

WESTERSCHELDE EN ZEESCHELDEBAGGERWERKEN 1981

217660

1. INLEIDING

Bijgevoegde tabellen geven een statistisch overzicht van de baggerwerken in de Schelde vanaf Vlissingen tot aan het bovineinde van de Rede van Antwerpen en vormen een voortzetting van de jaarlijks opgemaakte baggeroverzichten.

2. TOELICHTING

In tegenstelling tot de vroegere statistieken worden de in de tabellen opgegeven hoeveelheden, uitgenomen voor baggerwerken en stortingen uitgevoerd door derden (tabel 25), thans onderverdeeld in functie van de densiteit van de opgebaggerde specie. Er worden drie klassen onderscheiden die benaderend als volgt kunnen omschreven worden :

$d \geq 1,6$  : zand

$1,6 > d \geq 1,4$  : mengsel van zand en slib

$1,4 > d \geq 1,1$  : voornamelijk slib.

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

$$V' = V \frac{d - 1}{d_B - 1}$$

waarin  $V'$  = herleid volume (m<sup>3</sup>) opgenomen in de tabellen

$V$  = het in de middelen van vervoer gemeten volume (m<sup>3</sup>)

$d$  = densiteit van het mengsel

$d_B$  = densiteit waarnaar het volume  $V$  herleid wordt. In dit geval is  $d_B = 2$ .

3. SAMENVATTING VAN DE TABELLEN

TABEL 1A

Gebaggerd, gestort en uit de rivier verwijderde volume, zowel in België als in Nederland zonder vermelding van de densiteitsklasse.

|                                            |                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TABEL 1A (1)                               | Totaal van de gebaggerde hoeveelheden in België en Nederland.                                                                              |
| 1A (2)                                     | In België, resp. in Nederland gebaggerde hoeveelheden.                                                                                     |
| 1A (3)                                     | In België, resp. in Nederland gestorte hoeveelheden.                                                                                       |
| 1A (4)                                     | Naar België afgevoerde hoeveelheden.                                                                                                       |
| TABEL 1B (1)                               | In België gebaggerde en naar België afgevoerde hoeveelheden opgespoten door de Antwerpse Zeediensten.                                      |
| 1B (2)                                     | In België gebaggerde en in België, resp. in Nederland gestorte hoeveelheden.                                                               |
| TABEL 1C(1)                                | In Nederland gebaggerde en in Nederland gestorte hoeveelheden.                                                                             |
| 1C(2)                                      | In Nederland gebaggerde en in België gestorte en opgespoten hoeveelheden.                                                                  |
| TABEL 2A (1) en<br>2A (2)                  | Overzicht van de stortplaatsen in België.                                                                                                  |
| TABEL 2B (1),<br>2B (2) en<br>2B (3)       | Overzicht van de stortplaatsen in Nederland.                                                                                               |
| TABEL 3                                    | Afgevoerde hoeveelheden met bestemming.                                                                                                    |
| TABEL 4 (1) en<br>4 (2)                    | Verdeling van de gebaggerde hoeveelheden per riviersectie (afw. Zandvlietsluis, tussen Zandvliet- en Boudewijnsluis, opw. Boudewijnsluis). |
| TABEL. 5 (1), 5 (2),<br>5 (3), en<br>5 (4) | Verdeling van de gebaggerde hoeveelheden per drempel.                                                                                      |
| TABEL. 6 t.e.m 21                          | Detail per drempel met opgave van bestemming en baggertuigen.                                                                              |
| TABEL 22                                   | Verdeling per ingezet baggertuig.                                                                                                          |
| TABEL 23                                   | Overzicht van de stortplaatsen in België : herkomst België en herkomst Nederland.                                                          |
| TAB. 24 en<br>24 (1)                       | Overzicht van de stortplaatsen in Nederland : herkomst Nederland en herkomst België.                                                       |
| TABEL 25                                   | Baggerwerken en stortingen uitgevoerd door derden.                                                                                         |
| TABEL 26                                   | Baggerperiodes op de verschillende drempels.                                                                                               |

Westerschelde' en Zeeschelde  
 Baggerwerken 1981  
 Tabel 1A  
 BELGIE EN NEDERLAND  
 (Hoeveelheden zonder rekening te houden met de densiteitsklasse)

| maand       | totaal     | gebaggerde hoeveelheden |            | gestorte hoeveelheden |            | afgevoerde<br>hoeveel.<br>naar belgië |
|-------------|------------|-------------------------|------------|-----------------------|------------|---------------------------------------|
|             |            | belgië                  | nederland  | belgië                | nederland  |                                       |
| januari     | 605 440    | 13 087                  | 592 353    | 10 543                | 592 353    | 2 544                                 |
| februari    | 897 816    | 257 362                 | 640 454    | 20 320                | 741 235    | 136 261                               |
| maart       | 1 368 893  | 590 875                 | 778 018    | 403 961               | 798 011    | 166 921                               |
| april       | 1 471 967  | 353 094                 | 1 118 873  | 310 949               | 1 036 899  | 124 119                               |
| mei         | 1 160 933  | 251 712                 | 909 221    | 221 937               | 771 171    | 167 825                               |
| juni        | 1 499 135  | 388 604                 | 1 110 531  | 472 481               | 901 508    | 125 146                               |
| juli        | 557 556    | 62 175                  | 495 381    | 9 000                 | 495 381    | 53 175                                |
| augustus    | 1 420 147  | 162 594                 | 1 257 553  | 0                     | 1 257 553  | 162 594                               |
| september   | 1 471 234  | 254 202                 | 1 217 032  | 61 359                | 1 217 032  | 192 843                               |
| october     | 1 275 969  | 320 083                 | 955 886    | 225 732               | 955 886    | 94 351                                |
| november    | 1 293 620  | 313 027                 | 980 593    | 242 063               | 980 593    | 70 964                                |
| december    | 1 040 763  | 266 920                 | 773 843    | 188 067               | 773 843    | 78 853                                |
| totaal 1981 | 14 063 473 | 3 233 735               | 10 829 738 | 2 166 412             | 10 521 465 | 1 375 596                             |
| %           | 100        | 23                      | 77         | 15                    | 75         | 10                                    |
| totaal 1980 | 13 828 250 | 1 824 901               | 12 003 349 | 1 030 795             | 11 315 470 | 1 481 985                             |
| %           | 100        | 13                      | 87         | 7                     | 82         | 11                                    |

Westerschelde en Zeeschelde  
Baggerwerken 1981  
Tabel 1A (1)  
BELGIE EN NEDERLAND

| maand     | gebaggerde hoeveelheden |              |                    |                    |
|-----------|-------------------------|--------------|--------------------|--------------------|
|           | totaal                  | $d \geq 1,6$ | $1,4 \leq d < 1,6$ | $1,1 \leq d < 1,4$ |
| januari   | 605 440                 | 605 440      | 0                  | 0                  |
| februari  | 897 816                 | 897 816      | 0                  | 0                  |
| maart     | 1 368 893               | 1 368 893    | 0                  | 0                  |
| april     | 1 471 967               | 1 385 144    | 86 823             | 0                  |
| mei       | 1 160 933               | 1 160 933    | 0                  | 0                  |
| juni      | 1 499 135               | 1 385 041    | 108 898            | 5 196              |
| juli      | 557 556                 | 460 681      | 83 617             | 13 258             |
| augustus  | 1 420 147               | 1 420 147    | 0                  | 0                  |
| september | 1 471 234               | 1 435 702    | 0                  | 35 532             |
| october   | 1 275 969               | 1 133 783    | 58 297             | 83 889             |
| november  | 1 293 620               | 1 222 656    | 70 964             | 0                  |
| december  | 1 040 763               | 961 910      | 78 407             | 446                |
| totaal    | 14 063 473              | 13 438 146   | 487 006            | 138 321            |

Westerschelde en Zeeschelde  
Baggerwerken 1981  
Tabel 1A (2)  
BELGIE EN NEDERLAND

| maand     | gebaggerde hoeveelheden |              |                    |                    |              |              |                    |                    |
|-----------|-------------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------------|--------------------|
|           | in belgië               |              |                    |                    | in nederland |              |                    |                    |
|           | totaal                  | $d \geq 1,6$ | $1,4 \leq d < 1,6$ | $1,1 \leq d < 1,4$ | totaal       | $d \geq 1,6$ | $1,4 \leq d < 1,6$ | $1,1 \leq d < 1,4$ |
| januari   | 13 087                  | 13 087       | 0                  | 0                  | 592 353      | 592 353      | 0                  | 0                  |
| februari  | 257 362                 | 257 362      | 0                  | 0                  | 640 454      | 640 454      | 0                  | 0                  |
| maart     | 590 875                 | 590 875      | 0                  | 0                  | 778 018      | 778 018      | 0                  | 0                  |
| april     | 353 094                 | 266 271      | 86 823             | 0                  | 1 118 873    | 1 118 873    | 0                  | 0                  |
| mei       | 251 712                 | 251 712      | 0                  | 0                  | 909 221      | 909 221      | 0                  | 0                  |
| juni      | 388 604                 | 274 510      | 108 898            | 5 196              | 1 110 531    | 1 110 531    | 0                  | 0                  |
| juli      | 62 175                  | 0            | 48 917             | 13 258             | 495 381      | 460 681      | 34 700             | 0                  |
| augustus  | 162 594                 | 162 594      | 0                  | 0                  | 1 257 553    | 1 257 553    | 0                  | 0                  |
| september | 254 202                 | 218 670      | 0                  | 35 532             | 1 217 032    | 1 217 032    | 0                  | 0                  |
| october   | 320 083                 | 177 897      | 58 297             | 83 889             | 955 886      | 955 886      | 0                  | 0                  |
| november  | 313 027                 | 242 063      | 70 964             | 0                  | 980 593      | 980 593      | 0                  | 0                  |
| december  | 266 920                 | 188 067      | 78 407             | 446                | 773 843      | 773 843      | 0                  | 0                  |
| totaal    | 3 233 735               | 2 643 108    | 452 306            | 138 321            | 10 829 738   | 10 795 038   | 34 700             | 0                  |

Westerschelde en Zeeschelde  
Baggerwerken 1981  
Tabel 1A (3)  
BELGIE EN NEDERLAND

| maand     | gestorte hoeveelheden |              |                    |                    |              |              |                    |                    |
|-----------|-----------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------------|--------------------|
|           | in België             |              |                    |                    | in Nederland |              |                    |                    |
|           | totaal                | $d \geq 1,6$ | $1,4 \leq d < 1,6$ | $1,1 \leq d < 1,4$ | totaal       | $d \geq 1,6$ | $1,4 \leq d < 1,6$ | $1,1 \leq d < 1,4$ |
| januari   | 10 543                | 10 543       | 0                  | 0                  | 592 353      | 592 353      | 0                  | 0                  |
| februari  | 20 320                | 20 320       | 0                  | 0                  | 741 235      | 741 235      | 0                  | 0                  |
| maart     | 403 961               | 403 961      | 0                  | 0                  | 798 011      | 798 011      | 0                  | 0                  |
| april     | 310 949               | 310 949      | 0                  | 0                  | 1 036 899    | 1 036 899    | 0                  | 0                  |
| mei       | 221 937               | 221 937      | 0                  | 0                  | 771 171      | 771 171      | 0                  | 0                  |
| juni      | 472 481               | 472 481      | 0                  | 0                  | 901 508      | 901 508      | 0                  | 0                  |
| juli      | 9 000                 | 0            | 0                  | 9 000              | 495 381      | 460 681      | 34 700             | 0                  |
| augustus  | 0                     | 0            | 0                  | 0                  | 1 257 553    | 1 257 553    | 0                  | 0                  |
| september | 61 359                | 25 827       | 0                  | 35 532             | 1 217 032    | 1 217 032    | 0                  | 0                  |
| october   | 225 732               | 141 843      | 0                  | 83 889             | 955 886      | 955 886      | 0                  | 0                  |
| november  | 242 063               | 242 063      | 0                  | 0                  | 980 593      | 980 593      | 0                  | 0                  |
| december  | 188 067               | 188 067      | 0                  | 0                  | 773 843      | 773 843      | 0                  | 0                  |
| totaal    | 2 166 412             | 2 037 991    | 0                  | 128 421            | 10 521 465   | 10 486 765   | 34 700             | 0                  |

Westerschelde en Zeeschelde  
Baggerwerken 1981  
Tabel 1A (4)  
BELGIE EN NEDERLAND

| maand     | afgevoerde hoeveelheden |              |                    |                    |
|-----------|-------------------------|--------------|--------------------|--------------------|
|           | naar belgië             |              |                    |                    |
|           | totaal                  | $d \geq 1,6$ | $1,4 \leq d < 1,6$ | $1,1 \leq d < 1,4$ |
| januari   | 2 544                   | 2 544        | 0                  | 0                  |
| februari  | 136 261                 | 136 261      | 0                  | 0                  |
| maart     | 166 921                 | 166 921      | 0                  | 0                  |
| april     | 124 119                 | 37 296       | 86 823             | 0                  |
| mei       | 167 825                 | 167 825      | 0                  | 0                  |
| juni      | 125 146                 | 11 052       | 108 898            | 5 196              |
| juli      | 53 175                  | 0            | 48 917             | 4 258              |
| augustus  | 162 594                 | 162 594      | 0                  | 0                  |
| september | 192 843                 | 192 843      | 0                  | 0                  |
| october   | 94 351                  | 36 054       | 58 297             | 0                  |
| november  | 70 964                  | 0            | 70 964             | 0                  |
| december  | 78 853                  | 0            | 78 407             | 446                |
| totaal    | 1 375 596               | 913 390      | 452 306            | 9 900              |

Westerschelde en Zeeschelde  
Baggerwerken 1981  
Tabel 1B (1)  
BELGIE

| maand       | gebaggerde hoeveelheden |              |                    |                    | afgevoerde hoeveelheden naar België<br>opgespoten door Antwerpse Zeediensten |              |                    |                    |
|-------------|-------------------------|--------------|--------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|--------------------|
|             | alg. totaal             | $d \geq 1,6$ | $1,4 \leq d < 1,6$ | $1,1 \leq d < 1,4$ | alg. totaal                                                                  | $d \geq 1,6$ | $1,4 \leq d < 1,6$ | $1,1 \leq d < 1,4$ |
| januari     | 13 087                  | 13 087       | 0                  | 0                  | 2 544                                                                        | 2 544        | 0                  | 0                  |
| februari    | 257 362                 | 257 362      | 0                  | 0                  | 121 097                                                                      | 121 097      | 0                  | 0                  |
| maart       | 590 875                 | 590 875      | 0                  | 0                  | 166 921                                                                      | 166 921      | 0                  | 0                  |
| april       | 353 094                 | 266 271      | 86 823             | 0                  | 124 119                                                                      | 37 296       | 86 823             | 0                  |
| mei         | 251 712                 | 251 712      | 0                  | 0                  | 167 825                                                                      | 167 825      | 0                  | 0                  |
| juni        | 388 604                 | 274 510      | 108 898            | 5 196              | 125 146                                                                      | 11 052       | 108 898            | 5 196              |
| juli        | 62 175                  | 0            | 48 917             | 13 258             | 53 175                                                                       | 0            | 48 917             | 4 258              |
| augustus    | 162 594                 | 162 594      | 0                  | 0                  | 162 594                                                                      | 162 594      | 0                  | 0                  |
| september   | 254 202                 | 218 670      | 0                  | 35 532             | 192 843                                                                      | 192 843      | 0                  | 0                  |
| october     | 320 083                 | 177 897      | 58 297             | 83 889             | 94 351                                                                       | 36 054       | 58 297             | 0                  |
| november    | 313 027                 | 242 063      | 70 964             | 0                  | 70 964                                                                       | 0            | 70 964             | 0                  |
| december    | 266 920                 | 188 067      | 78 407             | 446                | 78 853                                                                       | 0            | 78 407             | 446                |
| totaal 1981 | 3 233 735               | 2 643 108    | 452 306            | 138 321            | 1 360 432                                                                    | 898 226      | 452 306            | 9 900              |
| totaal 1980 | 1 824 901               |              |                    |                    | 659 855                                                                      |              |                    |                    |



Westerschelde en Zeeschelde  
Baggerwerken 1981  
Tabel 1B (2)  
BELGIE

| maand       | gestorte hoeveelheden |              |                    |                    |              |              |                    |                    |
|-------------|-----------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------------|--------------------|
|             | in belgië             |              |                    |                    | in nederland |              |                    |                    |
|             | totaal                | $d \geq 1,6$ | $1,4 \leq d < 1,6$ | $1,1 \leq d < 1,4$ | totaal       | $d \geq 1,6$ | $1,4 \leq d < 1,6$ | $1,1 \leq d < 1,4$ |
| januari     | 10 543                | 10 543       | 0                  | 0                  | 0            | 0            | 0                  | 0                  |
| februari    | 20 320                | 20 320       | 0                  | 0                  | 115 945      | 115 945      | 0                  | 0                  |
| maart       | 355 327               | 355 327      | 0                  | 0                  | 68 627       | 68 627       | 0                  | 0                  |
| april       | 158 213               | 158 213      | 0                  | 0                  | 70 762       | 70 762       | 0                  | 0                  |
| mei         | 53 777                | 53 777       | 0                  | 0                  | 30 110       | 30 110       | 0                  | 0                  |
| juni        | 257 395               | 257 395      | 0                  | 0                  | 6 063        | 6 063        | 0                  | 0                  |
| juli        | 9 000                 | 0            | 0                  | 9 000              | 0            | 0            | 0                  | 0                  |
| augustus    | 0                     | 0            | 0                  | 0                  | 0            | 0            | 0                  | 0                  |
| september   | 61 359                | 25 827       | 0                  | 35 532             | 0            | 0            | 0                  | 0                  |
| october     | 225 732               | 141 843      | 0                  | 83 889             | 0            | 0            | 0                  | 0                  |
| november    | 242 063               | 242 063      | 0                  | 0                  | 0            | 0            | 0                  | 0                  |
| december    | 188 067               | 188 067      | 0                  | 0                  | 0            | 0            | 0                  | 0                  |
| totaal 1981 | 1 581 796             | 1 453 375    | 0                  | 128 421            | 291 507      | 291 507      | 0                  | 0                  |
| totaal 1980 | 459 006               |              |                    |                    | 682 067      |              |                    |                    |

Westerschelde en Zeeschelde  
Baggerwerken 1981  
Tabel 1C (1)  
NEDERLAND

| maand       | gebaggerde hoeveelheden |              |                    |                    | gestorte hoeveelheden |              |                    |                    |
|-------------|-------------------------|--------------|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------|--------------------|--------------------|
|             | alg. totaal             | $d \geq 1,6$ | $1,4 \leq d < 1,6$ | $1,1 \leq d < 1,4$ | alg. totaal           | $d \geq 1,6$ | $1,4 \leq d < 1,6$ | $1,1 \leq d < 1,4$ |
| januari     | 592 353                 | 592 353      | 0                  | 0                  | 592 353               | 592 353      | 0                  | 0                  |
| februari    | 640 454                 | 640 454      | 0                  | 0                  | 625 290               | 625 290      | 0                  | 0                  |
| maart       | 778 018                 | 778 018      | 0                  | 0                  | 729 384               | 729 384      | 0                  | 0                  |
| april       | 1 118 873               | 1 118 873    | 0                  | 0                  | 966 137               | 966 137      | 0                  | 0                  |
| mei         | 909 221                 | 909 221      | 0                  | 0                  | 741 061               | 741 061      | 0                  | 0                  |
| juni        | 1 110 531               | 1 110 531    | 0                  | 0                  | 895 445               | 895 445      | 0                  | 0                  |
| juli        | 495 381                 | 460 681      | 34 700             | 0                  | 495 381               | 460 681      | 34 700             | 0                  |
| augustus    | 1 257 553               | 1 257 553    | 0                  | 0                  | 1 257 553             | 1 257 553    | 0                  | 0                  |
| september   | 1 217 032               | 1 217 032    | 0                  | 0                  | 1 217 032             | 1 217 032    | 0                  | 0                  |
| october     | 955 886                 | 955 886      | 0                  | 0                  | 955 886               | 955 886      | 0                  | 0                  |
| november    | 980 593                 | 980 593      | 0                  | 0                  | 980 593               | 980 593      | 0                  | 0                  |
| december    | 773 843                 | 773 843      | 0                  | 0                  | 773 843               | 773 843      | 0                  | 0                  |
| totaal 1981 | 10 829 738              | 10 795 038   | 34 700             | 0                  | 10 229 958            | 10 195 258   | 34 700             | 0                  |
| totaal 1980 | 12 003 349              |              |                    |                    | 10 633 403            |              |                    |                    |

Westerschelde en Zeeschelde  
Baggerwerken 1981  
Tabel 1C (2)  
NEDERLAND

| maand       | gestorte hoeveelheden in België |              |                    |                    | opgespoten hoeveelheden door Antwerpse Zeediensten |              |                    |                    |
|-------------|---------------------------------|--------------|--------------------|--------------------|----------------------------------------------------|--------------|--------------------|--------------------|
|             | totaal                          | $d \geq 1,6$ | $1,4 \leq d < 1,6$ | $1,1 \leq d < 1,4$ | totaal                                             | $d \geq 1,6$ | $1,4 \leq d < 1,6$ | $1,1 \leq d < 1,4$ |
| januari     | 0                               | 0            | 0                  | 0                  | 0                                                  | 0            | 0                  | 0                  |
| februari    | 0                               | 0            | 0                  | 0                  | 15 164                                             | 15164        | 0                  | 0                  |
| maart       | 48 634                          | 48 634       | 0                  | 0                  | 0                                                  | 0            | 0                  | 0                  |
| april       | 152 736                         | 152 736      | 0                  | 0                  | 0                                                  | 0            | 0                  | 0                  |
| mei         | 168 160                         | 168 160      | 0                  | 0                  | 0                                                  | 0            | 0                  | 0                  |
| juni        | 215 086                         | 215 086      | 0                  | 0                  | 0                                                  | 0            | 0                  | 0                  |
| juli        | 0                               | 0            | 0                  | 0                  | 0                                                  | 0            | 0                  | 0                  |
| augustus    | 0                               | 0            | 0                  | 0                  | 0                                                  | 0            | 0                  | 0                  |
| september   | 0                               | 0            | 0                  | 0                  | 0                                                  | 0            | 0                  | 0                  |
| october     | 0                               | 0            | 0                  | 0                  | 0                                                  | 0            | 0                  | 0                  |
| november    | 0                               | 0            | 0                  | 0                  | 0                                                  | 0            | 0                  | 0                  |
| december    | 0                               | 0            | 0                  | 0                  | 0                                                  | 0            | 0                  | 0                  |
| totaal 1981 | 584 616                         | 584 616      | 0                  | 0                  | 15 164                                             | 15 164       | 0                  | 0                  |
| totaal 1980 | 571 789                         |              |                    |                    | 787 868                                            |              |                    |                    |

## Westerschelde en Zeeschelde

Baggerwerken 1981

Tabel 2A (1)

## GESTORTE HOEVEELHEDEN DOOR DE ANTWERPSE ZEEDIENSTEN IN BELGIE

| maand       | schaar ouden doel |              |                    |                    | strekdam doel |              |                    |                    |
|-------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|--------------|--------------------|--------------------|
|             | alg. totaal       | $d \geq 1,6$ | $1,4 \leq d < 1,6$ | $1,1 \leq d < 1,4$ | alg. totaal   | $d \geq 1,6$ | $1,4 \leq d < 1,6$ | $1,1 \leq d < 1,4$ |
| januari     | 10 543            | 10 543       | 0                  | 0                  | 0             | 0            | 0                  | 0                  |
| februari    | 7 508             | 7 508        | 0                  | 0                  | 4 166         | 4 166        | 0                  | 0                  |
| maart       | 377 088           | 377 088      | 0                  | 0                  | 10 285        | 10 285       | 0                  | 0                  |
| april       | 310 949           | 310 949      | 0                  | 0                  | 0             | 0            | 0                  | 0                  |
| mei         | 221 937           | 221 937      | 0                  | 0                  | 0             | 0            | 0                  | 0                  |
| juni        | 472 481           | 472 481      | 0                  | 0                  | 0             | 0            | 0                  | 0                  |
| juli        | 9 000             | 0            | 0                  | 9 000              | 0             | 0            | 0                  | 0                  |
| augustus    | 0                 | 0            | 0                  | 0                  | 0             | 0            | 0                  | 0                  |
| september   | 61 359            | 25 827       | 0                  | 35 532             | 0             | 0            | 0                  | 0                  |
| october     | 224 334           | 140 445      | 0                  | 83 889             | 0             | 0            | 0                  | 0                  |
| november    | 241 304           | 241 304      | 0                  | 0                  | 0             | 0            | 0                  | 0                  |
| december    | 188 067           | 188 067      | 0                  | 0                  | 0             | 0            | 0                  | 0                  |
| totaal 1981 | 2 124 570         | 1 996 149    | 0                  | 128 421            | 14 451        | 14 451       | 0                  | 0                  |
| totaal 1980 | 1 018 678         |              |                    |                    | 0             |              |                    |                    |

Westerschelde en Zeeschelde  
 Baggerwerken 1981  
 Tabel 2A (2)  
 GESTORTE HOEVEELHEDEN DOOR DE ANTWERPSE  
 ZEEDIENSTEN IN BELGIE

| maand       | plaat van boomke |              |                    |                    |
|-------------|------------------|--------------|--------------------|--------------------|
|             | totaal           | $d \geq 1,6$ | $1,4 \leq d < 1,6$ | $1,1 \leq d < 1,4$ |
| januari     | 0                | 0            | 0                  | 0                  |
| februari    | 8 646            | 8 646        | 0                  | 0                  |
| maart       | 16 588           | 16 588       | 0                  | 0                  |
| april       | 0                | 0            | 0                  | 0                  |
| mei         | 0                | 0            | 0                  | 0                  |
| juni        | 0                | 0            | 0                  | 0                  |
| juli        | 0                | 0            | 0                  | 0                  |
| augustus    | 0                | 0            | 0                  | 0                  |
| september   | 0                | 0            | 0                  | 0                  |
| october     | 1 398            | 1 398        | 0                  | 0                  |
| november    | 759              | 759          | 0                  | 0                  |
| december    | 0                | 0            | 0                  | 0                  |
| totaal 1981 | 27 391           | 27 391       | 0                  | 0                  |
| totaal 1980 | 12 117           |              |                    |                    |

## Westerschelde en Zeeschelde

Baggerwerken 1981

Tabel 2B (1)

## GESTORTE HOEVEELHEDEN DOOR DE ANTWERPSE ZEEDIENSTEN IN NEDERLAND

| maand       | totaal      |              |                    |                    | schaar van spijkerplaat |              |                    |                    |
|-------------|-------------|--------------|--------------------|--------------------|-------------------------|--------------|--------------------|--------------------|
|             | alg. totaal | $d \geq 1,6$ | $1,4 \leq d < 1,6$ | $1,1 \leq d < 1,4$ | alg. totaal             | $d \geq 1,6$ | $1,4 \leq d < 1,6$ | $1,1 \leq d < 1,4$ |
| januari     | 592 353     | 592 353      | 0                  | 0                  | 0                       | 0            | 0                  | 0                  |
| februari    | 741 235     | 741 235      | 0                  | 0                  | 0                       | 0            | 0                  | 0                  |
| maart       | 798 011     | 798 011      | 0                  | 0                  | 0                       | 0            | 0                  | 0                  |
| april       | 1 036 899   | 1 036 899    | 0                  | 0                  | 0                       | 0            | 0                  | 0                  |
| mei         | 771 171     | 771 171      | 0                  | 0                  | 0                       | 0            | 0                  | 0                  |
| juni        | 901 508     | 901 508      | 0                  | 0                  | 0                       | 0            | 0                  | 0                  |
| juli        | 495 381     | 460 681      | 34 700             | 0                  | 0                       | 0            | 0                  | 0                  |
| augustus    | 1 257 553   | 1 257 553    | 0                  | 0                  | 0                       | 0            | 0                  | 0                  |
| september   | 1 217 032   | 1 217 032    | 0                  | 0                  | 0                       | 0            | 0                  | 0                  |
| october     | 955 886     | 955 886      | 0                  | 0                  | 0                       | 0            | 0                  | 0                  |
| november    | 980 593     | 980 593      | 0                  | 0                  | 68 224                  | 68 224       | 0                  | 0                  |
| december    | 773 843     | 773 843      | 0                  | 0                  | 77 903                  | 77 903       | 0                  | 0                  |
| totaal 1981 | 10 521 465  | 10 486 765   | 34 700             | 0                  | 146 127                 | 146 127      | 0                  | 0                  |
| totaal 1980 | 11 315 470  |              |                    |                    | 0                       |              |                    |                    |

## Westerschelde en Zeeschelde

Baggerwerken 1981

Tabel 2B (2)

## GESTORTE HOEVEELHEDEN DOOR DE ANTWERPSE ZEEDIENSTEN IN NEDERLAND

| maand       | vloedschaar van everingen |              |                    | ebschaar v.<br>everingen | rug van<br>baarland | gat van<br>ossensisse | platen v.<br>ossensisse |
|-------------|---------------------------|--------------|--------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|
|             | totaal                    | $d \geq 1,6$ | $1,4 \leq d < 1,6$ | $d \geq 1,6$             | $d \geq 1,6$        | $d \geq 1,6$          | $d \geq 1,6$            |
| januari     | 0                         | 0            | 0                  | 74 988                   | 86 333              | 0                     | 0                       |
| februari    | 0                         | 0            | 0                  | 98 237                   | 120 161             | 0                     | 0                       |
| maart       | 0                         | 0            | 0                  | 201 796                  | 209 469             | 0                     | 0                       |
| april       | 0                         | 0            | 0                  | 107 506                  | 91 029              | 0                     | 82 034                  |
| mei         | 0                         | 0            | 0                  | 230 958                  | 266 206             | 0                     | 0                       |
| juni        | 0                         | 0            | 0                  | 316 882                  | 320 647             | 0                     | 0                       |
| juli        | 95 829                    | 61 129       | 34 700             | 43 002                   | 36 786              | 0                     | 0                       |
| augustus    | 358 532                   | 358 532      | 0                  | 141 645                  | 119 725             | 0                     | 49 873                  |
| september   | 124 087                   | 124 087      | 0                  | 128 982                  | 119 474             | 0                     | 182 969                 |
| october     | 0                         | 0            | 0                  | 219 899                  | 221 249             | 15 882                | 0                       |
| november    | 118 056                   | 118 056      | 0                  | 134 960                  | 146 000             | 0                     | 0                       |
| december    | 118 165                   | 118 165      | 0                  | 56 239                   | 25 869              | 30 146                | 0                       |
| totaal 1981 | 814 669                   | 779 969      | 34 700             | 1 755 094                | 1 762 948           | 46 028                | 314 876                 |
| totaal 1980 | 1 310 764                 |              |                    | 2 313 790                | 472 323             | 1 519 946             | 0                       |

Westerschelde en Zeeschelde  
 Baggerwerken 1981  
 Tabel 2B (3)  
 GESTORTE HOEVEELHEDEN DOOR DE ANTWERPSE ZEEDIENSTEN IN NEDERLAND

| maand       | schaar v.<br>waarde | boei 63      | afw. konij-<br>nenschor | zimmerman    | schaar v.d.<br>noord | appelzak     |
|-------------|---------------------|--------------|-------------------------|--------------|----------------------|--------------|
|             | d $\geq$ 1,6        | d $\geq$ 1,6 | d $\geq$ 1,6            | d $\geq$ 1,6 | d $\geq$ 1,6         | d $\geq$ 1,6 |
| januari     | 0                   | 986          | 283 928                 | 23 714       | 73 596               | 48 808       |
| februari    | 0                   | 489 622      | 0                       | 0            | 15 135               | 18 080       |
| maart       | 80 518              | 299 684      | 0                       | 6 544        | 0                    | 0            |
| april       | 174 215             | 319 560      | 231 510                 | 31 045       | 0                    | 0            |
| mei         | 0                   | 0            | 274 007                 | 0            | 0                    | 0            |
| juni        | 0                   | 0            | 263 979                 | 0            | 0                    | 0            |
| juli        | 0                   | 0            | 319 764                 | 0            | 0                    | 0            |
| augustus    | 36 090              | 0            | 532 103                 | 19 585       | 0                    | 0            |
| september   | 108 825             | 355 817      | 143 752                 | 53 126       | 0                    | 0            |
| october     | 0                   | 281 040      | 0                       | 36 325       | 102 126              | 79 365       |
| november    | 0                   | 182 683      | 0                       | 40 697       | 167 888              | 122 085      |
| december    | 0                   | 194 652      | 0                       | 27 519       | 135 532              | 107 818      |
| totaal 1981 | 399 648             | 2 124 044    | 2 049 043               | 238 555      | 494 277              | 376 156      |
| totaal 1980 | 1 426 334           | 1 492 527    | 1 716 498               | 217 061      | 42 647               | 10 992       |



Westerschelde en Zeeschelde  
 Baggerwerken 1981  
 Tabel 3  
 AFGEVOERDE HOEVEELHEDEN

| maand       | algemeen<br>totaal | opgespoten door de antwerpse zeediensten |              |                    |                    |
|-------------|--------------------|------------------------------------------|--------------|--------------------|--------------------|
|             |                    | bp chemical                              |              |                    |                    |
|             |                    | totaal                                   | $d \geq 1,6$ | $1,4 \leq d < 1,6$ | $1,1 \leq d < 1,4$ |
| januari     | 2 544              | 2 544                                    | 2 544        | 0                  | 0                  |
| februari    | 136 261            | 136 261                                  | 136 261      | 0                  | 0                  |
| maart       | 166 921            | 166 921                                  | 166 921      | 0                  | 0                  |
| april       | 124 119            | 124 119                                  | 37 296       | 86 823             | 0                  |
| mei         | 167 825            | 167 825                                  | 167 825      | 0                  | 0                  |
| juni        | 125 146            | 125 146                                  | 11 052       | 108 898            | 5 196              |
| juli        | 53 175             | 53 175                                   | 0            | 48 917             | 4 258              |
| augustus    | 162 594            | 162 594                                  | 162 594      | 0                  | 0                  |
| september   | 192 843            | 192 843                                  | 192 843      | 0                  | 0                  |
| october     | 94 351             | 94 351                                   | 36 054       | 58 297             | 0                  |
| november    | 70 964             | 70 964                                   | 0            | 70 964             | 0                  |
| december    | 78 853             | 78 853                                   | 0            | 78 407             | 446                |
| totaal 1981 | 1 375 596          | 1 375 596                                | 913 390      | 452 306            | 9 900              |
| totaal 1980 | 1 481 985          | 1 447 723<br>(USI)                       |              |                    |                    |

Westerschelde en Zeeschelde  
Baggenwerken 1981  
Tabel 4 (1)  
VERDELING VAN DE GEBAGGERDE HOEVEELHEDEN PER RIVIERSECTIE

| maand       | afwaarts zandvlietsluis |              |                    |                    | tussen zandvlietsluis en boudewijnsluis |              |                    |                    |
|-------------|-------------------------|--------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------------|--------------|--------------------|--------------------|
|             | alg. totaal             | $d \geq 1,6$ | $1,4 \leq d < 1,6$ | $1,1 \leq d < 1,4$ | alg. totaal                             | $d \geq 1,6$ | $1,4 \leq d < 1,6$ | $1,1 \leq d < 1,4$ |
| januari     | 605 440                 | 605 440      | 0                  | 0                  | 0                                       | 0            | 0                  | 0                  |
| februari    | 773 627                 | 773 627      | 0                  | 0                  | 111 377                                 | 111 377      | 0                  | 0                  |
| maart       | 1 131 922               | 1 131 922    | 0                  | 0                  | 186 316                                 | 186 316      | 0                  | 0                  |
| april       | 1 347 848               | 1 347 848    | 0                  | 0                  | 0                                       | 0            | 0                  | 0                  |
| mei         | 993 108                 | 993 108      | 0                  | 0                  | 165 567                                 | 165 567      | 0                  | 0                  |
| juni        | 1 140 705               | 1 138 463    | 0                  | 2 242              | 235 526                                 | 235 526      | 0                  | 0                  |
| juli        | 508 639                 | 460 681      | 34 700             | 13 258             | 0                                       | 0            | 0                  | 0                  |
| augustus    | 1 420 147               | 1 420 147    | 0                  | 0                  | 0                                       | 0            | 0                  | 0                  |
| september   | 1 406 260               | 1 370 728    | 0                  | 35 532             | 64 974                                  | 64 974       | 0                  | 0                  |
| october     | 1 038 830               | 955 886      | 0                  | 82 944             | 138 901                                 | 79 659       | 58 297             | 945                |
| november    | 1 148 694               | 1 148 694    | 0                  | 0                  | 70 964                                  | 0            | 70 964             | 0                  |
| december    | 961 910                 | 961 910      | 0                  | 0                  | 78 853                                  | 0            | 78 407             | 446                |
| totaal 1981 | 12 477 130              | 12 308 454   | 34 700             | 133 976            | 1 052 478                               | 843 419      | 207 668            | 1 391              |
| totaal 1980 | 13 369 060              |              |                    |                    | 443 941                                 |              |                    |                    |

Westerschelde en Zeeschelde  
 Baggerwerken 1981  
 Tabel 4 (2)  
 VERDELING VAN DE GEBAGGERDE HOEVEELHEDEN  
 PER RIVIERSECTIE

| maand       | opwaarts boudewijnsluis |              |                    |                    |
|-------------|-------------------------|--------------|--------------------|--------------------|
|             | totaal                  | $d \geq 1,6$ | $1,4 \leq d < 1,6$ | $1,1 \leq d < 1,4$ |
| januari     | 0                       | 0            | 0                  | 0                  |
| februari    | 12 812                  | 12 812       | 0                  | 0                  |
| maart       | 50 655                  | 50 655       | 0                  | 0                  |
| april       | 124 119                 | 37 296       | 86 823             | 0                  |
| mei         | 2 258                   | 2 258        | 0                  | 0                  |
| juni        | 122 904                 | 11 052       | 108 898            | 2 954              |
| juli        | 48 917                  | 0            | 48 917             | 0                  |
| augustus    | 0                       | 0            | 0                  | 0                  |
| september   | 0                       | 0            | 0                  | 0                  |
| october     | 98 238                  | 98 238       | 0                  | 0                  |
| november    | 73 962                  | 73 962       | 0                  | 0                  |
| december    | 0                       | 0            | 0                  | 0                  |
| totaal 1981 | 533 865                 | 286 273      | 244 638            | 2 954              |
| totaal 1980 | 15 249                  |              |                    |                    |

Westerschelde en Zeeschelde  
Baggerwerken 1981  
Tabel 5 (1)  
VERDELING VAN DE GEBAGGERDE HOEVEELHEDEN PER DREMPEL

| maand       | borssele  |              |                    |                    | put van<br>terneuzen | overloop<br>hansweert | platen v.<br>ossenisse | hansweert    |
|-------------|-----------|--------------|--------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|--------------|
|             | totaal    | $d \geq 1,6$ | $1,4 \leq d < 1,6$ | $1,1 \leq d < 1,4$ | $d \geq 1,6$         | $d \geq 1,6$          | $d \geq 1,6$           | $d \geq 1,6$ |
| januari     | 0         | 0            | 0                  | 0                  | 0                    | 0                     | 0                      | 73 533       |
| februari    | 0         | 0            | 0                  | 0                  | 0                    | 0                     | 0                      | 181 973      |
| maart       | 0         | 0            | 0                  | 0                  | 0                    | 0                     | 0                      | 411 265      |
| april       | 0         | 0            | 0                  | 0                  | 0                    | 0                     | 0                      | 198 535      |
| mei         | 0         | 0            | 0                  | 0                  | 0                    | 0                     | 0                      | 411 661      |
| juni        | 0         | 0            | 0                  | 0                  | 0                    | 0                     | 0                      | 564 675      |
| juli        | 53 244    | 18 544       | 34 700             | 0                  | 42 585               | 0                     | 0                      | 79 788       |
| augustus    | 358 532   | 358 532      | 0                  | 0                  | 0                    | 0                     | 0                      | 261 370      |
| september   | 124 087   | 124 087      | 0                  | 0                  | 0                    | 0                     | 0                      | 231 957      |
| october     | 0         | 0            | 0                  | 0                  | 0                    | 0                     | 0                      | 438 081      |
| november    | 186 280   | 186 280      | 0                  | 0                  | 0                    | 0                     | 0                      | 280 960      |
| december    | 196 068   | 196 068      | 0                  | 0                  | 0                    | 0                     | 0                      | 113 173      |
| totaal 1981 | 918 211   | 883 511      | 34 700             | 0                  | 42 585               | 0                     | 0                      | 3 246 971    |
| totaal 1980 | 1 214 218 |              |                    |                    | 134 334              | 352 660               | 0                      | 2 766 493    |

| Westerschelde en Zeeschelde<br>Baggerwerken 1981<br>Tabel 5 (2)<br>VERDELING VAN DE GEBAGGERDE HOEVEELHEDEN PER DREMPEL |              |                        |              |              |           |              |                    |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|--------------|--------------|-----------|--------------|--------------------|--------------------|
| maand                                                                                                                   | walsoorden   | overloop<br>valkenisse | valkenisse   | bath         | zandvliet |              |                    |                    |
|                                                                                                                         | $d \geq 1,6$ | $d \geq 1,6$           | $d \geq 1,6$ | $d \geq 1,6$ | totaal    | $d \geq 1,6$ | $1,4 \leq d < 1,6$ | $1,1 \leq d < 1,4$ |
| januari                                                                                                                 | 88 774       | 0                      | 233 453      | 196 593      | 0         | 0            | 0                  | 0                  |
| februari                                                                                                                | 36 425       | 0                      | 217 096      | 204 960      | 115 945   | 115 945      | 0                  | 0                  |
| maart                                                                                                                   | 87 062       | 0                      | 193 980      | 85 711       | 353 904   | 353 904      | 0                  | 0                  |
| april                                                                                                                   | 287 294      | 0                      | 334 443      | 298 601      | 228 975   | 228 975      | 0                  | 0                  |
| mei                                                                                                                     | 85 503       | 0                      | 412 057      | 0            | 83 887    | 83 887       | 0                  | 0                  |
| juni                                                                                                                    | 72 854       | 0                      | 441 079      | 31 923       | 27 932    | 27 932       | 0                  | 0                  |
| juli                                                                                                                    | 0            | 0                      | 195 347      | 124 417      | 0         | 0            | 0                  | 0                  |
| augustus                                                                                                                | 105 548      | 0                      | 308 794      | 223 309      | 162 594   | 162 594      | 0                  | 0                  |
| september                                                                                                               | 361 419      | 0                      | 296 768      | 202 801      | 153 696   | 153 696      | 0                  | 0                  |
| october                                                                                                                 | 18 949       | 0                      | 281 040      | 217 816      | 0         | 0            | 0                  | 0                  |
| november                                                                                                                | 0            | 0                      | 182 683      | 330 670      | 168 101   | 168 101      | 0                  | 0                  |
| december                                                                                                                | 0            | 0                      | 193 733      | 270 869      | 188 067   | 188 067      | 0                  | 0                  |
| totaal 1981                                                                                                             | 1 143 828    | 0                      | 3 290 473    | 2 187 670    | 1 483 101 | 1 483 101    | 0                  | 0                  |
| totaal 1980                                                                                                             | 1 588 480    | 650 667                | 3 794 628    | 1 486 966    | 1 352 330 |              |                    |                    |

1980 : ballastplaat B 74-76 : 14 903

## Westerschelde en Zeeschelde

Baggerwerken 1981

Tabel 5 (3)

## VERDELING VAN DE GEBAGGERDE HOEVEELHEDEN PER DREMPEL

| maand       | toegangsg.<br>zandvlietsl | r. en pl.<br>van doel | frederik     | steiger van<br>lillo | lillo   |              |                    |                    |
|-------------|---------------------------|-----------------------|--------------|----------------------|---------|--------------|--------------------|--------------------|
|             | $1,1 \leq d < 1,4$        | $d \geq 1,6$          | $d \geq 1,6$ | $d \geq 1,6$         | totaal  | $d \geq 1,6$ | $1,4 \leq d < 1,6$ | $1,1 \leq d < 1,4$ |
| januari     | 0                         | 13 087                | 0            | 0                    | 0       | 0            | 0                  | 0                  |
| februari    | 0                         | 17 228                | 0            | 0                    | 111 377 | 111 377      | 0                  | 0                  |
| maart       | 0                         | 0                     | 0            | 98 210               | 88 106  | 88 106       | 0                  | 0                  |
| april       | 0                         | 0                     | 0            | 0                    | 0       | 0            | 0                  | 0                  |
| mei         | 0                         | 0                     | 0            | 27 897               | 137 670 | 137 670      | 0                  | 0                  |
| juni        | 2 242                     | 0                     | 235 526      | 0                    | 0       | 0            | 0                  | 0                  |
| juli        | 13 258                    | 0                     | 0            | 0                    | 0       | 0            | 0                  | 0                  |
| augustus    | 0                         | 0                     | 0            | 0                    | 0       | 0            | 0                  | 0                  |
| september   | 35 532                    | 0                     | 23 187       | 39 147               | 2 640   | 2 640        | 0                  | 0                  |
| october     | 82 944                    | 0                     | 79 659       | 0                    | 59 242  | 0            | 58 297             | 945                |
| november    | 0                         | 0                     | 0            | 0                    | 70 964  | 0            | 70 964             | 0                  |
| december    | 0                         | 0                     | 0            | 0                    | 78 853  | 0            | 78 407             | 446                |
| totaal 1981 | 133 976                   | 30 315                | 338 372      | 165 254              | 548 852 | 339 793      | 207 668            | 1 391              |
| totaal 1980 | 0                         | 0                     | 0            | 125 191              | 318 750 |              |                    |                    |

Westerschelde en Zeeschelde  
Baggerwerken 1981  
Tabel 5 (4)  
VERDELING VAN DE GEBAGGERDE HOEVEELHEDEN PER DREMPEL

| maand       | de parel |              |                    |                    | krankeloon   | petroleum-<br>pier | kallebeek    |
|-------------|----------|--------------|--------------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|
|             | totaal   | $d \geq 1,6$ | $1,4 \leq d < 1,6$ | $1,1 \leq d < 1,4$ | $d \geq 1,6$ | $d \geq 1,6$       | $d \geq 1,6$ |
| januari     | 0        | 0            | 0                  | 0                  | 0            | 0                  | 0            |
| februari    | 0        | 0            | 0                  | 0                  | 0            | 0                  | 12 812       |
| maart       | 23 782   | 23 782       | 0                  | 0                  | 0            | 0                  | 26 873       |
| april       | 124 119  | 37 296       | 86 823             | 0                  | 0            | 0                  | 0            |
| mei         | 0        | 0            | 0                  | 0                  | 0            | 2 258              | 0            |
| juni        | 122 904  | 11 052       | 108 898            | 2 954              | 0            | 0                  | 0            |
| juli        | 48 917   | 0            | 48 917             | 0                  | 0            | 0                  | 0            |
| augustus    | 0        | 0            | 0                  | 0                  | 0            | 0                  | 0            |
| september   | 0        | 0            | 0                  | 0                  | 0            | 0                  | 0            |
| october     | 26 676   | 26 676       | 0                  | 0                  | 70 164       | 1 398              | 0            |
| november    | 0        | 0            | 0                  | 0                  | 73 203       | 759                | 0            |
| december    | 0        | 0            | 0                  | 0                  | 0            | 0                  | 0            |
| totaal 1981 | 346 398  | 98 806       | 244 638            | 2 954              | 143 367      | 4 415              | 39 685       |
| totaal 1980 | 0        |              |                    |                    | 0            | 13 219             | 0            |

Westerschelde en Zeeschelde  
 Baggerwerken 1981  
 Tabel 6  
 DREMPEL VAN BORSSELE

| maand     | totaal<br>sleepzuiger | gestort schaar van spijkerplaat |              |                    |                    | gestort vloodschaar everingen |              |                    |                    |
|-----------|-----------------------|---------------------------------|--------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|--------------|--------------------|--------------------|
|           |                       | totaal                          | $d \geq 1,6$ | $1,4 \leq d < 1,6$ | $1,1 \leq d < 1,4$ | totaal                        | $d \geq 1,6$ | $1,4 \leq d < 1,6$ | $1,1 \leq d < 1,4$ |
| januari   | 0                     | 0                               | 0            | 0                  | 0                  | 0                             | 0            | 0                  | 0                  |
| februari  | 0                     | 0                               | 0            | 0                  | 0                  | 0                             | 0            | 0                  | 0                  |
| maart     | 0                     | 0                               | 0            | 0                  | 0                  | 0                             | 0            | 0                  | 0                  |
| april     | 0                     | 0                               | 0            | 0                  | 0                  | 0                             | 0            | 0                  | 0                  |
| mei       | 0                     | 0                               | 0            | 0                  | 0                  | 0                             | 0            | 0                  | 0                  |
| juni      | 0                     | 0                               | 0            | 0                  | 0                  | 0                             | 0            | 0                  | 0                  |
| juli      | 53 244                | 0                               | 0            | 0                  | 0                  | 53 244                        | 18 544       | 34 700             | 0                  |
| augustus  | 358 532               | 0                               | 0            | 0                  | 0                  | 358 532                       | 358 532      | 0                  | 0                  |
| september | 124 087               | 0                               | 0            | 0                  | 0                  | 124 087                       | 124 087      | 0                  | 0                  |
| october   | 0                     | 0                               | 0            | 0                  | 0                  | 0                             | 0            | 0                  | 0                  |
| november  | 186 280               | 68 224                          | 68 224       | 0                  | 0                  | 118 056                       | 118 056      | 0                  | 0                  |
| december  | 196 068               | 77 903                          | 77 903       | 0                  | 0                  | 118 165                       | 118 165      | 0                  | 0                  |
| totaal    | 918 211               | 146 127                         | 146 127      | 0                  | 0                  | 772 084                       | 737 384      | 34 700             | 0                  |



Westerschelde en Zeeschelde  
Baggerwerken 1981  
Tabel 7  
PUT VAN TERNEUZEN

| maand     | totaal<br>sleepzuiger | gestort                   |                          |
|-----------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|
|           |                       | schaar v.<br>spijkerplaat | vloedschaar<br>everingen |
|           |                       | $d \geq 1,6$              | $d \geq 1,6$             |
| januari   | 0                     | 0                         | 0                        |
| februari  | 0                     | 0                         | 0                        |
| maart     | 0                     | 0                         | 0                        |
| april     | 0                     | 0                         | 0                        |
| mei       | 0                     | 0                         | 0                        |
| juni      | 0                     | 0                         | 0                        |
| juli      | 42 585                | 0                         | 42 585                   |
| augustus  | 0                     | 0                         | 0                        |
| september | 0                     | 0                         | 0                        |
| october   | 0                     | 0                         | 0                        |
| november  | 0                     | 0                         | 0                        |
| december  | 0                     | 0                         | 0                        |
| totaal    | 42 585                | 0                         | 42 585                   |

Westerschelde en Zeeschelde  
 Baggerwerken 1981  
 Tabel 8  
 DREMPEL VAN HANSWEERT

| maand     | totaal    | sleepzuiger | verankerde<br>zuiger | gestort               |                     |                      |                     |
|-----------|-----------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
|           |           |             |                      | ebschaar<br>everingen | rug van<br>baarland | gat van<br>ossenisse | afwaarts<br>boei 63 |
|           |           |             |                      | $d \geq 1,6$          | $d \geq 1,6$        | $d \geq 1,6$         | $d \geq 1,6$        |
| januari   | 73 533    | 73 533      | 0                    | 28 840                | 44 693              | 0                    | 0                   |
| februari  | 181 973   | 181 973     | 0                    | 78 853                | 103 120             | 0                    | 0                   |
| maart     | 411 265   | 411 265     | 0                    | 201 796               | 209 469             | 0                    | 0                   |
| april     | 198 535   | 198 535     | 0                    | 107 506               | 91 029              | 0                    | 0                   |
| mei       | 411 661   | 411 661     | 0                    | 199 977               | 211 684             | 0                    | 0                   |
| juni      | 564 675   | 564 675     | 0                    | 281 957               | 282 718             | 0                    | 0                   |
| juli      | 79 788    | 79 788      | 0                    | 43 002                | 36 786              | 0                    | 0                   |
| augustus  | 261 370   | 261 370     | 0                    | 141 645               | 119 725             | 0                    | 0                   |
| september | 231 957   | 231 957     | 0                    | 120 091               | 111 866             | 0                    | 0                   |
| october   | 438 081   | 438 081     | 0                    | 211 689               | 210 510             | 15 882               | 0                   |
| november  | 280 960   | 280 960     | 0                    | 134 960               | 146 000             | 0                    | 0                   |
| december  | 113 173   | 113 173     | 0                    | 56 239                | 25 869              | 30 146               | 919                 |
| totaal    | 3 246 971 | 3 246 971   | 0                    | 1 606 555             | 1 593 469           | 46 028               | 919                 |

Westerschelde en Zeeschelde  
Baggerwerken 1981  
Tabel 9 (1)  
WALSOORDEN

| maand     | totaal    | sleepzuiger | verankerde<br>zuiger | gestort               |                     |                         |
|-----------|-----------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|
|           |           |             |                      | ebschaar<br>everingen | rug van<br>baarland | platen van<br>ossenisse |
|           |           |             |                      | $d \geq 1,6$          | $d \geq 1,6$        | $d \geq 1,6$            |
| januari   | 88 774    | 88 774      | 0                    | 46 148                | 41 640              | 0                       |
| februari  | 36 425    | 36 425      | 0                    | 19 384                | 17 041              | 0                       |
| maart     | 87 062    | 0           | 87 062               | 0                     | 0                   | 0                       |
| april     | 287 294   | 0           | 287 294              | 0                     | 0                   | 82 034                  |
| mei       | 85 503    | 85 503      | 0                    | 30 981                | 54 522              | 0                       |
| juni      | 72 854    | 72 854      | 0                    | 34 925                | 37 929              | 0                       |
| juli      | 0         | 0           | 0                    | 0                     | 0                   | 0                       |
| augustus  | 105 548   | 0           | 105 548              | 0                     | 0                   | 49 873                  |
| september | 361 419   | 16 499      | 344 920              | 8 891                 | 7 608               | 182 969                 |
| october   | 18 949    | 18 949      | 0                    | 8 210                 | 10 739              | 0                       |
| november  | 0         | 0           | 0                    | 0                     | 0                   | 0                       |
| december  | 0         | 0           | 0                    | 0                     | 0                   | 0                       |
| totaal    | 1 143 828 | 319 004     | 824 824              | 148 539               | 169 479             | 314 876                 |

Westerschelde en Zeeschelde  
 Baggerwerken 1981  
 Tabel 9 (2)  
 WALSOORDEN

| maand     | gestort              |              |                     |
|-----------|----------------------|--------------|---------------------|
|           | schaar van<br>waarde | zimmerman    | afwaarts<br>boei 63 |
|           | $d \geq 1,6$         | $d \geq 1,6$ | $d \geq 1,6$        |
| januari   | 0                    | 0            | 986                 |
| februari  | 0                    | 0            | 0                   |
| maart     | 80 518               | 6 544        | 0                   |
| april     | 174 215              | 31 045       | 0                   |
| mei       | 0                    | 0            | 0                   |
| juni      | 0                    | 0            | 0                   |
| juli      | 0                    | 0            | 0                   |
| augustus  | 36 090               | 19 585       | 0                   |
| september | 108 825              | 53 126       | 0                   |
| october   | 0                    | 0            | 0                   |
| november  | 0                    | 0            | 0                   |
| december  | 0                    | 0            | 0                   |
| totaal    | 399 648              | 110 300      | 986                 |

Westerschelde en Zeeschelde  
Baggerwerken 1981  
Tabel 10 (1)  
DREMPEL VAN VALKENISSE

| maand     | totaal    | sleepzuiger | verankerde<br>zuiger | gestort      |                        |
|-----------|-----------|-------------|----------------------|--------------|------------------------|
|           |           |             |                      | boei 63      | opw.meetp.<br>baalhoek |
|           |           |             |                      | $d \geq 1,6$ | $d \geq 1,6$           |
| januari   | 233 453   | 178 073     | 55 380               | 0            | 178 073                |
| februari  | 217 096   | 201 932     | 15 164               | 201 932      | 0                      |
| maart     | 193 980   | 193 980     | 0                    | 193 980      | 0                      |
| april     | 334 443   | 334 443     | 0                    | 163 739      | 157 967                |
| mei       | 412 057   | 412 057     | 0                    | 0            | 243 897                |
| juni      | 441 079   | 441 079     | 0                    | 0            | 225 993                |
| juli      | 195 347   | 195 347     | 0                    | 0            | 195 347                |
| augustus  | 308 794   | 308 794     | 0                    | 0            | 308 794                |
| september | 296 768   | 296 768     | 0                    | 247 762      | 49 006                 |
| october   | 281 040   | 281 040     | 0                    | 281 040      | 0                      |
| november  | 182 683   | 182 683     | 0                    | 182 683      | 0                      |
| december  | 193 733   | 193 733     | 0                    | 193 733      | 0                      |
| totaal    | 3 290 473 | 3 219 929   | 70 544               | 1 464 869    | 1 359 077              |

Westerschelde en Zeeschelde  
Baggerwerken 1981  
Tabel 10 (2)  
DREMPEL VAN VALKENISSE

| maand     | gestort      |                        |              |                          | opgespoten     |
|-----------|--------------|------------------------|--------------|--------------------------|----------------|
|           | zimmerman    | schaar van<br>de noord | appelzak     | schaar van<br>ouden doel | bp<br>chemical |
|           | $d \geq 1,6$ | $d \geq 1,6$           | $d \geq 1,6$ | $d \geq 1,6$             | $d \geq 1,6$   |
| januari   | 22 536       | 30 548                 | 2 296        | 0                        | 0              |
| februari  | 0            | 0                      | 0            | 0                        | 15 164         |
| maart     | 0            | 0                      | 0            | 0                        | 0              |
| april     | 0            | 0                      | 0            | 12 737                   | 0              |
| mei       | 0            | 0                      | 0            | 168 160                  | 0              |
| juni      | 0            | 0                      | 0            | 215 086                  | 0              |
| juli      | 0            | 0                      | 0            | 0                        | 0              |
| augustus  | 0            | 0                      | 0            | 0                        | 0              |
| september | 0            | 0                      | 0            | 0                        | 0              |
| october   | 0            | 0                      | 0            | 0                        | 0              |
| november  | 0            | 0                      | 0            | 0                        | 0              |
| december  | 0            | 0                      | 0            | 0                        | 0              |
| totaal    | 22 536       | 30 548                 | 2 296        | 395 983                  | 15 164         |

Westerschelde en Zeeschelde  
Baggerwerken 1981  
Tabel 11  
DREMPEL VAN BATH

| maand     | totaal    | sleepzuiger | verankerde<br>zuiger | gestort      |                         |              |                      |              |                          |
|-----------|-----------|-------------|----------------------|--------------|-------------------------|--------------|----------------------|--------------|--------------------------|
|           |           |             |                      | boei 63      | afw. konij-<br>nenschor | zimmerman    | schaar v.d.<br>noord | appelzak     | schaar van<br>ouden doel |
|           |           |             |                      | $d \geq 1,6$ | $d \geq 1,6$            | $d \geq 1,6$ | $d \geq 1,6$         | $d \geq 1,6$ | $d \geq 1,6$             |
| januari   | 196 593   | 105 855     | 90 738               | 0            | 105 855                 | 1 178        | 43 048               | 46 512       | 0                        |
| februari  | 204 960   | 171 745     | 33 215               | 171 745      | 0                       | 0            | 15 135               | 18 080       | 0                        |
| maart     | 85 711    | 85 711      | 0                    | 37 077       | 0                       | 0            | 0                    | 0            | 48 634                   |
| april     | 298 601   | 298 601     | 0                    | 113 823      | 44 779                  | 0            | 0                    | 0            | 139 999                  |
| mei       | 0         | 0           | 0                    | 0            | 0                       | 0            | 0                    | 0            | 0                        |
| juni      | 31 923    | 31 923      | 0                    | 0            | 31 923                  | 0            | 0                    | 0            | 0                        |
| juli      | 124 417   | 124 417     | 0                    | 0            | 124 417                 | 0            | 0                    | 0            | 0                        |
| augustus  | 223 309   | 223 309     | 0                    | 0            | 223 309                 | 0            | 0                    | 0            | 0                        |
| september | 202 801   | 202 801     | 0                    | 108 055      | 94 746                  | 0            | 0                    | 0            | 0                        |
| october   | 217 816   | 0           | 217 816              | 0            | 0                       | 36 325       | 102 126              | 79 365       | 0                        |
| november  | 330 670   | 0           | 330 670              | 0            | 0                       | 40 697       | 167 888              | 122 085      | 0                        |
| december  | 270 869   | 0           | 270 869              | 0            | 0                       | 27 519       | 135 532              | 107 818      | 0                        |
| totaal    | 2 187 670 | 1 244 362   | 943 308              | 430 700      | 625 029                 | 105 719      | 463 729              | 373 860      | 188 633                  |

Westerschelde en Zeeschelde  
Baggerwerken 1981  
Tabel 12  
DREMPEL VAN ZANDVLIET

| maand     | totaal<br>sleepzuiger | gestort            |                         |                          | opgespoten         |
|-----------|-----------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------|
|           |                       | boei 63            | afw. konij-<br>nenschor | schaar van<br>ouden doel | bp<br>chemical     |
|           |                       | d <sub>≥</sub> 1,6 | d <sub>≥</sub> 1,6      | d <sub>≥</sub> 1,6       | d <sub>≥</sub> 1,6 |
| januari   | 0                     | 0                  | 0                       | 0                        | 0                  |
| februari  | 115 945               | 115 945            | 0                       | 0                        | 0                  |
| maart     | 353 904               | 68 627             | 0                       | 285 277                  | 0                  |
| april     | 228 975               | 41 998             | 28 764                  | 158 213                  | 0                  |
| mei       | 83 887                | 0                  | 30 110                  | 53 777                   | 0                  |
| juni      | 27 932                | 0                  | 6 063                   | 21 869                   | 0                  |
| juli      | 0                     | 0                  | 0                       | 0                        | 0                  |
| augustus  | 162 594               | 0                  | 0                       | 0                        | 162 594            |
| september | 153 696               | 0                  | 0                       | 0                        | 153 696            |
| october   | 0                     | 0                  | 0                       | 0                        | 0                  |
| november  | 168 101               | 0                  | 0                       | 168 101                  | 0                  |
| december  | 188 067               | 0                  | 0                       | 188 067                  | 0                  |
| totaal    | 1 483 101             | 226 570            | 64 937                  | 875 304                  | 316 290            |



Westerschelde en Zeeschelde  
 Baggerwerken 1981  
 Tabel 13  
 TOEGANGSGEUL ZANDVLIETSLUIS

| maand     | totaal<br>sleepzuiger | gestort                  | opgespoten         |
|-----------|-----------------------|--------------------------|--------------------|
|           |                       | schaar van<br>ouden doel | bp<br>chemical     |
|           | $1,1 \leq d < 1,4$    | $1,1 \leq d < 1,4$       | $1,1 \leq d < 1,4$ |
| januari   | 0                     | 0                        | 0                  |
| februari  | 0                     | 0                        | 0                  |
| maart     | 0                     | 0                        | 0                  |
| april     | 0                     | 0                        | 0                  |
| mei       | 0                     | 0                        | 0                  |
| juni      | 2 242                 | 0                        | 2 242              |
| juli      | 13 258                | 9 000                    | 4 258              |
| augustus  | 0                     | 0                        | 0                  |
| september | 35 532                | 35 532                   | 0                  |
| october   | 82 944                | 82 944                   | 0                  |
| november  | 0                     | 0                        | 0                  |
| december  | 0                     | 0                        | 0                  |
| totaal    | 133 976               | 127 476                  | 6 500              |

Westerschelde en Zeeschelde  
 Baggerwerken 1981  
 Tabel 14  
 RAND EN PLAAT VAN DOEL

| maand     | totaal<br>verankerde<br>zuiger | gestort                  | opgespoten     |
|-----------|--------------------------------|--------------------------|----------------|
|           |                                | schaar van<br>ouden doel | bp<br>chemical |
|           |                                | $d \geq 1,6$             | $d \geq 1,6$   |
| januari   | 13 087                         | 10 543                   | 2 544          |
| februari  | 17 228                         | 7 508                    | 9 720          |
| maart     | 0                              | 0                        | 0              |
| april     | 0                              | 0                        | 0              |
| mei       | 0                              | 0                        | 0              |
| juni      | 0                              | 0                        | 0              |
| juli      | 0                              | 0                        | 0              |
| augustus  | 0                              | 0                        | 0              |
| september | 0                              | 0                        | 0              |
| october   | 0                              | 0                        | 0              |
| november  | 0                              | 0                        | 0              |
| december  | 0                              | 0                        | 0              |
| totaal    | 30 315                         | 18 051                   | 12 264         |

Westerschelde en Zeeschelde  
 Baggerwerken 1981  
 Tabel 15  
 DREMPEL VAN FREDERIK

| maand     | totaal<br>sleepzuiger | gestort                  |
|-----------|-----------------------|--------------------------|
|           |                       | schaar van<br>ouden doel |
|           |                       | $d \geq 1,6$             |
| januari   | 0                     | 0                        |
| februari  | 0                     | 0                        |
| maart     | 0                     | 0                        |
| april     | 0                     | 0                        |
| mei       | 0                     | 0                        |
| juni      | 235 526               | 235 526                  |
| juli      | 0                     | 0                        |
| augustus  | 0                     | 0                        |
| september | 23 187                | 23 187                   |
| october   | 79 659                | 79 659                   |
| november  | 0                     | 0                        |
| december  | 0                     | 0                        |
| totaal    | 338 372               | 338 372                  |

Westerschelde en Zeeschelde  
 Baggerwerken 1981  
 Tabel 16  
 STEIGER VAN LILLO

| maand     | totaal  | cutter-<br>zuiger | verankerde<br>zuiger | kraan  | gestort                  | opgespoten         |
|-----------|---------|-------------------|----------------------|--------|--------------------------|--------------------|
|           |         |                   |                      |        | schaar van<br>ouden doel | b.p.<br>chemicals  |
|           |         |                   |                      |        | d <sub>≥</sub> 1,6       | d <sub>≥</sub> 1,6 |
| januari   | 0       | 0                 | 0                    | 0      | 0                        | 0                  |
| februari  | 0       | 0                 | 0                    | 0      | 0                        | 0                  |
| maart     | 98 210  | 0                 | 74 761               | 23 449 | 43 177                   | 55 033             |
| april     | 0       | 0                 | 0                    | 0      | 0                        | 0                  |
| mei       | 27 897  | 27 897            | 0                    | 0      | 0                        | 27 897             |
| juni      | 0       | 0                 | 0                    | 0      | 0                        | 0                  |
| juli      | 0       | 0                 | 0                    | 0      | 0                        | 0                  |
| augustus  | 0       | 0                 | 0                    | 0      | 0                        | 0                  |
| september | 39 147  | 39 147            | 0                    | 0      | 0                        | 39 147             |
| october   | 0       | 0                 | 0                    | 0      | 0                        | 0                  |
| november  | 0       | 0                 | 0                    | 0      | 0                        | 0                  |
| december  | 0       | 0                 | 0                    | 0      | 0                        | 0                  |
| totaal    | 165 254 | 67 044            | 74 761               | 23 449 | 43 177                   | 122 077            |

Westerschelde en Zeeschelde  
 Baggerwerken 1981  
 Tabel 17 (1)  
 DREMPEL VAN LILLO

| maand     | totaal  | sleepzuiger | verankerde<br>zuiger | emmerbag-<br>germolen | totaal  |              |                    |                    |
|-----------|---------|-------------|----------------------|-----------------------|---------|--------------|--------------------|--------------------|
|           |         |             |                      |                       | totaal  | $d \geq 1,6$ | $1,4 \leq d < 1,6$ | $1,1 \leq d < 1,4$ |
| januari   | 0       | 0           | 0                    | 0                     | 0       | 0            | 0                  | 0                  |
| februari  | 111 377 | 57 351      | 54 026               | 0                     | 111 377 | 111 377      | 0                  | 0                  |
| maart     | 88 106  | 83 356      | 4 750                | 0                     | 88 106  | 88 106       | 0                  | 0                  |
| april     | 0       | 0           | 0                    | 0                     | 0       | 0            | 0                  | 0                  |
| mei       | 137 670 | 137 670     | 0                    | 0                     | 137 670 | 137 670      | 0                  | 0                  |
| juni      | 0       | 0           | 0                    | 0                     | 0       | 0            | 0                  | 0                  |
| juli      | 0       | 0           | 0                    | 0                     | 0       | 0            | 0                  | 0                  |
| augustus  | 0       | 0           | 0                    | 0                     | 0       | 0            | 0                  | 0                  |
| september | 2 640   | 2 640       | 0                    | 0                     | 2 640   | 2 640        | 0                  | 0                  |
| october   | 59 242  | 945         | 0                    | 58 297                | 59 242  | 0            | 58 297             | 945                |
| november  | 70 964  | 0           | 0                    | 70 964                | 70 964  | 0            | 70 964             | 0                  |
| december  | 78 853  | 0           | 0                    | 78 853                | 78 853  | 0            | 78 407             | 446                |
| totaal    | 548 852 | 281 962     | 58 776               | 208 114               | 548 852 | 339 793      | 207 668            | 1 391              |

Westerschelde en Zeeschelde  
Baggerwerken 1981  
Tabel 17 (2)  
DREMPEL VAN LILLO

| maand     | gestort               |              |                    |                    | opgespoten    |              |                    |                    |
|-----------|-----------------------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|--------------|--------------------|--------------------|
|           | schaar van ouden doel |              |                    |                    | b.p. chemical |              |                    |                    |
|           | totaal                | $d \geq 1,6$ | $1,4 \leq d < 1,6$ | $1,1 \leq d < 1,4$ | totaal        | $d \geq 1,6$ | $1,4 \leq d < 1,6$ | $1,1 \leq d < 1,4$ |
| januari   | 0                     | 0            | 0                  | 0                  | 0             | 0            | 0                  | 0                  |
| februari  | 0                     | 0            | 0                  | 0                  | 111 377       | 111 377      | 0                  | 0                  |
| maart     | 0                     | 0            | 0                  | 0                  | 88 106        | 88 106       | 0                  | 0                  |
| april     | 0                     | 0            | 0                  | 0                  | 0             | 0            | 0                  | 0                  |
| mei       | 0                     | 0            | 0                  | 0                  | 137 670       | 137 670      | 0                  | 0                  |
| juni      | 0                     | 0            | 0                  | 0                  | 0             | 0            | 0                  | 0                  |
| juli      | 0                     | 0            | 0                  | 0                  | 0             | 0            | 0                  | 0                  |
| augustus  | 0                     | 0            | 0                  | 0                  | 0             | 0            | 0                  | 0                  |
| september | 2 640                 | 2 640        | 0                  | 0                  | 0             | 0            | 0                  | 0                  |
| october   | 945                   | 0            | 0                  | 945                | 58 297        | 0            | 58 297             | 0                  |
| november  | 0                     | 0            | 0                  | 0                  | 70 964        | 0            | 70 964             | 0                  |
| december  | 0                     | 0            | 0                  | 0                  | 78 853        | 0            | 78 407             | 446                |
| totaal    | 3 585                 | 2 640        | 0                  | 945                | 545 267       | 337 153      | 207 668            | 446                |

Westerschelde en Zeeschelde  
Baggerwerken 1981  
Tabel 18  
DREMPEL VAN DE PAREL

| maand     | totaal<br>emmerbag-<br>germolen | totaal  |              |                    |                    | opgespoten    |              |                    |                    |
|-----------|---------------------------------|---------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|--------------|--------------------|--------------------|
|           |                                 |         |              |                    |                    | b.p. chemical |              |                    |                    |
|           |                                 | totaal  | $d \geq 1,6$ | $1,4 \leq d < 1,6$ | $1,1 \leq d < 1,4$ | totaal        | $d \geq 1,6$ | $1,4 \leq d < 1,6$ | $1,1 \leq d < 1,4$ |
| januari   | 0                               | 0       | 0            | 0                  | 0                  | 0             | 0            | 0                  | 0                  |
| februari  | 0                               | 0       | 0            | 0                  | 0                  | 0             | 0            | 0                  | 0                  |
| maart     | 23 782                          | 23 782  | 23 782       | 0                  | 0                  | 23782         | 23 782       | 0                  | 0                  |
| april     | 124 119                         | 124 119 | 37 296       | 86 823             | 0                  | 124 119       | 37 296       | 86 823             | 0                  |
| mei       | 0                               | 0       | 0            | 0                  | 0                  | 0             | 0            | 0                  | 0                  |
| juni      | 122 904                         | 122 904 | 11 052       | 108 898            | 2 954              | 122 904       | 11 052       | 108 898            | 2 954              |
| juli      | 48 917                          | 48 917  | 0            | 48 917             | 0                  | 48 917        | 0            | 48 917             | 0                  |
| augustus  | 0                               | 0       | 0            | 0                  | 0                  | 0             | 0            | 0                  | 0                  |
| september | 0                               | 0       | 0            | 0                  | 0                  | 0             | 0            | 0                  | 0                  |
| october   | 26 676                          | 26 676  | 26 676       | 0                  | 0                  | 26 676        | 26 676       | 0                  | 0                  |
| november  | 0                               | 0       | 0            | 0                  | 0                  | 0             | 0            | 0                  | 0                  |
| december  | 0                               | 0       | 0            | 0                  | 0                  | 0             | 0            | 0                  | 0                  |
| totaal    | 346 398                         | 346 398 | 98 806       | 244 638            | 2 954              | 346 398       | 98 806       | 244 638            | 2 954              |

Westerschelde en Zeeschelde  
 Baggerwerken 1981  
 Tabel 19  
 DREMPEL VAN KRANKELOON

| maand     | totaal  | sleepzuiger | verankerde<br>zuiger | emmerbag-<br>germolen | gestort                  | opgespoten       |
|-----------|---------|-------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|------------------|
|           |         |             |                      |                       | schaar van<br>ouden doel | b.p.<br>chemical |
|           |         |             |                      |                       | $d \geq 1,6$             | $d \geq 1,6$     |
| januari   | 0       | 0           | 0                    | 0                     | 0                        | 0                |
| februari  | 0       | 0           | 0                    | 0                     | 0                        | 0                |
| maart     | 0       | 0           | 0                    | 0                     | 0                        | 0                |
| april     | 0       | 0           | 0                    | 0                     | 0                        | 0                |
| mei       | 0       | 0           | 0                    | 0                     | 0                        | 0                |
| juni      | 0       | 0           | 0                    | 0                     | 0                        | 0                |
| juli      | 0       | 0           | 0                    | 0                     | 0                        | 0                |
| augustus  | 0       | 0           | 0                    | 0                     | 0                        | 0                |
| september | 0       | 0           | 0                    | 0                     | 0                        | 0                |
| october   | 70 164  | 0           | 60 786               | 9 378                 | 60 786                   | 9 378            |
| november  | 73 203  | 40 876      | 32 327               | 0                     | 73 203                   | 0                |
| december  | 0       | 0           | 0                    | 0                     | 0                        | 0                |
| totaal    | 143 367 | 40 876      | 93 113               | 9 378                 | 133 989                  | 9 378            |



Westerschelde en Zeeschelde  
 Baggerwerken 1981  
 Tabel 20  
 PETROLEUMPIER

| maand     | totaal<br>kraan | gestort             | opgespoten       |
|-----------|-----------------|---------------------|------------------|
|           |                 | plaat van<br>boomke | b.p.<br>chemical |
|           |                 | $d \geq 1,6$        | $d \geq 1,6$     |
| januari   | 0               | 0                   | 0                |
| februari  | 0               | 0                   | 0                |
| maart     | 0               | 0                   | 0                |
| april     | 0               | 0                   | 0                |
| mei       | 2 258           | 0                   | 2 258            |
| juni      | 0               | 0                   | 0                |
| juli      | 0               | 0                   | 0                |
| augustus  | 0               | 0                   | 0                |
| september | 0               | 0                   | 0                |
| october   | 1 398           | 1 398               | 0                |
| november  | 759             | 759                 | 0                |
| december  | 0               | 0                   | 0                |
| totaal    | 4 415           | 2 157               | 2 258            |

Westerschelde en Zeeschelde  
Baggerwerken 1981  
Tabel 21  
KALLEBEEK

| maand     | totaal | emmerbag-<br>molen | kraan  | gestort          |                     |
|-----------|--------|--------------------|--------|------------------|---------------------|
|           |        |                    |        | strekdam<br>doel | plaat van<br>boomke |
|           |        |                    |        | $d \geq 1,6$     | $d \geq 1,6$        |
| januari   | 0      | 0                  | 0      | 0                | 0                   |
| februari  | 12 812 | 0                  | 12 812 | 4 166            | 8 646               |
| maart     | 26 873 | 14 893             | 11 980 | 10 285           | 16 588              |
| april     | 0      | 0                  | 0      | 0                | 0                   |
| mei       | 0      | 0                  | 0      | 0                | 0                   |
| juni      | 0      | 0                  | 0      | 0                | 0                   |
| juli      | 0      | 0                  | 0      | 0                | 0                   |
| augustus  | 0      | 0                  | 0      | 0                | 0                   |
| september | 0      | 0                  | 0      | 0                | 0                   |
| october   | 0      | 0                  | 0      | 0                | 0                   |
| november  | 0      | 0                  | 0      | 0                | 0                   |
| december  | 0      | 0                  | 0      | 0                | 0                   |
| totaal    | 39 685 | 14 893             | 24 792 | 14 451           | 25 234              |

Westerschelde en Zeeschelde  
Baggerwerken 1981  
Tabel 22  
VERDELING PER INGEZET BAGGERTUIG

| drempel                    | sleepzuiger | verankerde<br>zuiger | cutter-<br>zuiger | kraan op<br>pontoon | bagger-<br>molen | totaal     |
|----------------------------|-------------|----------------------|-------------------|---------------------|------------------|------------|
| borssele                   | 918 211     | 0                    | 0                 | 0                   | 0                | 918 211    |
| put van terneuzen          | 42 585      | 0                    | 0                 | 0                   | 0                | 42 585     |
| hansweert                  | 3 246 971   | 0                    | 0                 | 0                   | 0                | 3 246 971  |
| walsoorden                 | 319 004     | 824 824              | 0                 | 0                   | 0                | 1 143 828  |
| valkenisse                 | 3 219 929   | 70 544               | 0                 | 0                   | 0                | 3 290 473  |
| bath                       | 1 244 362   | 943 308              | 0                 | 0                   | 0                | 2 187 670  |
| zandvliet                  | 1 483 101   | 0                    | 0                 | 0                   | 0                | 1 483 101  |
| toegangsg. zandvlietssluis | 133 976     | 0                    | 0                 | 0                   | 0                | 133 976    |
| rand en platen v. doel     | 0           | 30 315               | 0                 | 0                   | 0                | 30 315     |
| frederik                   | 338 372     | 0                    | 0                 | 0                   | 0                | 338 372    |
| steiger lillo              | 0           | 74 761               | 67 044            | 23 449              | 0                | 165 254    |
| lillo                      | 281 962     | 58 776               | 0                 | 0                   | 208 114          | 548 852    |
| de parel                   | 0           | 0                    | 0                 | 0                   | 346 398          | 346 398    |
| krankeloon                 | 40 876      | 93 113               | 0                 | 0                   | 9 378            | 143 367    |
| petroleumpier              | 0           | 0                    | 0                 | 4 415               | 0                | 4 415      |
| kallebeek                  | 0           | 0                    | 0                 | 24 792              | 14 893           | 39 685     |
| totaal 1981                | 11 269 349  | 2 095 641            | 67 044            | 52 656              | 578 783          | 14 063 473 |
| %                          | 80,13       | 14,90                | 0,48              | 0,37                | 4,12             | 100        |
| totaal 1980                | 12 789 124  | 870 402              | 99 147            | 55 451              | 14 126           | 13 828 250 |
| %                          | 92,49       | 6,29                 | 0,72              | 0,40                | 0,10             | 100        |

Westerschelde en Zeeschelde  
Baggerwerken 1981  
Tabel 23  
OVERZICHT STORTPLAATSEN IN BELGIE

gestorte hoeveelheden : herkomst belgië

| drempel                 | schaar<br>ouden | strekdam<br>doel | plaat van<br>boomke |
|-------------------------|-----------------|------------------|---------------------|
| toegangsg. zandvlietsl. | 127 476         | 0                | 0                   |
| zandvliet               | 875 304         | 0                | 0                   |
| r. en pl. van doel      | 18 051          | 0                | 0                   |
| frederik                | 338 372         | 0                | 0                   |
| steiger lillo           | 43 177          | 0                | 0                   |
| drempel lillo           | 3 585           | 0                | 0                   |
| krankeloon              | 133 989         | 0                | 0                   |
| petroleumpier           | 0               | 0                | 2 157               |
| kallebeek               | 0               | 14 451           | 25 234              |
| totaal 1981             | 1 539 954       | 14 451           | 27 391              |
| totaal 1980             | 446 889         | 0                | 12 117              |

gestorte hoeveelheden : herkomst nederland

| drempel     | schaar ouden doel |
|-------------|-------------------|
| valkenisse  | 395 983           |
| bath        | 188 633           |
| totaal 1981 | 584 616           |
| totaal 1980 | 571 789           |

Westerschelde en Zeeschelde  
 Baggerwerken 1981  
 Tabel 24  
 OVERZICHT STORTPLAATSEN IN NEDERLAND

| gestorte hoeveelheden : herkomst nederland |              |                           |                         |                     |                    |                       |
|--------------------------------------------|--------------|---------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|
| drempel                                    | spijkerplaat | vloedsch. v.<br>everingen | ebsch. van<br>everingen | rug van<br>baarland | gat van<br>ossenis | platen van<br>ossenis |
| borssele                                   | 146 127      | 772 084                   | 0                       | 0                   | 0                  | 0                     |
| put van terneuzen                          | 0            | 42 585                    | 0                       | 0                   | 0                  | 0                     |
| hansweert                                  | 0            | 0                         | 1 606 555               | 1 593 469           | 46 028             | 0                     |
| walsoorden                                 | 0            | 0                         | 148 539                 | 169 479             | 0                  | 314 876               |
| valkenisse                                 | 0            | 0                         | 0                       | 0                   | 0                  | 0                     |
| bath                                       | 0            | 0                         | 0                       | 0                   | 0                  | 0                     |
| totaal 1981                                | 146 127      | 814 669                   | 1 755 094               | 1 762 948           | 46 028             | 314 876               |
| totaal 1980                                | 0            | 1 310 764                 | 2 313 790               | 472 323             | 1 519 946          | 0                     |

1980 : molenplaat : 792 588

Westerschelde en Zeeschelde  
 Baggerwerken 1981  
 Tabel 24 (1)  
 OVERZICHT STORTPLAATSEN IN NEDERLAND

| gestorte hoeveelheden : herkomst nederland |                   |           |                         |           |                        |          |
|--------------------------------------------|-------------------|-----------|-------------------------|-----------|------------------------|----------|
| drempel                                    | schaar van waarde | boei 63   | afw. konij-<br>nenschor | zimmerman | schaar van<br>de noord | appelzak |
| borsssele                                  | 0                 | 0         | 0                       | 0         | 0                      | 0        |
| put van terneuzen                          | 0                 | 0         | 0                       | 0         | 0                      | 0        |
| hansweert                                  | 0                 | 919       | 0                       | 0         | 0                      | 0        |
| walsoorden                                 | 399 648           | 986       | 0                       | 110 300   | 0                      | 0        |
| valkenisse                                 | 0                 | 1 464 869 | 1 359 077               | 22 536    | 30 548                 | 2 296    |
| bath                                       | 0                 | 430 700   | 625 029                 | 105 719   | 463 729                | 373 860  |
| totaal 1981                                | 399 648           | 1 897 474 | 1 984 106               | 238 555   | 494 277                | 376 156  |
| totaal 1980                                | 1 425 226         | 1 079 117 | 1 448 949               | 217 061   | 42 647                 | 10 992   |

| gestorte hoeveelheden : herkomst belgië |         |                        |
|-----------------------------------------|---------|------------------------|
| drempel                                 | boei 63 | af. konij-<br>nenschor |
| zandvliet                               | 226 570 | 64 937                 |
| totaal 1981                             | 226 570 | 64 937                 |
| totaal 1980                             | 413 410 | 267 549                |

1980 : schaar van waarde : 1 108

Westerschelde en Zeeschelde  
Baggerwerken 1981

Tabel 25

BAGGERWERKEN EN STORTINGEN UITGEVOERD DOOR DERDEN

| periode                | herkomst              | hoeveelheid (m3) |            | baggertuig                        | bestemming            |
|------------------------|-----------------------|------------------|------------|-----------------------------------|-----------------------|
| 1e semester            | haven van antwerpen   | -                |            | baggermolen                       | schaar van ouden doel |
|                        |                       | 351 860          |            |                                   | afw. plaat van lillo  |
|                        |                       | 180 170          |            |                                   | plaat van boomke      |
| januari<br>tot<br>juli | schaar van ouden doel | 805 773          |            | cutterzuiger-opperser             | storten liefkenshoek  |
|                        |                       | 842 645          |            |                                   | b 1<br>a 13           |
| 2e semester            | haven van antwerpen   | -                |            |                                   | schaar van ouden doel |
|                        |                       | 126 750          |            | baggermolen                       | afw. plaat van lillo  |
|                        |                       | 86 475           |            |                                   | plaat van boomke      |
| juli t/m okt.          | schaar van ouden doel | -                |            | cutterzuiger-opperser             | paardenschor          |
| okt. t/m nov.          | schaar van ouden doel | -                |            | cutterzuiger-opperser             | stort liefkenshoek    |
| okt. t/m dec.          | schaar van ouden doel | 4 165            |            | zelflader (vergunning<br>de pauw) | afgevoerd             |
| totaal 1981            |                       | gestort          | verwijderd |                                   |                       |
|                        |                       | 745 255          | 1 652 583  |                                   |                       |
|                        |                       | 689 495          | 2.315 984  |                                   |                       |
| totaal 1980            |                       |                  |            |                                   |                       |

Westerschelde en Zeeschelde  
Baggerwerken 1981  
Tabel 26  
BAGGERPERIODES OP DE VERSCHILLENDE DREMPELS

| drempel           | van   | tot   |
|-------------------|-------|-------|
| borssele          | 27.7  | 5.9   |
|                   | 12.11 | 12.12 |
| put van terneuzen | 6.7   | 11.7  |
| hansweert         | 5.1   | 11.7  |
|                   | 3.8   | 31.12 |
| walsoorden        | 5.1   | 7.2   |
|                   | 23.3  | 27.6  |
|                   | 10.8  | 14.8  |
|                   | 24.8  | 3.10  |
| valkenisse        | 5.1   | 24.7  |
|                   | 3.8   | 26.9  |
|                   | 12.10 | 31.12 |
| bath              | 5.1   | 21.3  |
|                   | 30.3  | 30.4  |
|                   | 29.6  | 11.7  |
|                   | 18.8  | 19.9  |
|                   | 12.10 | 31.12 |
| zandvliet         | 9.2   | 13.6  |
|                   | 3.8   | 26.9  |
|                   | 12.11 | 12.12 |

| drempel                 | van   | tot   |
|-------------------------|-------|-------|
| toegangsg. zandvlietst. | 26.6  | 11.7  |
|                         | 28.9  | 10.10 |
| r. en pl. van doel      | 26.1  | 7.2   |
| frederik                | 1.6   | 27.6  |
|                         | 28.9  | 10.10 |
| steiger van lillo       | 2.3   | 21.3  |
|                         | 4.5   | 16.5  |
|                         | 14.9  | 26.9  |
| lillo                   | 9.2   | 21.3  |
|                         | 4.5   | 27.5  |
|                         | 28.9  | 31.12 |
| de parel                | 23.3  | 30.4  |
|                         | 1.6   | 11.7  |
|                         | 5.10  | 10.10 |
| krankeloon              | 12.10 | 21.11 |
| petroleumpier           | 11.5  | 16.5  |
|                         | 19.10 | 7.11  |
| kallebeek               | 23.2  | 14.3  |