



MINISTERIE VAN DE VLAAMSE GEMEENSCHAP

Departement Leefmilieu en Infrastructuur

Administratie Waterwegen en Zeewezen

AFDELING MARITIEME SCHELDE

WESTERSCHELDE en ZEESCHELDE



Baggerwerken 2002

WESTERSCHELDE EN ZEESCHELDE

BAGGERWERKEN 2002

I. Inleiding

Bijgevoegde tabellen geven een statistisch overzicht van de onderhouds- en verbeteringsbaggerwerken in de Schelde uitgevoerd in opdracht van het Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap, Departement Leefmilieu en Infrastructuur, Administratie Waterwegen en Zeewezen, afdeling Maritieme Schelde. Zij vormen een voortzetting van de jaarlijkse opgemaakte baggeroverzichten.

2. Toelichting

De in de tabellen opgegeven hoeveelheden, uitgenomen voor de baggerwerken en stortingen uitgevoerd door derden (tabel 34), worden onderverdeeld in functie van de densiteit van de opgebaggerde specie. Er worden drie klassen onderscheiden die benaderend als volgt kunnen omschreven worden:

dens. 1:	$d \geq 1,6$	:	zand
dens. 2:	$1,6 > d \geq 1,4$	:	mengsel van zand en slib
dens. 3:	$1,4 > d \geq 1,1$	:	voornamelijk slib

Bij een densiteit groter of gelijk aan 1,6 wordt het volume aangegeven dat rechtstreeks in de middelen van het vervoer werd opgemeten.

Bij een densiteit kleiner dan 1,6 wordt het volume aangegeven dat eenzelfde hoeveelheid vaste specie zal aannemen bij een densiteit gelijk aan 2. Hiertoe wordt volgende omrekeningsformule toegepast:

$$V' = \frac{V(d - 1)}{dB - 1}$$

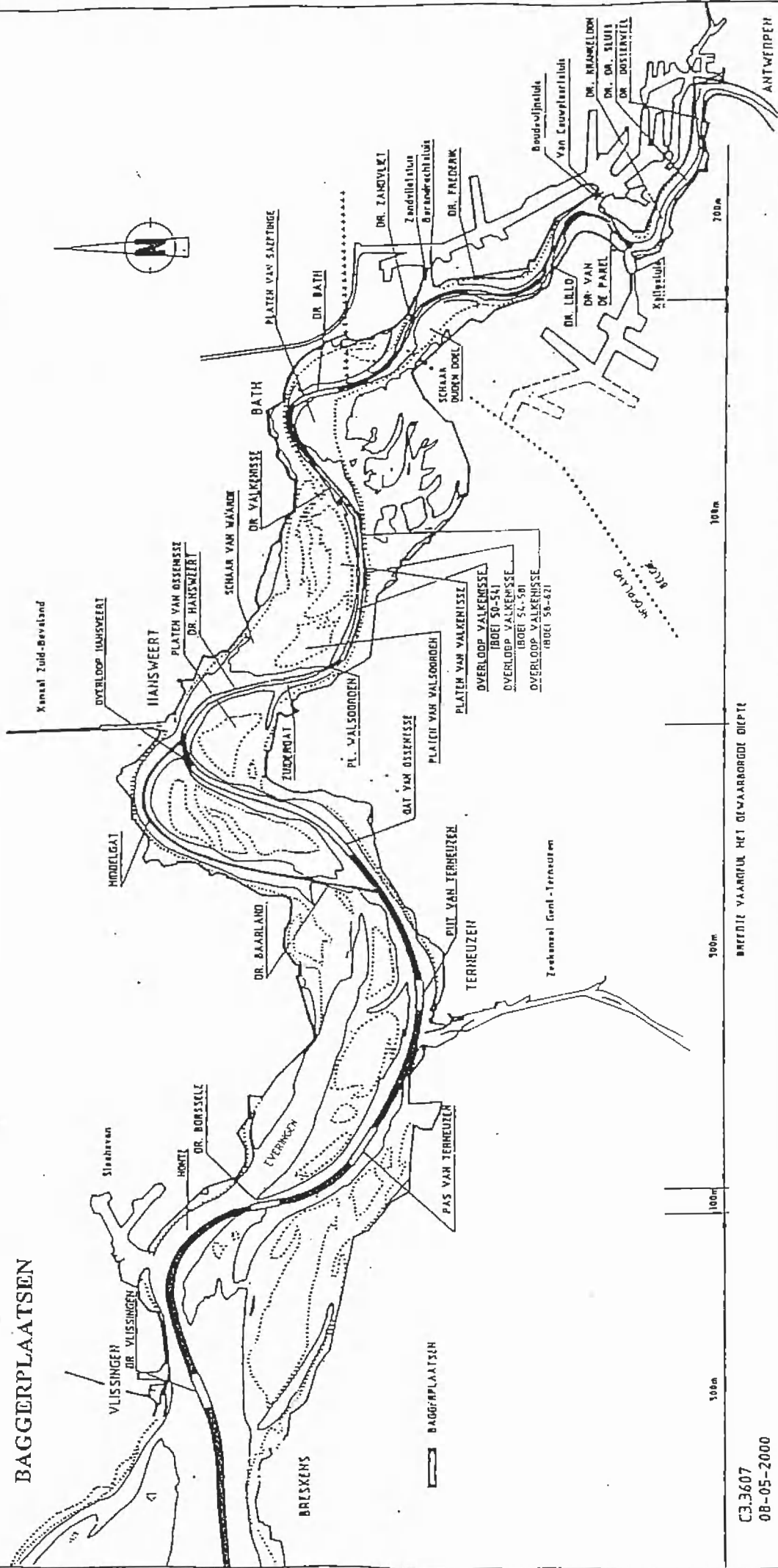
waarin	V'	=	herleid volume (m ³)
	V	=	het in de middelen van vervoer gemeten volume (m ³)
	d	=	densiteit van het mengsel
	dB	=	densiteit waarnaar het volume V herleid wordt.
			In dit geval is $dB = 2$

3.

SAMENVATTING VAN DE TABELLEN

Tabel 1	Algemeen overzicht van de gebaggerde hoeveelheden.
Tabel 2A	Overzicht van de gebaggerde hoeveelheden met vermelding van de densiteitsklasse.
Tabel 2B	Verdeling van de baggerwerken, in België, resp. in Nederland, met vermelding van de densiteitsklasse.
Tabel 2C	Overzicht van de baggerplaatsen in Nederland.
Tabel 2D	Overzicht van de baggerplaatsen in België.
Tabel 3A	Overzicht van de gestorte hoeveelheden.
Tabel 3B	Stortingen van in Nederland gebaggerde specie.
Tabel 3C	Stortingen van in België gebaggerde specie.
Tabel 3D	Overzicht van de stortplaatsen in Nederland.
Tabel 3E	Overzicht van de stortplaatsen in België.
Tabel 4A	Overzicht van de afgevoerde hoeveelheden.
Tabel 4B	Afvoer van in België gebaggerde specie.
Tabel 4C	Overzicht van de opspuitingen.
Tabel 4D	Overzicht van de leveringen.
Tabel 5	Verdeling van de gebaggerde hoeveelheden per riviersectie.
Tabel 6 t.e.m. 29	Detail per drempel met opgave van bestemming en baggervaartuigen.
Tabel 30	Verdeling per ingezet baggertuig.
Tabel 31	Overzicht van de stortplaatsen in België : herkomst België.
Tabel 32	Overzicht van de stortplaatsen in België : herkomst Nederland.
Tabel 33(1),(2),(3)	Overzicht van de stortplaatsen in Nederland : herkomst Nederland.
Tabel 34	Baggerwerken en stortingen uitgevoerd door derden.
Tabel 35	Baggerperiodes op de verschillende drempels.

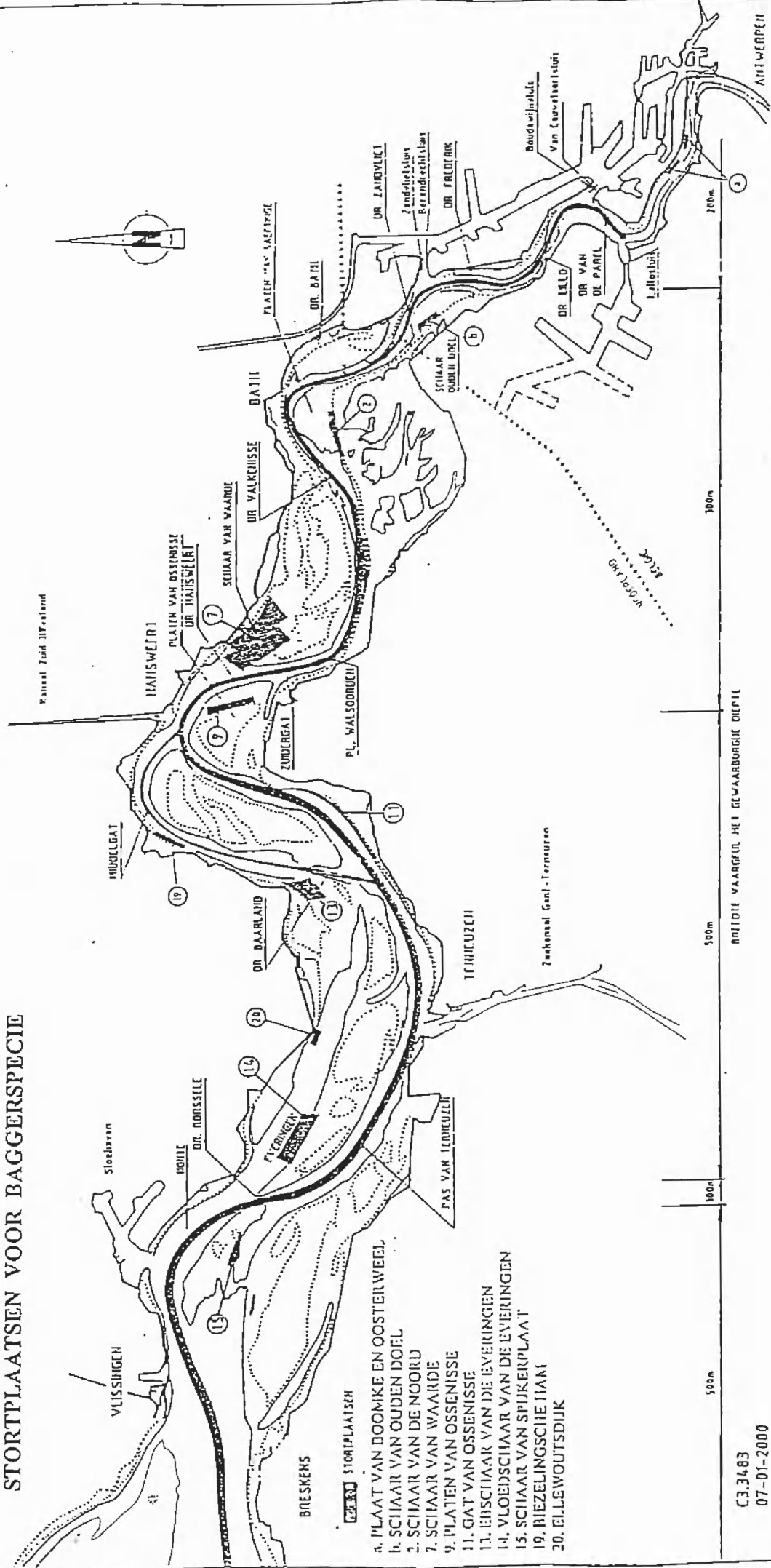
BAGGERPLAATSEN



C3.3607
08-05-2000

BREEDTE VAARTIJD MET ONWAARSCHIEDIGHEID

STORTPLAATSEN VOOR BAGGERSPECIE



C3.3483
07-01-2000

ALGEMEEN OVERZICHT

(hoeveelheden m' zonder rekening te houden met de densiteit)

Baggerwerken 2002

maand	TOTAAL	gebaggerde hoeveelheden		gestorte hoeveelheden		afgevoerde hoeveelheden	
		België	Nederland	België	Nederland	België	Nederland
januari	859.618	235.210	624.408	235.210	624.408	0	0
februari	737.931	220.339	517.592	220.339	517.592	0	0
maart	856.590	476.074	380.516	476.074	380.516	0	0
april	1.252.106	339.711	912.395	339.711	912.395	0	0
mei	1.025.414	243.071	782.343	243.071	782.343	0	0
juni	1.372.656	296.180	1.076.476	296.180	1.076.476	0	0
juli	1.113.895	473.571	640.324	473.571	640.324	0	0
augustus	1.006.732	230.967	775.765	230.967	775.765	0	0
september	1.000.066	226.610	773.456	226.610	773.456	0	0
oktober	881.443	308.011	573.432	308.011	573.432	0	0
november	809.464	379.247	430.217	379.247	430.217	0	0
december	823.410	279.866	543.544	279.866	543.544	0	0
TOTAAL	11.739.325	3.708.857	8.030.468	3.708.857	8.030.468	0	0
2002	100%	31.59%	68.41%	31.59%	68.41%	0.00%	0.00%
TOTAAL	16.815.229	3.279.410	13.535.819	3.293.897	13.333.779	187.553	0
2002	100%	19.50%	80.50%	19.59%	79.30%	1.12%	0.00%

Densiteit	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
1 d >= 1,6	8.523.999	655.673	569.134	466.168	961.204	502.002	1.076.476	876.049	775.765	868.268	670.470	555.258	547.511
3 1,4 > d >= 1,1	3.215.326	203.945	168.797	390.422	290.902	523.412	296.180	237.846	230.967	131.798	210.973	254.206	275.811
TOTAAL	11.739.325	859.618	737.931	856.590	1.252.106	1.025.414	1.372.656	1.113.895	1.006.732	1.000.066	881.443	809.464	823.411

Westerschelde en Zeeschelde
Baggerwerken 2002

Verdeling baggerwerken
in België en Nederland

(gbaggerde hoeveelheden in m

Densiteit	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
<u>in België</u>													
1 d >= 1,6	843.705	31.265	51.542	85.652	48.809	5.788		235.725		94.812	97.038	125.041	68.03
3 1,4 > d >= 1,1	2.865.152	203.945	168.797	390.422	290.902	237.283	296.180	237.846	230.967	131.798	210.973	254.206	211.83
TOTAAL	3.708.857	235.210	220.339	476.074	339.711	243.071	296.180	473.571	230.967	226.610	308.011	379.247	279.86
<u>in Nederland</u>													
1 d >= 1,6	7.680.294	624.408	517.592	380.516	912.395	496.214	1.076.476	640.324	775.765	773.456	573.432	430.217	479.45
3 1,4 > d >= 1,1	350.174					286.129							64.04
TOTAAL	8.030.468	624.408	517.592	380.516	912.395	782.343	1.076.476	640.324	775.765	773.456	573.432	430.217	543.54
ALGEMEEN TOTAAL	11.739.325	859.618	737.931	856.590	1.252.106	1.025.414	1.372.656	1.113.895	1.006.732	1.000.066	881.443	809.464	823.41

Overzicht van de baggerplaatsen in Nederland (1)

(gebaggerde hoeveelheden in m³)

Baggerwerken 2002

Drempel	Dens.	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
Drempel v Vlissingen	1	268.992				268.992								
Drempel v. Borssele	1	823.085		121.577	113.373		25.974	20.052	218.785	104.281	219.043			
	3	103.170					39.125							64.045
		<u>926.255</u>												
Pas van Terneuzen	1	476.266	40.050					158.616	69.656			185.430	22.514	
Put van Terneuzen	1	763.900	158.622				47.236	395.415				162.627		
	3	1.316					1.316							
		<u>765.216</u>												
G. v. Ossen. 30-34	1	274.444					89.878		58.628					125.938
Overl.Hansweert Afw.	1	21.734								21.734				
Overl.Hansweert Opw.	1	656.453		169.618		193.569			162.452					130.814
Gat v. Ossenisse	1	49.115					49.115							
Drempel v. Hansweert	1	2.164.835	118.969	76.085	78.930	373.226	158.310	259.646		353.243	321.539		219.703	205.184
	3	121.225					121.225							
		<u>2.286.060</u>												
Drempel v. Walsoorden	1	197.670			72.658								125.012	
Ov. Valkenisse 50-54	1	71.986		12.958	2.598	13.238					43.192			
Ov. Valkenisse 54-58	1	131.742	51.810	3.927		3.968				32.370		39.667		
Ov. Valkenisse 58-62	1	344.013	76.997	20.437	2.598	19.907			17.978	108.041	18.108	79.947		
Drempel v. Valkenisse	1	697.373	31.539	56.917	65.277	39.495		85.090	112.825	54.105	171.574		62.988	17.563
	3	124.463					124.463							
		<u>821.836</u>												
Drempel v. Bath	1	738.686	146.421	56.073	45.082		125.701	157.657		101.991		105.761		

Locatie	Lens	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
TOTAAL		8.030.468	624.408	517.592	380.516	912.395	782.343	1.076.476	640.324	775.765	773.456	573.432	430.217	543.544

Overzicht van de baggerplaatsen in België

(gebaggerde hoeveelheden in m³)

Baggerwerken 2002

Drempel	Dens.	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
Containerkaai Noord	3	18.161											3.145	15.01
Drempel v. Zandvliet	1	2.560	2.560											
	3	1.459.481	98.051	98.361	159.547	170.696	178.602	133.981	38.471	129.079	24.576	125.497	178.254	124.36
		1.462.041												
R. en Pl. van Doel	1	47.858											47.858	
Toeg. Zandvlietsluis	1	34.859							34.859					
	3	69.544	34.215	4.344							4.508	21.687	4.790	
		104.403												
Drempel v. Frederik	1	31.877	28.705								3.172			
	3	622.899	11.461	21.654	148.013	43.383		127.496	18.269	101.888	27.417	50.867		72.45
		654.776												
Drempel v. Lillo	1	5.788					5.788							
	3	614.792	60.218	14.844	82.862	76.823	58.681	34.703	168.509		68.457		49.695	
		620.580												
Toeg. Boudewijnsluis	3	19.280		19.280										
Drempel v. De Parel	1	370.027		51.542	28.950	11.236			89.621		91.640	97.038		
	3	48.398		10.314							6.840	12.922	18.322	
		418.425												
Toeg. Kalloshuis	3	12.597							12.597					
Krankeloon	1	350.736			56.702	37.573			111.245				77.183	68.03
TOTAAL		3.708.857	235.210	220.339	476.074	339.711	243.071	296.180	473.571	230.967	226.610	308.011	379.247	279.866

Densiteit	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
in België													
1 d >= 1,6	843.705	31.265	51.542	85.652	48.809	5.788		235.725		94.812	97.038	125.041	68.07
3 1,4 > d >= 1,1	2.865.152	203.945	168.797	390.422	290.902	237.283	296.180	237.846	230.967	131.798	210.973	254.206	211.87
TOTAAL	3.708.857	235.210	220.339	476.074	339.711	243.071	296.180	473.571	230.967	226.610	308.011	379.247	279.86
in Nederland													
1 d >= 1,6	7.680.294	624.408	517.592	380.516	912.395	496.214	1.076.476	640.324	775.765	773.456	573.432	430.217	479.49
3 1,4 > d >= 1,1	350.174					286.129							64.04
TOTAAL	8.030.468	624.408	517.592	380.516	912.395	782.343	1.076.476	640.324	775.765	773.456	573.432	430.217	543.54
ALGEMEEN TOTAAL	11.739.325	859.618	737.931	856.590	1.252.106	1.025.414	1.372.656	1.113.895	1.006.732	1.000.066	881.443	809.464	823.41

Densiteit	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	decembe
<u>in Nederland</u> 1 d >= 1,6 3 1,4 > d >= 1,1	7.680.294	624.408	517.592	380.516	912.395	496.214	1.076.476	640.324	775.765	773.456	573.432	430.217	479.4
	350.174					286.129							64.0
	TOTAAL	624.408	517.592	380.516	912.395	782.343	1.076.476	640.324	775.765	773.456	573.432	430.217	543.5
ALGEMEEN TOTAAL	8.030.468	624.408	517.592	380.516	912.395	782.343	1.076.476	640.324	775.765	773.456	573.432	430.217	543.5

Stortingen van in België gebaggerde specie

(gestorte hoeveelheden in m

Densiteit	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	decembe
<u>in België</u>													
1 d >= 1,6	843.705	31.265	51.542	85.652	48.809	5.788		235.725		94.812	97.038	125.041	68.0
3 1,4 > d >= 1,1	2.865.152	203.945	168.797	390.422	290.902	237.283	296.180	237.846	230.967	131.798	210.973	254.206	211.8
TOTAAL	3.708.857	235.210	220.339	476.074	339.711	243.071	296.180	473.571	230.967	226.610	308.011	379.247	279.8
ALGEMEEN TOTAAL	3.708.857	235.210	220.339	476.074	339.711	243.071	296.180	473.571	230.967	226.610	308.011	379.247	279.8

Overzicht van de stortplaatsen in Nederland

Stortplaats	Dens.	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
Schaar van Spijkerpl	1	1.241.648		139.352	58.305	286.729	74.576	86.164	168.676	104.281	115.621	185.430	22.514	64.04
	3	103.170					39.125							
		<u>1.344.818</u>												
Vloedsch. Everingen	1	522.722	60.335	60.126	55.068	14.267	34.975		50.109		85.215	162.627		
Ellewoutsdijk	1	1.815.579	138.337	137.019	161.964	193.569	222.410	487.919	290.736	21.734	35.953			125.93
	3	1.316					1.316							
		<u>1.816.895</u>										144.316		
Ebschaar Everingen	1	144.316												
G.v.Ossenisse afwB31	1	10.475	10.475											
G.v.Ossenisse afwB33	1	617.948				75.975	66.146	80.038	17.518	151.520	81.093	7.260	75.538	62.86
	3	69.001					69.001							
		<u>686.949</u>												
G.v.Ossenisse afwB35	1	723.794				85.558	66.685	100.116	15.899	189.702	64.972	47.296	86.598	66.96
	3	106.001					106.001							
		<u>829.795</u>												
G.v.Ossenisse afwB39	1	24.714	10.531	3.467	10.716									
Biezelingsche Ham	1	1.991.115	404.730	177.628	94.463			220.523		286.836	246.286	94.225	242.691	223.73
Schaar van Waarde	1	587.983				256.297	31.422	101.716	97.386	21.692		76.594	2.876	
	3	70.686					70.686							
		<u>658.669</u>												
TOTAAL		8.030.468	624.408	517.592	380.516	912.395	782.343	1.076.476	640.324	775.765	773.456	573.432	430.217	543.54

Overzicht van de stortplaatsen in België

(gestorte hoeveelheden in m³)

Stortplaats	Dens.	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
Schaar Ouden Doel	1	800.345	31.265	51.542	85.652	48.809	5.788		198.693		88.484	97.038	125.041	68.038
Punt van Melsele	1	3.362									3.362			
	3	441.872	19.350	4.657						114.586	69.447	105.412	128.420	
		445.234												
Plaats van Boomke	1	23.121							23.121					111.088
	3	1.060.698	81.135	89.304	222.640	155.907	127.700	150.896	122.031					
		1.083.819												
Oosterweel	1	16.877							13.911		2.966			
	3	1.362.582	103.460	74.836	167.782	134.995	109.583	145.284	115.815	116.381	62.351	105.561	125.786	100.74
		1.379.459												
TOTAAL		3.708.857	235.210	220.339	476.074	339.711	243.071	296.180	473.571	230.967	226.610	308.011	379.247	279.86

Baggerwerken 2002

per riviersectie

(gebaggerde hoeveelheden in m

Densiteit	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	decembe
<u>Afwaarts Zandvlietstlois</u>													
1 d >= 1,6	7.730.712	626.968	517.592	380.516	912.395	496.214	1.076.476	640.324	775.765	773.456	573.432	478.075	479.4
3 1,4 > d >= 1,1	1.827.816	98.051	98.361	159.547	170.696	464.731	133.981	38.471	129.079	24.576	125.497	181.399	203.4
TOTAAL	9.558.528	725.019	615.953	540.063	1.083.091	960.945	1.210.457	678.795	904.844	798.032	698.929	659.474	682.9
<u>Tussen Zandvliet- en Boudewijnshuis</u>													
1 d >= 1,6	72.524	28.705				5.788		34.859		3.172			
3 1,4 > d >= 1,1	1.326.515	105.894	60.122	230.875	120.206	58.681	162.199	186.778	101.888	100.382	72.554	54.485	72.4
TOTAAL	1.399.039	134.599	60.122	230.875	120.206	64.469	162.199	221.637	101.888	103.554	72.554	54.485	72.4
<u>Opwaarts Boudewijnshuis</u>													
1 d >= 1,6	720.763		51.542	85.652	48.809			200.866		91.640	97.038	77.183	68.03
3 1,4 > d >= 1,1	60.995		10.314					12.597		6.840	12.922	18.322	
TOTAAL	781.758		61.856	85.652	48.809			213.463		98.480	109.960	95.505	68.03
ALGEMEEN TOTAAL	11.739.325	859.618	737.931	856.590	1.252.106	1.025.414	1.372.656	1.113.895	1.006.732	1.000.066	881.443	809.464	823.41

(gestorte hoeveelheden in m³)

Stortplaats	Dens.	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
<u>Gestort</u>														
Schaar van Spijkerpl														
Sleepzuiger 1	1	268.992				268.992								
TOTAAL		268.992				268.992								
TOTAAL GESTORT		268.992				268.992								
ALGEMEEN TOTAAL		268.992				268.992								

Stortplaats	Dens.	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
<u>Gestort</u>														
Schaar van Spijkerpl														
Sleepzuiger	1	554.360		61.451	58.305		25.974	20.052	168.676	104.281	115.621			
	3	103.170					39.125							64.04
TOTAAL		657.530		61.451	58.305		65.099	20.052	168.676	104.281	115.621			64.04
Vloedsch. Everingen														
Sleepzuiger	1	196.799		60.126	55.068				50.109		31.496			
TOTAAL		196.799		60.126	55.068				50.109		31.496			
Ebschaar Everingen														
Sleepzuiger	1	71.926									71.926			
TOTAAL		71.926									71.926			
TOTAAL GESTORT		926.255		121.577	113.373		65.099	20.052	218.785	104.281	219.043			64.04
ALGEMEEN TOTAAL		926.255		121.577	113.373		65.099	20.052	218.785	104.281	219.043			64.04

westerscheide en zeescheide			Pas van Terneuzen										TABEL 8	
Baggerwerken 2002			(gestorte hoeveelheden in m³)											
Stortplaats	Dens.	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
<u>Gestort</u>														
Schaar van Spijkerpl														
Sleepzuiger	1	274.056						66.112				185.430	22.514	
TOTAAL		274.056						66.112				185.430	22.514	
Vloedsch. Everingen														
Sleepzuiger	1	40.050	40.050											
TOTAAL		40.050	40.050											
Ellewoutsdijk														
Sleepzuiger	1	162.160						92.504	69.656					
TOTAAL		162.160						92.504	69.656					
TOTAAL GESTORT		476.266	40.050					158.616	69.656			185.430	22.514	
ALGEMEEN TOTAAL		476.266	40.050					158.616	69.656			185.430	22.514	

Put van Terneuzen

Baggerwerken 2002

(gestorte hoeveelheden in m³)

Stortplaats	Dens.	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
<u>Gestort</u>														
Vloedsch. Everingen														
Sleepzuiger	1	182.912	20.285									162.627		
TOTAAL		182.912	20.285									162.627		
Ellewoutsdijk														
Sleepzuiger	1	580.988	138.337				47.236	395.415						
	3	1.316					1.316							
TOTAAL		582.304	138.337				48.552	395.415						
TOTAAL GESTORT		765.216	158.622				48.552	395.415				162.627		
ALGEMEEN TOTAAL		765.216	158.622				48.552	395.415				162.627		

Baggerwerken 2002

Baggerwerken 2002		(gestorte hoeveelheden in m³)												
Storplaats	Dens.	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
<i>Gestort</i>														
Ellewoutsdijk														
Sleepzuiger	1	274.444					89.878		58.628					125.93
TOTAAL		274.444					89.878		58.628					125.93
TOTAAL GESTORT		274.444					89.878		58.628					125.93
ALGEMEEN TOTAAL		274.444					89.878		58.628					125.93

Baggerwerken 2002			(gestorte hoeveelheden in m ³)											
Stortplaats	Dens.	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
<u>Gestort</u>														
Ellewoutsdijk														
Sleepzuiger	1	21.734								21.734				
TOTAAL		21.734								21.734				
TOTAAL GESTORT		21.734								21.734				
ALGEMEEN TOTAAL		21.734								21.734				

(gcstorte hoeveelheden in m³)

Stortplaats	Dens.	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
<u>Gestort</u>														
Schaar van Spijkerpl	1	73.974		73.974										
Sleepzuiger														
TOTAAL		73.974		73.974										
Ellewoutsdijk														
Sleepzuiger	1	451.665		95.644		193.569			162.452					
TOTAAL		451.665		95.644		193.569			162.452					
G.v.Ossenisse afwB33														20.833
Sleepzuiger	1	20.833												20.833
TOTAAL		20.833												20.833
G.v.Ossenisse afwB35														25.032
Sleepzuiger	1	25.032												25.032
TOTAAL		25.032												25.032
Biezelingsche Ham														84.949
Sleepzuiger	1	84.949												84.949
TOTAAL		84.949												84.949
TOTAAL GESTORT		656.453		169.618		193.569			162.452					130.814
ALGEMEEN TOTAAL		656.453		169.618		193.569			162.452					130.814

Westerschelde en zeeschelde			Gat v. Ossenisse										TABEL 13			
Baggerwerken 2002			(gestorte hoeveelheden in m³)													
Stortplaats	Dens.	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december		
<u>Gestort</u>																
Ellewoutsdijk																
Sleepzuiger	1	49.115					49.115									
TOTAAL		49.115					49.115									
TOTAAL GESTORT		49.115					49.115									
ALGEMEEN TOTAAL		49.115					49.115									

Westerscheue en Zeescheue										Drempel v. Hansweert					TABEL 14				
Baggerwerken 2002										(gestorte hoeveelheden in m³)									
Stortplaats	Dens.	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december					
<u>Gestort</u>																			
Schaar van Spijkerpl	1	66.339				17.737	48.602												
TOTAAL		66.339				17.737	48.602												
Vloedsch. Everingen	1	95.722				14.267	34.975				46.480								
TOTAAL		95.722				14.267	34.975				46.480								
Ellewoutsdijk																			
Sleepzuiger	1	115.111			78.930		36.181												
TOTAAL		115.111			78.930		36.181												
Ebschaar Everingen																			
Sleepzuiger	1	72.390									72.390								
TOTAAL		72.390									72.390								
G.v.Ossenisse afwB31																			
Sleepzuiger	1	3.440	3.440																
TOTAAL		3.440	3.440																
G.v.Ossenisse afwB33																			
Sleepzuiger	1	279.639				75.975	20.688	10.672		50.218	37.836		45.716	38.534					
	3	43.846					43.846												
TOTAAL		323.485				75.975	64.534	10.672		50.218	37.836		45.716	38.534					

Drenpel v. Hansweert (vervolg)

Baggerwerken 2002

(gestorte hoeveelheden in m³)

Stortplaats	Dens.	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
G.v.Ossenisse afwB35	Sleepzuiger 1	327.050				85.558	17.864	28.451		71.983	43.366		37.892	41.93
	3	77.379					77.379							
	TOTAAL	404.429				85.558	95.243	28.451		71.983	43.366		37.892	41.93
G.v.Ossenisse afwB39	Sleepzuiger 1	6.850	3.383	3.467										
	TOTAAL	6.850	3.383	3.467										
Biezelingsche Ham	Sleepzuiger 1	1.015.729	112.146	72.618				220.523		231.042	121.467		133.219	124.71
	TOTAAL	1.015.729	112.146	72.618				220.523		231.042	121.467		133.219	124.71
Schaar van Waarde	Sleepzuiger 1	182.565				179.689							2.876	
	TOTAAL	182.565				179.689							2.876	
TOTAAL GESTORT		2.286.060	118.969	76.085	78.930	373.226	279.535	259.646		353.243	321.539		219.703	205.18
ALGEMEEN TOTAAL		2.286.060	118.969	76.085	78.930	373.226	279.535	259.646		353.243	321.539		219.703	205.18

(gestorte hoeveelheden in m³)[illegible]

(gestorte hoeveelheden in m³)

Stortplaats	Dens.	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
<u>Gestort</u>														
Vloedsch. Everingen														
Sleepzuiger	1	7.239									7.239			
TOTAAL		7.239									7.239			
Ellewoutsdijk														
Sleepzuiger	1	51.509		12.958	2.598						35.953			
TOTAAL		51.509		12.958	2.598						35.953			
Schaar van Waarde														
Sleepzuiger	1	13.238				13.238								
TOTAAL		13.238				13.238								
TOTAAL GESTORT		71.986		12.958	2.598	13.238					43.192			
ALGEMEEN TOTAAL		71.986		12.958	2.598	13.238					43.192			

Ov. Valkenisse 54-58

Baggerwerken 2002

(gestorte hoeveelheden in m³)

Stortplaats	Dens.	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
<u>Gestort</u>														
Schaar van Spijkerpl	1	3.927		3.927										
Sleepzuiger														
TOTAAL		3.927		3.927										
G.v.Ossenisse afwB33														
Sleepzuiger	1	26.968								26.968				
TOTAAL		26.968								26.968				
G.v.Ossenisse afwB35														
Sleepzuiger	1	12.662								5.402		7.260		
TOTAAL		12.662								5.402		7.260		
G.v.Ossenisse afwB39														
Sleepzuiger	1	3.518	3.518											
TOTAAL		3.518	3.518											
Biezelingsche Ham														
Sleepzuiger	1	80.699	48.292									32.407		
TOTAAL		80.699	48.292									32.407		
Schaar van Waarde														
Sleepzuiger	1	3.968				3.968								
TOTAAL		3.968				3.968								
TOTAAL GESTORT		131.742	51.810	3.927		3.968				32.370		39.667		
ALGEMEEN TOTAAL		131.742	51.810	3.927		3.968				32.370		39.667		

Stortplaats	Dens.	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
<u>Gestort</u>														
Ellewoutsdijk														
Sleepzuiger	1	10.295		7.697	2.598									
TOTAAL		10.295		7.697	2.598									
G.v.Ossenisse afwB33														
Sleepzuiger	1	37.689								37.689				
TOTAAL		37.689								37.689				
G.v.Ossenisse afwB35														
Sleepzuiger	1	95.720							3.609	70.352	3.630	18.129		
TOTAAL		95.720							3.609	70.352	3.630	18.129		
Biezelingsche Ham														
Sleepzuiger	1	166.033	76.997	12.740							14.478	61.818		
TOTAAL		166.033	76.997	12.740							14.478	61.818		
Schaar van Waarde														
Sleepzuiger	1	34.276				19.907			14.369					
TOTAAL		34.276				19.907			14.369					
TOTAAL GESTORT		344.013	76.997	20.437	2.598	19.907			17.978	108.041	18.108	79.947		
ALGEMEEN TOTAAL		344.013	76.997	20.437	2.598	19.907			17.978	108.041	18.108	79.947		

Drempel v. Valkenisse

Baggerwerken 2002

(gestorte hoeveelheden in m³)

Stortplaats	Dens.	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
<u>Gestort</u>														
Ellewoutsdijk	1	25.900		20.720	5.180									
Sleepzuiger														
TOTAAL		25.900		20.720	5.180									
G.v.Ossenisse afwB33														
Sleepzuiger	1	115.220						25.859	17.518	16.081	43.257		9.012	3.49
	3	25.155					25.155							
TOTAAL		140.375					25.155	25.859	17.518	16.081	43.257		9.012	3.49
G.v.Ossenisse afwB35														
Sleepzuiger	1	82.845						22.713	12.290	16.332	17.976		13.534	
	3	28.622					28.622							
TOTAAL		111.467					28.622	22.713	12.290	16.332	17.976		13.534	
G.v.Ossenisse afwB39														
Sleepzuiger	1	10.716			10.716									
TOTAAL		10.716			10.716									
Biezelingsche Ham														
Sleepzuiger	1	281.970	31.539	36.197	49.381						110.341		40.442	14.07
TOTAAL		281.970	31.539	36.197	49.381						110.341		40.442	14.07
Schaar van Waarde														
Sleepzuiger	1	180.722				39.495		36.518	83.017	21.692				
	3	70.686					70.686							
TOTAAL		251.408				39.495	70.686	36.518	83.017	21.692				

Westerscheide en Zeescheide		Drempel v. Valkenisse (vervolg)											TABEL 19	
Baggerwerken 2002		(gestorte hoeveelheden in m³)												
Stortplaats	Dens.	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
TOTAAL GESTORT		821.836	31.539	56.917	65.277	39.495	124.463	85.090	112.825	54.105	171.574		62.988	17.500
ALGEMEEN TOTAAL		821.836	31.539	56.917	65.277	39.495	124.463	85.090	112.825	54.105	171.574		62.988	17.500

Drempel v. Bath

Baggerwerken 2002

(gestorte hoeveelheden in m³)

Stortplaats	Dens.	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
<u>Gestort</u>														
G.v.Ossenisse afwB31														
Sleepzuiger	1	7.035	7.035											
TOTAAL		7.035	7.035											
G.v.Ossenisse afwB33														
Sleepzuiger	1	116.789					45.458	43.507		20.564		7.260		
TOTAAL		116.789					45.458	43.507		20.564		7.260		
G.v.Ossenisse afwB35														
Sleepzuiger	1	145.313					48.821	48.952		25.633		21.907		
TOTAAL		145.313					48.821	48.952		25.633		21.907		
G.v.Ossenisse afwB39														
Sleepzuiger	1	3.630	3.630											
TOTAAL		3.630	3.630											
Biezelingsche Ham														
Sleepzuiger	1	292.705	135.756	56.073	45.082					55.794				
TOTAAL		292.705	135.756	56.073	45.082					55.794				
Schaar van Waarde														
Sleepzuiger	1	173.214					31.422	65.198				76.594		
TOTAAL		173.214					31.422	65.198				76.594		
TOTAAL GESTORT		738.686	146.421	56.073	45.082		125.701	157.657		101.991		105.761		
ALGEMEEN TOTAAL		738.686	146.421	56.073	45.082		125.701	157.657		101.991		105.761		

(gestorte hoeveelheden in m³:

[illegible]

(gestorte hoeveelheden in m

Storplaats	Dens.	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
<u>Gestort</u>														
Schaar Ouden Doel	1	2.560	2.560											
Sleepzuiger														
TOTAAL		2.560	2.560											
Punt van Melsele														
Sleepzuiger	3	225.996								62.896	11.369	63.593	88.138	
TOTAAL		225.996								62.896	11.369	63.593	88.138	
Plaat van Boomke														
Sleepzuiger	3	539.477	51.475	55.560	92.565	93.285	96.692	65.266	15.397					69.23
TOTAAL		539.477	51.475	55.560	92.565	93.285	96.692	65.266	15.397					69.23
Oosterweel														
Sleepzuiger	3	694.008	46.576	42.801	66.982	77.411	81.910	68.715	23.074	66.183	13.207	61.904	90.116	55.12
TOTAAL		694.008	46.576	42.801	66.982	77.411	81.910	68.715	23.074	66.183	13.207	61.904	90.116	55.12
TOTAAL GESTORT		1.462.041	100.611	98.361	159.547	170.696	178.602	133.981	38.471	129.079	24.576	125.497	178.254	124.36
ALGEMEEN TOTAAL		1.462.041	100.611	98.361	159.547	170.696	178.602	133.981	38.471	129.079	24.576	125.497	178.254	124.36

(gestorte hoeveelheden in m³)[illegible]

Stortplaats	Dens.	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	decembe
<u>Gestort</u>														
Punt van Melsele														
Sleepzuiger	3	13.907									2.272	9.778	1.857	
TOTAAL		13.907									2.272	9.778	1.857	
Plaat van Boomke														
Sleepzuiger	1	22.090							22.090					
	3	14.499	11.718	2.781										
TOTAAL		36.589	11.718	2.781					22.090					
Oosterweel														
Sleepzuiger	1	12.769							12.769					
	3	41.138	22.497	1.563							2.236	11.909	2.933	
TOTAAL		53.907	22.497	1.563					12.769		2.236	11.909	2.933	
TOTAAL GESTORT		104.403	34.215	4.344					34.859		4.508	21.687	4.790	
ALGEMEEN TOTAAL		104.403	34.215	4.344					34.859		4.508	21.687	4.790	

(gestorte hoeveelheden in m³)

Stortplaats	Dens.	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
<u>Gestort</u>														
Schaar Ouden Doel														
Sleepzuiger	1	28.705	28.705											
TOTAAL		28.705	28.705											
Punt van Melsele														
Sleepzuiger	1	1.989									1.989			
	3	96.066	6.902	1.341						51.690	12.863	23.270		
TOTAAL		98.055	6.902	1.341						51.690	14.852	23.270		
Plaats van Boomke														
Sleepzuiger	3	219.816		9.218	79.390	20.267		66.285	9.876					34.78
TOTAAL		219.816		9.218	79.390	20.267		66.285	9.876					34.78
Oosterweel														
Sleepzuiger	1	1.183									1.183			
	3	307.017	4.559	11.095	68.623	23.116		61.211	8.393	50.198	14.554	27.597		37.67
TOTAAL		308.200	4.559	11.095	68.623	23.116		61.211	8.393	50.198	15.737	27.597		37.67
TOTAAL GESTORT		654.776	40.166	21.654	148.013	43.383		127.496	18.269	101.888	30.589	50.867		72.45
ALGEMEEN TOTAAL		654.776	40.166	21.654	148.013	43.383		127.496	18.269	101.888	30.589	50.867		72.45

Stortplaats	Dens.	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
<u>Gestort</u>														
Schaar Ouden Doel														
Sleepzuiger	1	5.788					5.788							
TOTAAL		5.788					5.788							
Punt van Melsele														
Sleepzuiger	3	82.008	12.448	3.316							40.403		25.841	
TOTAAL		82.008	12.448	3.316							40.403		25.841	
Plaat van Boomke														
Sleepzuiger	3	256.880	17.942	5.463	50.685	42.355	31.008	19.345	90.082					
TOTAAL		256.880	17.942	5.463	50.685	42.355	31.008	19.345	90.082					
Oosterweel														
Sleepzuiger	3	275.904	29.828	6.065	32.177	34.468	27.673	15.358	78.427		28.054		23.854	
TOTAAL		275.904	29.828	6.065	32.177	34.468	27.673	15.358	78.427		28.054		23.854	
TOTAAL GESTORT		620.580	60.218	14.844	82.862	76.823	64.469	34.703	168.509		68.457		49.695	
ALGEMEEN TOTAAL		620.580	60.218	14.844	82.862	76.823	64.469	34.703	168.509		68.457		49.695	

(gestorte hoeveelheden in m³)

Stortplaats	Dens.	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
<u>Gestort</u>														
Schaar Ouden Doel														
Sleepzuiger	1	364.698		51.542	28.950	11.236			87.448		88.484	97.038		
TOTAAL		364.698		51.542	28.950	11.236			87.448		88.484	97.038		
Punt van Melsele														
Sleepzuiger	1	1.373									1.373			
	3	22.864									2.540	8.771	11.553	
TOTAAL		24.237									3.913	8.771	11.553	
Plaat van Boomke														
Sleepzuiger	1	1.031							1.031					
	3	4.879		4.879										
TOTAAL		5.910		4.879					1.031					
Oosterweel														
Sleepzuiger	1	2.925							1.142		1.783			
	3	20.655		5.435							4.300	4.151	6.769	
TOTAAL		23.580		5.435					1.142		6.083	4.151	6.769	
TOTAAL GESTORT		418.425		61.856	28.950	11.236			89.621		98.480	109.960	18.322	
ALGEMEEN TOTAAL		418.425		61.856	28.950	11.236			89.621		98.480	109.960	18.322	

Baggerwerken 2002			(gestorte hoeveelheden in m											
Stortplaats	Dens.	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	decembe
<u>Gestort</u>														
Plaat van Boomke									6.676					
Sleepzuiger	3	6.676							6.676					
	TOTAAL	6.676												
Oosterweel									5.921					
Sleepzuiger	3	5.921							5.921					
	TOTAAL	5.921												
TOTAAL GESTORT		12.597							12.597					
ALGEMEEN TOTAAL		12.597							12.597					

Baggerwerken 2002

(gebaggerde hoeveelheden in m³)

Type baggertuig	Baggerplaats	TOTAAL
<i>Sleepzuiger</i>	Drempel v Vlissingen	268.992
	Drempel v. Borssele	926.255
	Pas van Terneuzen	476.266
	Put van Terneuzen	765.216
	G. v. Ossen. 30-34	274.444
	Overl.Hansweert Afw.	21.734
	Overl.Hansweert Opw.	656.453
	Gat v. Ossenisse	49.115
	Drempel v. Hansweert	2.286.060
	Drempel v.Walsoorden	197.670
	Ov. Valkenisse 50-54	71.986
	Ov. Valkenisse 54-58	131.742
	Ov. Valkenisse 58-62	344.013
	Drempel v.Valkenisse	821.836
	Drempel v. Bath	738.686
	Containerkaai Noord	18.161
	Drempel v. Zandvliet	1.462.041
	R. en Pl. van Doel	47.858
	Toeg. Zandvlietsluis	104.403
	Drempel v. Frederik	654.776
	Drempel v. Lillo	620.580
	Toeg. Boudewijnsluis	19.280
	Drempel v. De Parel	418.425
	Toeg. Kallosluis	12.597
	Krankeloon	350.736
	TOTAAL	11.739.325
ALGEMEEN TOTAAL		11.739.325

Baggerwerken 2002

gestorte hoeveelheden: herkomst België

(hoeveelheden in m³)

Baggerplaats	Stortplaats	TOTAAL
<i>Drempel v. Zandvliet</i>	Schaar Ouden Doel	2.560
	Plaat van Boomke	539.477
	Oosterweel	694.008
	Punt van Melsele	225.996
	TOTAAL	1.462.041
<i>Pl. en Pl. van Doel</i>	Schaar Ouden Doel	47.858
	TOTAAL	47.858
<i>Toeg. Zandvlietsluis</i>	Plaat van Boomke	36.589
	Oosterweel	53.907
	Punt van Melsele	13.907
	TOTAAL	104.403
<i>Drempel v. Frederik</i>	Schaar Ouden Doel	28.705
	Plaat van Boomke	219.816
	Oosterweel	308.200
	Punt van Melsele	98.055
	TOTAAL	654.776
<i>Drempel v. Lillo</i>	Schaar Ouden Doel	5.788
	Plaat van Boomke	256.880
	Oosterweel	275.904
	Punt van Melsele	82.008
	TOTAAL	620.580
<i>Toeg. Boudewijnsluis</i>	Plaat van Boomke	11.403
	Oosterweel	7.877
	TOTAAL	19.280
<i>Drempel v. De Parel</i>	Schaar Ouden Doel	364.698
	Plaat van Boomke	5.910
	Oosterweel	23.580
	Punt van Melsele	24.237
	TOTAAL	418.425
<i>Toeg. Kallosluis</i>	Plaat van Boomke	6.676
	Oosterweel	5.921
	TOTAAL	12.597
<i>Rankeloon</i>	Schaar Ouden Doel	350.736

Baggerwerken 2002

gestorte hoeveelheden: herkomst België

(hoeveelheden in m³)

Baggerplaats	Stortplaats	TOTAAL
	TOTAAL	350.736
<i>Containerkaai Noord</i>	Plaat van Boomke	7.068
	Oosterweel	10.062
	Punt van Melsele	1.031
	TOTAAL	18.161
ALGEMEEN TOTAAL		3.708.857

**WESTERSCHELDE EN ZEESCHELDE
BAGGERWERKEN 2002**

TABEL 35

BAGGERPERIODES OP DE VERSCHILLENDE DREMPELS

Drempel	van	tot	Drempel	van	tot
Drempel van Valkenisse	25-3 22-4 27-5 17-6 8-7 29-7 1-8 9-9 16-9 4-11 2-12	30-3 27-4 1-6 22-6 13-7 31-7 3-8 14-9 21-9 9-11 7-12	Drempel van Zandvliet	28-1 1-2 11-2 18-2 25-2 4-3 11-3 18-3 25-3 3-4 8-4 15-4 22-4 29-4 2-5 6-5 13-5 20-5 27-5 3-6 10-6 17-6 24-6 1-7 8-7 19-8 26-8 23-9	31-1 2-2 16-2 23-2 28-2 9-3 16-3 23-3 30-3 6-4 13-4 20-4 27-4 1-5 4-5 9-5 18-5 25-5 1-6 8-6 15-6 22-6 29-6 6-7 13-7 24-8 31-8 28-9
Drempel van Bath	7-1 14-1 21-1 28-1 1-2 4-2 25-3 13-5 20-5 24-6 19-8 7-10	12-1 19-1 26-1 31-1 2-2 9-2 30-3 18-5 25-5 29-6 24-8 12-10			
Drempel van Zandvliet	7-1 14-1 21-1	12-1 19-1 26-1			

**WESTERSCHELDE EN ZEESCHELDE
BAGGERWERKEN 2002**

**TABEL 35
BAGGERPERIODES OP DE VERSCHILLENDE DREMPELS**

Drempel	van	tot	Drempel	van	tot
Drempel van Zandvliet	30-9	30-9	Toegangseul Zandvliet Berendrechtsluis	3-6	8-6
	1-10	5-10		10-6	15-6
	7-10	12-10		17-6	22-6
	14-10	19-10		8-7	13-7
	21-10	26-10		23-7	27-7
	28-10	31-10		5-8	8-8
	4-11	9-11		19-8	24-8
	12-11	16-11		16-9	21-9
	18-11	23-11		23-9	28-9
	25-11	30-11		30-9	30-9
	2-12	7-12		1-10	5-10
	7-12	14-12		14-10	19-10
	16-12	21-12		21-10	26-10
				28-10	31-10
				12-11	16-11
Toegangseul Zandvliet Berendrechtsluis	7-1	12-1	Rand & Plaat van Doel Omgev. Boel 69 Containerkaai Zuid	18-11	23-11
	14-1	19-1		25-11	30-11
	21-1	26-1		2-12	7-12
	28-1	31-1		9-12	14-12
	1-2	2-2		16-12	21-12
	4-2	9-2			
	11-2	16-2			
	18-2	23-2		4-11	9-11
	4-3	9-3			
	11-3	16-3			
	18-3	23-3		25-11	30-11
	8-4	13-4		2-12	7-12
	15-4	20-4		9-12	14-12
	13-5	18-5		16-12	21-12

WESTERSCHELDE EN ZEESCHELDE

BAGGERWERKEN 2002

TABEL 35

BAGGERPERIODES OP DE VERSCHILLENDE DREMPELS

Drempel	van	tot	Drempel	van	tot
Rupelmonding	18-11 25-11	23-11 30-11			