

## " Waterkwaliteit en visbestand in de Dender anno 2026 "

### 1. Inleiding

De Dender is gelegen in de provincie Oost-Vlaanderen. De Dender komt ten zuidwesten van Geraardsbergen Vlaanderen binnen, om via de plaatsen Ninove en Aalst bij Dendermonde in de Schelde uit te monden. Dit traject van de Dender heeft een lengte van 48,6 kilometer, een oppervlakte van 115,3 hectare en een gemiddelde diepte van 3 tot 5 meter. De waterbreedte op het traject Geraardsbergen-Aalst bedraagt circa 20-22 meter. Op dit traject is voornamelijk pleziervaart aanwezig. Het traject Aalst-Dendermonde heeft een breedte van circa 30 tot plaatselijk 40 meter. Op dit traject is beroepsvaart aanwezig.

In totaal zijn acht stuwpanden aanwezig in het Vlaamse deel van de Dender.

### 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*. [ [Dashboard oppervlaktewaterlichamen](#) ]

De resultaten voor de Dender zijn hier te vinden onder de resultaten voor de Vlaamse waterlichamen Dender I (VL05\_67), Dender II+III (VL17\_206), Dender IV (VL05\_70) en Dender V (VL08\_71).

Het Denderbekken (709 km<sup>2</sup>) is het op één na kleinste bekken van Vlaanderen. Van het volledige afstroomgebied van de Dender (1.384 km<sup>2</sup>) ligt ongeveer de helft in Vlaanderen, de andere helft ligt in Wallonië. Via de Nieuwe Dender mondt de rivier in Dendermonde uit in de Schelde. De oude loop, de Oude Dender, loopt dwars door de stad, maar staat niet meer in verbinding met de Dender.

Het Denderbekken situeert zich centraal in Vlaanderen. Het bevindt zich voor 60% in Oost-Vlaanderen en 40% in Vlaams-Brabant en bestrijkt 27 gemeenten volledig of gedeeltelijk.

Voldoende zuurstof is van groot belang voor het leven in de waterloop. De nutriënten stikstof en fosfor en zuurstofbindende stoffen hebben een belangrijke impact op het zuurstofgehalte. De aanwezigheid van zuurstofbindende stoffen wordt gekwantificeerd door de chemische zuurstofvraag (CZV).

Het Denderbekken kent in vergelijking met de andere bekkens een vrij kleine belasting met nutriënten en zuurstofbindende stoffen. Voor de drie stoffen behoort het Denderbekken telkens tot het laagste derde van alle bekkens.

De grootste druk van *stikstof* op het watersysteem bevindt zich in de Bellebeek en de midden- en benedenloop van de Dender. De druk van stikstof komt vooral vanuit de landbouw, maar verschilt wel van gebied tot gebied: in de benedenloop van de Dender en de Mark is er een grote druk van stikstof vanuit de landbouw, in de Bellebeek komt de stikstofaanvoer via de RWZI van Liedekerke heel duidelijk naar voor.

Ook voor *fosfor* zijn de Bellebeek en de midden- en benedenloop van de Dender belast met de grootste vrachten.

De druk van fosfor komt vooral van de landbouw en huishoudens. In de meer agrarische gebieden (bijvoorbeeld Molenbeek-Pachtbosbeek en Mark) komt de druk vooral vanuit de landbouw. In de meer verstedelijkte gebieden (bijvoorbeeld Vondelbeek en benedenloop Dender) komt de druk van fosfor vooral van nog ongezuiverde huishoudelijke lozingen. In gebieden met grote waterzuiveringsinstallaties, hebben de RWZI's een groter aandeel in de fosfordruk (bijvoorbeeld RWZI Liedekerke op de Bellebeek, RWZI Geraardsbergen op de bovenloop van de Dender).

De grootste *CZV*-druk vinden we eveneens in de Bellebeek en de midden- en benedenloop van Dender. De druk van CZV is vrijwel overal in het bekken voor ruim de helft afkomstig van de huishoudens. Enkele gebieden die een iets andere trend vertonen zijn de Bellebeek, waar de impact van de RWZI van Liedekerke opnieuw heel sterk naar voor komt.

De *gevaarlijke stoffen* worden onderverdeeld in 3 grote groepen: zware metalen, pesticiden en polyaromatische koolwaterstoffen (PAK's).

De druk van arseen, chroom en lood is voor een klein bekken als dat van de Dender vrij hoog. Voor elk van deze stoffen is de druk vanuit de bodem naar het oppervlaktewater het grootst in het Denderbekken in vergelijking met de andere bekkens. Voor heel wat andere zware metalen is de druk in het Denderbekken over het algemeen vrij laag.

Voor bijna elke bemonsterde stof levert de bodem de grootste druk van zware metalen binnen het bekken. Enkel voor kobalt, koper en zink zien we andere bronnen. Kobalt komt voornamelijk door het afvalwater terecht in de waterlopen. Ook de niet gesaneerde huishoudens hebben hier een belangrijke impact. De druk voor koper en zink is dan weer sterk gediversifieerd over verschillende bronnen.

De druk vanuit de bodem voor het Denderbekken is zeer hoog in vergelijking met de andere Vlaamse bekkens. Dit heeft te maken met verschillende factoren, met name de bodemgesteldheid en het bodemtype. Daarnaast duidt dit ook het belang aan van bodemerosie, waarbij het van belang is om ook naar druk van zware metalen toe de erosie zoveel mogelijk te beperken.

#### 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>.

[<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>.

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

### 3. Afvissingen

De meest recente afvissing van de Dender dateert van 2024. De visbestandsopname werd uitgevoerd in opdracht van het Agentschap voor Natuur en Bos.

In het Vlaamse Gewest bevinden zich een aantal grote lijnvormige kanalen. Deze wateren hebben een belangrijke functie voor de openbare visserij. Het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB) is verantwoordelijk voor het visstandbeheer in deze wateren.

Voor 2024 heeft het ANB aan ATKB opdracht gegeven voor het uitvoeren van een visstandonderzoek in de Dender.

De bemonsteringen van de Dender zijn uitgevoerd op 19 september en in de periode van 1 tot en met 3 oktober 2024.

Voor het presenteren van de bestandschattingen zijn de gevangen vissoorten ingedeeld in ecologische groepen en gilden.

De indeling in "*ecologische groepen*" wordt beschreven in het Handboek Hydrobiologie (Bijkerk *et al.*, 2014). De ecologische groepen zijn voornamelijk gebaseerd op voedselvoorkeur. Dit hangt samen met de lengte van de vissoorten: kleine exemplaren benutten ander voedsel (bijvoorbeeld zoöplankton) dan grote exemplaren (die veelal macrofauna of kleine vissen eten). Voor snoek wijkt de indeling af van de overige vissoorten, omdat deze vooral uitgaat van de voorkeur van deze soort voor een bepaald type habitat.

Naast ecologische groepen zijn de vissoorten ingedeeld in "*stromingsgilden*" volgens FAME (Noble & Cowx, 2002). De afkorting FAME staat voor Fishbased Assessment Method for the Ecological status of European rivers.

De indeling in stromingsgilden is gebaseerd op de voorkeur van soorten voor stromend dan wel stilstaand water.

Er worden *drie stromingsgilden* onderscheiden:

- Eurytopen: soorten die geen specifieke voorkeur hebben voor stromend of stilstaand water;
- Limnofielen: soorten met een voorkeur voor stilstaand water;
- Rheofielen: soorten met een voorkeur voor stromend water.

### Soortensamenstelling

In de Dender zijn in totaal 22 vissoorten aangetroffen, exclusief hybride.

Van de 22 vissoorten behoren twaalf soorten tot het eurytope gilde, namelijk aal, alver, baars, blankvoorn, brasem, driedoornige stekelbaars, gibel, karper, kolblei, pos, snoek en snoekbaars. Daarnaast zijn drie limnofiele soorten aangetroffen, namelijk bittervoorn, rietvoorn en vetje. Er zijn vijf rheofiele soorten aangetroffen, namelijk biermpje, kopvoorn, riviergrondel, serpeling en winde. Daarnaast zijn drie exoten aangetroffen: blauwband, zonnebaars en zwartbekgrondel.

Tijdens de bemonstering is eveneens gelet op de aanwezigheid van kreeften en/of krabben. In totaal zijn vier gevlekte Amerikaanse rivierkreeften aangetroffen (n=1 elektro en n=3 zegen).

Met 23 vissoorten, exclusief hybride, is de visstand in de Dender te omschrijven als soortenrijk. De soortenrijkdom is te verklaren door de verschillende habitats die in de Dender aanwezig zijn, waardoor soorten uit alle stromingsgilden kunnen voorkomen.

Ook kunnen soorten vanuit de zijbeken van de Dender het waterlichaam bereiken. De meeste soorten (twaalf) behoren tot het eurytope gilde, gevolgd door vijf soorten uit het rheofiele gilde en drie uit het limnofiele gilde. Ook zijn drie exoten aangetroffen.

In Tabel 22 is een overzicht weergegeven van de soortensamenstelling sinds 2011 (Van Giels, 2015; Mies, 2019; Wissink, 2022).

De soortenrijkdom is vergelijkbaar met die van het onderzoek in 2021. Bot en tiendoornige stekelbaars zijn in 2021 aangetroffen maar ontbreken in de vangst van 2024. Voor beide soorten geldt dat de aangetroffen aantallen dermate laag waren dat het aantreffen met name op toeval berust. Serpeling en zwartbekgrondel zijn in 2024 voor het eerst aangetroffen in de Dender. Van serpeling zijn zes exemplaren aangetroffen en van zwartbekgrondel zijn al 57 exemplaren waargenomen.

### Omvang van het visbestand

#### a) Algemeen

In Tabel 9 en Tabel 10 is de geschatte omvang van het totale visbestand in de Dender weergegeven in kilogram en aantal per hectare. De omvang van het visbestand is geschat op 105,2 kg/ha en 5.358 stuks/ha. In biomassa bestaat het visbestand voor 98% uit eurytope soorten. Het limnofiele en rheofiele gilde heeft in biomassa een aandeel van 1% en de exoten 0,2%. Op soortniveau heeft karper (26%) het grootste aandeel, gevolgd door alver, brasem en snoek (allen 13%). In aantallen bestaat het bestand voor 78% uit eurytope soorten. De limnofielen hebben in aantallen een aandeel van 17% in de visstand, het rheofiele gilde 4% en de exoten 1%.

Het visbestand in de Dender is in 2024 geraamd op 105,2 kg/ha en 5.358 stuks/ha. Het visbestand is daarmee zowel in biomassa als in aantallen lager geraamd dan tijdens het laatste onderzoek in 2021. In 2021 werd het bestand geraamd op 194,3 kg/ha en 11.354 stuks/ha.

In Tabel 23 is een overzicht gegeven van de geraamde biomassa's van een aantal soorten in de onderzoeken van 2011, 2015, 2018, 2021 en 2024. In 2024 is, ten opzichte van 2021, een lager bestand geraamd van zowel blankvoorn, brasem als snoek. Het bestand van snoekbaars is in alle onderzoeksjaren laag geweest. Baars leek in de periode 2015-2018 een stijgende lijn ingezet te hebben, maar werd in 2021 fors lager geraamd.

Sindsdien is de bestandsomvang van baars stabiel gebleven. Aal laat daarentegen een stijgende lijn zien vanaf 2018. Met 105,2 kg/ha is de biomassa-raming van 2024 alsnog hoger dan in 2015 en 2018.

#### b) Bestandschatting stuwpanden

In Tabel 11 en Tabel 12 is het geraamde visbestand in de verschillende deelgebieden weergegeven in kilogram en aantallen per hectare.

De omvang van de biomassa-raming in de verschillende stuwpanden varieert van 35,3 kg/ha in stuwpand 8 tot 270,1 kg/ha in stuwpand 7. Brasem, blankvoorn en aal vormen in de meeste stuwpanden een groot deel van de biomassa.

In de stuwpanden met de hoogste totale biomassa-ramingen (stuwpanden 5, 6 en 7) wordt een groot deel van de biomassa gevormd door karper. In stuwpand 2 en 4 heeft snoekbaars ook een belangrijk biomassa-aandeel in de visstand.

Ook in aantallen is het bestand het hoogst geraamd in stuwpand 7 (23.880 stuks/ha). Het visbestand is in aantallen het laagst geraamd in stuwpand 1 (1.602 stuks/ha) en stuwpand 2 (1.765 stuks/ha). De aantallen worden in de meeste stuwpanden voor een groot deel gevormd door blankvoorn en in sommige stuwpanden ook door brasem en bittervoorn. In stuwpand 7 is een opvallend hoog bestand van alver geraamd (18.732 stuks/ha).

#### **Afvissingen door het INBO in 2024**

Het INBO heeft eveneens afvissingen gedaan in 2024 op de Dender in Dendermonde, Denderleeuw, Aalst en Ninove.

Zie de laatste tabellen.

#### **4. *Vispassage op de Dender te Denderleeuw. Hydraulisch ontwerp.***

De Vlaamse Waterweg afdeling Regio West (DVW) voorziet om de stuwsluiscomplexen op het Vlaamse deel van de Dender te vernieuwen. Aangezien de huidige stuwsluiscomplexen knelpunten voor vismigratie vormen, wordt bij elk van de te vernieuwen complexen tevens een nieuwe vispassage aangelegd. DVW heeft aan het Waterbouwkundig Laboratorium (WL) gevraagd om het hydraulisch ontwerp voor deze nieuwe vispassages in samenwerking met het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek (INBO) uit te werken. In een overkoepelende studie werden de ontwerpcriteria, hydraulische randvoorwaarden en het algemeen ontwerp voor de nieuwe vispassages op de Dender onderzocht, zie Visser *et al.* (2024).

Het stuwsluiscomplex te Denderleeuw is een van de complexen die vernieuwd zullen worden en waar een vispassage wordt voorzien. Het stuwsluiscomplex te Teralfene, dat het eerste complex is afwaarts van Denderleeuw, zal komen te vervallen waardoor het verval over de stuwen te Denderleeuw zal toenemen.

Het rapport geeft het hydraulische ontwerp met bijbehorende hydraulische randvoorwaarden en ontwerpcriteria voor de nieuwe vispassage te Denderleeuw. Hierbij wordt vertrokken van het algemene hydraulische ontwerp zoals bepaald in Visser *et al.* (2024).

Het hydraulisch ontwerp voor de vispassage te Denderleeuw dient als uitgangspunt voor de uitwerking van het bouwkundig ontwerp door een studie bureau. Het bouwkundig ontwerp vormt daarmee dus geen onderdeel van de onderhavige studie, maar de bouwkundige randvoorwaarden en mogelijkheden werden tijdens de studie wel op hoofdlijnen overlegd en afgetoetst.

[ Zie : Visser, K.P.; Buysse, D.; Viaene, P. (2024). *Vispassage op de Dender te Denderleeuw: Hydraulisch ontwerp*. Versie 4.0.

WL Rapporten, 14\_128\_3. Waterbouwkundig Laboratorium, Antwerpen.]

### **5. Nieuwe stuw en sluis in Aalst ( De Vlaamse Waterweg DVW)**

In Aalst is er stroomopwaarts de Zeebergbrug een nieuw stuwsluisc omplex gebouwd. Zo wordt aan waterzekerheid gewerkt en blijft de Dender ook in de toekomst bevaarbaar.

De oevers worden nog verder heringericht en er komt nog een vispassage en fietsbrug over de Dender. De werken op het terrein gingen in maart 2015 van start. Begin juli 2025 kwam het nieuwe stuwsluisc omplex definitief in dienst en werd het oude stuwsluisc omplex definitief buiten werking gesteld.

Het nieuwe stuwsluisc omplex werd stroomopwaarts tussen de Zeebergbrug en de spoorwegbrug gebouwd. Door de komst van de nieuwe stuw daalde het waterpeil van de Dender tussen de huidige en de nieuwe stuw tot 1,7 meter. Hiervoor moest de bodem van de Dender verlaagd worden en de oevers aangepast. Naast de stuw en sluis werd een nieuw bedieningsgebouw met een uniek uitkijkplatform opgericht.

De nieuwe fiets- en voetgangersbrug moet nog worden geplaatst. Een vispassage zal het het voor vissen makkelijker maken om voorbij de stuw en de sluis te zwemmen.

Omdat de huidige stuw verplaatst werd, kwam het waterpeil tussen de huidige en de nieuwe stuw lager te liggen. Daarom werd ook de bodem van de Dender verlaagd. Dit was noodzakelijk om de waterafvoer en de scheepvaart te garanderen. De oevers werden aangepast om hun stabiliteit na de waterpeildaling te garanderen en een daling van het omliggende grondwater te voorkomen.

De oude stuw en sluis vormde een obstakel voor de vissen. Bij het nieuwe complex komt er een vispassage. Zo kunnen vissen zonder problemen langs de nieuwe stuw en sluis zwemmen. Verder komt er ook een in- en uitstapplaats die ervoor zorgt dat dieren makkelijk in het water of op het droge geraken. Een stuk van de oevers, nabij de Zeebergbrug, wordt natuurvriendelijk ingericht. Dit alles zorgt ervoor dat fauna en flora zich nog sterker kunnen ontwikkelen in de Denderregio.

Het bedieningsgebouw (met publiek uitkijkplatform) en de sluis en stuw zijn begin juli 2025 definitief in dienst genomen. Later volgen nog de plaatsing van een unieke fiets- en voetgangersbrug, de omgevingsaanpassingen en de bouw van de vispassage.

VERBEIREN Marc

Wolvertem, januari 2026

{ 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 2025-2026 , vraag nr. 167 van 5 november 2025 } .

## TABEL 22

*Tabel 22 Soortensamenstelling in de Dender in de jaren 2011, 2015, 2018, 2021 en 2024. x = aangetroffen, - = niet aangetroffen.*

Gilde	Vissoort	2011	2015	2018	2021	2024	
Eurytoop	Aal	x	x	x	x	x	
	Alver	x	x	x	x	x	
	Baars	x	x	x	x	x	
	Blankvoorn	x	x	x	x	x	
	Brasem	x	x	x	x	x	
	Driedoornige stekelbaars	x	x	x	x	x	
	Giebel	x	x	x	x	x	
	Hybride*	x	x	x	x	x	
	Karper	x	x	x	x	x	
	Kolblei	x	x	x	x	x	
	Pos	x	x	x	x	x	
	Snoek	x	x	x	x	x	
	Snoekbaars	x	x	x	x	x	
	Limnofiel	Bittervoorn	x	x	x	x	x
		Bot	x	x	-	x	-
Rietvoorn		x	x	x	x	x	
Tiendornige stekelbaars		-	-	-	x	-	
Vetje		-	-	x	x	x	
Rheofiel	Bermpje	x	x	x	x	x	
	Kopvoorn	-	-	-	x	x	
	Riviergrondel	x	x	x	x	x	
	Serpeling	-	-	-	-	x	
	Winde	x	x	x	x	x	
Exoot	Blauwband	x	x	x	x	x	
	Zonnebaars	x	x	-	x	x	
	Zwarbekgrondel	-	-	-	-	x	
<b>Totaal**</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>23</b>		

\* = hybride, kruising tussen twee karperachtigen

\*\* = exclusief hybride

TABEL 9

*Tabel 9 Raming van het visbestand in de Dender (kg/ha) in 2024.*

Gilde	Vissoort	Totaal	0+	>0+-15	16-25	26-40	>=41
Eurytoop	Aal	11,4	-	-	0,1	1,0	10,3
	Alver	13,5	0,0	13,3	0,2	-	-
	Baars	2,3	0,0	0,2	1,0	1,1	-
	Blankvoorn	9,9	3,4	4,9	1,2	0,3	-
	Brasem	13,4	0,2	1,5	2,9	5,4	3,4
	Driedoornige stekelbaars	0,0	0,0	0,0	-	-	-
	Giebel	6,2	0,0	0,1	-	4,0	2,1
	Hybride	0,0	-	0,0	-	-	-
	Karper	27,2	-	-	-	-	27,2
	Kolblei	1,8	0,0	0,9	0,9	-	-
	Pos	0,4	0,0	0,3	-	-	-
	Snoekbaars	4,0	0,0	-	-	1,0	3,0
	Limnofiel	Bittervoorn	0,5	0,0	0,4	-	-
Rietvoorn		0,4	0,0	0,2	0,1	-	-
Vetje		0,1	0,0	0,1	-	-	-
Rheofiel	Bermpje	0,1	0,0	0,1	-	-	-
	Kopvoorn	0,0	0,0	0,0	-	-	-
	Riviergrondel	0,5	0,1	0,5	-	-	-
	Serpeling	0,0	0,0	0,0	-	-	-
	Winde	0,1	-	0,0	0,1	-	-
Exoot	Blauwband	0,1	0,0	0,1	-	-	-
	Zonnebaars	0,0	-	0,0	-	-	-
	Zwartbekgrondel	0,1	0,0	0,1	0,0	-	-
<b>Subtotaal</b>		<b>92,0</b>	<b>3,8</b>	<b>22,8</b>	<b>6,5</b>	<b>12,8</b>	<b>46,0</b>
ecologische indeling voor snoek							
		Totaal	0-15	16-35	36-44	45-54	>54
Eurytoop	Snoek	13,2	-	0,5	0,3	-	12,5
<b>Totaal</b>		<b>105,2</b>					

0,0 = <0,05 kg/ha; - = niet aangetroffen

## TABEL 10

**Tabel 10** Raming van het visbestand in de Dender (N/ha) in 2024.

Gilde	Vissoort	Totaal	0+	>0+-15	16-25	26-40	>=41	
Eurytoop	Aal	41	-	-	4	18	19	
	Alver	2.048	9	2.035	4	-	-	
	Baars	21	3	8	8	2	-	
	Blankvoorn	1.480	1.111	349	19	1	-	
	Brasem	329	150	114	48	15	3	
	Driedoornige stekelbaars	60	27	33	-	-	-	
	Giebel	9	3	1	-	4	1	
	Hybride	2	-	2	-	-	-	
	Karper	7	-	-	-	-	7	
	Kolblei	110	46	50	15	-	-	
	Pos	61	15	46	-	-	-	
	Snoekbaars	6	1	-	-	3	1	
	Limnofiel	Bittervoorn	755	222	533	-	-	-
		Rietvoorn	37	10	25	3	-	-
Vetje		111	2	110	-	-	-	
Rheofiel	Bermpje	21	1	20	-	-	-	
	Kopvoorn	3	1	2	-	-	-	
	Riviergrondel	203	73	130	-	-	-	
	Serpeling	1	0	1	-	-	-	
	Winde	2	-	0	2	-	-	
Exoot	Blauwband	23	3	20	-	-	-	
	Zonnebaars	1	-	1	-	-	-	
	Zwartbekgrondel	18	5	13	0	-	-	
<b>Subtotaal</b>		<b>5.350</b>	<b>1.681</b>	<b>3.492</b>	<b>103</b>	<b>42</b>	<b>31</b>	
ecologische indeling voor snoek								
		Totaal	0-15	16-35	36-44	45-54	>54	
Eurytoop	Snoek	8	-	2	1	-	5	
<b>Totaal</b>		<b>5.358</b>						

0 = <0,5 stuks/ha; - = niet aangetroffen

## TABEL 11

**Tabel 11** Raming van het visbestand (kg/ha) in acht stuwpannen in de Dender in 2024.

Gilde	Vissoort	1	2	3	4	5	6	7	8
Eurytoop	Aal	-	20,5	19,9	1,7	18,0	3,5	13,0	-
	Alver	0,0	0,0	0,3	0,7	0,4	2,2	122,1	0,3
	Baars	-	2,7	3,5	0,5	0,3	2,9	1,7	10,6
	Blankvoorn	4,9	7,5	15,0	13,1	11,2	10,0	15,4	5,8
	Brasem	34,7	9,5	12,3	14,5	4,5	12,1	11,5	0,0
	Driedoornige stekelbaars	0,1	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
	Giebel	9,5	2,6	0,0	0,0	13,3	-	13,3	13,9
	Hybride	0,2	-	-	0,1	0,1	-	-	-
	Karper	-	-	-	9,1	55,9	67,5	86,1	-
	Kolblei	10,2	0,1	0,1	2,0	0,0	0,4	0,2	-
	Pos	-	0,0	-	0,5	0,1	0,5	2,4	0,1
	Snoek	-	38,6	8,5	16,1	1,7	17,2	0,7	-
Snoekbaars	13,9	-	-	34,0	-	-	-	-	
Limnofiel	Bittervoorn	0,0	0,3	0,2	0,2	0,3	0,6	1,3	1,7
	Rietvoorn	0,4	0,4	0,5	0,1	0,1	0,2	1,0	0,5
	Vetje	-	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,3	0,1
Rheofiel	Bermpje	-	-	-	-	-	0,2	0,4	-
	Kopvoorn	-	0,0	-	-	-	-	-	-
	Riviergrondel	-	0,0	0,1	1,1	0,9	1,2	0,4	2,0
	Serpeling	-	-	-	0,1	-	-	-	-
	Winde	-	-	1,0	0,1	-	-	-	-
Exoot	Blauwband	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
	Zonnebaars	-	-	-	0,2	-	-	-	0,3
	Zwartbekgrondel	-	0,0	0,9	0,3	0,0	-	-	-
<b>Totaal</b>		<b>73,9</b>	<b>82,4</b>	<b>62,3</b>	<b>94,5</b>	<b>107,0</b>	<b>118,6</b>	<b>270,1</b>	<b>35,3</b>

0,0 = <0,05 kg/ha; - = niet aangetroffen.

## TABEL 12

**Tabel 12** Raming van het visbestand (N/ha) in acht stuwpanden in de Dender in 2024.

Gilde	Vissoort	1	2	3	4	5	6	7	8
Eurytoop	Aal	-	136	36	4	19	10	23	-
	Alver	8	2	70	62	50	198	18.732	15
	Baars	-	45	36	7	2	30	10	11
	Blankvoorn	290	1.020	3.187	2.739	1.191	1.359	1.892	2.040
	Brasem	589	31	600	1.058	107	221	508	15
	Driedoornige stekelbaars	166	6	-	12	5	107	100	84
	Giebel	10	9	14	8	7	-	16	11
	Hybride	8	-	-	11	2	-	-	-
	Karper	-	-	-	2	7	20	26	-
	Kolblei	404	24	42	303	8	125	12	-
	Pos	-	1	-	76	8	80	400	31
	Snoek	-	17	6	8	5	11	4	-
	Snoekbaars	32	-	-	14	-	-	-	-
Limnofiel	Bittervoorn	53	349	545	327	639	1.022	1.481	3.255
	Rietvoorn	34	19	59	31	7	20	88	99
	Vetje	-	48	98	117	33	228	342	157
Rheofiel	Bermpje	-	-	-	-	-	60	121	-
	Kopvoorn	-	13	-	-	-	-	-	-
	Riviergrondel	-	13	18	594	296	434	94	880
	Serpeling	-	-	-	14	-	-	-	-
	Winde	-	-	18	2	-	-	-	-
Exoot	Blauwband	8	7	18	25	22	30	31	95
	Zonnebaars	-	-	-	5	-	-	-	11
	Zwartbekgrondel	-	25	91	20	5	-	-	-
<b>Totaal</b>		<b>1.601</b>	<b>1.765</b>	<b>4.840</b>	<b>5.437</b>	<b>2.417</b>	<b>3.956</b>	<b>23.880</b>	<b>6.704</b>

0 =<0,5 stuks/ha; - = niet aangetroffen.

## TABEL 23

**Tabel 23** Verschil in het visbestand (kg/ha) in de Dender tussen 2011, 2015, 2018, 2021 en 2024.

Vissoort	2011	2015	2018	2021	2024
Baars	2	4	12	2	2
Blankvoorn	27	21	13	68	10
Brasem	79	15	13	51	13
Snoek	4	11	3	28	13
Snoekbaars	1	2	2	0	4
Aantal soorten*	20	20	19	24	23
<b>Totaal</b>	<b>130</b>	<b>91</b>	<b>60</b>	<b>194</b>	<b>105</b>

\* = exclusief hybride

**TABELLEN van het INBO** uit 2024 volgen hierna.

Waterloop	Lambert X/Y	Omschrijving	Gemeente	Provincie	Bekken	Jaar	Nederlandse naam	Gemiddelde Dagvangst (aantal)	Gemiddelde Gewicht (gram)
Dender	129822/192532	aan de monding	Dendermonde	Oost-Vlaanderen	Beneden-Scheldebekken	2024	alver	1.00	6.40
Dender	129822/192532	aan de monding	Dendermonde	Oost-Vlaanderen	Beneden-Scheldebekken	2024	baars	1.00	43.80
Dender	129822/192532	aan de monding	Dendermonde	Oost-Vlaanderen	Beneden-Scheldebekken	2024	bittervoorn	1.00	3.00
Dender	129822/192532	aan de monding	Dendermonde	Oost-Vlaanderen	Beneden-Scheldebekken	2024	blankvoorn	6.00	11.90
Dender	129822/192532	aan de monding	Dendermonde	Oost-Vlaanderen	Beneden-Scheldebekken	2024	blankvoorn	19.00	149.80
Dender	129822/192532	aan de monding	Dendermonde	Oost-Vlaanderen	Beneden-Scheldebekken	2024	blauwband	3.00	1.40
Dender	129822/192532	aan de monding	Dendermonde	Oost-Vlaanderen	Beneden-Scheldebekken	2024	blauwband	1.00	3.70
Dender	129822/192532	aan de monding	Dendermonde	Oost-Vlaanderen	Beneden-Scheldebekken	2024	bot	1.00	24.80
Dender	129822/192532	aan de monding	Dendermonde	Oost-Vlaanderen	Beneden-Scheldebekken	2024	brasem	6.00	14.20
Dender	129822/192532	aan de monding	Dendermonde	Oost-Vlaanderen	Beneden-Scheldebekken	2024	Chinese wolhandkrab	32.00	713.20
Dender	129822/192532	aan de monding	Dendermonde	Oost-Vlaanderen	Beneden-Scheldebekken	2024	gevlekte Amerikaanse rivierkreeft	1.00	21.70
Dender	129822/192532	aan de monding	Dendermonde	Oost-Vlaanderen	Beneden-Scheldebekken	2024	giebel	1.00	1334.40
Dender	129822/192532	aan de monding	Dendermonde	Oost-Vlaanderen	Beneden-Scheldebekken	2024	kolblei	11.00	78.30
Dender	129822/192532	aan de monding	Dendermonde	Oost-Vlaanderen	Beneden-Scheldebekken	2024	paling	2.00	17.30
Dender	129822/192532	aan de monding	Dendermonde	Oost-Vlaanderen	Beneden-Scheldebekken	2024	paling	4.00	1145.90
Dender	129822/192532	aan de monding	Dendermonde	Oost-Vlaanderen	Beneden-Scheldebekken	2024	pos	1.00	16.50
Dender	129595/187988	aan de sluis Denderbelle	Dendermonde	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	baars	2.00	132.20
Dender	129595/187988	aan de sluis Denderbelle	Dendermonde	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	baars	5.00	179.60
Dender	129595/187988	aan de sluis Denderbelle	Dendermonde	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	blankvoorn	3.00	4.80
Dender	129595/187988	aan de sluis Denderbelle	Dendermonde	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	blankvoorn	43.00	226.80
Dender	129595/187988	aan de sluis Denderbelle	Dendermonde	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	blauwband	11.00	5.70
Dender	129595/187988	aan de sluis Denderbelle	Dendermonde	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	bot	1.00	0.10
Dender	129595/187988	aan de sluis Denderbelle	Dendermonde	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	brasem	2.00	2.50
Dender	129595/187988	aan de sluis Denderbelle	Dendermonde	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	Chinese wolhandkrab	44.00	480.60
Dender	129595/187988	aan de sluis Denderbelle	Dendermonde	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	giebel	1.00	15.00
Dender	129595/187988	aan de sluis Denderbelle	Dendermonde	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	kolblei	2.00	67.90
Dender	129595/187988	aan de sluis Denderbelle	Dendermonde	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	paling	8.00	2166.30
Dender	129595/187988	aan de sluis Denderbelle	Dendermonde	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	paling	36.00	15607.10
Dender	129595/187988	aan de sluis Denderbelle	Dendermonde	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	rietvoorn	1.00	0.90
Dender	129595/187988	aan de sluis Denderbelle	Dendermonde	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	rietvoorn	1.00	12.70
Dender	129595/187988	aan de sluis Denderbelle	Dendermonde	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	snoekbaars	1.00	3205.00
Dender	129467/173837	aan eilandje en de sluis	Denderleeuw	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	alver	5.00	11.30
Dender	129467/173837	aan eilandje en de sluis	Denderleeuw	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	alver	2.00	26.20
Dender	129467/173837	aan eilandje en de sluis	Denderleeuw	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	baars	6.00	235.90
Dender	129467/173837	aan eilandje en de sluis	Denderleeuw	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	baars	2.00	954.00
Dender	129467/173837	aan eilandje en de sluis	Denderleeuw	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	blankvoorn	183.00	439.30
Dender	129467/173837	aan eilandje en de sluis	Denderleeuw	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	blankvoorn	170.00	424.50
Dender	129467/173837	aan eilandje en de sluis	Denderleeuw	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	blauwband	353.00	614.10
Dender	129467/173837	aan eilandje en de sluis	Denderleeuw	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	brasem	10.00	12.40
Dender	129467/173837	aan eilandje en de sluis	Denderleeuw	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	Chinese wolhandkrab	1.00	22.60
Dender	129467/173837	aan eilandje en de sluis	Denderleeuw	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	giebel	1.00	5.10
Dender	129467/173837	aan eilandje en de sluis	Denderleeuw	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	kolblei	349.00	447.30

Waterloop	Lambert X/Y	Omschrijving	Gemeente	Provincie	Bekken	Jaar	Nederlandse naam	Gemiddelde Dagvangst (aantal)	Gemiddelde Gewicht (gram)
Dender	129467/173837	aan eilandje en de sluis	Denderleeuw	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	kolblei	26.00	281.60
Dender	129467/173837	aan eilandje en de sluis	Denderleeuw	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	paling	20.00	2980.80
Dender	129467/173837	aan eilandje en de sluis	Denderleeuw	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	paling	8.00	5495.40
Dender	129467/173837	aan eilandje en de sluis	Denderleeuw	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	pos	5.00	30.20
Dender	129467/173837	aan eilandje en de sluis	Denderleeuw	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	rietvoorn	6.00	9.10
Dender	129467/173837	aan eilandje en de sluis	Denderleeuw	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	snoekbaars	2.00	5053.70
Dender	129467/173837	aan eilandje en de sluis	Denderleeuw	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	vetje	4.00	5.90
Dender	129467/173837	aan eilandje en de sluis	Denderleeuw	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	zwartbekgrondel	5.00	64.70
Dender	128289/178929	Erebodegembrug	Aalst	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	baars	2.00	131.90
Dender	128289/178929	Erebodegembrug	Aalst	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	baars	5.00	541.80
Dender	128289/178929	Erebodegembrug	Aalst	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	bittervoorn	1.00	4.60
Dender	128289/178929	Erebodegembrug	Aalst	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	blankvoorn	91.00	170.80
Dender	128289/178929	Erebodegembrug	Aalst	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	blankvoorn	69.00	279.40
Dender	128289/178929	Erebodegembrug	Aalst	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	blauwband	2.00	0.70
Dender	128289/178929	Erebodegembrug	Aalst	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	brasem	5.00	6.10
Dender	128289/178929	Erebodegembrug	Aalst	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	giebel	1.00	740.00
Dender	128289/178929	Erebodegembrug	Aalst	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	kolblei	5.00	142.90
Dender	128289/178929	Erebodegembrug	Aalst	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	paling	8.00	1629.60
Dender	128289/178929	Erebodegembrug	Aalst	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	paling	48.00	22232.80
Dender	128289/178929	Erebodegembrug	Aalst	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	pos	1.00	7.60
Dender	128289/178929	Erebodegembrug	Aalst	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	winde	1.00	1413.60
Dender	128289/178929	Erebodegembrug	Aalst	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	zonnebaars	3.00	78.10
Dender	128289/178929	Erebodegembrug	Aalst	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	zwartbekgrondel	36.00	396.70
Dender	128289/178929	Erebodegembrug	Aalst	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	zwartbekgrondel	2.00	67.20
Dender	124825/168876	stroomafwaarts de sluis van Ninove	Ninove	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	baars	6.00	1142.40
Dender	124825/168876	stroomafwaarts de sluis van Ninove	Ninove	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	baars	8.00	804.80
Dender	124825/168876	stroomafwaarts de sluis van Ninove	Ninove	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	bittervoorn	1.00	1.20
Dender	124825/168876	stroomafwaarts de sluis van Ninove	Ninove	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	blankvoorn	196.00	311.80
Dender	124825/168876	stroomafwaarts de sluis van Ninove	Ninove	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	blankvoorn	9.00	13.90
Dender	124825/168876	stroomafwaarts de sluis van Ninove	Ninove	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	blauwband	6.00	3.70
Dender	124825/168876	stroomafwaarts de sluis van Ninove	Ninove	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	brasem	13.00	11.70
Dender	124825/168876	stroomafwaarts de sluis van Ninove	Ninove	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	brasem	3.00	5.50
Dender	124825/168876	stroomafwaarts de sluis van Ninove	Ninove	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	kolblei	3.00	3.60
Dender	124825/168876	stroomafwaarts de sluis van Ninove	Ninove	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	paling	10.00	3508.90
Dender	124825/168876	stroomafwaarts de sluis van Ninove	Ninove	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	paling	19.00	9554.40
Dender	124825/168876	stroomafwaarts de sluis van Ninove	Ninove	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	rietvoorn	13.00	14.00
Dender	124825/168876	stroomafwaarts de sluis van Ninove	Ninove	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	snoek	1.00	2012.10
Dender	124825/168876	stroomafwaarts de sluis van Ninove	Ninove	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	vetje	1.00	0.60
Dender	124825/168876	stroomafwaarts de sluis van Ninove	Ninove	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	zeet	1.00	1804.40
Dender	124825/168876	stroomafwaarts de sluis van Ninove	Ninove	Oost-Vlaanderen	Denderbekken	2024	zonnebaars	1.00	39.60