



MINISTERIE VAN DE VLAAMSE GEMEENSCHAP

Departement Leefmilieu en Infrastructuur

Administratie Waterwegen en Zeewezen

AFDELING MARITIEME SCHELDE

0307 012 2680

WESTERSCHELDE en ZEESCHELDE



Baggerwerken 1999

WESTERSCHELDE EN ZEESCHELDE

BAGGERWERKEN 1999

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.

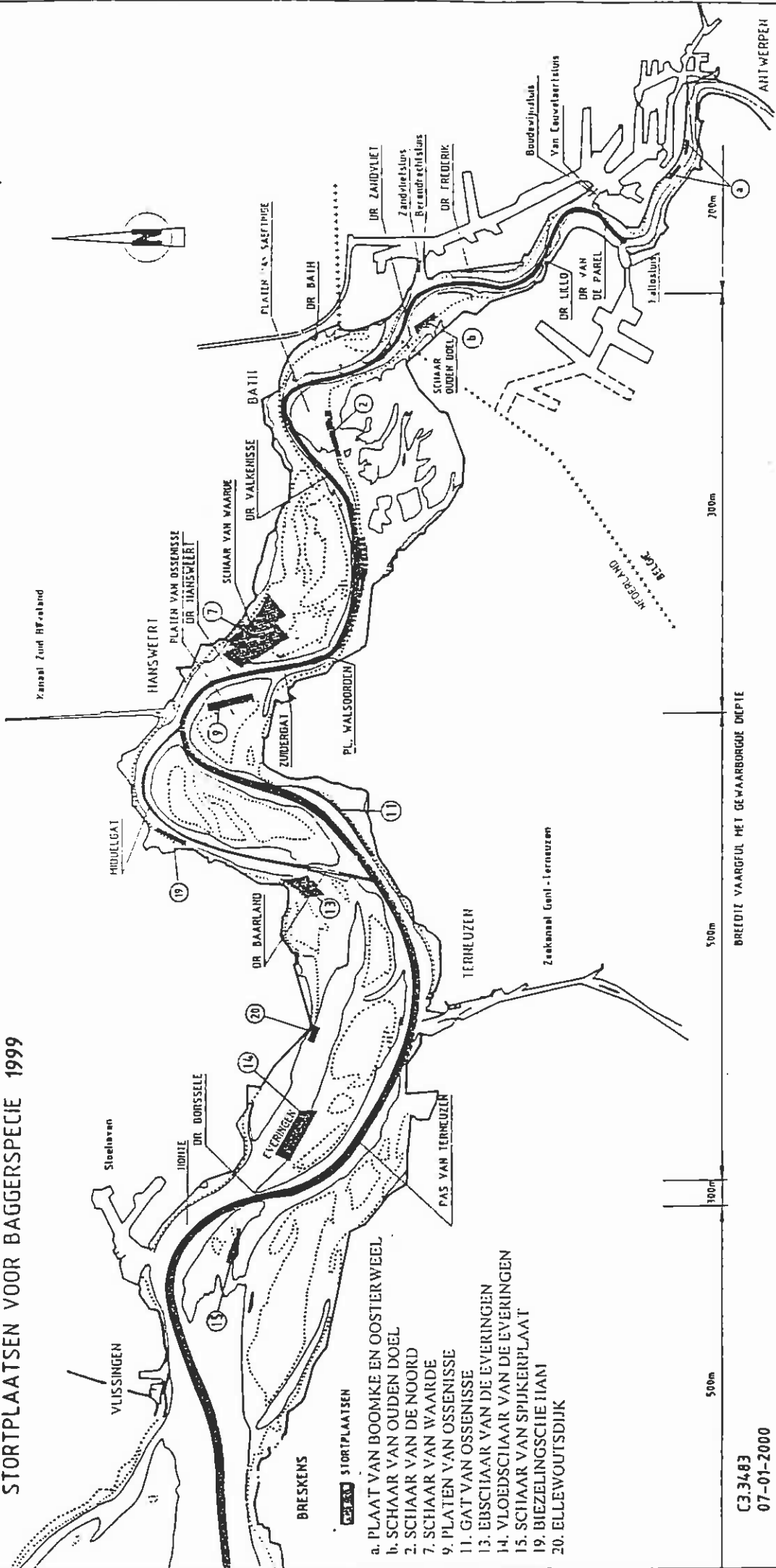
In dit geval is $dB = 2$

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.

STORTPLAATSEN VOOR BAGGERSPECIE 1999



STORTPLAATSEN

- a. PLAAT VAN BOOMKE EN OOSTERWEEL
- b. SCHAAR VAN OUDEN DOEL
2. SCHAAR VAN DE NOORD
7. SCHAAR VAN WAARDE
9. PLATEN VAN OSSENISSE
11. GAT VAN OSSENISSE
13. EBSCHAAR VAN DE EVERINGEN
14. VLOEDSCHAAR VAN DE EVERINGEN
15. SCHAAR VAN SPIJKERPLAAT
19. BIEZELINGSCHIE HAN
20. ELLEWOUTSDIJK

C3.3483
07-01-2000

Westerschelde en Zeeschelde		ALGEMEEN OVERZICHT						TABEL 1
Baggerwerken 1999		<i>(hoeveelheden m' zonder rekening te houden met de densiteit)</i>						
maand	TOTAAL	gebaggerde hoeveelheden		gestorte hoeveelheden		afgevoerde hoeveelheden		
		België	Nederland	België	Nederland	België	Nederland	
januari	1.339.267	439.571	899.696	295.885	899.696	143.686	0	
februari	1.354.306	211.103	1.143.203	169.312	1.143.203	41.791	0	
maart	1.626.550	350.885	1.275.665	350.885	1.275.665	0	0	
april	1.579.673	353.857	1.225.816	353.857	1.225.816	0	0	
mei	1.653.952	303.085	1.350.867	303.085	1.350.867	0	0	
juni	2.021.573	426.550	1.595.023	426.550	1.595.023	0	0	
juli	1.681.485	176.007	1.505.478	176.007	1.505.478	0	0	
augustus	1.461.083	471.502	989.581	672.849	787.541	693	0	
september	1.272.036	100.125	1.171.911	100.125	1.171.911	0	0	
oktober	1.140.062	183.609	956.453	183.609	956.453	0	0	
november	813.976	73.667	740.309	73.667	740.309	0	0	
december	871.266	189.449	681.817	188.066	681.817	1.383	0	
TOTAAL	16.815.229	3.279.410	13.535.819	3.293.897	13.333.779	187.553	0	
1999	100%	19,50%	80,50%	19,59%	79,30%	1,12%	0,00%	
TOTAAL	17.734.473	3.489.930	14.244.543	3.310.728	14.244.543	179.202	0	
1998	100%	19,68%	80,32%	18,67%	80,32%	1,01%	0,00%	

Westerschelde en Zeeschelde

Overzicht van de gebaggerde hoeveelheden

TABEL 2A

Baggerwerken 1999

in België en Nederland

(gebaggerde hoeveelheden in m³)

Densiteit	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
1 $d \geq 1,6$	15.809.393	1.106.397	1.298.657	1.624.304	1.540.647	1.611.529	1.780.361	1.627.906	1.144.321	1.249.967	1.140.062	813.976	871.266
3 $1,4 > d \geq 1,1$	1.005.836	232.870	55.649	2.246	39.026	42.423	241.212	53.579	316.762	22.069			
TOTAAL	16.815.229	1.339.267	1.354.306	1.626.550	1.579.673	1.653.952	2.021.573	1.681.485	1.461.083	1.272.036	1.140.062	813.976	871.266

Westerschelde en Zeeschelde		Verdeling baggerwerken												TABEL 2B
Baggerwerken 1999		in België en Nederland												(gebaggerde hoeveelheden in m ³)
Densiteit	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december	
<u>in België</u>														
1 d >= 1,6	2.273.574	206.701	155.454	348.639	314.831	260.662	185.338	122.428	154.740	78.056	183.609	73.667	189.449	
3 1,4 > d >= 1,1	1.005.836	232.870	55.649	2.246	39.026	42.423	241.212	53.579	316.762	22.069				
TOTAAL	3.279.410	439.571	211.103	350.885	353.857	303.085	426.550	176.007	471.502	100.125	183.609	73.667	189.449	
<u>in Nederland</u>														
1 d >= 1,6	13.535.819	899.696	1.143.203	1.275.665	1.225.816	1.350.867	1.595.023	1.505.478	989.581	1.171.911	956.453	740.309	681.817	
TOTAAL	13.535.819	899.696	1.143.203	1.275.665	1.225.816	1.350.867	1.595.023	1.505.478	989.581	1.171.911	956.453	740.309	681.817	
ALGEMEEN TOTAAL	16.815.229	1.339.267	1.354.306	1.626.550	1.579.673	1.653.952	2.021.573	1.681.485	1.461.083	1.272.036	1.140.062	813.976	871.266	

Westerschelde en Zeeschelde

Overzicht van de baggerplaatsen in Nederland

TABEL 2C

(gebaggerde hoeveelheden in m³)

Baggerwerken 1999

Drempel	Dens.	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
Drempel v Vlissingen	1	1.071.752				568.654	503.098							
Drempel v. Borssele	1	1.340.665		55.068	233.196		178.976	268.070	285.669	95.796		26.731	41.831	155.328
Pas van Terneuzen	1	449.901						41.910	92.988	95.805		219.198		
Put van Terneuzen	1	372.792		185.256				117.296		70.240				
Overl.Hansweert Afw.	1	414.458		278.844	135.614									
Overl.Hansweert Opw.	1	698.909	167.087	36.554			338.282			54.924	102.062			
Gat v. Ossensisse	1	1.395.234										570.965	419.117	405.152
Drempel v. Hansweert	1	3.187.258	302.293	235.497	506.386	326.536	165.353	348.254	384.176	214.375	384.012	69.167	164.741	86.468
Drempel v. Walsoorden	1	615.349	169.235	197.194	90.463						158.457			
Ov. Valkenisse 54-58	1	741.750						322.565	149.789		234.574	34.822		
Ov. Valkenisse 58-62	1	541.389		74.420				234.299	225.384	7.286				
Drempel v. Valkenisse	1	1.385.436	76.377	80.370	145.045	173.353	102.384	246.020	60.512	96.706	255.180		114.620	34.869
Drempel v. Bath	1	1.118.886	184.704		164.961	157.273	62.774	133.905	189.664	152.409	37.626	35.570		
Vaarw. boven Bath	1	202.040								202.040				
TOTAAL		13.535.819	899.696	1.143.203	1.275.665	1.225.816	1.350.867	1.595.023	1.505.478	989.581	1.171.911	956.453	740.309	681.817

Westerschelde en Zeeschelde

Baggerwerken 1999

Overzicht van de baggerplaatsen in België (1)

TABEL 2D

(gebaggerde hoeveelheden in m³)

Drempel	Dens.	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
Drempel v. Zandvliet	1	1.213.682	80.646	79.672	241.978	166.775	198.694	87.406		140.448		22.605	63.884	131.574
	3	107.183						42.094		65.089				
		<u>1.320.865</u>												
Toeg. Zandvietsluis	1	7.419					7.419							
	3	310.328	73.862	2.873			34.495	108.168		90.930				
		<u>317.747</u>												
Containerkaai Zuid	3	12.358				12.358								
Vaarwater Oudendijk	1	84.557			71.863	12.694								
Drempel v. Frederik	1	345.416		35.297	21.267	65.977	36.940	97.932		693		63.521		23.789
	3	167.258			2.246	1.790		34.031	29.210	99.981				
		<u>512.674</u>												
Drempel v. Lillo	1	281.240	74.842	19.059		57.083	17.609				49.129	42.319	9.783	11.416
	3	133.526						56.919	15.845	60.762				
		<u>414.766</u>												
Toeg. Boudewijnsluis	3	81.182	15.322	10.985		24.878	7.928				22.069			
Drempel v. De Parel	1	311.776	51.213	21.426	13.531	12.302			122.428	13.599	28.927	25.680		22.670
	3	8.524							8.524					
		<u>320.300</u>												
Toeg. Kallossluis	3	185.477	143.686	41.791										
Krankeloon	1	29.484										29.484		

Drempel	Dens.	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
TOTAAL		3.279.410	439.571	211.103	350.885	353.857	303.085	426.550	176.007	471.502	100.125	183.609	73.667	189.449

Westerschelde en Zeeschelde Baggerwerken 1999		Gestorte hoeveelheden in België en Nederland												TABEL 3A (gestorte hoeveelheden in m ³)			
		Densiteit	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december		
in België																	
1	d >= 1,6	2.473.538	206.701	155.454	348.639	314.831	260.662	185.338	122.428	356.087	78.056	183.609	73.667	188.066			
3	1,4 > d >= 1,1	820.359	89.184	13.858	2.246	39.026	42.423	241.212	53.579	316.762	22.069						
TOTAAL		3.293.897	295.885	169.312	350.885	353.857	303.085	426.550	176.007	672.849	100.125	183.609	73.667	188.066			
in Nederland																	
1	d >= 1,6	13.333.779	899.696	1.143.203	1.275.665	1.225.816	1.350.867	1.595.023	1.505.478	787.541	1.171.911	956.453	740.309	681.817			
TOTAAL		13.333.779	899.696	1.143.203	1.275.665	1.225.816	1.350.867	1.595.023	1.505.478	787.541	1.171.911	956.453	740.309	681.817			
ALGEMEEN TOTAAL		16.627.676	1.195.581	1.312.515	1.626.550	1.579.673	1.653.952	2.021.573	1.681.485	1.460.390	1.272.036	1.140.062	813.976	869.883			

**Westerschelde en Zeeschelde
Baggerwerken 1999**

Stortingen van in Nederland gebaggerde specie

TABEL 3B

(gestorte hoeveelheden in m³)

Densiteit	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
<u>in België</u>													
1 d >= 1,6	202.040								202.040				
TOTAAL	202.040								202.040				
<u>in Nederland</u>													
1 d >= 1,6	13.333.779	899.696	1.143.203	1.275.665	1.225.816	1.350.867	1.595.023	1.505.478	787.541	1.171.911	956.453	740.309	681.817
TOTAAL	13.333.779	899.696	1.143.203	1.275.665	1.225.816	1.350.867	1.595.023	1.505.478	787.541	1.171.911	956.453	740.309	681.817
ALGEMEEN TOTAAL	13.535.819	899.696	1.143.203	1.275.665	1.225.816	1.350.867	1.595.023	1.505.478	989.581	1.171.911	956.453	740.309	681.817

Westerschelde en Zeeschelde

Baggerwerken 1999

Stortingen van in België gebaggerde specie

TABEL 3C

(gestorte hoeveelheden in m³)

Densiteit	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
<u>in België</u>													
1 $d \geq 1,6$	2.271.498	206.701	155.454	348.639	314.831	260.662	185.338	122.428	154.047	78.056	183.609	73.667	188.066
3 $1,4 > d \geq 1,1$	820.359	89.184	13.858	2.246	39.026	42.423	241.212	53.579	316.762	22.069			
TOTAAL	3.091.857	295.885	169.312	350.885	353.857	303.085	426.550	176.007	470.809	100.125	183.609	73.667	188.066
ALGEMEEN TOTAAL	3.091.857	295.885	169.312	350.885	353.857	303.085	426.550	176.007	470.809	100.125	183.609	73.667	188.066

Westerschelde en Zeeschelde

TABEL 3D

Overzicht van de stortplaatsen in Nederland

(gestorte hoeveelheden in m³)

Stortplaats	Dens.	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
Kust Zeeuws VL	1	1.022.544				527.882	494.662							
Kust Vlissingen	1	49.208				40.772	8.436							
Schaar van Spijkerpl	1	3.585.340	273.509	401.422	135.614		109.317	418.781	252.861	386.032	453.894	748.564	321.721	83.625
Vloedsch. Everingen	1	3.135.923		133.394	518.833	326.536	235.012	499.835	636.030	272.899	209.912	141.433	90.336	71.703
Ellewoutsdijk	1	88.781		88.781										
Ebschaar Everingen	1	575.930									343.068	66.456	79.938	86.468
Gat van Ossensisse	1	451.130	96.533	235.497		119.100								
G.v.Ossensisse afwB31	1	613.844	150.618	74.404	100.748	89.572	198.502							
G.v.Ossensisse afwB39	1	1.203.872	154.566	80.386	120.001	121.954	304.938	189.868	232.159					
Biezelingsche Ham	1	1.702.785			225.686			370.050	324.973	128.610			248.314	405.152
Plaat van Ossensisse	1	303.752	98.410	36.554	84.320			84.468						
Schaar van Waarde	1	600.670	126.060	92.765	90.463			32.021	59.455		165.037			34.869
TOTAAL		13.333.779	899.696	1.143.203	1.275.665	1.225.816	1.350.867	1.595.023	1.505.478	787.541	1.171.911	956.453	740.309	681.817

**Westerschelde en Zeeschelde
Baggerwerken 1999**

Overzicht van de stortplaatsen in België

TABEL 3E

(gestorte hoeveelheden in m³)

Stortplaats	Dens.	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
Schaar Ouden Doel	1	2.454.139	206.701	155.454	348.639	314.831	253.243	185.338	110.448	356.087	78.056	183.609	73.667	188.066
Plaat van Boomke	1	19.399					7.419		11.980					
	3	820.359	89.184	13.858	2.246	39.026	42.423	241.212	53.579	316.762	22.069			
		839.758												
TOTAAL		3.293.897	295.885	169.312	350.885	353.857	303.085	426.550	176.007	672.849	100.125	183.609	73.667	188.066

Westerschelde en Zeeschelde

België en Nederland

TABEL 4A

Baggerwerken 1999

Overzicht van de afgevoerde hoeveelheden

(afgevoerde hoeveelheden in m³)

Densiteit	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
<u>naar België</u>													
1 $d \geq 1,6$	2.076								693				1.383
3 $1,4 > d \geq 1,1$	185.477	143.686	41.791										
TOTAAL	187.553	143.686	41.791						693				1.383
ALGEMEEN TOTAAL	187.553	143.686	41.791						693				1.383

Westerschelde en Zeeschelde

Baggerwerken 1999

TABEL 4B

Afvoer van in België gebaggerde specie

(afgevoerde hoeveelheden in m³)

Densiteit	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
<u>naar België</u>													
<i>Opgespoten</i>													
3 1,4 > d ≥ 1,1	185.477	143.686	41.791										
TOTAAL	185.477	143.686	41.791										
<i>Leveringen</i>													
1 d ≥ 1,6	2.076								693				1.383
TOTAAL	2.076								693				1.383
ALGEMEEN TOTAAL	187.553	143.686	41.791						693				1.383

Westerschelde en Zeeschelde

Baggerwerken 1999

Overzicht van de leveringen

TABEL 4D

(opgespoten hoeveelheden in m³)

Opspuitplaats	Dens.	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
Levering Derden	1	2.076								693				1.383
TOTAAL		2.076								693				1.383

Westerschelde en Zeeschelde
Verdeling van de gebaggerde hoeveelheden
TABEL 5
Baggerwerken 1999
per riviersectie

 (gebaggerde hoeveelheden in m³)

Densiteit	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
<u>Afwaarts Zandvlietsluis</u>													
1 d >= 1,6	14.749.501	980.342	1.222.875	1.517.643	1.392.591	1.549.561	1.682.429	1.505.478	1.130.029	1.171.911	979.058	804.193	813.391
3 1,4 > d >= 1,1	107.183						42.094		65.089				
TOTAAL	14.856.684	980.342	1.222.875	1.517.643	1.392.591	1.549.561	1.724.523	1.505.478	1.195.118	1.171.911	979.058	804.193	813.391
<u>Tussen Zandvliet- en Boudewijnsluis</u>													
1 d >= 1,6	718.632	74.842	54.356	93.130	135.754	61.968	97.932		693	49.129	105.840	9.783	35.205
3 1,4 > d >= 1,1	704.652	89.184	13.858	2.246	39.026	42.423	199.118	45.055	251.673	22.069			
TOTAAL	1.423.284	164.026	68.214	95.376	174.780	104.391	297.050	45.055	252.366	71.198	105.840	9.783	35.205
<u>Opwaarts Boudewijnsluis</u>													
1 d >= 1,6	341.260	51.213	21.426	13.531	12.302			122.428	13.599	28.927	55.164		22.670
3 1,4 > d >= 1,1	194.001	143.686	41.791					8.524					
TOTAAL	535.261	194.899	63.217	13.531	12.302			130.952	13.599	28.927	55.164		22.670
ALGEMEEN TOTAAL	16.815.229	1.339.267	1.354.306	1.626.550	1.579.673	1.653.952	2.021.573	1.681.485	1.461.083	1.272.036	1.140.062	813.976	871.266

Westerschelde en Zeeschelde		Drempel v Vlissingen											TABEL 6	
Baggerwerken 1999		(gestorte hoeveelheden in m ³)												
Stortplaats	Dens.	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
<u>Gestort</u>														
Kust Zeeuws VL														
Sleepzuiger	1	1.022.544				527.882	494.662							
TOTAAL		1.022.544				527.882	494.662							
Kust Vlissingen														
Sleepzuiger	1	49.208				40.772	8.436							
TOTAAL		49.208				40.772	8.436							
TOTAAL GESTORT		1.071.752				568.654	503.098							
ALGEMEN TOTAAL		1.071.752				568.654	503.098							

Westerschelde en Zeeschelde

Drempel v. Borssele

TABEL 7

Baggerwerken 1999

(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	165.793							35.209			26.731	20.228	83.625
Sleepzuiger									35.209			26.731	20.228	83.625
TOTAAL		165.793												
Vloedsch. Everingen														
Sleepzuiger	1	1.174.872		55.068	233.196		178.976	268.070	250.460	95.796			21.603	71.703
TOTAAL		1.174.872		55.068	233.196		178.976	268.070	250.460	95.796			21.603	71.703
TOTAAL GESTORT		1.340.665		55.068	233.196		178.976	268.070	285.669	95.796		26.731	41.831	155.328
ALGEMEEN TOTAAL		1.340.665		55.068	233.196		178.976	268.070	285.669	95.796		26.731	41.831	155.328

Westerschelde en Zeeschelde

Baggerwerken 1999

Pas van Terneuzen

TABEL 8

(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	267.242						41.910		6.134		219.198		
Sleepzuiger										6.134		219.198		
TOTAAL		267.242						41.910		6.134		219.198		
Vloedsch. Everingen														
Sleepzuiger	1	182.659							92.988	89.671				
TOTAAL		182.659							92.988	89.671				
TOTAAL GESTORT		449.901						41.910	92.988	95.805		219.198		
ALGEMEEN TOTAAL		449.901						41.910	92.988	95.805		219.198		

Westerschelde en Zeeschelde

Put van Terneuzen

TABEL 9

Baggerwerken 1999

(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	185.256		185.256										
		TOTAAL		185.256										
Vloedsch. Everingen														
Sleepzuiger	1	187.536							117.296	70.240				
		TOTAAL							117.296	70.240				
TOTAAL GESTORT														
		372.792		185.256					117.296	70.240				
ALGEMEEN TOTAAL														
		372.792		185.256					117.296	70.240				

Westerschelde en Zeeschelde

Overl.Hansweert Opw.

TABEL 11

Baggerwerken 1999

(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	156.986								54.924	102.062			
Sleepzuiger										54.924	102.062			
TOTAAL		156.986												
G.v.Ossenisse afwB31														
Sleepzuiger	1	128.422					128.422							
TOTAAL		128.422					128.422							
G.v.Ossenisse afwB39														
Sleepzuiger	1	209.860					209.860							
TOTAAL		209.860					209.860							
Plaat van Ossenisse														
Sleepzuiger	1	134.964	98.410	36.554										
TOTAAL		134.964	98.410	36.554										
Schaar van Waarde														
Sleepzuiger	1	68.677	68.677											
TOTAAL		68.677	68.677											
TOTAAL GESTORT		698.909	167.087	36.554			338.282			54.924	102.062			
ALGEMEEN TOTAAL		698.909	167.087	36.554			338.282			54.924	102.062			

Westerschelde en Zeeschelde		TABEL 12												
Baggerwerken 1999		(gestorte hoeveelheden in m ³)												
Stortplaats	Dens.	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
<u>Gestort</u>														
Schaar van Spijkerpl														
Sleepzuiger	1	739.653										438.160	301.493	
TOTAAL		739.653										438.160	301.493	
Vloedsch. Everingen														
Sleepzuiger	1	201.538										132.805	68.733	
TOTAAL		201.538										132.805	68.733	
Biezelingsche Ham														
Sleepzuiger	1	454.043											48.891	405.152
TOTAAL		454.043											48.891	405.152
TOTAAL GESTORT		1.395.234										570.965	419.117	405.152
ALGEMEEN TOTAAL		1.395.234										570.965	419.117	405.152

Westerschelde en Zeeschelde

Drempel v. Hansweert

TABEL 13

Baggerwerken 1999

(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	699.352	200.807				109.317			112.321	247.254	29.653		
TOTAAL		699.352	200.807				109.317			112.321	247.254	29.653		
Vloedsch. Everingen														
Sleepzuiger	1	1.062.762			285.637	326.536	56.036	231.765	114.774		39.386	8.628		
TOTAAL		1.062.762			285.637	326.536	56.036	231.765	114.774		39.386	8.628		
Ebschaar Everingen														
Sleepzuiger	1	258.446									97.372	30.886	43.720	86.468
TOTAAL		258.446									97.372	30.886	43.720	86.468
Gat van Ossensisse														
Sleepzuiger	1	235.497		235.497										
TOTAAL		235.497		235.497										
G.v.Ossensisse afwB31														
Sleepzuiger	1	144.494	43.746		100.748									
TOTAAL		144.494	43.746		100.748									
G.v.Ossensisse afwB39														
Sleepzuiger	1	284.195	57.740		120.001				106.454					
TOTAAL		284.195	57.740		120.001				106.454					

Westerschelde en Zeeschelde												Drempel v. Hansweert (vervolg)				TABEL 13	
Baggerwerken 1999												(gestorte hoeveelheden in m ³)					
Stortplaats	Dens.	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december			
Biezelingse Ham																	
Sleepzuiger	1	386.023							162.948	102.054			121.021				
TOTAAL		386.023							162.948	102.054			121.021				
Plaat van Ossnisse																	
Sleepzuiger	1	84.468						84.468									
TOTAAL		84.468						84.468									
Schaar van Waarde																	
Sleepzuiger	1	32.021						32.021									
TOTAAL		32.021						32.021									
TOTAAL GESTORT		3.187.258	302.293	235.497	506.386	326.536	165.353	348.254	384.176	214.375	384.012	69.167	164.741	86.468			
ALGEMEEN TOTAAL		3.187.258	302.293	235.497	506.386	326.536	165.353	348.254	384.176	214.375	384.012	69.167	164.741	86.468			

Westerschelde en Zeeschelde

Baggerwerken 1999

Drempel v. Walsoorden

TABEL 14

(gestorte hoeveelheden in m³)

Storplaats	Dens.	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
<u>Gestort</u>														
Schaar van Spijkerpl	1	177.131	72.702	104.429										
Sleepzuiger														
TOTAAL		177.131	72.702	104.429										
Gat van Ossensisse														
Sleepzuiger	1	96.533	96.533											
TOTAAL		96.533	96.533											
Schaar van Waarde														
Sleepzuiger	1	341.685		92.765	90.463						158.457			
TOTAAL		341.685		92.765	90.463						158.457			
TOTAAL GESTORT		615.349	169.235	197.194	90.463						158.457			
ALGEMEEN TOTAAL		615.349	169.235	197.194	90.463						158.457			

Westerschelde en Zeeschelde

Ov. Valkenisse 54-58

TABEL 15

Baggerwerken 1999

(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	523.811						234.622	149.789		104.578	34.822		
TOTAAL		523.811						234.622	149.789		104.578	34.822		
Vloedsch. Everingen														
Sleepzuiger	1	39.322									39.322			
TOTAAL		39.322									39.322			
Ebschaar Everingen														
Sleepzuiger	1	90.674									90.674			
TOTAAL		90.674									90.674			
G.v.Ossenisse afwB39														
Sleepzuiger	1	51.448						51.448						
TOTAAL		51.448						51.448						
Biezelingsche Ham														
Sleepzuiger	1	36.495						36.495						
TOTAAL		36.495						36.495						
TOTAAL GESTORT		741.750						322.565	149.789		234.574	34.822		
ALGEMEEN TOTAAL		741.750						322.565	149.789		234.574	34.822		

Westerschelde en Zeeschelde

Ov. Valkenisse 58-62

TABEL 16

Baggerwerken 1999

(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	217.398						142.249	67.863	7.286				
TOTAAL		217.398						142.249	67.863	7.286				
G.v.Ossenisse afwB31														
Sleepzuiger	1	35.624		35.624										
TOTAAL		35.624		35.624										
G.v.Ossenisse afwB39														
Sleepzuiger	1	155.480		38.796				25.756	90.928					
TOTAAL		155.480		38.796				25.756	90.928					
Biezelingsche Ham														
Sleepzuiger	1	132.887						66.294	66.593					
TOTAAL		132.887						66.294	66.593					
TOTAAL GESTORT		541.389		74.420				234.299	225.384	7.286				
ALGEMEEN TOTAAL		541.389		74.420				234.299	225.384	7.286				

Westerschelde en Zeeschelde

TABEL 17

Drempel v. Valkenisse

Baggerwerken 1999

(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	75.024								75.024				
TOTAAL		75.024								75.024				
Vloedsch. Everingen														
Sleepzuiger	1	186.938							60.512	8.596	117.830			
TOTAAL		186.938							60.512	8.596	117.830			
Ebschaar Everingen														
Sleepzuiger	1	173.568									137.350		36.218	
TOTAAL		173.568									137.350		36.218	
Gat van Ossensisse														
Sleepzuiger	1	78.485				78.485								
TOTAAL		78.485				78.485								
G.v.Ossensisse afwB31														
Sleepzuiger	1	148.201	15.080	38.780		43.341	51.000							
TOTAAL		148.201	15.080	38.780		43.341	51.000							
G.v.Ossensisse afwB39														
Sleepzuiger	1	213.357	3.914	41.590		51.527	51.384	64.942						
TOTAAL		213.357	3.914	41.590		51.527	51.384	64.942						

Westerschelde en Zeeschelde Baggerwerken 1999		Drempel v. Valkenisse (vervolg)											TABEL 17 (gestorte hoeveelheden in m ³)	
Stortplaats	Dens.	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
Biezelingse Ham														
Sleepzuiger	1	417.611			145.045			181.078		13.086			78.402	
TOTAAL		417.611			145.045			181.078		13.086			78.402	
Schaar van Waarde														
Sleepzuiger	1	92.252	57.383											34.869
TOTAAL		92.252	57.383											34.869
TOTAAL GESTORT		1.385.436	76.377	80.370	145.045	173.353	102.384	246.020	60.512	96.706	255.180		114.620	34.869
ALGEMEEN TOTAAL		1.385.436	76.377	80.370	145.045	173.353	102.384	246.020	60.512	96.706	255.180		114.620	34.869

Westerschelde en Zeeschelde

Drempel v. Bath

TABEL 18

Baggerwerken 1999

(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	130.343								130.343				
TOTAAL		130.343								130.343				
Vloedsch. Everingen														
Sleepzuiger	1	21.970								8.596	13.374			
TOTAAL		21.970								8.596	13.374			
Ebschaar Everingen														
Sleepzuiger	1	53.242									17.672	35.570		
TOTAAL		53.242									17.672	35.570		
Gat van Ossensisse														
Sleepzuiger	1	40.615				40.615								
TOTAAL		40.615				40.615								
G.v.Ossensisse afwB31														
Sleepzuiger	1	157.103	91.792			46.231	19.080							
TOTAAL		157.103	91.792			46.231	19.080							
G.v.Ossensisse afwB39														
Sleepzuiger	1	289.532	92.912			70.427	43.694	47.722	34.777					
TOTAAL		289.532	92.912			70.427	43.694	47.722	34.777					

Westerschelde en Zeeschelde												TABEL 18			
Baggerwerken 1999												(gestorte hoeveelheden in m ³)			
Drempel v. Bath (vervolg)															
Stortplaats	Dens.	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december	
Biezulingsche Ham															
Sleepzuiger	1	275.726			80.641			86.183	95.432	13.470					
TOTAAL		275.726			80.641			86.183	95.432	13.470					
Plaat van Ossensisse															
Sleepzuiger	1	84.320			84.320										
TOTAAL		84.320			84.320										
Schaar van Waarde															
Sleepzuiger	1	66.035							59.455		6.580				
TOTAAL		66.035							59.455		6.580				
TOTAAL GESTORT		1.118.886	184.704		164.961	157.273	62.774	133.905	189.664	152.409	37.626	35.570			
ALGEMEEN TOTAAL		1.118.886	184.704		164.961	157.273	62.774	133.905	189.664	152.409	37.626	35.570			

Westerschelde en Zeeschelde

Vaarw. boven Bath

TABEL 19

Baggerwerken 1999

(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	202.040								202.040				
TOTAAL		202.040								202.040				
TOTAAL GESTORT		202.040								202.040				
ALGEMEEN TOTAAL		202.040								202.040				

Westerschelde en Zeeschelde		Drempel v. Zandvliet											TABEL 20	
Baggerwerken 1999		(gestorte hoeveelheden in m ³)												
Storplaats	Dens.	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
<u>Gestort</u>														
Schaar Ouden Doel														
Sleepzuiger	1	1.213.682	80.646	79.672	241.978	166.775	198.694	87.406		140.448		22.605	63.884	131.574
	TOTAAL	1.213.682	80.646	79.672	241.978	166.775	198.694	87.406		140.448		22.605	63.884	131.574
Plaat van Boomke														
Sleepzuiger	3	107.183						42.094		65.089				
	TOTAAL	107.183						42.094		65.089				
TOTAAL GESTORT		1.320.865	80.646	79.672	241.978	166.775	198.694	129.500		205.537		22.605	63.884	131.574
ALGEMEEN TOTAAL		1.320.865	80.646	79.672	241.978	166.775	198.694	129.500		205.537		22.605	63.884	131.574

Westerschelde en Zeeschelde

Baggerwerken 1999

Toeg. Zandvlietsluis

TABEL 21

(gestorte hoeveelheden in m³)

Stortplaats	Dens.	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
<u>Gestort</u>														
Plaat van Boomke														
Sleepzuiger	1	7.419					7.419							
	3	310.328	73.862	2.873			34.495	108.168		90.930				
TOTAAL		317.747	73.862	2.873			41.914	108.168		90.930				
TOTAAL GESTORT		317.747	73.862	2.873			41.914	108.168		90.930				
ALGEMEEN TOTAAL		317.747	73.862	2.873			41.914	108.168		90.930				

Westerschelde en Zeeschelde		Drempel v. Frederik												TABEL 24
Baggerwerken 1999		(gestorte hoeveelheden in m ³)												
Stortplaats	Dens.	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
<u>Gestort</u>														
Schaar Ouden Doel														
Sleepzuiger	1	343.340		35.297	21.267	65.977	36.940	97.932				63.521		22.406
	TOTAAL	343.340		35.297	21.267	65.977	36.940	97.932				63.521		22.406
Plaat van Boomke														
Sleepzuiger	3	167.258			2.246	1.790		34.031	29.210	99.981				
	TOTAAL	167.258			2.246	1.790		34.031	29.210	99.981				
TOTAAL GESTORT		510.598		35.297	23.513	67.767	36.940	131.963	29.210	99.981		63.521		22.406
<u>Leveringen</u>														
Levering Derden														
Sleepzuiger	1	2.076								693				1.383
	TOTAAL	2.076								693				1.383
TOTAAL LEVERINGEN		2.076								693				1.383
ALGEMEEN TOTAAL		512.674		35.297	23.513	67.767	36.940	131.963	29.210	100.674		63.521		23.789

Westerschelde en Zeeschelde Baggerwerken 1999		Drempe! v. Lillo											TABEL 25 (gestorte hoeveelheden in m ³)	
Stortplaats	Dens.	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
Gestort														
Schaar Ouden Doel														
Sleepzuiger	1	281.240	74.842	19.059		57.083	17.609				49.129	42.319	9.783	11.416
	TOTAAL	281.240	74.842	19.059		57.083	17.609				49.129	42.319	9.783	11.416
Plaat van Boomke														
Sleepzuiger	3	133.526						56.919	15.845	60.762				
	TOTAAL	133.526						56.919	15.845	60.762				
TOTAAL GESTORT		414.766	74.842	19.059		57.083	17.609	56.919	15.845	60.762	49.129	42.319	9.783	11.416
ALGEMEEN TOTAAL		414.766	74.842	19.059		57.083	17.609	56.919	15.845	60.762	49.129	42.319	9.783	11.416

Westerschelde en Zeeschelde Baggerwerken 1999		Toeg. Boudewijnsluis												TABEL 26 (gestorte hoeveelheden in m ³)	
Stortplaats	Dens.	TOTAAL	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december	
<i>Gestort</i>															
Plaat van Boomke															
Sleepzuiger	3	81.182	15.322	10.985		24.878	7.928				22.069				
	TOTAAL	81.182	15.322	10.985		24.878	7.928				22.069				
TOTAAL GESTORT		81.182	15.322	10.985		24.878	7.928				22.069				
ALGEMEEN TOTAAL		81.182	15.322	10.985		24.878	7.928				22.069				

Westerschelde en Zeeschelde

Baggerwerken 1999

Drempel v. De Parel

TABEL 27

(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	299.796	51.213	21.426	13.531	12.302			110.448	13.599	28.927	25.680		22.670
TOTAAL		299.796	51.213	21.426	13.531	12.302			110.448	13.599	28.927	25.680		22.670
Plaat van Boomke														
Sleepzuiger	1	11.980							11.980					
	3	8.524							8.524					
TOTAAL		20.504							20.504					
TOTAAL GESTORT		320.300	51.213	21.426	13.531	12.302			130.952	13.599	28.927	25.680		22.670
ALGEMEEN TOTAAL		320.300	51.213	21.426	13.531	12.302			130.952	13.599	28.927	25.680		22.670

Westerschelde en Zeeschelde

Baggerwerken 1999

Krankeloon

TABEL 29

(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	29.484										29.484		
	TOTAAL	29.484										29.484		
TOTAAL GESTORT		29.484										29.484		
ALGEMEEN TOTAAL		29.484										29.484		

Type baggertuig	Baggerplaats	TOTAAL
<i>Sleepzuiger</i>	Drempel v Vlissingen	1.071.752
	Drempel v. Borssele	1.340.665
	Pas van Terneuzen	449.901
	Put van Terneuzen	372.792
	Overl.Hansweert Afw.	414.458
	Overl.Hansweert Opw.	698.909
	Gat v. Ossensisse	1.395.234
	Drempel v. Hansweert	3.187.258
	Drempel v.Walsoorden	615.349
	Ov. Valkenisse 54-58	741.750
	Ov. Valkenisse 58-62	541.389
	Drempel v.Valkenisse	1.385.436
	Drempel v. Bath	1.118.886
	Vaarw. boven Bath	202.040
	Drempel v. Zandvliet	1.320.865
	Toeg. Zandvlietsluis	317.747
	Containerkaai Zuid	12.358
	Vaarwater Oudendijk	84.557
	Drempel v. Frederik	512.674
	Drempel v. Lillo	414.766
Toeg. Boudewijnsluis	81.182	
Drempel v. De Parel	320.300	
Krankeloon	29.484	
	TOTAAL	16.629.752
<i>Cutterzuiger</i>	Toeg. Kallosluis	185.477
	TOTAAL	185.477
ALGEMEEN TOTAAL		16.815.229

Westerschelde en Zeeschelde Baggerwerken 1999	<i>Overzicht stortplaatsen in België</i> gestorte hoeveelheden: herkomst België	TABEL 31 (hoeveelheden in m ³)
Baggerplaats	Stortplaats	TOTAAL
<i>Drempel v. Zandvliet</i>	Schaar Ouden Doel	1.213.682
	Plaat van Boomke	107.183
	TOTAAL	1.320.865
<i>Toeg. Zandvlietsluis</i>	Plaat van Boomke	317.747
	TOTAAL	317.747
<i>Containerkaai Zuid</i>	Plaat van Boomke	12.358
	TOTAAL	12.358
<i>Vaarwater Oudendijk</i>	Schaar Ouden Doel	84.557
	TOTAAL	84.557
<i>Drempel v. Frederik</i>	Schaar Ouden Doel	343.340
	Plaat van Boomke	167.258
	TOTAAL	510.598
<i>Drempel v. Lillo</i>	Schaar Ouden Doel	281.240
	Plaat van Boomke	133.526
	TOTAAL	414.766
<i>Toeg. Boudewijnsluis</i>	Plaat van Boomke	81.182
	TOTAAL	81.182
<i>Drempel v. De Parel</i>	Schaar Ouden Doel	299.796
	Plaat van Boomke	20.504
	TOTAAL	320.300
<i>Krankeloon</i>	Schaar Ouden Doel	29.484
	TOTAAL	29.484
ALGEMEEN TOTAAL		3.091.857

Westerschelde en Zeeschelde Baggerwerken 1999	<i>Overzicht stortplaatsen in België</i> gestorte hoeveelheden: herkomst Nederland	TABEL 32 (hoeveelheden in m ³)
Baggerplaats	Stortplaats	TOTAAL
<i>Vaarw. boven Bath</i>	Schaar Ouden Doel	202.040
	TOTAAL	202.040
ALGEMEEN TOTAAL		202.040

Westerschelde en Zeeschelde Baggerwerken 1999	<i>Overzicht stortplaatsen in Nederland (1)</i> gestorte hoeveelheden: herkomst Nederland	TABEL 33 (hoeveelheden in m ³)
Baggerplaats	Stortplaats	TOTAAL
<i>Drempel v. Borssele</i>	Vloedsch. Everingen	1.174.872
	Schaar van Spijkerpl	165.793
	TOTAAL	1.340.665
<i>Put van Terneuzen</i>	Vloedsch. Everingen	187.536
	Schaar van Spijkerpl	185.256
	TOTAAL	372.792
<i>Overl.Hansweert Afw.</i>	Vloedsch. Everingen	78.326
	Schaar van Spijkerpl	247.351
	Ellewoutsdijk	88.781
	TOTAAL	414.458
<i>Overl.Hansweert Opw.</i>	Plaat van Ossensisse	134.964
	Schaar van Waarde	68.677
	Schaar van Spijkerpl	156.986
	G.v.Ossensisse afwB39	209.860
	G.v.Ossensisse afwB31	128.422
	TOTAAL	698.909
<i>Drempel v. Hansweert</i>	Vloedsch. Everingen	1.062.762
	Ebschaar Everingen	258.446
	Gat van Ossensisse	235.497
	Plaat van Ossensisse	84.468
	Schaar van Waarde	32.021
	Schaar van Spijkerpl	699.352
	G.v.Ossensisse afwB39	284.195
	G.v.Ossensisse afwB31	144.494
	Biezelingsche Ham	386.023
	TOTAAL	3.187.258
<i>Drempel v. Walsoorden</i>	Gat van Ossensisse	96.533
	Schaar van Waarde	341.685
	Schaar van Spijkerpl	177.131
	TOTAAL	615.349
<i>Ov. Valkenisse 54-58</i>	Vloedsch. Everingen	39.322
	Ebschaar Everingen	90.674
	Schaar van Spijkerpl	523.811

Westerschelde en Zeeschelde Baggerwerken 1999	<i>Overzicht stortplaatsen in Nederland (2)</i> gestorte hoeveelheden: herkomst Nederland	TABEL 33 (hoeveelheden in m ³)
Baggerplaats	Stortplaats	TOTAAL
<i>Ov. Valkenisse 54-58</i>	G.v.Ossenisse afwB39	51.448
	Biezelingsche Ham	36.495
	TOTAAL	741.750
<i>Ov. Valkenisse 58-62</i>	Schaar van Spijkerpl	217.398
	G.v.Ossenisse afwB39	155.480
	G.v.Ossenisse afwB31	35.624
	Biezelingsche Ham	132.887
	TOTAAL	541.389
<i>Drempel v. Valkenisse</i>	Vloedsch. Everingen	186.938
	Ebschaar Everingen	173.568
	Gat van Ossenisse	78.485
	Schaar van Waarde	92.252
	Schaar van Spijkerpl	75.024
	G.v.Ossenisse afwB39	213.357
	G.v.Ossenisse afwB31	148.201
	Biezelingsche Ham	417.611
TOTAAL	1.385.436	
<i>Drempel v. Bath</i>	Vloedsch. Everingen	21.970
	Ebschaar Everingen	53.242
	Gat van Ossenisse	40.615
	Plaat van Ossenisse	84.320
	Schaar van Waarde	66.035
	Schaar van Spijkerpl	130.343
	G.v.Ossenisse afwB39	289.532
	G.v.Ossenisse afwB31	157.103
	Biezelingsche Ham	275.726
TOTAAL	1.118.886	
<i>Pas van Terneuzen</i>	Vloedsch. Everingen	182.659
	Schaar van Spijkerpl	267.242
	TOTAAL	449.901
<i>Drempel v Vlissingen</i>	Kust Zeeuws VL	1.022.544
	Kust Vlissingen	49.208
	TOTAAL	1.071.752

Westerschelde en Zeeschelde Baggerwerken 1999	<i>Overzicht stortplaatsen in Nederland (3)</i> gestorte hoeveelheden: herkomst Nederland	TABEL 33 (hoeveelheden in m ³)
Baggerplaats	Stortplaats	TOTAAL
<i>Gat v. Ossenisse</i>	Vloedsch. Everingen	201.538
	Schaar van Spijkerpl	739.653
	Biezelingsche Ham	454.043
	TOTAAL	1.395.234
ALGEMEEN TOTAAL		13.333.779

Westerschelde en Zeeschelde		Baggerwerken en stortingen uitgevoerd door derden					TABEL 34	
Baggerwerken 1999		Herkomst Schaar van Ouden Doel						
VERGUNNINGSHOUDERS		Overzicht 1999						
verg.nr.	naam	1ste kw.	2de kw.	3de kw.	4de kw.	totaal (m ³)	baggertuig	bestemming
Vg 15/1	BELFA	87.714	113.455	120.489	89.530	411.188		
Vg 15/2	CORNET	32.462	42.440	47.939	18.763	141.604		
Vg 15/3	DELAHAYE	0	697	6.273	0	6.970		
Vg 15/4	DRANACO	9.487	4.329	5.772	4.329	23.917		
Vg 15/5	MUNSTER	15.006	23.243	12.277	20.613	71.139		
Vg 15/6	SATIC	42.662	43.786	29.120	31.466	147.034		
Vg 15/7	RUPELZAND	50.282	70.613	39.282	25.935	186.112		
Vg 15/8	VAN PELT	41.571	59.374	52.618	36.930	190.493		
Vg 15/9	VERDOORN	19.532	11.900	7.112	2.100	40.644		
Vg 15/10	VERSLOOT	43.140	38.254	32.543	38.862	152.799		
Vg 15/11	VAN OUWERKERK	126.602	119.460	120.783	73.864	440.709		
Vg 15/12	VAN DER WAAL	23.441	22.945	35.743	12.111	94.240		
TOTAAL		491.899	550.496	509.951	354.503	1.906.849		

**WESTERSCHELDE EN ZEESCHELDE
BAGGERWERKEN 1999
TABEL 35
BAGGERPERIODES OP DE VERSCHILLENDE DREMPELS**

Drempel	van	tot	Drempel	van	tot
Vlissingen	07/04	10/04	Pas van Terneuzen	14/06	19/06
	12/04	17/04		05/07	10/07
	19/04	24/04		26/07	31/07
	04/05	08/05		09/08	14/08
	10/05	13/05		04/10	09/10
Borssele	17/05	22/05	Put van Terneuzen	15/02	20/02
				22/02	27/02
	08/02	13/02		05/07	10/07
	08/03	13/03		26/07	31/07
	15/03	20/03		09/08	14/08
	10/05	13/05	Overl Hansweert Afw.	15/02	20/02
	17/05	22/05		22/02	27/02
	25/05	29/05		01/03	06/03
	31/05	31/05			
	01/06	05/06			
07/06	12/06	Overl Hansweert Opw.	18/01	23/01	
14/06	19/06		25/01	30/01	
05/07	10/07		08/02	13/02	
12/07	17/07		10/05	13/05	
26/07	31/07		17/05	22/05	
17/08	21/08				
23/08	28/08				
25/10	30/10				
29/11	30/11				
01/12	04/12				
06/12	11/12				
13/12	18/12				

**WESTERSCHELDE EN ZEESCHELDE
BAGGERWERKEN 1999
TABEL 35
BAGGERPERIODES OP DE VERSCHILLENDE DREMPELS**

Drempel	van	tot	Drempel	van	tot
Gat van Ossensisse	11/10	16/10	Hansweert	04/05	08/05
	18/10	23/10		10/05	13/05
	25/10	30/10		17/05	22/05
	02/11	06/11		07/06	12/06
	08/11	11/11		14/06	19/06
	15/11	20/11		21/06	26/06
	22/11	27/11		28/06	30/06
	29/11	30/11		01/07	03/07
	01/12	04/12		05/07	10/07
	06/12	11/12		19/07	24/07
	13/12	18/12		09/08	14/08
	20/12	24/12		17/08	21/08
Hansweert	04/01	09/01	06/09	11/09	
	11/01	16/01	13/09	18/09	
	18/01	23/01	27/09	30/09	
	25/01	30/01	01/10	02/10	
	08/02	13/02	04/10	09/10	
	01/03	06/03	02/11	06/11	
	08/03	13/03	15/11	20/11	
	15/03	20/03	13/12	18/12	
	22/03	27/03	20/12	24/12	
	29/03	31/03			
	01/04	03/04			
	07/04	10/04			
12/04	17/04				
19/04	24/04				
26/05	01/05				

**WESTERSCHELDE EN ZEESCHELDE
BAGGERWERKEN 1999
TABEL 35
BAGGERPERIODES OP DE VERSCHILLENDE DREMPELS**

Drempel	van	tot	Drempel	van	tot		
Walsoorden	18/01	23/01	Valkenisse	15/03	20/03		
	25/01	30/01		29/03	31/03		
	01/02	06/02		01/04	03/04		
	22/02	27/02		07/04	10/04		
	01/03	06/03		12/04	17/04		
	20/09	25/09		19/04	24/04		
	27/09	30/09		25/05	29/05		
				14/06	19/06		
				19/07	24/07		
				09/08	14/08		
Omg. Boei 56	01/06	05/06	Bath	30/08	31/08		
	07/06	12/06		01/09	04/09		
	28/06	30/06		13/09	18/09		
	01/07	03/07		20/09	25/09		
	05/07	10/07		15/11	20/11		
	06/09	11/09		22/11	27/11		
	27/09	30/09		20/12	24/12		
	01/10	02/10					
				04/01	09/01		
				11/01	16/01		
Omg. Boei 60	15/02	20/02	Bath	08/03	13/03		
	22/02	27/02		15/03	20/03		
	07/06	12/06		22/03	27/03		
	21/06	26/06		12/04	17/04		
	05/07	10/07		19/04	24/04		
	12/07	17/07		26/04	01/05		
	09/08	14/08		04/05	08/05		
				21/06	26/06		
	Valkenisse	04/01		09/01	Valkenisse		
		11/01		16/01			
01/02		06/02					

**WESTERSCHELDE EN ZEESCHELDE
BAGGERWERKEN 1999
TABEL 35
BAGGERPERIODES OP DE VERSCHILLENDE DREMPELS**

Drempel	van	tot	Drempel	van	tot
Bath	28/06	30/06	Zandvliet	31/05	31/05
	01/07	03/07		01/06	05/06
	12/07	17/07		21/06	26/06
	26/07	31/07		02/08	07/08
	02/08	07/08		17/08	21/08
	30/08	31/08		04/10	09/10
	01/09	04/09		08/11	11/11
	20/09	25/09		22/11	27/11
	25/10	30/10		01/12	04/12
				06/12	11/12
Vaarwater Bath	02/08	07/08		13/12	18/12
Zandvliet	25/01	30/01	Toeg. Zandvliet- Berendrechtsluis	04/01	09/01
	01/02	06/02		11/01	16/01
	08/02	13/02		18/01	23/01
	01/03	06/03		25/01	30/01
	08/03	13/03		01/02	06/02
	22/03	27/03		08/02	13/02
	29/03	31/03		15/02	20/02
	01/04	03/04		22/02	27/02
	07/04	10/04		01/03	06/03
	12/04	17/04		08/03	13/03
	19/04	24/04		15/03	20/03
	26/04	01/05		22/03	27/03
	04/05	08/05		29/03	31/03
	10/05	13/05			
	17/05	22/05			
	25/05	29/05			

**WESTERSCHELDE EN ZEESCHELDE
BAGGERWERKEN 1999
TABEL 35
BAGGERPERIODES OP DE VERSCHILLENDE DREMPELS**

Drempel	van	tot	Drempel	van	tot
Toeg. Zandvliet- Berendrechtsluis	01/04	03/04	Containerkaai Zuid	12/04	17/04
	07/04	10/04		19/04	24/04
	12/04	17/04		26/04	01/05
	19/04	24/04	Vaarwater Oudendijk	22/03	27/03
	17/05	22/05		29/03	31/03
	25/05	29/05		01/04	03/04
	31/05	31/05			
	01/06	05/06	Frederik	01/02	06/02
	14/06	19/06		22/03	27/03
	28/06	31/06		29/03	31/03
	01/07	03/07		01/04	03/04
	05/07	10/07		07/04	10/04
	02/08	07/08		12/04	17/04
	09/08	14/08			
	17/08	21/08			
	23/08	28/08			
27/09	30/09				
01/10	02/10				
11/10	16/10				
25/10	30/10				
15/11	20/11				
01/12	04/12				
13/12	18/12				

**WESTERSCHELDE EN ZEESCHELDE
BAGGERWERKEN 1999
TABEL 35
BAGGERPERIODES OP DE VERSCHILLENDE DREMPELS**

Drempel	van	tot	Drempel	van	tot
Lillo	04/01	09/01	Toeg. Boudewijnsluis	29/03	31/03
	15/02	20/02		07/04	10/04
	12/04	17/04		12/04	17/04
	19/04	24/04		19/04	24/04
	26/05	01/05		26/04	01/05
	04/05	08/05		04/05	08/05
	21/06	26/06		10/05	13/05
	28/06	30/06		25/05	29/05
	01/07	03/07		31/05	31/05
	02/08	07/08		07/06	12/06
	09/08	14/08		14/06	19/06
	06/09	11/09		21/06	26/06
13/09	18/09	01/07	03/07		
11/10	16/10	05/07	10/07		
29/11	30/11	02/08	07/08		
01/12	04/12	09/08	14/08		
Toeg. Boudewijnsluis	04/01	09/01		23/08	21/08
	11/01	16/01		17/08	28/08
	18/01	23/01		30/08	31/08
	25/01	30/01		01/09	04/09
	01/02	06/02		06/09	11/09
	08/02	13/02		06/09	11/09
	15/02	20/02		13/09	18/09
	22/02	27/02		04/10	09/10
	01/03	06/03		15/11	20/11
	08/03	13/03		29/11	30/11
	15/03	20/03		01/12	04/12
	22/03	27/03		13/12	18/12
			20/12	24/12	

**WESTERSCHELDE EN ZEESCHELDE
BAGGERWERKEN 1999**

TABEL 35

BAGGERPERIODES OP DE VERSCHILLENDE DREMPELS

Drempel	van	tot	Drempel	van	tot
Toeg. Van Cauwelaertsluis	04/01	09/01	Toeg. Kallosluis	01/09	04/09
	01/02	06/02		06/09	11/09
	01/03	06/03		13/09	18/09
	01/06	05/06		04/10	09/10
	28/06	31/06		18/10	23/10
				02/11	06/11
De Parel	11/01	16/01	08/11	11/11	
	08/02	13/02	22/11	27/11	
	29/03	31/03	06/12	11/12	
	01/04	03/04	20/12	24/12	
	05/07	10/07	04/10	09/10	
	12/07	17/07			
Toeg. Kallosluis	19/07	24/07	Krankeloon		
	30/08	31/08			
	01/09	04/09			
	25/10	30/10	Toeg. Royers- Kattendijksluis	04/01	09/01
	06/12	11/12		11/01	16/01
				18/01	23/01
				25/01	30/01
				01/02	06/02
				08/02	13/02
				15/02	20/02
				22/02	27/02
				01/03	06/03
		08/03	13/03		
		15/03	20/03		
		22/03	27/03		
		29/03	31/03		
		21/06	26/06		
		01/06	03/07		
		14/06			
		19/06			
		26/06			

**WESTERSCHELDE EN ZEESCHELDE
BAGGERWERKEN 1999
TABEL 35
BAGGERPERIODES OP DE VERSCHILLENDE DREMPELS**

Drempel	van	tot	Drempel	van	tot
Toeg. Royers- Kattendijksluis	02/08 20/09 02/11 29/11	07/08 25/09 06/11 30/11			
Petroleumpier	20/09	25/09			
Rupelmonding	04/05 10/05 17/05 13/09 20/09 27/09 01/10 08/11	08/05 13/05 22/05 18/09 25/09 30/09 02/10 11/11			