken	Elektrisch	2017	09/03/2017	kopvoorn	0.50
DE HULPE	193665/188889	275m van spoorweg, opw van de weg	Scherpenheuvel-Zichem	Vlaams-Brabant	Demerbekken	Elektrisch	2017	09/03/2017	paling	0.25
DE HULPE	193665/188889	275m van spoorweg, opw van de weg	Scherpenheuvel-Zichem	Vlaams-Brabant	Demerbekken	Elektrisch	2017	09/03/2017	riviergrondel	3.75
DE HULPE	193665/188889	275m van spoorweg, opw van de weg	Scherpenheuvel-Zichem	Vlaams-Brabant	Demerbekken	Elektrisch	2017	09/03/2017	vetje	0.25
DE HULPE	193665/188889	275m van spoorweg, opw van de weg	Scherpenheuvel-Zichem	Vlaams-Brabant	Demerbekken	Elektrisch	2017	09/03/2017	zonnebaars	2.00
DE HULPE	193665/188889	275m van spoorweg, opw van de weg	Scherpenheuvel-Zichem	Vlaams-Brabant	Demerbekken	Fuiken	2017	10/03/2017	zonnebaars	0.75

b) TABEL Afvissing in 2021

Waterloop	Lambert X/Y	Omschrijving	Gemeente	Provincie	Bekken	Afvissingsmethode	Jaar	Datum	Nederlandse naam	Aantal per vangtinspanning
DE HULPE	193665/188889	275m van spoorweg, opw van de weg	Scherpenheuvel-Zichem	Vlaams-Brabant	Demerbekken	Elektrisch	2021	09/03/2021	baars	3.50
DE HULPE	193665/188889	275m van spoorweg, opw van de weg	Scherpenheuvel-Zichem	Vlaams-Brabant	Demerbekken	Elektrisch	2021	19/03/2021	baars	2.00
DE HULPE	193665/188889	275m van spoorweg, opw van de weg	Scherpenheuvel-Zichem	Vlaams-Brabant	Demerbekken	Elektrisch	2021	19/03/2021	bittervoorn	1.00
DE HULPE	193665/188889	275m van spoorweg, opw van de weg	Scherpenheuvel-Zichem	Vlaams-Brabant	Demerbekken	Elektrisch	2021	09/03/2021	blankvoorn	1.00
DE HULPE	193665/188889	275m van spoorweg, opw van de weg	Scherpenheuvel-Zichem	Vlaams-Brabant	Demerbekken	Elektrisch	2021	19/03/2021	blankvoorn	0.50
DE HULPE	193665/188889	275m van spoorweg, opw van de weg	Scherpenheuvel-Zichem	Vlaams-Brabant	Demerbekken	Elektrisch	2021	09/03/2021	blauwbandgrondel	2.50
DE HULPE	193665/188889	275m van spoorweg, opw van de weg	Scherpenheuvel-Zichem	Vlaams-Brabant	Demerbekken	Elektrisch	2021	19/03/2021	blauwbandgrondel	5.50
DE HULPE	193665/188889	275m van spoorweg, opw van de weg	Scherpenheuvel-Zichem	Vlaams-Brabant	Demerbekken	Elektrisch	2021	19/03/2021	giebel	0.50
DE HULPE	193665/188889	275m van spoorweg, opw van de weg	Scherpenheuvel-Zichem	Vlaams-Brabant	Demerbekken	Elektrisch	2021	09/03/2021	kopvoorn	12.50
DE HULPE	193665/188889	275m van spoorweg, opw van de weg	Scherpenheuvel-Zichem	Vlaams-Brabant	Demerbekken	Elektrisch	2021	19/03/2021	kopvoorn	2.00
DE HULPE	193665/188889	275m van spoorweg, opw van de weg	Scherpenheuvel-Zichem	Vlaams-Brabant	Demerbekken	Elektrisch	2021	09/03/2021	paling	0.50
DE HULPE	193665/188889	275m van spoorweg, opw van de weg	Scherpenheuvel-Zichem	Vlaams-Brabant	Demerbekken	Fuiken	2021	18/03/2021	paling	0.80
DE HULPE	193665/188889	275m van spoorweg, opw van de weg	Scherpenheuvel-Zichem	Vlaams-Brabant	Demerbekken	Elektrisch	2021	09/03/2021	riviergrondel	31.50
DE HULPE	193665/188889	275m van spoorweg, opw van de weg	Scherpenheuvel-Zichem	Vlaams-Brabant	Demerbekken	Fuiken	2021	18/03/2021	riviergrondel	0.40
DE HULPE	193665/188889	275m van spoorweg, opw van de weg	Scherpenheuvel-Zichem	Vlaams-Brabant	Demerbekken	Elektrisch	2021	19/03/2021	riviergrondel	17.50
DE HULPE	193665/188889	275m van spoorweg, opw van de weg	Scherpenheuvel-Zichem	Vlaams-Brabant	Demerbekken	Elektrisch	2021	09/03/2021	vetje	1.50
DE HULPE	193665/188889	275m van spoorweg, opw van de weg	Scherpenheuvel-Zichem	Vlaams-Brabant	Demerbekken	Elektrisch	2021	09/03/2021	zonnebaars	2.50
DE HULPE	193665/188889	275m van spoorweg, opw van de weg	Scherpenheuvel-Zichem	Vlaams-Brabant	Demerbekken	Elektrisch	2021	19/03/2021	zonnebaars	1.00

Andere TABEL-opmaak

Waterloop	Lambert X/Y	Omschrijving	Gemeente	Provincie	Bekken	Jaar	Nederlandse naam	Gemiddelde Dagvangst (aantal)	Gemiddelde Gewicht (gram)
De Hulpe	193665/188889	275m van spoorweg, opw van de weg	Scherpenheuvel-Zichem	Brabant	Demerbekken	2021	baars	5.50	51.55
De Hulpe	193665/188889	275m van spoorweg, opw van de weg	Scherpenheuvel-Zichem	Brabant	Demerbekken	2021	bittervoorn	2.00	1.70
De Hulpe	193665/188889	275m van spoorweg, opw van de weg	Scherpenheuvel-Zichem	Brabant	Demerbekken	2021	blankvoorn	1.50	3.30
De Hulpe	193665/188889	275m van spoorweg, opw van de weg	Scherpenheuvel-Zichem	Brabant	Demerbekken	2021	blauwbandgrondel	8.00	7.15
De Hulpe	193665/188889	275m van spoorweg, opw van de weg	Scherpenheuvel-Zichem	Brabant	Demerbekken	2021	giebel	1.00	17.00
De Hulpe	193665/188889	275m van spoorweg, opw van de weg	Scherpenheuvel-Zichem	Brabant	Demerbekken	2021	kopvoorn	14.50	358.65
De Hulpe	193665/188889	275m van spoorweg, opw van de weg	Scherpenheuvel-Zichem	Brabant	Demerbekken	2021	paling	1.00	370.60
De Hulpe	193665/188889	275m van spoorweg, opw van de weg	Scherpenheuvel-Zichem	Brabant	Demerbekken	2021	paling	4.00	851.80
De Hulpe	193665/188889	275m van spoorweg, opw van de weg	Scherpenheuvel-Zichem	Brabant	Demerbekken	2021	riviergrondel	49.00	105.55
De Hulpe	193665/188889	275m van spoorweg, opw van de weg	Scherpenheuvel-Zichem	Brabant	Demerbekken	2021	riviergrondel	2.00	17.90
De Hulpe	193665/188889	275m van spoorweg, opw van de weg	Scherpenheuvel-Zichem	Brabant	Demerbekken	2021	vetje	3.00	0.80
De Hulpe	193665/188889	275m van spoorweg, opw van de weg	Scherpenheuvel-Zichem	Brabant	Demerbekken	2021	zonnebaars	3.50	59.20
