

Advies betreffende enkele technische gegevens van de kanalen in Vlaanderen

Nummer:	INBO.A.2011.11
Datum advisering:	12 juli 2011
Auteur(s):	Jan Breine & Gerlinde Van Thuyne
Contact:	Lode De Beck (lode.debeck@inbo.be)
Kenmerk aanvraag:	e-mail op datum van 18 januari 2011
Geadresseerden:	Service public de Wallonie (SPW) Direction générale opérationnelle Agriculture, Ressources naturelles et Environnement (D GARNE) Département de l'Étude du Milieu naturel et agricole Direction de la Nature et de l'Eau t.a.v. Thierry DEMOL avenue Maréchal Juin 23 B - 5030 Gembloux e-mail: Thierry.DEMOL@spw.wallonie.be

AANLEIDING

De Direction de la Nature et de l'Eau van de Waalse overheid begint aan een studie over vispopulaties in kanalen van België, het noorden van Frankrijk en het zuiden van Nederland. De bedoeling is een soortenlijst op te maken voor de verschillende kanaaltypes.

VRAAGSTELLING

Is het mogelijk onderstaande tabel aan te vullen voor de Vlaamse kanalen?

Kanalen	Waterbron (Omloopkanaal van een rivier - O, Gemaal - G, Waterbodem - W)	Watertype (Zoet - ZOE, Brak - B, Zout - ZOU)	Scheepvaart (Geen - G, Weinig - W, Veel - V)	Visserij (Ja/Nee)	Bepotingen (Ja/Nee)	Water- breedte (m)	Opmerkingen
Albertkanaal	O, G of N	ZOE, B of ZOU	G, W of V				
Boudewijnkanaal	O, G of N	ZOE, B of ZOU	G, W of V				
Damsevaart	O, G of N	ZOE, B of ZOU	G, W of V				
Dijlekanaal Leuven-Mechelen	O, G of N	ZOE, B of ZOU	G, W of V				
Kanaal bocholt-herentals	O, G of N	ZOE, B of ZOU	G, W of V				
Kanaal Brussel-Schelde	O, G of N	ZOE, B of ZOU	G, W of V				
Kanaal Gent Brugge	O, G of N	ZOE, B of ZOU	G, W of V				
Kanaal Brugge Oostende	O, G of N	ZOE, B of ZOU	G, W of V				
Kanaal Gent-terneuzen	O, G of N	ZOE, B of ZOU	G, W of V				
Kanaal Ieper_Ijzer	O, G of N	ZOE, B of ZOU	G, W of V				
Kanaal Nieuwpoort- Duinkerke	O, G of N	ZOE, B of ZOU	G, W of V				
Kanaal roeselare-leie	O, G of N	ZOE, B of ZOU	G, W of V				
kanaal van Beverlo	O, G of N	ZOE, B of ZOU	G, W of V				
Kanaal van Bossuit naar Kortrijk	O, G of N	ZOE, B of ZOU	G, W of V				
Kanaal van Stekene	O, G of N	ZOE, B of ZOU	G, W of V				
kanaaldessel-kwaadmecelen	O, G of N	ZOE, B of ZOU	G, W of V				
Kanaal Dessel-Schoten	O, G of N	ZOE, B of ZOU	G, W of V				
Leopoldkanaal	O, G of N	ZOE, B of ZOU	G, W of V				
Moervaart	O, G of N	ZOE, B of ZOU	G, W of V				
Netekanaal	O, G of N	ZOE, B of ZOU	G, W of V				
Noordede	O, G of N	ZOE, B of ZOU	G, W of V				
Blankenbergsevaart	O, G of N	ZOE, B of ZOU	G, W of V				
Oud kanaal Bochelt	O, G of N	ZOE, B of ZOU	G, W of V				
Oud kanaal Bree-Beek	O, G of N	ZOE, B of ZOU	G, W of V				
Schipdonkkanaal	O, G of N	ZOE, B of ZOU	G, W of V				
Vladslovaart	O, G of N	ZOE, B of ZOU	G, W of V				
Zuidwillemsvaart	O, G of N	ZOE, B of ZOU	G, W of V				
De Bergenvaart	O, G of N	ZOE, B of ZOU	G, W of V				

Oostkerkevaart	O, G of N	ZOE, B of ZOU	G, W of V				
Isabellakanaal	O, G of N	ZOE, B of ZOU	G, W of V				
Kanaal Plassendale-Nieuwpoort	O, G of N	ZOE, B of ZOU	G, W of V				
Andere kanalen?							

TOELICHTING

Kanalen	Waterbron (Omloopkanaal van een rivier - O, Gemaal - G, Waterbodem - W) bron: VIS databank	Watertype (Zoet - ZOE, Brak - B, Zout - ZOU) (bron: Website WNZ & VIS databank)	Scheepvaart (Geen - G, Weinig - W, Veel - V) (bron: website WenZ)	Visserij (Ja/Nee) (bron: Herbepotingsdatabank ANB)	Bepotingen (Ja/Nee) (bron: Herbepotingsdatabank ANB)	waterbreedte (m) (bron: Website WNZ & VIS databank)	lengte (km) (bron: Website WNZ)	scheepsklasse (bron: Website WNZ)	sluizen bron: (Website WNZ)
Albertkanaal	O	ZOE	V	J	J	85	129.5	6x3	
Boudewijnkanaal	O	ZOU	G, W of V	J	N	65 tot 115	12	6	2
Damsevaart	Regenwater	ZOE	W (enkel toeristisch)	J	J	25 tot 35	15		
Dijle kanaal Leuven-Mechelen	O verbindt kanaalkom met Zennegat (wordt gevoed met Dijlewater)	ZOE	G, W of V	J	J	22	30	2	5
Kanaal Bocholt-Herentals	O van Zuid Willemsvaart naar Albertkanaal	ZOE	G, W of V	J	J	20 tot 30	58.8	2	3x2 + 7
Kanaal Brussel-Schelde	O: doortrekken Zeekanaal Brussel-Rupel naar Schelde	ZOE	V	J	J	55	28	6	2
Kanaal Gent Brugge	O van Ringvaart naar Ringvaart	ZOE	G, W of V	J	J	10 tot 50	46		
Kanaal Brugge Oostende	O, G of N	ZOE	G, W of V	J	J	10 tot 50	20.9		
Kanaal Gent-terneuzen	O, G of N	B	V	J	N	200	32	6	3
Kanaal Ieper IJzer	W	ZOE	W (enkel toeristisch)	J	J	30	15		2
Kanaal Nieuwpoort- Duinkerke	O (verlengde van het Kanaal Plassendale Nieuwpoort)	ZOE	G, W of V	J	J	18	31.7	1	1
Kanaal Roeselare-Leie	G van Leie	ZOE	V	J	J	30 tot 45	17	4	1
kanaal van Beverlo	O (aftakking Kanaal Bocholt-Herentals)	ZOE	W	J	J	18	14.8	2	0
Kanaal van Bossuit naar Kortrijk	O (verbindt Schelde met Leie)	ZOE	V	J	J	35	15	4/1	6
Kanaal van Stekene	O (vervolg van Moervaart)	ZOE	G	J	J	7	6		
kanaal Dessel-Kwaadmechelen	O, G of N	ZOE	V	J	J	20	16		0
Kanaal Dessel-Schoten	O (verbindt kanaal Bocholt Herentals met Albertkanaal)	ZOE	W (pleziervaart)	J	J	20	64	2	10
Leopoldkanaal	O (zwarte sluisbeek)	ZOE-B	G	J	J	8 tot 35	46		1
Moervaart	O (verbinding Kanaal Gent-Terneuzen naar Durme)	ZOE	W (pleziervaart)	J	N	8 tot 45	22.4	6, 5, 1	
Netekanaal	O (van Albertkanaal naar Nete), G of N	ZOE	V	J	J	35	15.4	4	2
Noordede	O, G of N	ZOE	G, W of V	J	J				
Blankenbergsevaart	draineringskanaal	ZOE	G	J	J	8 tot 17	13		
Oud kanaal Bocholt	O, G of N	ZOE	G, W of V	J	J				
Oud kanaal Bree-Beek	O, G of N	ZOE	G, W of V	J	J				
Schipdonkkanaal	O (van Leie)	ZOE	V tot aan sluis van Balgerhoeke	J	N		56		
Vladslovaart	bron	ZOE	G	J	J	1 tot 11	17		1 stuw
Zuidwillemsvaart	O, G of N	ZOE	V	J	J	30	123	2	21
De Bergenvaart	O, G of N	ZOE	G	J	J	1 tot 15	23.66		
Oostkerkevaart	O, G of N	ZOE	G, W of V	J	N	6			
Isabellakanaal	O, G of N	ZOE	G, W of V	J	N	3 tot 5	5.5		
Kanaal Plassendale-Nieuwpoort	O verbindt Kanaal Brussel Oostende met IJzer, G of N	ZOE	W	J	J	20	21		2
Andere kanalen?									
Lisseweegse Vaart	afwateringskanaaltje	ZOE	G		N				1
Kanaal Ieper Komen	niet afgewerkt	ZOE			N				
Antitankkanaal		ZOE	G	J	J	18	33		
Handzamevaart		ZOE	G	J	N		14		
Schelde Rijnkanaal		B	V	J	N		38		
Lieve kanaal	O (tussen Leie en t'Zwin): O van Kale	ZOE	W	J	J		45		
Venepevaart		ZOE	G	J	N	4.7 tot 7	1.9		
Duikervaart		ZOE	G	N	N	7			
Grote Beverdijk		ZOE	G	N	J	3 tot 15			
Langelede		ZOE	G	J	J	10	5.5		
Moerdijkvaart		ZOE	G	J	J	15	12.2		
Slijkvaart		ZOE	G	J	N	18.5	19.6		

"Noordede en Moerdijkvaart zijn riviertjes. Oud Kanaal Bocholt en Oud kanaal Bree-Beek zijn afgesloten armen. Het lievekanaal is enkel bevaarbaar tussen Stoktevijver en Balgerhoeve en in Gent."

Hierboven vindt u de ingevulde tabel met extra relevante informatie

We denken dat een indeling in veel/weinig/geen scheepsvaart niet zo eenvoudig te bepalen is.

In bijlagen zit nog informatie die nuttig kan zijn, waaronder het toelaatbaar tonnage. Voor de sluisen kan u ook hetzelfde document raadplegen alsook de technische fiches van de kanalen.

REFERENTIES

VIS databank INBO

Herbepotingsdatabank Agentschap voor Natuur en Bos

<http://www.wenz.be/>

BIJLAGEN

DSValbertkanaal
DSVkanaalbeverlo
DSVkanaalbocholtherentals
DSVkanaaldesselkwaadmechelen
DSVkanaaldesselschotenturnschoten
DSVschelderijkkanaal
DSVzuidwillemsvaart
Jaarboek_2010
VB2008

(enkel digitaal beschikbaar)