



3790

Aan

Van
A. Schouwenaar

Doorkiesnummer
01180-72315

Datum
20 april 1993

Bijlage(n)
2

Onderwerp
Cijfers achter de belasting van
het Schelde-estuarium over de
periode 1980 - 1991.

Document nr.
GWWS-93.817x

Samenvatting

In dit werkdocument wordt een overzicht gegeven van de lozingsbronnen en de belasting door vijftien stoffen of parameters op het Schelde-estuarium in de periode 1980 tot en met 1991 en van vijf organische microverontreinigingen op de Westerschelde in de periode 1983 tot en met 1991.

De basisgegevens zijn, in het kader van het project SCHOON, geschikt gemaakt als input voor het waterkwaliteitsmodel van het Schelde-estuarium. Binnen dit model is het gebied verdeeld in 14 segmenten.

Met deze gegevens is de belasting op het Schelde-estuarium berekend. Er worden acht categoriën onderscheiden. De belasting ten gevolge van de lozingen worden a) per bron, b) per segment met het relatieve aandeel per categorie en c) van het totale gebied met het relatieve aandeel per segment gepresenteerd. Verder wordt de belasting op de modelrand gegeven.

Tevens dienen deze belastinggegevens als basis voor het rapport DGW-92.042 "Ontwikkeling in de belasting en de waterkwaliteit van het Schelde-estuarium in de periode 1980-1991".

INHOUDSOPGAVE

<u>1. Belasting met zuurstofbindende stoffen, nutriënten en zware metalen.</u>	4
1.1 Inleiding	4
1.2 Keuze parameters en lozingscategoriën.	4
1.3 Toelichting hoofdstuk 2 tot en met 5	5
<u>2. Belasting per bron.</u>	6
2.1 Algemene stoffen	6
2.2 Nutriënten	28
2.3 Zware metalen	50
<u>3. Belasting modelrand bij Rupelmonde.</u>	74
3.1 Algemene stoffen	74
3.2 Nutriënten	74
3.3 Zware metalen	74
<u>4. Belasting per segment met procentueel aandeel per categorie.</u>	75
4.1 Debieten	75
4.2 BZV5	78
4.3 CZV	81
4.4 Zwevend stof	85
4.5 Ammonium	88
4.6 Kjeldahl stikstof	92
4.7 Nitraat + Nitriet	95
4.8 Totaal stikstof	98
4.9 Opgelost silicaat	102
4.10 Ortho fosfaat	105
4.11 Totaal fosfaat	108
4.12 Totaal cadmium	112
4.13 Totaal chroom	115
4.14 Totaal koper	118
4.15 Totaal zink	122
<u>5. Belasting totale Schelde-estuarium met procentueel aandeel per segment.</u>	126
5.1 Debieten	126
5.2 BZV5	126
5.3 CZV	126
5.4 Zwevend stof	127
5.5 Ammonium	127
5.6 Kjeldahl stikstof	127
5.7 Nitraat + nitriet	128
5.8 Totaal stikstof	128
5.9 Opgelost silicaat	128
5.10 Ortho fosfaat	129
5.11 Totaal fosfaat	129
5.12 Totaal cadmium	129
5.13 Totaal chroom	130
5.14 Totaal koper	130
5.15 Totaal zink	130
<u>6. Belasting met organische microverontreinigingen.</u>	131
6.1 Inleiding	131
6.2 Keuze parameters	131
6.3 Toelichting hoofdstuk 7 tot en met 10	131
<u>7. Belasting per bron.</u>	133
7.1 Organische micro's	133

INHOUDSOPGAVE

<u>8. Belasting Rand segment 6 Schaar van Ouden Doel.</u>	146
8.1 Belasting zonder zoutcorrectie	146
8.2 Belasting met zoutcorrectie	146
<u>9. Belasting per segment met procentueel aandeel per categorie.</u>	147
9.1 Benzo(a)pyreen	147
9.2 Fluorantheen	148
9.3 Gamma-hexachloorcyclohexaan	150
9.4 PCB-52	152
9.5 PCB-153	154
<u>10. Belasting Westerschelde met procentueel aandeel per segment.</u>	156
10.1 Benzo(a)pyreen	156
10.2 Fluorantheen	156
10.3 Gamma-hexachloorcyclohexaan	156
10.4 PCB-52	157
10.5 PCB-153	157
BIJLAGE 1 Overzicht situatie Schelde-estuarium.	158
BIJLAGE 2 Overzicht lokaties waarvan de belastingen berekend zijn	159

1. Belasting met zuurstofbindende stoffen, nutriënten en zware metalen.

1.1 Inleiding

De omvang van de belasting door de verschillende bronnen als polders, kanalen, huishoudens, bedrijven en neerslag, die met de bestanden valt te berekenen, wordt in dit werkdocument gegeven. Daarbij is onderscheid gemaakt in de debieten en de belasting met zuurstofverbruikende stoffen en zwevend stof, nutriënten en zware metalen enerzijds en de belasting met organische microverontreinigingen anderzijds.

Na een korte inleiding worden de afvoeren en de belastingen met zuurstofverbruikende stoffen, zwevend stof, IE's, nutriënten en zware metalen per bron gegeven in hoofdstuk 2. De belasting met dezelfde stoffen via de modelrand te Rupelmonde staat in hoofdstuk 3. Tenslotte zijn in de hoofdstukken 4 en 5 respectievelijk de belastingen per segment met procentueel aandeel per categorie en de totale belasting met procentueel aandeel per segment gegeven. Deze zijn uit de gegevens van hoofdstuk 2 berekend.

In de hoofdstukken 6 tot en met 10 staan de belastingen met organische microverontreinigingen gegeven. Deze worden voorafgegaan door een korte inleiding in hoofdstuk 6.

1.2 Keuze parameters en lozingscategoriën.

De berekende belastingen beslaan de periode 1980-1991. De keuze van de parameters zijn dezelfde als de parameters, die gebruikt worden bij het waterkwaliteitsmodel Schelde-estuarium aangevuld met het chemisch zuurstofverbruik, inwonerequivalenten en fosfor.

De met een * gemerkte stoffen zijn gemodelleerd. De debieten en het zwevend stof worden door het model als invoer gebruikt. Fosfor wordt mogelijk in de toekomst aan het model toegevoegd.

Tabel 1. Keuze van de parameters waarvoor de belastingen zijn berekend.

Debieten * Biochemisch zuurstofverbruik; 5 dagen 20 gr.C Chemisch zuurstofverbruik	afvoer BZV5 CZV
Inwonerequivalenten Zwevende stof; gedroogd bij 105 gr.C	IE's Zwst
* Ammonium * Kjeldahl stikstof * Nitraat + nitriet * Totaal-N * Silicaat; opgelost Ortho-fosfaat Fosfaat; totaal	NH4-N Kjdl-N NO3NO2 Tot-N Opg-Si PO4-P Tot-P
* Cadmium; totaal * Chroom; totaal * Koper; totaal * Zink; totaal	Cd-tot Cr-tot Cu-tot Zn-tot

De belastingbronnen zijn onderscheiden in een achttal categorieën. Deze categorieën zijn in tabel 2 gegeven. Op bijlage 1 en 2 achteraan dit werkdocument is de schematisatie van het model met de namen van de lokaties gegeven.

Tabel 2. Opsplitsing in categorieën

Categorie 1 = polders Nederland
Categorie 2 = kanalen
Categorie 3 = communaal Nederland
Categorie 4 = bedrijven Nederland
Categorie 5 = polders België
Categorie 6 = communaal België
Categorie 7 = bedrijven België
Categorie 8 = neerslag per segment

Hoofdstuk 2 geeft het overzicht per bron van de lozingen algemene stoffen in paragraaf 2.1 per jaar. Hierin is aangegeven in welk segment betreffende bron loost en tot welke categorie deze behoort. De nutriënten komen in paragraaf 2.2 en de zware metalen in paragraaf 2.3 aan bod.

De belasting van de benedenloop van de Rupel en de Schelde bij Rupelmonde wordt behandeld in hoofdstuk 3: "Belasting modelrand bij Rupelmonde". In de hoofdstukken 4: "De belasting per segment met procentueel aandeel per categorie" en 5: "De totale belasting met procentueel aandeel per segment" is de rand bij Rupelmonde niet meegenomen, omdat alleen de zijdelingse belasting daarin per segment wordt beschreven.

De storting van afvalgips door Zuid-Chemie in de Westerschelde bij Terneuzen (vak 13) is in de belasting meegenomen in categorie 4. Een overzicht hiervan is in tabel 3 gegeven. Voor cadmium en zink zijn de in tabel 3 vermelde gemiddelde belasting gebruikt. Na 1983 is dit type lozing in Nederland gestaakt.

Tabel 3. Verontreinigingen gipsstortingen voor Terneuzen in de periode 1980-1983

jaar	gips	fosfaat	cadmium			chroom	koper	zink		
	ton	kg	min kg	max kg	gem kg	kg	kg	min kg	max kg	gem kg
1980	176600	529800	353.2	706.4	529.8	1766	1059.6	3532	7064	5298
1981	152400	457200	304.8	609.6	457.2	1524	914.4	3048	6096	4572
1982	124900	374700	249.8	499.6	374.7	1249	749.4	2498	4996	3747
1983	830	2490	1.66	3.32	2.49	8.3	4.98	16.6	33.2	24.9

1.3 Toelichting hoofdstuk 2 tot en met 5

De betekenis van de afkortingen in de hoofdstukken 2 tot en met 5 is als volgt:

nr : Volgummer belastingbron (zie bijlage 2).
bron : Vermeld is de stationscode (zie bijlage 2) waaronder de gegevens van de desbetreffende lozingsbron op computerbestanden staan weggeschreven.
S(e)g : Het segment (zie bijlage 1) waarop de bron loost.
Cat : De categorie (zie tabel 2) waaronder de lozingsbron valt.
IE() : Met de gegevens zijn drie verschillende inwonerequivalent belastingen berekend en wel als volgt:
 $IE(1) = BZV(g/j)/(54*365)$
 $IE(2) = Q/135*(CZV+4.57*KjN)$
 $IE(3) = Q/135*(2.5*BZV5+4.57*KjN)$

De betekenis van de overige parameters staat in tabel 1.

2. Belasting per bron.

2.1 Algemene stoffen

jaar	nr	bron	Sg	Cat	afvoer m3/j	BZV5 kg/j	CZV kg/j	Zwst kg/j	IE(1)	IE(2)	IE(3)
1980	1	61401	14	1	7748220	254911	1433105	581117	12933	48572	30226
1981	1	61401	14	1	9423576	272944	1655949	706768	13848	69567	43483
1982	1	61401	14	1	6184560	155648	991542	463842	7897	41653	24916
1983	1	61401	14	1	6132000	123319	756433	459900	6257	32634	19897
1984	1	61401	14	1	8700876	230573	1461821	652565	11698	47554	27234
1985	1	61401	14	1	7415340	299168	1566781	556151	15178	44939	29063
1986	1	61401	14	1	7450380	186853	1162264	558779	9480	37558	22124
1987	1	61401	14	1	10639020	317036	1837861	797927	16085	53631	31593
1988	1	61401	14	1	8900820	227333	1417329	667561	11534	44869	26431
1989	1	61401	14	1	5245056	40726	391352	393379	2066	11205	5048
1990	1	61401	14	1	6048780	27340	285843	453659	1387	8426	2962
1991	1	61401	14	1	7027488	35768	339512	527062	1815	12618	4936
1980	2	61600	14	1	5197356	21532	211948	389802	1092	6773	2966
1981	2	61600	14	1	5644800	29908	275953	423360	1517	8815	3585
1982	2	61600	14	1	4103400	11302	109956	307755	573	4808	2035
1983	2	61600	14	1	2486400	20278	171314	186480	1029	4275	1722
1984	2	61600	14	1	5178600	23119	208307	388395	1173	7169	2963
1985	2	61600	14	1	4445796	20771	170792	333435	1054	6661	3114
1986	2	61600	14	1	5287800	21606	192961	396585	1096	8554	3870
1987	2	61600	14	1	5796000	38997	288498	434700	1979	8286	4016
1988	2	61600	14	1	7236600	25557	249047	542745	1297	10403	4131
1989	2	61600	14	1	3301200	25740	247111	247590	1306	6158	2283
1990	2	61600	14	1	3019800	15515	160310	226485	787	4206	1479
1991	2	61600	14	1	3628800	21147	194002	272160	1073	6516	2549
1980	3	61801	13	1	7551000	31033	279036	566325	1574	13461	6116
1981	3	61801	13	1	10008000	40161	381231	750600	2038	17631	7732
1982	3	61801	13	1	6714000	15083	148437	503550	765	8476	4163
1983	3	61801	13	1	7344000	25039	244044	550800	1270	11790	5240
1984	3	61801	13	1	9000000	32972	321840	675000	1673	12064	4833
1985	3	61801	13	1	7362000	23655	230121	552150	1200	11731	4960
1986	3	61801	13	1	8604000	21878	209502	645300	1110	14238	6276
1987	3	61801	13	1	12195000	61334	608310	914625	3112	16539	6445
1988	3	61801	13	1	14607000	40841	442008	1095525	2072	21823	9583
1989	3	61801	13	1	4734000	36150	348984	355050	1834	10113	4556
1990	3	61801	13	1	3537000	13192	140967	265275	669	4934	1732
1991	3	61801	13	1	6957000	32432	307602	521775	1645	13619	5538
1980	4	62000	12	1	12701064	52880	489358	952580	2683	15846	6692
1981	4	62000	12	1	15448848	47695	474471	1158664	2420	16473	7127
1982	4	62000	12	1	10137444	32920	313312	760308	1670	15521	6510
1983	4	62000	12	1	10043748	44728	412130	753281	2269	18326	7951
1984	4	62000	12	1	14256612	54173	515184	1069246	2749	18698	7375
1985	4	62000	12	1	12147480	63206	563641	911061	3207	19509	7855
1986	4	62000	12	1	12213180	33171	325563	915989	1683	17019	6867
1987	4	62000	12	1	17440224	88562	877321	1308017	4493	23652	9217
1988	4	62000	12	1	14600532	45014	441501	1095040	2284	20990	8334
1989	4	62000	12	1	8598408	27857	290623	644881	1413	12342	4885
1990	4	62000	12	1	9915576	43979	460191	743669	2231	13712	4811
1991	4	62000	12	1	11523900	58688	557028	864293	2978	20691	8094

jaar	nr	bron	Sg	Cat	afvoer m3/j	BZV5 kg/j	CZV kg/j	Zwst kg/j	IE(1)	IE(2)	IE(3)
1980	5	62200	11	1	3956040	32171	244320	296703	1632	8970	4402
1981	5	62200	11	1	4827600	19516	161401	362070	990	8176	4322
1982	5	62200	11	1	3601800	16586	130729	270135	841	7398	3474
1983	5	62200	11	1	3699000	17674	163507	277425	897	7089	3560
1984	5	62200	11	1	4357800	15311	144418	326835	777	5980	2761
1985	5	62200	11	1	3132000	15114	141950	234900	767	5457	2353
1986	5	62200	11	1	3423600	10973	100116	256770	557	5672	2504
1987	5	62200	11	1	4719600	24246	239981	353970	1230	6401	2494
1988	5	62200	11	1	5848200	22876	192170	438615	1161	9161	4603
1989	5	62200	11	1	2327400	18026	173729	174555	915	4972	2240
1990	5	62200	11	1	2100600	8825	92470	157545	448	2964	1045
1991	5	62200	11	1	2846196	17819	159586	213465	904	5785	2575
1980	6	62400	11	1	21408300	127631	1071274	1605623	6475	38086	16216
1981	6	62400	11	1	28908900	99908	950924	2168168	5069	45349	18894
1982	6	62400	11	1	19188900	50862	486089	1439168	2580	29444	12219
1983	6	62400	11	1	20541600	155904	1340501	1540620	7910	44274	18872
1984	6	62400	11	1	27135000	125200	1088575	2035125	6352	40542	17316
1985	6	62400	11	1	20833200	96301	899132	1562490	4886	34134	13611
1986	6	62400	11	1	21789000	95112	870264	1634175	4826	37790	15822
1987	6	62400	11	1	28350000	143785	1424498	2126250	7295	38448	14983
1988	6	62400	11	1	38475000	133195	1295044	2885625	6758	55312	21963
1989	6	62400	11	1	12166200	72965	692275	912465	3702	36009	22028
1990	6	62400	11	1	19598400	97684	1000020	1469880	4956	27667	9843
1991	6	62400	11	1	16524000	68012	671960	1239300	3451	29669	11606
1980	7	63800	10	1	5895600	35087	320510	442170	1780	9694	3892
1981	7	63800	10	1	7558200	15609	156086	566865	792	5238	2450
1982	7	63800	10	1	4447200	19756	161160	333540	1002	7873	3396
1983	7	63800	10	1	4773600	12433	120834	358020	631	4751	1929
1984	7	63800	10	1	6278100	20088	192214	470858	1019	7366	2941
1985	7	63800	10	1	5003100	22762	194937	375233	1155	7705	3564
1986	7	63800	10	1	5115300	25917	243928	383648	1315	5407	1868
1987	7	63800	10	1	6777900	34199	338727	508343	1735	9192	3582
1988	7	63800	10	1	7558200	23004	246345	566865	1167	10652	4066
1989	7	63800	10	1	3014100	23729	227297	226058	1204	5404	1866
1990	7	63800	10	1	3187500	13821	144621	239063	701	4436	1564
1991	7	63800	10	1	3896400	17545	161828	292230	890	6145	2684
1980	8	64400	9	1	6546756	49469	423940	491006	2510	12905	5556
1981	8	64400	9	1	6966300	110616	710036	522473	5612	21951	10337
1982	8	64400	9	1	3957600	16025	150189	296820	813	6116	2563
1983	8	64400	9	1	5149656	13343	131763	386224	677	6619	2780
1984	8	64400	9	1	6702300	30783	290423	502673	1562	10365	4083
1985	8	64400	9	1	5169900	18689	169590	387743	948	6815	3175
1986	8	64400	9	1	5607000	31086	250203	420525	1577	11560	5858
1987	8	64400	9	1	8463900	43380	429485	634793	2201	11479	4473
1988	8	64400	9	1	9210780	22620	255997	690809	1148	13371	6217
1989	8	64400	9	1	3365400	25230	243420	252405	1280	6382	2432
1990	8	64400	9	1	4298700	17563	184712	322402	891	5979	2105
1991	8	64400	9	1	5906700	35395	267816	443003	1796	10230	5089
1980	9	66201	14	1	14363880	75402	686853	1077291	3826	24631	10452
1981	9	66201	14	1	15418452	59664	548960	1156384	3027	26355	11794
1982	9	66201	14	1	8270100	25812	249800	620258	1310	15055	6419
1983	9	66201	14	1	8642700	28523	275146	648203	1447	12932	5218
1984	9	66201	14	1	14034600	41454	392529	1052595	2103	18929	7767

jaar	nr	bron	Sg	Cat	afvoer m3/j	BZV5 kg/j	CZV kg/j	Zwst kg/j	IE(1)	IE(2)	IE(3)
1985	9	66201	14	1	8755200	39970	365898	656640	2028	13233	5320
1986	9	66201	14	1	7725600	23701	226815	579420	1202	12177	4718
1987	9	66201	14	1	11760300	60254	602880	882023	3057	15805	6011
1988	9	66201	14	1	14701500	42044	402596	1102613	2133	22711	11004
1989	9	66201	14	1	5114904	20978	223082	383618	1064	7994	3048
1990	9	66201	14	1	5260500	26510	266486	394538	1345	8638	3267
1991	9	66201	14	1	9206100	59792	548739	690458	3034	16467	6773
1980	10	66400	14	1	25083708	60013	600125	1881278	3045	19243	8172
1981	10	66400	14	1	30510396	239322	1457140	2288280	12142	57793	27063
1982	10	66400	14	1	20020740	44282	441159	1501556	2247	19059	7607
1983	10	66400	14	1	19835688	89979	788953	1487677	4565	32299	12637
1984	10	66400	14	1	28155804	113937	997827	2111686	5781	32963	13410
1985	10	66400	14	1	23990436	157903	1448717	1799282	8011	34981	13126
1986	10	66400	14	1	24120180	87386	813358	1809014	4434	38040	14937
1987	10	66400	14	1	33411996	141282	1669086	2505899	7168	44559	15804
1988	10	66400	14	1	28835028	91799	871934	2162627	4658	41453	16534
1989	10	66400	14	1	16981260	131856	1267039	1273594	6690	31678	11744
1990	10	66400	14	1	19582584	88510	925401	1468694	4491	27277	9589
1991	10	66400	14	1	22751100	115796	1099152	1706333	5875	40850	15980
1980	11	66600	13	1	13019472	56548	565476	976460	2869	16159	6282
1981	11	66600	13	1	15836148	59695	596381	1187711	3029	19872	7953
1982	11	66600	13	1	10391580	30879	308789	779369	1567	11053	4773
1983	11	66600	13	1	10295532	47890	457517	772165	2430	12989	4828
1984	11	66600	13	1	14614020	50328	503285	1096051	2553	15571	5684
1985	11	66600	13	1	12452016	72796	698779	933901	3693	17008	6606
1986	11	66600	13	1	12519360	42946	429456	938952	2179	14186	5602
1987	11	66600	13	1	17877444	90782	899315	1340808	4606	24227	9448
1988	11	66600	13	1	14966556	46143	452569	1122492	2341	21501	8543
1989	11	66600	13	1	8813964	29078	315585	661048	1475	7864	2880
1990	11	66600	13	1	10164156	45253	473818	762312	2296	14076	4918
1991	11	66600	13	1	11808756	60103	568798	885656	3049	19828	6951
1980	12	67200	13	1	5395296	14260	142597	404647	723	4896	2373
1981	12	67200	13	1	6562536	23190	231898	492190	1177	7449	3945
1982	12	67200	13	1	4306296	14559	141710	322972	739	6582	3162
1983	12	67200	13	1	4266492	9179	91787	319987	466	4462	2178
1984	12	67200	13	1	6056076	15939	159391	454206	809	6239	3080
1985	12	67200	13	1	5160144	12489	124895	387011	634	4403	2436
1986	12	67200	13	1	5188056	10964	109410	389104	556	5219	2644
1987	12	67200	13	1	7444452	37710	373578	558334	1913	10096	3934
1988	12	67200	13	1	6202176	19122	187546	465163	970	8916	3540
1989	12	67200	13	1	3652536	11756	112493	273940	596	4703	2278
1990	12	67200	13	1	4212048	18753	196197	315904	951	5841	2054
1991	12	67200	13	1	4893576	24907	236419	367018	1264	8786	3437
1980	13	67602	13	1	70767996	325266	3128018	5307600	16503	105398	38890
1981	13	67602	13	1	86205996	348733	3328000	6465450	17693	130215	48799
1982	13	67602	13	1	56472000	151662	1515382	4235400	7695	68443	26409
1983	13	67602	13	1	55953996	225932	2253516	4196550	11463	73641	27243
1984	13	67602	13	1	79424004	267723	2670664	5956800	13583	90631	31799
1985	13	67602	13	1	67674000	373369	3600160	5075550	18943	96593	36090
1986	13	67602	13	1	55854000	226464	2248316	4189050	11490	79514	31217
1987	13	67602	13	1	97160004	378872	4887580	7287000	19222	129391	43427
1988	13	67602	13	1	81339996	267000	2459616	6100500	13546	112422	36563
1989	13	67602	13	1	47901996	202302	2146334	3592650	10264	61408	22647

jaar	nr	bron	Sg	Cat	afvoer m3/j	BZV5 kg/j	CZV kg/j	Zwst kg/j	IE(1)	IE(2)	IE(3)
1990	13	67602	13	1	55239996	298018	2899780	4143000	15120	81833	29861
1991	13	67602	13	1	64178004	227095	2411670	4813350	11522	78805	29813
1980	14	67800	11	1	1824324	9964	86402	136825	506	2594	1071
1981	14	67800	11	1	2194680	3710	37102	164601	188	929	438
1982	14	67800	11	1	1440144	3328	33278	108010	169	1176	522
1983	14	67800	11	1	1426824	3825	38254	107012	194	1025	454
1984	14	67800	11	1	2025312	6046	60462	151898	307	1639	651
1985	14	67800	11	1	1725684	2571	25707	129427	130	727	319
1986	14	67800	11	1	1735020	3775	37750	130127	192	1314	608
1987	14	67800	11	1	2477580	12581	124633	185819	638	3360	1309
1988	14	67800	11	1	2074176	6395	62720	155563	324	2982	1184
1989	14	67800	11	1	1221504	3235	35476	91613	164	830	300
1990	14	67800	11	1	1408620	6248	65375	105647	317	1944	679
1991	14	67800	11	1	1636536	8243	85154	122740	418	2386	917
1980	15	68000	9	1	2958312	18661	172036	221873	947	6642	3183
1981	15	68000	9	1	3992472	24754	238809	299436	1256	7506	3513
1982	15	68000	9	1	2858244	15388	146016	214369	781	5486	2870
1983	15	68000	9	1	2208432	15099	141495	165632	766	4549	2171
1984	15	68000	9	1	2734872	8559	77244	205115	434	2407	1033
1985	15	68000	9	1	3497976	31546	235200	262348	1601	5407	2368
1986	15	68000	9	1	2401440	8690	84663	180108	441	3427	1317
1987	15	68000	9	1	3402756	9899	171373	255207	502	4528	1348
1988	15	68000	9	1	3817788	11077	87705	286334	562	5255	1712
1989	15	68000	9	1	2742396	21294	204621	205679	1080	4964	1744
1990	15	68000	9	1	3162492	14294	149005	237187	725	4396	1546
1991	15	68000	9	1	3675192	13414	135000	275639	681	4784	1816
1980	16	68202	12	1	23319804	146519	1257821	1748985	7434	44287	17896
1981	16	68202	12	1	27819372	96077	960768	2086453	4875	31456	12867
1982	16	68202	12	1	19156692	63887	622034	1436752	3241	28005	10957
1983	16	68202	12	1	18048588	87720	780779	1353644	4451	27685	11586
1984	16	68202	12	1	27045480	108740	1034962	2028411	5517	33555	12561
1985	16	68202	12	1	20421192	154095	1444729	1531590	7818	38306	14020
1986	16	68202	12	1	19206156	70158	683720	1440462	3560	27411	10546
1987	16	68202	12	1	28222848	143493	1421387	2116713	7280	38275	14916
1988	16	68202	12	1	29578548	88079	866656	2218391	4469	42522	16884
1989	16	68202	12	1	12625512	153344	1207275	946914	7780	26619	10409
1990	16	68202	12	1	14244552	64955	1158681	1068341	3296	28680	8947
1991	16	68202	12	1	19513548	100079	952637	1463516	5078	35037	13706
1980	17	68400	9	1	3442752	29151	191647	258206	1479	6805	3500
1981	17	68400	9	1	3866496	11260	112601	289988	571	4223	1639
1982	17	68400	9	1	2565084	4420	44199	192381	224	1765	736
1983	17	68400	9	1	2385132	6596	64832	178885	335	3100	1138
1984	17	68400	9	1	3708396	9962	99621	278129	505	2828	1123
1985	17	68400	9	1	2640768	15632	109308	198057	793	3580	1541
1986	17	68400	9	1	2431152	8797	85710	182337	446	3470	1334
1987	17	68400	9	1	3947676	20071	198817	296076	1018	5354	2086
1988	17	68400	9	1	3660444	7650	93213	274533	388	4856	1156
1989	17	68400	9	1	1363572	10649	102085	102268	540	2460	860
1990	17	68400	9	1	1580364	6243	65747	118527	317	2197	772
1991	17	68400	9	1	2500212	15111	136851	187516	767	3343	1269
1980	18	68401	8	1	29638056	197619	1648514	2222854	10026	61119	25535
1981	18	68401	8	1	35253852	179966	1613454	2644039	9131	63288	25386

jaar	nr	bron	Sg	Cat	afvoer m3/j	BZV5 kg/j	CZV kg/j	Zwst kg/j	IE(1)	IE(2)	IE(3)
1982	18	68401	8	1	25689420	93926	883751	1926706	4765	42495	17334
1983	18	68401	8	1	23646492	129618	1197330	1773487	6576	40006	16627
1984	18	68401	8	1	35826216	148863	1446806	2686966	7553	48871	18979
1985	18	68401	8	1	31834356	293875	2407430	2387577	14910	62681	25165
1986	18	68401	8	1	22501308	66596	664693	1687598	3379	21559	8480
1987	18	68401	8	1	48371868	245839	2435121	3627890	12473	65601	25565
1988	18	68401	8	1	7902000	27214	197301	592650	1381	11353	5178
1989	18	68401	8	1	15606264	123209	1181219	1170469	6251	29744	11416
1990	18	68401	8	1	20661744	121699	1149640	1549631	6174	37960	14992
1991	18	68401	8	1	31141032	177413	1681519	2335577	9001	59544	23373
1980	19	75601	6	1	32371500	92551	925513	2427863	4696	27996	11611
1981	19	75601	6	1	40144452	248736	1871102	3010834	12620	62959	26552
1982	19	75601	6	1	26457984	30697	306968	1984349	1557	15797	7345
1983	19	75601	6	1	32780916	63622	636219	2458569	3228	17742	8181
1984	19	75601	6	1	37753176	69193	691933	2831488	3511	24037	11627
1985	19	75601	6	1	31001844	52718	510553	2325138	2675	17095	9154
1986	19	75601	6	1	31717152	101495	888080	2378786	5149	24447	11395
1987	19	75601	6	1	42177960	217801	2156836	3163347	11050	57201	22291
1988	19	75601	6	1	38899668	55038	1265787	2917475	2792	51094	8672
1989	19	75601	6	1	18979104	148112	1421778	1423432	7515	32514	10235
1990	19	75601	6	1	20701764	93816	977865	1552633	4760	28794	10137
1991	19	75601	6	1	24783192	51783	573273	1858740	2627	17725	6340
1980	20	75602	6	1	9249000	67527	600823	693675	3426	18635	7173
1981	20	75602	6	1	11469840	65456	592465	860238	3321	18801	7379
1982	20	75602	6	1	7559424	33159	317762	566957	1682	12094	4523
1983	20	75602	6	1	9365976	52703	504464	702448	2674	15813	6221
1984	20	75602	6	1	10786620	51146	485138	808997	2595	16277	6284
1985	20	75602	6	1	8857668	47453	431141	664325	2408	14520	6122
1986	20	75602	6	1	9062040	60446	526689	679653	3067	18531	8122
1987	20	75602	6	1	12050844	62229	616239	903813	3157	16343	6369
1988	20	75602	6	1	11113332	54337	361588	833500	2757	16060	7714
1989	20	75602	6	1	5421900	42312	406170	406643	2147	10349	3984
1990	20	75602	6	1	5914032	26889	281122	443552	1364	8250	2896
1991	20	75602	6	1	7080000	53775	466526	531000	2728	15349	6201
1980	21	75603	6	1	1061376	6860	57541	79603	348	2189	914
1981	21	75603	6	1	1290996	6244	56397	96824	317	2318	930
1982	21	75603	6	1	847140	2970	28082	63536	151	1401	572
1983	21	75603	6	1	839316	4512	41711	62948	229	1420	590
1984	21	75603	6	1	1191360	4770	46470	89352	242	1625	631
1985	21	75603	6	1	1015116	8619	70102	76133	437	1999	802
1986	21	75603	6	1	1020600	2835	28315	76545	144	978	385
1987	21	75603	6	1	1457400	7401	73314	109305	375	1977	770
1988	21	75603	6	1	1220016	5079	36884	91501	258	1753	799
1989	21	75603	6	1	718536	5569	53612	53890	283	1369	526
1990	21	75603	6	1	828600	4926	46824	62145	250	1522	601
1991	21	75603	6	1	962676	5367	51270	72200	272	1841	723
1980	22	4055	6	2	0	--	--	--	--	--	--
1981	22	4055	6	2	0	--	--	--	--	--	--
1982	22	4055	6	2	0	--	--	--	--	--	--
1983	22	4055	6	2	0	--	--	--	--	--	--
1984	22	4055	6	2	0	--	--	--	--	--	--
1985	22	4055	6	2	0	--	--	--	--	--	--
1986	22	4055	6	2	0	--	--	--	--	--	--

jaar	nr	bron	Sg	Cat	afvoer m3/j	BZV5 kg/j	CZV kg/j	Zwst kg/j	IE(1)	IE(2)	IE(3)	
1987	22	4055	6	2	1105616997	3772271	37722709	12096436	255185	1141989	454959	
1988	22	4055	6	2	695469000	1188712	11887116	5889631	60310	360624	163860	
1989	22	4055	6	2	812026560	812027	8120266	6742060	41199	260239	134927	
1990	22	4055	6	2	369152640	369153	3691526	1307336	18729	110670	53702	
1991	22	4055	6	2	425517120	425517	4255171	1840116	21589	135170	69504	
1980	23	4003	13	2	588176640	1420726	17759077	6533991	72081	880949	578389	
1981	23	4003	13	2	599621568	1506606	18832579	4469678	76439	836145	512461	
1982	23	4003	13	2	499598328	1772108	22151356	4054970	89909	885273	500603	
1983	23	4003	13	2	526427280	1419265	17740817	3972670	72007	783461	487265	
1984	23	4003	13	2	502714236	1346873	16835910	4407880	68334	885384	620011	
1985	23	4003	13	2	427898568	1412065	17650816	8044021	71642	786072	495523	
1986	23	4003	13	2	465306408	1768164	22102054	9697835	89709	954009	590189	
1987	23	4003	13	2	446602476	1697089	21213618	6378480	86103	854768	505572	
1988	23	4003	13	2	477610716	1814921	22686509	5892378	92081	903337	529896	
1989	23	4003	13	2	404356692	1536555	19206943	7150304	77958	817258	501094	
1990	23	4003	13	2	406042488	1542961	19287018	5288222	78283	794702	477220	
1991	23	4003	13	2	539146560	2048757	25609462	5776365	103945	1027835	606280	
1980	24	4050	14	2	26759808	93516	902078	535196	4745	23958	9620	
1981	24	4050	14	2	26645940	86804	857837	532919	4404	21906	8216	
1982	24	4050	14	2	26738424	96020	964576	534768	4872	24180	9397	
1983	24	4050	14	2	21608124	66451	664072	432163	3371	16737	6580	
1984	24	4050	14	2	27350436	100977	994587	547009	5123	26638	9806	
1985	24	4050	14	2	23849076	110600	1025135	476981	5611	25402	10001	
1986	24	4050	14	2	37495272	88991	887990	749905	4515	24532	8500	
1987	24	4050	14	2	27947136	68467	684672	558943	3474	20253	8177	
1988	24	4050	14	2	28216104	58517	590849	564322	2969	18401	7384	
1989	24	4050	14	2	20823192	36068	358706	416464	1830	8681	3574	
1990	24	4050	14	2	21936300	20037	200481	438726	1017	5882	2831	
1991	24	4050	14	2	28550460	100922	1009641	571009	5120	23928	8313	
1980	25	4121	10	2	11799312	23022	231228	294983	1168	5822	2265	
1981	25	4121	10	2	10991112	17622	174843	274778	894	4449	1777	
1982	25	4121	10	2	10978308	16766	167229	274458	851	4362	1828	
1983	25	4121	10	2	10982820	16621	164782	274570	843	4249	1751	
1984	25	4121	10	2	12113304	18514	185460	302833	939	4974	2127	
1985	25	4121	10	2	10801800	17283	160008	270045	877	4314	1905	
1986	25	4121	10	2	9499152	15199	142728	237479	771	3520	1407	
1987	25	4121	10	2	10614528	13799	156055	118020	700	3830	1299	
1988	25	4121	10	2	17211996	19270	251182	194834	978	6178	1976	
1989	25	4121	10	2	26124084	23563	235116	337069	1195	6025	2545	
1990	25	4121	10	2	21215652	14478	142881	189772	735	4030	1781	
1991	25	4121	10	2	20191692	22134	221479	167314	1123	5681	2299	
1980	26		5	14	3	900000	134100	309600	225000	6804	11871	12399
1981	26		5	14	3	840000	125160	288960	210000	6350	11080	11572
1982	26		5	14	3	780000	116220	268320	195000	5896	10288	10746
1983	26		5	14	3	720000	107280	247680	180000	5443	9497	9919
1984	26		5	14	3	900000	105675	264150	225000	5361	8930	8930
1985	26		5	14	3	840000	126840	279720	210000	6435	12082	12852
1986	26		5	14	3	840000	146860	316820	210000	7451	11938	12972
1987	26		5	14	3	700000	104300	240800	175000	6350	11080	11572
1988	26		5	14	3	0	--	--	--	--	--	--
1989	26		5	14	3	0	--	--	--	--	--	--
1990	26		5	14	3	0	--	--	--	--	--	--
1991	26		5	14	3	0	--	--	--	--	--	--

jaar	nr	bron	Sg	Cat	afvoer m3/j	BZV5 kg/j	CZV kg/j	Zwst kg/j	IE(1)	IE(2)	IE(3)
1980	27	40	14	4	1024800	5124	222897	5400959	260	4843	509
1981	27	40	14	4	828948	4145	122557	3874672	210	2882	527
1982	27	40	14	4	661284	3306	161324	4041612	168	3838	582
1983	27	40	14	4	205800	1029	208633	4125868	52	5291	987
1984	27	40	14	4	174372	872	89280	2007159	44	2367	374
1985	27	40	14	4	116460	582	55777	1211146	30	1339	216
1986	27	40	14	4	163452	817	119188	1766874	41	2653	326
1987	27	40	14	4	233604	1168	165801	2782360	59	3892	542
1988	27	40	14	4	211176	7391	220438	3749683	375	4979	823
1989	27	40	14	4	241728	8461	221542	4359984	429	5192	944
1990	27	40	14	4	185856	6505	189784	3423774	330	4310	737
1991	27	40	14	4	201888	7066	211784	3706921	359	4793	799
1980	28	45	14	3	124200	44712	83214	31050	2268	2413	3001
1981	28	45	14	3	124200	44712	83214	31050	2268	2413	3001
1982	28	45	14	3	124200	44712	83214	31050	2268	2413	3001
1983	28	45	14	3	124200	44712	83214	31050	2268	2413	3001
1984	28	45	14	3	124200	44712	83214	31050	2268	2413	3001
1985	28	45	14	3	124200	44712	83214	31050	2268	2413	3001
1986	28	45	14	3	124200	44712	83214	31050	2268	2413	3001
1987	28	45	14	3	124200	44712	83214	31050	2268	2413	3001
1988	28	45	14	3	124200	44712	83214	31050	2268	2413	3001
1989	28	45	14	3	124200	44712	83214	31050	2268	2413	3001
1990	28	45	14	3	124200	44712	83214	31050	2268	2413	3001
1991	28	45	14	3	124200	44712	83214	31050	2268	2413	3001
1980	29	70	14	3	3870000	673380	1904040	967500	34164	55554	51015
1981	29	70	14	3	4492800	781747	2210458	1123200	39662	64494	59225
1982	29	70	14	3	5223000	908802	2569716	1305750	46109	74976	68850
1983	29	70	14	3	6219600	1082210	3060043	1554900	54907	89282	81987
1984	29	70	14	3	7018800	957481	2878293	1754700	48578	89652	79673
1985	29	70	14	3	7280400	1206726	3100844	1820100	61224	97415	95707
1986	29	70	14	3	7276800	1467488	4009517	1819200	74454	111787	104787
1987	29	70	14	3	0	--	--	--	--	--	--
1988	29	70	14	3	0	--	--	--	--	--	--
1989	29	70	14	3	0	--	--	--	--	--	--
1990	29	70	14	3	0	--	--	--	--	--	--
1991	29	70	14	3	0	--	--	--	--	--	--
1980	30	75	14	3	0	--	--	--	--	--	--
1981	30	75	14	3	0	--	--	--	--	--	--
1982	30	75	14	3	0	--	--	--	--	--	--
1983	30	75	14	3	0	--	--	--	--	--	--
1984	30	75	14	3	0	--	--	--	--	--	--
1985	30	75	14	3	0	--	--	--	--	--	--
1986	30	75	14	3	0	--	--	--	--	--	--
1987	30	75	14	3	0	--	--	--	--	--	--
1988	30	75	14	3	5313345	77146	434620	90748	9394	70435	58496
1989	30	75	14	3	11381136	179640	955240	167588	9114	63391	52752
1990	30	75	14	3	13050648	177697	1055355	168714	9016	78471	65674
1991	30	75	14	3	12452472	204332	1143366	149117	10367	80302	66861
1980	31	85	14	3	43200	15552	28944	10800	789	839	1044
1981	31	85	14	3	43200	15552	28944	10800	789	839	1044
1982	31	85	14	3	43200	15552	28944	10800	789	839	1044
1983	31	85	14	3	43200	15552	28944	10800	789	839	1044
1984	31	85	14	3	43200	15552	28944	10800	789	839	1044

jaar	nr	bron	Sg	Cat	afvoer m3/j	BZV5 kg/j	CZV kg/j	Zwst kg/j	IE(1)	IE(2)	IE(3)
1985	31	85	14	3	43200	15552	28944	10800	789	839	1044
1986	31	85	14	3	43200	15552	28944	10800	789	839	1044
1987	31	85	14	3	43200	15552	28944	10800	789	839	1044
1988	31	85	14	3	43200	15552	28944	10800	789	839	1044
1989	31	85	14	3	43200	15552	28944	10800	789	839	1044
1990	31	85	14	3	43200	15552	28944	10800	789	839	1044
1991	31	85	14	3	43200	15552	28944	10800	789	839	1044
1980	32	90	14	4	13749252	7906	420075	2007965	401	9871	1638
1981	32	90	14	4	12915744	7884	515921	1873356	400	11037	1007
1982	32	90	14	4	12278592	7884	450092	2130519	400	9643	785
1983	32	90	14	4	11347476	7884	318292	1337836	400	6789	665
1984	32	90	14	4	8822592	7906	228375	1153380	401	5080	729
1985	32	90	14	4	9524904	7884	286436	1157709	400	6209	725
1986	32	90	14	4	9437364	7884	307293	1258430	400	6600	745
1987	32	90	14	4	8535480	7884	288129	1400488	400	6474	930
1988	32	90	14	4	8527740	7906	198181	813352	401	4640	832
1989	32	90	14	4	3505380	7884	82837	291330	400	2614	1447
1990	32	90	14	4	5002272	7884	307929	359331	400	6604	665
1991	32	90	14	4	4487208	7884	48806	224440	400	1216	613
1980	33	100	14	4	154044	94224	235489	30787	4781	4969	4971
1981	33	100	14	4	173796	159790	399466	102830	8107	8627	8627
1982	33	100	14	4	203268	73946	184801	31083	3752	3868	3870
1983	33	100	14	4	171600	58913	147329	23548	2989	3254	3254
1984	33	100	14	4	172332	85025	212589	17824	4314	4745	4745
1985	33	100	14	4	143556	96982	242477	20150	4920	4950	4950
1986	33	100	14	4	137412	109552	273863	28380	5558	5760	5760
1987	33	100	14	4	129552	69913	174774	36923	3547	3758	3758
1988	33	100	14	4	110796	98724	246805	31577	5009	5402	5402
1989	33	100	14	4	67728	87926	219820	10159	4461	4486	4486
1990	33	100	14	4	56172	132565	331420	8426	6726	7312	7312
1991	33	100	14	4	166992	6083	32194	5454	309	870	493
1980	34	110	14	4	45516	27148	67882	0	1377	1549	1549
1981	34	110	14	4	54480	67246	168111	0	3412	4349	4349
1982	34	110	14	4	66192	48886	122197	0	2480	3480	3480
1983	34	110	14	4	76260	95603	239008	0	4850	4725	4725
1984	34	110	14	4	32820	48178	120435	0	2444	3565	3566
1985	34	110	14	4	131916	100263	250685	0	5087	4865	4864
1986	34	110	14	4	86868	57055	142609	0	2895	3222	3223
1987	34	110	14	4	66276	72322	180831	0	3669	3576	3576
1988	34	110	14	4	33792	14736	36833	0	748	816	816
1989	34	110	14	4	61224	20340	50845	0	1032	1095	1095
1990	34	110	14	4	25044	8594	21484	0	436	412	412
1991	34	110	14	4	22332	11663	29165	0	592	434	434
1980	35	111	14	4	39431760	7905	218941	0	401	10174	5930
1981	35	111	14	4	44993196	7884	326388	0	400	13955	7886
1982	35	111	14	4	40733280	7884	166393	0	400	9018	5858
1983	35	111	14	4	37807668	7884	127863	0	400	8554	6310
1984	35	111	14	4	38540316	7905	64732	0	401	7392	6469
1985	35	111	14	4	34283184	7884	172883	0	400	9978	6162
1986	35	111	14	4	31975992	7884	129629	0	400	10169	7778
1987	35	111	14	4	32570640	7884	189373	0	400	14772	11033
1988	35	111	14	4	32732532	7906	111297	0	401	13019	11224
1989	35	111	14	4	26254764	7884	116527	0	400	14233	12269

jaar	nr	bron	Sg	Cat	afvoer m3/j	BZV5 kg/j	CZV kg/j	Zwst kg/j	IE(1)	IE(2)	IE(3)
1990	35	111	14	4	24741468	7884	100871	0	400	13870	12218
1991	35	111	14	4	27989748	7884	160794	0	400	14816	12159
1980	36	130	14	4	913284	4062	172373	0	206	4195	1026
1981	36	130	14	4	867048	4050	196081	0	205	4805	917
1982	36	130	14	4	890940	4052	126298	0	206	3345	1030
1983	36	130	14	4	932676	4052	153388	0	206	4073	1248
1984	36	130	14	4	758172	4062	118220	0	206	3144	885
1985	36	130	14	4	970188	4052	167800	0	206	4672	1275
1986	36	130	14	4	1557096	4052	98035	0	206	3519	1756
1987	36	130	14	4	1779324	4051	151139	0	206	8762	5913
1988	36	130	14	4	1933392	4064	121376	0	206	6860	4565
1989	36	130	14	4	1645968	3944	133317	0	200	7075	4549
1990	36	130	14	4	1516656	3942	123430	0	200	5941	3592
1991	36	130	14	4	1670412	3941	185463	0	200	6951	3301
1980	37	140	11	4	380640	4606	25821	0	234	688	387
1981	37	140	11	4	364260	4408	111462	0	224	1256	351
1982	37	140	11	4	334536	3735	61128	0	189	1416	370
1983	37	140	11	4	938760	9321	190140	0	473	4728	1206
1984	37	140	11	4	526968	3808	37354	0	193	856	316
1985	37	140	11	4	552900	3872	33885	0	196	787	276
1986	37	140	11	4	455028	5110	56564	0	259	1535	569
1987	37	140	11	4	441924	5165	34251	0	262	927	434
1988	37	140	11	4	343464	3074	21913	0	156	575	281
1989	37	140	11	4	459132	4209	47638	0	214	1441	618
1990	37	140	11	4	435828	10498	77108	0	533	1844	774
1991	37	140	11	4	387252	6043	37342	0	307	853	411
1980	38	150	11	3	5270400	957895	2642666	1317600	48599	79550	74464
1981	38	150	11	3	5270400	700524	2176675	1317600	35542	64512	55755
1982	38	150	11	3	5270400	792317	2840306	1317600	40199	83865	66172
1983	38	150	11	3	5900400	1027653	2967901	1475100	52139	99629	91434
1984	38	150	11	3	5900400	709523	2129553	1475100	35998	68118	60815
1985	38	150	11	3	5900400	602333	1730292	1475100	30560	57136	52517
1986	38	150	11	3	5900400	979466	2637479	1475100	49694	87725	83840
1987	38	150	11	3	5900400	890960	2554873	1475100	45203	80866	74128
1988	38	150	11	3	5900400	890960	2554873	1475100	45203	80866	74128
1989	38	150	11	3	1475100	222740	638718	368775	45203	80866	74128
1990	38	150	11	3	0	--	--	--	--	--	--
1991	38	150	11	3	0	--	--	--	--	--	--
1980	39	155	11	3	0	--	--	--	--	--	--
1981	39	155	11	3	0	--	--	--	--	--	--
1982	39	155	11	3	0	--	--	--	--	--	--
1983	39	155	11	3	0	--	--	--	--	--	--
1984	39	155	11	3	0	--	--	--	--	--	--
1985	39	155	11	3	0	--	--	--	--	--	--
1986	39	155	11	3	0	--	--	--	--	--	--
1987	39	155	11	3	0	--	--	--	--	--	--
1988	39	155	11	3	0	--	--	--	--	--	--
1989	39	155	11	3	3866409	47392	312238	56886	3206	14548	9239
1990	39	155	11	3	5246940	63548	428115	84292	3224	15085	9415
1991	39	155	11	3	6612876	90883	567586	164817	4611	20888	13771
1980	40	182	11	3	1350000	170100	453600	337500	8630	15427	14843
1981	40	182	11	3	1350000	170100	453600	337500	8630	15427	14843

jaar	nr	bron	Sg	Cat	afvoer m3/j	BZV5 kg/j	CZV kg/j	Zwst kg/j	IE(1)	IE(2)	IE(3)
1982	40	182	11	3	1350000	170100	453600	337500	8630	15427	14843
1983	40	182	11	3	1350000	218250	558338	337500	11073	19524	19265
1984	40	182	11	3	1350000	137025	419513	337500	6952	13546	11961
1985	40	182	11	3	1350000	122963	368663	337500	6239	12143	10884
1986	40	182	11	3	1350000	191363	474188	337500	9709	16398	16486
1987	40	182	11	3	1350000	170100	453600	337500	8630	15427	14843
1988	40	182	11	3	1350000	170100	453600	337500	8630	15427	14843
1989	40	182	11	3	337500	42525	113400	84375	8630	15427	14843
1990	40	182	11	3	0	--	--	--	--	--	--
1991	40	182	11	3	0	--	--	--	--	--	--
1980	41	185	11	4	0	--	--	--	--	--	--
1981	41	185	11	4	0	--	--	--	--	--	--
1982	41	185	11	4	0	--	--	--	--	--	--
1983	41	185	11	4	0	--	--	--	--	--	--
1984	41	185	11	4	0	--	--	--	--	--	--
1985	41	185	11	4	0	--	--	--	--	--	--
1986	41	185	11	4	734820	10554	234110	12427	535	5075	1305
1987	41	185	11	4	345780	4345	66244	8131	220	1633	392
1988	41	185	11	4	313824	8812	44275	12154	447	964	545
1989	41	185	11	4	313572	5465	48000	6527	277	1214	494
1990	41	185	11	4	355812	2976	28091	5276	151	758	349
1991	41	185	11	4	371244	4877	54462	5834	247	1429	566
1980	42	186	11	3	290400	52319	143801	72600	2654	4329	4061
1981	42	186	11	3	410400	54551	169495	102600	2768	5022	4340
1982	42	186	11	3	410400	58454	208034	102600	2966	6173	4899
1983	42	186	11	3	410400	69691	194554	102600	3536	6608	6189
1984	42	186	11	3	410400	47447	141250	102600	2407	4525	4059
1985	42	186	11	3	410400	40820	117696	102600	2071	3888	3566
1986	42	186	11	3	410400	65495	172136	102600	3323	5751	5578
1987	42	186	11	3	410400	60300	171494	102600	3059	5440	5013
1988	42	186	11	3	410400	60300	171494	102600	3059	5440	5013
1989	42	186	11	3	102600	15075	42873	25650	3059	5440	5013
1990	42	186	11	3	0	--	--	--	--	--	--
1991	42	186	11	3	0	--	--	--	--	--	--
1980	43	200	10	4	0	--	--	--	--	--	--
1981	43	200	10	4	0	--	--	--	--	--	--
1982	43	200	10	4	0	--	--	--	--	--	--
1983	43	200	10	4	0	--	--	--	--	--	--
1984	43	200	10	4	0	--	--	--	--	--	--
1985	43	200	10	4	435660	17026	397145	55852	864	10373	3322
1986	43	200	10	4	358764	12262	80324	28528	622	2893	1863
1987	43	200	10	4	532908	26671	126260	58499	1353	3709	2465
1988	43	200	10	4	545796	34403	151696	65751	1745	4712	3295
1989	43	200	10	4	637668	113169	411544	221453	5742	12173	9774
1990	43	200	10	4	658548	129087	394587	253585	6549	14720	13235
1991	43	200	10	4	717960	22896	116215	55740	1162	3103	1918
1980	44	204	10	3	319200	58619	163516	79800	2974	4870	4521
1981	44	204	10	3	360000	47852	148679	90000	2428	4405	3807
1982	44	204	10	3	360000	51276	182486	90000	2602	5415	4297
1983	44	204	10	3	360000	61133	170661	90000	3102	5796	5429
1984	44	204	10	3	300000	39552	114185	75000	2408	4364	3986
1985	44	204	10	3	0	--	--	--	--	--	--
1986	44	204	10	3	0	--	--	--	--	--	--

jaar	nr	bron	Sg	Cat	afvoer m3/j	BZV5 kg/j	CZV kg/j	Zwst kg/j	IE(1)	IE(2)	IE(3)
1987	44	204	10	3	0	--	--	--	--	--	--
1988	44	204	10	3	0	--	--	--	--	--	--
1989	44	204	10	3	0	--	--	--	--	--	--
1990	44	204	10	3	0	--	--	--	--	--	--
1991	44	204	10	3	0	--	--	--	--	--	--
1980	45	206	9	3	369600	67874	189334	92400	3444	5639	5235
1981	45	206	9	3	394800	52478	163052	98700	2662	4831	4175
1982	45	206	9	3	394800	56232	200126	98700	2853	5938	4713
1983	45	206	9	3	394800	67042	187158	98700	3401	6357	5954
1984	45	206	9	3	329000	43375	125222	82250	2641	4786	4371
1985	45	206	9	3	0	--	--	--	--	--	--
1986	45	206	9	3	0	--	--	--	--	--	--
1987	45	206	9	3	0	--	--	--	--	--	--
1988	45	206	9	3	0	--	--	--	--	--	--
1989	45	206	9	3	0	--	--	--	--	--	--
1990	45	206	9	3	0	--	--	--	--	--	--
1991	45	206	9	3	0	--	--	--	--	--	--
1980	46	208	7	3	249600	45837	127862	62400	2326	3808	3535
1981	46	208	7	3	259200	34454	107049	64800	1748	3172	2741
1982	46	208	7	3	259200	36919	131390	64800	1873	3899	3094
1983	46	208	7	3	259200	44015	122876	64800	2233	4173	3909
1984	46	208	7	3	216000	28477	82213	54000	1734	3142	2870
1985	46	208	7	3	0	--	--	--	--	--	--
1986	46	208	7	3	0	--	--	--	--	--	--
1987	46	208	7	3	0	--	--	--	--	--	--
1988	46	208	7	3	0	--	--	--	--	--	--
1989	46	208	7	3	0	--	--	--	--	--	--
1990	46	208	7	3	0	--	--	--	--	--	--
1991	46	208	7	3	0	--	--	--	--	--	--
1980	47	210	10	3	0	--	--	--	--	--	--
1981	47	210	10	3	0	--	--	--	--	--	--
1982	47	210	10	3	0	--	--	--	--	--	--
1983	47	210	10	3	0	--	--	--	--	--	--
1984	47	210	10	3	467984	2106	23399	7020	641	3892	1653
1985	47	210	10	3	2605500	13396	148196	39083	680	4656	2132
1986	47	210	10	3	2638668	10857	139463	39580	551	4160	1739
1987	47	210	10	3	2580288	12332	138475	38704	626	3458	1291
1988	47	210	10	3	3405216	15057	145173	51078	764	3850	1545
1989	47	210	10	3	1892736	10677	103874	21406	542	2693	1101
1990	47	210	10	3	1951680	7219	82696	22873	366	2148	801
1991	47	210	10	3	2450484	10046	113054	26322	510	2826	1011
1980	48	211	10	3	680400	124950	348546	170100	6339	10381	9637
1981	48	211	10	3	680400	90440	281004	170100	4589	8325	7195
1982	48	211	10	3	840000	119643	425801	210000	6070	12634	10027
1983	48	211	10	3	840000	142643	398209	210000	7237	13525	12668
1984	48	211	10	3	700000	92288	266431	175000	5619	10183	9301
1985	48	211	10	3	0	--	--	--	--	--	--
1986	48	211	10	3	0	--	--	--	--	--	--
1987	48	211	10	3	0	--	--	--	--	--	--
1988	48	211	10	3	0	--	--	--	--	--	--
1989	48	211	10	3	0	--	--	--	--	--	--
1990	48	211	10	3	0	--	--	--	--	--	--
1991	48	211	10	3	0	--	--	--	--	--	--

jaar	nr	bron	Sg	Cat	afvoer m3/j	BZV5 kg/j	CZV kg/j	Zwst kg/j	IE(1)	IE(2)	IE(3)
1980	49	212	10	4	134752	256025	336875	33688	19484	13439	22796
1981	49	212	10	4	113600	215840	284000	28400	16426	11329	19218
1982	49	212	10	4	210000	189000	252000	52500	14384	10444	17249
1983	49	212	10	4	210000	189000	252000	52500	14384	10444	17249
1984	49	212	10	4	157500	141750	189000	39375	14384	10444	17249
1985	49	212	10	4	0	--	--	--	--	--	--
1986	49	212	10	4	0	--	--	--	--	--	--
1987	49	212	10	4	0	--	--	--	--	--	--
1988	49	212	10	4	0	--	--	--	--	--	--
1989	49	212	10	4	0	--	--	--	--	--	--
1990	49	212	10	4	0	--	--	--	--	--	--
1991	49	212	10	4	0	--	--	--	--	--	--
1980	50	220	10	4	28800000	8784000	21600000	7200000	445662	589357	596765
1981	50	220	10	4	28800000	8784000	21600000	7200000	445662	589357	596765
1982	50	220	10	4	28800000	8784000	22290312	7200000	445662	603562	596765
1983	50	220	10	4	9600000	2928000	6151632	2400000	445662	536204	608329
1984	50	220	10	4	0	--	--	--	--	--	--
1985	50	220	10	4	0	--	--	--	--	--	--
1986	50	220	10	4	0	--	--	--	--	--	--
1987	50	220	10	4	0	--	--	--	--	--	--
1988	50	220	10	4	0	--	--	--	--	--	--
1989	50	220	10	4	0	--	--	--	--	--	--
1990	50	220	10	4	0	--	--	--	--	--	--
1991	50	220	10	4	0	--	--	--	--	--	--
1980	51	390	10	4	0	--	--	--	--	--	--
1981	51	390	10	4	0	--	--	--	--	--	--
1982	51	390	10	4	0	--	--	--	--	--	--
1983	51	390	10	4	13418616	171534	1121439	235788	13054	54612	33552
1984	51	390	10	4	30486984	443068	2765877	744497	22479	104138	68426
1985	51	390	10	4	25891044	264041	1974116	607935	13396	69902	42557
1986	51	390	10	4	27898248	485010	2979516	1066537	24607	91944	56540
1987	51	390	10	4	30593532	628350	3660789	1255570	31880	117509	74911
1988	51	390	10	4	33488472	500135	3738530	1700514	25375	117147	65739
1989	51	390	10	4	27333060	97231	1661843	122946	4933	45045	15622
1990	51	390	10	4	31205952	112798	1866876	151036	5723	51948	19146
1991	51	390	10	4	39661800	196368	2284175	221148	9963	71364	31747
1980	52	400	10	4	0	--	--	--	--	--	--
1981	52	400	10	4	0	--	--	--	--	--	--
1982	52	400	10	4	0	--	--	--	--	--	--
1983	52	400	10	4	569112	12173	85173	0	926	2844	1149
1984	52	400	10	4	1101480	19830	138762	0	1006	3202	1330
1985	52	400	10	4	1204320	29024	203186	0	1473	4515	1890
1986	52	400	10	4	1376472	27957	195762	0	1418	5155	2527
1987	52	400	10	4	1678200	53346	373281	0	2707	9507	4384
1988	52	400	10	4	1961628	40891	286316	0	2075	7027	3180
1989	52	400	10	4	1952100	33364	233501	48802	1693	5860	2782
1990	52	400	10	4	1751880	29257	204694	43797	1484	5286	2534
1991	52	400	10	4	1708776	21574	151171	43504	1095	3553	1549
1980	53	410	13	4	10706364	3040642	6045112	2676591	154269	245626	280418
1981	53	410	13	4	12974076	3081683	6127278	3243520	156351	255440	295168
1982	53	410	13	4	13733484	2989851	7194139	3433371	151692	301741	304487
1983	53	410	13	4	12575448	4150787	7869385	3143861	210593	329356	391357
1984	53	410	13	4	13823712	3943657	8109683	3455928	200084	306075	331511

jaar	nr	bron	Sg	Cat	afvoer m3/j	BZV5 kg/j	CZV kg/j	Zwst kg/j	IE(1)	IE(2)	IE(3)
1985	53	410	13	4	11816040	5148510	6647029	2954011	261213	241022	364183
1986	53	410	13	4	10866024	5085720	9894371	2716507	258027	300767	349714
1987	53	410	13	4	11718096	6409394	9903658	2929523	325185	272511	397726
1988	53	410	13	4	11913708	2428877	5808602	2978428	123231	195786	199817
1989	53	410	13	4	10553400	3115331	6771348	2638350	158058	184787	207337
1990	53	410	13	4	3873600	649525	1741923	968400	98862	178129	175296
1991	53	410	13	4	0	--	--	--	--	--	--
1980	54	415	13	3	0	--	--	--	--	--	--
1981	54	415	13	3	0	--	--	--	--	--	--
1982	54	415	13	3	0	--	--	--	--	--	--
1983	54	415	13	3	0	--	--	--	--	--	--
1984	54	415	13	3	0	--	--	--	--	--	--
1985	54	415	13	3	0	--	--	--	--	--	--
1986	54	415	13	3	0	--	--	--	--	--	--
1987	54	415	13	3	0	--	--	--	--	--	--
1988	54	415	13	3	0	--	--	--	--	--	--
1989	54	415	13	3	0	--	--	--	--	--	--
1990	54	415	13	3	4429856	50510	339164	100643	3844	23879	17136
1991	54	415	13	3	7441704	102861	638446	317454	5219	24073	15690
1980	55	420	13	4	0	--	--	--	--	--	--
1981	55	420	13	4	0	--	--	--	--	--	--
1982	55	420	13	4	0	--	--	--	--	--	--
1983	55	420	13	4	0	--	--	--	--	--	--
1984	55	420	13	4	0	--	--	--	--	--	--
1985	55	420	13	4	0	--	--	--	--	--	--
1986	55	420	13	4	0	--	--	--	--	--	--
1987	55	420	13	4	0	--	--	--	--	--	--
1988	55	420	13	4	0	--	--	--	--	--	--
1989	55	420	13	4	0	--	--	--	--	--	--
1990	55	420	13	4	174536	1536	330121	10871	117	16895	6757
1991	55	420	13	4	397800	3740	139410	22501	190	4378	1643
1980	56	430	13	4	0	--	--	--	--	--	--
1981	56	430	13	4	0	--	--	--	--	--	--
1982	56	430	13	4	0	--	--	--	--	--	--
1983	56	430	13	4	0	--	--	--	--	--	--
1984	56	430	13	4	0	--	--	--	--	--	--
1985	56	430	13	4	0	--	--	--	--	--	--
1986	56	430	13	4	0	--	--	--	--	--	--
1987	56	430	13	4	0	--	--	--	--	--	--
1988	56	430	13	4	0	--	--	--	--	--	--
1989	56	430	13	4	0	--	--	--	--	--	--
1990	56	430	13	4	56728	1759	4425	0	134	2216	2215
1991	56	430	13	4	88260	2736	6884	0	139	2450	2449
1980	57	445	13	4	0	--	--	--	--	--	--
1981	57	445	13	4	0	--	--	--	--	--	--
1982	57	445	13	4	0	--	--	--	--	--	--
1983	57	445	13	4	0	--	--	--	--	--	--
1984	57	445	13	4	0	--	--	--	--	--	--
1985	57	445	13	4	0	--	--	--	--	--	--
1986	57	445	13	4	0	--	--	--	--	--	--
1987	57	445	13	4	0	--	--	--	--	--	--
1988	57	445	13	4	0	--	--	--	--	--	--
1989	57	445	13	4	0	--	--	--	--	--	--

jaar	nr	bron	Sg	Cat	afvoer m3/j	BZV5 kg/j	CZV kg/j	Zwst kg/j	IE(1)	IE(2)	IE(3)
1990	57	445	13	4	19896	211	519	327	16	76	76
1991	57	445	13	4	38760	363	905	174	18	107	107
1980	58	460	13	4	0	--	--	--	--	--	--
1981	58	460	13	4	0	--	--	--	--	--	--
1982	58	460	13	4	0	--	--	--	--	--	--
1983	58	460	13	4	0	--	--	--	--	--	--
1984	58	460	13	4	0	--	--	--	--	--	--
1985	58	460	13	4	0	--	--	--	--	--	--
1986	58	460	13	4	0	--	--	--	--	--	--
1987	58	460	13	4	0	--	--	--	--	--	--
1988	58	460	13	4	0	--	--	--	--	--	--
1989	58	460	13	4	0	--	--	--	--	--	--
1990	58	460	13	4	170448	15906	39799	0	1211	3978	3979
1991	58	460	13	4	242244	12991	32443	0	659	3523	3524
1980	59	590	13	4	26753448	725510	5079370	0	36809	141726	76521
1981	59	590	13	4	22048884	571899	4020765	0	29016	115994	63140
1982	59	590	13	4	20233860	492143	3432065	0	24969	95452	49406
1983	59	590	13	4	23064012	409790	2884164	0	20791	78140	38585
1984	59	590	13	4	23912532	390992	2724703	0	19837	80823	44536
1985	59	590	13	4	20972256	401626	2810676	0	20377	79817	42663
1986	59	590	13	4	19534044	238400	1667044	0	12095	47817	25530
1987	59	590	13	4	21518340	251281	1745757	0	12749	51351	27862
1988	59	590	13	4	21716628	216526	1521671	0	10986	42848	22494
1989	59	590	13	4	23998572	52494	334568	0	2663	7472	3620
1990	59	590	13	4	20473764	21003	154755	0	1066	4561	2497
1991	59	590	13	4	20015640	25883	175269	0	1313	4312	1903
1980	60	630	13	4	9900420	24662	285135	0	1251	5863	1268
1981	60	630	13	4	9139752	25325	280663	0	1285	5770	1307
1982	60	630	13	4	8048988	22290	244222	0	1131	5020	1143
1983	60	630	13	4	8033028	25088	233112	0	1273	4797	1289
1984	60	630	13	4	8047356	20274	154170	0	1029	3166	1047
1985	60	630	13	4	8084232	21140	211396	0	1073	4353	1090
1986	60	630	13	4	7611360	20587	205869	0	1044	4268	1065
1987	60	630	13	4	7825032	22876	228760	0	1161	4682	1171
1988	60	630	13	4	7303284	15388	153882	0	781	3156	789
1989	60	630	13	4	4674168	9049	90493	0	459	1820	454
1990	60	630	13	4	5198400	5712	57122	0	290	1399	350
1991	60	630	13	4	6104244	12994	129943	0	659	2753	688
1980	61	638	14	3	40680	14645	27256	10170	743	790	983
1981	61	638	14	3	40680	14645	27256	10170	743	790	983
1982	61	638	14	3	40680	14645	27256	10170	743	790	983
1983	61	638	14	3	40680	14645	27256	10170	743	790	983
1984	61	638	14	3	40680	14645	27256	10170	743	790	983
1985	61	638	14	3	40680	14645	27256	10170	743	790	983
1986	61	638	14	3	40680	14645	27256	10170	743	790	983
1987	61	638	14	3	40680	14645	27256	10170	743	790	983
1988	61	638	14	3	40680	14645	27256	10170	743	790	983
1989	61	638	14	3	40680	14645	27256	10170	743	790	983
1990	61	638	14	3	0	--	--	--	--	--	--
1991	61	638	14	3	0	--	--	--	--	--	--
1980	62	1810	1	5	30249048	131515	1229328	2268678	6672	40141	16717
1981	62	1810	1	5	36793212	145103	1363959	2759491	7362	48825	20333

jaar	nr	bron	Sg	Cat	afvoer m3/j	BZV5 kg/j	CZV kg/j	Zwst kg/j	IE(1)	IE(2)	IE(3)
1982	62	1810	1	5	24143496	89351	841139	1810762	4533	32039	13343
1983	62	1810	1	5	23920332	110694	1028320	1794025	5616	31743	13219
1984	62	1810	1	5	33953760	143193	1339520	2546532	7265	45057	18764
1985	62	1810	1	5	28930632	138689	1285483	2169798	7036	38391	15988
1986	62	1810	1	5	29087100	107830	1013066	2181532	5471	38599	16075
1987	62	1810	1	5	41535900	217737	2021897	3115193	11047	55119	22954
1988	62	1810	1	5	34772856	126750	1198470	2607964	6431	46144	19217
1989	62	1810	1	5	20478108	163879	801163	1535858	8314	32855	19800
1990	62	1810	1	5	23615100	104687	892072	1771133	5311	29672	11494
1991	62	1810	1	5	27434388	129891	1143408	2057579	6590	36535	19312
1980	63	1820	2	5	20166036	87676	819552	1512452	4448	26761	11144
1981	63	1820	2	5	24528816	96735	909306	1839661	4908	32550	13556
1982	63	1820	2	5	16095660	59567	560760	1207175	3022	21359	8895
1983	63	1820	2	5	15946896	73796	685547	1196017	3744	21162	8813
1984	63	1820	2	5	22635840	95462	893014	1697688	4843	30038	12509
1985	63	1820	2	5	19287096	92459	856989	1446532	4691	25594	10659
1986	63	1820	2	5	19391400	71887	675378	1454355	3647	25733	10716
1987	63	1820	2	5	27690600	145158	1347931	2076795	7365	36746	15303
1988	63	1820	2	5	23181900	84500	798980	1738643	4287	30763	12811
1989	63	1820	2	5	13652076	109253	534109	1023905	5543	21904	13200
1990	63	1820	2	5	15743400	69791	594715	1180755	3541	19781	7663
1991	63	1820	2	5	18289596	86594	762272	1371719	4393	24357	12875
1980	64	1830	3	5	50415072	219191	2048879	3781131	11121	66902	27861
1981	64	1830	3	5	61322028	241838	2273264	4599152	12270	81375	33889
1982	64	1830	3	5	40239156	148918	1401899	3017936	7555	53398	22238
1983	64	1830	3	5	39867228	184490	1713867	2990042	9360	52905	22032
1984	64	1830	3	5	56589600	238655	2232534	4244220	12108	75095	31273
1985	64	1830	3	5	48217728	231148	2142472	3616329	11727	63986	26647
1986	64	1830	3	5	48478500	179717	1688444	3635888	9118	64332	26791
1987	64	1830	3	5	69226500	362894	3369828	5191988	18412	91865	38257
1988	64	1830	3	5	57954756	211250	1997450	4346606	10718	76907	32028
1989	64	1830	3	5	34130172	273131	1335272	2559763	13857	54759	32999
1990	64	1830	3	5	39358500	174478	1486787	2951888	8852	49454	19157
1991	64	1830	3	5	45723972	216485	1905679	3429298	10983	60892	32187
1980	65	1840	4	5	50415072	219191	2048879	3781131	11121	66902	27861
1981	65	1840	4	5	61322028	241838	2273264	4599152	12270	81375	33889
1982	65	1840	4	5	40239156	148918	1401899	3017936	7555	53398	22238
1983	65	1840	4	5	39867228	184490	1713867	2990042	9360	52905	22032
1984	65	1840	4	5	56589600	238655	2232534	4244220	12108	75095	31273
1985	65	1840	4	5	48217728	231148	2142472	3616329	11727	63986	26647
1986	65	1840	4	5	48478500	179717	1688444	3635888	9118	64332	26791
1987	65	1840	4	5	69226500	362894	3369828	5191988	18412	91865	38257
1988	65	1840	4	5	57954756	211250	1997450	4346606	10718	76907	32028
1989	65	1840	4	5	34130172	273131	1335272	2559763	13857	54759	32999
1990	65	1840	4	5	39358500	174478	1486787	2951888	8852	49454	19157
1991	65	1840	4	5	45723972	216485	1905679	3429298	10983	60892	32187
1980	66	1850	5	5	50415072	219191	2048879	3781131	11121	66902	27861
1981	66	1850	5	5	61322028	241838	2273264	4599152	12270	81375	33889
1982	66	1850	5	5	40239156	148918	1401899	3017936	7555	53398	22238
1983	66	1850	5	5	39867228	184490	1713867	2990042	9360	52905	22032
1984	66	1850	5	5	56589600	238655	2232534	4244220	12108	75095	31273
1985	66	1850	5	5	48217728	231148	2142472	3616329	11727	63986	26647
1986	66	1850	5	5	48478500	179717	1688444	3635888	9118	64332	26791

jaar	nr	bron	Sg	Cat	afvoer m3/j	BZV5 kg/j	CZV kg/j	Zwst kg/j	IE(1)	IE(2)	IE(3)
1987	66	1850	5	5	69226500	362894	3369828	5191988	18412	91865	38257
1988	66	1850	5	5	57954756	211250	1997450	4346606	10718	76907	32028
1989	66	1850	5	5	34130172	273131	1335272	2559763	13857	54759	32999
1990	66	1850	5	5	39358500	174478	1486787	2951888	8852	49454	19157
1991	66	1850	5	5	45723972	216485	1905679	3429298	10983	60892	32187
1980	67	1810	1	6	11607000	3944863	8855270	2901750	200145	263171	283888
1981	67	1810	1	6	11607000	3944863	8855270	2901750	200145	263171	283888
1982	67	1810	1	6	11607000	3944863	8855270	2901750	200145	263171	283888
1983	67	1810	1	6	11607000	3944863	8855270	2901750	200145	263171	283888
1984	67	1810	1	6	11607000	3944863	8855270	2901750	200145	263171	283888
1985	67	1810	1	6	11607000	3944863	8855270	2901750	200145	263171	283888
1986	67	1810	1	6	11607000	3944863	8855270	2901750	200145	263171	283888
1987	67	1810	1	6	11607000	3944863	8855270	2901750	200145	263171	283888
1988	67	1810	1	6	11607000	3944863	8855270	2901750	200145	263171	283888
1989	67	1810	1	6	11607000	3944863	8827897	2901750	200145	262608	283888
1990	67	1810	1	6	11607000	3944863	8855270	2901750	200145	263171	283888
1991	67	1810	1	6	11607000	3944863	8855270	2901750	200145	263171	283888
1980	68	1820	2	6	12264000	4168158	9356512	3066000	211474	278068	299958
1981	68	1820	2	6	12264000	4168158	9356512	3066000	211474	278068	299958
1982	68	1820	2	6	12264000	4168158	9356512	3066000	211474	278068	299958
1983	68	1820	2	6	12264000	4168158	9356512	3066000	211474	278068	299958
1984	68	1820	2	6	12264000	4168158	9356512	3066000	211474	278068	299958
1985	68	1820	2	6	12264000	4168158	9356512	3066000	211474	278068	299958
1986	68	1820	2	6	12264000	4168158	9356512	3066000	211474	278068	299958
1987	68	1820	2	6	12264000	4168158	9356512	3066000	211474	278068	299958
1988	68	1820	2	6	12264000	4168158	9356512	3066000	211474	278068	299958
1989	68	1820	2	6	12264000	4168158	9327590	3066000	211474	277472	299958
1990	68	1820	2	6	12264000	4168158	9356512	3066000	211474	278068	299958
1991	68	1820	2	6	12264000	4168158	9356512	3066000	211474	278068	299958
1980	69	1830	3	6	1396128	474501	1065141	349032	24074	31655	34147
1981	69	1830	3	6	1396128	474501	1065141	349032	24074	31655	34147
1982	69	1830	3	6	1396128	474501	1065141	349032	24074	31655	34147
1983	69	1830	3	6	1396128	474501	1065141	349032	24074	31655	34147
1984	69	1830	3	6	1396128	474501	1065141	349032	24074	31655	34147
1985	69	1830	3	6	1396128	474501	1065141	349032	24074	31655	34147
1986	69	1830	3	6	1396128	474501	1065141	349032	24074	31655	34147
1987	69	1830	3	6	1396128	474501	1065141	349032	24074	31655	34147
1988	69	1830	3	6	1396128	474501	1065141	349032	24074	31655	34147
1989	69	1830	3	6	1396128	474501	1061848	349032	24074	31587	34147
1990	69	1830	3	6	1396128	474501	1065141	349032	24074	31655	34147
1991	69	1830	3	6	1396128	474501	1065141	349032	24074	31655	34147
1980	70	1840	4	6	9143256	3107512	6975619	2285814	157662	207310	223629
1981	70	1840	4	6	9143256	3107512	6975619	2285814	157662	207310	223629
1982	70	1840	4	6	9143256	3107512	6975619	2285814	157662	207310	223629
1983	70	1840	4	6	9143256	3107512	6975619	2285814	157662	207310	223629
1984	70	1840	4	6	9143256	3107512	6975619	2285814	157662	207310	223629
1985	70	1840	4	6	9143256	3107512	6975619	2285814	157662	207310	223629
1986	70	1840	4	6	9143256	3107512	6975619	2285814	157662	207310	223629
1987	70	1840	4	6	9143256	3107512	6975619	2285814	157662	207310	223629
1988	70	1840	4	6	9143256	3107512	6975619	2285814	157662	207310	223629
1989	70	1840	4	6	9143256	3107512	6954056	2285814	157662	206866	223629
1990	70	1840	4	6	9143256	3107512	6975619	2285814	157662	207310	223629
1991	70	1840	4	6	9143256	3107512	6975619	2285814	157662	207310	223629

jaar	nr	bron	Sg	Cat	afvoer m3/j	BZV5 kg/j	CZV kg/j	Zwst kg/j	IE(1)	IE(2)	IE(3)
1980	71	1850	5	6	54756	18610	41775	13689	944	1242	1339
1981	71	1850	5	6	54756	18610	41775	13689	944	1242	1339
1982	71	1850	5	6	54756	18610	41775	13689	944	1242	1339
1983	71	1850	5	6	54756	18610	41775	13689	944	1242	1339
1984	71	1850	5	6	54756	18610	41775	13689	944	1242	1339
1985	71	1850	5	6	54756	18610	41775	13689	944	1242	1339
1986	71	1850	5	6	54756	18610	41775	13689	944	1242	1339
1987	71	1850	5	6	54756	18610	41775	13689	944	1242	1339
1988	71	1850	5	6	54756	18610	41775	13689	944	1242	1339
1989	71	1850	5	6	54756	18610	41646	13689	944	1239	1339
1990	71	1850	5	6	54756	18610	41775	13689	944	1242	1339
1991	71	1850	5	6	54756	18610	41775	13689	944	1242	1339
1980	72	1810	1	6	28689000	287556	838877	838877	14589	36900	34427
1981	72	1810	1	6	28689000	287556	838877	838877	14589	36900	34427
1982	72	1810	1	6	28689000	287556	838877	838877	14589	36900	34427
1983	72	1810	1	6	28689000	287556	838877	838877	14589	36900	34427
1984	72	1810	1	6	28689000	287556	838877	838877	14589	36900	34427
1985	72	1810	1	6	28689000	287556	838877	838877	14589	36900	34427
1986	72	1810	1	6	28689000	287556	838877	838877	14589	36900	34427
1987	72	1810	1	6	28689000	287556	838877	838877	14589	36900	34427
1988	72	1810	1	6	28689000	287556	838877	838877	14589	36900	34427
1989	72	1810	1	6	28689000	287556	838877	838877	14589	36900	34427
1990	72	1810	1	6	28689000	287556	838877	838877	14589	36900	34427
1991	72	1810	1	6	28689000	287556	838877	838877	14589	36900	34427
1980	73	1820	2	6	2628000	26341	76844	76844	1336	3380	3154
1981	73	1820	2	6	2628000	26341	76844	76844	1336	3380	3154
1982	73	1820	2	6	2628000	26341	76844	76844	1336	3380	3154
1983	73	1820	2	6	2628000	26341	76844	76844	1336	3380	3154
1984	73	1820	2	6	2628000	26341	76844	76844	1336	3380	3154
1985	73	1820	2	6	2628000	26341	76844	76844	1336	3380	3154
1986	73	1820	2	6	2628000	26341	76844	76844	1336	3380	3154
1987	73	1820	2	6	2628000	26341	76844	76844	1336	3380	3154
1988	73	1820	2	6	2628000	26341	76844	76844	1336	3380	3154
1989	73	1820	2	6	2628000	26341	76844	76844	1336	3380	3154
1990	73	1820	2	6	2628000	26341	76844	76844	1336	3380	3154
1991	73	1820	2	6	2628000	26341	76844	76844	1336	3380	3154
1980	74	1840	4	6	66357000	665109	1940304	1940304	33745	85349	79628
1981	74	1840	4	6	66357000	665109	1940304	1940304	33745	85349	79628
1982	74	1840	4	6	66357000	665109	1940304	1940304	33745	85349	79628
1983	74	1840	4	6	66357000	665109	1940304	1940304	33745	85349	79628
1984	74	1840	4	6	66357000	665109	1940304	1940304	33745	85349	79628
1985	74	1840	4	6	66357000	665109	1940304	1940304	33745	85349	79628
1986	74	1840	4	6	66357000	665109	1940304	1940304	33745	85349	79628
1987	74	1840	4	6	66357000	665109	1940304	1940304	33745	85349	79628
1988	74	1840	4	6	66357000	665109	1940304	1940304	33745	85349	79628
1989	74	1840	4	6	66357000	665109	1940304	1940304	33745	85349	79628
1990	74	1840	4	6	66357000	665109	1940304	1940304	33745	85349	79628
1991	74	1840	4	6	66357000	665109	1940304	1940304	33745	85349	79628
1980	75	1810	1	7	20432700	2082163	3983695	5108175	105640	117515	142648
1981	75	1810	1	7	20432700	2082163	3983695	5108175	105640	117515	142648
1982	75	1810	1	7	20432700	2082163	3983695	5108175	105640	117515	142648
1983	75	1810	1	7	20432700	2082163	3983695	5108175	105640	117515	142648
1984	75	1810	1	7	20432700	2082163	3983695	5108175	105640	117515	142648

jaar	nr	bron	Sg	Cat	afvoer m3/j	BZV5 kg/j	CZV kg/j	Zwst kg/j	IE(1)	IE(2)	IE(3)
1985	75	1810	1	7	20432700	2082163	3983695	5108175	105640	117515	142648
1986	75	1810	1	7	20432700	2082163	3983695	5108175	105640	117515	142648
1987	75	1810	1	7	20432700	2082163	3983695	5108175	105640	117515	142648
1988	75	1810	1	7	20432700	2082163	3983695	5108175	105640	117515	142648
1989	75	1810	1	7	20432700	2082163	3983695	5108175	105640	117515	142648
1990	75	1810	1	7	20432700	2082163	3983695	5108175	105640	117515	142648
1991	75	1810	1	7	20432700	2082163	3983695	5108175	105640	117515	142648
1980	76	1820	2	7	657000	66951	128093	164250	3397	3779	4587
1981	76	1820	2	7	657000	66951	128093	164250	3397	3779	4587
1982	76	1820	2	7	657000	66951	128093	164250	3397	3779	4587
1983	76	1820	2	7	657000	66951	128093	164250	3397	3779	4587
1984	76	1820	2	7	657000	66951	128093	164250	3397	3779	4587
1985	76	1820	2	7	657000	66951	128093	164250	3397	3779	4587
1986	76	1820	2	7	657000	66951	128093	164250	3397	3779	4587
1987	76	1820	2	7	657000	66951	128093	164250	3397	3779	4587
1988	76	1820	2	7	657000	66951	128093	164250	3397	3779	4587
1989	76	1820	2	7	657000	66951	128093	164250	3397	3779	4587
1990	76	1820	2	7	657000	66951	128093	164250	3397	3779	4587
1991	76	1820	2	7	657000	66951	128093	164250	3397	3779	4587
1980	77	1830	3	7	1410360	143721	274973	352590	7292	8111	9846
1981	77	1830	3	7	1410360	143721	274973	352590	7292	8111	9846
1982	77	1830	3	7	1410360	143721	274973	352590	7292	8111	9846
1983	77	1830	3	7	1410360	143721	274973	352590	7292	8111	9846
1984	77	1830	3	7	1410360	143721	274973	352590	7292	8111	9846
1985	77	1830	3	7	1410360	143721	274973	352590	7292	8111	9846
1986	77	1830	3	7	1410360	143721	274973	352590	7292	8111	9846
1987	77	1830	3	7	1410360	143721	274973	352590	7292	8111	9846
1988	77	1830	3	7	1410360	143721	274973	352590	7292	8111	9846
1989	77	1830	3	7	1410360	143721	274973	352590	7292	8111	9846
1990	77	1830	3	7	1410360	143721	274973	352590	7292	8111	9846
1991	77	1830	3	7	1410360	143721	274973	352590	7292	8111	9846
1980	78	1840	4	7	21900000	2231686	4269770	5475000	113226	125954	152892
1981	78	1840	4	7	21900000	2231686	4269770	5475000	113226	125954	152892
1982	78	1840	4	7	21900000	2231686	4269770	5475000	113226	125954	152892
1983	78	1840	4	7	21900000	2231686	4269770	5475000	113226	125954	152892
1984	78	1840	4	7	21900000	2231686	4269770	5475000	113226	125954	152892
1985	78	1840	4	7	21900000	2231686	4269770	5475000	113226	125954	152892
1986	78	1840	4	7	21900000	2231686	4269770	5475000	113226	125954	152892
1987	78	1840	4	7	21900000	2231686	4269770	5475000	113226	125954	152892
1988	78	1840	4	7	21900000	2231686	4269770	5475000	113226	125954	152892
1989	78	1840	4	7	21900000	2231686	4269770	5475000	113226	125954	152892
1990	78	1840	4	7	21900000	2231686	4269770	5475000	113226	125954	152892
1991	78	1840	4	7	21900000	2231686	4269770	5475000	113226	125954	152892
1980	79	1850	5	7	43800	4463	8540	10950	226	252	306
1981	79	1850	5	7	43800	4463	8540	10950	226	252	306
1982	79	1850	5	7	43800	4463	8540	10950	226	252	306
1983	79	1850	5	7	43800	4463	8540	10950	226	252	306
1984	79	1850	5	7	43800	4463	8540	10950	226	252	306
1985	79	1850	5	7	43800	4463	8540	10950	226	252	306
1986	79	1850	5	7	43800	4463	8540	10950	226	252	306
1987	79	1850	5	7	43800	4463	8540	10950	226	252	306
1988	79	1850	5	7	43800	4463	8540	10950	226	252	306
1989	79	1850	5	7	43800	4463	8540	10950	226	252	306
1990	79	1850	5	7	43800	4463	8540	10950	226	252	306

jaar	nr	bron	Sg	Cat	afvoer m3/j	BZV5 kg/j	CZV kg/j	Zwst kg/j	IE(1)	IE(2)	IE(3)
1991	79	1850	5	7	43800	4463	8540	10950	226	252	306
1980	80	1810	1	7	1536000	47002	768000	36004	2385	16561	3176
1981	80	1810	1	7	1536000	47002	768000	36004	2385	16561	3176
1982	80	1810	1	7	1536000	47002	768000	36004	2385	16561	3176
1983	80	1810	1	7	1536000	47002	768000	36004	2385	16561	3176
1984	80	1810	1	7	1536000	47002	768000	36004	2385	16561	3176
1985	80	1810	1	7	1536000	47002	768000	36004	2385	16561	3176
1986	80	1810	1	7	1536000	47002	768000	36004	2385	16561	3176
1987	80	1810	1	7	1536000	47002	768000	36004	2385	16561	3176
1988	80	1810	1	7	1536000	47002	768000	36004	2385	16561	3176
1989	80	1810	1	7	1536000	47002	768000	36004	2385	16561	3176
1990	80	1810	1	7	1536000	47002	768000	36004	2385	16561	3176
1991	80	1810	1	7	1536000	47002	768000	36004	2385	16561	3176
1980	81	1830	3	7	40476000	2911034	18459889	3895005	147693	509468	279380
1981	81	1830	3	7	40476000	2911034	18459889	3895005	147693	509468	279380
1982	81	1830	3	7	40476000	2911034	18459889	3895005	147693	509468	279380
1983	81	1830	3	7	40476000	2911034	18459889	3895005	147693	509468	279380
1984	81	1830	3	7	40476000	2911034	18459889	3895005	147693	509468	279380
1985	81	1830	3	7	40476000	2911034	18459889	3895005	147693	509468	279380
1986	81	1830	3	7	40476000	2911034	18459889	3895005	147693	509468	279380
1987	81	1830	3	7	40476000	2911034	18459889	3895005	147693	509468	279380
1988	81	1830	3	7	40476000	2911034	18459889	3895005	147693	509468	279380
1989	81	1830	3	7	40476000	2911034	18459889	3895005	147693	509468	279380
1990	81	1830	3	7	40476000	2911034	18459889	3895005	147693	509468	279380
1991	81	1830	3	7	40476000	2911034	18459889	3895005	147693	509468	279380
1980	82	1840	4	7	39600000	613998	1885000	479992	31152	65373	58172
1981	82	1840	4	7	39600000	613998	1885000	479992	31152	65373	58172
1982	82	1840	4	7	39600000	613998	1885000	479992	31152	65373	58172
1983	82	1840	4	7	39600000	613998	1885000	479992	31152	65373	58172
1984	82	1840	4	7	39600000	613998	1885000	479992	31152	65373	58172
1985	82	1840	4	7	39600000	613998	1885000	479992	31152	65373	58172
1986	82	1840	4	7	39600000	613998	1885000	479992	31152	65373	58172
1987	82	1840	4	7	39600000	613998	1885000	479992	31152	65373	58172
1988	82	1840	4	7	39600000	613998	1885000	479992	31152	65373	58172
1989	82	1840	4	7	39600000	613998	1885000	479992	31152	65373	58172
1990	82	1840	4	7	39600000	613998	1885000	479992	31152	65373	58172
1991	82	1840	4	7	39600000	613998	1885000	479992	31152	65373	58172
1980	83	1850	5	7	21684000	2468073	8394093	4508104	125219	357432	311672
1981	83	1850	5	7	21684000	2468073	8394093	4508104	125219	357432	311672
1982	83	1850	5	7	21684000	2468073	8394093	4508104	125219	357432	311672
1983	83	1850	5	7	21684000	2468073	8394093	4508104	125219	357432	311672
1984	83	1850	5	7	21684000	2468073	8394093	4508104	125219	357432	311672
1985	83	1850	5	7	21684000	2468073	8394093	4508104	125219	357432	311672
1986	83	1850	5	7	21684000	2468073	8394093	4508104	125219	357432	311672
1987	83	1850	5	7	21684000	2468073	8394093	4508104	125219	357432	311672
1988	83	1850	5	7	21684000	2468073	8394093	4508104	125219	357432	311672
1989	83	1850	5	7	21684000	2468073	8394093	4508104	125219	357432	311672
1990	83	1850	5	7	21684000	2468073	8394093	4508104	125219	357432	311672
1991	83	1850	5	7	21684000	2468073	8394093	4508104	125219	357432	311672
1980	84	1850	5	2	0	--	--	--	--	--	--
1981	84	1850	5	2	0	--	--	--	--	--	--
1982	84	1850	5	2	0	--	--	--	--	--	--

jaar	nr	bron	Sg	Cat	afvoer m3/j	BZV5 kg/j	CZV kg/j	Zwst kg/j	IE(1)	IE(2)	IE(3)
1983	84	1850	5	2	0	--	--	--	--	--	--
1984	84	1850	5	2	0	--	--	--	--	--	--
1985	84	1850	5	2	0	--	--	--	--	--	--
1986	84	1850	5	2	0	--	--	--	--	--	--
1987	84	1850	5	2	0	--	--	--	--	--	--
1988	84	1850	5	2	0	--	--	--	--	--	--
1989	84	1850	5	2	472243392	1230245	26002286	3734853	62417	657772	180427
1990	84	1850	5	2	329862240	826123	18990323	3800275	41914	470412	119170
1991	84	1850	5	2	271547424	681502	15576125	3489064	34576	390603	102433
1980	85	1001	1	8	22413444	0	0	224134	0	409	409
1981	85	1001	1	8	25790784	0	0	257908	0	454	454
1982	85	1001	1	8	22722636	0	0	227226	0	489	489
1983	85	1001	1	8	21164796	0	0	211648	0	271	271
1984	85	1001	1	8	23314284	0	0	233143	0	357	357
1985	85	1001	1	8	21628596	0	0	216286	0	388	388
1986	85	1001	1	8	23275632	0	0	232756	0	352	352
1987	85	1001	1	8	24116976	0	0	241170	0	390	390
1988	85	1001	1	8	26786712	0	0	267867	0	282	282
1989	85	1001	1	8	15643932	0	0	156439	0	165	165
1990	85	1001	1	8	18245304	0	0	182453	0	192	192
1991	85	1001	1	8	18126384	0	0	181264	0	191	191
1980	86	1002	2	8	23182440	0	0	231824	0	423	423
1981	86	1002	2	8	26675616	0	0	266756	0	469	469
1982	86	1002	2	8	23502228	0	0	235022	0	506	506
1983	86	1002	2	8	21890916	0	0	218909	0	280	280
1984	86	1002	2	8	24114156	0	0	241142	0	370	370
1985	86	1002	2	8	22370628	0	0	223706	0	402	402
1986	86	1002	2	8	24074184	0	0	240742	0	364	364
1987	86	1002	2	8	24944400	0	0	249444	0	403	403
1988	86	1002	2	8	27705756	0	0	277058	0	292	292
1989	86	1002	2	8	16180656	0	0	161807	0	170	170
1990	86	1002	2	8	18871272	0	0	188713	0	199	199
1991	86	1002	2	8	18748272	0	0	187483	0	197	197
1980	87	1003	3	8	48151596	0	0	481516	0	878	878
1981	87	1003	3	8	55407216	0	0	554072	0	974	974
1982	87	1003	3	8	48815856	0	0	488159	0	1051	1051
1983	87	1003	3	8	45469056	0	0	454691	0	581	581
1984	87	1003	3	8	50086836	0	0	500868	0	768	768
1985	87	1003	3	8	46465416	0	0	464654	0	835	835
1986	87	1003	3	8	50003796	0	0	500038	0	757	757
1987	87	1003	3	8	51811344	0	0	518113	0	838	838
1988	87	1003	3	8	57546876	0	0	575469	0	606	606
1989	87	1003	3	8	33608400	0	0	336084	0	354	354
1990	87	1003	3	8	39197016	0	0	391970	0	413	413
1991	87	1003	3	8	38941536	0	0	389415	0	410	410
1980	88	1004	4	8	21516312	0	0	215163	0	393	393
1981	88	1004	4	8	24758460	0	0	247585	0	435	435
1982	88	1004	4	8	21813120	0	0	218131	0	470	470
1983	88	1004	4	8	20317620	0	0	203176	0	260	260
1984	88	1004	4	8	22381080	0	0	223811	0	343	343
1985	88	1004	4	8	20762856	0	0	207629	0	373	373
1986	88	1004	4	8	22343976	0	0	223440	0	338	338
1987	88	1004	4	8	23151624	0	0	231516	0	374	374

jaar	nr	bron	Sg	Cat	afvoer m3/j	BZV5 kg/j	CZV kg/j	Zwst kg/j	IE(1)	IE(2)	IE(3)
1988	88	1004	4	8	25714524	0	0	257145	0	271	271
1989	88	1004	4	8	15017748	0	0	150177	0	158	158
1990	88	1004	4	8	17514996	0	0	175150	0	184	184
1991	88	1004	4	8	17400840	0	0	174008	0	183	183
1980	89	1005	5	8	29296560	0	0	292966	0	1069	1069
1981	89	1005	5	8	33711048	0	0	337111	0	1186	1186
1982	89	1005	5	8	29700708	0	0	297007	0	1279	1279
1983	89	1005	5	8	27664428	0	0	276644	0	708	708
1984	89	1005	5	8	30474000	0	0	304740	0	934	934
1985	89	1005	5	8	28270644	0	0	282706	0	1015	1015
1986	89	1005	5	8	30423492	0	0	304235	0	921	921
1987	89	1005	5	8	31523232	0	0	315232	0	1020	1020
1988	89	1005	5	8	35012856	0	0	350129	0	737	737
1989	89	1005	5	8	20448132	0	0	204481	0	431	431
1990	89	1005	5	8	23848380	0	0	238484	0	502	502
1991	89	1005	5	8	23692944	0	0	236929	0	499	499
1980	90	1006	6	8	36865716	0	0	368657	0	1345	1345
1981	90	1006	6	8	42420756	0	0	424208	0	1492	1492
1982	90	1006	6	8	37374276	0	0	373743	0	1610	1610
1983	90	1006	6	8	34811916	0	0	348119	0	890	890
1984	90	1006	6	8	38347380	0	0	383474	0	1176	1176
1985	90	1006	6	8	35574756	0	0	355748	0	1278	1278
1986	90	1006	6	8	38283816	0	0	382838	0	1159	1159
1987	90	1006	6	8	39667680	0	0	396677	0	1283	1283
1988	90	1006	6	8	44058900	0	0	440589	0	928	928
1989	90	1006	6	8	25731180	0	0	257312	0	542	542
1990	90	1006	6	8	30009936	0	0	300099	0	632	632
1991	90	1006	6	8	29814336	0	0	298143	0	628	628
1980	91	1007	7	8	25029480	0	0	250295	0	913	913
1981	91	1007	7	8	28800996	0	0	288010	0	1013	1013
1982	91	1007	7	8	25374756	0	0	253748	0	1093	1093
1983	91	1007	7	8	23635080	0	0	236351	0	605	605
1984	91	1007	7	8	26035440	0	0	260354	0	798	798
1985	91	1007	7	8	24153000	0	0	241530	0	868	868
1986	91	1007	7	8	25992276	0	0	259923	0	787	787
1987	91	1007	7	8	26931840	0	0	269318	0	871	871
1988	91	1007	7	8	29913204	0	0	299132	0	630	630
1989	91	1007	7	8	17469840	0	0	174698	0	368	368
1990	91	1007	7	8	20374836	0	0	203748	0	429	429
1991	91	1007	7	8	20242044	0	0	202420	0	426	426
1980	92	1008	8	8	21682164	0	0	216822	0	1978	1978
1981	92	1008	8	8	24949296	0	0	249493	0	2194	2194
1982	92	1008	8	8	21981264	0	0	219813	0	2367	2367
1983	92	1008	8	8	20474244	0	0	204742	0	1309	1309
1984	92	1008	8	8	22553592	0	0	225536	0	1728	1728
1985	92	1008	8	8	20922900	0	0	209229	0	1879	1879
1986	92	1008	8	8	22516200	0	0	225162	0	1704	1704
1987	92	1008	8	8	23330112	0	0	233301	0	1887	1887
1988	92	1008	8	8	25912764	0	0	259128	0	1365	1365
1989	92	1008	8	8	15133512	0	0	151335	0	797	797
1990	92	1008	8	8	17650008	0	0	176500	0	929	929
1991	92	1008	8	8	17534976	0	0	175350	0	923	923

jaar	nr	bron	Sg	Cat	afvoer m3/j	BZV5 kg/j	CZV kg/j	Zwst kg/j	IE(1)	IE(2)	IE(3)
1980	93	1009	9	8	21682164	0	0	216822	0	1978	1978
1981	93	1009	9	8	24949296	0	0	249493	0	2194	2194
1982	93	1009	9	8	21981264	0	0	219813	0	2367	2367
1983	93	1009	9	8	20474244	0	0	204742	0	1309	1309
1984	93	1009	9	8	22553592	0	0	225536	0	1728	1728
1985	93	1009	9	8	20922900	0	0	209229	0	1879	1879
1986	93	1009	9	8	22516200	0	0	225162	0	1704	1704
1987	93	1009	9	8	23330112	0	0	233301	0	1887	1887
1988	93	1009	9	8	25912764	0	0	259128	0	1365	1365
1989	93	1009	9	8	15133512	0	0	151335	0	797	797
1990	93	1009	9	8	17650008	0	0	176500	0	929	929
1991	93	1009	9	8	17534976	0	0	175350	0	923	923
1980	94	1010	10	8	20144208	0	0	201442	0	1837	1837
1981	94	1010	10	8	23179596	0	0	231796	0	2038	2038
1982	94	1010	10	8	20422092	0	0	204221	0	2199	2199
1983	94	1010	10	8	19021968	0	0	190220	0	1216	1216
1984	94	1010	10	8	20953824	0	0	209538	0	1606	1606
1985	94	1010	10	8	19438800	0	0	194388	0	1746	1746
1986	94	1010	10	8	20919084	0	0	209191	0	1584	1584
1987	94	1010	10	8	21675264	0	0	216753	0	1753	1753
1988	94	1010	10	8	24074724	0	0	240747	0	1268	1268
1989	94	1010	10	8	14060064	0	0	140601	0	740	740
1990	94	1010	10	8	16398060	0	0	163981	0	863	863
1991	94	1010	10	8	16291188	0	0	162912	0	858	858
1980	95	1011	11	8	26084940	0	0	260849	0	4759	4759
1981	95	1011	11	8	30015504	0	0	300155	0	5278	5278
1982	95	1011	11	8	26444784	0	0	264448	0	5694	5694
1983	95	1011	11	8	24631740	0	0	246317	0	3150	3150
1984	95	1011	11	8	27133320	0	0	271333	0	4159	4159
1985	95	1011	11	8	25171500	0	0	251715	0	4521	4521
1986	95	1011	11	8	27088344	0	0	270883	0	4101	4101
1987	95	1011	11	8	28067520	0	0	280675	0	4540	4540
1988	95	1011	11	8	31174596	0	0	311746	0	3283	3283
1989	95	1011	11	8	18206520	0	0	182065	0	1917	1917
1990	95	1011	11	8	21234024	0	0	212340	0	2236	2236
1991	95	1011	11	8	21095616	0	0	210956	0	2222	2222
1980	96	1012	12	8	22843176	0	0	228432	0	4167	4167
1981	96	1012	12	8	26285256	0	0	262853	0	4622	4622
1982	96	1012	12	8	23158296	0	0	231583	0	4987	4987
1983	96	1012	12	8	21570576	0	0	215706	0	2759	2759
1984	96	1012	12	8	23761260	0	0	237613	0	3642	3642
1985	96	1012	12	8	22043256	0	0	220433	0	3959	3959
1986	96	1012	12	8	23721876	0	0	237219	0	3591	3591
1987	96	1012	12	8	24579360	0	0	245794	0	3975	3975
1988	96	1012	12	8	27300300	0	0	273003	0	2875	2875
1989	96	1012	12	8	15943860	0	0	159439	0	1679	1679
1990	96	1012	12	8	18595116	0	0	185951	0	1958	1958
1991	96	1012	12	8	18473916	0	0	184739	0	1946	1946
1980	97	1013	13	8	37212504	0	0	372125	0	6788	6788
1981	97	1013	13	8	42819804	0	0	428198	0	7530	7530
1982	97	1013	13	8	37725852	0	0	377258	0	8124	8124
1983	97	1013	13	8	35139384	0	0	351394	0	4494	4494
1984	97	1013	13	8	38708112	0	0	387081	0	5933	5933

jaar	nr	bron	Sg	Cat	afvoer m3/j	BZV5 kg/j	CZV kg/j	Zwst kg/j	IE(1)	IE(2)	IE(3)
1985	97	1013	13	8	35909400	0	0	359094	0	6449	6449
1986	97	1013	13	8	38643948	0	0	386439	0	5850	5850
1987	97	1013	13	8	40040832	0	0	400408	0	6476	6476
1988	97	1013	13	8	44473356	0	0	444734	0	4684	4684
1989	97	1013	13	8	25973232	0	0	259732	0	2735	2735
1990	97	1013	13	8	30292236	0	0	302922	0	3190	3190
1991	97	1013	13	8	30094788	0	0	300948	0	3169	3169
1980	98	1014	14	8	47963124	0	0	479631	0	8750	8750
1981	98	1014	14	8	55190352	0	0	551903	0	9705	9705
1982	98	1014	14	8	48624768	0	0	486248	0	10471	10471
1983	98	1014	14	8	45291084	0	0	452911	0	5792	5792
1984	98	1014	14	8	49890804	0	0	498908	0	7647	7647
1985	98	1014	14	8	46283556	0	0	462836	0	8313	8313
1986	98	1014	14	8	49808100	0	0	498081	0	7541	7541
1987	98	1014	14	8	51608544	0	0	516085	0	8347	8347
1988	98	1014	14	8	57321624	0	0	573216	0	6037	6037
1989	98	1014	14	8	33476844	0	0	334768	0	3526	3526
1990	98	1014	14	8	39043596	0	0	390436	0	4112	4112
1991	98	1014	14	8	38789112	0	0	387891	0	4085	4085

2.2 Nutriënten

jaar	nr	bron	Sg	Cat	NH4-N kg/j	Kjdl-N kg/j	NO3NO2 kg/j	Tot-N kg/j	Opg-Si kg/j	PO4-P kg/j	Tot-P kg/j
1980	1	61401	14	1	75422	139671	18306	157977	77407	24414	31371
1981	1	61401	14	1	90943	130984	28692	159676	99728	24662	35424
1982	1	61401	14	1	50831	79049	5956	85005	67710	20846	31523
1983	1	61401	14	1	48828	79119	10859	89978	58332	13075	19903
1984	1	61401	14	1	58570	106594	21835	128429	90462	15759	24750
1985	1	61401	14	1	111779	166178	1372	167550	69589	30932	44733
1986	1	61401	14	1	63701	87615	17303	104918	79635	17305	23901
1987	1	61401	14	1	114727	155400	13935	169335	98056	31535	39127
1988	1	61401	14	1	77041	107827	20808	128635	96096	20874	28806
1989	1	61401	14	1	2873	21372	16368	37740	52854	3253	4126
1990	1	61401	14	1	3261	13567	13264	26831	63441	8215	10120
1991	1	61401	14	1	8342	17590	34386	51976	71156	7327	8411
1980	2	61600	14	1	8399	17607	19143	36750	49754	1876	5368
1981	2	61600	14	1	5335	17428	11249	28677	58019	2696	5530
1982	2	61600	14	1	4603	9239	12981	22220	44064	2075	3629
1983	2	61600	14	1	752	6663	5162	11825	20537	1332	2545
1984	2	61600	14	1	3846	12464	36634	49098	53573	2092	3955
1985	2	61600	14	1	5898	12148	28985	41133	42089	1169	2962
1986	2	61600	14	1	4550	16946	24874	41820	53759	1711	3199
1987	2	61600	14	1	11963	20131	8301	28432	54098	2055	4844
1988	2	61600	14	1	5906	16001	37271	53272	75919	2635	4281
1989	2	61600	14	1	1684	8400	9638	18038	31247	2104	2697
1990	2	61600	14	1	2039	6911	3746	10657	30883	4970	6139
1991	2	61600	14	1	4112	9174	16132	25306	36116	3450	4013
1980	3	61801	13	1	12773	25460	37523	62983	77758	7995	10809
1981	3	61801	13	1	14430	33302	41355	74657	106583	7966	11704
1982	3	61801	13	1	9052	15989	25214	41203	75334	4816	7345
1983	3	61801	13	1	5517	15368	35584	50952	69063	3859	6089

jaar	nr	bron	Sg	Cat	NH4-N kg/j	Kjdl-N kg/j	NO3NO2 kg/j	Tot-N kg/j	Opg-Si kg/j	PO4-P kg/j	Tot-P kg/j
1984	3	61801	13	1	6485	20640	64774	85414	94019	4575	7919
1985	3	61801	13	1	5046	16928	43717	60645	73398	3011	5866
1986	3	61801	13	1	7298	25306	45179	70485	92646	1524	3579
1987	3	61801	13	1	13372	32415	47307	79722	113599	6570	10269
1988	3	61801	13	1	18018	39280	83739	123019	157779	7258	11778
1989	3	61801	13	1	2405	16517	19123	35640	47414	2301	2759
1990	3	61801	13	1	1857	8616	9033	17649	39893	4141	5327
1991	3	61801	13	1	6871	17606	43401	61007	74788	3481	4408
1980	4	62000	12	1	18849	39390	66445	105835	126873	5992	10464
1981	4	62000	12	1	26618	47226	48179	95405	163478	6854	10343
1982	4	62000	12	1	17710	33813	30998	64811	110998	5472	9925
1983	4	62000	12	1	9968	27209	39994	67203	95544	3602	7241
1984	4	62000	12	1	17901	34953	94736	129689	148245	6911	12409
1985	4	62000	12	1	11370	30274	45516	75790	114003	5089	9654
1986	4	62000	12	1	18627	35749	53295	89044	130543	5596	8654
1987	4	62000	12	1	18983	46257	66327	112584	160740	9531	14932
1988	4	62000	12	1	11998	30725	80266	110991	157604	4750	7741
1989	4	62000	12	1	13367	23698	16840	40538	86646	6263	9190
1990	4	62000	12	1	5446	21922	21844	43766	103996	13632	16857
1991	4	62000	12	1	13676	28847	56368	85215	116662	12013	13791
1980	5	62200	11	1	6191	19332	22060	41392	39574	3956	5908
1981	5	62200	11	1	8255	15385	17658	33043	51412	2895	4329
1982	5	62200	11	1	5791	11412	10768	22180	39238	2153	3907
1983	5	62200	11	1	8383	15207	12521	27728	35067	3724	5155
1984	5	62200	11	1	5850	11904	44643	56547	45643	2443	3591
1985	5	62200	11	1	5195	10659	12772	23431	30286	2477	4247
1986	5	62200	11	1	3026	10441	16749	27190	36461	872	1738
1987	5	62200	11	1	5116	12518	17517	30035	43182	2628	4115
1988	5	62200	11	1	8069	15736	27387	43123	62197	3572	4719
1989	5	62200	11	1	1208	9759	7546	17305	22636	1363	1716
1990	5	62200	11	1	1332	4997	5549	10546	23252	2589	3208
1991	5	62200	11	1	4436	9522	15440	24962	28698	2097	2690
1980	6	62400	11	1	23015	50408	109113	159521	215929	9845	18593
1981	6	62400	11	1	31923	74743	101091	175834	306626	8774	16556
1982	6	62400	11	1	21248	47315	70199	117514	210307	6658	12879
1983	6	62400	11	1	14086	59023	69439	128462	196958	6423	14451
1984	6	62400	11	1	16331	63363	195203	258566	287979	8172	17066
1985	6	62400	11	1	17138	55552	76499	132051	201397	6325	15898
1986	6	62400	11	1	25303	64461	99944	164405	233184	10803	17982
1987	6	62400	11	1	30747	74867	109448	184315	260417	15129	23825
1988	6	62400	11	1	31415	84613	198041	282654	407610	14242	22650
1989	6	62400	11	1	62584	78895	88758	167653	127237	29715	33732
1990	6	62400	11	1	14567	47624	45100	92724	194674	31248	37682
1991	6	62400	11	1	21011	39413	91543	130956	172966	18327	21036
1980	7	63800	10	1	6080	17481	32152	49633	58152	3377	5113
1981	7	63800	10	1	8967	17070	35899	52969	78942	2141	3872
1982	7	63800	10	1	5544	10787	14409	25196	48173	2526	4223
1983	7	63800	10	1	3326	8525	29539	38064	45484	2352	3523
1984	7	63800	10	1	5919	12593	33094	45687	64786	4207	5514
1985	7	63800	10	1	5896	14601	47327	61928	47715	4636	6215
1986	7	63800	10	1	1017	7257	1401	8658	54095	3736	4883
1987	7	63800	10	1	7381	17955	25866	43821	62663	3743	5850
1988	7	63800	10	1	6868	15948	43341	59289	80201	3294	4159

jaar	nr	bron	Sg	Cat	NH4-N kg/j	Kjdl-N kg/j	NO3NO2 kg/j	Tot-N kg/j	Opg-Si kg/j	PO4-P kg/j	Tot-P kg/j
1989	7	63800	10	1	1622	6080	9352	15432	30160	1877	2364
1990	7	63800	10	1	1938	7262	7457	14719	34587	4173	5128
1991	7	63800	10	1	7083	11368	23338	34706	40020	2838	3422
1980	8	64400	9	1	11809	22618	36096	58714	63469	5020	7303
1981	8	64400	9	1	11264	20570	36619	57189	73720	1461	3402
1982	8	64400	9	1	5919	11880	18599	30479	43091	1829	3374
1983	8	64400	9	1	4090	10985	45807	56792	50078	1582	2764
1984	8	64400	9	1	8201	16628	50589	67217	70200	3728	5428
1985	8	64400	9	1	2970	14417	63649	78066	48700	3023	4408
1986	8	64400	9	1	8874	20932	24813	45745	60155	4255	6093
1987	8	64400	9	1	9227	22602	31158	53760	77814	4786	7468
1988	8	64400	9	1	6687	17421	56438	73859	100941	2451	3117
1989	8	64400	9	1	1963	8719	10235	18954	34637	2172	2743
1990	8	64400	9	1	2599	9636	11120	20756	47776	5329	6525
1991	8	64400	9	1	7236	16274	33392	49666	57979	2934	3869
1980	9	66201	14	1	16005	41208	67549	108757	143483	10771	17494
1981	9	66201	14	1	31877	55864	97677	153541	169679	10074	16149
1982	9	66201	14	1	15228	31395	32645	64040	94260	7990	12341
1983	9	66201	14	1	5167	20083	55868	75951	85869	5866	9290
1984	9	66201	14	1	9522	32404	119082	151486	149618	8743	13447
1985	9	66201	14	1	5218	21341	37351	58692	86853	5135	9077
1986	9	66201	14	1	4606	15184	45817	61001	85655	5056	7325
1987	9	66201	14	1	9357	29233	64088	93321	108186	8453	10992
1988	9	66201	14	1	16554	40164	89373	129537	163255	9248	13976
1989	9	66201	14	1	4747	12341	24457	36798	47726	3019	4391
1990	9	66201	14	1	2444	12925	50241	63166	56286	5285	6569
1991	9	66201	14	1	8942	29974	125831	155805	89298	10378	15875
1980	10	66400	14	1	24346	49546	74753	124299	250565	14318	23682
1981	10	66400	14	1	35158	80179	100711	180890	322858	14866	25479
1982	10	66400	14	1	29988	44072	41462	85534	219214	15723	24259
1983	10	66400	14	1	18052	37687	68543	106230	188693	11172	17399
1984	10	66400	14	1	41605	59579	162274	221853	292773	19568	31159
1985	10	66400	14	1	25977	59658	62978	122636	225148	13750	22676
1986	10	66400	14	1	13506	47465	145115	192580	257814	15611	22698
1987	10	66400	14	1	36908	82638	115652	198290	307200	19099	32152
1988	10	66400	14	1	23694	60679	158520	219199	311258	9382	15287
1989	10	66400	14	1	9303	39943	52989	92932	171120	10533	13359
1990	10	66400	14	1	10556	43924	42943	86867	205385	26595	32762
1991	10	66400	14	1	27008	56948	111323	168271	230363	23720	27230
1980	11	66600	13	1	17335	33943	60163	94106	130054	5918	9035
1981	11	66600	13	1	18900	44660	84003	128663	167577	6928	11320
1982	11	66600	13	1	22350	32879	35512	68391	113781	5746	9249
1983	11	66600	13	1	7017	21466	42916	64382	97940	5073	6981
1984	11	66600	13	1	11391	25461	78941	104402	151961	8374	11149
1985	11	66600	13	1	13784	32039	59491	91530	116861	7401	9496
1986	11	66600	13	1	8494	31328	69745	101073	133816	8756	10422
1987	11	66600	13	1	19459	47417	67990	115407	164769	9770	15306
1988	11	66600	13	1	12298	31495	82278	113773	161555	4869	7935
1989	11	66600	13	1	1887	14824	39506	54330	88818	5467	6926
1990	11	66600	13	1	5342	21922	22272	44194	106603	7354	9452
1991	11	66600	13	1	2672	18329	57781	76110	119568	12312	14133
1980	12	67200	13	1	12921	18495	13509	32004	53895	4504	7506

jaar	nr	bron	Sg	Cat	NH4-N kg/j	Kjdl-N kg/j	NO3NO2 kg/j	Tot-N kg/j	Opg-Si kg/j	P04-P kg/j	Tot-P kg/j
1981	12	67200	13	1	20084	31274	15602	46876	69444	5418	11342
1982	12	67200	13	1	11569	20028	11480	31508	47151	3177	6209
1983	12	67200	13	1	11840	15618	19059	34677	40586	2949	6460
1984	12	67200	13	1	15453	20900	12361	33261	62973	5550	8932
1985	12	67200	13	1	14264	18555	17294	35849	48427	4176	7733
1986	12	67200	13	1	9516	14693	45772	60465	55454	3796	6246
1987	12	67200	13	1	8113	19741	28385	48126	68704	4073	6374
1988	12	67200	13	1	5096	13052	34096	47148	66949	2018	3288
1989	12	67200	13	1	8653	12772	9252	22024	36806	4544	6221
1990	12	67200	13	1	2591	9490	9607	19097	44177	5836	7182
1991	12	67200	13	1	5809	12249	23945	36194	49549	5102	5857
1980	13	67602	13	1	49679	156939	263981	420920	706875	16188	40321
1981	13	67602	13	1	70369	183590	375715	559305	911459	19104	43555
1982	13	67602	13	1	47184	123837	137346	261183	618327	23533	40774
1983	13	67602	13	1	33107	113695	151404	265099	532280	11348	23147
1984	13	67602	13	1	37075	124038	367045	491083	825875	14662	29140
1985	13	67602	13	1	35088	155662	265517	421179	635114	13029	31085
1986	13	67602	13	1	23927	143931	311347	455278	581028	16755	39679
1987	13	67602	13	1	60971	230768	360477	591245	895486	17251	33957
1988	13	67602	13	1	71633	168512	372231	540743	878018	19348	34705
1989	13	67602	13	1	26013	98478	134914	233392	482707	28653	41979
1990	13	67602	13	1	26386	131378	138257	269635	579366	37969	51157
1991	13	67602	13	1	46152	146430	366229	512659	649826	41424	55533
1980	14	67800	11	1	2258	4104	5160	9264	18259	1227	1985
1981	14	67800	11	1	1472	2741	6300	9041	23224	724	1113
1982	14	67800	11	1	1693	2799	5983	8782	15769	592	1009
1983	14	67800	11	1	1327	3350	8166	11516	13573	449	894
1984	14	67800	11	1	1556	3290	8084	11374	21060	632	1115
1985	14	67800	11	1	640	2189	7173	9362	16195	629	1080
1986	14	67800	11	1	1232	3598	21708	25306	18545	852	1270
1987	14	67800	11	1	2697	6571	9423	15994	22835	1354	2121
1988	14	67800	11	1	1704	4365	11403	15768	22389	675	1100
1989	14	67800	11	1	810	1761	3825	5586	12309	410	608
1990	14	67800	11	1	747	3019	3129	6148	14774	507	706
1991	14	67800	11	1	1943	4096	8008	12104	16571	1706	1959
1980	15	68000	9	1	8892	13055	7038	20093	30070	2365	4045
1981	15	68000	9	1	12359	18976	12792	31768	44359	3127	6106
1982	15	68000	9	1	8400	14185	12687	26872	32252	1882	4947
1983	15	68000	9	1	6152	9307	7553	16860	21294	1438	3020
1984	15	68000	9	1	4795	6927	9937	16864	29497	2538	4004
1985	15	68000	9	1	3448	8079	15857	23936	33751	2443	4341
1986	15	68000	9	1	766	5558	23942	29500	25648	369	1132
1987	15	68000	9	1	2782	7424	22703	30127	31362	3693	5042
1988	15	68000	9	1	3363	6391	20852	27243	43424	2546	3772
1989	15	68000	9	1	1502	6313	8557	14870	27635	1701	2157
1990	15	68000	9	1	1696	7062	6979	14041	33169	4252	5224
1991	15	68000	9	1	3376	6815	25880	32695	37210	2626	3304
1980	16	68202	12	1	20995	65819	91497	157316	231350	2545	9045
1981	16	68202	12	1	20104	57114	152724	209838	293769	4671	11767
1982	16	68202	12	1	18241	42078	99954	142032	209061	3227	8432
1983	16	68202	12	1	14918	49774	100898	150672	172518	2680	7714
1984	16	68202	12	1	17701	53344	169245	222589	279438	4192	10362
1985	16	68202	12	1	10497	51561	92247	143808	184803	1225	7044

jaar	nr	bron	Sg	Cat	NH4-N kg/j	Kjdl-N kg/j	NO3NO2 kg/j	Tot-N kg/j	Opg-Si kg/j	PO4-P kg/j	Tot-P kg/j
1986	16	68202	12	1	5995	44448	191352	235800	205124	2854	8924
1987	16	68202	12	1	30726	74919	106890	181809	260118	15506	24273
1988	16	68202	12	1	24088	61106	165494	226600	319941	8892	14982
1989	16	68202	12	1	5419	37790	30502	68292	128559	3583	7402
1990	16	68202	12	1	8477	31234	32599	63833	154822	5762	10331
1991	16	68202	12	1	12040	49219	87842	137061	195330	19281	22201
1980	17	68400	9	1	1059	13072	11197	24269	34054	983	2302
1981	17	68400	9	1	3137	6826	8909	15735	41599	690	1174
1982	17	68400	9	1	1679	3968	9624	13592	28472	219	442
1983	17	68400	9	1	767	4644	17846	22490	22723	202	586
1984	17	68400	9	1	790	6056	25628	31684	39146	355	1010
1985	17	68400	9	1	678	5047	21931	26978	24114	127	628
1986	17	68400	9	1	759	5626	24289	29915	25965	359	1130
1987	17	68400	9	1	4298	10479	14951	25430	36384	2169	3395
1988	17	68400	9	1	879	4042	29981	34023	40737	463	772
1989	17	68400	9	1	772	2329	4226	6555	13898	262	289
1990	17	68400	9	1	1003	3554	4441	7995	17901	266	281
1991	17	68400	9	1	948	6228	28368	34596	23557	617	837
1980	18	68401	8	1	24815	81753	130506	212259	296447	8956	22595
1981	18	68401	8	1	29441	81206	190389	271595	368890	6449	23040
1982	18	68401	8	1	27007	65259	125296	190555	278869	6965	17112
1983	18	68401	8	1	12760	84768	131524	216292	223281	6448	15629
1984	18	68401	8	1	33869	81784	158492	240276	367316	12136	26447
1985	18	68401	8	1	12944	86398	141619	228017	275439	8932	20176
1986	18	68401	8	1	4887	41307	136367	177674	226998	1507	4550
1987	18	68401	8	1	52663	128374	183287	311661	445742	26555	41576
1988	18	68401	8	1	5891	15817	49248	65065	88592	3102	5571
1989	18	68401	8	1	8762	46506	50952	97458	158911	3563	5309
1990	18	68401	8	1	11616	53061	109176	162237	220857	6202	10809
1991	18	68401	8	1	24990	81711	191364	273075	318710	8173	11424
1980	19	75601	6	1	25977	62715	183928	246643	322659	1843	14339
1981	19	75601	6	1	36720	73315	211587	284902	422154	2501	11864
1982	19	75601	6	1	24517	42071	119100	161171	286993	1873	14719
1983	19	75601	6	1	16311	61586	261676	323262	307107	1720	13611
1984	19	75601	6	1	27781	79030	275675	354705	388022	1844	14121
1985	19	75601	6	1	18082	71111	342499	413610	287426	2016	10140
1986	19	75601	6	1	24739	67056	120931	187987	326451	2157	13321
1987	19	75601	6	1	44656	111667	155808	267475	384538	23340	36557
1988	19	75601	6	1	27045	60271	254666	314937	412265	4683	11239
1989	19	75601	6	1	10462	24608	59371	83979	191798	4816	6722
1990	19	75601	6	1	11306	45766	44154	89920	217909	4738	7116
1991	19	75601	6	1	18669	34288	124432	158720	251969	6380	9804
1980	20	75602	6	1	4018	26928	39332	66260	92188	1795	5141
1981	20	75602	6	1	7834	27574	38149	65723	120615	2326	4695
1982	20	75602	6	1	4639	13519	30096	43615	81998	1308	3593
1983	20	75602	6	1	1935	21493	51931	73424	87745	1414	3891
1984	20	75602	6	1	3751	22703	61140	83843	110863	2805	5427
1985	20	75602	6	1	2006	25856	88213	114069	82122	1870	5338
1986	20	75602	6	1	3476	30000	30926	60926	93272	3684	8121
1987	20	75602	6	1	12759	31905	44517	76422	109868	6669	10445
1988	20	75602	6	1	5174	22963	40916	63879	117785	1758	3716
1989	20	75602	6	1	2989	14129	16961	31090	54792	3372	4263
1990	20	75602	6	1	3212	13110	12905	26015	62252	7785	9556

jaar	nr	bron	Sg	Cat	NH4-N kg/j	Kjdl-N kg/j	NO3NO2 kg/j	Tot-N kg/j	Opg-Si kg/j	PO4-P kg/j	Tot-P kg/j
1991	20	75602	6	1	5275	19982	23287	43269	71982	3394	4653
1980	21	75603	6	1	886	2911	4772	7683	10602	313	791
1981	21	75603	6	1	1090	2884	7157	10041	13661	238	848
1982	21	75603	6	1	908	2148	4208	6356	9276	226	561
1983	21	75603	6	1	462	2980	4648	7628	7984	239	566
1984	21	75603	6	1	1135	2694	5497	8191	12388	399	871
1985	21	75603	6	1	502	2698	4987	7685	9527	329	679
1986	21	75603	6	1	286	1965	7240	9205	10909	57	180
1987	21	75603	6	1	1586	3865	5543	9408	13432	796	1248
1988	21	75603	6	1	876	2666	6517	9183	13170	484	905
1989	21	75603	6	1	396	2093	2332	4425	7241	157	237
1990	21	75603	6	1	421	2215	4147	6362	8690	265	460
1991	21	75603	6	1	773	2475	6023	8498	9747	252	354
1980	22	4055	6	2	--	--	--	--	--	--	--
1981	22	4055	6	2	--	--	--	--	--	--	--
1982	22	4055	6	2	--	--	--	--	--	--	--
1983	22	4055	6	2	--	--	--	--	--	--	--
1984	22	4055	6	2	--	--	--	--	--	--	--
1985	22	4055	6	2	--	--	--	--	--	--	--
1986	22	4055	6	2	--	--	--	--	--	--	--
1987	22	4055	6	2	244129	1868487	2493146	4361633	1630348	182538	305312
1988	22	4055	6	2	264296	1167887	3414605	4582492	2155725	87591	136504
1989	22	4055	6	2	126478	999475	3171208	4170683	1317981	67614	108790
1990	22	4055	6	2	54882	373292	1301950	1675242	481851	21238	38735
1991	22	4055	6	2	99400	518243	2125716	2643959	602944	15835	33279
1980	23	4003	13	2	4334278	5506111	2818115	8324226	3733907	1277087	1493953
1981	23	4003	13	2	3398196	4531177	3056045	7587222	3772154	986791	1183531
1982	23	4003	13	2	3222267	4301771	1688509	5990280	2884836	883615	1079373
1983	23	4003	13	2	3156424	4287502	1688799	5976301	3058203	1074126	1266938
1984	23	4003	13	2	4635271	5818576	1280573	7099149	3086494	1205964	1492514
1985	23	4003	13	2	3691325	4503410	797609	5301019	2516720	976713	1209380
1986	23	4003	13	2	4419982	5350595	873087	6223682	2367798	955927	1710105
1987	23	4003	13	2	3617598	4510802	1270197	5780999	2417936	885553	988972
1988	23	4003	13	2	3642441	4597663	1498424	6096087	2434367	1015854	1181970
1989	23	4003	13	2	3794595	4603308	1212936	5816244	1915225	909314	962145
1990	23	4003	13	2	3490282	4302367	1603696	5906063	1726940	720985	1208494
1991	23	4003	13	2	4300863	5379156	2168746	7547902	2169054	831604	1339417
1980	24	4050	14	2	8259	47837	79652	127489	114782	9030	12272
1981	24	4050	14	2	7174	40003	74728	114731	120710	10096	12408
1982	24	4050	14	2	14987	50352	68279	118631	102411	8935	12470
1983	24	4050	14	2	5235	33974	64079	98053	80251	6542	9792
1984	24	4050	14	2	6496	42974	100359	143333	130905	10098	12737
1985	24	4050	14	2	6019	44571	51817	96388	88585	6252	9310
1986	24	4050	14	2	5710	31825	90407	122232	101504	8424	11974
1987	24	4050	14	2	4603	41064	95032	136096	160843	10479	13886
1988	24	4050	14	2	6165	39618	83757	123375	165719	12792	15163
1989	24	4050	14	2	1428	20316	34453	54769	80485	5539	9605
1990	24	4050	14	2	2560	19456	52790	72246	61959	5832	7115
1991	24	4050	14	2	4125	33096	66572	99668	92192	7863	11852
1980	25	4121	10	2	3989	11321	32740	44061	24412	3450	4221
1981	25	4121	10	2	3495	9149	31346	40495	21833	3395	4629
1982	25	4121	10	2	3971	10189	27836	38025	18287	3317	4296

jaar	nr	bron	Sg	Cat	NH4-N kg/j	Kjdl-N kg/j	NO3NO2 kg/j	Tot-N kg/j	Opg-Si kg/j	PO4-P kg/j	Tot-P kg/j
1983	25	4121	10	2	3234	9494	27095	36589	19254	3026	4027
1984	25	4121	10	2	5315	12220	33997	46217	22874	2211	3320
1985	25	4121	10	2	4415	10572	24450	35022	19103	2413	3392
1986	25	4121	10	2	1269	6684	23744	30428	18183	2210	3062
1987	25	4121	10	2	2276	6288	21120	27408	21891	2132	3184
1988	25	4121	10	2	2329	9804	41261	51065	34358	3828	5060
1989	25	4121	10	2	1483	14791	58905	73696	40693	3997	6940
1990	25	4121	10	2	2894	10603	46148	56751	28537	3261	4872
1991	25	4121	10	2	4137	12371	44913	57284	24906	3034	4409
1980	26	5	14	3	38700	58500	450	58950	4500	7200	14400
1981	26	5	14	3	36120	54600	420	55020	4200	6720	13440
1982	26	5	14	3	33540	50700	390	51090	3900	6240	12480
1983	26	5	14	3	30960	46800	360	47160	3600	5760	11520
1984	26	5	14	3	24750	37200	450	37650	4500	7200	14400
1985	26	5	14	3	44800	67270	420	67690	4200	7350	14420
1986	26	5	14	3	38360	57610	420	58030	4200	6440	12390
1987	26	5	14	3	30100	45500	350	45850	3500	5600	11200
1988	26	5	14	3	--	--	--	--	--	--	--
1989	26	5	14	3	--	--	--	--	--	--	--
1990	26	5	14	3	--	--	--	--	--	--	--
1991	26	5	14	3	--	--	--	--	--	--	--
1980	27	40	14	4	0	2616	0	2616	0	0	2517
1981	27	40	14	4	0	3077	0	3077	0	0	1969
1982	27	40	14	4	0	4170	0	4170	0	0	2045
1983	27	40	14	4	0	9082	0	9082	0	0	2069
1984	27	40	14	4	0	2845	0	2845	0	0	1005
1985	27	40	14	4	0	1938	0	1938	0	0	610
1986	27	40	14	4	0	3103	0	3103	0	0	889
1987	27	40	14	4	0	5135	0	5135	0	0	1386
1988	27	40	14	4	0	4712	0	4712	1478	397	528
1989	27	40	14	4	0	5242	0	5242	1692	454	604
1990	27	40	14	4	0	4280	0	4280	1301	349	465
1991	27	40	14	4	0	4633	0	4633	1413	380	505
1980	28	45	14	3	4968	7452	62	7514	621	932	1863
1981	28	45	14	3	4968	7452	62	7514	621	932	1863
1982	28	45	14	3	4968	7452	62	7514	621	932	1863
1983	28	45	14	3	4968	7452	62	7514	621	932	1863
1984	28	45	14	3	4968	7452	62	7514	621	932	1863
1985	28	45	14	3	4968	7452	62	7514	621	932	1863
1986	28	45	14	3	4968	7452	62	7514	621	932	1863
1987	28	45	14	3	4968	7452	62	7514	621	932	1863
1988	28	45	14	3	4968	7452	62	7514	621	932	1863
1989	28	45	14	3	4968	7452	62	7514	621	932	1863
1990	28	45	14	3	4968	7452	62	7514	621	932	1863
1991	28	45	14	3	4968	7452	62	7514	621	932	1863
1980	29	70	14	3	116100	174150	1780	175930	19350	23220	42570
1981	29	70	14	3	134784	202176	2067	204243	22464	26957	49421
1982	29	70	14	3	156690	235035	2403	237438	26115	31338	57453
1983	29	70	14	3	186588	279882	2861	282743	31098	37318	68416
1984	29	70	14	3	215828	323450	3229	326679	35094	42113	80716
1985	29	70	14	3	239040	357346	3349	360695	36402	45503	91612
1986	29	70	14	3	207995	311690	3347	315037	36384	40022	78832
1987	29	70	14	3	--	--	--	--	--	--	--

jaar nr	bron	Sg	Cat	NH4-N kg/j	Kjdl-N kg/j	NO3NO2 kg/j	Tot-N kg/j	Opg-Si kg/j	P04-P kg/j	Tot-P kg/j
1988 29	70	14	3	--	--	--	--	--	--	--
1989 29	70	14	3	--	--	--	--	--	--	--
1990 29	70	14	3	--	--	--	--	--	--	--
1991 29	70	14	3	--	--	--	--	--	--	--
1980 30	75	14	3	--	--	--	--	--	--	--
1981 30	75	14	3	--	--	--	--	--	--	--
1982 30	75	14	3	--	--	--	--	--	--	--
1983 30	75	14	3	--	--	--	--	--	--	--
1984 30	75	14	3	--	--	--	--	--	--	--
1985 30	75	14	3	--	--	--	--	--	--	--
1986 30	75	14	3	--	--	--	--	--	--	--
1987 30	75	14	3	--	--	--	--	--	--	--
1988 30	75	14	3	208388	216996	1515	218511	0	17216	17216
1989 30	75	14	3	414482	458595	2930	461525	0	40154	40154
1990 30	75	14	3	596469	567295	6272	573567	0	51352	51352
1991 30	75	14	3	487073	579363	4628	583991	0	46446	46446
1980 31	85	14	3	1728	2592	22	2614	216	324	648
1981 31	85	14	3	1728	2592	22	2614	216	324	648
1982 31	85	14	3	1728	2592	22	2614	216	324	648
1983 31	85	14	3	1728	2592	22	2614	216	324	648
1984 31	85	14	3	1728	2592	22	2614	216	324	648
1985 31	85	14	3	1728	2592	22	2614	216	324	648
1986 31	85	14	3	1728	2592	22	2614	216	324	648
1987 31	85	14	3	1728	2592	22	2614	216	324	648
1988 31	85	14	3	1728	2592	22	2614	216	324	648
1989 31	85	14	3	1728	2592	22	2614	216	324	648
1990 31	85	14	3	1728	2592	22	2614	216	324	648
1991 31	85	14	3	1728	2592	22	2614	216	324	648
1980 32	90	14	4	878	12875	11	12886	0	165	329
1981 32	90	14	4	876	6247	11	6258	0	164	328
1982 32	90	14	4	876	4116	11	4127	0	164	328
1983 32	90	14	4	876	2706	11	2717	0	164	329
1984 32	90	14	4	878	3012	11	3023	0	165	329
1985 32	90	14	4	876	3333	11	3344	0	164	329
1986 32	90	14	4	876	3527	11	3538	0	164	328
1987 32	90	14	4	876	5567	11	5578	0	164	328
1988 32	90	14	4	878	3928	11	3939	0	165	329
1989 32	90	14	4	1717	3840	771	4611	0	164	329
1990 32	90	14	4	3360	2718	321	3039	0	164	328
1991 32	90	14	4	1967	2140	1279	3419	0	164	328
1980 33	100	14	4	2165	2165	46	2211	1078	289	385
1981 33	100	14	4	2523	2523	52	2575	1217	326	434
1982 33	100	14	4	1152	1152	61	1213	1423	381	508
1983 33	100	14	4	982	982	51	1033	1201	322	429
1984 33	100	14	4	1126	1126	52	1178	1206	323	431
1985 33	100	14	4	1793	1793	43	1836	1005	269	359
1986 33	100	14	4	1114	1114	41	1155	962	258	344
1987 33	100	14	4	1510	1510	39	1549	907	243	324
1988 33	100	14	4	1270	1270	33	1303	776	208	277
1989 33	100	14	4	1375	1375	20	1395	474	127	169
1990 33	100	14	4	2698	2698	17	2715	393	105	140
1991 33	100	14	4	1731	1731	693	2424	1169	361	481

jaar	nr	bron	Sg	Cat	NH4-N kg/j	Kjdl-N kg/j	NO3NO2 kg/j	Tot-N kg/j	Opg-Si kg/j	PO4-P kg/j	Tot-P kg/j
1980	34	110	14	4	0	86	2	88	228	91	155
1981	34	110	14	4	0	104	2	106	272	109	185
1982	34	110	14	4	0	63	3	66	331	132	225
1983	34	110	14	4	0	145	3	148	381	153	259
1984	34	110	14	4	0	57	1	58	164	66	112
1985	34	110	14	4	0	428	5	433	660	264	449
1986	34	110	14	4	0	166	3	169	434	174	295
1987	34	110	14	4	0	185	3	188	331	133	225
1988	34	110	14	4	0	125	1	126	169	68	115
1989	34	110	14	4	0	443	2	445	306	122	208
1990	34	110	14	4	0	253	1	254	125	50	85
1991	34	110	14	4	0	195	1	196	112	45	76
1980	35	111	14	4	878	60026	11	60037	0	205132	376482
1981	35	111	14	4	876	78260	11	78271	0	204507	272621
1982	35	111	14	4	876	56769	11	56780	0	138264	217207
1983	35	111	14	4	876	60925	11	60936	0	150231	209822
1984	35	111	14	4	878	64434	11	64445	0	143153	222548
1985	35	111	14	4	876	63378	11	63389	0	150558	318409
1986	35	111	14	4	876	76935	11	76946	0	66178	114029
1987	35	111	14	4	876	110663	11	110674	0	117770	143077
1988	35	111	14	4	879	110965	11	110976	0	135300	167904
1989	35	111	14	4	876	122671	11	122682	0	100839	117940
1990	35	111	14	4	876	114388	11	114399	0	141555	167825
1991	35	111	14	4	876	104759	11	104770	0	156896	205655
1980	36	130	14	4	8153	8153	5	8158	6393	82	165
1981	36	130	14	4	7672	7672	5	7677	6069	82	164
1982	36	130	14	4	8498	8498	5	8503	6237	82	164
1983	36	130	14	4	11028	11028	5	11033	6529	82	164
1984	36	130	14	4	6599	6599	5	6604	5307	82	165
1985	36	130	14	4	11068	11068	5	11073	6791	82	164
1986	36	130	14	4	15826	15826	5	15831	10900	82	164
1987	36	130	14	4	62733	62733	5	62738	12455	82	164
1988	36	130	14	4	45790	45790	5	45795	13534	82	165
1989	36	130	14	4	46905	46905	5	46910	11522	82	164
1990	36	130	14	4	36082	36082	5	36087	10617	82	164
1991	36	130	14	4	33016	33016	5	33021	11693	82	164
1980	37	140	11	4	1221	1526	7632	9158	2664	2664	2664
1981	37	140	11	4	1821	2277	11384	13661	2550	2550	2550
1982	37	140	11	4	1676	2098	10489	12587	2342	2342	2342
1983	37	140	11	4	6208	7770	38849	46619	6571	6571	6571
1984	37	140	11	4	861	1080	5399	6479	3689	3689	3689
1985	37	140	11	4	967	1205	6024	7229	3870	3870	3870
1986	37	140	11	4	1615	2016	10082	12098	3185	3185	3185
1987	37	140	11	4	1602	2000	9999	11999	3093	3093	3093
1988	37	140	11	4	792	987	4934	5921	2404	2404	2404
1989	37	140	11	4	3411	4269	21347	25616	3214	3214	3214
1990	37	140	11	4	2060	2574	12868	15442	3051	3051	3051
1991	37	140	11	4	1428	1780	8900	10680	2711	2711	2711
1980	38	150	11	3	178315	267473	2635	270108	26352	36893	73786
1981	38	150	11	3	139666	209498	2635	212133	26352	35136	70711
1982	38	150	11	3	180950	270547	2635	273182	26352	36014	72468
1983	38	150	11	3	272894	410078	2950	413028	29502	58021	117516
1984	38	150	11	3	171603	258143	2950	261093	29502	34911	68838

jaar nr	bron	Sg	Cat	NH4-N kg/j	Kjdl-N kg/j	NO3NO2 kg/j	Tot-N kg/j	Opg-Si kg/j	PO4-P kg/j	Tot-P kg/j
1985 38	150	11	3	152919	229132	2950	232082	29502	28027	56054
1986 38	150	11	3	236999	355991	2950	358941	29502	45236	88998
1987 38	150	11	3	200614	300920	2950	303870	29502	41303	82606
1988 38	150	11	3	200614	300920	2950	303870	29502	41303	82606
1989 38	150	11	3	50153	75230	738	75968	7376	10326	20651
1990 38	150	11	3	--	--	--	--	--	--	--
1991 38	150	11	3	--	--	--	--	--	--	--
1980 39	155	11	3	--	--	--	--	--	--	--
1981 39	155	11	3	--	--	--	--	--	--	--
1982 39	155	11	3	--	--	--	--	--	--	--
1983 39	155	11	3	--	--	--	--	--	--	--
1984 39	155	11	3	--	--	--	--	--	--	--
1985 39	155	11	3	--	--	--	--	--	--	--
1986 39	155	11	3	--	--	--	--	--	--	--
1987 39	155	11	3	--	--	--	--	--	--	--
1988 39	155	11	3	--	--	--	--	--	--	--
1989 39	155	11	3	33918	47808	57805	105613	0	24025	27172
1990 39	155	11	3	49259	67131	82064	149195	0	29721	34506
1991 39	155	11	3	70793	98130	89354	187484	0	37789	49536
1980 40	182	11	3	43200	64800	675	65475	6750	8100	16200
1981 40	182	11	3	43200	64800	675	65475	6750	8100	16200
1982 40	182	11	3	43200	64800	675	65475	6750	8100	16200
1983 40	182	11	3	57038	85388	675	86063	6750	11138	22275
1984 40	182	11	3	34650	52200	675	52875	6750	6750	13725
1985 40	182	11	3	32400	48488	675	49163	6750	6975	13725
1986 40	182	11	3	47025	70650	675	71325	6750	8775	17213
1987 40	182	11	3	43200	64800	675	65475	6750	8100	16200
1988 40	182	11	3	43200	64800	675	65475	6750	8100	16200
1989 40	182	11	3	10800	16200	169	16369	1688	2025	4050
1990 40	182	11	3	--	--	--	--	--	--	--
1991 40	182	11	3	--	--	--	--	--	--	--
1980 41	185	11	4	--	--	--	--	--	--	--
1981 41	185	11	4	--	--	--	--	--	--	--
1982 41	185	11	4	--	--	--	--	--	--	--
1983 41	185	11	4	--	--	--	--	--	--	--
1984 41	185	11	4	--	--	--	--	--	--	--
1985 41	185	11	4	--	--	--	--	--	--	--
1986 41	185	11	4	6833	8546	15	8561	3674	147	735
1987 41	185	11	4	1470	1833	7	1840	1729	69	346
1988 41	185	11	4	1226	1534	6	1540	1506	63	314
1989 41	185	11	4	1722	2148	25	2173	1568	63	314
1990 41	185	11	4	1776	2213	28	2241	1779	71	356
1991 41	185	11	4	2729	3413	30	3443	1856	74	371
1980 42	186	11	3	9714	14570	145	14715	1452	1902	3804
1981 42	186	11	3	10875	16313	205	16518	2052	2630	5260
1982 42	186	11	3	13416	20124	205	20329	2052	2655	5311
1983 42	186	11	3	18465	27698	205	27903	2052	3844	7689
1984 42	186	11	3	11470	17206	205	17411	2052	2311	4621
1985 42	186	11	3	10397	15596	205	15801	2052	1974	3947
1986 42	186	11	3	15648	23492	205	23697	2052	2899	5803
1987 42	186	11	3	13551	20327	205	20532	2052	2688	5376
1988 42	186	11	3	13551	20327	205	20532	2052	2688	5376
1989 42	186	11	3	3388	5082	51	5133	513	672	1344

jaar nr	bron	Sg	Cat	NH4-N kg/j	Kjdl-N kg/j	NO3NO2 kg/j	Tot-N kg/j	Opg-Si kg/j	PO4-P kg/j	Tot-P kg/j
1990 42	186	11	3	--	--	--	--	--	--	--
1991 42	186	11	3	--	--	--	--	--	--	--
1980 43	200	10	4	--	--	--	--	--	--	--
1981 43	200	10	4	--	--	--	--	--	--	--
1982 43	200	10	4	--	--	--	--	--	--	--
1983 43	200	10	4	--	--	--	--	--	--	--
1984 43	200	10	4	--	--	--	--	--	--	--
1985 43	200	10	4	20993	26235	34417	60652	2178	3050	3050
1986 43	200	10	4	10404	13004	28342	41346	1794	2511	2511
1987 43	200	10	4	8536	10667	42099	52766	2665	3730	3730
1988 43	200	10	4	12489	15615	43118	58733	2729	3821	3821
1989 43	200	10	4	41075	51343	50376	101719	3188	4464	4464
1990 43	200	10	4	60979	76225	52025	128250	3293	4610	4610
1991 43	200	10	4	6646	8308	56719	65027	3590	5026	5026
1980 44	204	10	3	10674	16011	160	16171	1596	2229	4458
1981 44	204	10	3	9540	14310	180	14490	1800	2411	4821
1982 44	204	10	3	11768	17652	180	17832	1800	2329	4659
1983 44	204	10	3	16197	24297	180	24477	1800	3372	6745
1984 44	204	10	3	9126	13689	150	13839	1500	1893	3786
1985 44	204	10	3	--	--	--	--	--	--	--
1986 44	204	10	3	--	--	--	--	--	--	--
1987 44	204	10	3	--	--	--	--	--	--	--
1988 44	204	10	3	--	--	--	--	--	--	--
1989 44	204	10	3	--	--	--	--	--	--	--
1990 44	204	10	3	--	--	--	--	--	--	--
1991 44	204	10	3	--	--	--	--	--	--	--
1980 45	206	9	3	12360	18539	185	18724	1848	2581	5162
1981 45	206	9	3	10462	15693	197	15890	1974	2644	5287
1982 45	206	9	3	12906	19359	197	19556	1974	2554	5109
1983 45	206	9	3	17763	26645	197	26842	1974	3698	7397
1984 45	206	9	3	10008	15013	165	15178	1645	2076	4152
1985 45	206	9	3	--	--	--	--	--	--	--
1986 45	206	9	3	--	--	--	--	--	--	--
1987 45	206	9	3	--	--	--	--	--	--	--
1988 45	206	9	3	--	--	--	--	--	--	--
1989 45	206	9	3	--	--	--	--	--	--	--
1990 45	206	9	3	--	--	--	--	--	--	--
1991 45	206	9	3	--	--	--	--	--	--	--
1980 46	208	7	3	8347	12520	125	12645	1248	1743	3486
1981 46	208	7	3	6869	10303	130	10433	1296	1736	3471
1982 46	208	7	3	8473	12710	130	12840	1296	1677	3354
1983 46	208	7	3	11662	17494	130	17624	1296	2428	4856
1984 46	208	7	3	6571	9856	108	9964	1080	1363	2726
1985 46	208	7	3	--	--	--	--	--	--	--
1986 46	208	7	3	--	--	--	--	--	--	--
1987 46	208	7	3	--	--	--	--	--	--	--
1988 46	208	7	3	--	--	--	--	--	--	--
1989 46	208	7	3	--	--	--	--	--	--	--
1990 46	208	7	3	--	--	--	--	--	--	--
1991 46	208	7	3	--	--	--	--	--	--	--
1980 47	210	10	3	--	--	--	--	--	--	--
1981 47	210	10	3	--	--	--	--	--	--	--

jaar	nr	bron	Sg	Cat	NH4-N kg/j	Kjdl-N kg/j	NO3NO2 kg/j	Tot-N kg/j	Opg-Si kg/j	PO4-P kg/j	Tot-P kg/j
1982	47	210	10	3	--	--	--	--	--	--	--
1983	47	210	10	3	--	--	--	--	--	--	--
1984	47	210	10	3	1404	1778	8892	10670	2340	3276	3276
1985	47	210	10	3	10693	13399	66995	80394	13028	17668	17668
1986	47	210	10	3	10090	12604	63021	75625	13193	19722	19722
1987	47	210	10	3	5410	6781	33903	40684	12901	17145	17145
1988	47	210	10	3	7099	8796	43982	52778	17026	28280	28280
1989	47	210	10	3	1499	5663	22165	27828	9464	10704	10704
1990	47	210	10	3	652	4591	21735	26326	9758	8445	8445
1991	47	210	10	3	3352	5373	27626	32999	12252	12252	12252
1980	48	211	10	3	22753	34129	340	34469	3402	4751	9503
1981	48	211	10	3	18030	27045	340	27385	3402	4556	9112
1982	48	211	10	3	27459	41189	420	41609	4200	5435	10870
1983	48	211	10	3	37794	56692	420	57112	4200	7869	15738
1984	48	211	10	3	21293	31942	350	32292	3500	4417	8834
1985	48	211	10	3	--	--	--	--	--	--	--
1986	48	211	10	3	--	--	--	--	--	--	--
1987	48	211	10	3	--	--	--	--	--	--	--
1988	48	211	10	3	--	--	--	--	--	--	--
1989	48	211	10	3	--	--	--	--	--	--	--
1990	48	211	10	3	--	--	--	--	--	--	--
1991	48	211	10	3	--	--	--	--	--	--	--
1980	49	212	10	4	14374	21560	67	21627	674	1011	2021
1981	49	212	10	4	12118	18176	57	18233	568	852	1704
1982	49	212	10	4	12600	18900	105	19005	1050	1050	2100
1983	49	212	10	4	12600	18900	105	19005	1050	1050	2100
1984	49	212	10	4	9450	14175	79	14254	788	788	1575
1985	49	212	10	4	--	--	--	--	--	--	--
1986	49	212	10	4	--	--	--	--	--	--	--
1987	49	212	10	4	--	--	--	--	--	--	--
1988	49	212	10	4	--	--	--	--	--	--	--
1989	49	212	10	4	--	--	--	--	--	--	--
1990	49	212	10	4	--	--	--	--	--	--	--
1991	49	212	10	4	--	--	--	--	--	--	--
1980	50	220	10	4	1027344	1541040	14400	1555440	144000	208800	417600
1981	50	220	10	4	1027344	1541040	14400	1555440	144000	208800	417600
1982	50	220	10	4	1027344	1541040	14400	1555440	144000	212443	424885
1983	50	220	10	4	369744	554640	4800	559440	48000	44113	88226
1984	50	220	10	4	--	--	--	--	--	--	--
1985	50	220	10	4	--	--	--	--	--	--	--
1986	50	220	10	4	--	--	--	--	--	--	--
1987	50	220	10	4	--	--	--	--	--	--	--
1988	50	220	10	4	--	--	--	--	--	--	--
1989	50	220	10	4	--	--	--	--	--	--	--
1990	50	220	10	4	--	--	--	--	--	--	--
1991	50	220	10	4	--	--	--	--	--	--	--
1980	51	390	10	4	--	--	--	--	--	--	--
1981	51	390	10	4	--	--	--	--	--	--	--
1982	51	390	10	4	--	--	--	--	--	--	--
1983	51	390	10	4	86608	138966	112466	251432	67093	49649	64409
1984	51	390	10	4	321015	450019	127225	577244	152435	94164	124968
1985	51	390	10	4	250951	307520	148181	455701	129455	98687	121454
1986	51	390	10	4	312687	404733	235350	640083	139491	99843	137552

jaar	nr	bron	Sg	Cat	NH4-N kg/j	Kjdl-N kg/j	NO3NO2 kg/j	Tot-N kg/j	Opg-Si kg/j	PO4-P kg/j	Tot-P kg/j
1987	51	390	10	4	306523	496190	278084	774274	152968	129052	168378
1988	51	390	10	4	250221	430067	321404	751471	167442	98405	127133
1989	51	390	10	4	50178	114689	540067	654756	136665	93533	104958
1990	51	390	10	4	71352	143079	531225	674304	156030	54166	97510
1991	51	390	10	4	190733	263554	660773	924327	198309	109306	138410
1980	52	400	10	4	--	--	--	--	--	--	--
1981	52	400	10	4	--	--	--	--	--	--	--
1982	52	400	10	4	--	--	--	--	--	--	--
1983	52	400	10	4	1159	1447	7234	8681	0	313	313
1984	52	400	10	4	2230	2785	13925	16710	0	492	492
1985	52	400	10	4	3803	4755	23777	28532	0	815	815
1986	52	400	10	4	8678	10834	54172	65006	0	1782	1782
1987	52	400	10	4	12953	16191	80953	97144	0	12035	12035
1988	52	400	10	4	8735	10921	54607	65528	0	10269	10269
1989	52	400	10	4	9103	11375	10151	21526	0	12689	12689
1990	52	400	10	4	8096	10130	9110	19240	0	11387	11387
1991	52	400	10	4	3724	4667	8886	13553	0	11107	11107
1980	53	410	13	4	815371	1061291	9956	1071247	53532	67319	144017
1981	53	410	13	4	727079	1174575	26644	1201219	64870	53091	105359
1982	53	410	13	4	802708	1371608	32650	1404258	68667	34830	97999
1983	53	410	13	4	772889	1528336	53650	1581986	62877	45239	108924
1984	53	410	13	4	1130436	1362585	39668	1402253	69119	49133	95057
1985	53	410	13	4	854346	1054520	17519	1072039	59080	61667	97426
1986	53	410	13	4	589662	896944	1847	898791	54330	49549	94483
1987	53	410	13	4	410307	763420	1992	765412	58590	40169	103249
1988	53	410	13	4	534386	760023	2025	762048	59569	59408	97257
1989	53	410	13	4	235971	493664	1794	495458	52767	53471	106912
1990	53	410	13	4	105099	224750	659	225409	19368	14563	29111
1991	53	410	13	4	--	--	--	--	--	--	--
1980	54	415	13	3	--	--	--	--	--	--	--
1981	54	415	13	3	--	--	--	--	--	--	--
1982	54	415	13	3	--	--	--	--	--	--	--
1983	54	415	13	3	--	--	--	--	--	--	--
1984	54	415	13	3	--	--	--	--	--	--	--
1985	54	415	13	3	--	--	--	--	--	--	--
1986	54	415	13	3	--	--	--	--	--	--	--
1987	54	415	13	3	--	--	--	--	--	--	--
1988	54	415	13	3	--	--	--	--	--	--	--
1989	54	415	13	3	--	--	--	--	--	--	--
1990	54	415	13	3	74986	90890	14599	105489	22149	5360	34717
1991	54	415	13	3	65957	98949	81789	180738	37208	8885	40273
1980	55	420	13	4	--	--	--	--	--	--	--
1981	55	420	13	4	--	--	--	--	--	--	--
1982	55	420	13	4	--	--	--	--	--	--	--
1983	55	420	13	4	--	--	--	--	--	--	--
1984	55	420	13	4	--	--	--	--	--	--	--
1985	55	420	13	4	--	--	--	--	--	--	--
1986	55	420	13	4	--	--	--	--	--	--	--
1987	55	420	13	4	--	--	--	--	--	--	--
1988	55	420	13	4	--	--	--	--	--	--	--
1989	55	420	13	4	--	--	--	--	--	--	--
1990	55	420	13	4	47128	47128	10504	57632	0	1913	3826
1991	55	420	13	4	15054	15054	26107	41161	0	5844	6540

jaar	nr	bron	Sg	Cat	NH4-N kg/j	Kjdl-N kg/j	NO3NO2 kg/j	Tot-N kg/j	Opg-Si kg/j	PO4-P kg/j	Tot-P kg/j
1980	56	430	13	4	--	--	--	--	--	--	--
1981	56	430	13	4	--	--	--	--	--	--	--
1982	56	430	13	4	--	--	--	--	--	--	--
1983	56	430	13	4	--	--	--	--	--	--	--
1984	56	430	13	4	--	--	--	--	--	--	--
1985	56	430	13	4	--	--	--	--	--	--	--
1986	56	430	13	4	--	--	--	--	--	--	--
1987	56	430	13	4	--	--	--	--	--	--	--
1988	56	430	13	4	--	--	--	--	--	--	--
1989	56	430	13	4	--	--	--	--	--	--	--
1990	56	430	13	4	12676	14532	40	14572	0	39	77
1991	56	430	13	4	24521	24347	18	24365	0	22	43
1980	57	445	13	4	--	--	--	--	--	--	--
1981	57	445	13	4	--	--	--	--	--	--	--
1982	57	445	13	4	--	--	--	--	--	--	--
1983	57	445	13	4	--	--	--	--	--	--	--
1984	57	445	13	4	--	--	--	--	--	--	--
1985	57	445	13	4	--	--	--	--	--	--	--
1986	57	445	13	4	--	--	--	--	--	--	--
1987	57	445	13	4	--	--	--	--	--	--	--
1988	57	445	13	4	--	--	--	--	--	--	--
1989	57	445	13	4	--	--	--	--	--	--	--
1990	57	445	13	4	276	414	527	941	0	0	0
1991	57	445	13	4	632	948	898	1846	0	0	0
1980	58	460	13	4	--	--	--	--	--	--	--
1981	58	460	13	4	--	--	--	--	--	--	--
1982	58	460	13	4	--	--	--	--	--	--	--
1983	58	460	13	4	--	--	--	--	--	--	--
1984	58	460	13	4	--	--	--	--	--	--	--
1985	58	460	13	4	--	--	--	--	--	--	--
1986	58	460	13	4	--	--	--	--	--	--	--
1987	58	460	13	4	--	--	--	--	--	--	--
1988	58	460	13	4	--	--	--	--	--	--	--
1989	58	460	13	4	--	--	--	--	--	--	--
1990	58	460	13	4	16540	21544	16181	37725	0	341	511
1991	58	460	13	4	29963	30086	33840	63926	0	484	727
1980	59	590	13	4	26753	432232	26753	458985	0	0	5351
1981	59	590	13	4	22049	368056	22049	390105	0	0	4410
1982	59	590	13	4	20234	249552	20234	269786	0	0	4047
1983	59	590	13	4	23064	180008	23064	203072	0	0	4613
1984	59	590	13	4	23913	255683	23913	279596	0	0	4783
1985	59	590	13	4	20972	234183	20972	255155	0	0	4194
1986	59	590	13	4	19534	139755	19534	159289	0	0	3907
1987	59	590	13	4	21518	153312	21518	174830	0	0	4304
1988	59	590	13	4	21717	118196	21717	139913	0	0	4343
1989	59	590	13	4	23999	11513	23999	35512	0	0	4800
1990	59	590	13	4	20474	14043	20474	34517	0	0	4095
1991	59	590	13	4	20016	5853	20016	25869	0	0	4003
1980	60	630	13	4	0	0	0	0	0	0	0
1981	60	630	13	4	0	0	0	0	0	0	0
1982	60	630	13	4	0	0	0	0	0	0	0
1983	60	630	13	4	0	0	0	0	0	0	0
1984	60	630	13	4	0	0	0	0	0	0	0

jaar	nr	bron	Sg	Cat	NH4-N kg/j	Kjdl-N kg/j	NO3NO2 kg/j	Tot-N kg/j	Opg-Si kg/j	PO4-P kg/j	Tot-P kg/j
1985	60	630	13	4	0	0	0	0	0	0	0
1986	60	630	13	4	0	0	0	0	0	0	0
1987	60	630	13	4	0	0	0	0	0	0	0
1988	60	630	13	4	0	0	0	0	0	0	0
1989	60	630	13	4	0	0	0	0	0	0	0
1990	60	630	13	4	0	0	0	0	0	0	0
1991	60	630	13	4	0	0	0	0	0	0	0
1980	61	638	14	3	1627	2441	20	2461	203	305	610
1981	61	638	14	3	1627	2441	20	2461	203	305	610
1982	61	638	14	3	1627	2441	20	2461	203	305	610
1983	61	638	14	3	1627	2441	20	2461	203	305	610
1984	61	638	14	3	1627	2441	20	2461	203	305	610
1985	61	638	14	3	1627	2441	20	2461	203	305	610
1986	61	638	14	3	1627	2441	20	2461	203	305	610
1987	61	638	14	3	1627	2441	20	2461	203	305	610
1988	61	638	14	3	1627	2441	20	2461	203	305	610
1989	61	638	14	3	1627	2441	20	2461	203	305	610
1990	61	638	14	3	--	--	--	--	--	--	--
1991	61	638	14	3	--	--	--	--	--	--	--
1980	62	1810	1	5	37347	83968	124099	208067	302242	16603	28350
1981	62	1810	1	5	47475	100478	153793	254271	389315	18298	32220
1982	62	1810	1	5	32143	66158	102107	168265	264341	12663	21742
1983	62	1810	1	5	27877	64298	104541	168839	227526	9695	18636
1984	62	1810	1	5	43696	94290	134395	228685	353142	19555	32835
1985	62	1810	1	5	33291	78507	119909	198416	271496	13784	24751
1986	62	1810	1	5	37392	78368	133796	212164	310892	12753	23332
1987	62	1810	1	5	48841	118142	134539	252681	382886	28845	46176
1988	62	1810	1	5	45687	94893	157736	252629	375311	16232	29336
1989	62	1810	1	5	10894	82306	64343	146649	206333	12355	15584
1990	62	1810	1	5	12918	52054	50413	102467	247751	32453	39811
1991	62	1810	1	5	32843	65865	149210	215075	277763	29911	34344
1980	63	1820	2	5	24898	55978	82733	138711	201495	11069	18900
1981	63	1820	2	5	31650	66985	102529	169514	259543	12199	21480
1982	63	1820	2	5	21428	44105	68071	112176	176228	8442	14495
1983	63	1820	2	5	18585	42865	69694	112559	151684	6463	12424
1984	63	1820	2	5	29131	62860	89597	152457	235428	13037	21890
1985	63	1820	2	5	22194	52338	79940	132278	180997	9189	16501
1986	63	1820	2	5	24928	52246	89197	141443	207261	8502	15555
1987	63	1820	2	5	32561	78761	89693	168454	255257	19230	30784
1988	63	1820	2	5	30458	63262	105157	168419	250208	10822	19557
1989	63	1820	2	5	7262	54871	42895	97766	137555	8237	10389
1990	63	1820	2	5	8612	34703	33609	68312	165168	21635	26540
1991	63	1820	2	5	21895	43910	99473	143383	185175	19941	22896
1980	64	1830	3	5	62245	139946	206832	346778	503737	27672	47250
1981	64	1830	3	5	79125	167463	256322	423785	648859	30496	53700
1982	64	1830	3	5	53571	110263	170178	280441	440569	21105	36237
1983	64	1830	3	5	46462	107163	174235	281398	379209	16158	31061
1984	64	1830	3	5	72827	157149	223991	381140	588569	32592	54726
1985	64	1830	3	5	55485	130845	199849	330694	452493	22973	41252
1986	64	1830	3	5	62320	130614	222993	353607	518153	21256	38886
1987	64	1830	3	5	81402	196903	224232	421135	638144	48075	76960
1988	64	1830	3	5	76144	158155	262893	421048	625519	27054	48893
1989	64	1830	3	5	18156	137177	107239	244416	343889	20592	25974

jaar	nr	bron	Sg	Cat	NH4-N kg/j	Kjdl-N kg/j	NO3NO2 kg/j	Tot-N kg/j	Opg-Si kg/j	P04-P kg/j	Tot-P kg/j
1990	64	1830	3	5	21530	86757	84022	170779	412919	54088	66351
1991	64	1830	3	5	54738	109774	248683	358457	462938	49852	57240
1980	65	1840	4	5	62245	139946	206832	346778	503737	27672	47250
1981	65	1840	4	5	79125	167463	256322	423785	648859	30496	53700
1982	65	1840	4	5	53571	110263	170178	280441	440569	21105	36237
1983	65	1840	4	5	46462	107163	174235	281398	379209	16158	31061
1984	65	1840	4	5	72827	157149	223991	381140	588569	32592	54726
1985	65	1840	4	5	55485	130845	199849	330694	452493	22973	41252
1986	65	1840	4	5	62320	130614	222993	353607	518153	21256	38886
1987	65	1840	4	5	81402	196903	224232	421135	638144	48075	76960
1988	65	1840	4	5	76144	158155	262893	421048	625519	27054	48893
1989	65	1840	4	5	18156	137177	107239	244416	343889	20592	25974
1990	65	1840	4	5	21530	86757	84022	170779	412919	54088	66351
1991	65	1840	4	5	54738	109774	248683	358457	462938	49852	57240
1980	66	1850	5	5	62245	139946	206832	346778	503737	27672	47250
1981	66	1850	5	5	79125	167463	256322	423785	648859	30496	53700
1982	66	1850	5	5	53571	110263	170178	280441	440569	21105	36237
1983	66	1850	5	5	46462	107163	174235	281398	379209	16158	31061
1984	66	1850	5	5	72827	157149	223991	381140	588569	32592	54726
1985	66	1850	5	5	55485	130845	199849	330694	452493	22973	41252
1986	66	1850	5	5	62320	130614	222993	353607	518153	21256	38886
1987	66	1850	5	5	81402	196903	224232	421135	638144	48075	76960
1988	66	1850	5	5	76144	158155	262893	421048	625519	27054	48893
1989	66	1850	5	5	18156	137177	107239	244416	343889	20592	25974
1990	66	1850	5	5	21530	86757	84022	170779	412919	54088	66351
1991	66	1850	5	5	54738	109774	248683	358457	462938	49852	57240
1980	67	1810	1	6	437148	861048	5804	866852	75446	83151	166301
1981	67	1810	1	6	437148	861048	5804	866852	75446	83151	166301
1982	67	1810	1	6	437148	861048	5804	866852	75446	83151	166301
1983	67	1810	1	6	437148	861048	5804	866852	75446	83151	166301
1984	67	1810	1	6	437148	861048	5804	866852	75446	83151	166301
1985	67	1810	1	6	437148	861048	5804	866852	75446	83151	166301
1986	67	1810	1	6	437148	861048	5804	866852	75446	83151	166301
1987	67	1810	1	6	437148	861048	5804	866852	75446	83151	166301
1988	67	1810	1	6	437148	861048	5804	866852	75446	83151	166301
1989	67	1810	1	6	437148	861048	5804	866852	75446	83151	166301
1990	67	1810	1	6	437148	861048	5804	866852	75446	83151	166301
1991	67	1810	1	6	437148	861048	5804	866852	75446	83151	166301
1980	68	1820	2	6	461892	909787	6132	915919	79716	87857	175714
1981	68	1820	2	6	461892	909787	6132	915919	79716	87857	175714
1982	68	1820	2	6	461892	909787	6132	915919	79716	87857	175714
1983	68	1820	2	6	461892	909787	6132	915919	79716	87857	175714
1984	68	1820	2	6	461892	909787	6132	915919	79716	87857	175714
1985	68	1820	2	6	461892	909787	6132	915919	79716	87857	175714
1986	68	1820	2	6	461892	909787	6132	915919	79716	87857	175714
1987	68	1820	2	6	461892	909787	6132	915919	79716	87857	175714
1988	68	1820	2	6	461892	909787	6132	915919	79716	87857	175714
1989	68	1820	2	6	461892	909787	6132	915919	79716	87857	175714
1990	68	1820	2	6	461892	909787	6132	915919	79716	87857	175714
1991	68	1820	2	6	461892	909787	6132	915919	79716	87857	175714
1980	69	1830	3	6	52582	103570	698	104268	9075	10002	20003
1981	69	1830	3	6	52582	103570	698	104268	9075	10002	20003

jaar	nr	bron	Sg	Cat	NH4-N kg/j	Kjdl-N kg/j	NO3NO2 kg/j	Tot-N kg/j	Opg-Si kg/j	PO4-P kg/j	Tot-P kg/j
1982	69	1830	3	6	52582	103570	698	104268	9075	10002	20003
1983	69	1830	3	6	52582	103570	698	104268	9075	10002	20003
1984	69	1830	3	6	52582	103570	698	104268	9075	10002	20003
1985	69	1830	3	6	52582	103570	698	104268	9075	10002	20003
1986	69	1830	3	6	52582	103570	698	104268	9075	10002	20003
1987	69	1830	3	6	52582	103570	698	104268	9075	10002	20003
1988	69	1830	3	6	52582	103570	698	104268	9075	10002	20003
1989	69	1830	3	6	52582	103570	698	104268	9075	10002	20003
1990	69	1830	3	6	52582	103570	698	104268	9075	10002	20003
1991	69	1830	3	6	52582	103570	698	104268	9075	10002	20003
1980	70	1840	4	6	344357	678279	4572	682851	59431	65501	131001
1981	70	1840	4	6	344357	678279	4572	682851	59431	65501	131001
1982	70	1840	4	6	344357	678279	4572	682851	59431	65501	131001
1983	70	1840	4	6	344357	678279	4572	682851	59431	65501	131001
1984	70	1840	4	6	344357	678279	4572	682851	59431	65501	131001
1985	70	1840	4	6	344357	678279	4572	682851	59431	65501	131001
1986	70	1840	4	6	344357	678279	4572	682851	59431	65501	131001
1987	70	1840	4	6	344357	678279	4572	682851	59431	65501	131001
1988	70	1840	4	6	344357	678279	4572	682851	59431	65501	131001
1989	70	1840	4	6	344357	678279	4572	682851	59431	65501	131001
1990	70	1840	4	6	344357	678279	4572	682851	59431	65501	131001
1991	70	1840	4	6	344357	678279	4572	682851	59431	65501	131001
1980	71	1850	5	6	2062	4062	27	4089	356	392	785
1981	71	1850	5	6	2062	4062	27	4089	356	392	785
1982	71	1850	5	6	2062	4062	27	4089	356	392	785
1983	71	1850	5	6	2062	4062	27	4089	356	392	785
1984	71	1850	5	6	2062	4062	27	4089	356	392	785
1985	71	1850	5	6	2062	4062	27	4089	356	392	785
1986	71	1850	5	6	2062	4062	27	4089	356	392	785
1987	71	1850	5	6	2062	4062	27	4089	356	392	785
1988	71	1850	5	6	2062	4062	27	4089	356	392	785
1989	71	1850	5	6	2062	4062	27	4089	356	392	785
1990	71	1850	5	6	2062	4062	27	4089	356	392	785
1991	71	1850	5	6	2062	4062	27	4089	356	392	785
1980	72	1810	1	6	100196	208868	68430	277298	143445	59673	60247
1981	72	1810	1	6	100196	208868	68430	277298	143445	59673	60247
1982	72	1810	1	6	100196	208868	68430	277298	143445	59673	60247
1983	72	1810	1	6	100196	208868	68430	277298	143445	59673	60247
1984	72	1810	1	6	100196	208868	68430	277298	143445	59673	60247
1985	72	1810	1	6	100196	208868	68430	277298	143445	59673	60247
1986	72	1810	1	6	100196	208868	68430	277298	143445	59673	60247
1987	72	1810	1	6	100196	208868	68430	277298	143445	59673	60247
1988	72	1810	1	6	100196	208868	68430	277298	143445	59673	60247
1989	72	1810	1	6	100196	208868	68430	277298	143445	59673	60247
1990	72	1810	1	6	100196	208868	68430	277298	143445	59673	60247
1991	72	1810	1	6	100196	208868	68430	277298	143445	59673	60247
1980	73	1820	2	6	9178	19133	6268	25401	13140	5466	5466
1981	73	1820	2	6	9178	19133	6268	25401	13140	5466	5466
1982	73	1820	2	6	9178	19133	6268	25401	13140	5466	5466
1983	73	1820	2	6	9178	19133	6268	25401	13140	5466	5466
1984	73	1820	2	6	9178	19133	6268	25401	13140	5466	5466
1985	73	1820	2	6	9178	19133	6268	25401	13140	5466	5466
1986	73	1820	2	6	9178	19133	6268	25401	13140	5466	5466

jaar	nr	bron	Sg	Cat	NH4-N kg/j	Kjdl-N kg/j	NO3NO2 kg/j	Tot-N kg/j	Opg-Si kg/j	PO4-P kg/j	Tot-P kg/j
1987	73	1820	2	6	9178	19133	6268	25401	13140	5466	5466
1988	73	1820	2	6	9178	19133	6268	25401	13140	5466	5466
1989	73	1820	2	6	9178	19133	6268	25401	13140	5466	5466
1990	73	1820	2	6	9178	19133	6268	25401	13140	5466	5466
1991	73	1820	2	6	9178	19133	6268	25401	13140	5466	5466
1980	74	1840	4	6	231752	483107	158277	641384	331785	138023	138023
1981	74	1840	4	6	231752	483107	158277	641384	331785	138023	138023
1982	74	1840	4	6	231752	483107	158277	641384	331785	138023	138023
1983	74	1840	4	6	231752	483107	158277	641384	331785	138023	138023
1984	74	1840	4	6	231752	483107	158277	641384	331785	138023	138023
1985	74	1840	4	6	231752	483107	158277	641384	331785	138023	138023
1986	74	1840	4	6	231752	483107	158277	641384	331785	138023	138023
1987	74	1840	4	6	231752	483107	158277	641384	331785	138023	138023
1988	74	1840	4	6	231752	483107	158277	641384	331785	138023	138023
1989	74	1840	4	6	231752	483107	158277	641384	331785	138023	138023
1990	74	1840	4	6	231752	483107	158277	641384	331785	138023	138023
1991	74	1840	4	6	231752	483107	158277	641384	331785	138023	138023
1980	75	1810	1	7	287863	378046	30058	408104	102164	36779	73558
1981	75	1810	1	7	287863	378046	30058	408104	102164	36779	73558
1982	75	1810	1	7	287863	378046	30058	408104	102164	36779	73558
1983	75	1810	1	7	287863	378046	30058	408104	102164	36779	73558
1984	75	1810	1	7	287863	378046	30058	408104	102164	36779	73558
1985	75	1810	1	7	287863	378046	30058	408104	102164	36779	73558
1986	75	1810	1	7	287863	378046	30058	408104	102164	36779	73558
1987	75	1810	1	7	287863	378046	30058	408104	102164	36779	73558
1988	75	1810	1	7	287863	378046	30058	408104	102164	36779	73558
1989	75	1810	1	7	287863	378046	30058	408104	102164	36779	73558
1990	75	1810	1	7	287863	378046	30058	408104	102164	36779	73558
1991	75	1810	1	7	287863	378046	30058	408104	102164	36779	73558
1980	76	1820	2	7	9256	12156	966	13122	3285	1183	2365
1981	76	1820	2	7	9256	12156	966	13122	3285	1183	2365
1982	76	1820	2	7	9256	12156	966	13122	3285	1183	2365
1983	76	1820	2	7	9256	12156	966	13122	3285	1183	2365
1984	76	1820	2	7	9256	12156	966	13122	3285	1183	2365
1985	76	1820	2	7	9256	12156	966	13122	3285	1183	2365
1986	76	1820	2	7	9256	12156	966	13122	3285	1183	2365
1987	76	1820	2	7	9256	12156	966	13122	3285	1183	2365
1988	76	1820	2	7	9256	12156	966	13122	3285	1183	2365
1989	76	1820	2	7	9256	12156	966	13122	3285	1183	2365
1990	76	1820	2	7	9256	12156	966	13122	3285	1183	2365
1991	76	1820	2	7	9256	12156	966	13122	3285	1183	2365
1980	77	1830	3	7	19870	26094	2075	28169	7052	2539	5077
1981	77	1830	3	7	19870	26094	2075	28169	7052	2539	5077
1982	77	1830	3	7	19870	26094	2075	28169	7052	2539	5077
1983	77	1830	3	7	19870	26094	2075	28169	7052	2539	5077
1984	77	1830	3	7	19870	26094	2075	28169	7052	2539	5077
1985	77	1830	3	7	19870	26094	2075	28169	7052	2539	5077
1986	77	1830	3	7	19870	26094	2075	28169	7052	2539	5077
1987	77	1830	3	7	19870	26094	2075	28169	7052	2539	5077
1988	77	1830	3	7	19870	26094	2075	28169	7052	2539	5077
1989	77	1830	3	7	19870	26094	2075	28169	7052	2539	5077
1990	77	1830	3	7	19870	26094	2075	28169	7052	2539	5077
1991	77	1830	3	7	19870	26094	2075	28169	7052	2539	5077

jaar	nr	bron	Sg	Cat	NH4-N kg/j	Kjdl-N kg/j	NO3NO2 kg/j	Tot-N kg/j	Opg-Si kg/j	PO4-P kg/j	Tot-P kg/j
1980	78	1840	4	7	308535	405194	32217	437411	109500	39420	78840
1981	78	1840	4	7	308535	405194	32217	437411	109500	39420	78840
1982	78	1840	4	7	308535	405194	32217	437411	109500	39420	78840
1983	78	1840	4	7	308535	405194	32217	437411	109500	39420	78840
1984	78	1840	4	7	308535	405194	32217	437411	109500	39420	78840
1985	78	1840	4	7	308535	405194	32217	437411	109500	39420	78840
1986	78	1840	4	7	308535	405194	32217	437411	109500	39420	78840
1987	78	1840	4	7	308535	405194	32217	437411	109500	39420	78840
1988	78	1840	4	7	308535	405194	32217	437411	109500	39420	78840
1989	78	1840	4	7	308535	405194	32217	437411	109500	39420	78840
1990	78	1840	4	7	308535	405194	32217	437411	109500	39420	78840
1991	78	1840	4	7	308535	405194	32217	437411	109500	39420	78840
1980	79	1850	5	7	617	810	64	874	219	79	158
1981	79	1850	5	7	617	810	64	874	219	79	158
1982	79	1850	5	7	617	810	64	874	219	79	158
1983	79	1850	5	7	617	810	64	874	219	79	158
1984	79	1850	5	7	617	810	64	874	219	79	158
1985	79	1850	5	7	617	810	64	874	219	79	158
1986	79	1850	5	7	617	810	64	874	219	79	158
1987	79	1850	5	7	617	810	64	874	219	79	158
1988	79	1850	5	7	617	810	64	874	219	79	158
1989	79	1850	5	7	617	810	64	874	219	79	158
1990	79	1850	5	7	617	810	64	874	219	79	158
1991	79	1850	5	7	617	810	64	874	219	79	158
1980	80	1810	1	7	3917	8064	3072	11136	9216	492	998
1981	80	1810	1	7	3917	8064	3072	11136	9216	492	998
1982	80	1810	1	7	3917	8064	3072	11136	9216	492	998
1983	80	1810	1	7	3917	8064	3072	11136	9216	492	998
1984	80	1810	1	7	3917	8064	3072	11136	9216	492	998
1985	80	1810	1	7	3917	8064	3072	11136	9216	492	998
1986	80	1810	1	7	3917	8064	3072	11136	9216	492	998
1987	80	1810	1	7	3917	8064	3072	11136	9216	492	998
1988	80	1810	1	7	3917	8064	3072	11136	9216	492	998
1989	80	1810	1	7	3917	8064	3072	11136	9216	492	998
1990	80	1810	1	7	3917	8064	3072	11136	9216	492	998
1991	80	1810	1	7	3917	8064	3072	11136	9216	492	998
1980	81	1830	3	7	689306	1378613	459403	1838016	242856	54238	108880
1981	81	1830	3	7	689306	1378613	459403	1838016	242856	54238	108880
1982	81	1830	3	7	689306	1378613	459403	1838016	242856	54238	108880
1983	81	1830	3	7	689306	1378613	459403	1838016	242856	54238	108880
1984	81	1830	3	7	689306	1378613	459403	1838016	242856	54238	108880
1985	81	1830	3	7	689306	1378613	459403	1838016	242856	54238	108880
1986	81	1830	3	7	689306	1378613	459403	1838016	242856	54238	108880
1987	81	1830	3	7	689306	1378613	459403	1838016	242856	54238	108880
1988	81	1830	3	7	689306	1378613	459403	1838016	242856	54238	108880
1989	81	1830	3	7	689306	1378613	459403	1838016	242856	54238	108880
1990	81	1830	3	7	689306	1378613	459403	1838016	242856	54238	108880
1991	81	1830	3	7	689306	1378613	459403	1838016	242856	54238	108880
1980	82	1840	4	7	141372	282744	94248	376992	23760	6494	12989
1981	82	1840	4	7	141372	282744	94248	376992	23760	6494	12989
1982	82	1840	4	7	141372	282744	94248	376992	23760	6494	12989
1983	82	1840	4	7	141372	282744	94248	376992	23760	6494	12989
1984	82	1840	4	7	141372	282744	94248	376992	23760	6494	12989

jaar	nr	bron	Sg	Cat	NH4-N kg/j	Kjdl-N kg/j	NO3NO2 kg/j	Tot-N kg/j	Opg-Si kg/j	PO4-P kg/j	Tot-P kg/j
1985	82	1840	4	7	141372	282744	94248	376992	23760	6494	12989
1986	82	1840	4	7	141372	282744	94248	376992	23760	6494	12989
1987	82	1840	4	7	141372	282744	94248	376992	23760	6494	12989
1988	82	1840	4	7	141372	282744	94248	376992	23760	6494	12989
1989	82	1840	4	7	141372	282744	94248	376992	23760	6494	12989
1990	82	1840	4	7	141372	282744	94248	376992	23760	6494	12989
1991	82	1840	4	7	141372	282744	94248	376992	23760	6494	12989
1980	83	1850	5	7	982068	1964354	654857	2619211	130104	56378	112757
1981	83	1850	5	7	982068	1964354	654857	2619211	130104	56378	112757
1982	83	1850	5	7	982068	1964354	654857	2619211	130104	56378	112757
1983	83	1850	5	7	982068	1964354	654857	2619211	130104	56378	112757
1984	83	1850	5	7	982068	1964354	654857	2619211	130104	56378	112757
1985	83	1850	5	7	982068	1964354	654857	2619211	130104	56378	112757
1986	83	1850	5	7	982068	1964354	654857	2619211	130104	56378	112757
1987	83	1850	5	7	982068	1964354	654857	2619211	130104	56378	112757
1988	83	1850	5	7	982068	1964354	654857	2619211	130104	56378	112757
1989	83	1850	5	7	982068	1964354	654857	2619211	130104	56378	112757
1990	83	1850	5	7	982068	1964354	654857	2619211	130104	56378	112757
1991	83	1850	5	7	982068	1964354	654857	2619211	130104	56378	112757
1980	84	1850	5	2	--	--	--	--	--	--	--
1981	84	1850	5	2	--	--	--	--	--	--	--
1982	84	1850	5	2	--	--	--	--	--	--	--
1983	84	1850	5	2	--	--	--	--	--	--	--
1984	84	1850	5	2	--	--	--	--	--	--	--
1985	84	1850	5	2	--	--	--	--	--	--	--
1986	84	1850	5	2	--	--	--	--	--	--	--
1987	84	1850	5	2	--	--	--	--	--	--	--
1988	84	1850	5	2	--	--	--	--	--	--	--
1989	84	1850	5	2	392471	1280690	2127383	3408073	--	148592	176480
1990	84	1850	5	2	188376	837850	1606221	2444071	--	89190	111573
1991	84	1850	5	2	184589	689730	1277875	1967605	--	68003	98093
1980	85	1001	1	8	38379	38379	25298	63677	2241	663	663
1981	85	1001	1	8	42456	42456	19289	61745	2579	1024	1024
1982	85	1001	1	8	46378	46378	25884	72262	2272	897	897
1983	85	1001	1	8	29332	29332	12424	41756	2116	495	495
1984	85	1001	1	8	33150	33150	14460	47610	2331	570	570
1985	85	1001	1	8	36704	36704	13600	50304	2163	629	629
1986	85	1001	1	8	33099	33099	22659	55758	2328	1554	1554
1987	85	1001	1	8	35397	35397	20973	56370	2412	2102	2102
1988	85	1001	1	8	26606	26606	13035	39641	2679	398	398
1989	85	1001	1	8	17746	17746	9083	26829	1564	294	294
1990	85	1001	1	8	19452	19452	9744	29196	1825	312	312
1991	85	1001	1	8	19516	19516	10345	29861	1813	316	316
1980	86	1002	2	8	39696	39696	26166	65862	2318	685	685
1981	86	1002	2	8	43912	43912	19951	63863	2668	1059	1059
1982	86	1002	2	8	47970	47970	26772	74742	2350	927	927
1983	86	1002	2	8	30339	30339	12850	43189	2189	512	512
1984	86	1002	2	8	34287	34287	14956	49243	2411	590	590
1985	86	1002	2	8	37963	37963	14066	52029	2237	650	650
1986	86	1002	2	8	34235	34235	23436	57671	2407	1607	1607
1987	86	1002	2	8	36612	36612	21693	58305	2494	2174	2174
1988	86	1002	2	8	27519	27519	13482	41001	2771	411	411
1989	86	1002	2	8	18355	18355	9395	27750	1618	304	304

jaar	nr	bron	Sg	Gat	NH4-N kg/j	Kjdl-N kg/j	NO3NO2 kg/j	Tot-N kg/j	Opg-Si kg/j	PO4-P kg/j	Tot-P kg/j
1990	86	1002	2	8	20120	20120	10078	30198	1887	323	323
1991	86	1002	2	8	20185	20185	10700	30885	1875	327	327
1980	87	1003	3	8	82452	82452	54349	136801	4815	1424	1424
1981	87	1003	3	8	91209	91209	41440	132649	5541	2200	2200
1982	87	1003	3	8	99636	99636	55607	155243	4882	1926	1926
1983	87	1003	3	8	63015	63015	26691	89706	4547	1063	1063
1984	87	1003	3	8	71217	71217	31066	102283	5009	1225	1225
1985	87	1003	3	8	78852	78852	29216	108068	4647	1351	1351
1986	87	1003	3	8	71109	71109	48679	119788	5000	3339	3339
1987	87	1003	3	8	76046	76046	45058	121104	5181	4515	4515
1988	87	1003	3	8	57160	57160	28003	85163	5755	854	854
1989	87	1003	3	8	38124	38124	19514	57638	3361	631	631
1990	87	1003	3	8	41790	41790	20933	62723	3920	670	670
1991	87	1003	3	8	41926	41926	22224	64150	3894	679	679
1980	88	1004	4	8	36843	36843	24285	61128	2152	636	636
1981	88	1004	4	8	40756	40756	18517	59273	2476	983	983
1982	88	1004	4	8	44522	44522	24848	69370	2181	861	861
1983	88	1004	4	8	28158	28158	11927	40085	2032	475	475
1984	88	1004	4	8	31823	31823	13882	45705	2238	547	547
1985	88	1004	4	8	35234	35234	13055	48289	2076	604	604
1986	88	1004	4	8	31775	31775	21752	53527	2234	1492	1492
1987	88	1004	4	8	33981	33981	20134	54115	2315	2017	2017
1988	88	1004	4	8	25541	25541	12513	38054	2571	382	382
1989	88	1004	4	8	17035	17035	8720	25755	1502	282	282
1990	88	1004	4	8	18674	18674	9354	28028	1751	299	299
1991	88	1004	4	8	18735	18735	9931	28666	1740	303	303
1980	89	1005	5	8	50165	50165	33067	83232	2930	866	866
1981	89	1005	5	8	55494	55494	25213	80707	3371	1339	1339
1982	89	1005	5	8	60621	60621	33833	94454	2970	1172	1172
1983	89	1005	5	8	38340	38340	16239	54579	2766	647	647
1984	89	1005	5	8	43330	43330	18901	62231	3047	745	745
1985	89	1005	5	8	47975	47975	17776	65751	2827	822	822
1986	89	1005	5	8	43264	43264	29617	72881	3042	2031	2031
1987	89	1005	5	8	46268	46268	27414	73682	3152	2747	2747
1988	89	1005	5	8	34777	34777	17038	51815	3501	520	520
1989	89	1005	5	8	23195	23195	11872	35067	2045	384	384
1990	89	1005	5	8	25426	25426	12736	38162	2385	408	408
1991	89	1005	5	8	25509	25509	13522	39031	2369	413	413
1980	90	1006	6	8	63126	63126	41610	104736	3687	1090	1090
1981	90	1006	6	8	69832	69832	31727	101559	4242	1685	1685
1982	90	1006	6	8	76283	76283	42574	118857	3737	1475	1475
1983	90	1006	6	8	48246	48246	20435	68681	3481	814	814
1984	90	1006	6	8	54525	54525	23784	78309	3835	938	938
1985	90	1006	6	8	60370	60370	22369	82739	3557	1034	1034
1986	90	1006	6	8	54442	54442	37270	91712	3828	2556	2556
1987	90	1006	6	8	58222	58222	34497	92719	3967	3457	3457
1988	90	1006	6	8	43762	43762	21440	65202	4406	654	654
1989	90	1006	6	8	29188	29188	14940	44128	2573	483	483
1990	90	1006	6	8	31995	31995	16026	48021	3001	513	513
1991	90	1006	6	8	32099	32099	17015	49114	2981	520	520
1980	91	1007	7	8	42859	42859	28251	71110	2503	740	740
1981	91	1007	7	8	47411	47411	21541	68952	2880	1144	1144

jaar	nr	bron	Sg	Cat	NH4-N kg/j	Kjdl-N kg/j	NO3NO2 kg/j	Tot-N kg/j	Opg-Si kg/j	PO4-P kg/j	Tot-P kg/j
1982	91	1007	7	8	51792	51792	28905	80697	2537	1001	1001
1983	91	1007	7	8	32756	32756	13874	46630	2364	553	553
1984	91	1007	7	8	37019	37019	16148	53167	2604	637	637
1985	91	1007	7	8	40988	40988	15187	56175	2415	702	702
1986	91	1007	7	8	36963	36963	25304	62267	2599	1735	1735
1987	91	1007	7	8	39529	39529	23421	62950	2693	2347	2347
1988	91	1007	7	8	29712	29712	14556	44268	2991	444	444
1989	91	1007	7	8	19817	19817	10143	29960	1747	328	328
1990	91	1007	7	8	21723	21723	10881	32604	2037	348	348
1991	91	1007	7	8	21794	21794	11552	33346	2024	353	353
1980	92	1008	8	8	37127	37127	24473	61600	2168	641	641
1981	92	1008	8	8	41071	41071	18660	59731	2495	991	991
1982	92	1008	8	8	44865	44865	25039	69904	2198	867	867
1983	92	1008	8	8	28375	28375	12019	40394	2047	479	479
1984	92	1008	8	8	32068	32068	13989	46057	2255	552	552
1985	92	1008	8	8	35506	35506	13156	48662	2092	608	608
1986	92	1008	8	8	32019	32019	21920	53939	2252	1503	1503
1987	92	1008	8	8	34243	34243	20289	54532	2333	2033	2033
1988	92	1008	8	8	25738	25738	12610	38348	2591	385	385
1989	92	1008	8	8	17167	17167	8787	25954	1513	284	284
1990	92	1008	8	8	18818	18818	9426	28244	1765	302	302
1991	92	1008	8	8	18879	18879	10007	28886	1754	306	306
1980	93	1009	9	8	37127	37127	24473	61600	2168	641	641
1981	93	1009	9	8	41071	41071	18660	59731	2495	991	991
1982	93	1009	9	8	44865	44865	25039	69904	2198	867	867
1983	93	1009	9	8	28375	28375	12019	40394	2047	479	479
1984	93	1009	9	8	32068	32068	13989	46057	2255	552	552
1985	93	1009	9	8	35506	35506	13156	48662	2092	608	608
1986	93	1009	9	8	32019	32019	21920	53939	2252	1503	1503
1987	93	1009	9	8	34243	34243	20289	54532	2333	2033	2033
1988	93	1009	9	8	25738	25738	12610	38348	2591	385	385
1989	93	1009	9	8	17167	17167	8787	25954	1513	284	284
1990	93	1009	9	8	18818	18818	9426	28244	1765	302	302
1991	93	1009	9	8	18879	18879	10007	28886	1754	306	306
1980	94	1010	10	8	34494	34494	22737	57231	2014	596	596
1981	94	1010	10	8	38157	38157	17336	55493	2318	921	921
1982	94	1010	10	8	41683	41683	23263	64946	2042	806	806
1983	94	1010	10	8	26362	26362	11166	37528	1902	445	445
1984	94	1010	10	8	29794	29794	12996	42790	2095	512	512
1985	94	1010	10	8	32988	32988	12223	45211	1944	565	565
1986	94	1010	10	8	29748	29748	20365	50113	2092	1397	1397
1987	94	1010	10	8	31814	31814	18850	50664	2168	1889	1889
1988	94	1010	10	8	23913	23913	11715	35628	2407	357	357
1989	94	1010	10	8	15949	15949	8163	24112	1406	264	264
1990	94	1010	10	8	17483	17483	8757	26240	1640	280	280
1991	94	1010	10	8	17540	17540	9297	26837	1629	284	284
1980	95	1011	11	8	44666	44666	29442	74108	2609	771	771
1981	95	1011	11	8	49410	49410	22449	71859	3002	1192	1192
1982	95	1011	11	8	53975	53975	30124	84099	2644	1043	1043
1983	95	1011	11	8	34137	34137	14459	48596	2463	576	576
1984	95	1011	11	8	38580	38580	16829	55409	2713	664	664
1985	95	1011	11	8	42716	42716	15827	58543	2517	732	732
1986	95	1011	11	8	38521	38521	26371	64892	2709	1809	1809

jaar	nr	bron	Sg	Cat	NH4-N kg/j	Kjdl-N kg/j	NO3NO2 kg/j	Tot-N kg/j	Opg-Si kg/j	PO4-P kg/j	Tot-P kg/j
1987	95	1011	11	8	41196	41196	24409	65605	2807	2446	2446
1988	95	1011	11	8	30965	30965	15170	46135	3117	463	463
1989	95	1011	11	8	20653	20653	10571	31224	1821	342	342
1990	95	1011	11	8	22639	22639	11340	33979	2123	363	363
1991	95	1011	11	8	22713	22713	12039	34752	2110	368	368
1980	96	1012	12	8	39115	39115	25783	64898	2284	675	675
1981	96	1012	12	8	43270	43270	19659	62929	2629	1044	1044
1982	96	1012	12	8	47268	47268	26380	73648	2316	914	914
1983	96	1012	12	8	29895	29895	12662	42557	2157	504	504
1984	96	1012	12	8	33786	33786	14738	48524	2376	581	581
1985	96	1012	12	8	37407	37407	13860	51267	2204	641	641
1986	96	1012	12	8	33734	33734	23093	56827	2372	1584	1584
1987	96	1012	12	8	36076	36076	21376	57452	2458	2142	2142
1988	96	1012	12	8	27117	27117	13285	40402	2730	405	405
1989	96	1012	12	8	18086	18086	9257	27343	1594	299	299
1990	96	1012	12	8	19825	19825	9930	29755	1860	318	318
1991	96	1012	12	8	19890	19890	10543	30433	1847	322	322
1980	97	1013	13	8	63720	63720	42002	105722	3721	1100	1100
1981	97	1013	13	8	70488	70488	32025	102513	4282	1701	1701
1982	97	1013	13	8	77001	77001	42974	119975	3773	1489	1489
1983	97	1013	13	8	48700	48700	20627	69327	3514	822	822
1984	97	1013	13	8	55038	55038	24008	79046	3871	947	947
1985	97	1013	13	8	60938	60938	22579	83517	3591	1044	1044
1986	97	1013	13	8	54954	54954	37620	92574	3864	2580	2580
1987	97	1013	13	8	58770	58770	34822	93592	4004	3489	3489
1988	97	1013	13	8	44174	44174	21641	65815	4447	660	660
1989	97	1013	13	8	29463	29463	15080	44543	2597	487	487
1990	97	1013	13	8	32296	32296	16177	48473	3029	518	518
1991	97	1013	13	8	32401	32401	17175	49576	3009	525	525
1980	98	1014	14	8	82129	82129	54136	136265	4796	1418	1418
1981	98	1014	14	8	90852	90852	41278	132130	5519	2192	2192
1982	98	1014	14	8	99246	99246	55390	154636	4862	1919	1919
1983	98	1014	14	8	62769	62769	26586	89355	4529	1059	1059
1984	98	1014	14	8	70939	70939	30944	101883	4989	1220	1220
1985	98	1014	14	8	78543	78543	29102	107645	4628	1345	1345
1986	98	1014	14	8	70830	70830	48489	119319	4981	3325	3325
1987	98	1014	14	8	75748	75748	44882	120630	5161	4497	4497
1988	98	1014	14	8	56936	56936	27894	84830	5732	851	851
1989	98	1014	14	8	37975	37975	19437	57412	3348	628	628
1990	98	1014	14	8	41627	41627	20851	62478	3904	667	667
1991	98	1014	14	8	41762	41762	22137	63899	3879	676	676

2.3 Zware metalen

jaar	nr	bron	Seg	Cat	Cd-tot g/j	Cr-tot g/j	Cu-tot g/j	Zn-tot g/j
1980	1	61401	14	1	3484	62018	210400	639224
1981	1	61401	14	1	4711	123129	365017	742914
1982	1	61401	14	1	2760	75016	328966	286826
1983	1	61401	14	1	4891	55765	203692	257088
1984	1	61401	14	1	3620	44294	158576	436027
1985	1	61401	14	1	1797	62103	92178	268991

jaar	nr	bron	Seg	Cat	Cd-tot g/j	Cr-tot g/j	Cu-tot g/j	Zn-tot g/j
1986	1	61401	14	1	2979	67674	226377	461924
1987	1	61401	14	1	4255	96637	323262	659619
1988	1	61401	14	1	3559	80849	270448	551851
1989	1	61401	14	1	2097	47642	159369	325193
1990	1	61401	14	1	2419	54943	183790	375024
1991	1	61401	14	1	2810	63833	213528	435704
1980	2	61600	14	1	2703	93305	185750	283435
1981	2	61600	14	1	2938	98784	208061	118049
1982	2	61600	14	1	2249	71810	78462	98028
1983	2	61600	14	1	1293	43512	78819	104429
1984	2	61600	14	1	2693	90626	164162	217501
1985	2	61600	14	1	2312	77801	140932	186724
1986	2	61600	14	1	2750	92537	167623	222088
1987	2	61600	14	1	3014	101430	183733	243432
1988	2	61600	14	1	3763	126641	229400	303937
1989	2	61600	14	1	1717	57771	104648	138650
1990	2	61600	14	1	1570	52847	95728	126832
1991	2	61600	14	1	1887	63504	115033	152410
1980	3	61801	13	1	4530	59476	75509	130420
1981	3	61801	13	1	6004	57879	100079	115441
1982	3	61801	13	1	4028	46408	67139	92954
1983	3	61801	13	1	4406	57227	73439	114307
1984	3	61801	13	1	5399	81444	89999	162819
1985	3	61801	13	1	3549	71440	73619	132608
1986	3	61801	13	1	5162	77436	86039	142826
1987	3	61801	13	1	7316	109755	121949	202437
1988	3	61801	13	1	8763	131463	146069	242476
1989	3	61801	13	1	2840	42606	47340	78584
1990	3	61801	13	1	2122	31833	35370	58714
1991	3	61801	13	1	4174	62613	69569	115486
1980	4	62000	12	1	7619	98827	127009	226583
1981	4	62000	12	1	9268	89106	154487	177751
1982	4	62000	12	1	6081	69609	101373	139482
1983	4	62000	12	1	6025	78219	100436	156227
1984	4	62000	12	1	8553	129222	142565	258250
1985	4	62000	12	1	6616	118463	121474	205204
1986	4	62000	12	1	7327	109919	122131	202739
1987	4	62000	12	1	10462	156962	174400	289508
1988	4	62000	12	1	8759	131405	146004	242369
1989	4	62000	12	1	5158	77386	85983	142734
1990	4	62000	12	1	5948	89240	99155	164599
1991	4	62000	12	1	6913	103715	115238	191297
1980	5	62200	11	1	2571	51588	101694	66657
1981	5	62200	11	1	3500	27657	136734	44756
1982	5	62200	11	1	1450	24533	82378	29493
1983	5	62200	11	1	1568	28262	104274	27223
1984	5	62200	11	1	1168	38282	136947	27084
1985	5	62200	11	1	1278	33383	45310	23911
1986	5	62200	11	1	2225	47075	82956	51354
1987	5	62200	11	1	3067	64894	114359	70794
1988	5	62200	11	1	3801	80413	141706	87722
1989	5	62200	11	1	1513	32002	56395	34911
1990	5	62200	11	1	1365	28883	50899	31509

jaar	nr	bron	Seg	Cat	Cd-tot g/j	Cr-tot g/j	Cu-tot g/j	Zn-tot g/j
1991	5	62200	11	1	1850	39135	68965	42693
1980	6	62400	11	1	11772	372016	421094	320073
1981	6	62400	11	1	15092	505906	368351	433634
1982	6	62400	11	1	7835	335806	610385	287834
1983	6	62400	11	1	6979	359478	722198	308124
1984	6	62400	11	1	17154	474863	693448	407025
1985	6	62400	11	1	11456	364581	532403	312498
1986	6	62400	11	1	11982	381308	556829	326835
1987	6	62400	11	1	15590	496125	724498	425250
1988	6	62400	11	1	21157	673313	983248	577125
1989	6	62400	11	1	6690	212909	310913	182493
1990	6	62400	11	1	10777	342972	500847	293976
1991	6	62400	11	1	9087	289170	422279	247860
1980	7	63800	10	1	2726	164408	151609	117912
1981	7	63800	10	1	3659	207847	176695	151164
1982	7	63800	10	1	1830	122296	190082	88944
1983	7	63800	10	1	2072	131272	137417	95472
1984	7	63800	10	1	2815	172645	173143	125562
1985	7	63800	10	1	2313	137583	156347	100062
1986	7	63800	10	1	2365	140668	159853	102306
1987	7	63800	10	1	3134	186389	211809	135558
1988	7	63800	10	1	3495	207847	236194	151164
1989	7	63800	10	1	1394	82886	94191	60282
1990	7	63800	10	1	1474	87655	99609	63750
1991	7	63800	10	1	1802	107149	121763	77928
1980	8	64400	9	1	3600	115170	126961	98442
1981	8	64400	9	1	3637	121910	88430	104495
1982	8	64400	9	1	1663	69258	121071	59364
1983	8	64400	9	1	1808	90119	187324	77245
1984	8	64400	9	1	4834	117290	171281	100535
1985	8	64400	9	1	2843	90473	132119	77549
1986	8	64400	9	1	3083	98123	143290	84105
1987	8	64400	9	1	4654	148118	216299	126959
1988	8	64400	9	1	5065	161189	235386	138162
1989	8	64400	9	1	1851	58895	86004	50481
1990	8	64400	9	1	2364	75227	109855	64481
1991	8	64400	9	1	3248	103367	150949	88601
1980	9	66201	14	1	7899	249420	277700	214679
1981	9	66201	14	1	8097	269823	196674	231277
1982	9	66201	14	1	3378	144727	268686	124052
1983	9	66201	14	1	2954	151247	312962	129641
1984	9	66201	14	1	9412	245606	358661	210519
1985	9	66201	14	1	4814	153216	223744	131328
1986	9	66201	14	1	4248	135198	197432	115884
1987	9	66201	14	1	6467	205805	300540	176405
1988	9	66201	14	1	8084	257276	375704	220523
1989	9	66201	14	1	2813	89511	130714	76724
1990	9	66201	14	1	2893	92059	134435	78908
1991	9	66201	14	1	5062	161107	235266	138092
1980	10	66400	14	1	13794	435563	484948	374895
1981	10	66400	14	1	15945	533932	386320	457656
1982	10	66400	14	1	8165	350363	642612	300311

jaar	nr	bron	Seg	Cat	Cd-tot g/j	Cr-tot g/j	Cu-tot g/j	Zn-tot g/j
1983	10	66400	14	1	6832	347125	702433	297535
1984	10	66400	14	1	19692	492727	719536	422337
1985	10	66400	14	1	13192	419833	613088	359856
1986	10	66400	14	1	13264	422103	616403	361803
1987	10	66400	14	1	18373	584710	853860	501180
1988	10	66400	14	1	15856	504613	736894	432525
1989	10	66400	14	1	9338	297172	433965	254719
1990	10	66400	14	1	10768	342695	500443	293739
1991	10	66400	14	1	12511	398144	581416	341267
1980	11	66600	13	1	7210	102476	307093	166235
1981	11	66600	13	1	9013	89188	382201	152597
1982	11	66600	13	1	4361	69526	363786	93494
1983	11	66600	13	1	4804	77568	291809	87389
1984	11	66600	13	1	4447	127679	242438	113438
1985	11	66600	13	1	7996	118351	169625	99308
1986	11	66600	13	1	6933	109543	182242	147102
1987	11	66600	13	1	9901	156426	178773	210060
1988	11	66600	13	1	8288	130956	149664	175857
1989	11	66600	13	1	4881	77121	88139	103564
1990	11	66600	13	1	5629	88935	101641	119429
1991	11	66600	13	1	6540	103325	118086	138753
1980	12	67200	13	1	2967	40156	173803	159390
1981	12	67200	13	1	3445	49218	210180	196876
1982	12	67200	13	1	1846	32297	128498	129189
1983	12	67200	13	1	2729	31998	112825	127995
1984	12	67200	13	1	3331	45420	190334	181682
1985	12	67200	13	1	2838	38701	162176	154804
1986	12	67200	13	1	2853	38910	163053	155642
1987	12	67200	13	1	4094	55833	233968	223334
1988	12	67200	13	1	3411	46516	194925	186065
1989	12	67200	13	1	2009	27394	114794	109576
1990	12	67200	13	1	2317	31590	132378	126362
1991	12	67200	13	1	2691	36701	153798	146807
1980	13	67602	13	1	131635	739443	2627311	4148858
1981	13	67602	13	1	95074	862060	3994218	3173407
1982	13	67602	13	1	51923	486151	3140473	2194857
1983	13	67602	13	1	34911	440930	2238160	887889
1984	13	67602	13	1	28248	665826	2355877	1966948
1985	13	67602	13	1	24423	735366	559120	1118249
1986	13	67602	13	1	10170	940365	304633	509585
1987	13	67602	13	1	21710	1292212	518707	674312
1988	13	67602	13	1	12803	1162651	442316	710400
1989	13	67602	13	1	8046	774137	255354	408821
1990	13	67602	13	1	9594	760971	299594	443588
1991	13	67602	13	1	12386	777317	349821	454701
1980	14	67800	11	1	3372	19070	67566	106396
1981	14	67800	11	1	2422	21947	101811	80879
1982	14	67800	11	1	1324	12398	80090	55974
1983	14	67800	11	1	890	11244	57073	22641
1984	14	67800	11	1	720	16979	60075	50157
1985	14	67800	11	1	623	18752	14258	28515
1986	14	67800	11	1	290	25067	9508	14548
1987	14	67800	11	1	248	8672	13874	12388

jaar	nr	bron	Seg	Cat	Cd-tot g/j	Cr-tot g/j	Cu-tot g/j	Zn-tot g/j
1988	14	67800	11	1	207	7260	11615	10371
1989	14	67800	11	1	122	4275	6840	6108
1990	14	67800	11	1	141	4930	7888	7043
1991	14	67800	11	1	164	5728	9165	8183
1980	15	68000	9	1	5573	50742	78671	111287
1981	15	68000	9	1	2100	35145	115048	157715
1982	15	68000	9	1	28370	43027	225548	45526
1983	15	68000	9	1	14162	22532	77365	40902
1984	15	68000	9	1	966	10006	43705	73021
1985	15	68000	9	1	4261	29960	58104	81453
1986	15	68000	9	1	5807	30018	89053	68041
1987	15	68000	9	1	8228	42534	126186	96411
1988	15	68000	9	1	9232	47722	141576	108170
1989	15	68000	9	1	6631	34280	101697	77701
1990	15	68000	9	1	7647	39531	117276	89604
1991	15	68000	9	1	8887	45940	136288	104130
1980	16	68202	12	1	16091	347345	408951	373088
1981	16	68202	12	1	16999	224200	688387	390529
1982	16	68202	12	1	16075	294460	556181	240944
1983	16	68202	12	1	11372	142866	588306	262731
1984	16	68202	12	1	10905	88578	697505	1124519
1985	16	68202	12	1	16773	204769	231831	321446
1986	16	68202	12	1	13252	244879	394464	357528
1987	16	68202	12	1	19474	359841	579652	525377
1988	16	68202	12	1	20409	377127	607496	550614
1989	16	68202	12	1	8712	160975	259308	235028
1990	16	68202	12	1	9829	181618	292560	265167
1991	16	68202	12	1	13464	248798	400777	363251
1980	17	68400	9	1	4131	55238	52364	101165
1981	17	68400	9	1	3416	31373	38665	35981
1982	17	68400	9	1	3726	25651	64912	21236
1983	17	68400	9	1	5523	23851	90088	17920
1984	17	68400	9	1	2477	37084	37084	23377
1985	17	68400	9	1	2635	28664	29567	23141
1986	17	68400	9	1	2917	36467	41329	60779
1987	17	68400	9	1	4737	59215	67110	98692
1988	17	68400	9	1	4392	54906	62227	91511
1989	17	68400	9	1	1636	20453	23181	34089
1990	17	68400	9	1	1896	23705	26866	39509
1991	17	68400	9	1	3000	37503	42503	62505
1980	18	68401	8	1	145127	358167	444190	1025569
1981	18	68401	8	1	18862	307166	747174	887845
1982	18	68401	8	1	24163	294016	705429	385833
1983	18	68401	8	1	83435	173306	649369	412616
1984	18	68401	8	1	98277	252049	358260	1901210
1985	18	68401	8	1	33927	310801	336901	468334
1986	18	68401	8	1	68253	243421	375020	558782
1987	18	68401	8	1	146726	523292	806195	1201233
1988	18	68401	8	1	23969	85485	131699	196233
1989	18	68401	8	1	47338	168830	260103	387555
1990	18	68401	8	1	62673	223521	344361	513099
1991	18	68401	8	1	94460	336887	519015	773335

jaar	nr	bron	Seg	Cat	Cd-tot g/j	Cr-tot g/j	Cu-tot g/j	Zn-tot g/j
1980	19	75601	6	1	17801	558193	625656	482249
1981	19	75601	6	1	21000	702528	503507	602167
1982	19	75601	6	1	10991	463015	818785	396870
1983	19	75601	6	1	11093	573666	1144013	491714
1984	19	75601	6	1	26584	660680	964801	566298
1985	19	75601	6	1	17048	542532	792268	465028
1986	19	75601	6	1	17441	555050	810548	475757
1987	19	75601	6	1	23194	738114	1077879	632669
1988	19	75601	6	1	21391	680744	994100	583495
1989	19	75601	6	1	10437	332134	485020	284686
1990	19	75601	6	1	11384	362281	529044	310527
1991	19	75601	6	1	13628	433706	633347	371748
1980	20	75602	6	1	5086	159484	178759	137785
1981	20	75602	6	1	6000	200722	143859	172048
1982	20	75602	6	1	3140	132290	233939	113391
1983	20	75602	6	1	3169	163905	326861	140490
1984	20	75602	6	1	7595	188766	275657	161799
1985	20	75602	6	1	4871	155009	226362	132865
1986	20	75602	6	1	4983	158586	231585	135931
1987	20	75602	6	1	6627	210890	307965	180763
1988	20	75602	6	1	6111	194483	284007	166700
1989	20	75602	6	1	2982	94883	138559	81329
1990	20	75602	6	1	3252	103496	151136	88710
1991	20	75602	6	1	3893	123900	180933	106200
1980	21	75603	6	1	5206	12848	15917	36676
1981	21	75603	6	1	689	11283	28178	32850
1982	21	75603	6	1	799	9652	23410	12916
1983	21	75603	6	1	2977	6144	22791	15379
1984	21	75603	6	1	3404	8285	11914	64031
1985	21	75603	6	1	1172	9889	11121	17765
1986	21	75603	6	1	3096	11041	17010	25345
1987	21	75603	6	1	4421	15766	24290	36192
1988	21	75603	6	1	3701	13198	20333	30297
1989	21	75603	6	1	2180	7773	11975	17843
1990	21	75603	6	1	2513	8964	13810	20577
1991	21	75603	6	1	2920	10414	16044	23906
1980	22	4055	6	2	--	--	--	--
1981	22	4055	6	2	--	--	--	--
1982	22	4055	6	2	--	--	--	--
1983	22	4055	6	2	--	--	--	--
1984	22	4055	6	2	--	--	--	--
1985	22	4055	6	2	--	--	--	--
1986	22	4055	6	2	--	--	--	--
1987	22	4055	6	2	17923	1202431	1714370	4800711
1988	22	4055	6	2	22467	949352	3127253	5591992
1989	22	4055	6	2	32481	974432	2517282	2436080
1990	22	4055	6	2	16512	398661	954467	1317272
1991	22	4055	6	2	17021	510621	1619776	1136598
1980	23	4003	13	2	222933	3046451	2122297	83999004
1981	23	4003	13	2	277725	2059619	1926722	88601487
1982	23	4003	13	2	187512	2849373	1476567	48111584
1983	23	4003	13	2	167569	3385945	2726286	61300649
1984	23	4003	13	2	183352	2702959	3217944	74900294

jaar	nr	bron	Seg	Cat	Cd-tot g/j	Cr-tot g/j	Cu-tot g/j	Zn-tot g/j
1985	23	4003	13	2	173161	3462957	1635767	50058370
1986	23	4003	13	2	127149	3564668	1719150	35663623
1987	23	4003	13	2	84179	3789101	1295844	37161535
1988	23	4003	13	2	109372	2560311	1767136	27719889
1989	23	4003	13	2	49726	2945014	1586504	24950905
1990	23	4003	13	2	31627	1960830	839840	35695991
1991	23	4003	13	2	53915	3019221	1617440	38818552
1980	24	4050	14	2	4014	26760	200699	401397
1981	24	4050	14	2	3997	26646	199845	399689
1982	24	4050	14	2	4011	26738	200538	401076
1983	24	4050	14	2	3241	21608	162061	324122
1984	24	4050	14	2	4103	27350	205128	410256
1985	24	4050	14	2	3577	23849	178868	357736
1986	24	4050	14	2	5624	37495	281215	562429
1987	24	4050	14	2	2842	30329	353133	374654
1988	24	4050	14	2	2539	31038	341019	366809
1989	24	4050	14	2	1874	22906	251844	270701
1990	24	4050	14	2	1974	24130	265231	285172
1991	24	4050	14	2	2570	31406	345262	371156
1980	25	4121	10	2	12586	95574	88495	479560
1981	25	4121	10	2	10786	89028	83102	426114
1982	25	4121	10	2	7593	92967	59678	299027
1983	25	4121	10	2	7399	89905	70104	279864
1984	25	4121	10	2	7750	81684	91842	309023
1985	25	4121	10	2	8128	102354	71533	386740
1986	25	4121	10	2	5962	69359	141310	235386
1987	25	4121	10	2	3340	93999	47319	212762
1988	25	4121	10	2	5553	173896	88258	402984
1989	25	4121	10	2	7361	161723	105511	425885
1990	25	4121	10	2	4697	153802	93125	352189
1991	25	4121	10	2	4186	146496	82872	359340
1980	26	5	14	3	1356	33756	103056	205200
1981	26	5	14	3	1260	31500	96180	191520
1982	26	5	14	3	1176	29256	89316	177840
1983	26	5	14	3	1080	27000	82440	164160
1984	26	5	14	3	1356	33756	103056	205200
1985	26	5	14	3	1260	31500	96180	191520
1986	26	5	14	3	1260	31500	96180	191520
1987	26	5	14	3	1050	26250	80150	159600
1988	26	5	14	3	--	--	--	--
1989	26	5	14	3	--	--	--	--
1990	26	5	14	3	--	--	--	--
1991	26	5	14	3	--	--	--	--
1980	27	40	14	4	3895	301290	121854	764502
1981	27	40	14	4	6673	243709	85264	536197
1982	27	40	14	4	5182	194417	69430	387022
1983	27	40	14	4	1867	60505	18084	126616
1984	27	40	14	4	1174	45658	12472	106265
1985	27	40	14	4	0	51428	20482	125254
1986	27	40	14	4	0	43273	25752	142004
1987	27	40	14	4	286	74081	33131	195646
1988	27	40	14	4	4222	337883	52798	211
1989	27	40	14	4	4834	386770	60434	244

jaar	nr	bron	Seg	Cat	Cd-tot g/j	Cr-tot g/j	Cu-tot g/j	Zn-tot g/j
1990	27	40	14	4	3718	297376	46468	186
1991	27	40	14	4	4037	323027	50476	202
1980	28	45	14	3	1248	6216	21732	93156
1981	28	45	14	3	1248	6216	21732	93156
1982	28	45	14	3	1248	6216	21732	93156
1983	28	45	14	3	1248	6216	21732	93156
1984	28	45	14	3	1248	6216	21732	93156
1985	28	45	14	3	1248	6216	21732	93156
1986	28	45	14	3	1248	6216	21732	93156
1987	28	45	14	3	1248	6216	21732	93156
1988	28	45	14	3	1248	6216	21732	93156
1989	28	45	14	3	1248	6216	21732	93156
1990	28	45	14	3	1248	6216	21732	93156
1991	28	45	14	3	1248	6216	21732	93156
1980	29	70	14	3	7356	175308	548772	855276
1981	29	70	14	3	8532	203520	637080	992904
1982	29	70	14	3	9924	236604	740616	1154280
1983	29	70	14	3	11820	281748	881940	1374528
1984	29	70	14	3	13332	317952	995268	1551156
1985	29	70	14	3	13836	329808	1032360	1608972
1986	29	70	14	3	14370	331033	1110014	1664629
1987	29	70	14	3	--	--	--	--
1988	29	70	14	3	--	--	--	--
1989	29	70	14	3	--	--	--	--
1990	29	70	14	3	--	--	--	--
1991	29	70	14	3	--	--	--	--
1980	30	75	14	3	--	--	--	--
1981	30	75	14	3	--	--	--	--
1982	30	75	14	3	--	--	--	--
1983	30	75	14	3	--	--	--	--
1984	30	75	14	3	--	--	--	--
1985	30	75	14	3	--	--	--	--
1986	30	75	14	3	--	--	--	--
1987	30	75	14	3	--	--	--	--
1988	30	75	14	3	4249	28161	62166	244414
1989	30	75	14	3	8568	60857	154745	845404
1990	30	75	14	3	21596	92771	136684	647832
1991	30	75	14	3	3014	56426	119506	477576
1980	31	85	14	3	432	2160	7560	32400
1981	31	85	14	3	432	2160	7560	32400
1982	31	85	14	3	432	2160	7560	32400
1983	31	85	14	3	432	2160	7560	32400
1984	31	85	14	3	432	2160	7560	32400
1985	31	85	14	3	432	2160	7560	32400
1986	31	85	14	3	432	2160	7560	32400
1987	31	85	14	3	432	2160	7560	32400
1988	31	85	14	3	432	2160	7560	32400
1989	31	85	14	3	432	2160	7560	32400
1990	31	85	14	3	432	2160	7560	32400
1991	31	85	14	3	432	2160	7560	32400
1980	32	90	14	4	43614	141617	202116	562345
1981	32	90	14	4	40968	133033	189860	528254

jaar	nr	bron	Seg	Cat	Cd-tot g/j	Cr-tot g/j	Cu-tot g/j	Zn-tot g/j
1982	32	90	14	4	38948	126470	180496	502194
1983	32	90	14	4	35995	116879	166808	464111
1984	32	90	14	4	27986	90874	129692	360844
1985	32	90	14	4	30508	96736	138570	389568
1986	32	90	14	4	29029	125650	137869	430572
1987	32	90	14	4	105118	45937	271134	435188
1988	32	90	14	4	63856	22871	202048	582959
1989	32	90	14	4	84626	8342	80969	260741
1990	32	90	14	4	90016	24514	77782	388080
1991	32	90	14	4	67319	9798	31046	343494
1980	33	100	14	4	14	154	772	3852
1981	33	100	14	4	16	175	869	4345
1982	33	100	14	4	22	203	1018	5080
1983	33	100	14	4	19	172	859	4291
1984	33	100	14	4	16	173	862	4307
1985	33	100	14	4	14	144	718	3590
1986	33	100	14	4	14	136	686	3436
1987	33	100	14	4	12	130	649	3240
1988	33	100	14	4	12	112	553	2770
1989	33	100	14	4	10	67	338	1696
1990	33	100	14	4	4	56	282	1405
1991	33	100	14	4	17	168	835	4175
1980	34	110	14	4	0	64	182	319
1981	34	110	14	4	0	77	218	384
1982	34	110	14	4	0	94	265	464
1983	34	110	14	4	0	107	305	533
1984	34	110	14	4	0	44	131	228
1985	34	110	14	4	2	185	529	923
1986	34	110	14	4	1	124	350	610
1987	34	110	14	4	0	92	265	464
1988	34	110	14	4	0	48	133	238
1989	34	110	14	4	0	85	245	427
1990	34	110	14	4	0	34	100	176
1991	34	110	14	4	0	32	89	160
1980	35	111	14	4	373410	280991	113722	8024453
1981	35	111	14	4	415494	320623	129760	8922826
1982	35	111	14	4	377280	290266	117474	8401898
1983	35	111	14	4	350213	269416	109038	8092012
1984	35	111	14	4	898949	2085554	264605	9091633
1985	35	111	14	4	349198	919818	351724	8591604
1986	35	111	14	4	605542	32692	126432	6812892
1987	35	111	14	4	113381	55030	23614	7188340
1988	35	111	14	4	182980	12730	3361	7224070
1989	35	111	14	4	131602	544231	40376	3027344
1990	35	111	14	4	120494	125932	194273	3608173
1991	35	111	14	4	93542	70112	4345	1911019
1980	36	130	14	4	108	550	1924	8237
1981	36	130	14	4	107	547	1919	8210
1982	36	130	14	4	107	546	1919	8212
1983	36	130	14	4	107	548	1918	8210
1984	36	130	14	4	108	551	1924	8236
1985	36	130	14	4	107	547	1918	8213
1986	36	130	14	4	107	547	1918	8212

jaar	nr	bron	Seg	Cat	Cd-tot g/j	Cr-tot g/j	Cu-tot g/j	Zn-tot g/j
1987	36	130	14	4	107	548	1918	8214
1988	36	130	14	4	108	548	1921	8236
1989	36	130	14	4	107	548	1918	8212
1990	36	130	14	4	107	550	1919	8213
1991	36	130	14	4	107	547	1919	8212
1980	37	140	11	4	40	379	1903	9516
1981	37	140	11	4	36	366	1820	9107
1982	37	140	11	4	35	334	1672	8364
1983	37	140	11	4	94	940	4694	23470
1984	37	140	11	4	53	526	2636	13174
1985	37	140	11	4	55	554	2765	13822
1986	37	140	11	4	46	455	2275	11376
1987	37	140	11	4	46	443	2208	11047
1988	37	140	11	4	35	346	1718	8587
1989	37	140	11	4	46	460	2296	34994
1990	37	140	11	4	43	436	2179	45508
1991	37	140	11	4	38	388	1936	10726
1980	38	150	11	3	13608	181824	524400	1253304
1981	38	150	11	3	13608	181824	524400	1253304
1982	38	150	11	3	13608	181824	524400	1253304
1983	38	150	11	3	15240	203568	587088	1403112
1984	38	150	11	3	15240	203568	587088	1403112
1985	38	150	11	3	11394	186210	511318	1384625
1986	38	150	11	3	19507	213595	619100	1471314
1987	38	150	11	3	15240	203568	587088	1403112
1988	38	150	11	3	15240	203568	587088	1403112
1989	38	150	11	3	3810	508911	146772	350778
1990	38	150	11	3	--	--	--	--
1991	38	150	11	3	--	--	--	--
1980	39	155	11	3	--	--	--	--
1981	39	155	11	3	--	--	--	--
1982	39	155	11	3	--	--	--	--
1983	39	155	11	3	--	--	--	--
1984	39	155	11	3	--	--	--	--
1985	39	155	11	3	--	--	--	--
1986	39	155	11	3	--	--	--	--
1987	39	155	11	3	--	--	--	--
1988	39	155	11	3	--	--	--	--
1989	39	155	11	3	15465	77328	54130	204921
1990	39	155	11	3	20988	104941	74164	287410
1991	39	155	11	3	26452	132259	111107	438718
1980	40	182	11	3	2244	29976	123120	296052
1981	40	182	11	3	2244	29976	123120	296052
1982	40	182	11	3	2244	29976	123120	296052
1983	40	182	11	3	2244	29976	123120	296052
1984	40	182	11	3	2244	29976	123120	296052
1985	40	182	11	3	2010	31571	123120	277120
1986	40	182	11	3	2687	27316	123120	276312
1987	40	182	11	3	2244	29976	123120	296052
1988	40	182	11	3	2244	29976	123120	296052
1989	40	182	11	3	561	7494	30780	74013
1990	40	182	11	3	--	--	--	--
1991	40	182	11	3	--	--	--	--

jaar	nr	bron	Seg	Cat	Cd-tot g/j	Cr-tot g/j	Cu-tot g/j	Zn-tot g/j
1980	41	185	11	4	--	--	--	--
1981	41	185	11	4	--	--	--	--
1982	41	185	11	4	--	--	--	--
1983	41	185	11	4	--	--	--	--
1984	41	185	11	4	--	--	--	--
1985	41	185	11	4	--	--	--	--
1986	41	185	11	4	17	1028	2939	5143
1987	41	185	11	4	10	482	1384	2422
1988	41	185	11	4	7	438	1256	2196
1989	41	185	11	4	5	440	1254	2196
1990	41	185	11	4	7	499	1424	2492
1991	41	185	11	4	11	518	1486	2597
1980	42	186	11	3	645	8857	27646	76085
1981	42	186	11	3	911	12517	39070	107525
1982	42	186	11	3	911	12517	39070	107525
1983	42	186	11	3	911	12517	39070	107525
1984	42	186	11	3	911	12517	39070	107525
1985	42	186	11	3	715	11638	34723	98797
1986	42	186	11	3	1143	13253	40920	104553
1987	42	186	11	3	911	12517	39070	107525
1988	42	186	11	3	911	12517	39070	107525
1989	42	186	11	3	228	3129	9768	26881
1990	42	186	11	3	--	--	--	--
1991	42	186	11	3	--	--	--	--
1980	43	200	10	4	--	--	--	--
1981	43	200	10	4	--	--	--	--
1982	43	200	10	4	--	--	--	--
1983	43	200	10	4	--	--	--	--
1984	43	200	10	4	--	--	--	--
1985	43	200	10	4	44	436	2177	10892
1986	43	200	10	4	36	359	1795	8970
1987	43	200	10	4	54	534	2664	13324
1988	43	200	10	4	53	546	2730	13648
1989	43	200	10	4	64	638	3190	15943
1990	43	200	10	4	65	659	3292	16465
1991	43	200	10	4	71	718	3589	17950
1980	44	204	10	3	785	9736	30388	83535
1981	44	204	10	3	886	10980	34272	94212
1982	44	204	10	3	886	10980	34272	94212
1983	44	204	10	3	886	10980	34272	94212
1984	44	204	10	3	738	9150	28560	78510
1985	44	204	10	3	--	--	--	--
1986	44	204	10	3	--	--	--	--
1987	44	204	10	3	--	--	--	--
1988	44	204	10	3	--	--	--	--
1989	44	204	10	3	--	--	--	--
1990	44	204	10	3	--	--	--	--
1991	44	204	10	3	--	--	--	--
1980	45	206	9	3	909	11273	35186	96724
1981	45	206	9	3	971	12041	37585	103319
1982	45	206	9	3	971	12041	37585	103319
1983	45	206	9	3	971	12041	37585	103319
1984	45	206	9	3	809	10035	31321	86099

jaar	nr	bron	Seg	Cat	Cd-tot g/j	Cr-tot g/j	Cu-tot g/j	Zn-tot g/j
1985	45	206	9	3	--	--	--	--
1986	45	206	9	3	--	--	--	--
1987	45	206	9	3	--	--	--	--
1988	45	206	9	3	--	--	--	--
1989	45	206	9	3	--	--	--	--
1990	45	206	9	3	--	--	--	--
1991	45	206	9	3	--	--	--	--
1980	46	208	7	3	614	7613	23762	65320
1981	46	208	7	3	638	7906	24676	67833
1982	46	208	7	3	638	7906	24676	67833
1983	46	208	7	3	638	7906	24676	67833
1984	46	208	7	3	531	6588	20563	56527
1985	46	208	7	3	--	--	--	--
1986	46	208	7	3	--	--	--	--
1987	46	208	7	3	--	--	--	--
1988	46	208	7	3	--	--	--	--
1989	46	208	7	3	--	--	--	--
1990	46	208	7	3	--	--	--	--
1991	46	208	7	3	--	--	--	--
1980	47	210	10	3	--	--	--	--
1981	47	210	10	3	--	--	--	--
1982	47	210	10	3	--	--	--	--
1983	47	210	10	3	--	--	--	--
1984	47	210	10	3	1872	9360	25740	105296
1985	47	210	10	3	10421	52111	143303	586236
1986	47	210	10	3	10554	52774	145127	593701
1987	47	210	10	3	10321	51607	141916	580564
1988	47	210	10	3	13622	68104	187286	766175
1989	47	210	10	3	7572	37855	104100	105424
1990	47	210	10	3	7806	39035	107341	108179
1991	47	210	10	3	9802	49012	134776	128656
1980	48	211	10	3	1668	20748	64776	178056
1981	48	211	10	3	1668	20748	64776	178056
1982	48	211	10	3	2064	25620	79968	219828
1983	48	211	10	3	2064	25620	79968	219828
1984	48	211	10	3	1720	21350	66640	183190
1985	48	211	10	3	--	--	--	--
1986	48	211	10	3	--	--	--	--
1987	48	211	10	3	--	--	--	--
1988	48	211	10	3	--	--	--	--
1989	48	211	10	3	--	--	--	--
1990	48	211	10	3	--	--	--	--
1991	48	211	10	3	--	--	--	--
1980	49	212	10	4	339	4044	13475	32340
1981	49	212	10	4	288	3408	11360	27264
1982	49	212	10	4	528	6304	21000	50400
1983	49	212	10	4	528	6304	21000	50400
1984	49	212	10	4	396	4728	15750	37800
1985	49	212	10	4	--	--	--	--
1986	49	212	10	4	--	--	--	--
1987	49	212	10	4	--	--	--	--
1988	49	212	10	4	--	--	--	--
1989	49	212	10	4	--	--	--	--

jaar	nr	bron	Seg	Cat	Cd-tot g/j	Cr-tot g/j	Cu-tot g/j	Zn-tot g/j
1990	49	212	10	4	--	--	--	--
1991	49	212	10	4	--	--	--	--
1980	50	220	10	4	288000	2880000	11232000	24192000
1981	50	220	10	4	288000	2880000	11232000	24192000
1982	50	220	10	4	288000	2857440	12099840	17937600
1983	50	220	10	4	96000	862080	1144320	1456320
1984	50	220	10	4	--	--	--	--
1985	50	220	10	4	--	--	--	--
1986	50	220	10	4	--	--	--	--
1987	50	220	10	4	--	--	--	--
1988	50	220	10	4	--	--	--	--
1989	50	220	10	4	--	--	--	--
1990	50	220	10	4	--	--	--	--
1991	50	220	10	4	--	--	--	--
1980	51	390	10	4	--	--	--	--
1981	51	390	10	4	--	--	--	--
1982	51	390	10	4	--	--	--	--
1983	51	390	10	4	3275	53676	284474	1022056
1984	51	390	10	4	7438	121949	729407	4223658
1985	51	390	10	4	6304	103345	781891	2407480
1986	51	390	10	4	7206	112936	683824	2281768
1987	51	390	10	4	4642	121414	706049	2687160
1988	51	390	10	4	4553	132334	773584	2946986
1989	51	390	10	4	7085	80501	247342	2367058
1990	51	390	10	4	5124	81956	257956	3187986
1991	51	390	10	4	8036	104197	347690	2987702
1980	52	400	10	4	--	--	--	--
1981	52	400	10	4	--	--	--	--
1982	52	400	10	4	--	--	--	--
1983	52	400	10	4	57	569	2846	97089
1984	52	400	10	4	110	1102	5508	187914
1985	52	400	10	4	121	1204	6022	205458
1986	52	400	10	4	137	1378	6883	234826
1987	52	400	10	4	168	1678	8392	286301
1988	52	400	10	4	197	1961	9808	334654
1989	52	400	10	4	196	1952	39042	333028
1990	52	400	10	4	174	1753	36637	298871
1991	52	400	10	4	172	1708	41492	291518
1980	53	410	13	4	10705	239821	1177700	3747228
1981	53	410	13	4	10168	254366	1183978	3263572
1982	53	410	13	4	9768	278519	1521280	3141376
1983	53	410	13	4	13006	126269	838414	2314306
1984	53	410	13	4	41920	239011	714299	3026800
1985	53	410	13	4	10504	184164	464995	3449101
1986	53	410	13	4	21190	384002	1137880	7676156
1987	53	410	13	4	34954	331214	570509	2578363
1988	53	410	13	4	8671	178232	1517984	4652687
1989	53	410	13	4	7526	107792	876406	4244719
1990	53	410	13	4	2711	41061	316086	1521549
1991	53	410	13	4	--	--	--	--
1980	54	415	13	3	--	--	--	--
1981	54	415	13	3	--	--	--	--

jaar	nr	bron	Seg	Cat	Cd-tot g/j	Cr-tot g/j	Cu-tot g/j	Zn-tot g/j
1982	54	415	13	3	--	--	--	--
1983	54	415	13	3	--	--	--	--
1984	54	415	13	3	--	--	--	--
1985	54	415	13	3	--	--	--	--
1986	54	415	13	3	--	--	--	--
1987	54	415	13	3	--	--	--	--
1988	54	415	13	3	--	--	--	--
1989	54	415	13	3	--	--	--	--
1990	54	415	13	3	17720	88597	88597	310090
1991	54	415	13	3	29767	148834	148834	520919
1980	55	420	13	4	--	--	--	--
1981	55	420	13	4	--	--	--	--
1982	55	420	13	4	--	--	--	--
1983	55	420	13	4	--	--	--	--
1984	55	420	13	4	--	--	--	--
1985	55	420	13	4	--	--	--	--
1986	55	420	13	4	--	--	--	--
1987	55	420	13	4	--	--	--	--
1988	55	420	13	4	--	--	--	--
1989	55	420	13	4	--	--	--	--
1990	55	420	13	4	176	1746	1746	8727
1991	55	420	13	4	398	3978	3978	19892
1980	56	430	13	4	--	--	--	--
1981	56	430	13	4	--	--	--	--
1982	56	430	13	4	--	--	--	--
1983	56	430	13	4	--	--	--	--
1984	56	430	13	4	--	--	--	--
1985	56	430	13	4	--	--	--	--
1986	56	430	13	4	--	--	--	--
1987	56	430	13	4	--	--	--	--
1988	56	430	13	4	--	--	--	--
1989	56	430	13	4	--	--	--	--
1990	56	430	13	4	569	569	569	91742
1991	56	430	13	4	882	882	882	84252
1980	57	445	13	4	--	--	--	--
1981	57	445	13	4	--	--	--	--
1982	57	445	13	4	--	--	--	--
1983	57	445	13	4	--	--	--	--
1984	57	445	13	4	--	--	--	--
1985	57	445	13	4	--	--	--	--
1986	57	445	13	4	--	--	--	--
1987	57	445	13	4	--	--	--	--
1988	57	445	13	4	--	--	--	--
1989	57	445	13	4	--	--	--	--
1990	57	445	13	4	0	28	80	139
1991	57	445	13	4	0	55	155	274
1980	58	460	13	4	--	--	--	--
1981	58	460	13	4	--	--	--	--
1982	58	460	13	4	--	--	--	--
1983	58	460	13	4	--	--	--	--
1984	58	460	13	4	--	--	--	--
1985	58	460	13	4	--	--	--	--
1986	58	460	13	4	--	--	--	--

jaar	nr	bron	Seg	Cat	Cd-tot g/j	Cr-tot g/j	Cu-tot g/j	Zn-tot g/j
1987	58	460	13	4	--	--	--	--
1988	58	460	13	4	--	--	--	--
1989	58	460	13	4	--	--	--	--
1990	58	460	13	4	853	22158	11931	27272
1991	58	460	13	4	1212	31492	16956	38758
1980	59	590	13	4	214027	1605208	1070138	4387565
1981	59	590	13	4	176392	1322938	881953	3306252
1982	59	590	13	4	161872	1214033	809356	3090616
1983	59	590	13	4	184512	1383839	922561	3455950
1984	59	590	13	4	191299	1434754	956500	4065131
1985	59	590	13	4	167777	1258336	838890	3123325
1986	59	590	13	4	156274	1172044	781363	3541006
1987	59	590	13	4	172147	1291100	860735	3646241
1988	59	590	13	4	173735	1302997	868666	2565246
1989	59	590	13	4	236870	846395	465284	2123236
1990	59	590	13	4	201053	587970	828348	2936435
1991	59	590	13	4	197561	992766	2231002	8885818
1980	60	630	13	4	0	0	203852	0
1981	60	630	13	4	0	0	216250	0
1982	60	630	13	4	0	0	169115	0
1983	60	630	13	4	0	0	176720	0
1984	60	630	13	4	0	0	199577	0
1985	60	630	13	4	0	0	34256	0
1986	60	630	13	4	0	0	86984	0
1987	60	630	13	4	0	0	25822	0
1988	60	630	13	4	0	0	24102	0
1989	60	630	13	4	0	0	19967	0
1990	60	630	13	4	0	0	51983	0
1991	60	630	13	4	0	0	14192	0
1980	61	638	14	3	408	2040	7116	30516
1981	61	638	14	3	408	2040	7116	30516
1982	61	638	14	3	408	2040	7116	30516
1983	61	638	14	3	408	2040	7116	30516
1984	61	638	14	3	408	2040	7116	30516
1985	61	638	14	3	408	2040	7116	30516
1986	61	638	14	3	408	2040	7116	30516
1987	61	638	14	3	408	2040	7116	30516
1988	61	638	14	3	408	2040	7116	30516
1989	61	638	14	3	408	2040	7116	30516
1990	61	638	14	3	--	--	--	--
1991	61	638	14	3	--	--	--	--
1980	62	1810	1	5	17806	439891	887994	728242
1981	62	1810	1	5	21287	530370	1076082	872384
1982	62	1810	1	5	13973	345609	709961	571731
1983	62	1810	1	5	13946	354485	690761	574096
1984	62	1810	1	5	19879	489483	996373	810287
1985	62	1810	1	5	16977	426458	840786	696086
1986	62	1810	1	5	16831	420687	851504	692543
1987	62	1810	1	5	24775	604937	1221680	1001980
1988	62	1810	1	5	20187	501003	1016896	829839
1989	62	1810	1	5	12876	297615	439284	336005
1990	62	1810	1	5	14814	341053	514734	388037
1991	62	1810	1	5	17313	396025	603413	452537

jaar	nr	bron	Seg	Cat	Cd-tot g/j	Cr-tot g/j	Cu-tot g/j	Zn-tot g/j
1980	63	1820	2	5	11871	293261	591996	485495
1981	63	1820	2	5	14191	353580	717388	581589
1982	63	1820	2	5	9315	230406	473307	381154
1983	63	1820	2	5	9297	236323	460507	382731
1984	63	1820	2	5	13252	326322	664249	540192
1985	63	1820	2	5	11318	284306	560524	464057
1986	63	1820	2	5	11221	280458	567669	461695
1987	63	1820	2	5	16517	403292	814453	667986
1988	63	1820	2	5	13458	334002	677931	553226
1989	63	1820	2	5	8584	198410	292856	224003
1990	63	1820	2	5	9876	227369	343156	258691
1991	63	1820	2	5	11542	264017	402275	301691
1980	64	1830	3	5	29677	733152	1479991	1213737
1981	64	1830	3	5	35478	883950	1793470	1453974
1982	64	1830	3	5	23288	576016	1183269	952885
1983	64	1830	3	5	23243	590809	1151268	956826
1984	64	1830	3	5	33131	815805	1660622	1350479
1985	64	1830	3	5	28295	710764	1401310	1160143
1986	64	1830	3	5	28052	701145	1419173	1154238
1987	64	1830	3	5	41292	1008229	2036133	1669966
1988	64	1830	3	5	33644	835004	1694827	1383066
1989	64	1830	3	5	21461	496025	732140	560008
1990	64	1830	3	5	24690	568422	857890	646729
1991	64	1830	3	5	28854	660042	1005688	754228
1980	65	1840	4	5	29677	733152	1479991	1213737
1981	65	1840	4	5	35478	883950	1793470	1453974
1982	65	1840	4	5	23288	576016	1183269	952885
1983	65	1840	4	5	23243	590809	1151268	956826
1984	65	1840	4	5	33131	815805	1660622	1350479
1985	65	1840	4	5	28295	710764	1401310	1160143
1986	65	1840	4	5	28052	701145	1419173	1154238
1987	65	1840	4	5	41292	1008229	2036133	1669966
1988	65	1840	4	5	33644	835004	1694827	1383066
1989	65	1840	4	5	21461	496025	732140	560008
1990	65	1840	4	5	24690	568422	857890	646729
1991	65	1840	4	5	28854	660042	1005688	754228
1980	66	1850	5	5	29677	733152	1479991	1213737
1981	66	1850	5	5	35478	883950	1793470	1453974
1982	66	1850	5	5	23288	576016	1183269	952885
1983	66	1850	5	5	23243	590809	1151268	956826
1984	66	1850	5	5	33131	815805	1660622	1350479
1985	66	1850	5	5	28295	710764	1401310	1160143
1986	66	1850	5	5	28052	701145	1419173	1154238
1987	66	1850	5	5	41292	1008229	2036133	1669966
1988	66	1850	5	5	33644	835004	1694827	1383066
1989	66	1850	5	5	21461	496025	732140	560008
1990	66	1850	5	5	24690	568422	857890	646729
1991	66	1850	5	5	28854	660042	1005688	754228
1980	67	1810	1	6	21624	212466	1272053	2119357
1981	67	1810	1	6	21624	212466	1272053	2119357
1982	67	1810	1	6	21624	212466	1272053	2119357
1983	67	1810	1	6	21624	212466	1272053	2119357
1984	67	1810	1	6	21624	212466	1272053	2119357

jaar	nr	bron	Seg	Cat	Cd-tot g/j	Cr-tot g/j	Cu-tot g/j	Zn-tot g/j
1985	67	1810	1	6	21624	212466	1272053	2119357
1986	67	1810	1	6	21624	212466	1272053	2119357
1987	67	1810	1	6	21624	212466	1272053	2119357
1988	67	1810	1	6	21624	212466	1272053	2119357
1989	67	1810	1	6	21624	212466	1272053	2119357
1990	67	1810	1	6	21624	212466	1272053	2119357
1991	67	1810	1	6	21624	212466	1272053	2119357
1980	68	1820	2	6	22848	224493	1344056	2239320
1981	68	1820	2	6	22848	224493	1344056	2239320
1982	68	1820	2	6	22848	224493	1344056	2239320
1983	68	1820	2	6	22848	224493	1344056	2239320
1984	68	1820	2	6	22848	224493	1344056	2239320
1985	68	1820	2	6	22848	224493	1344056	2239320
1986	68	1820	2	6	22848	224493	1344056	2239320
1987	68	1820	2	6	22848	224493	1344056	2239320
1988	68	1820	2	6	22848	224493	1344056	2239320
1989	68	1820	2	6	22848	224493	1344056	2239320
1990	68	1820	2	6	22848	224493	1344056	2239320
1991	68	1820	2	6	22848	224493	1344056	2239320
1980	69	1830	3	6	2601	25556	153007	254923
1981	69	1830	3	6	2601	25556	153007	254923
1982	69	1830	3	6	2601	25556	153007	254923
1983	69	1830	3	6	2601	25556	153007	254923
1984	69	1830	3	6	2601	25556	153007	254923
1985	69	1830	3	6	2601	25556	153007	254923
1986	69	1830	3	6	2601	25556	153007	254923
1987	69	1830	3	6	2601	25556	153007	254923
1988	69	1830	3	6	2601	25556	153007	254923
1989	69	1830	3	6	2601	25556	153007	254923
1990	69	1830	3	6	2601	25556	153007	254923
1991	69	1830	3	6	2601	25556	153007	254923
1980	70	1840	4	6	17034	167367	1002042	1669494
1981	70	1840	4	6	17034	167367	1002042	1669494
1982	70	1840	4	6	17034	167367	1002042	1669494
1983	70	1840	4	6	17034	167367	1002042	1669494
1984	70	1840	4	6	17034	167367	1002042	1669494
1985	70	1840	4	6	17034	167367	1002042	1669494
1986	70	1840	4	6	17034	167367	1002042	1669494
1987	70	1840	4	6	17034	167367	1002042	1669494
1988	70	1840	4	6	17034	167367	1002042	1669494
1989	70	1840	4	6	17034	167367	1002042	1669494
1990	70	1840	4	6	17034	167367	1002042	1669494
1991	70	1840	4	6	17034	167367	1002042	1669494
1980	71	1850	5	6	102	1002	6001	9998
1981	71	1850	5	6	102	1002	6001	9998
1982	71	1850	5	6	102	1002	6001	9998
1983	71	1850	5	6	102	1002	6001	9998
1984	71	1850	5	6	102	1002	6001	9998
1985	71	1850	5	6	102	1002	6001	9998
1986	71	1850	5	6	102	1002	6001	9998
1987	71	1850	5	6	102	1002	6001	9998
1988	71	1850	5	6	102	1002	6001	9998
1989	71	1850	5	6	102	1002	6001	9998

jaar	nr	bron	Seg	Cat	Cd-tot g/j	Cr-tot g/j	Cu-tot g/j	Zn-tot g/j
1990	71	1850	5	6	102	1002	6001	9998
1991	71	1850	5	6	102	1002	6001	9998
1980	72	1810	1	6	94674	235585	793251	2735735
1981	72	1810	1	6	94674	235585	793251	2735735
1982	72	1810	1	6	94674	235585	793251	2735735
1983	72	1810	1	6	94674	235585	793251	2735735
1984	72	1810	1	6	94674	235585	793251	2735735
1985	72	1810	1	6	94674	235585	793251	2735735
1986	72	1810	1	6	94674	235585	793251	2735735
1987	72	1810	1	6	94674	235585	793251	2735735
1988	72	1810	1	6	94674	235585	793251	2735735
1989	72	1810	1	6	94674	235585	793251	2735735
1990	72	1810	1	6	94674	235585	793251	2735735
1991	72	1810	1	6	94674	235585	793251	2735735
1980	73	1820	2	6	8672	21580	72664	250602
1981	73	1820	2	6	8672	21580	72664	250602
1982	73	1820	2	6	8672	21580	72664	250602
1983	73	1820	2	6	8672	21580	72664	250602
1984	73	1820	2	6	8672	21580	72664	250602
1985	73	1820	2	6	8672	21580	72664	250602
1986	73	1820	2	6	8672	21580	72664	250602
1987	73	1820	2	6	8672	21580	72664	250602
1988	73	1820	2	6	8672	21580	72664	250602
1989	73	1820	2	6	8672	21580	72664	250602
1990	73	1820	2	6	8672	21580	72664	250602
1991	73	1820	2	6	8672	21580	72664	250602
1980	74	1840	4	6	218978	544902	1834771	6327693
1981	74	1840	4	6	218978	544902	1834771	6327693
1982	74	1840	4	6	218978	544902	1834771	6327693
1983	74	1840	4	6	218978	544902	1834771	6327693
1984	74	1840	4	6	218978	544902	1834771	6327693
1985	74	1840	4	6	218978	544902	1834771	6327693
1986	74	1840	4	6	218978	544902	1834771	6327693
1987	74	1840	4	6	218978	544902	1834771	6327693
1988	74	1840	4	6	218978	544902	1834771	6327693
1989	74	1840	4	6	218978	544902	1834771	6327693
1990	74	1840	4	6	218978	544902	1834771	6327693
1991	74	1840	4	6	218978	544902	1834771	6327693
1980	75	1810	1	7	166016	430619	1632913	6443622
1981	75	1810	1	7	166016	430619	1632913	6443622
1982	75	1810	1	7	166016	430619	1632913	6443622
1983	75	1810	1	7	166016	430619	1632913	6443622
1984	75	1810	1	7	166016	430619	1632913	6443622
1985	75	1810	1	7	166016	430619	1632913	6443622
1986	75	1810	1	7	166016	430619	1632913	6443622
1987	75	1810	1	7	166016	430619	1632913	6443622
1988	75	1810	1	7	166016	430619	1632913	6443622
1989	75	1810	1	7	166016	430619	1632913	6443622
1990	75	1810	1	7	166016	430619	1632913	6443622
1991	75	1810	1	7	166016	430619	1632913	6443622
1980	76	1820	2	7	5338	13846	52505	207190
1981	76	1820	2	7	5338	13846	52505	207190

jaar	nr	bron	Seg	Cat	Cd-tot g/j	Cr-tot g/j	Cu-tot g/j	Zn-tot g/j
1982	76	1820	2	7	5338	13846	52505	207190
1983	76	1820	2	7	5338	13846	52505	207190
1984	76	1820	2	7	5338	13846	52505	207190
1985	76	1820	2	7	5338	13846	52505	207190
1986	76	1820	2	7	5338	13846	52505	207190
1987	76	1820	2	7	5338	13846	52505	207190
1988	76	1820	2	7	5338	13846	52505	207190
1989	76	1820	2	7	5338	13846	52505	207190
1990	76	1820	2	7	5338	13846	52505	207190
1991	76	1820	2	7	5338	13846	52505	207190
1980	77	1830	3	7	11459	29723	112711	444769
1981	77	1830	3	7	11459	29723	112711	444769
1982	77	1830	3	7	11459	29723	112711	444769
1983	77	1830	3	7	11459	29723	112711	444769
1984	77	1830	3	7	11459	29723	112711	444769
1985	77	1830	3	7	11459	29723	112711	444769
1986	77	1830	3	7	11459	29723	112711	444769
1987	77	1830	3	7	11459	29723	112711	444769
1988	77	1830	3	7	11459	29723	112711	444769
1989	77	1830	3	7	11459	29723	112711	444769
1990	77	1830	3	7	11459	29723	112711	444769
1991	77	1830	3	7	11459	29723	112711	444769
1980	78	1840	4	7	177938	461543	1750175	6906347
1981	78	1840	4	7	177938	461543	1750175	6906347
1982	78	1840	4	7	177938	461543	1750175	6906347
1983	78	1840	4	7	177938	461543	1750175	6906347
1984	78	1840	4	7	177938	461543	1750175	6906347
1985	78	1840	4	7	177938	461543	1750175	6906347
1986	78	1840	4	7	177938	461543	1750175	6906347
1987	78	1840	4	7	177938	461543	1750175	6906347
1988	78	1840	4	7	177938	461543	1750175	6906347
1989	78	1840	4	7	177938	461543	1750175	6906347
1990	78	1840	4	7	177938	461543	1750175	6906347
1991	78	1840	4	7	177938	461543	1750175	6906347
1980	79	1850	5	7	356	923	3500	13813
1981	79	1850	5	7	356	923	3500	13813
1982	79	1850	5	7	356	923	3500	13813
1983	79	1850	5	7	356	923	3500	13813
1984	79	1850	5	7	356	923	3500	13813
1985	79	1850	5	7	356	923	3500	13813
1986	79	1850	5	7	356	923	3500	13813
1987	79	1850	5	7	356	923	3500	13813
1988	79	1850	5	7	356	923	3500	13813
1989	79	1850	5	7	356	923	3500	13813
1990	79	1850	5	7	356	923	3500	13813
1991	79	1850	5	7	356	923	3500	13813
1980	80	1810	1	7	768000	1536000	749998	4599997
1981	80	1810	1	7	768000	1536000	749998	4599997
1982	80	1810	1	7	768000	1536000	749998	4599997
1983	80	1810	1	7	768000	1536000	749998	4599997
1984	80	1810	1	7	768000	1536000	749998	4599997
1985	80	1810	1	7	768000	1536000	749998	4599997
1986	80	1810	1	7	768000	1536000	749998	4599997

jaar	nr	bron	Seg	Cat	Cd-tot g/j	Cr-tot g/j	Cu-tot g/j	Zn-tot g/j
1987	80	1810	1	7	768000	1536000	749998	4599997
1988	80	1810	1	7	768000	1536000	749998	4599997
1989	80	1810	1	7	768000	1536000	749998	4599997
1990	80	1810	1	7	768000	1536000	749998	4599997
1991	80	1810	1	7	768000	1536000	749998	4599997
1980	81	1830	3	7	1005019	28960173	750020	15480046
1981	81	1830	3	7	1005019	28960173	750020	15480046
1982	81	1830	3	7	1005019	28960173	750020	15480046
1983	81	1830	3	7	1005019	28960173	750020	15480046
1984	81	1830	3	7	1005019	28960173	750020	15480046
1985	81	1830	3	7	1005019	28960173	750020	15480046
1986	81	1830	3	7	1005019	28960173	750020	15480046
1987	81	1830	3	7	1005019	28960173	750020	15480046
1988	81	1830	3	7	1005019	28960173	750020	15480046
1989	81	1830	3	7	1005019	28960173	750020	15480046
1990	81	1830	3	7	1005019	28960173	750020	15480046
1991	81	1830	3	7	1005019	28960173	750020	15480046
1980	82	1840	4	7	499990	1999998	19800	1999998
1981	82	1840	4	7	499990	1999998	19800	1999998
1982	82	1840	4	7	499990	1999998	19800	1999998
1983	82	1840	4	7	499990	1999998	19800	1999998
1984	82	1840	4	7	499990	1999998	19800	1999998
1985	82	1840	4	7	499990	1999998	19800	1999998
1986	82	1840	4	7	499990	1999998	19800	1999998
1987	82	1840	4	7	499990	1999998	19800	1999998
1988	82	1840	4	7	499990	1999998	19800	1999998
1989	82	1840	4	7	499990	1999998	19800	1999998
1990	82	1840	4	7	499990	1999998	19800	1999998
1991	82	1840	4	7	499990	1999998	19800	1999998
1980	83	1850	5	7	1294101	9581943	108420	6370976
1981	83	1850	5	7	1294101	9581943	108420	6370976
1982	83	1850	5	7	1294101	9581943	108420	6370976
1983	83	1850	5	7	1294101	9581943	108420	6370976
1984	83	1850	5	7	1294101	9581943	108420	6370976
1985	83	1850	5	7	1294101	9581943	108420	6370976
1986	83	1850	5	7	1294101	9581943	108420	6370976
1987	83	1850	5	7	1294101	9581943	108420	6370976
1988	83	1850	5	7	1294101	9581943	108420	6370976
1989	83	1850	5	7	1294101	9581943	108420	6370976
1990	83	1850	5	7	1294101	9581943	108420	6370976
1991	83	1850	5	7	1294101	9581943	108420	6370976
1980	84	1850	5	2	--	--	--	--
1981	84	1850	5	2	--	--	--	--
1982	84	1850	5	2	--	--	--	--
1983	84	1850	5	2	--	--	--	--
1984	84	1850	5	2	--	--	--	--
1985	84	1850	5	2	--	--	--	--
1986	84	1850	5	2	--	--	--	--
1987	84	1850	5	2	--	--	--	--
1988	84	1850	5	2	--	--	--	--
1989	84	1850	5	2	217525	2402195	6375286	20452461
1990	84	1850	5	2	366125	2080139	4453140	16419742
1991	84	1850	5	2	304785	1421551	4845056	16404058

jaar	nr	bron	Seg	Cat	Cd-tot g/j	Cr-tot g/j	Cu-tot g/j	Zn-tot g/j
1980	85	1001	1	8	7972	11207	147980	1124320
1981	85	1001	1	8	8271	12895	144110	803812
1982	85	1001	1	8	7736	11361	145477	741623
1983	85	1001	1	8	5482	10582	88110	500112
1984	85	1001	1	8	4959	11657	57201	451275
1985	85	1001	1	8	5008	10814	84067	408525
1986	85	1001	1	8	4300	11638	115207	315357
1987	85	1001	1	8	4664	12058	87072	296817
1988	85	1001	1	8	5628	13393	59167	325712
1989	85	1001	1	8	4064	7822	41626	214396
1990	85	1001	1	8	4526	9123	42872	240663
1991	85	1001	1	8	4988	9063	44603	250276
1980	86	1002	2	8	8246	11591	153057	1162895
1981	86	1002	2	8	8555	13338	149054	831390
1982	86	1002	2	8	8001	11751	150468	767068
1983	86	1002	2	8	5671	10945	91133	517270
1984	86	1002	2	8	5129	12057	59164	466758
1985	86	1002	2	8	5179	11185	86951	422541
1986	86	1002	2	8	4448	12037	119160	326176
1987	86	1002	2	8	4824	12472	90059	307001
1988	86	1002	2	8	5821	13853	61197	336887
1989	86	1002	2	8	4204	8090	43054	221752
1990	86	1002	2	8	4682	9436	44343	248919
1991	86	1002	2	8	5159	9374	46133	258863
1980	87	1003	3	8	17127	24076	317910	2415417
1981	87	1003	3	8	17769	27704	309596	1726858
1982	87	1003	3	8	16619	24408	312532	1593256
1983	87	1003	3	8	11778	22735	189290	1074407
1984	87	1003	3	8	10653	25043	122887	969490
1985	87	1003	3	8	10758	23233	180603	877648
1986	87	1003	3	8	9238	25002	247504	677491
1987	87	1003	3	8	10019	25906	187059	637663
1988	87	1003	3	8	12090	28773	127111	699738
1989	87	1003	3	8	8731	16804	89426	460595
1990	87	1003	3	8	9724	19599	92103	517024
1991	87	1003	3	8	10716	19471	95822	537676
1980	88	1004	4	8	7653	10758	142057	1079317
1981	88	1004	4	8	7940	12379	138341	771638
1982	88	1004	4	8	7426	10907	139654	711938
1983	88	1004	4	8	5263	10159	84583	480093
1984	88	1004	4	8	4760	11191	54911	433212
1985	88	1004	4	8	4807	10381	80702	392173
1986	88	1004	4	8	4128	11172	110596	302734
1987	88	1004	4	8	4477	11576	83586	284936
1988	88	1004	4	8	5403	12857	56799	312674
1989	88	1004	4	8	3902	7509	39960	205815
1990	88	1004	4	8	4345	8758	41156	231030
1991	88	1004	4	8	4788	8700	42818	240258
1980	89	1005	5	8	10421	14648	193424	1469596
1981	89	1005	5	8	10811	16856	188365	1050660
1982	89	1005	5	8	10111	14850	190152	969374
1983	89	1005	5	8	7166	13832	115169	653694
1984	89	1005	5	8	6482	15237	74767	589860

jaar	nr	bron	Seg	Cat	Cd-tot g/j	Cr-tot g/j	Cu-tot g/j	Zn-tot g/j
1985	89	1005	5	8	6545	14135	109883	533982
1986	89	1005	5	8	5621	15212	150587	412201
1987	89	1005	5	8	6096	15762	113811	387969
1988	89	1005	5	8	7356	17506	77337	425737
1989	89	1005	5	8	5312	10224	54409	280237
1990	89	1005	5	8	5917	11924	56038	314569
1991	89	1005	5	8	6520	11846	58300	327135
1980	90	1006	6	8	13113	18433	243398	1849286
1981	90	1006	6	8	13604	21210	237032	1322113
1982	90	1006	6	8	12724	18687	239280	1219824
1983	90	1006	6	8	9018	17406	144924	822585
1984	90	1006	6	8	8156	19174	94084	742259
1985	90	1006	6	8	8236	17787	138273	671943
1986	90	1006	6	8	7073	19142	189494	518699
1987	90	1006	6	8	7671	19834	143216	488206
1988	90	1006	6	8	9257	22029	97318	535732
1989	90	1006	6	8	6685	12866	68466	352640
1990	90	1006	6	8	7445	15005	70516	395843
1991	90	1006	6	8	8205	14907	73363	411655
1980	91	1007	7	8	8903	12515	165252	1255548
1981	91	1007	7	8	9237	14401	160930	897631
1982	91	1007	7	8	8639	12687	162456	828183
1983	91	1007	7	8	6122	11818	98394	558483
1984	91	1007	7	8	5538	13018	63877	503946
1985	91	1007	7	8	5592	12077	93879	456207
1986	91	1007	7	8	4802	12996	128654	352164
1987	91	1007	7	8	5208	13466	97234	331461
1988	91	1007	7	8	6285	14957	66073	363728
1989	91	1007	7	8	4539	8735	46484	239420
1990	91	1007	7	8	5055	10187	47876	268752
1991	91	1007	7	8	5570	10121	49809	279487
1980	92	1008	8	8	7712	10841	143152	1087637
1981	92	1008	8	8	8001	12475	139408	777586
1982	92	1008	8	8	7483	10991	140730	717426
1983	92	1008	8	8	5304	10237	85236	483794
1984	92	1008	8	8	4797	11277	55335	436551
1985	92	1008	8	8	4844	10461	81324	395196
1986	92	1008	8	8	4160	11258	111449	305067
1987	92	1008	8	8	4512	11665	84231	287133
1988	92	1008	8	8	5444	12956	57237	315085
1989	92	1008	8	8	3932	7567	40268	207401
1990	92	1008	8	8	4379	8825	41473	232810
1991	92	1008	8	8	4825	8767	43148	242110
1980	93	1009	9	8	7712	10841	143152	1087637
1981	93	1009	9	8	8001	12475	139408	777586
1982	93	1009	9	8	7483	10991	140730	717426
1983	93	1009	9	8	5304	10237	85236	483794
1984	93	1009	9	8	4797	11277	55335	436551
1985	93	1009	9	8	4844	10461	81324	395196
1986	93	1009	9	8	4160	11258	111449	305067
1987	93	1009	9	8	4512	11665	84231	287133
1988	93	1009	9	8	5444	12956	57237	315085
1989	93	1009	9	8	3932	7567	40268	207401

jaar	nr	bron	Seg	Cat	Cd-tot g/j	Cr-tot g/j	Cu-tot g/j	Zn-tot g/j
1990	93	1009	9	8	4379	8825	41473	232810
1991	93	1009	9	8	4825	8767	43148	242110
1980	94	1010	10	8	7165	10072	132998	1010489
1981	94	1010	10	8	7434	11590	129519	722431
1982	94	1010	10	8	6953	10211	130748	666538
1983	94	1010	10	8	4927	9511	79190	449478
1984	94	1010	10	8	4457	10477	51410	405586
1985	94	1010	10	8	4501	9719	75555	367164
1986	94	1010	10	8	3865	10460	103543	283428
1987	94	1010	10	8	4192	10838	78256	266766
1988	94	1010	10	8	5058	12037	53177	292735
1989	94	1010	10	8	3653	7030	37411	192690
1990	94	1010	10	8	4068	8199	38531	216297
1991	94	1010	10	8	4483	8146	40087	224937
1980	95	1011	11	8	9278	13042	172220	1308492
1981	95	1011	11	8	9626	15008	167716	935483
1982	95	1011	11	8	9003	13222	169307	863107
1983	95	1011	11	8	6381	12316	102543	582034
1984	95	1011	11	8	5771	13567	66571	525197
1985	95	1011	11	8	5828	12586	97837	475444
1986	95	1011	11	8	5005	13544	134079	367014
1987	95	1011	11	8	5428	14034	101335	345438
1988	95	1011	11	8	6550	15587	68859	379066
1989	95	1011	11	8	4730	9103	48445	249516
1990	95	1011	11	8	5268	10617	49895	280085
1991	95	1011	11	8	5805	10548	51909	291273
1980	96	1012	12	8	8125	11422	150817	1145876
1981	96	1012	12	8	8430	13143	146873	819223
1982	96	1012	12	8	7884	11579	148266	755842
1983	96	1012	12	8	5588	10785	89800	509700
1984	96	1012	12	8	5054	11881	58298	459927
1985	96	1012	12	8	5104	11022	85678	416357
1986	96	1012	12	8	4383	11861	117416	321403
1987	96	1012	12	8	4753	12290	88741	302508
1988	96	1012	12	8	5736	13650	60302	331956
1989	96	1012	12	8	4142	7972	42424	218507
1990	96	1012	12	8	4613	9298	43694	245277
1991	96	1012	12	8	5084	9237	45458	255074
1980	97	1013	13	8	13236	18606	245687	1866682
1981	97	1013	13	8	13732	21410	239262	1334550
1982	97	1013	13	8	12844	18863	241531	1231299
1983	97	1013	13	8	9102	17570	146287	830323
1984	97	1013	13	8	8233	19354	94969	749241
1985	97	1013	13	8	8314	17955	139574	678264
1986	97	1013	13	8	7139	19322	191276	523578
1987	97	1013	13	8	7743	20020	144563	492799
1988	97	1013	13	8	9344	22237	98234	540771
1989	97	1013	13	8	6748	12987	69110	355957
1990	97	1013	13	8	7515	15146	71179	399566
1991	97	1013	13	8	8282	15047	74053	415527
1980	98	1014	14	8	17060	23982	316666	2405962
1981	98	1014	14	8	17700	27595	308384	1720098

jaar	nr	bron	Seg	Cat	Cd-tot g/j	Cr-tot g/j	Cu-tot g/j	Zn-tot g/j
1982	98	1014	14	8	16554	24312	311309	1587019
1983	98	1014	14	8	11732	22646	188550	1070202
1984	98	1014	14	8	10611	24945	122406	965695
1985	98	1014	14	8	10716	23142	179896	874213
1986	98	1014	14	8	9202	24904	246535	674839
1987	98	1014	14	8	9980	25804	186327	635167
1988	98	1014	14	8	12043	28661	126613	696999
1989	98	1014	14	8	8697	16738	89076	458792
1990	98	1014	14	8	9686	19522	91742	515000
1991	98	1014	14	8	10674	19395	95447	535572

3. Belasting modelrand bij Rupelmonde.

3.1 Algemene stoffen

jaar	nr	bron	Sg	Cat	afvoer m3/j	BZV5 kg/j	CZV kg/j	Zwst kg/j	IE(1)	IE(2)	IE(3)
1980	99	90	0	9	3797366400	29170636	231614640	394926106	1479992	8126880	4706515
1981	99	90	0	9	4449254400	33561795	216353290	462722458	1702780	7621875	4891443
1982	99	90	0	9	3512764800	21777993	188462419	365327539	1104921	6593546	3738521
1983	99	90	0	9	3346012800	21376302	209264256	347985331	1084541	6901062	3334735
1984	99	90	0	9	4129056000	26827520	253714550	429421824	1361112	7870287	4306215
1985	99	90	0	9	3374265600	25851632	252522835	350923622	1311600	8783922	4323087
1986	99	90	0	9	3596054400	26784225	249841757	373989658	1358916	7789128	4115381
1987	99	90	0	9	4709059200	39750134	317666275	489742157	2016750	8875259	4624025
1988	99	90	0	9	5309452800	43635473	283571712	552183091	2213875	9076641	5209261
1989	99	90	0	9	3180556800	26320836	247303843	330777907	1335405	7316288	3435486
1990	99	90	0	9	2495577600	16295230	170419334	273047846	826749	5763516	2931600
1991	99	90	0	9	2849472000	24566708	229841626	698452157	1246408	7443689	3793902

3.2 Nutriënten

jaar	nr	bron	Sg	Cat	NH4-N kg/j	Kjdl-N kg/j	NO3NO2 kg/j	Tot-N kg/j	Opg-Si kg/j	PO4-P kg/j	Tot-P kg/j
1980	99	90	0	9	20431843	31260911	8180107	39441018	22267354	3953624	5823470
1981	99	90	0	9	21045334	31490550	14643639	46134189	26684165	4340435	8017803
1982	99	90	0	9	17840518	24962562	6251739	31214301	21260880	4268154	6095093
1983	99	90	0	9	13409144	20343463	8105284	28448747	19521432	3191910	4910388
1984	99	90	0	9	18610694	29191394	9642682	38834076	24664522	3535438	5915049
1985	99	90	0	9	16281229	26878373	6834389	33712762	19773245	2920511	4945070
1986	99	90	0	9	17376182	29122381	9636137	38758518	21485606	3819625	5462819
1987	99	90	0	9	22875474	27943965	14077736	42021701	27885341	2936688	4130806
1988	99	90	0	9	25719181	31005310	13998004	45003314	31839523	2504664	3916083
1989	99	90	0	9	16580018	21457238	7947665	29404903	18796640	2073897	2859733
1990	99	90	0	9	15747445	23102285	6006271	29108556	15056505	1844356	2276472
1991	99	90	0	9	18437573	27629752	7181976	34811728	17606428	1649507	6467957

3.3 Zware metalen

jaar	nr	bron	Seg	Cat	Cd-tot g/j	Cr-tot g/j	Cu-tot g/j	Zn-tot g/j
1980	99	90	0	9	10093311	38689350	79948858	372476189
1981	99	90	0	9	6208931	57276590	113323882	574754832
1982	99	90	0	9	3672912	32841271	80779334	505894032
1983	99	90	0	9	2423424	39708127	161086061	282502858
1984	99	90	0	9	2647926	43823298	108524794	342032630
1985	99	90	0	9	5525838	93168982	129979382	241643261
1986	99	90	0	9	5118157	58869642	93226982	217735776
1987	99	90	0	9	4617430	55237723	150689894	423815328
1988	99	90	0	9	3044664	28347736	169902490	477850752
1989	99	90	0	9	2691904	31541884	40520736	248900947
1990	99	90	0	9	2341621	16764123	30666211	168660576
1991	99	90	0	9	6524194	76718128	149492218	727858742

4. Belasting per segment met procentueel aandeel per categorie.

4.1 Debieten

jaar	seg	pol m ³ /j	Aandeel van de categorieën				Totaal debiet m ³ /j	Aandeel van de categorieën				
			kan m ³ /j	comm m ³ /j	bedr m ³ /j	nrslg m ³ /j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrslg %
1980	1	30249048	-	40296000	21968700	2241344	94755088	31.9	-	42.5	23.2	2.4
1981	1	36793212	-	40296000	21968700	2579078	101637000	36.2	-	39.7	21.6	2.5
1982	1	24143496	-	40296000	21968700	2272264	88680456	27.2	-	45.4	24.8	2.6
1983	1	23920332	-	40296000	21968700	2116480	88301512	27.1	-	45.6	24.9	2.4
1984	1	33953760	-	40296000	21968700	2331428	98549888	34.5	-	40.9	22.3	2.4
1985	1	28930632	-	40296000	21968700	2162860	93358192	31.0	-	43.2	23.5	2.3
1986	1	29087100	-	40296000	21968700	2327563	93679368	31.1	-	43.0	23.5	2.5
1987	1	41535900	-	40296000	21968700	2411698	106212304	39.1	-	37.9	20.7	2.3
1988	1	34772856	-	40296000	21968700	2678671	99716224	34.9	-	40.4	22.0	2.7
1989	1	20478108	-	40296000	21968700	1564393	84307200	24.3	-	47.8	26.1	1.9
1990	1	23615100	-	40296000	21968700	1824530	87704328	26.9	-	46.0	25.1	2.1
1991	1	27434388	-	40296000	21968700	1812638	91511728	30.0	-	44.0	24.0	2.0
1980	2	20166036	-	14892000	657000	2318244	38033280	53.0	-	39.2	1.7	6.1
1981	2	24528816	-	14892000	657000	2667562	42745376	57.4	-	34.8	1.5	6.2
1982	2	16095660	-	14892000	657000	2350223	33994884	47.4	-	43.8	1.9	6.9
1983	2	15946896	-	14892000	657000	2189092	33684988	47.3	-	44.2	2.0	6.5
1984	2	22635840	-	14892000	657000	2411416	40596256	55.8	-	36.7	1.6	5.9
1985	2	19287096	-	14892000	657000	2237063	37073160	52.0	-	40.2	1.8	6.0
1986	2	19391400	-	14892000	657000	2407418	37347816	51.9	-	39.9	1.8	6.5
1987	2	27690600	-	14892000	657000	2494440	45734040	60.6	-	32.6	1.4	5.5
1988	2	23181900	-	14892000	657000	2770576	41501476	55.9	-	35.9	1.6	6.7
1989	2	13652076	-	14892000	657000	1618066	30819142	44.3	-	48.3	2.1	5.3
1990	2	15743400	-	14892000	657000	1887127	33179528	47.5	-	44.9	2.0	5.7
1991	2	18289596	-	14892000	657000	1874827	35713424	51.2	-	41.7	1.8	5.3
1980	3	50415072	-	1396128	41886360	4815160	98512720	51.2	-	1.4	42.5	4.9
1981	3	61322028	-	1396128	41886360	5540722	110145232	55.7	-	1.3	38.0	5.0
1982	3	40239156	-	1396128	41886360	4881586	88403232	45.5	-	1.6	47.4	5.5
1983	3	39867228	-	1396128	41886360	4546906	87696616	45.5	-	1.6	47.8	5.2
1984	3	56589600	-	1396128	41886360	5008684	104880768	54.0	-	1.3	39.9	4.8
1985	3	48217728	-	1396128	41886360	4646542	96146760	50.2	-	1.5	43.6	4.8
1986	3	48478500	-	1396128	41886360	5000380	96761376	50.1	-	1.4	43.3	5.2
1987	3	69226496	-	1396128	41886360	5181134	117690120	58.8	-	1.2	35.6	4.4
1988	3	57954756	-	1396128	41886360	5754688	106991936	54.2	-	1.3	39.2	5.4
1989	3	34130172	-	1396128	41886360	3360840	80773496	42.3	-	1.7	51.9	4.2
1990	3	39358500	-	1396128	41886360	3919702	86560696	45.5	-	1.6	48.4	4.5
1991	3	45723972	-	1396128	41886360	3894154	92900616	49.2	-	1.5	45.1	4.2
1980	4	50415072	-	75500256	25860000	2151631	153926960	32.8	-	49.1	16.8	1.4
1981	4	61322028	-	75500256	25860000	2475846	165158112	37.1	-	45.7	15.7	1.5
1982	4	40239156	-	75500256	25860000	2181312	143780720	28.0	-	52.5	18.0	1.5
1983	4	39867228	-	75500256	25860000	2031762	143259248	27.8	-	52.7	18.1	1.4
1984	4	56589600	-	75500256	25860000	2238108	160187968	35.3	-	47.1	16.1	1.4
1985	4	48217728	-	75500256	25860000	2076286	151654272	31.8	-	49.8	17.1	1.4
1986	4	48478500	-	75500256	25860000	2234398	152073152	31.9	-	49.7	17.0	1.5
1987	4	69226496	-	75500256	25860000	2315162	172901920	40.0	-	43.7	15.0	1.3
1988	4	57954756	-	75500256	25860000	2571452	161886464	35.8	-	46.6	16.0	1.6
1989	4	34130172	-	75500256	25860000	1501775	136992208	24.9	-	55.1	18.9	1.1
1990	4	39358500	-	75500256	25860000	1751500	142470256	27.6	-	53.0	18.1	1.2
1991	4	45723972	-	75500256	25860000	1740084	148824304	30.7	-	50.7	17.4	1.2

jaar	sé	pol m³/j	Aandeel van de categorieën				Totaal debiet m³/j	Aandeel van de categorieën				
			kan m³/j	comm m³/j	bedr m³/j	nrslg m³/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrslg %
1980	5	50415072	-	54756	21727800	5859312	78056944	64.6	-	.1	27.8	7.5
1981	5	61322028	-	54756	21727800	6742210	89846792	68.3	-	.1	24.2	7.5
1982	5	40239156	-	54756	21727800	5940142	67961856	59.2	-	.1	32.0	8.7
1983	5	39867228	-	54756	21727800	5532886	67182672	59.3	-	.1	32.3	8.2
1984	5	56589600	-	54756	21727800	6094800	84466960	67.0	-	.1	25.7	7.2
1985	5	48217728	-	54756	21727800	5654129	75654416	63.7	-	.1	28.7	7.5
1986	5	48478500	-	54756	21727800	6084698	76345752	63.5	-	.1	28.5	8.0
1987	5	69226496	-	54756	21727800	6304646	97313696	71.1	-	.1	22.3	6.5
1988	5	57954756	-	54756	21727800	7002571	86739880	66.8	-	.1	25.1	8.1
1989	5	34130172	472243392	54756	21727800	4089626	532245760	6.4	88.7	-	4.1	.8
1990	5	39358500	329862240	54756	21727800	4769676	395772960	9.9	83.4	-	5.5	1.2
1991	5	45723972	271547424	54756	21727800	4738589	343792544	13.3	79.0	-	6.3	1.4
1980	6	42681876	-	-	-	7373143	50055020	85.3	-	-	-	14.7
1981	6	52905288	-	-	-	8484151	61389440	86.2	-	-	-	13.8
1982	6	34864548	-	-	-	7474855	42339404	82.4	-	-	-	17.7
1983	6	42986208	-	-	-	6962383	49948592	86.1	-	-	-	13.9
1984	6	49731156	-	-	-	7669476	57400632	86.6	-	-	-	13.4
1985	6	40874628	-	-	-	7114951	47989580	85.2	-	-	-	14.8
1986	6	41799792	-	-	-	7656763	49456556	84.5	-	-	-	15.5
1987	6	55686204	1105617024	-	-	7933536	1169236736	4.8	94.6	-	-	.7
1988	6	51233016	695468992	-	-	8811780	755513792	6.8	92.1	-	-	1.2
1989	6	25119540	812026560	-	-	5146236	842292352	3.0	96.4	-	-	.6
1990	6	27444396	369152640	-	-	6001987	402599008	6.8	91.7	-	-	1.5
1991	6	32825868	425517120	-	-	5962867	464305856	7.1	91.7	-	-	1.3
1980	7	-	-	249600	-	5005896	5255496	-	-	4.8	-	95.3
1981	7	-	-	259200	-	5760199	6019399	-	-	4.3	-	95.7
1982	7	-	-	259200	-	5074951	5334151	-	-	4.9	-	95.1
1983	7	-	-	259200	-	4727016	4986216	-	-	5.2	-	94.8
1984	7	-	-	216000	-	5207088	5423088	-	-	4.0	-	96.0
1985	7	-	-	-	-	4830600	4830600	-	-	-	-	100.0
1986	7	-	-	-	-	5198455	5198455	-	-	-	-	100.0
1987	7	-	-	-	-	5386368	5386368	-	-	-	-	100.0
1988	7	-	-	-	-	5982641	5982641	-	-	-	-	100.0
1989	7	-	-	-	-	3493968	3493968	-	-	-	-	100.0
1990	7	-	-	-	-	4074967	4074967	-	-	-	-	100.0
1991	7	-	-	-	-	4048409	4048409	-	-	-	-	100.0
1980	8	29638056	-	-	-	10841082	40479136	73.2	-	-	-	26.8
1981	8	35253852	-	-	-	12474648	47728500	73.9	-	-	-	26.1
1982	8	25689420	-	-	-	10990632	36680052	70.0	-	-	-	30.0
1983	8	23646492	-	-	-	10237122	33883616	69.8	-	-	-	30.2
1984	8	35826216	-	-	-	11276796	47103012	76.1	-	-	-	23.9
1985	8	31834356	-	-	-	10461450	42295808	75.3	-	-	-	24.7
1986	8	22501308	-	-	-	11258100	33759408	66.7	-	-	-	33.4
1987	8	48371868	-	-	-	11665056	60036924	80.6	-	-	-	19.4
1988	8	7902000	-	-	-	12956382	20858382	37.9	-	-	-	62.1
1989	8	15606264	-	-	-	7566756	23173020	67.4	-	-	-	32.7
1990	8	20661744	-	-	-	8825004	29486748	70.1	-	-	-	29.9
1991	8	31141032	-	-	-	8767488	39908520	78.0	-	-	-	22.0
1980	9	12947820	-	369600	-	10841082	24158502	53.6	-	1.5	-	44.9
1981	9	14825268	-	394800	-	12474648	27694716	53.5	-	1.4	-	45.0
1982	9	9380928	-	394800	-	10990632	20766360	45.2	-	1.9	-	52.9
1983	9	9743220	-	394800	-	10237122	20375142	47.8	-	1.9	-	50.2

jaar	seg	pol	Aandeel van de categorieën				Totaal debiet	Aandeel van de categorieën				
			kan	comm	bedr	nrslg		pol	kan	comm	bedr	nrslg
		m³/j	m³/j	m³/j	m³/j	m³/j	m³/j	%	%	%	%	%
1984	9	13145568	-	329000	-	11276796	24751364	53.1	-	1.3	-	45.6
1985	9	11308644	-	-	-	10461450	21770094	52.0	-	-	-	48.1
1986	9	10439592	-	-	-	11258100	21697692	48.1	-	-	-	51.9
1987	9	15814332	-	-	-	11665056	27479388	57.6	-	-	-	42.5
1988	9	16689012	-	-	-	12956382	29645394	56.3	-	-	-	43.7
1989	9	7471368	-	-	-	7566756	15038124	49.7	-	-	-	50.3
1990	9	9041556	-	-	-	8825004	17866560	50.6	-	-	-	49.4
1991	9	12082104	-	-	-	8767488	20849592	58.0	-	-	-	42.1
1980	10	5895600	11799312	999600	28934752	10072104	57701368	10.2	20.5	1.7	50.2	17.5
1981	10	7558200	10991112	1040400	28913600	11589798	60093112	12.6	18.3	1.7	48.1	19.3
1982	10	4447200	10978308	1200000	29010000	10211046	55846552	8.0	19.7	2.2	52.0	18.3
1983	10	4773600	10982820	1200000	23797728	9510984	50265132	9.5	21.9	2.4	47.3	18.9
1984	10	6278100	12113304	1467984	31745964	10476912	62082264	10.1	19.5	2.4	51.1	16.9
1985	10	5003100	10801800	2605500	27531024	9719400	55660824	9.0	19.4	4.7	49.5	17.5
1986	10	5115300	9499152	2638668	29633484	10459542	57346144	8.9	16.6	4.6	51.7	18.2
1987	10	6777900	10614528	2580288	32804640	10837632	63614988	10.7	16.7	4.1	51.6	17.0
1988	10	7558200	17211996	3405216	35995896	12037362	76208672	9.9	22.6	4.5	47.2	15.8
1989	10	3014100	26124084	1892736	29922828	7030032	67983776	4.4	38.4	2.8	44.0	10.3
1990	10	3187500	21215652	1951680	33616380	8199030	68170240	4.7	31.1	2.9	49.3	12.0
1991	10	3896400	20191692	2450484	42088536	8145594	76772704	5.1	26.3	3.2	54.8	10.6
1980	11	27188664	-	6910800	380640	26084940	60565044	44.9	-	11.4	.6	43.1
1981	11	35931180	-	7030800	364260	30015504	73341744	49.0	-	9.6	.5	40.9
1982	11	24230844	-	7030800	334536	26444784	58040964	41.8	-	12.1	.6	45.6
1983	11	25667424	-	7660800	938760	24631740	58898724	43.6	-	13.0	1.6	41.8
1984	11	33518112	-	7660800	526968	27133320	68839200	48.7	-	11.1	.8	39.4
1985	11	25690884	-	7660800	552900	25171500	59076084	43.5	-	13.0	.9	42.6
1986	11	26947620	-	7660800	1189848	27088344	62886612	42.9	-	12.2	1.9	43.1
1987	11	35547180	-	7660800	787704	28067520	72063200	49.3	-	10.6	1.1	39.0
1988	11	46397376	-	7660800	657288	31174596	85890064	54.0	-	8.9	.8	36.3
1989	11	15715104	-	5781609	772704	18206520	40475936	38.8	-	14.3	1.9	45.0
1990	11	23107620	-	5246940	791640	21234024	50380224	45.9	-	10.4	1.6	42.2
1991	11	21006732	-	6612876	758496	21095616	49473720	42.5	-	13.4	1.5	42.6
1980	12	36020868	-	-	-	22843176	58864044	61.2	-	-	-	38.8
1981	12	43268220	-	-	-	26285256	69553472	62.2	-	-	-	37.8
1982	12	29294136	-	-	-	23158296	52452432	55.9	-	-	-	44.2
1983	12	28092336	-	-	-	21570576	49662912	56.6	-	-	-	43.4
1984	12	41302092	-	-	-	23761260	65063352	63.5	-	-	-	36.5
1985	12	32568672	-	-	-	22043256	54611928	59.6	-	-	-	40.4
1986	12	31419336	-	-	-	23721876	55141212	57.0	-	-	-	43.0
1987	12	45663072	-	-	-	24579360	70242432	65.0	-	-	-	35.0
1988	12	44179080	-	-	-	27300300	71479376	61.8	-	-	-	38.2
1989	12	21223920	-	-	-	15943860	37167780	57.1	-	-	-	42.9
1990	12	24160128	-	-	-	18595116	42755244	56.5	-	-	-	43.5
1991	12	31037448	-	-	-	18473916	49511364	62.7	-	-	-	37.3
1980	13	96733760	588176640	-	47360232	37212504	769483136	12.6	76.4	-	6.2	4.8
1981	13	118612680	599621568	-	44162712	42819804	805216768	14.7	74.5	-	5.5	5.3
1982	13	77883872	499598336	-	42016332	37725852	657224320	11.9	76.0	-	6.4	5.7
1983	13	77860016	526427264	-	43672488	35139384	683099136	11.4	77.1	-	6.4	5.1
1984	13	109094096	502714240	-	45783600	38708112	696299968	15.7	72.2	-	6.6	5.6
1985	13	92648160	427898560	-	40872528	35909400	597328640	15.5	71.6	-	6.8	6.0
1986	13	82165416	465306400	-	38011428	38643948	624127232	13.2	74.6	-	6.1	6.2
1987	13	134676896	446602464	-	41061468	40040832	662381632	20.3	67.4	-	6.2	6.0

jaar	seg	pol	Aandeel van de categorieën				Totaal debiet m³/j	Aandeel van de categorieën				
			kan m³/j	comm m³/j	bedr m³/j	nrslg m³/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrslg %
1988	13	117115728	477610720	-	40933620	44473356	680133440	17.2	70.2	-	6.0	6.5
1989	13	65102496	404356704	-	39226140	25973232	534658560	12.2	75.6	-	7.3	4.9
1990	13	73153200	406042496	4429856	29967372	30292236	543885184	13.5	74.7	.8	5.5	5.6
1991	13	87837336	539146560	7441704	26886948	30094788	691407360	12.7	78.0	1.1	3.9	4.4
1980	14	52393164	26759808	4978080	55318656	47963124	187412848	28.0	14.3	2.7	29.5	25.6
1981	14	60997224	26645940	5540880	59833212	55190352	208207600	29.3	12.8	2.7	28.7	26.5
1982	14	38578800	26738424	6211080	54833556	48624768	174986624	22.1	15.3	3.6	31.3	27.8
1983	14	37096788	21608124	7147680	50541480	45291084	161685136	22.9	13.4	4.4	31.3	28.0
1984	14	56069880	27350436	8126880	48500604	49890804	189938608	29.5	14.4	4.3	25.5	26.3
1985	14	44606772	23849076	8328480	45170208	46283556	168238096	26.5	14.2	5.0	26.9	27.5
1986	14	44583960	37495272	8324880	43358184	49808100	183570400	24.3	20.4	4.5	23.6	27.1
1987	14	61607316	27947136	908080	43314876	51608544	185385952	33.2	15.1	.5	23.4	27.8
1988	14	59673948	28216104	5521425	43549428	57321624	194282528	30.7	14.5	2.8	22.4	29.5
1989	14	30642420	20823192	11589216	31776792	33476844	128308464	23.9	16.2	9.0	24.8	26.1
1990	14	33911664	21936300	13218048	31527468	39043596	139637088	24.3	15.7	9.5	22.6	28.0
1991	14	42613488	28550460	12619872	34538580	38789112	157111520	27.1	18.2	8.0	22.0	24.7

4.2 BZV5

jaar	seg	pol	Aandeel van de categorieën				Totaal BZV5 kg/j	Aandeel van de categorieën				
			kan kg/j	comm kg/j	bedr kg/j	nrslg kg/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrslg %
1980	1	131515	-	4232419	2129165	-	6493099	2.03	--	65.18	32.79	--
1981	1	145103	-	4232419	2129165	-	6506687	2.23	--	65.05	32.72	--
1982	1	89351	-	4232419	2129165	-	6450935	1.39	--	65.61	33.01	--
1983	1	110694	-	4232419	2129165	-	6472278	1.71	--	65.39	32.90	--
1984	1	143193	-	4232419	2129165	-	6504777	2.20	--	65.07	32.73	--
1985	1	138689	-	4232419	2129165	-	6500273	2.13	--	65.11	32.76	--
1986	1	107830	-	4232419	2129165	-	6469414	1.67	--	65.42	32.91	--
1987	1	217737	-	4232419	2129165	-	6579321	3.31	--	64.33	32.36	--
1988	1	126750	-	4232419	2129165	-	6488334	1.95	--	65.23	32.82	--
1989	1	163879	-	4232419	2129165	-	6525463	2.51	--	64.86	32.63	--
1990	1	104687	-	4232419	2129165	-	6466271	1.62	--	65.45	32.93	--
1991	1	129891	-	4232419	2129165	-	6491475	2.00	--	65.20	32.80	--
1980	2	87676	-	4194499	66951	-	4349126	2.02	--	96.44	1.54	--
1981	2	96735	-	4194499	66951	-	4358185	2.22	--	96.24	1.54	--
1982	2	59567	-	4194499	66951	-	4321017	1.38	--	97.07	1.55	--
1983	2	73796	-	4194499	66951	-	4335246	1.70	--	96.75	1.54	--
1984	2	95462	-	4194499	66951	-	4356912	2.19	--	96.27	1.54	--
1985	2	92459	-	4194499	66951	-	4353909	2.12	--	96.34	1.54	--
1986	2	71887	-	4194499	66951	-	4333337	1.66	--	96.80	1.55	--
1987	2	145158	-	4194499	66951	-	4406608	3.29	--	95.19	1.52	--
1988	2	84500	-	4194499	66951	-	4345950	1.94	--	96.52	1.54	--
1989	2	109253	-	4194499	66951	-	4370703	2.50	--	95.97	1.53	--
1990	2	69791	-	4194499	66951	-	4331241	1.61	--	96.84	1.55	--
1991	2	86594	-	4194499	66951	-	4348044	1.99	--	96.47	1.54	--
1980	3	219191	-	474501	3054755	-	3748447	5.85	--	12.66	81.49	--
1981	3	241838	-	474501	3054755	-	3771094	6.41	--	12.58	81.00	--
1982	3	148918	-	474501	3054755	-	3678174	4.05	--	12.90	83.05	--
1983	3	184490	-	474501	3054755	-	3713746	4.97	--	12.78	82.26	--
1984	3	238655	-	474501	3054755	-	3767911	6.33	--	12.59	81.07	--

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal BZV5 kg/j	Aandeel van de categorieën				
		pol kg/j	kan kg/j	comm kg/j	bedr kg/j	nrs1g kg/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrs1g %
1985	3	231148	-	474501	3054755	-	3760404	6.15	--	12.62	81.23	--
1986	3	179717	-	474501	3054755	-	3708973	4.85	--	12.79	82.36	--
1987	3	362894	-	474501	3054755	-	3892150	9.32	--	12.19	78.49	--
1988	3	211250	-	474501	3054755	-	3740506	5.65	--	12.69	81.67	--
1989	3	273131	-	474501	3054755	-	3802387	7.18	--	12.48	80.34	--
1990	3	174478	-	474501	3054755	-	3703734	4.71	--	12.81	82.48	--
1991	3	216485	-	474501	3054755	-	3745741	5.78	--	12.67	81.55	--
1980	4	219191	-	3772621	2845684	-	6837496	3.21	--	55.18	41.62	--
1981	4	241838	-	3772621	2845684	-	6860143	3.53	--	54.99	41.48	--
1982	4	148918	-	3772621	2845684	-	6767223	2.20	--	55.75	42.05	--
1983	4	184490	-	3772621	2845684	-	6802795	2.71	--	55.46	41.83	--
1984	4	238655	-	3772621	2845684	-	6856960	3.48	--	55.02	41.50	--
1985	4	231148	-	3772621	2845684	-	6849453	3.37	--	55.08	41.55	--
1986	4	179717	-	3772621	2845684	-	6798022	2.64	--	55.50	41.86	--
1987	4	362894	-	3772621	2845684	-	6981199	5.20	--	54.04	40.76	--
1988	4	211250	-	3772621	2845684	-	6829555	3.09	--	55.24	41.67	--
1989	4	273131	-	3772621	2845684	-	6891436	3.96	--	54.74	41.29	--
1990	4	174478	-	3772621	2845684	-	6792783	2.57	--	55.54	41.89	--
1991	4	216485	-	3772621	2845684	-	6834790	3.17	--	55.20	41.64	--
1980	5	219191	-	18610	2472536	-	2710337	8.09	--	.69	91.23	--
1981	5	241838	-	18610	2472536	-	2732984	8.85	--	.68	90.47	--
1982	5	148918	-	18610	2472536	-	2640064	5.64	--	.70	93.65	--
1983	5	184490	-	18610	2472536	-	2675636	6.90	--	.70	92.41	--
1984	5	238655	-	18610	2472536	-	2729801	8.74	--	.68	90.58	--
1985	5	231148	-	18610	2472536	-	2722294	8.49	--	.68	90.83	--
1986	5	179717	-	18610	2472536	-	2670863	6.73	--	.70	92.57	--
1987	5	362894	-	18610	2472536	-	2854040	12.72	--	.65	86.63	--
1988	5	211250	-	18610	2472536	-	2702396	7.82	--	.69	91.49	--
1989	5	273131	1230245	18610	2472536	-	3994522	6.84	30.80	.47	61.90	--
1990	5	174478	826123	18610	2472536	-	3491747	5.00	23.66	.53	70.81	--
1991	5	216485	681502	18610	2472536	-	3389133	6.39	20.11	.55	72.95	--
1980	6	166938	-	-	-	-	166938	100.00	--	--	--	--
1981	6	320436	-	-	-	-	320436	100.00	--	--	--	--
1982	6	66826	-	-	-	-	66826	100.00	--	--	--	--
1983	6	120837	-	-	-	-	120837	100.00	--	--	--	--
1984	6	125109	-	-	-	-	125109	100.00	--	--	--	--
1985	6	108790	-	-	-	-	108790	100.00	--	--	--	--
1986	6	164776	-	-	-	-	164776	100.00	--	--	--	--
1987	6	287431	3772271	-	-	-	4059702	7.08	92.92	--	--	--
1988	6	114454	1188712	-	-	-	1303166	8.78	91.22	--	--	--
1989	6	195993	812027	-	-	-	1008020	19.44	80.56	--	--	--
1990	6	125631	369153	-	-	-	494784	25.39	74.61	--	--	--
1991	6	110925	425517	-	-	-	536442	20.68	79.32	--	--	--
1980	7	-	-	45837	-	-	45837	--	--	100.00	--	--
1981	7	-	-	34454	-	-	34454	--	--	100.00	--	--
1982	7	-	-	36919	-	-	36919	--	--	100.00	--	--
1983	7	-	-	44015	-	-	44015	--	--	100.00	--	--
1984	7	-	-	28477	-	-	28477	--	--	100.00	--	--
1985	7	-	-	-	-	-	1	--	--	--	--	--
1986	7	-	-	-	-	-	1	--	--	--	--	--
1987	7	-	-	-	-	-	1	--	--	--	--	--
1988	7	-	-	-	-	-	1	--	--	--	--	--

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal BZV5 kg/j	Aandeel van de categorieën				
		pol kg/j	kan kg/j	comm kg/j	bedr kg/j	nrslg kg/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrslg %
1989	7	-	-	-	-	-	1	--	--	--	--	--
1990	7	-	-	-	-	-	1	--	--	--	--	--
1991	7	-	-	-	-	-	1	--	--	--	--	--
1980	8	197619	-	-	-	-	197619	100.00	--	--	--	--
1981	8	179966	-	-	-	-	179966	100.00	--	--	--	--
1982	8	93926	-	-	-	-	93926	100.00	--	--	--	--
1983	8	129618	-	-	-	-	129618	100.00	--	--	--	--
1984	8	148863	-	-	-	-	148863	100.00	--	--	--	--
1985	8	293875	-	-	-	-	293875	100.00	--	--	--	--
1986	8	66596	-	-	-	-	66596	100.00	--	--	--	--
1987	8	245839	-	-	-	-	245839	100.00	--	--	--	--
1988	8	27214	-	-	-	-	27214	100.00	--	--	--	--
1989	8	123209	-	-	-	-	123209	100.00	--	--	--	--
1990	8	121699	-	-	-	-	121699	100.00	--	--	--	--
1991	8	177413	-	-	-	-	177413	100.00	--	--	--	--
1980	9	97281	-	67874	-	-	165155	58.90	--	41.10	--	--
1981	9	146630	-	52478	-	-	199108	73.64	--	26.36	--	--
1982	9	35833	-	56232	-	-	92065	38.92	--	61.08	--	--
1983	9	35038	-	67042	-	-	102080	34.32	--	65.68	--	--
1984	9	49304	-	43375	-	-	92679	53.20	--	46.80	--	--
1985	9	65867	-	-	-	-	65867	100.00	--	--	--	--
1986	9	48573	-	-	-	-	48573	100.00	--	--	--	--
1987	9	73350	-	-	-	-	73350	100.00	--	--	--	--
1988	9	41347	-	-	-	-	41347	100.00	--	--	--	--
1989	9	57173	-	-	-	-	57173	100.00	--	--	--	--
1990	9	38100	-	-	-	-	38100	100.00	--	--	--	--
1991	9	63920	-	-	-	-	63920	100.00	--	--	--	--
1980	10	35087	23022	183569	9040025	-	9281703	.38	.25	1.98	97.40	--
1981	10	15609	17622	138292	8999840	-	9171363	.17	.19	1.51	98.13	--
1982	10	19756	16766	170919	8973000	-	9180441	.22	.18	1.86	97.74	--
1983	10	12433	16621	203776	3300707	-	3533537	.35	.47	5.77	93.41	--
1984	10	20088	18514	133946	604648	-	777196	2.58	2.38	17.23	77.80	--
1985	10	22762	17283	13396	310091	-	363532	6.26	4.75	3.68	85.30	--
1986	10	25917	15199	10857	525229	-	577202	4.49	2.63	1.88	91.00	--
1987	10	34199	13799	12332	708367	-	768697	4.45	1.80	1.60	92.15	--
1988	10	23004	19270	15057	575429	-	632760	3.64	3.05	2.38	90.94	--
1989	10	23729	23563	10677	243764	-	301733	7.86	7.81	3.54	80.79	--
1990	10	13821	14478	7219	271142	-	306660	4.51	4.72	2.35	88.42	--
1991	10	17545	22134	10046	240838	-	290563	6.04	7.62	3.46	82.89	--
1980	11	169766	-	1180314	4606	-	1354686	12.53	--	87.13	.34	--
1981	11	123134	-	925175	4408	-	1052717	11.70	--	87.88	.42	--
1982	11	70776	-	1020871	3735	-	1095382	6.46	--	93.20	.34	--
1983	11	177403	-	1315594	9321	-	1502318	11.81	--	87.57	.62	--
1984	11	146557	-	893995	3808	-	1044360	14.03	--	85.60	.36	--
1985	11	113986	-	766116	3872	-	883974	12.89	--	86.67	.44	--
1986	11	109860	-	1236324	15664	-	1361848	8.07	--	90.78	1.15	--
1987	11	180612	-	1121360	9510	-	1311482	13.77	--	85.50	.73	--
1988	11	162466	-	1121360	11886	-	1295712	12.54	--	86.54	.92	--
1989	11	94226	-	327732	9674	-	431632	21.83	--	75.93	2.24	--
1990	11	112757	-	63548	13474	-	189779	59.41	--	33.49	7.10	--
1991	11	94074	-	90883	10920	-	195877	48.03	--	46.40	5.57	--

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal BZV5 kg/j	Aandeel van de categorieën				
		pol kg/j	kan kg/j	comm kg/j	bedr kg/j	nrs1g kg/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrs1g %
1980	12	199399	-	-	-	-	199399	100.00	--	--	--	--
1981	12	143772	-	-	-	-	143772	100.00	--	--	--	--
1982	12	96807	-	-	-	-	96807	100.00	--	--	--	--
1983	12	132448	-	-	-	-	132448	100.00	--	--	--	--
1984	12	162913	-	-	-	-	162913	100.00	--	--	--	--
1985	12	217301	-	-	-	-	217301	100.00	--	--	--	--
1986	12	103329	-	-	-	-	103329	100.00	--	--	--	--
1987	12	232055	-	-	-	-	232055	100.00	--	--	--	--
1988	12	133093	-	-	-	-	133093	100.00	--	--	--	--
1989	12	181201	-	-	-	-	181201	100.00	--	--	--	--
1990	12	108934	-	-	-	-	108934	100.00	--	--	--	--
1991	12	158767	-	-	-	-	158767	100.00	--	--	--	--
1980	13	427107	1420726	-	3790814	-	5638647	7.57	25.20	--	67.23	--
1981	13	471779	1506606	-	3678907	-	5657292	8.34	26.63	--	65.03	--
1982	13	212183	1772108	-	3504284	-	5488575	3.87	32.29	--	63.85	--
1983	13	308040	1419265	-	4585665	-	6312970	4.88	22.48	--	72.64	--
1984	13	366962	1346873	-	4354923	-	6068758	6.05	22.19	--	71.76	--
1985	13	482309	1412065	-	5571276	-	7465650	6.46	18.91	--	74.63	--
1986	13	302252	1768164	-	5344707	-	7415123	4.08	23.85	--	72.08	--
1987	13	568698	1697089	-	6683551	-	8949338	6.35	18.96	--	74.68	--
1988	13	373106	1814921	-	2660791	-	4848818	7.69	37.43	--	54.88	--
1989	13	279286	1536555	-	3176874	-	4992715	5.59	30.78	--	63.63	--
1990	13	375216	1542961	50510	695652	-	2664339	14.08	57.91	1.90	26.11	--
1991	13	344537	2048757	102861	58707	-	2554862	13.49	80.19	4.03	2.30	--
1980	14	411858	93516	882389	146369	-	1534132	26.85	6.10	57.52	9.54	--
1981	14	601838	86804	981816	250999	-	1921457	31.32	4.52	51.10	13.06	--
1982	14	237044	96020	1099931	145958	-	1578953	15.01	6.08	69.66	9.24	--
1983	14	262099	66451	1264399	175365	-	1768314	14.82	3.76	71.50	9.92	--
1984	14	409083	100977	1138065	153948	-	1802073	22.70	5.60	63.15	8.54	--
1985	14	517812	110600	1408475	217647	-	2254534	22.97	4.91	62.47	9.65	--
1986	14	319546	88991	1689257	187244	-	2285038	13.98	3.89	73.93	8.19	--
1987	14	557569	68467	179209	163222	-	968467	57.57	7.07	18.50	16.85	--
1988	14	386733	58517	152055	140727	-	738032	52.40	7.93	20.60	19.07	--
1989	14	219300	36068	254549	136439	-	646356	33.93	5.58	39.38	21.11	--
1990	14	157875	20037	237961	167374	-	583247	27.07	3.44	40.80	28.70	--
1991	14	232503	100922	264596	44521	-	642542	36.18	15.71	41.18	6.93	--

4.3 CZV

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal CZV kg/j	Aandeel van de categorieën				
		pol kg/j	kan kg/j	comm kg/j	bedr kg/j	nrs1g kg/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrs1g %
1980	1	1229328	-	9694146	4751695	-	15675170	7.84	--	61.84	30.31	--
1981	1	1363959	-	9694146	4751695	-	15809801	8.63	--	61.32	30.06	--
1982	1	841139	-	9694146	4751695	-	15286981	5.50	--	63.41	31.08	--
1983	1	1028320	-	9694146	4751695	-	15474162	6.65	--	62.65	30.71	--
1984	1	1339520	-	9694146	4751695	-	15785362	8.49	--	61.41	30.10	--
1985	1	1285483	-	9694146	4751695	-	15731325	8.17	--	61.62	30.21	--
1986	1	1013066	-	9694146	4751695	-	15458908	6.55	--	62.71	30.74	--
1987	1	2021897	-	9694146	4751695	-	16467738	12.28	--	58.87	28.85	--
1988	1	1198470	-	9694146	4751695	-	15644313	7.66	--	61.97	30.37	--
1989	1	801163	-	9666774	4751695	-	15219632	5.26	--	63.52	31.22	--

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal CZV kg/j	Aandeel van de categorieën				
		pol kg/j	kan kg/j	comm kg/j	bedr kg/j	nrs1g kg/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrs1g %
1990	1	892072	-	9694146	4751695	-	15337914	5.82	--	63.20	30.98	--
1991	1	1143408	-	9694146	4751695	-	15589250	7.33	--	62.18	30.48	--
1980	2	819552	-	9433355	128093	-	10381001	7.89	--	90.87	1.23	--
1981	2	909306	-	9433355	128093	-	10470755	8.68	--	90.09	1.22	--
1982	2	560760	-	9433355	128093	-	10122209	5.54	--	93.19	1.27	--
1983	2	685547	-	9433355	128093	-	10246995	6.69	--	92.06	1.25	--
1984	2	893014	-	9433355	128093	-	10454463	8.54	--	90.23	1.23	--
1985	2	856989	-	9433355	128093	-	10418438	8.23	--	90.54	1.23	--
1986	2	675378	-	9433355	128093	-	10236826	6.60	--	92.15	1.25	--
1987	2	1347931	-	9433355	128093	-	10909380	12.36	--	86.47	1.17	--
1988	2	798980	-	9433355	128093	-	10360429	7.71	--	91.05	1.24	--
1989	2	534109	-	9404434	128093	-	10066636	5.31	--	93.42	1.27	--
1990	2	594715	-	9433355	128093	-	10156163	5.86	--	92.88	1.26	--
1991	2	762272	-	9433355	128093	-	10323721	7.38	--	91.38	1.24	--
1980	3	2048879	-	1065141	18734861	-	21848883	9.38	--	4.88	85.75	--
1981	3	2273264	-	1065141	18734861	-	22073268	10.30	--	4.83	84.88	--
1982	3	1401899	-	1065141	18734861	-	21201902	6.61	--	5.02	88.36	--
1983	3	1713867	-	1065141	18734861	-	21513869	7.97	--	4.95	87.08	--
1984	3	2232534	-	1065141	18734861	-	22032537	10.13	--	4.83	85.03	--
1985	3	2142472	-	1065141	18734861	-	21942475	9.76	--	4.85	85.38	--
1986	3	1688444	-	1065141	18734861	-	21488447	7.86	--	4.96	87.19	--
1987	3	3369828	-	1065141	18734861	-	23169830	14.54	--	4.60	80.86	--
1988	3	1997450	-	1065141	18734861	-	21797453	9.16	--	4.89	85.95	--
1989	3	1335272	-	1061848	18734861	-	21131982	6.32	--	5.02	88.66	--
1990	3	1486787	-	1065141	18734861	-	21286789	6.98	--	5.00	88.01	--
1991	3	1905679	-	1065141	18734861	-	21705682	8.78	--	4.91	86.31	--
1980	4	2048879	-	8915923	6154770	-	17119570	11.97	--	52.08	35.95	--
1981	4	2273264	-	8915923	6154770	-	17343957	13.11	--	51.41	35.49	--
1982	4	1401899	-	8915923	6154770	-	16472590	8.51	--	54.13	37.36	--
1983	4	1713867	-	8915923	6154770	-	16784559	10.21	--	53.12	36.67	--
1984	4	2232534	-	8915923	6154770	-	17303227	12.90	--	51.53	35.57	--
1985	4	2142472	-	8915923	6154770	-	17213164	12.45	--	51.80	35.76	--
1986	4	1688444	-	8915923	6154770	-	16759137	10.07	--	53.20	36.72	--
1987	4	3369828	-	8915923	6154770	-	18440521	18.27	--	48.35	33.38	--
1988	4	1997450	-	8915923	6154770	-	17068143	11.70	--	52.24	36.06	--
1989	4	1335272	-	8894360	6154770	-	16384402	8.15	--	54.29	37.56	--
1990	4	1486787	-	8915923	6154770	-	16557480	8.98	--	53.85	37.17	--
1991	4	1905679	-	8915923	6154770	-	16976371	11.23	--	52.52	36.25	--
1980	5	2048879	-	41775	8402633	-	10493287	19.53	--	.40	80.08	--
1981	5	2273264	-	41775	8402633	-	10717672	21.21	--	.39	78.40	--
1982	5	1401899	-	41775	8402633	-	9846307	14.24	--	.42	85.34	--
1983	5	1713867	-	41775	8402633	-	10158275	16.87	--	.41	82.72	--
1984	5	2232534	-	41775	8402633	-	10676941	20.91	--	.39	78.70	--
1985	5	2142472	-	41775	8402633	-	10586880	20.24	--	.39	79.37	--
1986	5	1688444	-	41775	8402633	-	10132852	16.66	--	.41	82.92	--
1987	5	3369828	-	41775	8402633	-	11814235	28.52	--	.35	71.12	--
1988	5	1997450	-	41775	8402633	-	10441858	19.13	--	.40	80.47	--
1989	5	1335272	26002285	41646	8402633	-	35781836	3.73	72.67	.12	23.48	--
1990	5	1486787	18990322	41775	8402633	-	28921518	5.14	65.66	.14	29.05	--
1991	5	1905679	15576125	41775	8402633	-	25926211	7.35	60.08	.16	32.41	--

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal GZV kg/j	Aandeel van de categorieën				
		pol kg/j	kan kg/j	comm kg/j	bedr kg/j	nrs1g kg/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrs1g %
1980	6	1583877	-	-	-	-	1583877	100.00	--	--	--	--
1981	6	2519964	-	-	-	-	2519964	100.00	--	--	--	--
1982	6	652812	-	-	-	-	652812	100.00	--	--	--	--
1983	6	1182394	-	-	-	-	1182394	100.00	--	--	--	--
1984	6	1223541	-	-	-	-	1223541	100.00	--	--	--	--
1985	6	1011796	-	-	-	-	1011796	100.00	--	--	--	--
1986	6	1443084	-	-	-	-	1443084	100.00	--	--	--	--
1987	6	2846389	37722711	-	-	-	40569098	7.02	92.98	--	--	--
1988	6	1664259	11887116	-	-	-	13551375	12.28	87.72	--	--	--
1989	6	1881560	8120266	-	-	-	10001826	18.81	81.19	--	--	--
1990	6	1305811	3691526	-	-	-	4997337	26.13	73.87	--	--	--
1991	6	1091069	4255171	-	-	-	5346240	20.41	79.59	--	--	--
1980	7	-	-	127862	-	-	127862	--	--	100.00	--	--
1981	7	-	-	107049	-	-	107049	--	--	100.00	--	--
1982	7	-	-	131390	-	-	131390	--	--	100.00	--	--
1983	7	-	-	122876	-	-	122876	--	--	100.00	--	--
1984	7	-	-	82213	-	-	82213	--	--	100.00	--	--
1985	7	-	-	-	-	-	1	--	--	--	--	--
1986	7	-	-	-	-	-	1	--	--	--	--	--
1987	7	-	-	-	-	-	1	--	--	--	--	--
1988	7	-	-	-	-	-	1	--	--	--	--	--
1989	7	-	-	-	-	-	1	--	--	--	--	--
1990	7	-	-	-	-	-	1	--	--	--	--	--
1991	7	-	-	-	-	-	1	--	--	--	--	--
1980	8	1648514	-	-	-	-	1648514	100.00	--	--	--	--
1981	8	1613454	-	-	-	-	1613454	100.00	--	--	--	--
1982	8	883751	-	-	-	-	883751	100.00	--	--	--	--
1983	8	1197330	-	-	-	-	1197330	100.00	--	--	--	--
1984	8	1446806	-	-	-	-	1446806	100.00	--	--	--	--
1985	8	2407430	-	-	-	-	2407430	100.00	--	--	--	--
1986	8	664693	-	-	-	-	664693	100.00	--	--	--	--
1987	8	2435121	-	-	-	-	2435121	100.00	--	--	--	--
1988	8	197301	-	-	-	-	197301	100.00	--	--	--	--
1989	8	1181219	-	-	-	-	1181219	100.00	--	--	--	--
1990	8	1149640	-	-	-	-	1149640	100.00	--	--	--	--
1991	8	1681519	-	-	-	-	1681519	100.00	--	--	--	--
1980	9	787623	-	189334	-	-	976957	80.62	--	19.38	--	--
1981	9	1061446	-	163052	-	-	1224498	86.68	--	13.32	--	--
1982	9	340404	-	200126	-	-	540530	62.98	--	37.02	--	--
1983	9	338090	-	187158	-	-	525248	64.37	--	35.63	--	--
1984	9	467288	-	125222	-	-	592510	78.87	--	21.13	--	--
1985	9	514098	-	-	-	-	514098	100.00	--	--	--	--
1986	9	420576	-	-	-	-	420576	100.00	--	--	--	--
1987	9	799675	-	-	-	-	799675	100.00	--	--	--	--
1988	9	436915	-	-	-	-	436915	100.00	--	--	--	--
1989	9	550126	-	-	-	-	550126	100.00	--	--	--	--
1990	9	399464	-	-	-	-	399464	100.00	--	--	--	--
1991	9	539667	-	-	-	-	539667	100.00	--	--	--	--
1980	10	320510	231228	512062	21936875	-	23000676	1.39	1.01	2.23	95.37	--
1981	10	156086	174843	429683	21884000	-	22644611	.69	.77	1.90	96.64	--
1982	10	161160	167229	608287	22542313	-	23478988	.69	.71	2.59	96.01	--
1983	10	120834	164782	568870	7610244	-	8464730	1.43	1.95	6.72	89.91	--

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal GZV kg/j	Aandeel van de categorieën				
		pol kg/j	kan kg/j	comm kg/j	bedr kg/j	nrs1g kg/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrs1g %
1984	10	192214	185460	404015	3093639	-	3875328	4.96	4.79	10.43	79.83	--
1985	10	194937	160008	148196	2574447	-	3077588	6.33	5.20	4.82	83.65	--
1986	10	243928	142728	139463	3255602	-	3781721	6.45	3.77	3.69	86.09	--
1987	10	338727	156055	138475	4160330	-	4793587	7.07	3.26	2.89	86.79	--
1988	10	246345	251182	145173	4176542	-	4819242	5.11	5.21	3.01	86.66	--
1989	10	227297	235116	103874	2306888	-	2873175	7.91	8.18	3.62	80.29	--
1990	10	144621	142881	82696	2466157	-	2836355	5.10	5.04	2.92	86.95	--
1991	10	161828	221479	113054	2551561	-	3047922	5.31	7.27	3.71	83.71	--
1980	11	1401996	-	3240067	25821	-	4667884	30.03	--	69.41	.55	--
1981	11	1149427	-	2799770	111462	-	4060659	28.31	--	68.95	2.74	--
1982	11	650096	-	3501940	61128	-	4213164	15.43	--	83.12	1.45	--
1983	11	1542262	-	3720793	190140	-	5453195	28.28	--	68.23	3.49	--
1984	11	1293455	-	2690316	37354	-	4021125	32.17	--	66.90	.93	--
1985	11	1066789	-	2216651	33885	-	3317325	32.16	--	66.82	1.02	--
1986	11	1008130	-	3283803	290674	-	4582607	22.00	--	71.66	6.34	--
1987	11	1789112	-	3179967	100495	-	5069574	35.29	--	62.73	1.98	--
1988	11	1549934	-	3179967	66188	-	4796089	32.32	--	66.30	1.38	--
1989	11	901480	-	1107229	95638	-	2104347	42.84	--	52.62	4.54	--
1990	11	1157865	-	428115	105199	-	1691179	68.46	--	25.31	6.22	--
1991	11	916700	-	567586	91804	-	1576090	58.16	--	36.01	5.82	--
1980	12	1747179	-	-	-	-	1747179	100.00	--	--	--	--
1981	12	1435239	-	-	-	-	1435239	100.00	--	--	--	--
1982	12	935346	-	-	-	-	935346	100.00	--	--	--	--
1983	12	1192909	-	-	-	-	1192909	100.00	--	--	--	--
1984	12	1550146	-	-	-	-	1550146	100.00	--	--	--	--
1985	12	2008370	-	-	-	-	2008370	100.00	--	--	--	--
1986	12	1009283	-	-	-	-	1009283	100.00	--	--	--	--
1987	12	2298708	-	-	-	-	2298708	100.00	--	--	--	--
1988	12	1308157	-	-	-	-	1308157	100.00	--	--	--	--
1989	12	1497898	-	-	-	-	1497898	100.00	--	--	--	--
1990	12	1618872	-	-	-	-	1618872	100.00	--	--	--	--
1991	12	1509665	-	-	-	-	1509665	100.00	--	--	--	--
1980	13	4115127	17759076	-	11409616	-	33283820	12.36	53.36	--	34.28	--
1981	13	4537510	18832578	-	10428706	-	33798793	13.43	55.72	--	30.86	--
1982	13	2114318	22151355	-	10870426	-	35136102	6.02	63.04	--	30.94	--
1983	13	3046864	17740816	-	10986661	-	31774342	9.59	55.83	--	34.58	--
1984	13	3655180	16835910	-	10988556	-	31479646	11.61	53.48	--	34.91	--
1985	13	4653955	17650816	-	9669102	-	31973873	14.56	55.20	--	30.24	--
1986	13	2996684	22102055	-	11767284	-	36866020	8.13	59.95	--	31.92	--
1987	13	6768783	21213617	-	11878175	-	39860578	16.98	53.22	--	29.80	--
1988	13	3541739	22686510	-	7484155	-	33712402	10.51	67.29	--	22.20	--
1989	13	2923396	19206943	-	7196409	-	29326748	9.97	65.49	--	24.54	--
1990	13	3710762	19287018	339164	2328664	-	25665609	14.46	75.15	1.32	9.07	--
1991	13	3524489	25609463	638446	484854	-	30257252	11.65	84.64	2.11	1.60	--
1980	14	2932031	902078	2353054	1337657	-	7524819	38.96	11.99	31.27	17.78	--
1981	14	3938002	857837	2638832	1728524	-	9163194	42.98	9.36	28.80	18.86	--
1982	14	1792457	964576	2977450	1211105	-	6945587	25.81	13.89	42.87	17.44	--
1983	14	1991846	664072	3447137	1194513	-	7297568	27.29	9.10	47.24	16.37	--
1984	14	3060484	994587	3281857	833631	-	8170558	37.46	12.17	40.17	10.20	--
1985	14	3552188	1025135	3519978	1176058	-	9273357	38.31	11.05	37.96	12.68	--
1986	14	2395398	887990	4465750	1070617	-	8819756	27.16	10.07	50.63	12.14	--
1987	14	4398325	684672	380214	1150047	-	6613257	66.51	10.35	5.75	17.39	--

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal CZV kg/j	Aandeel van de categorieën				
		pol kg/j	kan kg/j	comm kg/j	bedr kg/j	nrslg kg/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrslg %
1988	14	2940906	590849	574034	934930	-	5040719	58.34	11.72	11.39	18.55	--
1989	14	2128584	358706	1094654	824888	-	4406832	48.30	8.14	24.84	18.72	--
1990	14	1638040	200481	1167513	1074918	-	4080952	40.14	4.91	28.61	26.34	--
1991	14	2181405	1009641	1255524	668206	-	5114776	42.65	19.74	24.55	13.06	--

4.4 Zwevend stof

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal Zwst kg/j	Aandeel van de categorieën				
		pol kg/j	kan kg/j	comm kg/j	bedr kg/j	nrslg kg/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrslg %
1980	1	2268678	-	3740627	5144179	224134	11377617	19.94	--	32.88	45.21	1.97
1981	1	2759491	-	3740627	5144179	257908	11902205	23.18	--	31.43	43.22	2.17
1982	1	1810762	-	3740627	5144179	227226	10922793	16.58	--	34.25	47.10	2.08
1983	1	1794025	-	3740627	5144179	211648	10890479	16.47	--	34.35	47.24	1.94
1984	1	2546532	-	3740627	5144179	233143	11664480	21.83	--	32.07	44.10	2.00
1985	1	2169798	-	3740627	5144179	216286	11270890	19.25	--	33.19	45.64	1.92
1986	1	2181532	-	3740627	5144179	232756	11299094	19.31	--	33.11	45.53	2.06
1987	1	3115193	-	3740627	5144179	241170	12241169	25.45	--	30.56	42.02	1.97
1988	1	2607964	-	3740627	5144179	267867	11760637	22.18	--	31.81	43.74	2.28
1989	1	1535858	-	3740627	5144179	156439	10577104	14.52	--	35.37	48.64	1.48
1990	1	1771133	-	3740627	5144179	182453	10838392	16.34	--	34.51	47.46	1.68
1991	1	2057579	-	3740627	5144179	181264	11123648	18.50	--	33.63	46.25	1.63
1980	2	1512452	-	3142844	164250	231824	5051371	29.94	--	62.22	3.25	4.59
1981	2	1839661	-	3142844	164250	266756	5413511	33.98	--	58.06	3.03	4.93
1982	2	1207175	-	3142844	164250	235022	4749291	25.42	--	66.18	3.46	4.95
1983	2	1196017	-	3142844	164250	218909	4722021	25.33	--	66.56	3.48	4.64
1984	2	1697688	-	3142844	164250	241142	5245924	32.36	--	59.91	3.13	4.60
1985	2	1446532	-	3142844	164250	223706	4977333	29.06	--	63.14	3.30	4.49
1986	2	1454355	-	3142844	164250	240742	5002191	29.07	--	62.83	3.28	4.81
1987	2	2076795	-	3142844	164250	249444	5633333	36.87	--	55.79	2.92	4.43
1988	2	1738643	-	3142844	164250	277058	5322795	32.66	--	59.04	3.09	5.21
1989	2	1023905	-	3142844	164250	161807	4492806	22.79	--	69.95	3.66	3.60
1990	2	1180755	-	3142844	164250	188713	4676562	25.25	--	67.20	3.51	4.04
1991	2	1371719	-	3142844	164250	187483	4866296	28.19	--	64.58	3.38	3.85
1980	3	3781131	-	349032	4247595	481516	8859273	42.68	--	3.94	47.95	5.44
1981	3	4599152	-	349032	4247595	554072	9749852	47.17	--	3.58	43.57	5.68
1982	3	3017936	-	349032	4247595	488159	8102722	37.25	--	4.31	52.42	6.02
1983	3	2990042	-	349032	4247595	454691	8041360	37.18	--	4.34	52.82	5.65
1984	3	4244220	-	349032	4247595	500868	9341716	45.43	--	3.74	45.47	5.36
1985	3	3616329	-	349032	4247595	464654	8677610	41.67	--	4.02	48.95	5.35
1986	3	3635888	-	349032	4247595	500038	8732553	41.64	--	4.00	48.64	5.73
1987	3	5191988	-	349032	4247595	518113	10306729	50.37	--	3.39	41.21	5.03
1988	3	4346606	-	349032	4247595	575469	9518702	45.66	--	3.67	44.62	6.05
1989	3	2559763	-	349032	4247595	336084	7492474	34.16	--	4.66	56.69	4.49
1990	3	2951888	-	349032	4247595	391970	7940485	37.18	--	4.40	53.49	4.94
1991	3	3429298	-	349032	4247595	389415	8415340	40.75	--	4.15	50.47	4.63
1980	4	3781131	-	4226118	5954992	215163	14177405	26.67	--	29.81	42.00	1.52
1981	4	4599152	-	4226118	5954992	247585	15027847	30.60	--	28.12	39.63	1.65
1982	4	3017936	-	4226118	5954992	218131	13417178	22.49	--	31.50	44.38	1.63
1983	4	2990042	-	4226118	5954992	203176	13374328	22.36	--	31.60	44.53	1.52
1984	4	4244220	-	4226118	5954992	223811	14649141	28.97	--	28.85	40.65	1.53

jaar	seg	pol	Aandeel van de categorieën				Totaal	Aandeel van de categorieën				
			kan	comm	bedr	nrs1g		pol	kan	comm	bedr	nrs1g
			kg/j	kg/j	kg/j	kg/j	kg/j	%	%	%	%	%
1985	4	3616329	-	4226118	5954992	207629	14005068	25.82	--	30.18	42.52	1.48
1986	4	3635888	-	4226118	5954992	223440	14040438	25.90	--	30.10	42.41	1.59
1987	4	5191988	-	4226118	5954992	231516	15604613	33.27	--	27.08	38.16	1.48
1988	4	4346606	-	4226118	5954992	257145	14784860	29.40	--	28.58	40.28	1.74
1989	4	2559763	-	4226118	5954992	150177	12891050	19.86	--	32.78	46.19	1.16
1990	4	2951888	-	4226118	5954992	175150	13308148	22.18	--	31.76	44.75	1.32
1991	4	3429298	-	4226118	5954992	174008	13784416	24.88	--	30.66	43.20	1.26
1980	5	3781131	-	13689	4519054	292966	8606840	43.93	--	.16	52.51	3.40
1981	5	4599152	-	13689	4519054	337111	9469006	48.57	--	.14	47.72	3.56
1982	5	3017936	-	13689	4519054	297007	7847686	38.46	--	.17	57.58	3.78
1983	5	2990042	-	13689	4519054	276644	7799429	38.34	--	.18	57.94	3.55
1984	5	4244220	-	13689	4519054	304740	9081703	46.73	--	.15	49.76	3.36
1985	5	3616329	-	13689	4519054	282706	8431777	42.89	--	.16	53.60	3.35
1986	5	3635888	-	13689	4519054	304235	8472866	42.91	--	.16	53.34	3.59
1987	5	5191988	-	13689	4519054	315232	10039963	51.71	--	.14	45.01	3.14
1988	5	4346606	-	13689	4519054	350129	9229478	47.09	--	.15	48.96	3.79
1989	5	2559763	3734853	13689	4519054	204481	11031840	23.20	33.86	.12	40.96	1.85
1990	5	2951888	3800275	13689	4519054	238484	11523391	25.62	32.98	.12	39.22	2.07
1991	5	3429298	3489064	13689	4519054	236929	11688034	29.34	29.85	.12	38.66	2.03
1980	6	3201141	-	-	-	368657	3569798	89.67	--	--	--	10.33
1981	6	3967896	-	-	-	424208	4392104	90.34	--	--	--	9.66
1982	6	2614842	-	-	-	373743	2988585	87.49	--	--	--	12.51
1983	6	3223965	-	-	-	348119	3572084	90.25	--	--	--	9.75
1984	6	3729837	-	-	-	383474	4113311	90.68	--	--	--	9.32
1985	6	3065596	-	-	-	355748	3421344	89.60	--	--	--	10.40
1986	6	3134984	-	-	-	382838	3517822	89.12	--	--	--	10.88
1987	6	4176465	12096436	-	-	396677	16669578	25.05	72.57	--	--	2.38
1988	6	3842476	5889631	-	-	440589	10172696	37.77	57.90	--	--	4.33
1989	6	1883965	6742060	-	-	257312	8883337	21.21	75.90	--	--	2.90
1990	6	2058330	1307336	-	-	300099	3665765	56.15	35.66	--	--	8.19
1991	6	2461940	1840116	-	-	298143	4600199	53.52	40.00	--	--	6.48
1980	7	-	-	62400	-	250295	312695	--	--	19.96	--	80.04
1981	7	-	-	64800	-	288010	352810	--	--	18.37	--	81.63
1982	7	-	-	64800	-	253748	318548	--	--	20.34	--	79.66
1983	7	-	-	64800	-	236351	301151	--	--	21.52	--	78.48
1984	7	-	-	54000	-	260354	314354	--	--	17.18	--	82.82
1985	7	-	-	-	-	241530	241530	--	--	--	--	100.00
1986	7	-	-	-	-	259923	259923	--	--	--	--	100.00
1987	7	-	-	-	-	269318	269318	--	--	--	--	100.00
1988	7	-	-	-	-	299132	299132	--	--	--	--	100.00
1989	7	-	-	-	-	174698	174698	--	--	--	--	100.00
1990	7	-	-	-	-	203748	203748	--	--	--	--	100.00
1991	7	-	-	-	-	202420	202420	--	--	--	--	100.00
1980	8	2222854	-	-	-	216822	2439676	91.11	--	--	--	8.89
1981	8	2644039	-	-	-	249493	2893532	91.38	--	--	--	8.62
1982	8	1926706	-	-	-	219813	2146519	89.76	--	--	--	10.24
1983	8	1773487	-	-	-	204742	1978229	89.65	--	--	--	10.35
1984	8	2686966	-	-	-	225536	2912502	92.26	--	--	--	7.74
1985	8	2387577	-	-	-	209229	2596806	91.94	--	--	--	8.06
1986	8	1687598	-	-	-	225162	1912760	88.23	--	--	--	11.77
1987	8	3627890	-	-	-	233301	3861191	93.96	--	--	--	6.04
1988	8	592650	-	-	-	259128	851778	69.58	--	--	--	30.42

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal Zwst kg/j	Aandeel van de categorieën				
		pol kg/j	kan kg/j	comm kg/j	bedr kg/j	nrs1g kg/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrs1g %
1989	8	1170469	-	-	-	151335	1321804	88.55	--	--	--	11.45
1990	8	1549631	-	-	-	176500	1726131	89.77	--	--	--	10.23
1991	8	2335577	-	-	-	175350	2510927	93.02	--	--	--	6.98
1980	9	971085	-	92400	-	216822	1280307	75.85	--	7.22	--	16.94
1981	9	1111897	-	98700	-	249493	1460090	76.15	--	6.76	--	17.09
1982	9	703570	-	98700	-	219813	1022083	68.84	--	9.66	--	21.51
1983	9	730741	-	98700	-	204742	1034183	70.66	--	9.54	--	19.80
1984	9	985917	-	82250	-	225536	1293703	76.21	--	6.36	--	17.43
1985	9	848148	-	-	-	209229	1057377	80.21	--	--	--	19.79
1986	9	782970	-	-	-	225162	1008132	77.67	--	--	--	22.33
1987	9	1186076	-	-	-	233301	1419377	83.56	--	--	--	16.44
1988	9	1251676	-	-	-	259128	1510804	82.85	--	--	--	17.15
1989	9	560352	-	-	-	151335	711687	78.74	--	--	--	21.26
1990	9	678116	-	-	-	176500	854616	79.35	--	--	--	20.65
1991	9	906158	-	-	-	175350	1081508	83.79	--	--	--	16.21
1980	10	442170	294983	249900	7233688	201442	8422184	5.25	3.50	2.97	85.89	2.39
1981	10	566865	274778	260100	7228400	231796	8561938	6.62	3.21	3.04	84.42	2.71
1982	10	333540	274458	300000	7252500	204221	8364719	3.99	3.28	3.59	86.70	2.44
1983	10	358020	274570	300000	2688288	190220	3811098	9.39	7.20	7.87	70.54	4.99
1984	10	470858	302833	257020	783872	209538	2024121	23.26	14.96	12.70	38.73	10.35
1985	10	375233	270045	39083	663787	194388	1542536	24.33	17.51	2.53	43.03	12.60
1986	10	383648	237479	39580	1095065	209191	1964963	19.52	12.09	2.01	55.73	10.65
1987	10	508343	118020	38704	1314069	216753	2195889	23.15	5.37	1.76	59.84	9.87
1988	10	566865	194834	51078	1766265	240747	2819789	20.10	6.91	1.81	62.64	8.54
1989	10	226058	337069	21406	393201	140601	1118335	20.21	30.14	1.91	35.16	12.57
1990	10	239063	189772	22873	448418	163981	1064107	22.47	17.83	2.15	42.14	15.41
1991	10	292230	167314	26322	320392	162912	969170	30.15	17.26	2.72	33.06	16.81
1980	11	2039151	-	1727700	-	260849	4027700	50.63	--	42.90	--	6.48
1981	11	2694839	-	1757700	-	300155	4752694	56.70	--	36.98	--	6.32
1982	11	1817313	-	1757700	-	264448	3839461	47.33	--	45.78	--	6.89
1983	11	1925057	-	1915200	-	246317	4086574	47.11	--	46.87	--	6.03
1984	11	2513858	-	1915200	-	271333	4700391	53.48	--	40.75	--	5.77
1985	11	1926817	-	1915200	-	251715	4093732	47.07	--	46.78	--	6.15
1986	11	2021072	-	1915200	12427	270883	4219582	47.90	--	45.39	.29	6.42
1987	11	2666039	-	1915200	8131	280675	4870045	54.74	--	39.33	.17	5.76
1988	11	3479803	-	1915200	12154	311746	5718903	60.85	--	33.49	.21	5.45
1989	11	1178633	-	535686	6527	182065	1902911	61.94	--	28.15	.34	9.57
1990	11	1733072	-	84292	5276	212340	2034980	85.16	--	4.14	.26	10.43
1991	11	1575505	-	164817	5834	210956	1957112	80.50	--	8.42	.30	10.78
1980	12	2701565	-	-	-	228432	2929997	92.20	--	--	--	7.80
1981	12	3245117	-	-	-	262853	3507970	92.51	--	--	--	7.49
1982	12	2197060	-	-	-	231583	2428643	90.46	--	--	--	9.54
1983	12	2106925	-	-	-	215706	2322631	90.71	--	--	--	9.29
1984	12	3097657	-	-	-	237613	3335270	92.88	--	--	--	7.12
1985	12	2442651	-	-	-	220433	2663084	91.72	--	--	--	8.28
1986	12	2356451	-	-	-	237219	2593670	90.85	--	--	--	9.15
1987	12	3424730	-	-	-	245794	3670524	93.30	--	--	--	6.70
1988	12	3313431	-	-	-	273003	3586434	92.39	--	--	--	7.61
1989	12	1591795	-	-	-	159439	1751234	90.90	--	--	--	9.10
1990	12	1812010	-	-	-	185951	1997961	90.69	--	--	--	9.31
1991	12	2327809	-	-	-	184739	2512548	92.65	--	--	--	7.35

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal Zwst kg/j	Aandeel van de categorieën				
		pol kg/j	kan kg/j	comm kg/j	bedr kg/j	nrslg kg/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrslg %
1980	13	7255032	6533991	-	2676591	372125	16837740	43.09	38.81	--	15.90	2.21
1981	13	8895951	4469678	-	3243520	428198	17037346	52.21	26.23	--	19.04	2.51
1982	13	5841291	4054970	-	3433371	377258	13706890	42.62	29.58	--	25.05	2.75
1983	13	5839502	3972670	-	3143861	351394	13307427	43.88	29.85	--	23.62	2.64
1984	13	8182057	4407880	-	3455928	387081	16432945	49.79	26.82	--	21.03	2.36
1985	13	6948612	8044021	-	2954011	359094	18305738	37.96	43.94	--	16.14	1.96
1986	13	6162406	9697835	-	2716507	386439	18963188	32.50	51.14	--	14.33	2.04
1987	13	10100768	6378480	-	2929523	400408	19809180	50.99	32.20	--	14.79	2.02
1988	13	8783680	5892378	-	2978428	444734	18099221	48.53	32.56	--	16.46	2.46
1989	13	4882688	7150304	-	2638350	259732	14931074	32.70	47.89	--	17.67	1.74
1990	13	5486491	5288222	100643	979598	302922	12157876	45.13	43.50	.83	8.06	2.49
1991	13	6587799	5776365	317454	22675	300948	13005241	50.65	44.42	2.44	.17	2.31
1980	14	3929488	535196	1244520	7439711	479631	13628546	28.83	3.93	9.13	54.59	3.52
1981	14	4574792	532919	1385220	5850858	551903	12895692	35.48	4.13	10.74	45.37	4.28
1982	14	2893411	534768	1552770	6203214	486248	11670410	24.79	4.58	13.31	53.15	4.17
1983	14	2782260	432163	1786920	5487252	452911	10941506	25.43	3.95	16.33	50.15	4.14
1984	14	4205241	547009	2031720	3178363	498908	10461240	40.20	5.23	19.42	30.38	4.77
1985	14	3345508	476981	2082120	2389005	462836	8756450	38.21	5.45	23.78	27.28	5.29
1986	14	3343798	749905	2081220	3053684	498081	9726688	34.38	7.71	21.40	31.39	5.12
1987	14	4620549	558943	227020	4219771	516085	10142367	45.56	5.51	2.24	41.61	5.09
1988	14	4475546	564322	142768	4594612	573216	10350463	43.24	5.45	1.38	44.39	5.54
1989	14	2298181	416464	219608	4661473	334768	7930494	28.98	5.25	2.77	58.78	4.22
1990	14	2543376	438726	210564	3791531	390436	7374632	34.49	5.95	2.86	51.41	5.29
1991	14	3196013	571009	190967	3936815	387891	8282694	38.59	6.89	2.31	47.53	4.68

4.5 Ammonium

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal NH4-N kg/j	Aandeel van de categorieën				
		pol kg/j	kan kg/j	comm kg/j	bedr kg/j	nrslg kg/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrslg %
1980	1	37347	-	537344	291780	38379	904850	4.13	--	59.38	32.25	4.24
1981	1	47475	-	537344	291780	42456	919055	5.17	--	58.47	31.75	4.62
1982	1	32143	-	537344	291780	46378	907645	3.54	--	59.20	32.15	5.11
1983	1	27877	-	537344	291780	29332	886333	3.15	--	60.63	32.92	3.31
1984	1	43696	-	537344	291780	33150	905970	4.82	--	59.31	32.21	3.66
1985	1	33291	-	537344	291780	36704	899119	3.70	--	59.76	32.45	4.08
1986	1	37392	-	537344	291780	33099	899615	4.16	--	59.73	32.43	3.68
1987	1	48841	-	537344	291780	35397	913362	5.35	--	58.83	31.95	3.88
1988	1	45687	-	537344	291780	26606	901417	5.07	--	59.61	32.37	2.95
1989	1	10894	-	537344	291780	17746	857764	1.27	--	62.64	34.02	2.07
1990	1	12918	-	537344	291780	19452	861494	1.50	--	62.37	33.87	2.26
1991	1	32843	-	537344	291780	19516	881483	3.73	--	60.96	33.10	2.21
1980	2	24898	-	471070	9256	39696	544920	4.57	--	86.45	1.70	7.28
1981	2	31650	-	471070	9256	43912	555888	5.69	--	84.74	1.67	7.90
1982	2	21428	-	471070	9256	47970	549724	3.90	--	85.69	1.68	8.73
1983	2	18585	-	471070	9256	30339	529250	3.51	--	89.01	1.75	5.73
1984	2	29131	-	471070	9256	34287	543744	5.36	--	86.63	1.70	6.31
1985	2	22194	-	471070	9256	37963	540483	4.11	--	87.16	1.71	7.02
1986	2	24928	-	471070	9256	34235	539489	4.62	--	87.32	1.72	6.35
1987	2	32561	-	471070	9256	36612	549499	5.93	--	85.73	1.68	6.66
1988	2	30458	-	471070	9256	27519	538303	5.66	--	87.51	1.72	5.11
1989	2	7262	-	471070	9256	18355	505943	1.44	--	93.11	1.83	3.63

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal NH4-N kg/j	Aandeel van de categorieën				
		pol kg/j	kan kg/j	comm kg/j	bedr kg/j	nrs1g kg/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrs1g %
1990	2	8612	-	471070	9256	20120	509058	1.69	--	92.54	1.82	3.95
1991	2	21895	-	471070	9256	20185	522406	4.19	--	90.17	1.77	3.86
1980	3	62245	-	52582	709176	82452	906455	6.87	--	5.80	78.24	9.10
1981	3	79125	-	52582	709176	91209	932092	8.49	--	5.64	76.08	9.79
1982	3	53571	-	52582	709176	99636	914965	5.85	--	5.75	77.51	10.89
1983	3	46462	-	52582	709176	63015	871235	5.33	--	6.04	81.40	7.23
1984	3	72827	-	52582	709176	71217	905802	8.04	--	5.81	78.29	7.86
1985	3	55485	-	52582	709176	78852	896095	6.19	--	5.87	79.14	8.80
1986	3	62320	-	52582	709176	71109	895187	6.96	--	5.87	79.22	7.94
1987	3	81402	-	52582	709176	76046	919206	8.86	--	5.72	77.15	8.27
1988	3	76144	-	52582	709176	57160	895062	8.51	--	5.87	79.23	6.39
1989	3	18156	-	52582	709176	38124	818038	2.22	--	6.43	86.69	4.66
1990	3	21530	-	52582	709176	41790	825078	2.61	--	6.37	85.95	5.06
1991	3	54738	-	52582	709176	41926	858422	6.38	--	6.13	82.61	4.88
1980	4	62245	-	576109	449907	36843	1125104	5.53	--	51.20	39.99	3.27
1981	4	79125	-	576109	449907	40756	1145897	6.91	--	50.28	39.26	3.56
1982	4	53571	-	576109	449907	44522	1124109	4.77	--	51.25	40.02	3.96
1983	4	46462	-	576109	449907	28158	1100636	4.22	--	52.34	40.88	2.56
1984	4	72827	-	576109	449907	31823	1130666	6.44	--	50.95	39.79	2.81
1985	4	55485	-	576109	449907	35234	1116735	4.97	--	51.59	40.29	3.16
1986	4	62320	-	576109	449907	31775	1120111	5.56	--	51.43	40.17	2.84
1987	4	81402	-	576109	449907	33981	1141399	7.13	--	50.47	39.42	2.98
1988	4	76144	-	576109	449907	25541	1127701	6.75	--	51.09	39.90	2.26
1989	4	18156	-	576109	449907	17035	1061207	1.71	--	54.29	42.40	1.61
1990	4	21530	-	576109	449907	18674	1066220	2.02	--	54.03	42.20	1.75
1991	4	54738	-	576109	449907	18735	1099489	4.98	--	52.40	40.92	1.70
1980	5	62245	-	2062	982685	50165	1097157	5.67	--	.19	89.57	4.57
1981	5	79125	-	2062	982685	55494	1119366	7.07	--	.18	87.79	4.96
1982	5	53571	-	2062	982685	60621	1098939	4.87	--	.19	89.42	5.52
1983	5	46462	-	2062	982685	38340	1069549	4.34	--	.19	91.88	3.58
1984	5	72827	-	2062	982685	43330	1100904	6.62	--	.19	89.26	3.94
1985	5	55485	-	2062	982685	47975	1088207	5.10	--	.19	90.30	4.41
1986	5	62320	-	2062	982685	43264	1090331	5.72	--	.19	90.13	3.97
1987	5	81402	-	2062	982685	46268	1112417	7.32	--	.19	88.34	4.16
1988	5	76144	-	2062	982685	34777	1095668	6.95	--	.19	89.69	3.17
1989	5	18156	392471	2062	982685	23195	1418569	1.28	27.67	.15	69.27	1.64
1990	5	21530	188376	2062	982685	25426	1220079	1.76	15.44	.17	80.54	2.08
1991	5	54738	184589	2062	982685	25509	1249583	4.38	14.77	.17	78.64	2.04
1980	6	30881	-	-	-	63126	94007	32.85	--	--	--	67.15
1981	6	45644	-	-	-	69832	115476	39.53	--	--	--	60.47
1982	6	30064	-	-	-	76283	106347	28.27	--	--	--	71.73
1983	6	18708	-	-	-	48246	66954	27.94	--	--	--	72.06
1984	6	32667	-	-	-	54525	87192	37.47	--	--	--	62.53
1985	6	20590	-	-	-	60370	80960	25.43	--	--	--	74.57
1986	6	28501	-	-	-	54442	82943	34.36	--	--	--	65.64
1987	6	59001	244129	-	-	58222	361352	16.33	67.56	--	--	16.11
1988	6	33095	264296	-	-	43762	341153	9.70	77.47	--	--	12.83
1989	6	13847	126478	-	-	29188	169513	8.17	74.61	--	--	17.22
1990	6	14939	54882	-	-	31995	101816	14.67	53.90	--	--	31.42
1991	6	24717	99400	-	-	32099	156216	15.82	63.63	--	--	20.55

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal NH4-N kg/j	Aandeel van de categorieën				
		pol kg/j	kan kg/j	comm kg/j	bedr kg/j	nrs1g kg/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrs1g %
1980	7	-	-	8347	-	42859	51206	--	--	16.30	--	83.70
1981	7	-	-	6869	-	47411	54280	--	--	12.65	--	87.35
1982	7	-	-	8473	-	51792	60265	--	--	14.06	--	85.94
1983	7	-	-	11662	-	32756	44418	--	--	26.26	--	73.74
1984	7	-	-	6571	-	37019	43590	--	--	15.07	--	84.93
1985	7	-	-	-	-	40988	40988	--	--	--	--	100.00
1986	7	-	-	-	-	36963	36963	--	--	--	--	100.00
1987	7	-	-	-	-	39529	39529	--	--	--	--	100.00
1988	7	-	-	-	-	29712	29712	--	--	--	--	100.00
1989	7	-	-	-	-	19817	19817	--	--	--	--	100.00
1990	7	-	-	-	-	21723	21723	--	--	--	--	100.00
1991	7	-	-	-	-	21794	21794	--	--	--	--	100.00
1980	8	24815	-	-	-	37127	61942	40.06	--	--	--	59.94
1981	8	29441	-	-	-	41071	70512	41.75	--	--	--	58.25
1982	8	27007	-	-	-	44865	71872	37.58	--	--	--	62.42
1983	8	12760	-	-	-	28375	41135	31.02	--	--	--	68.98
1984	8	33869	-	-	-	32068	65937	51.37	--	--	--	48.63
1985	8	12944	-	-	-	35506	48450	26.72	--	--	--	73.28
1986	8	4887	-	-	-	32019	36906	13.24	--	--	--	86.76
1987	8	52663	-	-	-	34243	86906	60.60	--	--	--	39.40
1988	8	5891	-	-	-	25738	31629	18.63	--	--	--	81.37
1989	8	8762	-	-	-	17167	25929	33.79	--	--	--	66.21
1990	8	11616	-	-	-	18818	30434	38.17	--	--	--	61.83
1991	8	24990	-	-	-	18879	43869	56.97	--	--	--	43.03
1980	9	21760	-	12360	-	37127	71247	30.54	--	17.35	--	52.11
1981	9	26760	-	10462	-	41071	78293	34.18	--	13.36	--	52.46
1982	9	15998	-	12906	-	44865	73769	21.69	--	17.50	--	60.82
1983	9	11009	-	17763	-	28375	57147	19.26	--	31.08	--	49.65
1984	9	13786	-	10008	-	32068	55862	24.68	--	17.92	--	57.41
1985	9	7096	-	-	-	35506	42602	16.66	--	--	--	83.34
1986	9	10399	-	-	-	32019	42418	24.52	--	--	--	75.48
1987	9	16307	-	-	-	34243	50550	32.26	--	--	--	67.74
1988	9	10929	-	-	-	25738	36667	29.81	--	--	--	70.19
1989	9	4237	-	-	-	17167	21404	19.80	--	--	--	80.20
1990	9	5298	-	-	-	18818	24116	21.97	--	--	--	78.03
1991	9	11560	-	-	-	18879	30439	37.98	--	--	--	62.02
1980	10	6080	3989	33427	1041718	34494	1119708	.54	.36	2.99	93.03	3.08
1981	10	8967	3495	27570	1039462	38157	1117651	.80	.31	2.47	93.00	3.41
1982	10	5544	3971	39227	1039944	41683	1130369	.49	.35	3.47	92.00	3.69
1983	10	3326	3234	53991	470111	26362	557024	.60	.58	9.69	84.40	4.73
1984	10	5919	5315	31823	332695	29794	405546	1.46	1.31	7.85	82.04	7.35
1985	10	5896	4415	10693	275747	32988	329739	1.79	1.34	3.24	83.63	10.00
1986	10	1017	1269	10090	331769	29748	373893	.27	.34	2.70	88.73	7.96
1987	10	7381	2276	5410	328012	31814	374893	1.97	.61	1.44	87.49	8.49
1988	10	6868	2329	7099	271445	23913	311654	2.20	.75	2.28	87.10	7.67
1989	10	1622	1483	1499	100356	15949	120909	1.34	1.23	1.24	83.00	13.19
1990	10	1938	2894	652	140427	17483	163394	1.19	1.77	.40	85.94	10.70
1991	10	7083	4137	3352	201103	17540	233215	3.04	1.77	1.44	86.23	7.52
1980	11	31464	-	231229	1221	44666	308580	10.20	--	74.93	.40	14.47
1981	11	41650	-	193741	1821	49410	286622	14.53	--	67.59	.64	17.24
1982	11	28732	-	237566	1676	53975	321949	8.92	--	73.79	.52	16.77
1983	11	23796	-	348397	6208	34137	412538	5.77	--	84.45	1.50	8.27

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal NH4-N kg/j	Aandeel van de categorieën				
		pol kg/j	kan kg/j	comm kg/j	bedr kg/j	nrslg kg/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrslg %
1984	11	23737	-	217723	861	38580	280901	8.45	--	77.51	.31	13.73
1985	11	22973	-	195716	967	42716	262372	8.76	--	74.59	.37	16.28
1986	11	29561	-	299672	8448	38521	376202	7.86	--	79.66	2.25	10.24
1987	11	38560	-	257365	3072	41196	340193	11.33	--	75.65	.90	12.11
1988	11	41188	-	257365	2018	30965	331536	12.42	--	77.63	.61	9.34
1989	11	64602	-	98259	5133	20653	188647	34.24	--	52.09	2.72	10.95
1990	11	16646	-	49259	3836	22639	92380	18.02	--	53.32	4.15	24.51
1991	11	27390	-	70793	4157	22713	125053	21.90	--	56.61	3.32	18.16
1980	12	39844	-	-	-	39115	78959	50.46	--	--	--	49.54
1981	12	46722	-	-	-	43270	89992	51.92	--	--	--	48.08
1982	12	35951	-	-	-	47268	83219	43.20	--	--	--	56.80
1983	12	24886	-	-	-	29895	54781	45.43	--	--	--	54.57
1984	12	35602	-	-	-	33786	69388	51.31	--	--	--	48.69
1985	12	21867	-	-	-	37407	59274	36.89	--	--	--	63.11
1986	12	24622	-	-	-	33734	58356	42.19	--	--	--	57.81
1987	12	49709	-	-	-	36076	85785	57.95	--	--	--	42.05
1988	12	36086	-	-	-	27117	63203	57.10	--	--	--	42.90
1989	12	18786	-	-	-	18086	36872	50.95	--	--	--	49.05
1990	12	13923	-	-	-	19825	33748	41.26	--	--	--	58.74
1991	12	25716	-	-	-	19890	45606	56.39	--	--	--	43.61
1980	13	92708	4334278	-	842124	63720	5332830	1.74	81.28	--	15.79	1.19
1981	13	123783	3398196	-	749128	70488	4341595	2.85	78.27	--	17.25	1.62
1982	13	90155	3222267	-	822942	77001	4212365	2.14	76.50	--	19.54	1.83
1983	13	57481	3156424	-	795953	48700	4058558	1.42	77.77	--	19.61	1.20
1984	13	70404	4635271	-	1154349	55038	5915062	1.19	78.36	--	19.52	.93
1985	13	68182	3691325	-	875318	60938	4695763	1.45	78.61	--	18.64	1.30
1986	13	49235	4419982	-	609196	54954	5133367	.96	86.10	--	11.87	1.07
1987	13	101915	3617598	-	431825	58770	4210108	2.42	85.93	--	10.26	1.40
1988	13	107045	3642441	-	556103	44174	4349763	2.46	83.74	--	12.78	1.02
1989	13	38958	3794595	-	259970	29463	4122986	.94	92.04	--	6.31	.71
1990	13	36176	3490282	74986	202193	32296	3835933	.94	90.99	1.95	5.27	.84
1991	13	61504	4300863	65957	90186	32401	4550911	1.35	94.51	1.45	1.98	.71
1980	14	124172	8259	163123	12074	82129	389757	31.86	2.12	41.85	3.10	21.07
1981	14	163313	7174	179227	11947	90852	452513	36.09	1.59	39.61	2.64	20.08
1982	14	100650	14987	198553	11402	99246	424838	23.69	3.53	46.74	2.68	23.36
1983	14	72799	5235	225871	13762	62769	380436	19.14	1.38	59.37	3.62	16.50
1984	14	113543	6496	248901	9481	70939	449360	25.27	1.45	55.39	2.11	15.79
1985	14	148872	6019	292163	14613	78543	540210	27.56	1.11	54.08	2.71	14.54
1986	14	86363	5710	254678	18692	70830	436273	19.80	1.31	58.38	4.28	16.24
1987	14	172955	4603	38423	65995	75748	357724	48.35	1.29	10.74	18.45	21.17
1988	14	123195	6165	216711	48817	56936	451824	27.27	1.36	47.96	10.80	12.60
1989	14	18607	1428	422805	50873	37975	531688	3.50	.27	79.52	9.57	7.14
1990	14	18300	2560	603165	43016	41627	708668	2.58	.36	85.11	6.07	5.87
1991	14	48404	4125	493769	37590	41762	625650	7.74	.66	78.92	6.01	6.67

4.6 Kjeldahl stikstof

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal Kjdl-N kg/j	Aandeel van de categorieën				
		pol kg/j	kan kg/j	comm kg/j	bedr kg/j	nrslg kg/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrslg %
1980	1	83968	-	1069916	386110	38379	1578373	5.32	--	67.79	24.46	2.43
1981	1	100478	-	1069916	386110	42456	1598960	6.28	--	66.91	24.15	2.66
1982	1	66158	-	1069916	386110	46378	1568562	4.22	--	68.21	24.62	2.96
1983	1	64298	-	1069916	386110	29332	1549656	4.15	--	69.04	24.92	1.89
1984	1	94290	-	1069916	386110	33150	1583466	5.95	--	67.57	24.38	2.09
1985	1	78507	-	1069916	386110	36704	1571237	5.00	--	68.09	24.57	2.34
1986	1	78368	-	1069916	386110	33099	1567493	5.00	--	68.26	24.63	2.11
1987	1	118142	-	1069916	386110	35397	1609565	7.34	--	66.47	23.99	2.20
1988	1	94893	-	1069916	386110	26606	1577525	6.02	--	67.82	24.48	1.69
1989	1	82306	-	1069916	386110	17746	1556078	5.29	--	68.76	24.81	1.14
1990	1	52054	-	1069916	386110	19452	1527532	3.41	--	70.04	25.28	1.27
1991	1	65865	-	1069916	386110	19516	1541407	4.27	--	69.41	25.05	1.27
1980	2	55978	-	928920	12156	39696	1036750	5.40	--	89.60	1.17	3.83
1981	2	66985	-	928920	12156	43912	1051973	6.37	--	88.30	1.16	4.17
1982	2	44105	-	928920	12156	47970	1033151	4.27	--	89.91	1.18	4.64
1983	2	42865	-	928920	12156	30339	1014280	4.23	--	91.58	1.20	2.99
1984	2	62860	-	928920	12156	34287	1038223	6.05	--	89.47	1.17	3.30
1985	2	52338	-	928920	12156	37963	1031377	5.07	--	90.07	1.18	3.68
1986	2	52246	-	928920	12156	34235	1027557	5.08	--	90.40	1.18	3.33
1987	2	78761	-	928920	12156	36612	1056449	7.46	--	87.93	1.15	3.47
1988	2	63262	-	928920	12156	27519	1031857	6.13	--	90.02	1.18	2.67
1989	2	54871	-	928920	12156	18355	1014302	5.41	--	91.58	1.20	1.81
1990	2	34703	-	928920	12156	20120	995899	3.48	--	93.27	1.22	2.02
1991	2	43910	-	928920	12156	20185	1005171	4.37	--	92.41	1.21	2.01
1980	3	139946	-	103570	1404707	82452	1730675	8.09	--	5.98	81.17	4.76
1981	3	167463	-	103570	1404707	91209	1766949	9.48	--	5.86	79.50	5.16
1982	3	110263	-	103570	1404707	99636	1718176	6.42	--	6.03	81.76	5.80
1983	3	107163	-	103570	1404707	63015	1678455	6.38	--	6.17	83.69	3.75
1984	3	157149	-	103570	1404707	71217	1736643	9.05	--	5.96	80.89	4.10
1985	3	130845	-	103570	1404707	78852	1717974	7.62	--	6.03	81.77	4.59
1986	3	130614	-	103570	1404707	71109	1710000	7.64	--	6.06	82.15	4.16
1987	3	196903	-	103570	1404707	76046	1781226	11.05	--	5.81	78.86	4.27
1988	3	158155	-	103570	1404707	57160	1723592	9.18	--	6.01	81.50	3.32
1989	3	137177	-	103570	1404707	38124	1683578	8.15	--	6.15	83.44	2.26
1990	3	86757	-	103570	1404707	41790	1636824	5.30	--	6.33	85.82	2.55
1991	3	109774	-	103570	1404707	41926	1659977	6.61	--	6.24	84.62	2.53
1980	4	139946	-	1161386	687938	36843	2026113	6.91	--	57.32	33.95	1.82
1981	4	167463	-	1161386	687938	40756	2057543	8.14	--	56.45	33.43	1.98
1982	4	110263	-	1161386	687938	44522	2004109	5.50	--	57.95	34.33	2.22
1983	4	107163	-	1161386	687938	28158	1984645	5.40	--	58.52	34.66	1.42
1984	4	157149	-	1161386	687938	31823	2038296	7.71	--	56.98	33.75	1.56
1985	4	130845	-	1161386	687938	35234	2015403	6.49	--	57.63	34.13	1.75
1986	4	130614	-	1161386	687938	31775	2011713	6.49	--	57.73	34.20	1.58
1987	4	196903	-	1161386	687938	33981	2080208	9.47	--	55.83	33.07	1.63
1988	4	158155	-	1161386	687938	25541	2033020	7.78	--	57.13	33.84	1.26
1989	4	137177	-	1161386	687938	17035	2003536	6.85	--	57.97	34.34	.85
1990	4	86757	-	1161386	687938	18674	1954755	4.44	--	59.41	35.19	.96
1991	4	109774	-	1161386	687938	18735	1977833	5.55	--	58.72	34.78	.95
1980	5	139946	-	4062	1965164	50165	2159337	6.48	--	.19	91.01	2.32
1981	5	167463	-	4062	1965164	55494	2192183	7.64	--	.19	89.64	2.53

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal Kjdl-N kg/j	Aandeel van de categorieën				
		pol kg/j	kan kg/j	comm kg/j	bedr kg/j	nrs1g kg/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrs1g %
1982	5	110263	-	4062	1965164	60621	2140110	5.15	--	.19	91.83	2.83
1983	5	107163	-	4062	1965164	38340	2114729	5.07	--	.19	92.93	1.81
1984	5	157149	-	4062	1965164	43330	2169705	7.24	--	.19	90.57	2.00
1985	5	130845	-	4062	1965164	47975	2148046	6.09	--	.19	91.49	2.23
1986	5	130614	-	4062	1965164	43264	2143104	6.09	--	.19	91.70	2.02
1987	5	196903	-	4062	1965164	46268	2212397	8.90	--	.18	88.83	2.09
1988	5	158155	-	4062	1965164	34777	2162158	7.31	--	.19	90.89	1.61
1989	5	137177	1280690	4062	1965164	23195	3410288	4.02	37.55	.12	57.62	.68
1990	5	86757	837850	4062	1965164	25426	2919259	2.97	28.70	.14	67.32	.87
1991	5	109774	689730	4062	1965164	25509	2794239	3.93	24.68	.15	70.33	.91
1980	6	92554	-	-	-	63126	155680	59.45	--	--	--	40.55
1981	6	103773	-	-	-	69832	173605	59.78	--	--	--	40.22
1982	6	57738	-	-	-	76283	134021	43.08	--	--	--	56.92
1983	6	86059	-	-	-	48246	134305	64.08	--	--	--	35.92
1984	6	104427	-	-	-	54525	158952	65.70	--	--	--	34.30
1985	6	99665	-	-	-	60370	160035	62.28	--	--	--	37.72
1986	6	99021	-	-	-	54442	153463	64.52	--	--	--	35.48
1987	6	147437	1868487	-	-	58222	2074146	7.11	90.08	--	--	2.81
1988	6	85900	1167887	-	-	43762	1297549	6.62	90.01	--	--	3.37
1989	6	40830	999475	-	-	29188	1069493	3.82	93.45	--	--	2.73
1990	6	61091	373292	-	-	31995	466378	13.10	80.04	--	--	6.86
1991	6	56745	518243	-	-	32099	607087	9.35	85.37	--	--	5.29
1980	7	-	-	12520	-	42859	55379	--	--	22.61	--	77.39
1981	7	-	-	10303	-	47411	57714	--	--	17.85	--	82.15
1982	7	-	-	12710	-	51792	64502	--	--	19.70	--	80.30
1983	7	-	-	17494	-	32756	50250	--	--	34.81	--	65.19
1984	7	-	-	9856	-	37019	46875	--	--	21.03	--	78.97
1985	7	-	-	-	-	40988	40988	--	--	--	--	100.00
1986	7	-	-	-	-	36963	36963	--	--	--	--	100.00
1987	7	-	-	-	-	39529	39529	--	--	--	--	100.00
1988	7	-	-	-	-	29712	29712	--	--	--	--	100.00
1989	7	-	-	-	-	19817	19817	--	--	--	--	100.00
1990	7	-	-	-	-	21723	21723	--	--	--	--	100.00
1991	7	-	-	-	-	21794	21794	--	--	--	--	100.00
1980	8	81753	-	-	-	37127	118880	68.77	--	--	--	31.23
1981	8	81206	-	-	-	41071	122277	66.41	--	--	--	33.59
1982	8	65259	-	-	-	44865	110124	59.26	--	--	--	40.74
1983	8	84768	-	-	-	28375	113143	74.92	--	--	--	25.08
1984	8	81784	-	-	-	32068	113852	71.83	--	--	--	28.17
1985	8	86398	-	-	-	35506	121904	70.87	--	--	--	29.13
1986	8	41307	-	-	-	32019	73326	56.33	--	--	--	43.67
1987	8	128374	-	-	-	34243	162617	78.94	--	--	--	21.06
1988	8	15817	-	-	-	25738	41555	38.06	--	--	--	61.94
1989	8	46506	-	-	-	17167	63673	73.04	--	--	--	26.96
1990	8	53061	-	-	-	18818	71879	73.82	--	--	--	26.18
1991	8	81711	-	-	-	18879	100590	81.23	--	--	--	18.77
1980	9	48745	-	18539	-	37127	104411	46.69	--	17.76	--	35.56
1981	9	46372	-	15693	-	41071	103136	44.96	--	15.22	--	39.82
1982	9	30033	-	19359	-	44865	94257	31.86	--	20.54	--	47.60
1983	9	24936	-	26645	-	28375	79956	31.19	--	33.32	--	35.49
1984	9	29611	-	15013	-	32068	76692	38.61	--	19.58	--	41.81
1985	9	27543	-	-	-	35506	63049	43.69	--	--	--	56.31

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal Kjdl-N kg/j	Aandeel van de categorieën				
		pol kg/j	kan kg/j	comm kg/j	bedr kg/j	nrs1g kg/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrs1g %
1986	9	32116	-	-	-	32019	64135	50.08	--	--	--	49.92
1987	9	40505	-	-	-	34243	74748	54.19	--	--	--	45.81
1988	9	27854	-	-	-	25738	53592	51.97	--	--	--	48.03
1989	9	17361	-	-	-	17167	34528	50.28	--	--	--	49.72
1990	9	20252	-	-	-	18818	39070	51.84	--	--	--	48.16
1991	9	29317	-	-	-	18879	48196	60.83	--	--	--	39.17
1980	10	17481	11321	50140	1562600	34494	1676036	1.04	.68	2.99	93.23	2.06
1981	10	17070	9149	41355	1559216	38157	1664947	1.03	.55	2.48	93.65	2.29
1982	10	10787	10189	58841	1559940	41683	1681440	.64	.61	3.50	92.77	2.48
1983	10	8525	9494	80989	713953	26362	839323	1.02	1.13	9.65	85.06	3.14
1984	10	12593	12220	47409	466979	29794	568995	2.21	2.15	8.33	82.07	5.24
1985	10	14601	10572	13399	338510	32988	410070	3.56	2.58	3.27	82.55	8.04
1986	10	7257	6684	12604	428571	29748	484864	1.50	1.38	2.60	88.39	6.14
1987	10	17955	6288	6781	523048	31814	585886	3.06	1.07	1.16	89.27	5.43
1988	10	15948	9804	8796	456603	23913	515064	3.10	1.90	1.71	88.65	4.64
1989	10	6080	14791	5663	177407	15949	219890	2.77	6.73	2.58	80.68	7.25
1990	10	7262	10603	4591	229434	17483	269373	2.70	3.94	1.70	85.17	6.49
1991	10	11368	12371	5373	276529	17540	323181	3.52	3.83	1.66	85.56	5.43
1980	11	73844	-	346843	1526	44666	466879	15.82	--	74.29	.33	9.57
1981	11	92869	-	290611	2277	49410	435167	21.34	--	66.78	.52	11.35
1982	11	61526	-	355471	2098	53975	473070	13.01	--	75.14	.44	11.41
1983	11	77580	-	523164	7770	34137	642651	12.07	--	81.41	1.21	5.31
1984	11	78557	-	327549	1080	38580	445766	17.62	--	73.48	.24	8.65
1985	11	68400	-	293216	1205	42716	405537	16.87	--	72.30	.30	10.53
1986	11	78500	-	450133	10562	38521	577716	13.59	--	77.92	1.83	6.67
1987	11	93956	-	386047	3833	41196	525032	17.90	--	73.53	.73	7.85
1988	11	104714	-	386047	2521	30965	524247	19.97	--	73.64	.48	5.91
1989	11	90415	-	144320	6417	20653	261805	34.54	--	55.12	2.45	7.89
1990	11	55640	-	67131	4787	22639	150197	37.04	--	44.70	3.19	15.07
1991	11	53031	-	98130	5193	22713	179067	29.62	--	54.80	2.90	12.68
1980	12	105209	-	-	-	39115	144324	72.90	--	--	--	27.10
1981	12	104340	-	-	-	43270	147610	70.69	--	--	--	29.31
1982	12	75891	-	-	-	47268	123159	61.62	--	--	--	38.38
1983	12	76983	-	-	-	29895	106878	72.03	--	--	--	27.97
1984	12	88297	-	-	-	33786	122083	72.33	--	--	--	27.67
1985	12	81835	-	-	-	37407	119242	68.63	--	--	--	31.37
1986	12	80197	-	-	-	33734	113931	70.39	--	--	--	29.61
1987	12	121176	-	-	-	36076	157252	77.06	--	--	--	22.94
1988	12	91831	-	-	-	27117	118948	77.20	--	--	--	22.80
1989	12	61488	-	-	-	18086	79574	77.27	--	--	--	22.73
1990	12	53156	-	-	-	19825	72981	72.84	--	--	--	27.16
1991	12	78066	-	-	-	19890	97956	79.69	--	--	--	20.31
1980	13	234837	5506111	-	1493523	63720	7298191	3.22	75.44	--	20.46	.87
1981	13	292826	4531177	-	1542631	70488	6437122	4.55	70.39	--	23.96	1.10
1982	13	192733	4301771	-	1621160	77001	6192665	3.11	69.47	--	26.18	1.24
1983	13	166147	4287502	-	1708344	48700	6210693	2.68	69.03	--	27.51	.78
1984	13	191039	5818576	-	1618268	55038	7682921	2.49	75.73	--	21.06	.72
1985	13	223184	4503410	-	1288703	60938	6076235	3.67	74.12	--	21.21	1.00
1986	13	215258	5350595	-	1036699	54954	6657506	3.23	80.37	--	15.57	.83
1987	13	330341	4510802	-	916732	58770	5816645	5.68	77.55	--	15.76	1.01
1988	13	252339	4597663	-	878219	44174	5772395	4.37	79.65	--	15.21	.77
1989	13	142591	4603308	-	505177	29463	5280539	2.70	87.17	--	9.57	.56

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal Kjdl-N kg/j	Aandeel van de categorieën				
		pol kg/j	kan kg/j	comm kg/j	bedr kg/j	nrslg kg/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrslg %
1990	13	171406	4302367	90890	322411	32296	4919370	3.48	87.46	1.85	6.55	.66
1991	13	194614	5379156	98949	76288	32401	5781409	3.37	93.04	1.71	1.32	.56
1980	14	248032	47837	245135	85921	82129	709054	34.98	6.75	34.57	12.12	11.58
1981	14	284455	40003	269261	97883	90852	782454	36.35	5.11	34.41	12.51	11.61
1982	14	163755	50352	298220	74768	99246	686341	23.86	7.34	43.45	10.89	14.46
1983	14	143552	33974	339167	84868	62769	664330	21.61	5.11	51.05	12.77	9.45
1984	14	211041	42974	373135	78073	70939	776162	27.19	5.54	48.07	10.06	9.14
1985	14	259325	44571	437101	81938	78543	901478	28.77	4.94	48.49	9.09	8.71
1986	14	167210	31825	381785	100671	70830	752321	22.23	4.23	50.75	13.38	9.41
1987	14	287402	41064	57985	185793	75748	647992	44.35	6.34	8.95	28.67	11.69
1988	14	224671	39618	229481	166790	56936	717496	31.31	5.52	31.98	23.25	7.94
1989	14	82056	20316	471080	180476	37975	791903	10.36	2.57	59.49	22.79	4.80
1990	14	77327	19456	577339	160419	41627	876168	8.83	2.22	65.89	18.31	4.75
1991	14	113686	33096	589407	146474	41762	924425	12.30	3.58	63.76	15.84	4.52

4.7 Nitraat + Nitriet

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal NO3NO2 kg/j	Aandeel van de categorieën				
		pol kg/j	kan kg/j	comm kg/j	bedr kg/j	nrslg kg/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrslg %
1980	1	124099	-	74234	33130	25298	256761	48.33	--	28.91	12.90	9.85
1981	1	153793	-	74234	33130	19289	280446	54.84	--	26.47	11.81	6.88
1982	1	102107	-	74234	33130	25884	235355	43.38	--	31.54	14.08	11.00
1983	1	104541	-	74234	33130	12424	224329	46.60	--	33.09	14.77	5.54
1984	1	134395	-	74234	33130	14460	256219	52.45	--	28.97	12.93	5.64
1985	1	119909	-	74234	33130	13600	240873	49.78	--	30.82	13.75	5.65
1986	1	133796	-	74234	33130	22659	263819	50.72	--	28.14	12.56	8.59
1987	1	134539	-	74234	33130	20973	262876	51.18	--	28.24	12.60	7.98
1988	1	157736	-	74234	32874	13035	277879	56.76	--	26.71	11.83	4.69
1989	1	64343	-	74234	33130	9083	180790	35.59	--	41.06	18.33	5.02
1990	1	50413	-	74234	33130	9744	167521	30.09	--	44.31	19.78	5.82
1991	1	149210	-	74234	33130	10345	266919	55.90	--	27.81	12.41	3.88
1980	2	82733	-	12400	966	26166	122265	67.67	--	10.14	.79	21.40
1981	2	102529	-	12400	966	19951	135846	75.47	--	9.13	.71	14.69
1982	2	68071	-	12400	966	26772	108209	62.91	--	11.46	.89	24.74
1983	2	69694	-	12400	966	12850	95910	72.67	--	12.93	1.01	13.40
1984	2	89597	-	12400	966	14956	117919	75.98	--	10.52	.82	12.68
1985	2	79940	-	12400	966	14066	107372	74.45	--	11.55	.90	13.10
1986	2	89197	-	12400	966	23436	125999	70.79	--	9.84	.77	18.60
1987	2	89693	-	12400	966	21693	124752	71.90	--	9.94	.77	17.39
1988	2	105157	-	12400	966	13482	132005	79.66	--	9.39	.73	10.21
1989	2	42895	-	12400	966	9395	65656	65.33	--	18.89	1.47	14.31
1990	2	33609	-	12400	966	10078	57053	58.91	--	21.73	1.69	17.66
1991	2	99473	-	12400	966	10700	123539	80.52	--	10.04	.78	8.66
1980	3	206832	-	698	461478	54349	723357	28.59	--	.10	63.80	7.51
1981	3	256322	-	698	461478	41440	759938	33.73	--	.09	60.73	5.45
1982	3	170178	-	698	461478	55607	687961	24.74	--	.10	67.08	8.08
1983	3	174235	-	698	461478	26691	663102	26.28	--	.11	69.59	4.03
1984	3	223991	-	698	461478	31066	717233	31.23	--	.10	64.34	4.33
1985	3	199849	-	698	461478	29216	691241	28.91	--	.10	66.76	4.23
1986	3	222993	-	698	461478	48679	733848	30.39	--	.10	62.88	6.63

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal NO3NO2 kg/j	Aandeel van de categorieën				
		pol kg/j	kan kg/j	comm kg/j	bedr kg/j	nrs1g kg/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrs1g %
1987	3	224232	-	698	461478	45058	731466	30.66	--	.10	63.09	6.16
1988	3	262893	-	698	461478	28003	753072	34.91	--	.09	61.28	3.72
1989	3	107239	-	698	461478	19514	588929	18.21	--	.12	78.36	3.31
1990	3	84022	-	698	461478	20933	567131	14.82	--	.12	81.37	3.69
1991	3	248683	-	698	461478	22224	733083	33.92	--	.10	62.95	3.03
1980	4	206832	-	162849	126465	24285	520431	39.74	--	31.29	24.30	4.67
1981	4	256322	-	162849	126465	18517	564153	45.43	--	28.87	22.42	3.28
1982	4	170178	-	162849	126465	24848	484340	35.14	--	33.62	26.11	5.13
1983	4	174235	-	162849	126465	11927	475476	36.64	--	34.25	26.60	2.51
1984	4	223991	-	162849	126465	13882	527187	42.49	--	30.89	23.99	2.63
1985	4	199849	-	162849	126465	13055	502218	39.79	--	32.43	25.18	2.60
1986	4	222993	-	162849	126465	21752	534059	41.75	--	30.49	23.68	4.07
1987	4	224232	-	162849	126465	20134	533680	42.02	--	30.51	23.70	3.77
1988	4	262893	-	162849	126465	12513	564720	46.55	--	28.84	22.39	2.22
1989	4	107239	-	162849	126465	8720	405273	26.46	--	40.18	31.20	2.15
1990	4	84022	-	162849	126465	9354	382690	21.96	--	42.55	33.05	2.44
1991	4	248683	-	162849	126465	9931	547928	45.39	--	29.72	23.08	1.81
1980	5	206832	-	27	654921	33067	894847	23.11	--	--	73.19	3.70
1981	5	256322	-	27	654921	25213	936483	27.37	--	--	69.93	2.69
1982	5	170178	-	27	654921	33833	858959	19.81	--	--	76.25	3.94
1983	5	174235	-	27	654921	16239	845422	20.61	--	--	77.47	1.92
1984	5	223991	-	27	654921	18901	897840	24.95	--	--	72.94	2.11
1985	5	199849	-	27	654921	17776	872573	22.90	--	--	75.06	2.04
1986	5	222993	-	27	654921	29617	907558	24.57	--	--	72.16	3.26
1987	5	224232	-	27	654921	27414	906594	24.73	--	--	72.24	3.02
1988	5	262893	-	27	654921	17038	934879	28.12	--	--	70.05	1.82
1989	5	107239	2127383	27	654921	11872	2901442	3.70	73.32	--	22.57	.41
1990	5	84022	1606221	27	654921	12736	2357927	3.56	68.12	--	27.78	.54
1991	5	248683	1277875	27	654921	13522	2195028	11.33	58.22	--	29.84	.62
1980	6	228032	-	-	-	41610	269642	84.57	--	--	--	15.43
1981	6	256893	-	-	-	31727	288620	89.01	--	--	--	10.99
1982	6	153404	-	-	-	42574	195978	78.28	--	--	--	21.72
1983	6	318255	-	-	-	20435	338690	93.97	--	--	--	6.03
1984	6	342312	-	-	-	23784	366096	93.50	--	--	--	6.50
1985	6	435699	-	-	-	22369	458068	95.12	--	--	--	4.88
1986	6	159097	-	-	-	37270	196367	81.02	--	--	--	18.98
1987	6	205868	2493146	-	-	34497	2733511	7.53	91.21	--	--	1.26
1988	6	302099	3414605	-	-	21440	3738144	8.08	91.34	--	--	.57
1989	6	78664	3171208	-	-	14940	3264812	2.41	97.13	--	--	.46
1990	6	61206	1301950	-	-	16026	1379182	4.44	94.40	--	--	1.16
1991	6	153742	2125716	-	-	17015	2296473	6.69	92.56	--	--	.74
1980	7	-	-	125	-	28251	28376	--	--	.44	--	99.56
1981	7	-	-	130	-	21541	21671	--	--	.60	--	99.40
1982	7	-	-	130	-	28905	29035	--	--	.45	--	99.55
1983	7	-	-	130	-	13874	14004	--	--	.93	--	99.07
1984	7	-	-	108	-	16148	16256	--	--	.66	--	99.34
1985	7	-	-	-	-	15187	15187	--	--	--	--	100.00
1986	7	-	-	-	-	25304	25304	--	--	--	--	100.00
1987	7	-	-	-	-	23421	23421	--	--	--	--	100.00
1988	7	-	-	-	-	14556	14556	--	--	--	--	100.00
1989	7	-	-	-	-	10143	10143	--	--	--	--	100.00
1990	7	-	-	-	-	10881	10881	--	--	--	--	100.00

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal NO3NO2 kg/j	Aandeel van de categorieën				
		pol kg/j	kan kg/j	comm kg/j	bedr kg/j	nrslg kg/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrslg %
1991	7	-	-	-	-	11552	11552	--	--	--	--	100.00
1980	8	130506	-	-	-	24473	154979	84.21	--	--	--	15.79
1981	8	190389	-	-	-	18660	209049	91.07	--	--	--	8.93
1982	8	125296	-	-	-	25039	150335	83.34	--	--	--	16.66
1983	8	131524	-	-	-	12019	143543	91.63	--	--	--	8.37
1984	8	158492	-	-	-	13989	172481	91.89	--	--	--	8.11
1985	8	141619	-	-	-	13156	154775	91.50	--	--	--	8.50
1986	8	136367	-	-	-	21920	158287	86.15	--	--	--	13.85
1987	8	183287	-	-	-	20289	203576	90.03	--	--	--	9.97
1988	8	49248	-	-	-	12610	61858	79.61	--	--	--	20.39
1989	8	50952	-	-	-	8787	59739	85.29	--	--	--	14.71
1990	8	109176	-	-	-	9426	118602	92.05	--	--	--	7.95
1991	8	191364	-	-	-	10007	201371	95.03	--	--	--	4.97
1980	9	54331	-	185	-	24473	78989	68.78	--	.23	--	30.98
1981	9	58320	-	197	-	18660	77177	75.57	--	.26	--	24.18
1982	9	40910	-	197	-	25039	66146	61.85	--	.30	--	37.85
1983	9	71206	-	197	-	12019	83422	85.36	--	.24	--	14.41
1984	9	86154	-	165	-	13989	100308	85.89	--	.16	--	13.95
1985	9	101437	-	-	-	13156	114593	88.52	--	--	--	11.48
1986	9	73044	-	-	-	21920	94964	76.92	--	--	--	23.08
1987	9	68812	-	-	-	20289	89101	77.23	--	--	--	22.77
1988	9	107271	-	-	-	12610	119881	89.48	--	--	--	10.52
1989	9	23018	-	-	-	8787	31805	72.37	--	--	--	27.63
1990	9	22540	-	-	-	9426	31966	70.51	--	--	--	29.49
1991	9	87640	-	-	-	10007	97647	89.75	--	--	--	10.25
1980	10	32152	32740	--	14467	22737	102596	31.34	31.91	.49	14.10	22.16
1981	10	35899	31346	520	14457	17336	99558	36.06	31.49	.52	14.52	17.41
1982	10	14409	27836	--	14505	23263	80613	17.87	34.53	.74	17.99	28.86
1983	10	29539	27095	--	124605	11166	193005	15.30	14.04	.31	64.56	5.79
1984	10	33094	33997	9392	141229	12996	230708	14.34	14.74	4.07	61.22	5.63
1985	10	47327	24450	66995	206375	12223	357370	13.24	6.84	18.75	57.75	3.42
1986	10	1401	23744	63021	317864	20365	426395	.33	5.57	14.78	74.55	4.78
1987	10	25866	21120	33903	401136	18850	500875	5.16	4.22	6.77	80.09	3.76
1988	10	43341	41261	43982	419129	11715	559428	7.75	7.38	7.86	74.92	2.09
1989	10	9352	58905	22165	600594	8163	699179	1.34	8.42	3.17	85.90	1.17
1990	10	7457	46148	21735	592360	8757	676457	1.10	6.82	3.21	87.57	1.29
1991	10	23338	44913	27626	726378	9297	831552	2.81	5.40	3.32	87.35	1.12
1980	11	136333	-	3455	7632	29442	176862	77.08	--	1.95	4.32	16.65
1981	11	125049	-	3515	11384	22449	162397	77.00	--	2.16	7.01	13.82
1982	11	86950	-	3515	10489	30124	131078	66.33	--	2.68	8.00	22.98
1983	11	90126	-	3830	38849	14459	147264	61.20	--	2.60	26.38	9.82
1984	11	247930	-	3830	5399	16829	273988	90.49	--	1.40	1.97	6.14
1985	11	96444	-	3830	6024	15827	122125	78.97	--	3.14	4.93	12.96
1986	11	138401	-	3830	10097	26371	178699	77.45	--	2.14	5.65	14.76
1987	11	136388	-	3830	10006	24409	174633	78.10	--	2.19	5.73	13.98
1988	11	236831	-	3830	4940	15170	260771	90.82	--	1.47	1.89	5.82
1989	11	100129	-	58763	21372	10571	190835	52.47	--	30.79	11.20	5.54
1990	11	53778	-	82064	12896	11340	160078	33.59	--	51.27	8.06	7.08
1991	11	114991	-	89354	8930	12039	225314	51.04	--	39.66	3.96	5.34
1980	12	157942	-	-	-	25783	183725	85.97	--	--	--	14.03
1981	12	200903	-	-	-	19659	220562	91.09	--	--	--	8.91

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal NO3NO2 kg/j	Aandeel van de categorieën				
		pol kg/j	kan kg/j	comm kg/j	bedr kg/j	nrslg kg/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrslg %
1982	12	130952	-	-	-	26380	157332	83.23	--	--	--	16.77
1983	12	140892	-	-	-	12662	153554	91.75	--	--	--	8.25
1984	12	263981	-	-	-	14738	278719	94.71	--	--	--	5.29
1985	12	137763	-	-	-	13860	151623	90.86	--	--	--	9.14
1986	12	244647	-	-	-	23093	267740	91.37	--	--	--	8.63
1987	12	173217	-	-	-	21376	194593	89.02	--	--	--	10.98
1988	12	245760	-	-	-	13285	259045	94.87	--	--	--	5.13
1989	12	47342	-	-	-	9257	56599	83.64	--	--	--	16.36
1990	12	54443	-	-	-	9930	64373	84.57	--	--	--	15.43
1991	12	144210	-	-	-	10543	154753	93.19	--	--	--	6.81
1980	13	375176	2818115	-	36709	42002	3272002	11.47	86.13	--	1.12	1.28
1981	13	516675	3056045	-	48693	32025	3653438	14.14	83.65	--	1.33	.88
1982	13	209552	1688509	-	52884	42974	1993919	10.51	84.68	--	2.65	2.16
1983	13	248963	1688799	-	76714	20627	2035103	12.23	82.98	--	3.77	1.01
1984	13	523121	1280573	-	63581	24008	1891283	27.66	67.71	--	3.36	1.27
1985	13	386019	797609	-	38491	22579	1244698	31.01	64.08	--	3.09	1.81
1986	13	472043	873087	-	21381	37620	1404131	33.62	62.18	--	1.52	2.68
1987	13	504159	1270197	-	23510	34822	1832688	27.51	69.31	--	1.28	1.90
1988	13	572344	1498424	-	23742	21641	2116151	27.05	70.81	--	1.12	1.02
1989	13	202795	1212936	-	25793	15080	1456604	13.92	83.27	--	1.77	1.04
1990	13	179169	1603696	14599	48385	16177	1862026	9.62	86.13	.78	2.60	.87
1991	13	491356	2168746	81789	80879	17175	2839945	17.30	76.37	2.88	2.85	.60
1980	14	179751	79652	2334	75	54136	315948	56.89	25.21	.74	.02	17.13
1981	14	238329	74728	2591	81	41278	357007	66.76	20.93	.73	.02	11.56
1982	14	93044	68279	2897	91	55390	219701	42.35	31.08	1.32	.04	25.21
1983	14	140432	64079	3325	81	26586	234503	59.88	27.33	1.42	.03	11.34
1984	14	339825	100359	3783	80	30944	474991	71.54	21.13	.80	.02	6.51
1985	14	130686	51817	3873	75	29102	215553	60.63	24.04	1.80	.03	13.50
1986	14	233109	90407	3871	71	48489	375947	62.01	24.05	1.03	.02	12.90
1987	14	201976	95032	454	69	44882	342413	58.99	27.75	.13	.02	13.11
1988	14	305972	83757	1619	61	27894	419303	72.97	19.98	.39	.01	6.65
1989	14	103452	34453	3034	809	19437	161185	64.18	21.37	1.88	.50	12.06
1990	14	110194	52790	6356	355	20851	190546	57.83	27.70	3.34	.19	10.94
1991	14	287672	66572	4712	1989	22137	383082	75.09	17.38	1.23	.52	5.78

4.8 Totaal stikstof

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal Tot-N kg/j	Aandeel van de categorieën				
		pol kg/j	kan kg/j	comm kg/j	bedr kg/j	nrslg kg/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrslg %
1980	1	208067	-	1144150	419240	63677	1835134	11.34	--	62.35	22.85	3.47
1981	1	254271	-	1144150	419240	61745	1879406	13.53	--	60.88	22.31	3.29
1982	1	168265	-	1144150	419240	72262	1803917	9.33	--	63.43	23.24	4.01
1983	1	168839	-	1144150	419240	41756	1773985	9.52	--	64.50	23.63	2.35
1984	1	228685	-	1144150	419240	47610	1839685	12.43	--	62.19	22.79	2.59
1985	1	198416	-	1144150	419240	50304	1812110	10.95	--	63.14	23.14	2.78
1986	1	212164	-	1144150	419240	55758	1831312	11.59	--	62.48	22.89	3.04
1987	1	252681	-	1144150	419240	56370	1872441	13.49	--	61.10	22.39	3.01
1988	1	252629	-	1144150	418984	39641	1855404	13.62	--	61.67	22.58	2.14
1989	1	146649	-	1144150	419240	26829	1736868	8.44	--	65.87	24.14	1.54
1990	1	102467	-	1144150	419240	29196	1695053	6.05	--	67.50	24.73	1.72
1991	1	215075	-	1144150	419240	29861	1808326	11.89	--	63.27	23.18	1.65

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal Tot-N kg/j	Aandeel van de categorieën				
		pol kg/j	kan kg/j	comm kg/j	bedr kg/j	nrs1g kg/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrs1g %
1980	2	138711	-	941320	13122	65862	1159015	11.97	--	81.22	1.13	5.68
1981	2	169514	-	941320	13122	63863	1187819	14.27	--	79.25	1.10	5.38
1982	2	112176	-	941320	13122	74742	1141360	9.83	--	82.47	1.15	6.55
1983	2	112559	-	941320	13122	43189	1110190	10.14	--	84.79	1.18	3.89
1984	2	152457	-	941320	13122	49243	1156142	13.19	--	81.42	1.13	4.26
1985	2	132278	-	941320	13122	52029	1138749	11.62	--	82.66	1.15	4.57
1986	2	141443	-	941320	13122	57671	1153556	12.26	--	81.60	1.14	5.00
1987	2	168454	-	941320	13122	58305	1181201	14.26	--	79.69	1.11	4.94
1988	2	168419	-	941320	13122	41001	1163862	14.47	--	80.88	1.13	3.52
1989	2	97766	-	941320	13122	27750	1079958	9.05	--	87.16	1.22	2.57
1990	2	68312	-	941320	13122	30198	1052952	6.49	--	89.40	1.25	2.87
1991	2	143383	-	941320	13122	30885	1128710	12.70	--	83.40	1.16	2.74
1980	3	346778	-	104268	1866185	136801	2454032	14.13	--	4.25	76.05	5.57
1981	3	423785	-	104268	1866185	132649	2526887	16.77	--	4.13	73.85	5.25
1982	3	280441	-	104268	1866185	155243	2406137	11.66	--	4.33	77.56	6.45
1983	3	281398	-	104268	1866185	89706	2341557	12.02	--	4.45	79.70	3.83
1984	3	381140	-	104268	1866185	102283	2453876	15.53	--	4.25	76.05	4.17
1985	3	330694	-	104268	1866185	108068	2409215	13.73	--	4.33	77.46	4.49
1986	3	353607	-	104268	1866185	119788	2443848	14.47	--	4.27	76.36	4.90
1987	3	421135	-	104268	1866185	121104	2512692	16.76	--	4.15	74.27	4.82
1988	3	421048	-	104268	1866185	85163	2476664	17.00	--	4.21	75.35	3.44
1989	3	244416	-	104268	1866185	57638	2272507	10.76	--	4.59	82.12	2.54
1990	3	170779	-	104268	1866185	62723	2203955	7.75	--	4.73	84.67	2.85
1991	3	358457	-	104268	1866185	64150	2393060	14.98	--	4.36	77.98	2.68
1980	4	346778	-	1324235	814403	61128	2546544	13.62	--	52.00	31.98	2.40
1981	4	423785	-	1324235	814403	59273	2621696	16.16	--	50.51	31.06	2.26
1982	4	280441	-	1324235	814403	69370	2488449	11.27	--	53.22	32.73	2.79
1983	4	281398	-	1324235	814403	40085	2460121	11.44	--	53.83	33.10	1.63
1984	4	381140	-	1324235	814403	45705	2565483	14.86	--	51.62	31.74	1.78
1985	4	330694	-	1324235	814403	48289	2517621	13.14	--	52.60	32.35	1.92
1986	4	353607	-	1324235	814403	53527	2545772	13.89	--	52.02	31.99	2.10
1987	4	421135	-	1324235	814403	54115	2613888	16.11	--	50.66	31.16	2.07
1988	4	421048	-	1324235	814403	38054	2597740	16.21	--	50.98	31.35	1.46
1989	4	244416	-	1324235	814403	25755	2408809	10.15	--	54.97	33.81	1.07
1990	4	170779	-	1324235	814403	28028	2337445	7.31	--	56.65	34.84	1.20
1991	4	358457	-	1324235	814403	28666	2525761	14.19	--	52.43	32.24	1.13
1980	5	346778	-	4089	2620085	83232	3054184	11.35	--	.13	85.79	2.73
1981	5	423785	-	4089	2620085	80707	3128666	13.55	--	.13	83.74	2.58
1982	5	280441	-	4089	2620085	94454	2999069	9.35	--	.14	87.36	3.15
1983	5	281398	-	4089	2620085	54579	2960151	9.51	--	.14	88.51	1.84
1984	5	381140	-	4089	2620085	62231	3067545	12.42	--	.13	85.41	2.03
1985	5	330694	-	4089	2620085	65751	3020619	10.95	--	.14	86.74	2.18
1986	5	353607	-	4089	2620085	72881	3050662	11.59	--	.13	85.89	2.39
1987	5	421135	-	4089	2620085	73682	3118991	13.50	--	.13	84.00	2.36
1988	5	421048	-	4089	2620085	51815	3097037	13.60	--	.13	84.60	1.67
1989	5	244416	3408073	4089	2620085	35067	6311730	3.87	54.00	.06	41.51	.56
1990	5	170779	2444071	4089	2620085	38162	5277186	3.24	46.31	.08	49.65	.72
1991	5	358457	1967605	4089	2620085	39031	4989267	7.18	39.44	.08	52.51	.78
1980	6	320586	-	-	-	104736	425322	75.37	--	--	--	24.63
1981	6	360666	-	-	-	101559	462225	78.03	--	--	--	21.97
1982	6	211142	-	-	-	118857	329999	63.98	--	--	--	36.02
1983	6	404314	-	-	-	68681	472995	85.48	--	--	--	14.52

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal Tot-N kg/j	Aandeel van de categorieën				
		pol kg/j	kan kg/j	comm kg/j	bedr kg/j	nrs1g kg/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrs1g %
1984	6	446739	-	-	-	78309	525048	85.09	--	--	--	14.91
1985	6	535364	-	-	-	82739	618103	86.61	--	--	--	13.39
1986	6	258118	-	-	-	91712	349830	73.78	--	--	--	26.22
1987	6	353305	4361633	-	-	92719	4807657	7.35	90.72	--	--	1.93
1988	6	387999	4582492	-	-	65202	5035693	7.70	91.00	--	--	1.29
1989	6	119494	4170683	-	-	44128	4334305	2.76	96.22	--	--	1.02
1990	6	122297	1675242	-	-	48021	1845560	6.63	90.77	--	--	2.60
1991	6	210487	2643959	-	-	49114	2903560	7.25	91.06	--	--	1.69
1980	7	-	-	12645	-	71110	83755	--	--	15.10	--	84.90
1981	7	-	-	10433	-	68952	79385	--	--	13.14	--	86.86
1982	7	-	-	12840	-	80697	93537	--	--	13.73	--	86.27
1983	7	-	-	17624	-	46630	64254	--	--	27.43	--	72.57
1984	7	-	-	9964	-	53167	63131	--	--	15.78	--	84.22
1985	7	-	-	-	-	56175	56175	--	--	--	--	100.00
1986	7	-	-	-	-	62267	62267	--	--	--	--	100.00
1987	7	-	-	-	-	62950	62950	--	--	--	--	100.00
1988	7	-	-	-	-	44268	44268	--	--	--	--	100.00
1989	7	-	-	-	-	29960	29960	--	--	--	--	100.00
1990	7	-	-	-	-	32604	32604	--	--	--	--	100.00
1991	7	-	-	-	-	33346	33346	--	--	--	--	100.00
1980	8	212259	-	-	-	61600	273859	77.51	--	--	--	22.49
1981	8	271595	-	-	-	59731	331326	81.97	--	--	--	18.03
1982	8	190555	-	-	-	69904	260459	73.16	--	--	--	26.84
1983	8	216292	-	-	-	40394	256686	84.26	--	--	--	15.74
1984	8	240276	-	-	-	46057	286333	83.91	--	--	--	16.09
1985	8	228017	-	-	-	48662	276679	82.41	--	--	--	17.59
1986	8	177674	-	-	-	53939	231613	76.71	--	--	--	23.29
1987	8	311661	-	-	-	54532	366193	85.11	--	--	--	14.89
1988	8	65065	-	-	-	38348	103413	62.92	--	--	--	37.08
1989	8	97458	-	-	-	25954	123412	78.97	--	--	--	21.03
1990	8	162237	-	-	-	28244	190481	85.17	--	--	--	14.83
1991	8	273075	-	-	-	28886	301961	90.43	--	--	--	9.57
1980	9	103076	-	18724	-	61600	183400	56.20	--	10.21	--	33.59
1981	9	104692	-	15890	-	59731	180313	58.06	--	8.81	--	33.13
1982	9	70943	-	19556	-	69904	160403	44.23	--	12.19	--	43.58
1983	9	96142	-	26842	-	40394	163378	58.85	--	16.43	--	24.72
1984	9	115765	-	15178	-	46057	177000	65.40	--	8.58	--	26.02
1985	9	128980	-	-	-	48662	177642	72.61	--	--	--	27.39
1986	9	105160	-	-	-	53939	159099	66.10	--	--	--	33.90
1987	9	109317	-	-	-	54532	163849	66.72	--	--	--	33.28
1988	9	135125	-	-	-	38348	173473	77.89	--	--	--	22.11
1989	9	40379	-	-	-	25954	66333	60.87	--	--	--	39.13
1990	9	42792	-	-	-	28244	71036	60.24	--	--	--	39.76
1991	9	116957	-	-	-	28886	145843	80.19	--	--	--	19.81
1980	10	49633	44061	50640	1577067	57231	1778632	2.79	2.48	2.85	88.67	3.22
1981	10	52969	40495	41875	1573673	55493	1764505	3.00	2.29	2.37	89.18	3.14
1982	10	25196	38025	59441	1574445	64946	1762053	1.43	2.16	3.37	89.35	3.69
1983	10	38064	36589	81589	838558	37528	1032328	3.69	3.54	7.90	81.23	3.64
1984	10	45687	46217	56801	608208	42790	799703	5.71	5.78	7.10	76.05	5.35
1985	10	61928	35022	80394	544885	45211	767440	8.07	4.56	10.48	71.00	5.89
1986	10	8658	30428	75625	746435	50113	911259	.95	3.34	8.30	81.91	5.50
1987	10	43821	27408	40684	924184	50664	1086761	4.03	2.52	3.74	85.04	4.66

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal Tot-N kg/j	Aandeel van de categorieën				
		pol kg/j	kan kg/j	comm kg/j	bedr kg/j	nrs1g kg/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrs1g %
1988	10	59289	51065	52778	875732	35628	1074492	5.52	4.75	4.91	81.50	3.32
1989	10	15432	73696	27828	778001	24112	919069	1.68	8.02	3.03	84.65	2.62
1990	10	14719	56751	26326	821794	26240	945830	1.56	6.00	2.78	86.89	2.77
1991	10	34706	57284	32999	1002907	26837	1154733	3.01	4.96	2.86	86.85	2.32
1980	11	210177	-	350298	9158	74108	643741	32.65	--	54.42	1.42	11.51
1981	11	217918	-	294126	13661	71859	597564	36.47	--	49.22	2.29	12.03
1982	11	148476	-	358986	12587	84099	604148	24.58	--	59.42	2.08	13.92
1983	11	167706	-	526994	46619	48596	789915	21.23	--	66.72	5.90	6.15
1984	11	326487	-	331379	6479	55409	719754	45.36	--	46.04	.90	7.70
1985	11	164844	-	297046	7229	58543	527662	31.24	--	56.29	1.37	11.09
1986	11	216901	-	453963	20659	64892	756415	28.67	--	60.02	2.73	8.58
1987	11	230344	-	389877	13839	65605	699665	32.92	--	55.72	1.98	9.38
1988	11	341545	-	389877	7461	46135	785018	43.51	--	49.66	.95	5.88
1989	11	190544	-	203083	27789	31224	452640	42.10	--	44.87	6.14	6.90
1990	11	109418	-	149195	17683	33979	310275	35.26	--	48.08	5.70	10.95
1991	11	168022	-	187484	14123	34752	404381	41.55	--	46.36	3.49	8.59
1980	12	263151	-	-	-	64898	328049	80.22	--	--	--	19.78
1981	12	305243	-	-	-	62929	368172	82.91	--	--	--	17.09
1982	12	206843	-	-	-	73648	280491	73.74	--	--	--	26.26
1983	12	217875	-	-	-	42557	260432	83.66	--	--	--	16.34
1984	12	352278	-	-	-	48524	400802	87.89	--	--	--	12.11
1985	12	219598	-	-	-	51267	270865	81.07	--	--	--	18.93
1986	12	324844	-	-	-	56827	381671	85.11	--	--	--	14.89
1987	12	294393	-	-	-	57452	351845	83.67	--	--	--	16.33
1988	12	337591	-	-	-	40402	377993	89.31	--	--	--	10.69
1989	12	108830	-	-	-	27343	136173	79.92	--	--	--	20.08
1990	12	107599	-	-	-	29755	137354	78.34	--	--	--	21.66
1991	12	222276	-	-	-	30433	252709	87.96	--	--	--	12.04
1980	13	610013	8324226	-	1530232	105722	10570193	5.77	78.75	--	14.48	1.00
1981	13	809501	7587222	-	1591324	102513	10090560	8.02	75.19	--	15.77	1.02
1982	13	402285	5990280	-	1674044	119975	8186584	4.91	73.17	--	20.45	1.47
1983	13	415110	5976301	-	1785058	69327	8245796	5.03	72.48	--	21.65	.84
1984	13	714160	7099149	-	1681849	79046	9574204	7.46	74.15	--	17.57	.83
1985	13	609203	5301019	-	1327194	83517	7320933	8.32	72.41	--	18.13	1.14
1986	13	687301	6223682	-	1058080	92574	8061637	8.53	77.20	--	13.12	1.15
1987	13	834500	5780999	-	940242	93592	7649333	10.91	75.58	--	12.29	1.22
1988	13	824683	6096087	-	901961	65815	7888546	10.45	77.28	--	11.43	.83
1989	13	345386	5816244	-	530970	44543	6737143	5.13	86.33	--	7.88	.66
1990	13	350575	5906063	105489	370796	48473	6781396	5.17	87.09	1.56	5.47	.71
1991	13	685970	7547902	180738	157167	49576	8621354	7.96	87.55	2.10	1.82	.58
1980	14	427783	127489	247469	85996	136265	1025002	41.73	12.44	24.14	8.39	13.29
1981	14	522784	114731	271852	97964	132130	1139461	45.88	10.07	23.86	8.60	11.60
1982	14	256799	118631	301117	74859	154636	906042	28.34	13.09	33.23	8.26	17.07
1983	14	283984	98053	342492	84949	89355	898833	31.59	10.91	38.10	9.45	9.94
1984	14	550866	143333	376918	78153	101883	1251153	44.03	11.46	30.13	6.25	8.14
1985	14	390011	96388	440974	82013	107645	1117031	34.91	8.63	39.48	7.34	9.64
1986	14	400319	122232	385656	100742	119319	1128268	35.48	10.83	34.18	8.93	10.58
1987	14	489378	136096	58439	185862	120630	990405	49.41	13.74	5.90	18.77	12.18
1988	14	530643	123375	231100	166851	84830	1136799	46.68	10.85	20.33	14.68	7.46
1989	14	185508	54769	474114	181285	57412	953088	19.46	5.75	49.75	19.02	6.02
1990	14	187521	72246	583695	160774	62478	1066714	17.58	6.77	54.72	15.07	5.86
1991	14	401358	99668	594119	148463	63899	1307507	30.70	7.62	45.44	11.35	4.89

4.9 Opgelost silicaat

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal Opg-Si kg/j	Aandeel van de categorieën				
		pol kg/j	kan kg/j	comm kg/j	bedr kg/j	nrslg kg/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrslg %
1980	1	302242	-	218891	111380	2241	634754	47.62	--	34.48	17.55	.35
1981	1	389315	-	218891	111380	2579	722165	53.91	--	30.31	15.42	.36
1982	1	264341	-	218891	111380	2272	596884	44.29	--	36.67	18.66	.38
1983	1	227526	-	218891	111380	2116	559913	40.64	--	39.09	19.89	.38
1984	1	353142	-	218891	111380	2331	685744	51.50	--	31.92	16.24	.34
1985	1	271496	-	218891	111380	2163	603930	44.95	--	36.24	18.44	.36
1986	1	310892	-	218891	111380	2328	643491	48.31	--	34.02	17.31	.36
1987	1	382886	-	218891	111380	2412	715569	53.51	--	30.59	15.57	.34
1988	1	375311	-	218891	111380	2679	708261	52.99	--	30.91	15.73	.38
1989	1	206333	-	218891	111380	1564	538168	38.34	--	40.67	20.70	.29
1990	1	247751	-	218891	111380	1825	579847	42.73	--	37.75	19.21	.31
1991	1	277763	-	218891	111380	1813	609847	45.55	--	35.89	18.26	.30
1980	2	201495	-	92856	3285	2318	299954	67.18	--	30.96	1.10	.77
1981	2	259543	-	92856	3285	2668	358352	72.43	--	25.91	.92	.74
1982	2	176228	-	92856	3285	2350	274719	64.15	--	33.80	1.20	.86
1983	2	151684	-	92856	3285	2189	250014	60.67	--	37.14	1.31	.88
1984	2	235428	-	92856	3285	2411	333980	70.49	--	27.80	.98	.72
1985	2	180997	-	92856	3285	2237	279375	64.79	--	33.24	1.18	.80
1986	2	207261	-	92856	3285	2407	305809	67.77	--	30.36	1.07	.79
1987	2	255257	-	92856	3285	2494	353892	72.13	--	26.24	.93	.70
1988	2	250208	-	92856	3285	2771	349120	71.67	--	26.60	.94	.79
1989	2	137555	-	92856	3285	1618	235314	58.46	--	39.46	1.40	.69
1990	2	165168	-	92856	3285	1887	263196	62.75	--	35.28	1.25	.72
1991	2	185175	-	92856	3285	1875	283191	65.39	--	32.79	1.16	.66
1980	3	503737	-	9075	249908	4815	767535	65.63	--	1.18	32.56	.63
1981	3	648859	-	9075	249908	5541	913383	71.04	--	.99	27.36	.61
1982	3	440569	-	9075	249908	4882	704434	62.54	--	1.29	35.48	.69
1983	3	379209	-	9075	249908	4547	642739	59.00	--	1.41	38.88	.71
1984	3	588569	-	9075	249908	5009	852561	69.04	--	1.06	29.31	.59
1985	3	452493	-	9075	249908	4647	716123	63.19	--	1.27	34.90	.65
1986	3	518153	-	9075	249908	5000	782136	66.25	--	1.16	31.95	.64
1987	3	638144	-	9075	249908	5181	902308	70.72	--	1.01	27.70	.57
1988	3	625519	-	9075	249908	5755	890257	70.26	--	1.02	28.07	.65
1989	3	343889	-	9075	249908	3361	606233	56.73	--	1.50	41.22	.55
1990	3	412919	-	9075	249908	3920	675822	61.10	--	1.34	36.98	.58
1991	3	462938	-	9075	249908	3894	725815	63.78	--	1.25	34.43	.54
1980	4	503737	-	391216	133260	2152	1030365	48.89	--	37.97	12.93	.21
1981	4	648859	-	391216	133260	2476	1175811	55.18	--	33.27	11.33	.21
1982	4	440569	-	391216	133260	2181	967226	45.55	--	40.45	13.78	.23
1983	4	379209	-	391216	133260	2032	905717	41.87	--	43.19	14.71	.22
1984	4	588569	-	391216	133260	2238	1115283	52.77	--	35.08	11.95	.20
1985	4	452493	-	391216	133260	2076	979045	46.22	--	39.96	13.61	.21
1986	4	518153	-	391216	133260	2234	1044863	49.59	--	37.44	12.75	.21
1987	4	638144	-	391216	133260	2315	1164935	54.78	--	33.58	11.44	.20
1988	4	625519	-	391216	133260	2571	1152566	54.27	--	33.94	11.56	.22
1989	4	343889	-	391216	133260	1502	869867	39.53	--	44.97	15.32	.17
1990	4	412919	-	391216	133260	1751	939146	43.97	--	41.66	14.19	.19
1991	4	462938	-	391216	133260	1740	989154	46.80	--	39.55	13.47	.18
1980	5	503737	-	356	130323	2930	637346	79.04	--	.06	20.45	.46
1981	5	648859	-	356	130323	3371	782909	82.88	--	.05	16.65	.43

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal Opg-Si kg/j	Aandeel van de categorieën				
		pol kg/j	kan kg/j	comm kg/j	bedr kg/j	nrslg kg/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrslg %
1982	5	440569	-	356	130323	2970	574218	76.73	--	.06	22.70	.52
1983	5	379209	-	356	130323	2766	512654	73.97	--	.07	25.42	.54
1984	5	588569	-	356	130323	3047	722295	81.49	--	.05	18.04	.42
1985	5	452493	-	356	130323	2827	585999	77.22	--	.06	22.24	.48
1986	5	518153	-	356	130323	3042	651874	79.49	--	.05	19.99	.47
1987	5	638144	-	356	130323	3152	771975	82.66	--	.05	16.88	.41
1988	5	625519	-	356	130323	3501	759699	82.34	--	.05	17.15	.46
1989	5	343889	-	356	130323	2045	476613	72.15	--	.07	27.34	.43
1990	5	412919	-	356	130323	2385	545983	75.63	--	.07	23.87	.44
1991	5	462938	-	356	130323	2369	595986	77.68	--	.06	21.87	.40
1980	6	425449	-	-	-	3687	429136	99.14	--	--	--	.86
1981	6	556430	-	-	-	4242	560672	99.24	--	--	--	.76
1982	6	378267	-	-	-	3737	382004	99.02	--	--	--	.98
1983	6	402836	-	-	-	3481	406317	99.14	--	--	--	.86
1984	6	511273	-	-	-	3835	515108	99.26	--	--	--	.74
1985	6	379075	-	-	-	3557	382632	99.07	--	--	--	.93
1986	6	430632	-	-	-	3828	434460	99.12	--	--	--	.88
1987	6	507838	1630348	-	-	3967	2142153	23.71	76.11	--	--	.19
1988	6	543220	2155725	-	-	4406	2703351	20.09	79.74	--	--	.16
1989	6	253831	1317981	-	-	2573	1574385	16.12	83.71	--	--	.16
1990	6	288851	481851	-	-	3001	773703	37.33	62.28	--	--	.39
1991	6	333698	602944	-	-	2981	939623	35.51	64.17	--	--	.32
1980	7	-	-	1248	-	2503	3751	--	--	33.27	--	66.73
1981	7	-	-	1296	-	2880	4176	--	--	31.03	--	68.97
1982	7	-	-	1296	-	2537	3833	--	--	33.81	--	66.19
1983	7	-	-	1296	-	2364	3660	--	--	35.41	--	64.59
1984	7	-	-	1080	-	2604	3684	--	--	29.32	--	70.68
1985	7	-	-	-	-	2415	2415	--	--	--	--	100.00
1986	7	-	-	-	-	2599	2599	--	--	--	--	100.00
1987	7	-	-	-	-	2693	2693	--	--	--	--	100.00
1988	7	-	-	-	-	2991	2991	--	--	--	--	100.00
1989	7	-	-	-	-	1747	1747	--	--	--	--	100.00
1990	7	-	-	-	-	2037	2037	--	--	--	--	100.00
1991	7	-	-	-	-	2024	2024	--	--	--	--	100.00
1980	8	296447	-	-	-	2168	298615	99.27	--	--	--	.73
1981	8	368890	-	-	-	2495	371385	99.33	--	--	--	.67
1982	8	278869	-	-	-	2198	281067	99.22	--	--	--	.78
1983	8	223281	-	-	-	2047	225328	99.09	--	--	--	.91
1984	8	367316	-	-	-	2255	369571	99.39	--	--	--	.61
1985	8	275439	-	-	-	2092	277531	99.25	--	--	--	.75
1986	8	226998	-	-	-	2252	229250	99.02	--	--	--	.98
1987	8	445742	-	-	-	2333	448075	99.48	--	--	--	.52
1988	8	88592	-	-	-	2591	91183	97.16	--	--	--	2.84
1989	8	158911	-	-	-	1513	160424	99.06	--	--	--	.94
1990	8	220857	-	-	-	1765	222622	99.21	--	--	--	.79
1991	8	318710	-	-	-	1754	320464	99.45	--	--	--	.55
1980	9	127593	-	1848	-	2168	131609	96.95	--	1.40	--	1.65
1981	9	159678	-	1974	-	2495	164147	97.28	--	1.20	--	1.52
1982	9	103815	-	1974	-	2198	107987	96.14	--	1.83	--	2.04
1983	9	94095	-	1974	-	2047	98116	95.90	--	2.01	--	2.09
1984	9	138843	-	1645	-	2255	142743	97.27	--	1.15	--	1.58
1985	9	106565	-	-	-	2092	108657	98.07	--	--	--	1.93

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal Opg-Si kg/j	Aandeel van de categorieën				
		pol kg/j	kan kg/j	comm kg/j	bedr kg/j	nrs1g kg/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrs1g %
1986	9	111768	-	-	-	2252	114020	98.02	--	--	--	1.98
1987	9	145560	-	-	-	2333	147893	98.42	--	--	--	1.58
1988	9	185102	-	-	-	2591	187693	98.62	--	--	--	1.38
1989	9	76170	-	-	-	1513	77683	98.05	--	--	--	1.95
1990	9	98846	-	-	-	1765	100611	98.25	--	--	--	1.75
1991	9	118746	-	-	-	1754	120500	98.54	--	--	--	1.46
1980	10	58152	24412	4998	144674	2014	234250	24.82	10.42	2.13	61.76	.86
1981	10	78942	21833	5202	144568	2318	252863	31.22	8.63	2.06	57.17	.92
1982	10	48173	18287	6000	145050	2042	219552	21.94	8.33	2.73	66.07	.93
1983	10	45484	19254	6000	116143	1902	188783	24.09	10.20	3.18	61.52	1.01
1984	10	64786	22874	7340	153223	2095	250318	25.88	9.14	2.93	61.21	.84
1985	10	47715	19103	13028	131633	1944	213423	22.36	8.95	6.10	61.68	.91
1986	10	54095	18183	13193	141285	2092	228848	23.64	7.95	5.76	61.74	.91
1987	10	62663	21891	12901	155633	2168	255256	24.55	8.58	5.05	60.97	.85
1988	10	80201	34358	17026	170171	2407	304163	26.37	11.30	5.60	55.95	.79
1989	10	30160	40693	9464	139853	1406	221576	13.61	18.37	4.27	63.12	.63
1990	10	34587	28537	9758	159323	1640	233845	14.79	12.20	4.17	68.13	.70
1991	10	40020	24906	12252	201899	1629	280706	14.26	8.87	4.36	71.93	.58
1980	11	273762	-	34554	2664	2609	313589	87.30	--	11.02	.85	.83
1981	11	381262	-	35154	2550	3002	421968	90.35	--	8.33	.60	.71
1982	11	265314	-	35154	2342	2644	305454	86.86	--	11.51	.77	.87
1983	11	245598	-	38304	6571	2463	292936	83.84	--	13.08	2.24	.84
1984	11	354682	-	38304	3689	2713	399388	88.81	--	9.59	.92	.68
1985	11	247878	-	38304	3870	2517	292569	84.72	--	13.09	1.32	.86
1986	11	288190	-	38304	6859	2709	336062	85.76	--	11.40	2.04	.81
1987	11	326434	-	38304	4822	2807	372367	87.66	--	10.29	1.29	.75
1988	11	492196	-	38304	3910	3117	537527	91.57	--	7.13	.73	.58
1989	11	162182	-	9577	4782	1821	178362	90.93	--	5.37	2.68	1.02
1990	11	232700	-	-	4830	2123	239653	97.10	--	--	2.02	.89
1991	11	218235	-	-	4567	2110	224912	97.03	--	--	2.03	.94
1980	12	358223	-	-	-	2284	360507	99.37	--	--	--	.63
1981	12	457247	-	-	-	2629	459876	99.43	--	--	--	.57
1982	12	320059	-	-	-	2316	322375	99.28	--	--	--	.72
1983	12	268062	-	-	-	2157	270219	99.20	--	--	--	.80
1984	12	427683	-	-	-	2376	430059	99.45	--	--	--	.55
1985	12	298806	-	-	-	2204	301010	99.27	--	--	--	.73
1986	12	335667	-	-	-	2372	338039	99.30	--	--	--	.70
1987	12	420858	-	-	-	2458	423316	99.42	--	--	--	.58
1988	12	477545	-	-	-	2730	480275	99.43	--	--	--	.57
1989	12	215205	-	-	-	1594	216799	99.26	--	--	--	.74
1990	12	258818	-	-	-	1860	260678	99.29	--	--	--	.71
1991	12	311992	-	-	-	1847	313839	99.41	--	--	--	.59
1980	13	968582	3733907	-	53532	3721	4759743	20.35	78.45	--	1.12	.08
1981	13	1255063	3772154	-	64870	4282	5096369	24.63	74.02	--	1.27	.08
1982	13	854593	2884836	-	68667	3773	3811869	22.42	75.68	--	1.80	.10
1983	13	739869	3058203	-	62877	3514	3864463	19.15	79.14	--	1.63	.09
1984	13	1134828	3086494	-	69119	3871	4294312	26.43	71.87	--	1.61	.09
1985	13	873800	2516720	-	59080	3591	3453191	25.30	72.88	--	1.71	.10
1986	13	862944	2367798	-	54330	3864	3288936	26.24	71.99	--	1.65	.12
1987	13	1242558	2417936	-	58590	4004	3723088	33.37	64.94	--	1.57	.11
1988	13	1264301	2434367	-	59569	4447	3762684	33.60	64.70	--	1.58	.12
1989	13	655745	1915225	-	52767	2597	2626334	24.97	72.92	--	2.01	.10

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal Opg-Si kg/j	Aandeel van de categorieën				
		pol kg/j	kan kg/j	comm kg/j	bedr kg/j	nrslg kg/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrslg %
1990	13	770039	1726940	22149	19368	3029	2541525	30.30	67.95	.87	.76	.12
1991	13	893731	2169054	37208	-	3009	3103002	28.80	69.90	1.20	--	.10
1980	14	521209	114782	24890	7699	4796	673376	77.40	17.05	3.70	1.14	.71
1981	14	650284	120710	27704	7558	5519	811775	80.11	14.87	3.41	.93	.68
1982	14	425248	102411	31055	7991	4862	571567	74.40	17.92	5.43	1.40	.85
1983	14	353431	80251	35738	8111	4529	482060	73.32	16.65	7.41	1.68	.94
1984	14	586426	130905	40634	6677	4989	769631	76.20	17.01	5.28	.87	.65
1985	14	423679	88585	41642	8456	4628	566990	74.72	15.62	7.34	1.49	.82
1986	14	476863	101504	41624	12296	4981	637268	74.83	15.93	6.53	1.93	.78
1987	14	567540	160843	4540	13693	5161	751777	75.49	21.40	.60	1.82	.69
1988	14	646528	165719	1040	15957	5732	834976	77.43	19.85	.12	1.91	.69
1989	14	302947	80485	1040	13994	3348	401814	75.39	20.03	.26	3.48	.83
1990	14	355995	61959	837	12436	3904	435131	81.81	14.24	.19	2.86	.90
1991	14	426933	92192	837	14387	3879	538228	79.32	17.13	.16	2.67	.72

4.10 Ortho fosfaat

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal PO4-P kg/j	Aandeel van de categorieën				
		pol kg/j	kan kg/j	comm kg/j	bedr kg/j	nrslg kg/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrslg %
1980	1	16603	-	142824	37271	663	197361	8.41	--	72.37	18.88	.34
1981	1	18298	-	142824	37271	1024	199417	9.18	--	71.62	18.69	.51
1982	1	12663	-	142824	37271	897	193655	6.54	--	73.75	19.25	.46
1983	1	9695	-	142824	37271	495	190285	5.09	--	75.06	19.59	.26
1984	1	19555	-	142824	37271	570	200220	9.77	--	71.33	18.62	.28
1985	1	13784	-	142824	37271	629	194508	7.09	--	73.43	19.16	.32
1986	1	12753	-	142824	37271	1554	194402	6.56	--	73.47	19.17	.80
1987	1	28845	-	142824	37271	2102	211042	13.67	--	67.68	17.66	1.00
1988	1	16232	-	142824	37271	398	196725	8.25	--	72.60	18.95	.20
1989	1	12355	-	142824	37271	294	192744	6.41	--	74.10	19.34	.15
1990	1	32453	-	142824	37271	312	212860	15.25	--	67.10	17.51	.15
1991	1	29911	-	142824	37271	316	210322	14.22	--	67.91	17.72	.15
1980	2	11069	-	93323	1183	685	106260	10.42	--	87.83	1.11	.64
1981	2	12199	-	93323	1183	1059	107764	11.32	--	86.60	1.10	.98
1982	2	8442	-	93323	1183	927	103875	8.13	--	89.84	1.14	.89
1983	2	6463	-	93323	1183	512	101481	6.37	--	91.96	1.17	.50
1984	2	13037	-	93323	1183	590	108133	12.06	--	86.30	1.09	.55
1985	2	9189	-	93323	1183	650	104345	8.81	--	89.44	1.13	.62
1986	2	8502	-	93323	1183	1607	104615	8.13	--	89.21	1.13	1.54
1987	2	19230	-	93323	1183	2174	115910	16.59	--	80.51	1.02	1.88
1988	2	10822	-	93323	1183	411	105739	10.23	--	88.26	1.12	.39
1989	2	8237	-	93323	1183	304	103047	7.99	--	90.56	1.15	.30
1990	2	21635	-	93323	1183	323	116464	18.58	--	80.13	1.02	.28
1991	2	19941	-	93323	1183	327	114774	17.37	--	81.31	1.03	.28
1980	3	27672	-	10002	56777	1424	95875	28.86	--	10.43	59.22	1.49
1981	3	30496	-	10002	56777	2200	99475	30.66	--	10.05	57.08	2.21
1982	3	21105	-	10002	56777	1926	89810	23.50	--	11.14	63.22	2.14
1983	3	16158	-	10002	56777	1063	84000	19.24	--	11.91	67.59	1.27
1984	3	32592	-	10002	56777	1225	100596	32.40	--	9.94	56.44	1.22
1985	3	22973	-	10002	56777	1351	91103	25.22	--	10.98	62.32	1.48
1986	3	21256	-	10002	56777	3339	91374	23.26	--	10.95	62.14	3.65

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal P04-P kg/j	Aandeel van de categorieën				
		pol kg/j	kan kg/j	comm kg/j	bedr kg/j	nrs1g kg/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrs1g %
1987	3	48075	-	10002	56777	4515	119369	40.27	--	8.38	47.56	3.78
1988	3	27054	-	10002	56777	854	94687	28.57	--	10.56	59.96	.90
1989	3	20592	-	10002	56777	631	88002	23.40	--	11.37	64.52	.72
1990	3	54088	-	10002	56777	670	121537	44.50	--	8.23	46.72	.55
1991	3	49852	-	10002	56777	679	117310	42.50	--	8.53	48.40	.58
1980	4	27672	-	203524	45914	636	277746	9.96	--	73.28	16.53	.23
1981	4	30496	-	203524	45914	983	280917	10.86	--	72.45	16.34	.35
1982	4	21105	-	203524	45914	861	271404	7.78	--	74.99	16.92	.32
1983	4	16158	-	203524	45914	475	266071	6.07	--	76.49	17.26	.18
1984	4	32592	-	203524	45914	547	282577	11.53	--	72.02	16.25	.19
1985	4	22973	-	203524	45914	604	273015	8.41	--	74.55	16.82	.22
1986	4	21256	-	203524	45914	1492	272186	7.81	--	74.77	16.87	.55
1987	4	48075	-	203524	45914	2017	299530	16.05	--	67.95	15.33	.67
1988	4	27054	-	203524	45914	382	276874	9.77	--	73.51	16.58	.14
1989	4	20592	-	203524	45914	282	270312	7.62	--	75.29	16.99	.10
1990	4	54088	-	203524	45914	299	303825	17.80	--	66.99	15.11	.10
1991	4	49852	-	203524	45914	303	299593	16.64	--	67.93	15.33	.10
1980	5	27672	-	392	56457	866	85387	32.41	--	.46	66.12	1.01
1981	5	30496	-	392	56457	1339	88684	34.39	--	.44	63.66	1.51
1982	5	21105	-	392	56457	1172	79126	26.67	--	.50	71.35	1.48
1983	5	16158	-	392	56457	647	73654	21.94	--	.53	76.65	.88
1984	5	32592	-	392	56457	745	90186	36.14	--	.43	62.60	.83
1985	5	22973	-	392	56457	822	80644	28.49	--	.49	70.01	1.02
1986	5	21256	-	392	56457	2031	80136	26.52	--	.49	70.45	2.53
1987	5	48075	-	392	56457	2747	107671	44.65	--	.36	52.43	2.55
1988	5	27054	-	392	56457	520	84423	32.05	--	.46	66.87	.62
1989	5	20592	148592	392	56457	384	226417	9.09	65.63	.17	24.93	.17
1990	5	54088	89190	392	56457	408	200535	26.97	44.48	.20	28.15	.20
1991	5	49852	68003	392	56457	413	175117	28.47	38.83	.22	32.24	.24
1980	6	3951	-	-	-	1090	5041	78.38	--	--	--	21.62
1981	6	5065	-	-	-	1685	6750	75.04	--	--	--	24.96
1982	6	3407	-	-	-	1475	4882	69.79	--	--	--	30.21
1983	6	3373	-	-	-	814	4187	80.56	--	--	--	19.44
1984	6	5048	-	-	-	938	5986	84.33	--	--	--	15.67
1985	6	4215	-	-	-	1034	5249	80.30	--	--	--	19.70
1986	6	5898	-	-	-	2556	8454	69.77	--	--	--	30.23
1987	6	30805	182538	-	-	3457	216800	14.21	84.20	--	--	1.59
1988	6	6925	87591	-	-	654	95170	7.28	92.04	--	--	.69
1989	6	8345	67614	-	-	483	76442	10.92	88.45	--	--	.63
1990	6	12788	21238	-	-	513	34539	37.02	61.49	--	--	1.49
1991	6	10026	15835	-	-	520	26381	38.00	60.02	--	--	1.97
1980	7	-	-	1743	-	740	2483	--	--	70.20	--	29.80
1981	7	-	-	1736	-	1144	2880	--	--	60.28	--	39.72
1982	7	-	-	1677	-	1001	2678	--	--	62.62	--	37.38
1983	7	-	-	2428	-	553	2981	--	--	81.45	--	18.55
1984	7	-	-	1363	-	637	2000	--	--	68.15	--	31.85
1985	7	-	-	-	-	702	702	--	--	--	--	100.00
1986	7	-	-	-	-	1735	1735	--	--	--	--	100.00
1987	7	-	-	-	-	2347	2347	--	--	--	--	100.00
1988	7	-	-	-	-	444	444	--	--	--	--	100.00
1989	7	-	-	-	-	328	328	--	--	--	--	100.00
1990	7	-	-	-	-	348	348	--	--	--	--	100.00

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal PO4-P kg/j	Aandeel van de categorieën				
		pol kg/j	kan kg/j	comm kg/j	bedr kg/j	nrs1g kg/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrs1g %
1991	7	-	-	-	-	353	353	--	--	--	--	100.00
1980	8	8956	-	-	-	641	9597	93.32	--	--	--	6.68
1981	8	6449	-	-	-	991	7440	86.68	--	--	--	13.32
1982	8	6965	-	-	-	867	7832	88.93	--	--	--	11.07
1983	8	6448	-	-	-	479	6927	93.09	--	--	--	6.91
1984	8	12136	-	-	-	552	12688	95.65	--	--	--	4.35
1985	8	8932	-	-	-	608	9540	93.63	--	--	--	6.37
1986	8	1507	-	-	-	1503	3010	50.07	--	--	--	49.93
1987	8	26555	-	-	-	2033	28588	92.89	--	--	--	7.11
1988	8	3102	-	-	-	385	3487	88.96	--	--	--	11.04
1989	8	3563	-	-	-	284	3847	92.62	--	--	--	7.38
1990	8	6202	-	-	-	302	6504	95.36	--	--	--	4.64
1991	8	8173	-	-	-	306	8479	96.39	--	--	--	3.61
1980	9	8368	-	2581	-	641	11590	72.20	--	22.27	--	5.53
1981	9	5278	-	2644	-	991	8913	59.22	--	29.66	--	11.12
1982	9	3930	-	2554	-	867	7351	53.46	--	34.74	--	11.79
1983	9	3222	-	3698	-	479	7399	43.55	--	49.98	--	6.47
1984	9	6621	-	2076	-	552	9249	71.59	--	22.45	--	5.97
1985	9	5593	-	-	-	608	6201	90.20	--	--	--	9.80
1986	9	4983	-	-	-	1503	6486	76.83	--	--	--	23.17
1987	9	10648	-	-	-	2033	12681	83.97	--	--	--	16.03
1988	9	5460	-	-	-	385	5845	93.41	--	--	--	6.59
1989	9	4135	-	-	-	284	4419	93.57	--	--	--	6.43
1990	9	9847	-	-	-	302	10149	97.02	--	--	--	2.98
1991	9	6177	-	-	-	306	6483	95.28	--	--	--	4.72
1980	10	3377	3450	6980	209811	596	224214	1.51	1.54	3.11	93.58	.27
1981	10	2141	3395	6967	209652	921	223076	.96	1.52	3.12	93.98	.41
1982	10	2526	3317	7764	213493	806	227906	1.11	1.46	3.41	93.68	.35
1983	10	2352	3026	11241	95125	445	112189	2.10	2.70	10.02	84.79	.40
1984	10	4207	2211	9586	95444	512	111960	3.76	1.97	8.56	85.25	.46
1985	10	4636	2413	17668	102552	565	127834	3.63	1.89	13.82	80.22	.44
1986	10	3736	2210	19722	104136	1397	131201	2.85	1.68	15.03	79.37	1.06
1987	10	3743	2132	17145	144817	1889	169726	2.21	1.26	10.10	85.32	1.11
1988	10	3294	3828	28280	112495	357	148254	2.22	2.58	19.08	75.88	.24
1989	10	1877	3997	10704	110686	264	127528	1.47	3.13	8.39	86.79	.21
1990	10	4173	3261	8445	70163	280	86322	4.83	3.78	9.78	81.28	.32
1991	10	2838	3034	12252	125439	284	143847	1.97	2.11	8.52	87.20	.20
1980	11	15028	-	46895	2664	771	65358	22.99	--	71.75	4.08	1.18
1981	11	12393	-	45866	2550	1192	62001	19.99	--	73.98	4.11	1.92
1982	11	9403	-	46769	2342	1043	59557	15.79	--	78.53	3.93	1.75
1983	11	10596	-	73003	6571	576	90746	11.68	--	80.45	7.24	.63
1984	11	11247	-	43972	3689	664	59572	18.88	--	73.81	6.19	1.11
1985	11	9431	-	36976	3870	732	51009	18.49	--	72.49	7.59	1.44
1986	11	12527	-	56910	3332	1809	74578	16.80	--	76.31	4.47	2.43
1987	11	19111	-	52091	3162	2446	76810	24.88	--	67.82	4.12	3.18
1988	11	18489	-	52091	2467	463	73510	25.15	--	70.86	3.36	.63
1989	11	31488	-	37048	3277	342	72155	43.64	--	51.35	4.54	.47
1990	11	34344	-	29721	3122	363	67550	50.84	--	44.00	4.62	.54
1991	11	22130	-	37789	2785	368	63072	35.09	--	59.91	4.42	.58
1980	12	8537	-	-	-	675	9212	92.67	--	--	--	7.33
1981	12	11525	-	-	-	1044	12569	91.69	--	--	--	8.31

jaar seg	Aandeel van de categorieën					Totaal PO4-P kg/j	Aandeel van de categorieën				
	pol kg/j	kan kg/j	comm kg/j	bedr kg/j	nrslg kg/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrslg %
1982 12	8699	-	-	-	914	9613	90.49	--	--	--	9.51
1983 12	6282	-	-	-	504	6786	92.57	--	--	--	7.43
1984 12	11103	-	-	-	581	11684	95.03	--	--	--	4.97
1985 12	6314	-	-	-	641	6955	90.78	--	--	--	9.22
1986 12	8450	-	-	-	1584	10034	84.21	--	--	--	15.79
1987 12	25037	-	-	-	2142	27179	92.12	--	--	--	7.88
1988 12	13642	-	-	-	405	14047	97.12	--	--	--	2.88
1989 12	9846	-	-	-	299	10145	97.05	--	--	--	2.95
1990 12	19394	-	-	-	318	19712	98.39	--	--	--	1.61
1991 12	31294	-	-	-	322	31616	98.98	--	--	--	1.02
1980 13	34605	1277087	-	67319	1100	1380111	2.51	92.54	--	4.88	.08
1981 13	39416	986791	-	53091	1701	1080999	3.65	91.29	--	4.91	.16
1982 13	37272	883615	-	34830	1489	957206	3.89	92.31	--	3.64	.16
1983 13	23229	1074126	-	45239	822	1143416	2.03	93.94	--	3.96	.07
1984 13	33161	1205964	-	49133	947	1289205	2.57	93.54	--	3.81	.07
1985 13	27617	976713	-	61667	1044	1067041	2.59	91.53	--	5.78	.10
1986 13	30831	955927	-	49549	2580	1038887	2.97	92.01	--	4.77	.25
1987 13	37664	885553	-	40169	3489	966875	3.90	91.59	--	4.15	.36
1988 13	33493	1015854	-	59408	660	1109415	3.02	91.57	--	5.35	.06
1989 13	40965	909314	-	53471	487	1004237	4.08	90.55	--	5.32	.05
1990 13	55300	720985	5360	16856	518	799019	6.92	90.23	.67	2.11	.06
1991 13	62319	831604	8885	6350	525	909683	6.85	91.42	.98	.70	.06
1980 14	51379	9030	31981	205759	1418	299567	17.15	3.01	10.68	68.69	.47
1981 14	52298	10096	35238	205188	2192	305012	17.15	3.31	11.55	67.27	.72
1982 14	46634	8935	39139	139023	1919	235650	19.79	3.79	16.61	59.00	.81
1983 14	31445	6542	44639	150952	1059	234637	13.40	2.79	19.02	64.33	.45
1984 14	46162	10098	50874	143789	1220	252143	18.31	4.00	20.18	57.03	.48
1985 14	50986	6252	54414	151337	1345	264334	19.29	2.37	20.59	57.25	.51
1986 14	39683	8424	48023	66856	3325	166311	23.86	5.07	28.88	40.20	2.00
1987 14	61142	10479	7161	118392	4497	201671	30.32	5.20	3.55	58.71	2.23
1988 14	42139	12792	18777	136220	851	210779	19.99	6.07	8.91	64.63	.40
1989 14	18909	5539	41715	101788	628	168579	11.22	3.29	24.75	60.38	.37
1990 14	45065	5832	52608	142305	667	246477	18.28	2.37	21.34	57.74	.27
1991 14	44875	7863	47702	157928	676	259044	17.32	3.04	18.41	60.97	.26

4.11 Totaal fosfaat

jaar seg	Aandeel van de categorieën					Totaal Tot-P kg/j	Aandeel van de categorieën				
	pol kg/j	kan kg/j	comm kg/j	bedr kg/j	nrslg kg/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrslg %
1980 1	28350	-	226548	74556	663	330117	8.59	--	68.63	22.58	.20
1981 1	32220	-	226548	74556	1024	334348	9.64	--	67.76	22.30	.31
1982 1	21742	-	226548	74556	897	323743	6.72	--	69.98	23.03	.28
1983 1	18636	-	226548	74556	495	320235	5.82	--	70.74	23.28	.15
1984 1	32835	-	226548	74556	570	334509	9.82	--	67.73	22.29	.17
1985 1	24751	-	226548	74556	629	326484	7.58	--	69.39	22.84	.19
1986 1	23332	-	226548	74556	1554	325990	7.16	--	69.50	22.87	.48
1987 1	46176	-	226548	74556	2102	349382	13.22	--	64.84	21.34	.60
1988 1	29336	-	226548	74556	398	330838	8.87	--	68.48	22.54	.12
1989 1	15584	-	226548	74556	294	316982	4.92	--	71.47	23.52	.09
1990 1	39811	-	226548	74556	312	341227	11.67	--	66.39	21.85	.09
1991 1	34344	-	226548	74556	316	335764	10.23	--	67.47	22.20	.09

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal Tot-P kg/j	Aandeel van de categorieën				
		pol kg/j	kan kg/j	comm kg/j	bedr kg/j	nrs1g kg/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrs1g %
1980	2	18900	-	181180	2365	685	203130	9.30	--	89.19	1.16	.34
1981	2	21480	-	181180	2365	1059	206084	10.42	--	87.92	1.15	.51
1982	2	14495	-	181180	2365	927	198967	7.29	--	91.06	1.19	.47
1983	2	12424	-	181180	2365	512	196481	6.32	--	92.21	1.20	.26
1984	2	21890	-	181180	2365	590	206025	10.62	--	87.94	1.15	.29
1985	2	16501	-	181180	2365	650	200696	8.22	--	90.28	1.18	.32
1986	2	15555	-	181180	2365	1607	200707	7.75	--	90.27	1.18	.80
1987	2	30784	-	181180	2365	2174	216503	14.22	--	83.68	1.09	1.00
1988	2	19557	-	181180	2365	411	203513	9.61	--	89.03	1.16	.20
1989	2	10389	-	181180	2365	304	194238	5.35	--	93.28	1.22	.16
1990	2	26540	-	181180	2365	323	210408	12.61	--	86.11	1.12	.15
1991	2	22896	-	181180	2365	327	206768	11.07	--	87.62	1.14	.16
1980	3	47250	-	20003	113957	1424	182634	25.87	--	10.95	62.40	.78
1981	3	53700	-	20003	113957	2200	189860	28.28	--	10.54	60.02	1.16
1982	3	36237	-	20003	113957	1926	172123	21.05	--	11.62	66.21	1.12
1983	3	31061	-	20003	113957	1063	166084	18.70	--	12.04	68.61	.64
1984	3	54726	-	20003	113957	1225	189911	28.82	--	10.53	60.01	.65
1985	3	41252	-	20003	113957	1351	176563	23.36	--	11.33	64.54	.77
1986	3	38886	-	20003	113957	3339	176185	22.07	--	11.35	64.68	1.90
1987	3	76960	-	20003	113957	4515	215435	35.72	--	9.28	52.90	2.10
1988	3	48893	-	20003	113957	854	183707	26.61	--	10.89	62.03	.46
1989	3	25974	-	20003	113957	631	160565	16.18	--	12.46	70.97	.39
1990	3	66351	-	20003	113957	670	200981	33.01	--	9.95	56.70	.33
1991	3	57240	-	20003	113957	679	191879	29.83	--	10.42	59.39	.35
1980	4	47250	-	269024	91829	636	408739	11.56	--	65.82	22.47	.16
1981	4	53700	-	269024	91829	983	415536	12.92	--	64.74	22.10	.24
1982	4	36237	-	269024	91829	861	397951	9.11	--	67.60	23.08	.22
1983	4	31061	-	269024	91829	475	392389	7.92	--	68.56	23.40	.12
1984	4	54726	-	269024	91829	547	416126	13.15	--	64.65	22.07	.13
1985	4	41252	-	269024	91829	604	402709	10.24	--	66.80	22.80	.15
1986	4	38886	-	269024	91829	1492	401231	9.69	--	67.05	22.89	.37
1987	4	76960	-	269024	91829	2017	439830	17.50	--	61.17	20.88	.46
1988	4	48893	-	269024	91829	382	410128	11.92	--	65.60	22.39	.09
1989	4	25974	-	269024	91829	282	387109	6.71	--	69.50	23.72	.07
1990	4	66351	-	269024	91829	299	427503	15.52	--	62.93	21.48	.07
1991	4	57240	-	269024	91829	303	418396	13.68	--	64.30	21.95	.07
1980	5	47250	-	785	112915	866	161816	29.20	--	.49	69.78	.54
1981	5	53700	-	785	112915	1339	168739	31.82	--	.47	66.92	.79
1982	5	36237	-	785	112915	1172	151109	23.98	--	.52	74.72	.78
1983	5	31061	-	785	112915	647	145408	21.36	--	.54	77.65	.44
1984	5	54726	-	785	112915	745	169171	32.35	--	.46	66.75	.44
1985	5	41252	-	785	112915	822	155774	26.48	--	.50	72.49	.53
1986	5	38886	-	785	112915	2031	154617	25.15	--	.51	73.03	1.31
1987	5	76960	-	785	112915	2747	193407	39.79	--	.41	58.38	1.42
1988	5	48893	-	785	112915	520	163113	29.97	--	.48	69.23	.32
1989	5	25974	176480	785	112915	384	316538	8.21	55.75	.25	35.67	.12
1990	5	66351	111573	785	112915	408	292032	22.72	38.21	.27	38.67	.14
1991	5	57240	98093	785	112915	413	269446	21.24	36.41	.29	41.91	.15
1980	6	20271	-	-	-	1090	21361	94.90	--	--	--	5.10
1981	6	17407	-	-	-	1685	19092	91.17	--	--	--	8.83
1982	6	18873	-	-	-	1475	20348	92.75	--	--	--	7.25
1983	6	18068	-	-	-	814	18882	95.69	--	--	--	4.31

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal Tot-P kg/j	Aandeel van de categorieën				
		pol kg/j	kan kg/j	comm kg/j	bedr kg/j	nrs1g kg/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrs1g %
1984	6	20419	-	-	-	938	21357	95.61	--	--	--	4.39
1985	6	16157	-	-	-	1034	17191	93.99	--	--	--	6.01
1986	6	21622	-	-	-	2556	24178	89.43	--	--	--	10.57
1987	6	48250	305312	-	-	3457	357019	13.51	85.52	--	--	.97
1988	6	15860	136504	-	-	654	153018	10.36	89.21	--	--	.43
1989	6	11222	108790	-	-	483	120495	9.31	90.29	--	--	.40
1990	6	17132	38735	-	-	513	56380	30.39	68.70	--	--	.91
1991	6	14811	33279	-	-	520	48610	30.47	68.46	--	--	1.07
1980	7	-	-	3486	-	740	4226	--	--	82.49	--	17.51
1981	7	-	-	3471	-	1144	4615	--	--	75.21	--	24.79
1982	7	-	-	3354	-	1001	4355	--	--	77.01	--	22.99
1983	7	-	-	4856	-	553	5409	--	--	89.78	--	10.22
1984	7	-	-	2726	-	637	3363	--	--	81.06	--	18.94
1985	7	-	-	-	-	702	702	--	--	--	--	100.00
1986	7	-	-	-	-	1735	1735	--	--	--	--	100.00
1987	7	-	-	-	-	2347	2347	--	--	--	--	100.00
1988	7	-	-	-	-	444	444	--	--	--	--	100.00
1989	7	-	-	-	-	328	328	--	--	--	--	100.00
1990	7	-	-	-	-	348	348	--	--	--	--	100.00
1991	7	-	-	-	-	353	353	--	--	--	--	100.00
1980	8	22595	-	-	-	641	23236	97.24	--	--	--	2.76
1981	8	23040	-	-	-	991	24031	95.88	--	--	--	4.12
1982	8	17112	-	-	-	867	17979	95.18	--	--	--	4.82
1983	8	15629	-	-	-	479	16108	97.03	--	--	--	2.97
1984	8	26447	-	-	-	552	26999	97.96	--	--	--	2.04
1985	8	20176	-	-	-	608	20784	97.07	--	--	--	2.93
1986	8	4550	-	-	-	1503	6053	75.17	--	--	--	24.83
1987	8	41576	-	-	-	2033	43609	95.34	--	--	--	4.66
1988	8	5571	-	-	-	385	5956	93.54	--	--	--	6.46
1989	8	5309	-	-	-	284	5593	94.92	--	--	--	5.08
1990	8	10809	-	-	-	302	11111	97.28	--	--	--	2.72
1991	8	11424	-	-	-	306	11730	97.39	--	--	--	2.61
1980	9	13650	-	5162	-	641	19453	70.17	--	26.54	--	3.30
1981	9	10682	-	5287	-	991	16960	62.98	--	31.17	--	5.84
1982	9	8763	-	5109	-	867	14739	59.45	--	34.66	--	5.88
1983	9	6370	-	7397	-	479	14246	44.71	--	51.92	--	3.36
1984	9	10442	-	4152	-	552	15146	68.94	--	27.41	--	3.64
1985	9	9377	-	-	-	608	9985	93.91	--	--	--	6.09
1986	9	8355	-	-	-	1503	9858	84.75	--	--	--	15.25
1987	9	15905	-	-	-	2033	17938	88.67	--	--	--	11.33
1988	9	7661	-	-	-	385	8046	95.22	--	--	--	4.78
1989	9	5189	-	-	-	284	5473	94.81	--	--	--	5.19
1990	9	12030	-	-	-	302	12332	97.55	--	--	--	2.45
1991	9	8010	-	-	-	306	8316	96.32	--	--	--	3.68
1980	10	5113	4221	13961	419621	596	443512	1.15	.95	3.15	94.61	.13
1981	10	3872	4629	13933	419304	921	442659	.87	1.05	3.15	94.72	.21
1982	10	4223	4296	15529	426985	806	451839	.93	.95	3.44	94.50	.18
1983	10	3523	4027	22483	155048	445	185526	1.90	2.17	12.12	83.57	.24
1984	10	5514	3320	15896	127035	512	152277	3.62	2.18	10.44	83.42	.34
1985	10	6215	3392	17668	125319	565	153159	4.06	2.21	11.54	81.82	.37
1986	10	4883	3062	19722	141845	1397	170909	2.86	1.79	11.54	82.99	.82
1987	10	5850	3184	17145	184143	1889	212211	2.76	1.50	8.08	86.77	.89

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal Tot-P kg/j	Aandeel van de categorieën				
		pol kg/j	kan kg/j	comm kg/j	bedr kg/j	nrslg kg/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrslg %
1988	10	4159	5060	28280	141223	357	179079	2.32	2.83	15.79	78.86	.20
1989	10	2364	6940	10704	122111	264	142383	1.66	4.87	7.52	85.76	.19
1990	10	5128	4872	8445	113507	280	132232	3.88	3.68	6.39	85.84	.21
1991	10	3422	4409	12252	154543	284	174910	1.96	2.52	7.00	88.36	.16
1980	11	26486	-	93790	2664	771	123711	21.41	--	75.81	2.15	.62
1981	11	21998	-	92171	2550	1192	117911	18.66	--	78.17	2.16	1.01
1982	11	17795	-	93979	2342	1043	115159	15.45	--	81.61	2.03	.91
1983	11	20500	-	147480	6571	576	175127	11.71	--	84.21	3.75	.33
1984	11	21772	-	87184	3689	664	113309	19.21	--	76.94	3.26	.59
1985	11	21225	-	73726	3870	732	99553	21.32	--	74.06	3.89	.74
1986	11	20990	-	112014	3920	1809	138733	15.13	--	80.74	2.83	1.30
1987	11	30061	-	104182	3439	2446	140128	21.45	--	74.35	2.45	1.75
1988	11	28469	-	104182	2718	463	135832	20.96	--	76.70	2.00	.34
1989	11	36056	-	53217	3528	342	93143	38.71	--	57.13	3.79	.37
1990	11	41596	-	34506	3407	363	79872	52.08	--	43.20	4.27	.45
1991	11	25685	-	49536	3082	368	78671	32.65	--	62.97	3.92	.47
1980	12	19509	-	-	-	675	20184	96.66	--	--	--	3.34
1981	12	22110	-	-	-	1044	23154	95.49	--	--	--	4.51
1982	12	18357	-	-	-	914	19271	95.26	--	--	--	4.74
1983	12	14955	-	-	-	504	15459	96.74	--	--	--	3.26
1984	12	22771	-	-	-	581	23352	97.51	--	--	--	2.49
1985	12	16698	-	-	-	641	17339	96.30	--	--	--	3.70
1986	12	17578	-	-	-	1584	19162	91.73	--	--	--	8.27
1987	12	39205	-	-	-	2142	41347	94.82	--	--	--	5.18
1988	12	22723	-	-	-	405	23128	98.25	--	--	--	1.75
1989	12	16592	-	-	-	299	16891	98.23	--	--	--	1.77
1990	12	27188	-	-	-	318	27506	98.84	--	--	--	1.16
1991	12	35992	-	-	-	322	36314	99.11	--	--	--	.89
1980	13	67671	1493953	-	679168	1100	2241892	3.02	66.64	--	30.29	.05
1981	13	77921	1183531	-	566969	1701	1830122	4.26	64.67	--	30.98	.09
1982	13	63577	1079373	-	476746	1489	1621185	3.92	66.58	--	29.41	.09
1983	13	42677	1266938	-	116027	822	1426464	2.99	88.82	--	8.13	.06
1984	13	57140	1492514	-	99840	947	1650441	3.46	90.43	--	6.05	.06
1985	13	54180	1209380	-	101620	1044	1366224	3.97	88.52	--	7.44	.08
1986	13	59926	1710105	-	98390	2580	1871001	3.20	91.40	--	5.26	.14
1987	13	65906	988972	-	107553	3489	1165920	5.65	84.82	--	9.22	.30
1988	13	57706	1181970	-	101600	660	1341936	4.30	88.08	--	7.57	.05
1989	13	57885	962145	-	111712	487	1132229	5.11	84.98	--	9.87	.04
1990	13	73118	1208494	34717	37620	518	1354467	5.40	89.22	2.56	2.78	.04
1991	13	79931	1339417	40273	11270	525	1471416	5.43	91.03	2.74	.77	.04
1980	14	77915	12272	60091	380033	1418	531729	14.65	2.31	11.30	71.47	.27
1981	14	82582	12408	65982	275701	2192	438865	18.82	2.83	15.03	62.82	.50
1982	14	71752	12470	73054	220477	1919	379672	18.90	3.28	19.24	58.07	.51
1983	14	49137	9792	83057	213072	1059	356117	13.80	2.75	23.32	59.83	.30
1984	14	73311	12737	98237	224590	1220	410095	17.88	3.11	23.95	54.77	.30
1985	14	79448	9310	109153	320320	1345	519576	15.29	1.79	21.01	61.65	.26
1986	14	57123	11974	94343	116049	3325	282814	20.20	4.23	33.36	41.03	1.18
1987	14	87115	13886	14321	145504	4497	265323	32.83	5.23	5.40	54.84	1.69
1988	14	62350	15163	20337	169318	851	268019	23.26	5.66	7.59	63.17	.32
1989	14	24573	9605	43275	119414	628	197495	12.44	4.86	21.91	60.46	.32
1990	14	55590	7115	53863	169007	667	286242	19.42	2.49	18.82	59.04	.23
1991	14	55529	11852	48957	207209	676	324223	17.13	3.66	15.10	63.91	.21

4.12 Totaal cadmium

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal Cd-tot g/j	Aandeel van de categorieën				
		pol g/j	kan g/j	comm g/j	bedr g/j	nrslg g/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrslg %
1980	1	17806	-	116298	934016	7972	1076092	1.65	--	10.81	86.80	.74
1981	1	21287	-	116298	934016	8271	1079872	1.97	--	10.77	86.49	.77
1982	1	13973	-	116298	934016	7736	1072023	1.30	--	10.85	87.13	.72
1983	1	13946	-	116298	934016	5482	1069742	1.30	--	10.87	87.31	.51
1984	1	19879	-	116298	934016	4959	1075152	1.85	--	10.82	86.87	.46
1985	1	16977	-	116298	934016	5008	1072299	1.58	--	10.85	87.10	.47
1986	1	16831	-	116298	934016	4300	1071445	1.57	--	10.85	87.17	.40
1987	1	24775	-	116298	934016	4664	1079753	2.29	--	10.77	86.50	.43
1988	1	20187	-	116298	934016	5628	1076129	1.88	--	10.81	86.79	.52
1989	1	12876	-	116298	934016	4064	1067254	1.21	--	10.90	87.52	.38
1990	1	14814	-	116298	934016	4526	1069654	1.38	--	10.87	87.32	.42
1991	1	17313	-	116298	934016	4988	1072615	1.61	--	10.84	87.08	.47
1980	2	11871	-	31520	5338	8246	56975	20.84	--	55.32	9.37	14.47
1981	2	14191	-	31520	5338	8555	59604	23.81	--	52.88	8.96	14.35
1982	2	9315	-	31520	5338	8001	54174	17.19	--	58.18	9.85	14.77
1983	2	9297	-	31520	5338	5671	51826	17.94	--	60.82	10.30	10.94
1984	2	13252	-	31520	5338	5129	55239	23.99	--	57.06	9.66	9.29
1985	2	11318	-	31520	5338	5179	53355	21.21	--	59.08	10.00	9.71
1986	2	11221	-	31520	5338	4448	52527	21.36	--	60.01	10.16	8.47
1987	2	16517	-	31520	5338	4824	58199	28.38	--	54.16	9.17	8.29
1988	2	13458	-	31520	5338	5821	56137	23.97	--	56.15	9.51	10.37
1989	2	8584	-	31520	5338	4204	49646	17.29	--	63.49	10.75	8.47
1990	2	9876	-	31520	5338	4682	51416	19.21	--	61.30	10.38	9.11
1991	2	11542	-	31520	5338	5159	53559	21.55	--	58.85	9.97	9.63
1980	3	29677	-	2601	1016478	17127	1065883	2.78	--	.24	95.36	1.61
1981	3	35478	-	2601	1016478	17769	1072326	3.31	--	.24	94.79	1.66
1982	3	23288	-	2601	1016478	16619	1058986	2.20	--	.25	95.99	1.57
1983	3	23243	-	2601	1016478	11778	1054100	2.21	--	.25	96.43	1.12
1984	3	33131	-	2601	1016478	10653	1062863	3.12	--	.24	95.64	1.00
1985	3	28295	-	2601	1016478	10758	1058132	2.67	--	.25	96.06	1.02
1986	3	28052	-	2601	1016478	9238	1056369	2.66	--	.25	96.22	.87
1987	3	41292	-	2601	1016478	10019	1070390	3.86	--	.24	94.96	.94
1988	3	33644	-	2601	1016478	12090	1064813	3.16	--	.24	95.46	1.14
1989	3	21461	-	2601	1016478	8731	1049271	2.05	--	.25	96.87	.83
1990	3	24690	-	2601	1016478	9724	1053493	2.34	--	.25	96.49	.92
1991	3	28854	-	2601	1016478	10716	1058649	2.73	--	.25	96.02	1.01
1980	4	29677	-	236012	677928	7653	951270	3.12	--	24.81	71.27	.80
1981	4	35478	-	236012	677928	7940	957358	3.71	--	24.65	70.81	.83
1982	4	23288	-	236012	677928	7426	944654	2.47	--	24.98	71.76	.79
1983	4	23243	-	236012	677928	5263	942446	2.47	--	25.04	71.93	.56
1984	4	33131	-	236012	677928	4760	951831	3.48	--	24.80	71.22	.50
1985	4	28295	-	236012	677928	4807	947042	2.99	--	24.92	71.58	.51
1986	4	28052	-	236012	677928	4128	946120	2.96	--	24.95	71.65	.44
1987	4	41292	-	236012	677928	4477	959709	4.30	--	24.59	70.64	.47
1988	4	33644	-	236012	677928	5403	952987	3.53	--	24.77	71.14	.57
1989	4	21461	-	236012	677928	3902	939303	2.28	--	25.13	72.17	.42
1990	4	24690	-	236012	677928	4345	942975	2.62	--	25.03	71.89	.46
1991	4	28854	-	236012	677928	4788	947582	3.05	--	24.91	71.54	.51
1980	5	29677	-	102	1294457	10421	1334657	2.22	--	.01	96.99	.78
1981	5	35478	-	102	1294457	10811	1340848	2.65	--	.01	96.54	.81

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal Cd-tot g/j	Aandeel van de categorieën				
		pol g/j	kan g/j	comm g/j	bedr g/j	nrslg g/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrslg %
1982	5	23288	-	102	1294457	10111	1327958	1.75	--	.01	97.48	.76
1983	5	23243	-	102	1294457	7166	1324968	1.75	--	.01	97.70	.54
1984	5	33131	-	102	1294457	6482	1334172	2.48	--	.01	97.02	.49
1985	5	28295	-	102	1294457	6545	1329399	2.13	--	.01	97.37	.49
1986	5	28052	-	102	1294457	5621	1328232	2.11	--	.01	97.46	.42
1987	5	41292	-	102	1294457	6096	1341947	3.08	--	.01	96.46	.45
1988	5	33644	-	102	1294457	7356	1335559	2.52	--	.01	96.92	.55
1989	5	21461	217525	102	1294457	5312	1538857	1.39	14.14	.01	84.12	.35
1990	5	24690	366125	102	1294457	5917	1691291	1.46	21.65	.01	76.54	.35
1991	5	28854	304785	102	1294457	6520	1634718	1.77	18.64	.01	79.19	.40
1980	6	28093	-	-	-	13113	41206	68.18	--	--	--	31.82
1981	6	27689	-	-	-	13604	41293	67.05	--	--	--	32.95
1982	6	14930	-	-	-	12724	27654	53.99	--	--	--	46.01
1983	6	17239	-	-	-	9018	26257	65.65	--	--	--	34.35
1984	6	37583	-	-	-	8156	45739	82.17	--	--	--	17.83
1985	6	23091	-	-	-	8236	31327	73.71	--	--	--	26.29
1986	6	25520	-	-	-	7073	32593	78.30	--	--	--	21.70
1987	6	34242	17923	-	-	7671	59836	57.23	29.95	--	--	12.82
1988	6	31203	22467	-	-	9257	62927	49.59	35.70	--	--	14.71
1989	6	15599	32481	-	-	6685	54765	28.48	59.31	--	--	12.21
1990	6	17149	16512	-	-	7445	41106	41.72	40.17	--	--	18.11
1991	6	20441	17021	-	-	8205	45667	44.76	37.27	--	--	17.97
1980	7	-	-	614	-	8903	9517	--	--	6.45	--	93.55
1981	7	-	-	638	-	9237	9875	--	--	6.46	--	93.54
1982	7	-	-	638	-	8639	9277	--	--	6.88	--	93.12
1983	7	-	-	638	-	6122	6760	--	--	9.44	--	90.56
1984	7	-	-	531	-	5538	6069	--	--	8.75	--	91.25
1985	7	-	-	-	-	5592	5592	--	--	--	--	100.00
1986	7	-	-	-	-	4802	4802	--	--	--	--	100.00
1987	7	-	-	-	-	5208	5208	--	--	--	--	100.00
1988	7	-	-	-	-	6285	6285	--	--	--	--	100.00
1989	7	-	-	-	-	4539	4539	--	--	--	--	100.00
1990	7	-	-	-	-	5055	5055	--	--	--	--	100.00
1991	7	-	-	-	-	5570	5570	--	--	--	--	100.00
1980	8	145127	-	-	-	7712	152839	94.95	--	--	--	5.05
1981	8	18862	-	-	-	8001	26863	70.22	--	--	--	29.78
1982	8	24163	-	-	-	7483	31646	76.35	--	--	--	23.65
1983	8	83435	-	-	-	5304	88739	94.02	--	--	--	5.98
1984	8	98277	-	-	-	4797	103074	95.35	--	--	--	4.65
1985	8	33927	-	-	-	4844	38771	87.51	--	--	--	12.49
1986	8	68253	-	-	-	4160	72413	94.26	--	--	--	5.74
1987	8	146726	-	-	-	4512	151238	97.02	--	--	--	2.98
1988	8	23969	-	-	-	5444	29413	81.49	--	--	--	18.51
1989	8	47338	-	-	-	3932	51270	92.33	--	--	--	7.67
1990	8	62673	-	-	-	4379	67052	93.47	--	--	--	6.53
1991	8	94460	-	-	-	4825	99285	95.14	--	--	--	4.86
1980	9	13304	-	909	-	7712	21925	60.68	--	4.15	--	35.17
1981	9	9153	-	971	-	8001	18125	50.50	--	5.36	--	44.14
1982	9	33759	-	971	-	7483	42213	79.97	--	2.30	--	17.73
1983	9	21493	-	971	-	5304	27768	77.40	--	3.50	--	19.10
1984	9	8277	-	809	-	4797	13883	59.62	--	5.83	--	34.55
1985	9	9739	-	-	-	4844	14583	66.78	--	--	--	33.22

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal Cd-tot g/j	Aandeel van de categorieën				
		pol g/j	kan g/j	comm g/j	bedr g/j	nrslg g/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrslg %
1986	9	11807	-	-	-	4160	15967	73.95	--	--	--	26.05
1987	9	17619	-	-	-	4512	22131	79.61	--	--	--	20.39
1988	9	18689	-	-	-	5444	24133	77.44	--	--	--	22.56
1989	9	10118	-	-	-	3932	14050	72.01	--	--	--	27.99
1990	9	11907	-	-	-	4379	16286	73.11	--	--	--	26.89
1991	9	15135	-	-	-	4825	19960	75.83	--	--	--	24.17
1980	10	2726	12586	2453	288339	7165	313269	.87	4.02	.78	92.04	2.29
1981	10	3659	10786	2554	288288	7434	312721	1.17	3.45	.82	92.19	2.38
1982	10	1830	7593	2950	288528	6953	307854	.59	2.47	.96	93.72	2.26
1983	10	2072	7399	2950	99860	4927	117208	1.77	6.31	2.52	85.20	4.20
1984	10	2815	7750	4330	7944	4457	27296	10.31	28.39	15.86	29.10	16.33
1985	10	2313	8128	10421	6469	4501	31832	7.27	25.53	32.74	20.32	14.14
1986	10	2365	5962	10554	7379	3865	30125	7.85	19.79	35.03	24.49	12.83
1987	10	3134	3340	10321	4864	4192	25851	12.12	12.92	39.92	18.82	16.22
1988	10	3495	5553	13622	4803	5058	32531	10.74	17.07	41.87	14.76	15.55
1989	10	1394	7361	7572	7345	3653	27325	5.10	26.94	27.71	26.88	13.37
1990	10	1474	4697	7806	5363	4068	23408	6.30	20.07	33.35	22.91	17.38
1991	10	1802	4186	9802	8279	4483	28552	6.31	14.66	34.33	29.00	15.70
1980	11	17715	-	16497	40	9278	43530	40.70	--	37.90	.09	21.31
1981	11	21014	-	16763	36	9626	47439	44.30	--	35.34	.08	20.29
1982	11	10609	-	16763	35	9003	36410	29.14	--	46.04	.10	24.73
1983	11	9437	-	18395	94	6381	34307	27.51	--	53.62	.27	18.60
1984	11	19042	-	18395	53	5771	43261	44.02	--	42.52	.12	13.34
1985	11	13357	-	14119	55	5828	33359	40.04	--	42.32	.16	17.47
1986	11	14497	-	23337	63	5005	42902	33.79	--	54.40	.15	11.67
1987	11	18905	-	18395	56	5428	42784	44.19	--	43.00	.13	12.69
1988	11	25165	-	18395	42	6550	50152	50.18	--	36.68	.08	13.06
1989	11	8325	-	20064	51	4730	33170	25.10	--	60.49	.15	14.26
1990	11	12283	-	20988	50	5268	38589	31.83	--	54.39	.13	13.65
1991	11	11101	-	26452	49	5805	43407	25.57	--	60.94	.11	13.37
1980	12	23710	-	-	-	8125	31835	74.48	--	--	--	25.52
1981	12	26267	-	-	-	8430	34697	75.70	--	--	--	24.30
1982	12	22156	-	-	-	7884	30040	73.75	--	--	--	26.25
1983	12	17397	-	-	-	5588	22985	75.69	--	--	--	24.31
1984	12	19458	-	-	-	5054	24512	79.38	--	--	--	20.62
1985	12	23389	-	-	-	5104	28493	82.09	--	--	--	17.91
1986	12	20579	-	-	-	4383	24962	82.44	--	--	--	17.56
1987	12	29936	-	-	-	4753	34689	86.30	--	--	--	13.70
1988	12	29168	-	-	-	5736	34904	83.57	--	--	--	16.43
1989	12	13870	-	-	-	4142	18012	77.00	--	--	--	23.00
1990	12	15777	-	-	-	4613	20390	77.38	--	--	--	22.62
1991	12	20377	-	-	-	5084	25461	80.03	--	--	--	19.97
1980	13	146342	222933	-	754532	13236	1137043	12.87	19.61	--	66.36	1.16
1981	13	113536	277725	-	643760	13732	1048753	10.83	26.48	--	61.38	1.31
1982	13	62158	187512	-	546340	12844	808854	7.68	23.18	--	67.54	1.59
1983	13	46850	167569	-	200008	9102	423529	11.06	39.56	--	47.22	2.15
1984	13	41425	183352	-	233219	8233	466229	8.89	39.33	--	50.02	1.77
1985	13	38806	173161	-	178281	8314	398562	9.74	43.45	--	44.73	2.09
1986	13	25118	127149	-	177464	7139	336870	7.46	37.74	--	52.68	2.12
1987	13	43021	84179	-	207101	7743	342044	12.58	24.61	--	60.55	2.26
1988	13	33265	109372	-	182406	9344	334387	9.95	32.71	--	54.55	2.79
1989	13	17776	49726	-	244396	6748	318646	5.58	15.61	--	76.70	2.12

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal Cd-tot g/j	Aandeel van de categorieën				
		pol g/j	kan g/j	comm g/j	bedr g/j	nrslg g/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrslg %
1990	13	19662	31627	17720	205362	7515	281886	6.98	11.22	6.29	72.85	2.67
1991	13	25791	53915	29767	200053	8282	317808	8.12	16.96	9.37	62.95	2.61
1980	14	27880	4014	10800	421041	17060	480795	5.80	.83	2.25	87.57	3.55
1981	14	31691	3997	11880	463258	17700	528526	6.00	.76	2.25	87.65	3.35
1982	14	16552	4011	13188	421539	16554	471844	3.51	.85	2.79	89.34	3.51
1983	14	15970	3241	14988	388201	11732	434132	3.68	.75	3.45	89.42	2.70
1984	14	35417	4103	16776	928233	10611	995140	3.56	.41	1.69	93.28	1.07
1985	14	22115	3577	17184	379829	10716	433421	5.10	.83	3.96	87.64	2.47
1986	14	23241	5624	17718	634693	9202	690478	3.37	.81	2.57	91.92	1.33
1987	14	32109	2842	3138	218904	9980	266973	12.03	1.06	1.18	81.99	3.74
1988	14	31262	2539	6337	251178	12043	303359	10.31	.84	2.09	82.80	3.97
1989	14	15965	1874	10656	221179	8697	258371	6.18	.73	4.12	85.61	3.37
1990	14	17650	1974	23276	214339	9686	266925	6.61	.74	8.72	80.30	3.63
1991	14	22270	2570	4694	165022	10674	205230	10.85	1.25	2.29	80.41	5.20

4.13 Totaal chroom

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal Cr-tot g/j	Aandeel van de categorieën				
		pol g/j	kan g/j	comm g/j	bedr g/j	nrslg g/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrslg %
1980	1	439891	-	448051	1966619	11207	2865768	15.35	--	15.63	68.62	.39
1981	1	530370	-	448051	1966619	12895	2957935	17.93	--	15.15	66.49	.44
1982	1	345609	-	448051	1966619	11361	2771640	12.47	--	16.17	70.96	.41
1983	1	354485	-	448051	1966619	10582	2779737	12.75	--	16.12	70.75	.38
1984	1	489483	-	448051	1966619	11657	2915810	16.79	--	15.37	67.45	.40
1985	1	426458	-	448051	1966619	10814	2851942	14.95	--	15.71	68.96	.38
1986	1	420687	-	448051	1966619	11638	2846995	14.78	--	15.74	69.08	.41
1987	1	604937	-	448051	1966619	12058	3031665	19.95	--	14.78	64.87	.40
1988	1	501003	-	448051	1966619	13393	2929066	17.10	--	15.30	67.14	.46
1989	1	297615	-	448051	1966619	7822	2720107	10.94	--	16.47	72.30	.29
1990	1	341053	-	448051	1966619	9123	2764846	12.34	--	16.21	71.13	.33
1991	1	396025	-	448051	1966619	9063	2819758	14.04	--	15.89	69.74	.32
1980	2	293261	-	246073	13846	11591	564771	51.93	--	43.57	2.45	2.05
1981	2	353580	-	246073	13846	13338	626837	56.41	--	39.26	2.21	2.13
1982	2	230406	-	246073	13846	11751	502076	45.89	--	49.01	2.76	2.34
1983	2	236323	-	246073	13846	10945	507187	46.59	--	48.52	2.73	2.16
1984	2	326322	-	246073	13846	12057	598298	54.54	--	41.13	2.31	2.02
1985	2	284306	-	246073	13846	11185	555410	51.19	--	44.30	2.49	2.01
1986	2	280458	-	246073	13846	12037	552414	50.77	--	44.55	2.51	2.18
1987	2	403292	-	246073	13846	12472	675683	59.69	--	36.42	2.05	1.85
1988	2	334002	-	246073	13846	13853	607774	54.95	--	40.49	2.28	2.28
1989	2	198410	-	246073	13846	8090	466419	42.54	--	52.76	2.97	1.73
1990	2	227369	-	246073	13846	9436	496724	45.77	--	49.54	2.79	1.90
1991	2	264017	-	246073	13846	9374	533310	49.51	--	46.14	2.60	1.76
1980	3	733152	-	25556	28989896	24076	29772680	2.46	--	.09	97.37	.08
1981	3	883950	-	25556	28989896	27704	29927105	2.95	--	.09	96.87	.09
1982	3	576016	-	25556	28989896	24408	29615877	1.94	--	.09	97.89	.08
1983	3	590809	-	25556	28989896	22735	29628996	1.99	--	.09	97.84	.08
1984	3	815805	-	25556	28989896	25043	29856301	2.73	--	.09	97.10	.08
1985	3	710764	-	25556	28989896	23233	29749449	2.39	--	.09	97.45	.08
1986	3	701145	-	25556	28989896	25002	29741600	2.36	--	.09	97.47	.08

jaar	seg	pol g/j	Aandeel van de categorieën				Totaal Gr-tot g/j	Aandeel van de categorieën				
			kan g/j	comm g/j	bedr g/j	nrslg g/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrslg %
1987	3	1008229	-	25556	28989896	25906	30049588	3.36	--	.09	96.47	.09
1988	3	835004	-	25556	28989896	28773	29879230	2.79	--	.09	97.02	.10
1989	3	496025	-	25556	28989896	16804	29528281	1.68	--	.09	98.18	.06
1990	3	568422	-	25556	28989896	19599	29603475	1.92	--	.09	97.93	.07
1991	3	660042	-	25556	28989896	19471	29694965	2.22	--	.09	97.63	.07
1980	4	733152	-	712269	2461541	10758	3917720	18.71	--	18.18	62.83	.27
1981	4	883950	-	712269	2461541	12379	4070139	21.72	--	17.50	60.48	.30
1982	4	576016	-	712269	2461541	10907	3760733	15.32	--	18.94	65.45	.29
1983	4	590809	-	712269	2461541	10159	3774778	15.65	--	18.87	65.21	.27
1984	4	815805	-	712269	2461541	11191	4000806	20.39	--	17.80	61.53	.28
1985	4	710764	-	712269	2461541	10381	3894955	18.25	--	18.29	63.20	.27
1986	4	701145	-	712269	2461541	11172	3886127	18.04	--	18.33	63.34	.29
1987	4	1008229	-	712269	2461541	11576	4193615	24.04	--	16.98	58.70	.28
1988	4	835004	-	712269	2461541	12857	4021671	20.76	--	17.71	61.21	.32
1989	4	496025	-	712269	2461541	7509	3677344	13.49	--	19.37	66.94	.20
1990	4	568422	-	712269	2461541	8758	3750990	15.15	--	18.99	65.62	.23
1991	4	660042	-	712269	2461541	8700	3842552	17.18	--	18.54	64.06	.23
1980	5	733152	-	1002	9582866	14648	10331668	7.10	--	.01	92.75	.14
1981	5	883950	-	1002	9582866	16856	10484675	8.43	--	.01	91.40	.16
1982	5	576016	-	1002	9582866	14850	10174733	5.66	--	.01	94.18	.15
1983	5	590809	-	1002	9582866	13832	10188509	5.80	--	.01	94.06	.14
1984	5	815805	-	1002	9582866	15237	10414910	7.83	--	.01	92.01	.15
1985	5	710764	-	1002	9582866	14135	10308767	6.89	--	.01	92.96	.14
1986	5	701145	-	1002	9582866	15212	10300225	6.81	--	.01	93.04	.15
1987	5	1008229	-	1002	9582866	15762	10607858	9.50	--	.01	90.34	.15
1988	5	835004	-	1002	9582866	17506	10436378	8.00	--	.01	91.82	.17
1989	5	496025	2402195	1002	9582866	10224	12492312	3.97	19.23	.01	76.71	.08
1990	5	568422	2080139	1002	9582866	11924	12244353	4.64	16.99	.01	78.26	.10
1991	5	660042	1421551	1002	9582866	11846	11677307	5.65	12.17	.01	82.06	.10
1980	6	730525	-	-	-	18433	748958	97.54	--	--	--	2.46
1981	6	914533	-	-	-	21210	935743	97.73	--	--	--	2.27
1982	6	604957	-	-	-	18687	623644	97.00	--	--	--	3.00
1983	6	743715	-	-	-	17406	761121	97.71	--	--	--	2.29
1984	6	857731	-	-	-	19174	876905	97.81	--	--	--	2.19
1985	6	707430	-	-	-	17787	725217	97.55	--	--	--	2.45
1986	6	724677	-	-	-	19142	743819	97.43	--	--	--	2.57
1987	6	964770	1202431	-	-	19834	2187035	44.11	54.98	--	--	.91
1988	6	888425	949352	-	-	22029	1859806	47.77	51.05	--	--	1.18
1989	6	434790	974432	-	-	12866	1422088	30.57	68.52	--	--	.90
1990	6	474741	398661	-	-	15005	888407	53.44	44.87	--	--	1.69
1991	6	568020	510621	-	-	14907	1093548	51.94	46.69	--	--	1.36
1980	7	-	-	7613	-	12515	20128	--	--	37.82	--	62.18
1981	7	-	-	7906	-	14401	22307	--	--	35.44	--	64.56
1982	7	-	-	7906	-	12687	20593	--	--	38.39	--	61.61
1983	7	-	-	7906	-	11818	19724	--	--	40.08	--	59.92
1984	7	-	-	6588	-	13018	19606	--	--	33.60	--	66.40
1985	7	-	-	-	-	12077	12077	--	--	--	--	100.00
1986	7	-	-	-	-	12996	12996	--	--	--	--	100.00
1987	7	-	-	-	-	13466	13466	--	--	--	--	100.00
1988	7	-	-	-	-	14957	14957	--	--	--	--	100.00
1989	7	-	-	-	-	8735	8735	--	--	--	--	100.00
1990	7	-	-	-	-	10187	10187	--	--	--	--	100.00

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal Gr-tot g/j	Aandeel van de categorieën				
		pol g/j	kan g/j	comm g/j	bedr g/j	nrslg g/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrslg %
1991	7	-	-	-	-	10121	10121	--	--	--	--	100.00
1980	8	358167	-	-	-	10841	369008	97.06	--	--	--	2.94
1981	8	307166	-	-	-	12475	319641	96.10	--	--	--	3.90
1982	8	294016	-	-	-	10991	305007	96.40	--	--	--	3.60
1983	8	173306	-	-	-	10237	183543	94.42	--	--	--	5.58
1984	8	252049	-	-	-	11277	263326	95.72	--	--	--	4.28
1985	8	310801	-	-	-	10461	321262	96.74	--	--	--	3.26
1986	8	243421	-	-	-	11258	254679	95.58	--	--	--	4.42
1987	8	523292	-	-	-	11665	534957	97.82	--	--	--	2.18
1988	8	85485	-	-	-	12956	98441	86.84	--	--	--	13.16
1989	8	168830	-	-	-	7567	176397	95.71	--	--	--	4.29
1990	8	223521	-	-	-	8825	232346	96.20	--	--	--	3.80
1991	8	336887	-	-	-	8767	345654	97.46	--	--	--	2.54
1980	9	221150	-	11273	-	10841	243264	90.91	--	4.63	--	4.46
1981	9	188428	-	12041	-	12475	212944	88.49	--	5.65	--	5.86
1982	9	137936	-	12041	-	10991	160968	85.69	--	7.48	--	6.83
1983	9	136502	-	12041	-	10237	158780	85.97	--	7.58	--	6.45
1984	9	164380	-	10035	-	11277	185692	88.52	--	5.40	--	6.07
1985	9	149097	-	-	-	10461	159558	93.44	--	--	--	6.56
1986	9	164608	-	-	-	11258	175866	93.60	--	--	--	6.40
1987	9	249867	-	-	-	11665	261532	95.54	--	--	--	4.46
1988	9	263817	-	-	-	12956	276773	95.32	--	--	--	4.68
1989	9	113628	-	-	-	7567	121195	93.76	--	--	--	6.24
1990	9	138463	-	-	-	8825	147288	94.01	--	--	--	5.99
1991	9	186810	-	-	-	8767	195577	95.52	--	--	--	4.48
1980	10	164408	95574	30484	2884044	10072	3184582	5.16	3.00	.96	90.56	.32
1981	10	207847	89028	31728	2883408	11590	3223601	6.45	2.76	.98	89.45	.36
1982	10	122296	92967	36600	2863744	10211	3125818	3.91	2.97	1.17	91.62	.33
1983	10	131272	89905	36600	922629	9511	1189917	11.03	7.56	3.08	77.54	.80
1984	10	172645	81684	39860	127779	10477	432445	39.92	18.89	9.22	29.55	2.42
1985	10	137583	102354	52111	104985	9719	406752	33.82	25.16	12.81	25.81	2.39
1986	10	140668	69359	52774	114673	10460	387934	36.26	17.88	13.60	29.56	2.70
1987	10	186389	93999	51607	123626	10838	466459	39.96	20.15	11.06	26.50	2.32
1988	10	207847	173896	68104	134841	12037	596725	34.83	29.14	11.41	22.60	2.02
1989	10	82886	161723	37855	83091	7030	372585	22.25	43.41	10.16	22.30	1.89
1990	10	87655	153802	39035	84368	8199	373059	23.50	41.23	10.46	22.62	2.20
1991	10	107149	146496	49012	106623	8146	417426	25.67	35.10	11.74	25.54	1.95
1980	11	442674	-	220657	379	13042	676752	65.41	--	32.61	.06	1.93
1981	11	555510	-	224317	366	15008	795201	69.86	--	28.21	.05	1.89
1982	11	372737	-	224317	334	13222	610610	61.04	--	36.74	.05	2.17
1983	11	398984	-	246061	940	12316	658301	60.61	--	37.38	.14	1.87
1984	11	530124	-	246061	526	13567	790278	67.08	--	31.14	.07	1.72
1985	11	416716	-	229419	554	12586	659275	63.21	--	34.80	.08	1.91
1986	11	453450	-	254164	1483	13544	722641	62.75	--	35.17	.21	1.87
1987	11	569691	-	246061	925	14034	830711	68.58	--	29.62	.11	1.69
1988	11	760986	-	246061	784	15587	1023418	74.36	--	24.04	.08	1.52
1989	11	249186	-	596862	--	9103	856051	29.11	--	69.72	.11	1.06
1990	11	376785	-	104941	935	10617	493278	76.38	--	21.27	.19	2.15
1991	11	334033	-	132259	906	10548	477746	69.92	--	27.68	.19	2.21
1980	12	446172	-	-	-	11422	457594	97.50	--	--	--	2.50
1981	12	313306	-	-	-	13143	326449	95.97	--	--	--	4.03

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal Cr-tot g/j	Aandeel van de categorieën				
		pol g/j	kan g/j	comm g/j	bedr g/j	nrslg g/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrslg %
1982	12	364069	-	-	-	11579	375648	96.92	--	--	--	3.08
1983	12	221085	-	-	-	10785	231870	95.35	--	--	--	4.65
1984	12	217800	-	-	-	11881	229681	94.83	--	--	--	5.17
1985	12	323232	-	-	-	11022	334254	96.70	--	--	--	3.30
1986	12	354798	-	-	-	11861	366659	96.77	--	--	--	3.23
1987	12	516803	-	-	-	12290	529093	97.68	--	--	--	2.32
1988	12	508532	-	-	-	13650	522182	97.39	--	--	--	2.61
1989	12	238361	-	-	-	7972	246333	96.76	--	--	--	3.24
1990	12	270858	-	-	-	9298	280156	96.68	--	--	--	3.32
1991	12	352513	-	-	-	9237	361750	97.45	--	--	--	2.55
1980	13	941551	3046451	-	3611029	18606	7617637	12.36	39.99	--	47.40	.24
1981	13	1058345	2059619	-	3101304	21410	6240678	16.96	33.00	--	49.69	.34
1982	13	634382	2849373	-	2741552	18863	6244170	10.16	45.63	--	43.91	.30
1983	13	607723	3385945	-	1518408	17570	5529646	10.99	61.23	--	27.46	.32
1984	13	920369	2702959	-	1673765	19354	5316447	17.31	50.84	--	31.48	.36
1985	13	963858	3462957	-	1442500	17955	5887270	16.37	58.82	--	24.50	.30
1986	13	1166254	3564668	-	1556046	19322	6306290	18.49	56.53	--	24.67	.31
1987	13	1614226	3789101	-	1622314	20020	7045661	22.91	53.78	--	23.03	.28
1988	13	1471586	2560311	-	1481229	22237	5535363	26.59	46.25	--	26.76	.40
1989	13	921258	2945014	-	954187	12987	4833446	19.06	60.93	--	19.74	.27
1990	13	913329	1960830	88597	653532	15146	3631434	25.15	54.00	2.44	18.00	.42
1991	13	979956	3019221	148834	1029173	15047	5192231	18.87	58.15	2.87	19.82	.29
1980	14	840306	26760	219480	724666	23982	1835194	45.79	1.46	11.96	39.49	1.31
1981	14	1025668	26646	245436	698164	27595	2023509	50.69	1.32	12.13	34.50	1.36
1982	14	641916	26738	276276	611996	24312	1581238	40.60	1.69	17.47	38.70	1.54
1983	14	597649	21608	319164	447627	22646	1408694	42.43	1.53	22.66	31.78	1.61
1984	14	873253	27350	362124	2222854	24945	3510526	24.88	.78	10.32	63.32	.71
1985	14	712953	23849	371724	1068858	23142	2200526	32.40	1.08	16.89	48.57	1.05
1986	14	717512	37495	372949	202422	24904	1355282	52.94	2.77	27.52	14.94	1.84
1987	14	988582	30329	36666	175818	25804	1257199	78.63	2.41	2.92	13.98	2.05
1988	14	969379	31038	38577	374192	28661	1441847	67.23	2.15	2.68	25.95	1.99
1989	14	492096	22906	71273	940043	16738	1543056	31.89	1.48	4.62	60.92	1.08
1990	14	542544	24130	101147	448462	19522	1135805	47.77	2.12	8.91	39.48	1.72
1991	14	686588	31406	64802	403684	19395	1205875	56.94	2.60	5.37	33.48	1.61

4.14 Totaal koper

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal Cu-tot g/j	Aandeel van de categorieën				
		pol g/j	kan g/j	comm g/j	bedr g/j	nrslg g/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrslg %
1980	1	887994	-	2065304	2382911	147980	5484189	16.19	--	37.66	43.45	2.70
1981	1	1076082	-	2065304	2382911	144110	5668407	18.98	--	36.44	42.04	2.54
1982	1	709961	-	2065304	2382911	145477	5303653	13.39	--	38.94	44.93	2.74
1983	1	690761	-	2065304	2382911	88110	5227086	13.22	--	39.51	45.59	1.69
1984	1	996373	-	2065304	2382911	57201	5501789	18.11	--	37.54	43.31	1.04
1985	1	840786	-	2065304	2382911	84067	5373068	15.65	--	38.44	44.35	1.56
1986	1	851504	-	2065304	2382911	115207	5414926	15.73	--	38.14	44.01	2.13
1987	1	1221680	-	2065304	2382911	87072	5756967	21.22	--	35.87	41.39	1.51
1988	1	1016896	-	2065304	2382911	59167	5524278	18.41	--	37.39	43.14	1.07
1989	1	439284	-	2065304	2382911	41626	4929125	8.91	--	41.90	48.34	.84
1990	1	514734	-	2065304	2382911	42872	5005821	10.28	--	41.26	47.60	.86
1991	1	603413	-	2065304	2382911	44603	5096231	11.84	--	40.53	46.76	.88

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal Cu-tot g/j	Aandeel van de categorieën				
		pol g/j	kan g/j	comm g/j	bedr g/j	nrslg g/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrslg %
1980	2	591996	-	1416720	52505	153057	2214278	26.74	--	63.98	2.37	6.91
1981	2	717388	-	1416720	52505	149054	2335667	30.71	--	60.66	2.25	6.38
1982	2	473307	-	1416720	52505	150468	2093000	22.61	--	67.69	2.51	7.19
1983	2	460507	-	1416720	52505	91133	2020865	22.79	--	70.10	2.60	4.51
1984	2	664249	-	1416720	52505	59164	2192638	30.29	--	64.61	2.39	2.70
1985	2	560524	-	1416720	52505	86951	2116700	26.48	--	66.93	2.48	4.11
1986	2	567669	-	1416720	52505	119160	2156054	26.33	--	65.71	2.44	5.53
1987	2	814453	-	1416720	52505	90059	2373737	34.31	--	59.68	2.21	3.79
1988	2	677931	-	1416720	52505	61197	2208353	30.70	--	64.15	2.38	2.77
1989	2	292856	-	1416720	52505	43054	1805135	16.22	--	78.48	2.91	2.39
1990	2	343156	-	1416720	52505	44343	1856724	18.48	--	76.30	2.83	2.39
1991	2	402275	-	1416720	52505	46133	1917633	20.98	--	73.88	2.74	2.41
1980	3	1479991	-	153007	862731	317910	2813639	52.60	--	5.44	30.66	11.30
1981	3	1793470	-	153007	862731	309596	3118804	57.51	--	4.91	27.66	9.93
1982	3	1183269	-	153007	862731	312532	2511539	47.11	--	6.09	34.35	12.44
1983	3	1151268	-	153007	862731	189290	2356296	48.86	--	6.49	36.61	8.03
1984	3	1660622	-	153007	862731	122887	2799247	59.32	--	5.47	30.82	4.39
1985	3	1401310	-	153007	862731	180603	2597651	53.95	--	5.89	33.21	6.95
1986	3	1419173	-	153007	862731	247504	2682415	52.91	--	5.70	32.16	9.23
1987	3	2036133	-	153007	862731	187059	3238930	62.86	--	4.72	26.64	5.78
1988	3	1694827	-	153007	862731	127111	2837676	59.73	--	5.39	30.40	4.48
1989	3	732140	-	153007	862731	89426	1837304	39.85	--	8.33	46.96	4.87
1990	3	857890	-	153007	862731	92103	1965731	43.64	--	7.78	43.89	4.69
1991	3	1005688	-	153007	862731	95822	2117248	47.50	--	7.23	40.75	4.53
1980	4	1479991	-	2836813	1769975	142057	6228836	23.76	--	45.54	28.42	2.28
1981	4	1793470	-	2836813	1769975	138341	6538599	27.43	--	43.39	27.07	2.12
1982	4	1183269	-	2836813	1769975	139654	5929710	19.95	--	47.84	29.85	2.36
1983	4	1151268	-	2836813	1769975	84583	5842639	19.70	--	48.55	30.29	1.45
1984	4	1660622	-	2836813	1769975	54911	6322321	26.27	--	44.87	28.00	.87
1985	4	1401310	-	2836813	1769975	80702	6088800	23.01	--	46.59	29.07	1.33
1986	4	1419173	-	2836813	1769975	110596	6136557	23.13	--	46.23	28.84	1.80
1987	4	2036133	-	2836813	1769975	83586	6726507	30.27	--	42.17	26.31	1.24
1988	4	1694827	-	2836813	1769975	56799	6358414	26.65	--	44.62	27.84	.89
1989	4	732140	-	2836813	1768325	39960	5377238	13.62	--	52.76	32.89	.74
1990	4	857890	-	2836813	1769975	41156	5505833	15.58	--	51.52	32.15	.75
1991	4	1005688	-	2836813	1769975	42818	5655293	17.78	--	50.16	31.30	.76
1980	5	1479991	-	6001	111920	193424	1791336	82.62	--	.34	6.25	10.80
1981	5	1793470	-	6001	111920	188365	2099756	85.41	--	.29	5.33	8.97
1982	5	1183269	-	6001	111920	190152	1491342	79.34	--	.40	7.50	12.75
1983	5	1151268	-	6001	111920	115169	1384358	83.16	--	.43	8.08	8.32
1984	5	1660622	-	6001	111920	74767	1853310	89.60	--	.32	6.04	4.03
1985	5	1401310	-	6001	111920	109883	1629114	86.02	--	.37	6.87	6.74
1986	5	1419173	-	6001	111920	150587	1687681	84.09	--	.36	6.63	8.92
1987	5	2036133	-	6001	111920	113811	2267865	89.78	--	.26	4.94	5.02
1988	5	1694827	-	6001	111920	77337	1890085	89.67	--	.32	5.92	4.09
1989	5	732140	6375286	6001	111920	54409	7279756	10.06	87.58	.08	1.54	.75
1990	5	857890	4453140	6001	111920	56038	5484989	15.64	81.19	.11	2.04	1.02
1991	5	1005688	4845056	6001	111920	58300	6026965	16.69	80.39	.10	1.86	.97
1980	6	820332	-	-	-	243398	1063730	77.12	--	--	--	22.88
1981	6	675544	-	-	-	237032	912576	74.03	--	--	--	25.97
1982	6	1076134	-	-	-	239280	1315414	81.81	--	--	--	18.19
1983	6	1493665	-	-	-	144924	1638589	91.16	--	--	--	8.84

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal Cu-tot g/j	Aandeel van de categorieën				
		pol g/j	kan g/j	comm g/j	bedr g/j	nrslg g/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrslg %
1984	6	1252372	-	-	-	94084	1346456	93.01	--	--	--	6.99
1985	6	1029751	-	-	-	138273	1168024	88.16	--	--	--	11.84
1986	6	1059143	-	-	-	189494	1248637	84.82	--	--	--	15.18
1987	6	1410134	1714370	-	-	143216	3267720	43.15	52.46	--	--	4.38
1988	6	1298440	3127253	-	-	97318	4523011	28.71	69.14	--	--	2.15
1989	6	635554	2517282	-	-	68466	3221302	19.73	78.14	--	--	2.13
1990	6	693990	954467	-	-	70516	1718973	40.37	55.53	--	--	4.10
1991	6	830324	1619776	-	-	73363	2523463	32.90	64.19	--	--	2.91
1980	7	-	-	23762	-	165252	189014	--	--	12.57	--	87.43
1981	7	-	-	24676	-	160930	185606	--	--	13.29	--	86.71
1982	7	-	-	24676	-	162456	187132	--	--	13.19	--	86.81
1983	7	-	-	24676	-	98394	123070	--	--	20.05	--	79.95
1984	7	-	-	20563	-	63877	84440	--	--	24.35	--	75.65
1985	7	-	-	-	-	93879	93879	--	--	--	--	100.00
1986	7	-	-	-	-	128654	128654	--	--	--	--	100.00
1987	7	-	-	-	-	97234	97234	--	--	--	--	100.00
1988	7	-	-	-	-	66073	66073	--	--	--	--	100.00
1989	7	-	-	-	-	46484	46484	--	--	--	--	100.00
1990	7	-	-	-	-	47876	47876	--	--	--	--	100.00
1991	7	-	-	-	-	49809	49809	--	--	--	--	100.00
1980	8	444190	-	-	-	143152	587342	75.63	--	--	--	24.37
1981	8	747174	-	-	-	139408	886582	84.28	--	--	--	15.72
1982	8	705429	-	-	-	140730	846159	83.37	--	--	--	16.63
1983	8	649369	-	-	-	85236	734605	88.40	--	--	--	11.60
1984	8	358260	-	-	-	55335	413595	86.62	--	--	--	13.38
1985	8	336901	-	-	-	81324	418225	80.55	--	--	--	19.45
1986	8	375020	-	-	-	111449	486469	77.09	--	--	--	22.91
1987	8	806195	-	-	-	84231	890426	90.54	--	--	--	9.46
1988	8	131699	-	-	-	57237	188936	69.71	--	--	--	30.29
1989	8	260103	-	-	-	40268	300371	86.59	--	--	--	13.41
1990	8	344361	-	-	-	41473	385834	89.25	--	--	--	10.75
1991	8	519015	-	-	-	43148	562163	92.32	--	--	--	7.68
1980	9	257996	-	35186	-	143152	436334	59.13	--	8.06	--	32.81
1981	9	242143	-	37585	-	139408	419136	57.77	--	8.97	--	33.26
1982	9	411531	-	37585	-	140730	589846	69.77	--	6.37	--	23.86
1983	9	354777	-	37585	-	85236	477598	74.28	--	7.87	--	17.85
1984	9	252070	-	31321	-	55335	338726	74.42	--	9.25	--	16.34
1985	9	219790	-	-	-	81324	301114	72.99	--	--	--	27.01
1986	9	273672	-	-	-	111449	385121	71.06	--	--	--	28.94
1987	9	409595	-	-	-	84231	493826	82.94	--	--	--	17.06
1988	9	439189	-	-	-	57237	496426	88.47	--	--	--	11.53
1989	9	210882	-	-	-	40268	251150	83.97	--	--	--	16.03
1990	9	253997	-	-	-	41473	295470	85.96	--	--	--	14.04
1991	9	329740	-	-	-	43148	372888	88.43	--	--	--	11.57
1980	10	151609	88495	95164	11245475	132998	11713741	1.29	.76	.81	96.00	1.14
1981	10	176695	83102	99048	11243360	129519	11731724	1.51	.71	.84	95.84	1.10
1982	10	190082	59678	114240	12120840	130748	12615588	1.51	.47	.91	96.08	1.04
1983	10	137417	70104	114240	1452640	79190	1853591	7.41	3.78	6.16	78.37	4.27
1984	10	173143	91842	120940	750665	51410	1188000	14.57	7.73	10.18	63.19	4.33
1985	10	156347	71533	143303	790090	75555	1236828	12.64	5.78	11.59	63.88	6.11
1986	10	159853	141310	145127	692502	103543	1242335	12.87	11.37	11.68	55.74	8.33
1987	10	211809	47319	141916	717105	78256	1196405	17.70	3.96	11.86	59.94	6.54

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal Cu-tot g/j	Aandeel van de categorieën				
		pol g/j	kan g/j	comm g/j	bedr g/j	nrs/lg g/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrs/lg %
1988	10	236194	88258	187286	786122	53177	1351037	17.48	6.53	13.86	58.19	3.94
1989	10	94191	105511	104100	289574	37411	630787	14.93	16.73	16.50	45.91	5.93
1990	10	99609	93125	107341	297885	38531	636491	15.65	14.63	16.86	46.80	6.05
1991	10	121763	82872	134776	392771	40087	772269	15.77	10.73	17.45	50.86	5.19
1980	11	590354	-	675166	1903	172220	1439643	41.01	--	46.90	.13	11.96
1981	11	606896	-	686590	1820	167716	1463022	41.48	--	46.93	.12	11.46
1982	11	772853	-	686590	1672	169307	1630422	47.40	--	42.11	.10	10.38
1983	11	883545	-	749278	4694	102543	1740060	50.78	--	43.06	.27	5.89
1984	11	890470	-	749278	2636	66571	1708955	52.11	--	43.84	.15	3.90
1985	11	591971	-	669161	2765	97837	1361734	43.47	--	49.14	.20	7.18
1986	11	649293	-	783140	5214	134079	1571726	41.31	--	49.83	.33	8.53
1987	11	852731	-	749278	3592	101335	1706936	49.96	--	43.90	.21	5.94
1988	11	1136569	-	749278	2974	68859	1957680	58.06	--	38.27	.15	3.52
1989	11	374148	-	241450	3550	48445	667593	56.04	--	36.17	.53	7.26
1990	11	559634	-	74164	3603	49895	687296	81.43	--	10.79	.52	7.26
1991	11	500409	-	111107	3422	51909	666847	75.04	--	16.66	.51	7.78
1980	12	535960	-	-	-	150817	686777	78.04	--	--	--	21.96
1981	12	842874	-	-	-	146873	989747	85.16	--	--	--	14.84
1982	12	657554	-	-	-	148266	805820	81.60	--	--	--	18.40
1983	12	688742	-	-	-	89800	778542	88.47	--	--	--	11.53
1984	12	840070	-	-	-	58298	898368	93.51	--	--	--	6.49
1985	12	353305	-	-	-	85678	438983	80.48	--	--	--	19.52
1986	12	516595	-	-	-	117416	634011	81.48	--	--	--	18.52
1987	12	754052	-	-	-	88741	842793	89.47	--	--	--	10.53
1988	12	753500	-	-	-	60302	813802	92.59	--	--	--	7.41
1989	12	345291	-	-	-	42424	387715	89.06	--	--	--	10.94
1990	12	391715	-	-	-	43694	435409	89.96	--	--	--	10.04
1991	12	516015	-	-	-	45458	561473	91.90	--	--	--	8.10
1980	13	3183716	2122297	-	3511290	245687	9062990	35.13	23.42	--	38.74	2.71
1981	13	4686678	1926722	-	3196581	239262	10049243	46.64	19.17	--	31.81	2.38
1982	13	3699896	1476567	-	3249151	241531	8667145	42.69	17.04	--	37.49	2.79
1983	13	2716233	2726286	-	1942675	146287	7531481	36.07	36.20	--	25.79	1.94
1984	13	2878648	3217944	-	1870376	94969	8061937	35.71	39.92	--	23.20	1.18
1985	13	964540	1635767	-	1338141	139574	4078022	23.65	40.11	--	32.81	3.42
1986	13	735967	1719150	-	2006227	191276	4652620	15.82	36.95	--	43.12	4.11
1987	13	1053397	1295844	-	1457066	144563	3950870	26.66	32.80	--	36.88	3.66
1988	13	932974	1767136	-	2410752	98234	5209096	17.91	33.92	--	46.28	1.89
1989	13	505627	1586504	-	1361657	69110	3522898	14.35	45.03	--	38.65	1.96
1990	13	568983	839840	88597	1210743	71179	2779342	20.47	30.22	3.19	43.56	2.56
1991	13	691274	1617440	148834	2267165	74053	4798766	14.41	33.71	3.10	47.24	1.54
1980	14	1158798	200699	688236	440570	316666	2804969	41.31	7.16	24.54	15.71	11.29
1981	14	1156072	199845	769668	407890	308384	2841859	40.68	7.03	27.08	14.35	10.85
1982	14	1318726	200538	866340	370602	311309	3067515	42.99	6.54	28.24	12.08	10.15
1983	14	1297906	162061	1000788	297012	188550	2946317	44.05	5.50	33.97	10.08	6.40
1984	14	1400935	205128	1134732	409686	122406	3272887	42.80	6.27	34.67	12.52	3.74
1985	14	1069942	178868	1164948	513941	179896	3107595	34.43	5.76	37.49	16.54	5.79
1986	14	1207835	281215	1242602	293007	246535	3271194	36.92	8.60	37.99	8.96	7.54
1987	14	1661395	353133	116558	330711	186327	2648124	62.74	13.34	4.40	12.49	7.04
1988	14	1612446	341019	98574	260814	126613	2439466	66.10	13.98	4.04	10.69	5.19
1989	14	828696	251844	191153	184280	89076	1545049	53.64	16.30	12.37	11.93	5.77
1990	14	914396	265231	165976	320824	91742	1758169	52.01	15.09	9.44	18.25	5.22
1991	14	1145243	345262	148798	88710	95447	1823460	62.81	18.93	8.16	4.86	5.23

4.15 Totaal zink

jaar	seg	pol g/j	Aandeel van de categorieën				Totaal Zn-tot g/j	Aandeel van de categorieën				
			kan g/j	comm g/j	bedr g/j	nrslg g/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrslg %
1980	1	728242	-	4855092	11043619	1124320	17751273	4.10	--	27.35	62.21	6.33
1981	1	872384	-	4855092	11043619	803812	17574906	4.96	--	27.63	62.84	4.57
1982	1	571731	-	4855092	11043619	741623	17212064	3.32	--	28.21	64.16	4.31
1983	1	574096	-	4855092	11043619	500112	16972918	3.38	--	28.60	65.07	2.95
1984	1	810287	-	4855092	11043619	451275	17160273	4.72	--	28.29	64.36	2.63
1985	1	696086	-	4855092	11043619	408525	17003322	4.09	--	28.55	64.95	2.40
1986	1	692543	-	4855092	11043619	315357	16906611	4.10	--	28.72	65.32	1.87
1987	1	1001980	-	4855092	11043619	296817	17197506	5.83	--	28.23	64.22	1.73
1988	1	829839	-	4855092	11043619	325712	17054262	4.87	--	28.47	64.76	1.91
1989	1	336005	-	4855092	11043619	214396	16449111	2.04	--	29.52	67.14	1.30
1990	1	388037	-	4855092	11043619	240663	16527410	2.35	--	29.38	66.82	1.46
1991	1	452537	-	4855092	11043619	250276	16601523	2.73	--	29.24	66.52	1.51
1980	2	485495	-	2489922	207190	1162895	4345502	11.17	--	57.30	4.77	26.76
1981	2	581589	-	2489922	207190	831390	4110091	14.15	--	60.58	5.04	20.23
1982	2	381154	-	2489922	207190	767068	3845334	9.91	--	64.75	5.39	19.95
1983	2	382731	-	2489922	207190	517270	3597113	10.64	--	69.22	5.76	14.38
1984	2	540192	-	2489922	207190	466758	3704062	14.58	--	67.22	5.59	12.60
1985	2	464057	-	2489922	207190	422541	3583710	12.95	--	69.48	5.78	11.79
1986	2	461695	-	2489922	207190	326176	3484983	13.25	--	71.45	5.95	9.36
1987	2	667986	-	2489922	207190	307001	3672099	18.19	--	67.81	5.64	8.36
1988	2	553226	-	2489922	207190	336887	3587225	15.42	--	69.41	5.78	9.39
1989	2	224003	-	2489922	207190	221752	3142867	7.13	--	79.22	6.59	7.06
1990	2	258691	-	2489922	207190	248919	3204722	8.07	--	77.70	6.47	7.77
1991	2	301691	-	2489922	207190	258863	3257666	9.26	--	76.43	6.36	7.95
1980	3	1213737	-	254923	15924815	2415417	19808893	6.13	--	1.29	80.39	12.19
1981	3	1453974	-	254923	15924815	1726858	19360570	7.51	--	1.32	82.25	8.92
1982	3	952885	-	254923	15924815	1593256	18725879	5.09	--	1.36	85.04	8.51
1983	3	956826	-	254923	15924815	1074407	18210971	5.25	--	1.40	87.45	5.90
1984	3	1350479	-	254923	15924815	969490	18499707	7.30	--	1.38	86.08	5.24
1985	3	1160143	-	254923	15924815	877648	18217529	6.37	--	1.40	87.41	4.82
1986	3	1154238	-	254923	15924815	677491	18011467	6.41	--	1.42	88.41	3.76
1987	3	1669966	-	254923	15924815	637663	18487365	9.03	--	1.38	86.14	3.45
1988	3	1383066	-	254923	15924815	699738	18262543	7.57	--	1.40	87.20	3.83
1989	3	560008	-	254923	15924815	460595	17200342	3.26	--	1.48	92.58	2.68
1990	3	646729	-	254923	15924815	517024	17343490	3.73	--	1.47	91.82	2.98
1991	3	754228	-	254923	15924815	537676	17471643	4.32	--	1.46	91.15	3.08
1980	4	1213737	-	7997187	8906345	1079317	19196584	6.32	--	41.66	46.40	5.62
1981	4	1453974	-	7997187	8906345	771638	19129145	7.60	--	41.81	46.56	4.03
1982	4	952885	-	7997187	8906345	711938	18568354	5.13	--	43.07	47.97	3.83
1983	4	956826	-	7997187	8906345	480093	18340451	5.22	--	43.60	48.56	2.62
1984	4	1350479	-	7997187	8906345	433212	18687223	7.23	--	42.79	47.66	2.32
1985	4	1160143	-	7997187	8906345	392173	18455848	6.29	--	43.33	48.26	2.12
1986	4	1154238	-	7997187	8906345	302734	18360504	6.29	--	43.56	48.51	1.65
1987	4	1669966	-	7997187	8906345	284936	18858434	8.86	--	42.41	47.23	1.51
1988	4	1383066	-	7997187	8906345	312674	18599271	7.44	--	43.00	47.89	1.68
1989	4	560008	-	7997187	8906345	205815	17669354	3.17	--	45.26	50.41	1.16
1990	4	646729	-	7997187	8906345	231030	17781289	3.64	--	44.98	50.09	1.30
1991	4	754228	-	7997187	8906345	240258	17898018	4.21	--	44.68	49.76	1.34
1980	5	1213737	-	9998	6384789	1469596	9078120	13.37	--	.11	70.33	16.19
1981	5	1453974	-	9998	6384789	1050660	8899421	16.34	--	.11	71.74	11.81

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal Zn-tot g/j	Aandeel van de categorieën				
		pol g/j	kan g/j	comm g/j	bedr g/j	nrs1g g/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrs1g %
1982	5	952885	-	9998	6384789	969374	8317046	11.46	--	.12	76.77	11.66
1983	5	956826	-	9998	6384789	653694	8005307	11.95	--	.12	79.76	8.17
1984	5	1350479	-	9998	6384789	589860	8335126	16.20	--	.12	76.60	7.08
1985	5	1160143	-	9998	6384789	533982	8088912	14.34	--	.12	78.93	6.60
1986	5	1154238	-	9998	6384789	412201	7961226	14.50	--	.13	80.20	5.18
1987	5	1669966	-	9998	6384789	387969	8452722	19.76	--	.12	75.54	4.59
1988	5	1383066	-	9998	6384789	425737	8203590	16.86	--	.12	77.83	5.19
1989	5	560008	20452461	9998	6384789	280237	27687492	2.02	73.87	.04	23.06	1.01
1990	5	646729	16419742	9998	6384789	314569	23775826	2.72	69.06	.04	26.85	1.32
1991	5	754228	16404059	9998	6384789	327135	23880207	3.16	68.69	.04	26.74	1.37
1980	6	656710	-	-	-	1849286	2505996	26.21	--	--	--	73.79
1981	6	807065	-	-	-	1322113	2129178	37.91	--	--	--	62.09
1982	6	523177	-	-	-	1219824	1743001	30.02	--	--	--	69.98
1983	6	647583	-	-	-	822585	1470168	44.05	--	--	--	55.95
1984	6	792128	-	-	-	742259	1534387	51.63	--	--	--	48.37
1985	6	615658	-	-	-	671943	1287601	47.81	--	--	--	52.19
1986	6	637033	-	-	-	518699	1155732	55.12	--	--	--	44.88
1987	6	849624	4800711	-	-	488206	6138541	13.84	78.21	--	--	7.95
1988	6	780492	5591992	-	-	535732	6908216	11.30	80.95	--	--	7.75
1989	6	383858	2436080	-	-	352640	3172578	12.10	76.79	--	--	11.12
1990	6	419814	1317272	-	-	395843	2132929	19.68	61.76	--	--	18.56
1991	6	501854	1136598	-	-	411655	2050107	24.48	55.44	--	--	20.08
1980	7	-	-	65320	-	1255548	1320868	--	--	4.95	--	95.05
1981	7	-	-	67833	-	897631	965464	--	--	7.03	--	92.97
1982	7	-	-	67833	-	828183	896016	--	--	7.57	--	92.43
1983	7	-	-	67833	-	558483	626316	--	--	10.83	--	89.17
1984	7	-	-	56527	-	503946	560473	--	--	10.09	--	89.91
1985	7	-	-	-	-	456207	456207	--	--	--	--	100.00
1986	7	-	-	-	-	352164	352164	--	--	--	--	100.00
1987	7	-	-	-	-	331461	331461	--	--	--	--	100.00
1988	7	-	-	-	-	363728	363728	--	--	--	--	100.00
1989	7	-	-	-	-	239420	239420	--	--	--	--	100.00
1990	7	-	-	-	-	268752	268752	--	--	--	--	100.00
1991	7	-	-	-	-	279487	279487	--	--	--	--	100.00
1980	8	1025569	-	-	-	1087637	2113206	48.53	--	--	--	51.47
1981	8	887845	-	-	-	777586	1665431	53.31	--	--	--	46.69
1982	8	385833	-	-	-	717426	1103259	34.97	--	--	--	65.03
1983	8	412616	-	-	-	483794	896410	46.03	--	--	--	53.97
1984	8	1901210	-	-	-	436551	2337761	81.33	--	--	--	18.67
1985	8	468334	-	-	-	395196	863530	54.23	--	--	--	45.77
1986	8	558782	-	-	-	305067	863849	64.69	--	--	--	35.31
1987	8	1201233	-	-	-	287133	1488366	80.71	--	--	--	19.29
1988	8	196233	-	-	-	315085	511318	38.38	--	--	--	61.62
1989	8	387555	-	-	-	207401	594956	65.14	--	--	--	34.86
1990	8	513099	-	-	-	232810	745909	68.79	--	--	--	31.21
1991	8	773335	-	-	-	242110	1015445	76.16	--	--	--	23.84
1980	9	310894	-	96724	-	1087637	1495255	20.79	--	6.47	--	72.74
1981	9	298191	-	103319	-	777586	1179096	25.29	--	8.76	--	65.95
1982	9	126126	-	103319	-	717426	946871	13.32	--	10.91	--	75.77
1983	9	136067	-	103319	-	483794	723180	18.82	--	14.29	--	66.90
1984	9	196933	-	86099	-	436551	719583	27.37	--	11.97	--	60.67
1985	9	182143	-	-	-	395196	577339	31.55	--	--	--	68.45

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal Zn-tot g/j	Aandeel van de categorieën				
		pol g/j	kan g/j	comm g/j	bedr g/j	nrslg g/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrslg %
1986	9	212925	-	-	-	305067	517992	41.11	--	--	--	58.89
1987	9	322062	-	-	-	287133	609195	52.87	--	--	--	47.13
1988	9	337843	-	-	-	315085	652928	51.74	--	--	--	48.26
1989	9	162271	-	-	-	207401	369672	43.90	--	--	--	56.10
1990	9	193594	-	-	-	232810	426404	45.40	--	--	--	54.60
1991	9	255236	-	-	-	242110	497346	51.32	--	--	--	48.68
1980	10	117912	479560	261591	24224340	1010489	26093891	.45	1.84	1.00	92.84	3.87
1981	10	151164	426114	272268	24219264	722431	25791242	.59	1.65	1.06	93.90	2.80
1982	10	88944	299027	314040	17988000	666538	19356549	.46	1.54	1.62	92.93	3.44
1983	10	95472	279864	314040	2625865	449478	3764719	2.54	7.43	8.34	69.75	11.94
1984	10	125562	309023	366996	4449372	405586	5656539	2.22	5.46	6.49	78.66	7.17
1985	10	100062	386740	586236	2623830	367164	4064032	2.46	9.52	14.42	64.56	9.03
1986	10	102306	235386	593701	2525564	283428	3740385	2.74	6.29	15.87	67.52	7.58
1987	10	135558	212762	580564	2986785	266766	4182435	3.24	5.09	13.88	71.41	6.38
1988	10	151164	402984	766175	3295288	292735	4908346	3.08	8.21	15.61	67.14	5.96
1989	10	60282	425885	105424	2716029	192690	3500310	1.72	12.17	3.01	77.59	5.50
1990	10	63750	352189	108179	3503322	216297	4243737	1.50	8.30	2.55	82.55	5.10
1991	10	77928	359340	128656	3297170	224937	4088031	1.91	8.79	3.15	80.65	5.50
1980	11	493126	-	1625441	9516	1308492	3436575	14.35	--	47.30	.28	38.08
1981	11	559269	-	1656881	9107	935483	3160740	17.69	--	52.42	.29	29.60
1982	11	373301	-	1656881	8364	863107	2901653	12.87	--	57.10	.29	29.75
1983	11	357988	-	1806689	23470	582034	2770181	12.92	--	65.22	.85	21.01
1984	11	484266	-	1806689	13174	525197	2829326	17.12	--	63.86	.47	18.56
1985	11	364924	-	1760542	13822	475444	2614732	13.96	--	67.33	.53	18.18
1986	11	392737	-	1852179	16519	367014	2628449	14.94	--	70.47	.63	13.96
1987	11	508432	-	1806689	13469	345438	2674028	19.01	--	67.56	.50	12.92
1988	11	675218	-	1806689	10783	379066	2871756	23.51	--	62.91	.38	13.20
1989	11	223512	-	656593	37190	249516	1166811	19.16	--	56.27	3.19	21.38
1990	11	332528	-	287410	48000	280085	948023	35.08	--	30.32	5.06	29.54
1991	11	298736	-	438718	13323	291273	1042050	28.67	--	42.10	1.28	27.95
1980	12	599671	-	-	-	1145876	1745547	34.35	--	--	--	65.65
1981	12	568280	-	-	-	819223	1387503	40.96	--	--	--	59.04
1982	12	380426	-	-	-	755842	1136268	33.48	--	--	--	66.52
1983	12	418958	-	-	-	509700	928658	45.11	--	--	--	54.89
1984	12	1382769	-	-	-	459927	1842696	75.04	--	--	--	24.96
1985	12	526650	-	-	-	416357	943007	55.85	--	--	--	44.15
1986	12	560267	-	-	-	321403	881670	63.55	--	--	--	36.45
1987	12	814885	-	-	-	302508	1117393	72.93	--	--	--	27.07
1988	12	792983	-	-	-	331956	1124939	70.49	--	--	--	29.51
1989	12	377762	-	-	-	218507	596269	63.35	--	--	--	36.65
1990	12	429766	-	-	-	245277	675043	63.66	--	--	--	36.34
1991	12	554548	-	-	-	255074	809622	68.49	--	--	--	31.51
1980	13	4604903	83999008	-	13432793	1866682	103903375	4.43	80.84	--	12.93	1.80
1981	13	3638321	88601484	-	11141824	1334550	104716172	3.47	84.61	--	10.64	1.27
1982	13	2510494	48111586	-	9978992	1231299	61832371	4.06	77.81	--	16.14	1.99
1983	13	1217580	61300648	-	5795156	830323	69143703	1.76	88.66	--	8.38	1.20
1984	13	2424887	74900297	-	7091931	749241	85166352	2.85	87.95	--	8.33	.88
1985	13	1504969	50058371	-	6572426	678264	58814031	2.56	85.11	--	11.17	1.15
1986	13	955155	35663621	-	11217162	523578	48359520	1.98	73.75	--	23.20	1.08
1987	13	1310143	37161535	-	6224604	492799	45189086	2.90	82.24	--	13.77	1.09
1988	13	1314798	27719889	-	7217933	540771	36793391	3.57	75.34	--	19.62	1.47
1989	13	700545	24950904	-	6367955	355957	32375361	2.16	77.07	--	19.67	1.10

jaar	seg	Aandeel van de categorieën					Totaal Zn-tot g/j	Aandeel van de categorieën				
		pol g/j	kan g/j	comm g/j	bedr g/j	nrslg g/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrslg %
1990	13	748093	35695992	310090	4585864	399566	41739609	1.79	85.52	.74	10.99	.96
1991	13	855747	38818551	520919	9028994	415527	49639738	1.72	78.20	1.05	18.19	.84
1980	14	1512233	401397	1216548	9363708	2405962	14899848	10.15	2.69	8.16	62.84	16.15
1981	14	1549896	399689	1340496	10000216	1720098	15010395	10.33	2.66	8.93	66.62	11.46
1982	14	809217	401076	1488192	9304870	1587019	13590373	5.95	2.95	10.95	68.47	11.68
1983	14	788693	324122	1694760	8695773	1070202	12573550	6.27	2.58	13.48	69.16	8.51
1984	14	1286384	410256	1912428	9571514	965695	14146276	9.09	2.90	13.52	67.66	6.83
1985	14	946899	357736	1956564	9119152	874213	13254563	7.14	2.70	14.76	68.80	6.60
1986	14	1161699	562429	2012221	7397726	674839	11808913	9.84	4.76	17.04	62.65	5.71
1987	14	1580636	374654	315672	7831092	635167	10737221	14.72	3.49	2.94	72.93	5.92
1988	14	1508836	366809	400486	7818484	696999	10791614	13.98	3.40	3.71	72.45	6.46
1989	14	795286	270701	1001476	3298664	458792	5824919	13.65	4.65	17.19	56.63	7.88
1990	14	874503	285172	773388	4006233	515000	6454296	13.55	4.42	11.98	62.07	7.98
1991	14	1067473	371156	603132	2267262	535572	4844595	22.03	7.66	12.45	46.80	11.06

5. Belasting totale Schelde-estuarium met procentueel aandeel per segment.

5.1 Debieten

jaar	Totale jaarlast in m³/j	Aandeel van de segmenten uitgedrukt in % van de totale jaarlast													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1980	1717259648	5.5	2.2	5.7	9.0	4.5	2.9	.3	2.4	1.4	3.4	3.5	3.4	44.8	10.9
1981	1868777216	5.4	2.3	5.9	8.8	4.8	3.3	.3	2.6	1.5	3.2	3.9	3.7	43.1	11.1
1982	1526492032	5.8	2.2	5.8	9.4	4.5	2.8	.3	2.4	1.4	3.7	3.8	3.4	43.1	11.5
1983	1532929664	5.8	2.2	5.7	9.3	4.4	3.3	.3	2.2	1.3	3.3	3.8	3.2	44.6	10.5
1984	1705583360	5.8	2.4	6.1	9.4	5.0	3.4	.3	2.8	1.5	3.6	4.0	3.8	40.8	11.1
1985	1505688320	6.2	2.5	6.4	10.1	5.0	3.2	.3	2.8	1.4	3.7	3.9	3.6	39.7	11.2
1986	1549391104	6.0	2.4	6.2	9.8	4.9	3.2	.3	2.2	1.4	3.7	4.1	3.6	40.3	11.8
1987	2855679744	3.7	1.6	4.1	6.1	3.4	40.9	.2	2.1	1.0	2.2	2.5	2.5	23.2	6.5
1988	2416830208	4.1	1.7	4.4	6.7	3.6	31.3	.2	.9	1.2	3.2	3.6	3.0	28.1	8.0
1989	2557729536	3.3	1.2	3.2	5.4	20.8	32.9	.1	.9	.6	2.7	1.6	1.5	20.9	5.0
1990	2044543104	4.3	1.6	4.2	7.0	19.4	19.7	.2	1.4	.9	3.3	2.5	2.1	26.6	6.8
1991	2266131712	4.0	1.6	4.1	6.6	15.2	20.5	.2	1.8	.9	3.4	2.2	2.2	30.5	6.9

5.2 BZV5

jaar	totale jaarlast in kg/j	Aandeel van de segmenten uitgedrukt in % van de totale jaarlast													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1980	42722625	15.2	10.2	8.8	16.0	6.3	.4	.1	.5	.4	21.7	3.2	.5	13.2	3.6
1981	42909660	15.2	10.2	8.8	16.0	6.4	.7	.1	.4	.5	21.4	2.5	.3	13.2	4.5
1982	41587309	15.5	10.4	8.8	16.3	6.3	.2	.1	.2	.2	22.1	2.6	.2	13.2	3.8
1983	37645836	17.2	11.5	9.9	18.1	7.1	.3	.1	.3	.3	9.4	4.0	.4	16.8	4.7
1984	34466789	18.9	12.6	10.9	19.9	7.9	.4	.1	.4	.3	2.3	3.0	.5	17.6	5.2
1985	35839859	18.1	12.1	10.5	19.1	7.6	.3	-	.8	.2	1.0	2.5	.6	20.8	6.3
1986	36003094	18.0	12.0	10.3	18.9	7.4	.5	-	.2	.1	1.6	3.8	.3	20.6	6.3
1987	41322250	15.9	10.7	9.4	16.9	6.9	9.8	-	.6	.2	1.9	3.2	.6	21.7	2.3
1988	33126891	19.6	13.1	11.3	20.6	8.2	3.9	-	.1	.1	1.9	3.9	.4	14.6	2.2
1989	33326551	19.6	13.1	11.4	20.7	12.0	3.0	-	.4	.2	.9	1.3	.5	15.0	1.9
1990	29293318	22.1	14.8	12.6	23.2	11.9	1.7	-	.4	.1	1.0	.6	.4	9.1	2.0
1991	29429570	22.1	14.8	12.7	23.2	11.5	1.8	-	.6	.2	1.0	.7	.5	8.7	2.2

5.3 CZV

jaar	Totale jaarlast in kg/j	Aandeel van de segmenten uitgedrukt in % van de totale jaarlast													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1980	150079484	10.4	6.9	14.6	11.4	7.0	1.1	.1	1.1	.7	15.3	3.1	1.2	22.2	5.0
1981	152982906	10.3	6.8	14.4	11.3	7.0	1.6	.1	1.1	.8	14.8	2.7	.9	22.1	6.0
1982	145847672	10.5	6.9	14.5	11.3	6.8	.4	.1	.6	.4	16.1	2.9	.6	24.1	4.8
1983	131388438	11.8	7.8	16.4	12.8	7.7	.9	.1	.9	.4	6.4	4.2	.9	24.2	5.6
1984	128694398	12.3	8.1	17.1	13.4	8.3	1.0	.1	1.1	.5	3.0	3.1	1.2	24.5	6.3
1985	129476125	12.1	8.0	16.9	13.3	8.2	.8	-	1.9	.4	2.4	2.6	1.6	24.7	7.2
1986	131663922	11.7	7.8	16.3	12.7	7.7	1.1	-	.5	.3	2.9	3.5	.8	28.0	6.7
1987	183241281	9.0	6.0	12.6	10.1	6.4	22.1	-	1.3	.4	2.6	2.8	1.3	21.8	3.6
1988	139174391	11.2	7.4	15.7	12.3	7.5	9.7	-	.1	.3	3.5	3.4	.9	24.2	3.6
1989	150526656	10.1	6.7	14.0	10.9	23.8	6.6	-	.8	.4	1.9	1.4	1.0	19.5	2.9
1990	134699266	11.4	7.5	15.8	12.3	21.5	3.7	-	.9	.3	2.1	1.3	1.2	19.1	3.0
1991	139594375	11.2	7.4	15.5	12.2	18.6	3.8	-	1.2	.4	2.2	1.1	1.1	21.7	3.7

5.4 Zwevend stof

jaar	Totale jaarlast in kg/j	Aandeel van de segmenten uitgedrukt in % van de totale jaarlast													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1980	101521156	11.2	5.0	8.7	14.0	8.5	3.5	.3	2.4	1.3	8.3	4.0	2.9	16.6	13.4
1981	107416602	11.1	5.0	9.1	14.0	8.8	4.1	.3	2.7	1.4	8.0	4.4	3.3	15.9	12.0
1982	91525523	11.9	5.2	8.9	14.7	8.6	3.3	.3	2.3	1.1	9.1	4.2	2.7	15.0	12.8
1983	86182508	12.6	5.5	9.3	15.5	9.0	4.1	.3	2.3	1.2	4.4	4.7	2.7	15.4	12.7
1984	95570813	12.2	5.5	9.8	15.3	9.5	4.3	.3	3.0	1.4	2.1	4.9	3.5	17.2	10.9
1985	90041273	12.5	5.5	9.6	15.6	9.4	3.8	.3	2.9	1.2	1.7	4.5	3.0	20.3	9.7
1986	91713875	12.3	5.5	9.5	15.3	9.2	3.8	.3	2.1	1.1	2.1	4.6	2.8	20.7	10.6
1987	116733273	10.5	4.8	8.8	13.4	8.6	14.3	.2	3.3	1.2	1.9	4.2	3.1	17.0	8.7
1988	104025688	11.3	5.1	9.2	14.2	8.9	9.8	.3	.8	1.5	2.7	5.5	3.4	17.4	9.9
1989	85210844	12.4	5.3	8.8	15.1	12.9	10.4	.2	1.6	.8	1.3	2.2	2.1	17.5	9.3
1990	79366797	13.7	5.9	10.0	16.8	14.5	4.6	.3	2.2	1.1	1.3	2.6	2.5	15.3	9.3
1991	84999555	13.1	5.7	9.9	16.2	13.8	5.4	.2	3.0	1.3	1.1	2.3	3.0	15.3	9.7

5.5 Ammonium

jaar	Totale jaarlast in kg/j	Aandeel van de segmenten uitgedrukt in % van de totale jaarlast													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1980	12086722	7.5	4.5	7.5	9.3	9.1	.8	.4	.5	.6	9.3	2.6	.7	44.1	3.2
1981	11279231	8.1	4.9	8.3	10.2	9.9	1.0	.5	.6	.7	9.9	2.5	.8	38.5	4.0
1982	11080376	8.2	5.0	8.3	10.1	9.9	1.0	.5	.6	.7	10.2	2.9	.8	38.0	3.8
1983	10129993	8.7	5.2	8.6	10.9	10.6	.7	.4	.4	.6	5.5	4.1	.5	40.1	3.8
1984	11959924	7.6	4.5	7.6	9.5	9.2	.7	.4	.6	.5	3.4	2.3	.6	49.5	3.8
1985	10640997	8.4	5.1	8.4	10.5	10.2	.8	.4	.5	.4	3.1	2.5	.6	44.1	5.1
1986	11122054	8.1	4.9	8.0	10.1	9.8	.7	.3	.3	.4	3.4	3.4	.5	46.2	3.9
1987	10542922	8.7	5.2	8.7	10.8	10.6	3.4	.4	.8	.5	3.6	3.2	.8	39.9	3.4
1988	10505292	8.6	5.1	8.5	10.7	10.4	3.2	.3	.3	.3	3.0	3.2	.6	41.4	4.3
1989	9899287	8.7	5.1	8.3	10.7	14.3	1.7	.2	.3	.2	1.2	1.9	.4	41.6	5.4
1990	9494141	9.1	5.4	8.7	11.2	12.9	1.1	.2	.3	.3	1.7	1.0	.4	40.4	7.5
1991	10444136	8.4	5.0	8.2	10.5	12.0	1.5	.2	.4	.3	2.2	1.2	.4	43.6	6.0

5.6 Kjeldahl stikstof

jaar	Totale jaarlast in kg/j	Aandeel van de segmenten uitgedrukt in % van de totale jaarlast													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1980	19260082	8.2	5.4	9.0	10.5	11.2	.8	.3	.6	.5	8.7	2.4	.7	37.9	3.7
1981	18591639	8.6	5.7	9.5	11.1	11.8	.9	.3	.7	.6	9.0	2.3	.8	34.6	4.2
1982	18023688	8.7	5.7	9.5	11.1	11.9	.7	.4	.6	.5	9.3	2.6	.7	34.4	3.8
1983	17183293	9.0	5.9	9.8	11.5	12.3	.8	.3	.7	.5	4.9	3.7	.6	36.1	3.9
1984	18558631	8.5	5.6	9.4	11.0	11.7	.9	.3	.6	.4	3.1	2.4	.7	41.4	4.2
1985	16782576	9.4	6.1	10.2	12.0	12.8	1.0	.2	.7	.4	2.4	2.4	.7	36.2	5.4
1986	17374090	9.0	5.9	9.8	11.6	12.3	.9	.2	.4	.4	2.8	3.3	.7	38.3	4.3
1987	18823693	8.6	5.6	9.5	11.1	11.8	11.0	.2	.9	.4	3.1	2.8	.8	30.9	3.4
1988	17598711	9.0	5.9	9.8	11.6	12.3	7.4	.2	.2	.3	2.9	3.0	.7	32.8	4.1
1989	17489004	8.9	5.8	9.6	11.5	19.5	6.1	.1	.4	.2	1.3	1.5	.5	30.2	4.5
1990	15921408	9.6	6.3	10.3	12.3	18.3	2.9	.1	.5	.2	1.7	.9	.5	30.9	5.5
1991	17062332	9.0	5.9	9.7	11.6	16.4	3.6	.1	.6	.3	1.9	1.0	.6	33.9	5.4

5.7 Nitraat + nitriet

jaar	Totale jaarlast in kg/j	Aandeel van de segmenten uitgedrukt in % van de totale jaarlast													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1980	7100781	3.6	1.7	10.2	7.3	12.6	3.8	.4	2.2	1.1	1.4	2.5	2.6	46.1	4.4
1981	7766345	3.6	1.7	9.8	7.3	12.1	3.7	.3	2.7	1.0	1.3	2.1	2.8	47.0	4.6
1982	5398961	4.4	2.0	12.7	9.0	15.9	3.6	.5	2.8	1.2	1.5	2.4	2.9	36.9	4.1
1983	5647327	4.0	1.7	11.7	8.4	15.0	6.0	.2	2.5	1.5	3.4	2.6	2.7	36.0	4.2
1984	6321229	4.1	1.9	11.3	8.3	14.2	5.8	.3	2.7	1.6	3.6	4.3	4.4	29.9	7.5
1985	5248270	4.6	2.0	13.2	9.6	16.6	8.7	.3	2.9	2.2	6.8	2.3	2.9	23.7	4.1
1986	5693117	4.6	2.2	12.9	9.4	15.9	3.4	.4	2.8	1.7	7.5	3.1	4.7	24.7	6.6
1987	8654180	3.0	1.4	8.5	6.2	10.5	31.6	.3	2.4	1.0	5.8	2.0	2.2	21.2	4.0
1988	10211691	2.7	1.3	7.4	5.5	9.2	36.6	.1	.6	1.2	5.5	2.6	2.5	20.7	4.1
1989	10072989	1.8	.7	5.8	4.0	28.8	32.4	.1	.6	.3	6.9	1.9	.6	14.5	1.6
1990	8026433	2.1	.7	7.1	4.8	29.4	17.2	.1	1.5	.4	8.4	2.0	.8	23.2	2.4
1991	10908186	2.4	1.1	6.7	5.0	20.1	21.1	.1	1.8	.9	7.6	2.1	1.4	26.0	3.5

5.8 Totaal stikstof

jaar	Totale jaarlast in kg/j	Aandeel van de segmenten uitgedrukt in % van de totale jaarlast													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1980	26360863	7.0	4.4	9.3	9.7	11.6	1.6	.3	1.0	.7	6.7	2.4	1.2	40.1	3.9
1981	26357986	7.1	4.5	9.6	9.9	11.9	1.8	.3	1.3	.7	6.7	2.3	1.4	38.3	4.3
1982	23422650	7.7	4.9	10.3	10.6	12.8	1.4	.4	1.1	.7	7.5	2.6	1.2	35.0	3.9
1983	22830619	7.8	4.9	10.3	10.8	13.0	2.1	.3	1.1	.7	4.5	3.5	1.1	36.1	3.9
1984	24879857	7.4	4.6	9.9	10.3	12.3	2.1	.3	1.2	.7	3.2	2.9	1.6	38.5	5.0
1985	22030844	8.2	5.2	10.9	11.4	13.7	2.8	.3	1.3	.8	3.5	2.4	1.2	33.2	5.1
1986	23067207	7.9	5.0	10.6	11.0	13.2	1.5	.3	1.0	.7	4.0	3.3	1.7	34.9	4.9
1987	27477871	6.8	4.3	9.1	9.5	11.4	17.5	.2	1.3	.6	4.0	2.5	1.3	27.8	3.6
1988	27810402	6.7	4.2	8.9	9.3	11.1	18.1	.2	.4	.6	3.9	2.8	1.4	28.4	4.1
1989	27561996	6.3	3.9	8.2	8.7	22.9	15.7	.1	.4	.2	3.3	1.6	.5	24.4	3.5
1990	23947842	7.1	4.4	9.2	9.8	22.0	7.7	.1	.8	.3	3.9	1.3	.6	28.3	4.5
1991	27970518	6.5	4.0	8.6	9.0	17.8	10.4	.1	1.1	.5	4.1	1.4	.9	30.8	4.7

5.9 Opgelost silicaat

jaar	Totale jaarlast in kg/j	Aandeel van de segmenten uitgedrukt in % van de totale jaarlast													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1980	10574529	6.0	2.8	7.3	9.7	6.0	4.1	-	2.8	1.2	2.2	3.0	3.4	45.0	6.4
1981	12095851	6.0	3.0	7.6	9.7	6.5	4.6	-	3.1	1.4	2.1	3.5	3.8	42.1	6.7
1982	9123189	6.5	3.0	7.7	10.6	6.3	4.2	-	3.1	1.2	2.4	3.3	3.5	41.8	6.3
1983	8702919	6.4	2.9	7.4	10.4	5.9	4.7	-	2.6	1.1	2.2	3.4	3.1	44.4	5.5
1984	10884677	6.3	3.1	7.8	10.2	6.6	4.7	-	3.4	1.3	2.3	3.7	4.0	39.5	7.1
1985	8762890	6.9	3.2	8.2	11.2	6.7	4.4	-	3.2	1.2	2.4	3.3	3.4	39.4	6.5
1986	9037654	7.1	3.4	8.7	11.6	7.2	4.8	-	2.5	1.3	2.5	3.7	3.7	36.4	7.1
1987	12175298	5.9	2.9	7.4	9.6	6.3	17.6	-	3.7	1.2	2.1	3.1	3.5	30.6	6.2
1988	12764745	5.5	2.7	7.0	9.0	6.0	21.2	-	.7	1.5	2.4	4.2	3.8	29.5	6.5
1989	8185319	6.6	2.9	7.4	10.6	5.8	19.2	-	2.0	.9	2.7	2.2	2.6	32.1	4.9
1990	7813799	7.4	3.4	8.6	12.0	7.0	9.9	-	2.8	1.3	3.0	3.1	3.3	32.5	5.6
1991	9047290	6.7	3.1	8.0	10.9	6.6	10.4	-	3.5	1.3	3.1	2.5	3.5	34.3	5.9

5.10 Ortho fosfaat

jaar	Totale jaarlast in kg/j	Aandeel van de segmenten uitgedrukt in % van de totale jaarlast													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1980	2769802	7.1	3.8	3.5	10.0	3.1	.2	.1	.3	.4	8.1	2.4	.3	49.8	10.8
1981	2485897	8.0	4.3	4.0	11.3	3.6	.3	.1	.3	.4	9.0	2.5	.5	43.5	12.3
1982	2250545	8.6	4.6	4.0	12.1	3.5	.2	.1	.3	.3	10.1	2.6	.4	42.5	10.5
1983	2324759	8.2	4.4	3.6	11.4	3.2	.2	.1	.3	.3	4.8	3.9	.3	49.2	10.1
1984	2536199	7.9	4.3	4.0	11.1	3.6	.2	.1	.5	.4	4.4	2.3	.5	50.8	9.9
1985	2282480	8.5	4.6	4.0	12.0	3.5	.2	-	.4	.3	5.6	2.2	.3	46.7	11.6
1986	2183409	8.9	4.8	4.2	12.5	3.7	.4	.1	.1	.3	6.0	3.4	.5	47.6	7.6
1987	2556199	8.3	4.5	4.7	11.7	4.2	8.5	.1	1.1	.5	6.6	3.0	1.1	37.8	7.9
1988	2419399	8.1	4.4	3.9	11.4	3.5	3.9	-	.1	.2	6.1	3.0	.6	45.9	8.7
1989	2348202	8.2	4.4	3.7	11.5	9.6	3.3	-	.2	.2	5.4	3.1	.4	42.8	7.2
1990	2225841	9.6	5.2	5.5	13.6	9.0	1.5	-	.3	.5	3.9	3.0	.9	35.9	11.1
1991	2366074	8.9	4.9	5.0	12.7	7.4	1.1	-	.4	.3	6.1	2.7	1.3	38.4	10.9

5.11 Totaal fosfaat

jaar	Totale jaarlast in kg/j	Aandeel van de segmenten uitgedrukt in % van de totale jaarlast													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1980	4715740	7.0	4.3	3.9	8.7	3.4	.5	.1	.5	.4	9.4	2.6	.4	47.5	11.3
1981	4231976	7.9	4.9	4.5	9.8	4.0	.5	.1	.6	.4	10.5	2.8	.5	43.2	10.4
1982	3888440	8.3	5.1	4.4	10.2	3.9	.5	.1	.5	.4	11.6	3.0	.5	41.7	9.8
1983	3433935	9.3	5.7	4.8	11.4	4.2	.6	.2	.5	.4	5.4	5.1	.5	41.5	10.4
1984	3732081	9.0	5.5	5.1	11.1	4.5	.6	.1	.7	.4	4.1	3.0	.6	44.2	11.0
1985	3466739	9.4	5.8	5.1	11.6	4.5	.5	-	.6	.3	4.4	2.9	.5	39.4	15.0
1986	3783173	8.6	5.3	4.7	10.6	4.1	.6	-	.2	.3	4.5	3.7	.5	49.5	7.5
1987	3660399	9.5	5.9	5.9	12.0	5.3	9.8	.1	1.2	.5	5.8	3.8	1.1	31.9	7.2
1988	3406757	9.7	6.0	5.4	12.0	4.8	4.5	-	.2	.2	5.3	4.0	.7	39.4	7.9
1989	3089462	10.3	6.3	5.2	12.5	10.2	3.9	-	.2	.2	4.6	3.0	.5	36.6	6.4
1990	3432641	9.9	6.1	5.9	12.5	8.5	1.6	-	.3	.4	3.9	2.3	.8	39.5	8.3
1991	3576796	9.4	5.8	5.4	11.7	7.5	1.4	-	.3	.2	4.9	2.2	1.0	41.1	9.1

5.12 Totaal cadmium

jaar	totale jaarlast in g/j	Aandeel van de segmenten uitgedrukt in % van de totale jaarlast													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1980	6716835	16.0	.8	15.9	14.2	19.9	.6	.1	2.3	.3	4.7	.6	.5	16.9	7.2
1981	6578299	16.4	.9	16.3	14.6	20.4	.6	.2	.4	.3	4.8	.7	.5	15.9	8.0
1982	6223587	17.2	.9	17.0	15.2	21.3	.4	.1	.5	.7	4.9	.6	.5	13.0	7.6
1983	5624766	19.0	.9	18.7	16.8	23.6	.5	.1	1.6	.5	2.1	.6	.4	7.5	7.7
1984	6204460	17.3	.9	17.1	15.3	21.5	.7	.1	1.7	.2	.4	.7	.4	7.5	16.0
1985	5476167	19.6	1.0	19.3	17.3	24.3	.6	.1	.7	.3	.6	.6	.5	7.3	7.9
1986	5705804	18.8	.9	18.5	16.6	23.3	.6	.1	1.3	.3	.5	.8	.4	5.9	12.1
1987	5460752	19.8	1.1	19.6	17.6	24.6	1.1	.1	2.8	.4	.5	.8	.6	6.3	4.9
1988	5363715	20.1	1.0	19.9	17.8	24.9	1.2	.1	.5	.4	.6	.9	.7	6.2	5.7
1989	5424479	19.7	.9	19.3	17.3	28.4	1.0	.1	.9	.3	.5	.6	.3	5.9	4.8
1990	5569526	19.2	.9	18.9	16.9	30.4	.7	.1	1.2	.3	.4	.7	.4	5.1	4.8
1991	5558063	19.3	1.0	19.0	17.0	29.4	.8	.1	1.8	.4	.5	.8	.5	5.7	3.7

5.13 Totaal chroom

jaar	Totale jaarlast in g/j	Aandeel van de segmenten uitgedrukt in % van de totale jaarlast													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1980	62605727	4.6	.9	47.6	6.3	16.5	1.2	-	.6	.4	5.1	1.1	.7	12.2	2.9
1981	62166770	4.8	1.0	48.1	6.5	16.9	1.5	-	.5	.3	5.2	1.3	.5	10.0	3.3
1982	59872762	4.6	.8	49.5	6.3	17.0	1.0	-	.5	.3	5.2	1.0	.6	10.4	2.6
1983	57020805	4.9	.9	52.0	6.6	17.9	1.3	-	.3	.3	2.1	1.2	.4	9.7	2.5
1984	59411027	4.9	1.0	50.3	6.7	17.5	1.5	-	.4	.3	.7	1.3	.4	8.9	5.9
1985	58066715	4.9	1.0	51.2	6.7	17.8	1.2	-	.6	.3	.7	1.1	.6	10.1	3.8
1986	57653531	4.9	1.0	51.6	6.7	17.9	1.3	-	.4	.3	.7	1.3	.6	10.9	2.4
1987	61684523	4.9	1.1	48.7	6.8	17.2	3.5	-	.9	.4	.8	1.3	.9	11.4	2.0
1988	59243637	4.9	1.0	50.4	6.8	17.6	3.1	-	.2	.5	1.0	1.7	.9	9.3	2.4
1989	58464352	4.7	.8	50.5	6.3	21.4	2.4	-	.3	.2	.6	1.5	.4	8.3	2.6
1990	56052348	4.9	.9	52.8	6.7	21.8	1.6	-	.4	.3	.7	.9	.5	6.5	2.0
1991	57867816	4.9	.9	51.3	6.6	20.2	1.9	-	.6	.3	.7	.8	.6	9.0	2.1

5.14 Totaal koper

jaar	Totale jaarlast in g/j	Aandeel van de segmenten uitgedrukt in % van de totale jaarlast													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1980	46516816	11.8	4.8	6.0	13.4	3.9	2.3	.4	1.3	.9	25.2	3.1	1.5	19.5	6.0
1981	49240727	11.5	4.7	6.3	13.3	4.3	1.9	.4	1.8	.9	23.8	3.0	2.0	20.4	5.8
1982	47054285	11.3	4.4	5.3	12.6	3.2	2.8	.4	1.8	1.3	26.8	3.5	1.7	18.4	6.5
1983	34655102	15.1	5.8	6.8	16.9	4.0	4.7	.4	2.1	1.4	5.3	5.0	2.2	21.7	8.5
1984	35982668	15.3	6.1	7.8	17.6	5.2	3.7	.2	1.1	.9	3.3	4.7	2.5	22.4	9.1
1985	30009734	17.9	7.1	8.7	20.3	5.4	3.9	.3	1.4	1.0	4.1	4.5	1.5	13.6	10.4
1986	31698400	17.1	6.8	8.5	19.4	5.3	3.9	.4	1.5	1.2	3.9	5.0	2.0	14.7	10.3
1987	35458340	16.2	6.7	9.1	19.0	6.4	9.2	.3	2.5	1.4	3.4	4.8	2.4	11.1	7.5
1988	35864332	15.4	6.2	7.9	17.7	5.3	12.6	.2	.5	1.4	3.8	5.5	2.3	14.5	6.8
1989	31801910	15.5	5.7	5.8	16.9	22.9	10.1	.1	.9	.8	2.0	2.1	1.2	11.1	4.9
1990	28563959	17.5	6.5	6.9	19.3	19.2	6.0	.2	1.4	1.0	2.2	2.4	1.5	9.7	6.2
1991	32944508	15.5	5.8	6.4	17.2	18.3	7.7	.2	1.7	1.1	2.3	2.0	1.7	14.6	5.5

5.15 Totaal zink

jaar	Totale jaarlast in g/j	Aandeel van de segmenten uitgedrukt in % van de totale jaarlast													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1980	227694938	7.8	1.9	8.7	8.4	4.0	1.1	.6	.9	.7	11.5	1.5	.8	45.6	6.5
1981	225079344	7.8	1.8	8.6	8.5	4.0	.9	.4	.7	.5	11.5	1.4	.6	46.5	6.7
1982	170175031	10.1	2.3	11.0	10.9	4.9	1.0	.5	.6	.6	11.4	1.7	.7	36.3	8.0
1983	158023625	10.7	2.3	11.5	11.6	5.1	.9	.4	.6	.5	2.4	1.8	.6	43.8	8.0
1984	181179797	9.5	2.0	10.2	10.3	4.6	.8	.3	1.3	.4	3.1	1.6	1.0	47.0	7.8
1985	148224359	11.5	2.4	12.3	12.5	5.5	.9	.3	.6	.4	2.7	1.8	.6	39.7	8.9
1986	135033469	12.5	2.6	13.3	13.6	5.9	.9	.3	.6	.4	2.8	1.9	.7	35.8	8.7
1987	139135859	12.4	2.6	13.3	13.6	6.1	4.4	.2	1.1	.4	3.0	1.9	.8	32.5	7.7
1988	130633133	13.1	2.7	14.0	14.2	6.3	5.3	.3	.4	.5	3.8	2.2	.9	28.2	8.3
1989	129989461	12.7	2.4	13.2	13.6	21.3	2.4	.2	.5	.3	2.7	.9	.5	24.9	4.5
1990	136267438	12.1	2.4	12.7	13.0	17.4	1.6	.2	.5	.3	3.1	.7	.5	30.6	4.7
1991	143375469	11.6	2.3	12.2	12.5	16.7	1.4	.2	.7	.3	2.9	.7	.6	34.6	3.4

6. Belasting met organische microverontreinigingen.

6.1 Inleiding

In de voorgaande hoofdstukken zijn de debieten en de belastingen met zuurstofverbruikende stoffen, zwevend stof, nutriënten en zware metalen gepresenteerd. Vanaf hoofdstuk 6 wordt het overzicht van een aantal organische microverontreinigingen gegeven. Een belangrijk verschil tussen de gegevens van de organische microverontreinigingen en die van de hiervoor behandelde stoffen is de omvang van het gebied waarop de gegevens betrekking hebben. De belasting met organische microverontreinigingen is geïnventariseerd voor het Nederlandse deel, de Westerschelde, overeenkomend met de segmenten 6 tot en met 14 (bijlage 1).

Na een korte inleiding en toelichting in hoofdstuk 6 volgen de belastingen met organische microverontreinigingen per bron in hoofdstuk 7. De belasting met dezelfde stoffen via de rand van segment 6 (Schaar van Ouden Doel) staat in hoofdstuk 8. Verder zijn in de hoofdstukken 9 en 10 respectievelijk de "De belastingen per segment met procentueel aandeel per categorie" en "De totale belasting van de Westerschelde met het procentueel aandeel per segment" gegeven, hierin is de belasting op de rand van segment 6 niet meegenomen.

6.2 Keuze parameters

Voor de modellering van de organische microverontreinigingen zijn de volgende stoffen gekozen: twee PAK's: benzo(a)pyreen en fluorantheen, twee PCB congenen: PCB-52 en PCB-153 en een bestrijdingsmiddel gamma-hexachloorcyclohexaan of te wel lindaan, zie tabel 4.

Tabel 4. Keuze van een aantal organische microverontreinigingen waarvoor de belastingen zijn berekend.

Benzo(a)pyreen Fluorantheen	Bap Fla
PCB-52 PCB-153	PCB52 PCB153
Gamma-hexachloorcyclohexaan (lindaan)	c-HCH

6.3 Toelichting hoofdstuk 7 tot en met 10

Van de organische micro's zijn maar weinig gegevens beschikbaar. Het gevolg is dat vanaf 1980 tot en met 1982 geen belastingen konden worden berekend.

Voor het opstellen van de jaaremissies is uitgegaan van dezelfde lozingspunten als voor zuurstofverbruikende stoffen, nutriënten en metalen.

Door het ontbreken van gegevens stroomopwaarts van de Belgisch-Nederlandse grens zijn de belastingen berekend vanaf de rand van segment 6 (Schaar van Ouden Doel).

Om de organische microverontreinigingen zo goed mogelijk te berekenen zijn de ontbrekende zijdelingse belastingen per bron als volgt tot stand gekomen:

- De gebruikte concentraties in de neerslag zijn ook voor de gehalten van polderwater aangehouden.
- Voor het Spuikanaal-Bath zijn de gemiddelde concentraties aangehouden uit metingen in het Volkerak en bij de Kreekraksluizen. Daar het Kanaal door Zuid-Beveland en het Kanaal door Walcheren, wat betreft de waterkwaliteit vergelijkbare kanalen zijn, zijn ook hiervoor deze concentraties aangehouden. Voor het Kanaal van Gent naar Terneuzen zijn tot en met 1988 meetgegevens aanwezig. Vanaf 1989 zijn schattingen vanuit de voorgaande jaren gebruikt.

- Voor zover er voor rioolzuiveringsinstallaties concentraties ontbraken zijn hiervoor maximale emissiefactoren voor de Nederlandse installaties gebruikt. Deze worden uitgedrukt in mg per i.e. Voor benzo(a)pyreen is dit 1,4 mg, voor fluorantheen 4,8 mg, voor PCB-52 0,1 mg, voor PCB-153 0,7 mg en voor c-HCH (lindaan) 12,1 mg per i.e. per jaar. Vanuit de aldus verkregen jaarbelastingen en de gemiddelde jaarafvoer zijn de gemiddelde jaarconcentraties teruggerekend.
- De concentraties in ongezuiverd huishoudelijk afvalwater zijn uit deze maximale emissiefactoren afgeleid. Deze concentraties zijn berekend met een retentie-waarde van 90% ten opzichte van gezuiverd rioolwater. Dit betekent dat de ongezuiverde concentratie van een stof tien maal zo groot is als de berekende gezuiverde concentratie van die stof.
- Van de bedrijven zijn geen aanvullende schattingen gemaakt. Deze worden met betrekking tot de WVO-vergunningen redelijk bemonsterd. Bij bedrijven, waarvan vermoed werd dat er eventueel organische microverontreinigingen buiten de vergunning om geloosd zouden kunnen worden, zijn controle-metingen uitgevoerd. Er zijn geen overtredingen gekonstateerd waarmee in de belasting-afschatting rekening gehouden hoeft te worden. De overige bedrijven worden geacht geen van de onderzochte organische microverontreinigingen aan het proceswater toe te voegen.

In hoofdstuk 8 staan de belastingen op de rand van segment 6 (Schaar van Ouden Doel). De belasting met organische micro's op deze rand is zowel mét als zonder zoutcorrectie berekend. Een zoutcorrectie is zinvol in die gevallen waarin een vracht wordt berekend uit een gemeten concentratie in het water op een punt waar verdunning van het rivier- met het zeewater is opgetreden. Door op basis van het chloridegehalte de gemeten concentratie om te rekenen naar het gehalte in de zoetwaterfractie en die te vermenigvuldigen met de zoetwaterafvoer, wordt een hogere (maar ook betere) belasting berekend. De correctie bedraagt: $19000/(19000 - C_{cl})$, waarin C_{cl} de ter plaatse gemeten chloride concentratie is.

In hoofdstuk 9 staan de belastingen van segment 6 tot en met segment 14 met het aandeel van de categorieën, zowel in hoeveelheden als in procenten.

In hoofdstuk 10 staan de zijdelingse belastingen per jaar van de Westerschelde met de aandelen van de segmenten 6 tot en met 14 in procenten. De belasting op de rand van segment 6 wordt hierin niet meegenomen.

7. Belasting per bron.

7.1 Organische micro's

jaar	nr	bron	Sg	Cat	Afvoer m3/j	Bap mg/j	Fla mg/j	c-HCH mg/j	PCB52 mg/j	PCB153 mg/j
1983	1	61401	14	1	6132000	171669	1369117	603108	12874	10426
1984	1	61401	14	1	8700876	122609	1344987	395152	5128	16799
1985	1	61401	14	1	7415340	42812	1177732	196060	1741	20485
1986	1	61401	14	1	7450380	28569	544859	937633	802	515
1987	1	61401	14	1	10639020	211421	870145	572380	589	551
1988	1	61401	14	1	8900820	147855	737822	582223	462	462
1989	1	61401	14	1	5245056	100838	512499	818416	319	319
1990	1	61401	14	1	6048780	104480	548434	668974	344	344
1991	1	61401	14	1	7027488	118387	659128	553402	402	402
1983	2	61600	14	1	2486400	73025	576430	334434	7340	6301
1984	2	61600	14	1	5178600	78943	816197	221584	3474	10751
1985	2	61600	14	1	4445796	25164	709693	115834	792	12566
1986	2	61600	14	1	5287800	16771	340148	707456	881	394
1987	2	61600	14	1	5796000	120734	487087	376442	325	304
1988	2	61600	14	1	7236600	123965	614195	626774	385	385
1989	2	61600	14	1	3301200	66435	325220	632441	208	208
1990	2	61600	14	1	3019800	45862	247813	244138	160	160
1991	2	61600	14	1	3628800	62071	334190	421848	203	203
1983	3	61801	13	1	7344000	212779	1701244	787474	16082	13274
1984	3	61801	13	1	9000000	121498	1380175	425052	5188	17318
1985	3	61801	13	1	7362000	40075	1119830	192258	1018	23447
1986	3	61801	13	1	8604000	30562	604277	1126594	1175	551
1987	3	61801	13	1	12195000	245691	998812	680940	674	631
1988	3	61801	13	1	14607000	241103	1210980	995400	768	768
1989	3	61801	13	1	4734000	98935	472621	1056160	280	280
1990	3	61801	13	1	3537000	59361	317570	296362	190	190
1991	3	61801	13	1	6957000	102660	628893	400096	365	365
1983	4	62000	12	1	10043748	281172	2242863	987809	21086	17077
1984	4	62000	12	1	14256612	200949	2204084	647381	8401	27529
1985	4	62000	12	1	12147480	70191	1929468	321179	2852	33554
1986	4	62000	12	1	12213180	46833	893170	1537032	1314	842
1987	4	62000	12	1	17440224	346576	1426402	938281	967	905
1988	4	62000	12	1	14600532	242680	1210897	964346	760	760
1989	4	62000	12	1	8598408	165305	840125	1341607	526	526
1990	4	62000	12	1	9915576	171271	899031	1096626	562	562
1991	4	62000	12	1	11523900	194196	1081014	909304	660	660
1983	5	62200	11	1	3699000	97889	793631	310748	6622	6070
1984	5	62200	11	1	4357800	65645	690547	189502	2629	8404
1985	5	62200	11	1	3132000	17775	470615	81670	532	9091
1986	5	62200	11	1	3423600	13042	249089	412696	382	248
1987	5	62200	11	1	4719600	94371	385980	249157	259	244
1988	5	62200	11	1	5848200	96798	483480	358108	307	307
1989	5	62200	11	1	2327400	48611	240379	446452	152	152
1990	5	62200	11	1	2100600	34724	189250	178076	116	116
1991	5	62200	11	1	2846196	47807	270000	232147	163	163
1983	6	62400	11	1	20541600	574255	4604484	1955825	44066	36989
1984	6	62400	11	1	27135000	419087	4347652	1129788	16114	50954

jaar	nr	bron	Sg	Cat	Afvoer m3/j	Bap mg/j	Fla mg/j	c-HCH mg/j	PCB52 mg/j	PCB153 mg/j
1985	6	62400	11	1	20833200	120829	3217218	555596	3031	60534
1986	6	62400	11	1	21789000	85112	1600164	2820292	2009	1408
1987	6	62400	11	1	28350000	566689	2337719	1566442	1578	1471
1988	6	62400	11	1	38475000	631133	3137579	2455530	2000	2000
1989	6	62400	11	1	12166200	234584	1222500	1473065	757	757
1990	6	62400	11	1	19598400	356167	1791921	2386028	1142	1142
1991	6	62400	11	1	16524000	255634	1538415	899844	896	896
1983	7	63800	10	1	4773600	129975	932105	458593	9050	7975
1984	7	63800	10	1	6278100	83488	949071	296500	3587	11971
1985	7	63800	10	1	5003100	29043	760455	133744	874	13703
1986	7	63800	10	1	5115300	19932	375511	656410	539	376
1987	7	63800	10	1	6777900	133494	556370	358877	376	352
1988	7	63800	10	1	7558200	128096	629920	547924	395	395
1989	7	63800	10	1	3014100	58492	294861	437466	184	184
1990	7	63800	10	1	3187500	52244	285025	283182	178	178
1991	7	63800	10	1	3896400	63992	362039	305753	222	222
1983	8	64400	9	1	5149656	135185	1091942	429796	9064	7453
1984	8	64400	9	1	6702300	92889	1028999	301794	3460	11146
1985	8	64400	9	1	5169900	29301	799410	144359	948	14368
1986	8	64400	9	1	5607000	22579	428167	643582	563	418
1987	8	64400	9	1	8463900	163461	676640	423229	468	438
1988	8	64400	9	1	9210780	151085	757897	554466	476	476
1989	8	64400	9	1	3365400	62344	307075	521513	197	197
1990	8	64400	9	1	4298700	67944	387390	326604	240	240
1991	8	64400	9	1	5906700	108361	594041	478670	376	376
1983	9	66201	14	1	8642700	243701	1936422	756545	17506	14644
1984	9	66201	14	1	14034600	203974	2208670	598253	7672	25091
1985	9	66201	14	1	8755200	42245	1305537	215082	1999	26839
1986	9	66201	14	1	7725600	33390	623531	813376	562	474
1987	9	66201	14	1	11760300	232373	938519	518806	666	617
1988	9	66201	14	1	14701500	224643	1141250	323734	719	719
1989	9	66201	14	1	5114904	102322	486307	1554676	282	282
1990	9	66201	14	1	5260500	96788	516179	671005	328	328
1991	9	66201	14	1	9206100	159044	901653	1073021	565	565
1983	10	66400	14	1	19835688	555296	4429498	1950854	41645	33725
1984	10	66400	14	1	28155804	396859	4352911	1278533	16592	54367
1985	10	66400	14	1	23990436	138623	3810565	634304	5630	66265
1986	10	66400	14	1	24120180	92491	1763949	3035534	2596	1666
1987	10	66400	14	1	33411996	673495	2774586	1792412	1859	1736
1988	10	66400	14	1	28835028	479275	2391438	1904518	1498	1498
1989	10	66400	14	1	16981260	326466	1659188	2649581	1033	1033
1990	10	66400	14	1	19582584	338248	1775525	2165761	1110	1110
1991	10	66400	14	1	22751100	383270	2133889	1791605	1304	1304
1983	11	66600	13	1	10295532	288221	2299091	1012574	21616	17506
1984	11	66600	13	1	14614020	205986	2259339	663611	8611	28219
1985	11	66600	13	1	12452016	71951	1977839	329230	2922	34396
1986	11	66600	13	1	12519360	48007	915562	1575568	1348	864
1987	11	66600	13	1	17877444	355265	1462161	961802	989	926
1988	11	66600	13	1	14966556	248763	1241254	988522	778	778
1989	11	66600	13	1	8813964	169449	861186	1375240	538	538
1990	11	66600	13	1	10164156	175565	921570	1124118	574	574
1991	11	66600	13	1	11808756	198933	1107576	929915	678	678

jaar	nr	bron	Sg	Cat	Afvoer m3/j	Bap mg/j	Fla mg/j	c-HCH mg/j	PCB52 mg/j	PCB153 mg/j
1983	12	67200	13	1	4266492	119440	952748	419614	8959	7253
1984	12	67200	13	1	6056076	85361	936275	275002	3565	11694
1985	12	67200	13	1	5160144	29817	819621	136432	1211	14252
1986	12	67200	13	1	5188056	19894	379411	652918	556	356
1987	12	67200	13	1	7444452	147918	609132	399295	414	388
1988	12	67200	13	1	6202176	103088	514379	409645	322	322
1989	12	67200	13	1	3652536	70220	356878	569904	220	220
1990	12	67200	13	1	4212048	72754	381901	465836	236	236
1991	12	67200	13	1	4893576	82438	458982	385361	282	282
1983	13	67602	13	1	55953996	1566420	12495058	5503114	117478	95135
1984	13	67602	13	1	79424004	1119491	12279017	3606580	46804	153362
1985	13	67602	13	1	67674000	391038	10749126	1789290	15881	186926
1986	13	67602	13	1	55854000	96760	2953857	7685468	6784	4158
1987	13	67602	13	1	97160004	1930787	7946528	5227180	5380	5033
1988	13	67602	13	1	81339996	1351976	6745946	5372400	4224	4224
1989	13	67602	13	1	47901996	920921	4680361	7474130	2917	2917
1990	13	67602	13	1	55239996	954156	5008532	6109340	3127	3127
1991	13	67602	13	1	64178004	1081156	6019432	5053890	3680	3680
1983	14	67800	11	1	1426824	39944	318624	140329	2998	2428
1984	14	67800	11	1	2025312	28547	313115	91970	1195	3910
1985	14	67800	11	1	1725684	9971	274103	45626	406	4768
1986	14	67800	11	1	1735020	6653	126885	218351	187	120
1987	14	67800	11	1	2477580	49235	202636	133294	140	131
1988	14	67800	11	1	2074176	34475	172022	136997	107	107
1989	14	67800	11	1	1221504	23483	119349	190590	74	74
1990	14	67800	11	1	1408620	24331	127718	155788	79	79
1991	14	67800	11	1	1636536	27569	153496	128874	95	95
1983	15	68000	9	1	2208432	64253	529628	223114	4727	3532
1984	15	68000	9	1	2734872	38094	419156	124544	1154	3812
1985	15	68000	9	1	3497976	19940	533245	93410	566	10124
1986	15	68000	9	1	2401440	9189	175613	299765	262	168
1987	15	68000	9	1	3402756	67455	277658	181729	190	178
1988	15	68000	9	1	3817788	61035	308997	109226	196	196
1989	15	68000	9	1	2742396	52723	267951	427894	166	166
1990	15	68000	9	1	3162492	54625	286738	349760	179	179
1991	15	68000	9	1	3675192	61928	344758	290360	212	212
1983	16	68202	12	1	18048588	498659	4053281	1723730	37678	30191
1984	16	68202	12	1	27045480	376099	4154546	1239046	15860	51593
1985	16	68202	12	1	20421192	123448	3322322	551197	6464	58466
1986	16	68202	12	1	19206156	73493	1404508	2397445	2101	1349
1987	16	68202	12	1	28222848	559480	2302925	1507270	1560	1462
1988	16	68202	12	1	29578548	497052	2511760	2266492	1566	1566
1989	16	68202	12	1	12625512	244536	1230632	2224196	764	764
1990	16	68202	12	1	14244552	230356	1219862	1360928	804	804
1991	16	68202	12	1	19513548	325620	1854476	1460506	1148	1148
1983	17	68400	9	1	2385132	68708	566497	249029	5222	3989
1984	17	68400	9	1	3708396	52017	572188	171960	1918	6420
1985	17	68400	9	1	2640768	13739	434061	72276	904	6856
1986	17	68400	9	1	2431152	9303	177786	303474	268	172
1987	17	68400	9	1	3947676	78257	322122	210829	218	204
1988	17	68400	9	1	3660444	60278	303009	192790	187	187
1989	17	68400	9	1	1363572	26305	132874	249173	83	83

jaar	nr	bron	Sg	Cat	Afvoer m3/j	Bap mg/j	Fla mg/j	c-HCH mg/j	PCB52 mg/j	PCB153 mg/j
1990	17	68400	9	1	1580364	23638	145387	132274	90	90
1991	17	68400	9	1	2500212	46355	254089	177907	154	154
1983	18	68401	8	1	23646492	675309	5321145	2461933	50950	39287
1984	18	68401	8	1	35826216	482545	5422521	1681954	21814	71960
1985	18	68401	8	1	31834356	207585	5208508	923238	10673	90328
1986	18	68401	8	1	22501308	121079	1645052	3997646	3169	1891
1987	18	68401	8	1	48371868	959811	3950978	2582710	2675	2504
1988	18	68401	8	1	7902000	126962	619492	469312	366	366
1989	18	68401	8	1	15606264	302268	1521171	2749306	944	944
1990	18	68401	8	1	20661744	344056	1911123	2408968	1222	1222
1991	18	68401	8	1	31141032	507362	2821985	2925631	1723	1723
1983	19	75601	6	1	32780916	890759	7056842	3146324	67787	55552
1984	19	75601	6	1	37753176	523508	5780463	1762177	22780	73086
1985	19	75601	6	1	31001844	204388	5020354	790391	6887	80248
1986	19	75601	6	1	31717152	108428	2146518	3959636	3570	2148
1987	19	75601	6	1	42177960	854966	3515647	2604158	2309	2179
1988	19	75601	6	1	38899668	656143	3238914	2896782	2017	2017
1989	19	75601	6	1	18979104	365840	1852928	3076201	1151	1151
1990	19	75601	6	1	20701764	356401	1893550	2320620	1180	1180
1991	19	75601	6	1	24783192	418357	2317942	2058742	1433	1433
1983	20	75602	6	1	9365976	254503	2016241	898949	19370	15874
1984	20	75602	6	1	10786620	149574	1651561	503479	6511	20881
1985	20	75602	6	1	8857668	58397	1434387	225826	1968	22926
1986	20	75602	6	1	9062040	30979	613291	1131325	1020	613
1987	20	75602	6	1	12050844	244276	1004471	744047	660	622
1988	20	75602	6	1	11113332	187457	925347	827230	575	575
1989	20	75602	6	1	5421900	104512	529340	878803	330	330
1990	20	75602	6	1	5914032	101816	540945	662950	338	338
1991	20	75602	6	1	7080000	119515	662184	588138	410	410
1983	21	75603	6	1	839316	23496	187426	82548	1762	1428
1984	21	75603	6	1	1191360	16792	184185	54100	703	2302
1985	21	75603	6	1	1015116	5866	161237	26838	238	2804
1986	21	75603	6	1	1020600	3914	74638	128444	109	70
1987	21	75603	6	1	1457400	28962	119198	78408	82	76
1988	21	75603	6	1	1220016	20277	101178	80578	64	64
1989	21	75603	6	1	718536	13814	70205	112112	44	44
1990	21	75603	6	1	828600	14312	75128	91640	47	47
1991	21	75603	6	1	962676	16217	90291	75810	55	55
1983	22	4055	6	2	0	--	--	--	--	--
1984	22	4055	6	2	0	--	--	--	--	--
1985	22	4055	6	2	0	--	--	--	--	--
1986	22	4055	6	2	0	--	--	--	--	--
1987	22	4055	6	2	1105616997	5528085	11056170	7739319	66337	110562
1988	22	4055	6	2	695469000	3477345	6954690	4868284	41728	69547
1989	22	4055	6	2	812026560	4060133	8120266	5684185	48721	81204
1990	22	4055	6	2	369152640	1845763	3691526	2584068	22150	36916
1991	22	4055	6	2	425517120	2127586	4255171	2978621	25532	42552
1983	23	4003	13	2	526427280	28613318	56777428	22655800	588224	618808
1984	23	4003	13	2	502714236	27915863	65601225	24269866	1005427	1171028
1985	23	4003	13	2	427898568	40056952	168734282	37435949	708330	943238
1986	23	4003	13	2	465306408	63970045	97687764	34880660	703704	1074370

jaar	nr	bron	Sg	Cat	Afvoer m3/j	Bap mg/j	Fla mg/j	c-HCH mg/j	PCB52 mg/j	PCB153 mg/j
1987	23	4003	13	2	446602476	39763146	68742752	17702639	230518	44662
1988	23	4003	13	2	477610716	10909120	18316636	16304752	75557	47762
1989	23	4003	13	2	404356692	6740626	11455425	14621537	24262	40433
1990	23	4003	13	2	406042488	6768728	11503184	14682496	24364	40603
1991	23	4003	13	2	539146560	8987573	15274022	19495540	32350	53914
1983	24	4050	14	2	21608124	108041	216081	151256	1298	2159
1984	24	4050	14	2	27350436	136752	273504	191454	1639	2736
1985	24	4050	14	2	23849076	119245	238491	166942	1429	2386
1986	24	4050	14	2	37495272	187476	374953	262468	2250	3749
1987	24	4050	14	2	27947136	139736	279471	195630	1678	2796
1988	24	4050	14	2	28216104	141080	282161	197512	1692	2821
1989	24	4050	14	2	20823192	104116	208232	145764	1249	2081
1990	24	4050	14	2	21936300	109681	219363	153556	1315	2194
1991	24	4050	14	2	28550460	142752	285505	199853	1714	2856
1983	25	4121	10	2	10982820	54914	109828	76880	658	1098
1984	25	4121	10	2	12113304	60567	121133	84794	727	1210
1985	25	4121	10	2	10801800	54009	108018	75613	648	1081
1986	25	4121	10	2	9499152	47496	94991	66493	569	952
1987	25	4121	10	2	10614528	53073	106145	74300	635	1062
1988	25	4121	10	2	17211996	86060	172120	120484	1033	1724
1989	25	4121	10	2	26124084	130620	261241	182869	1567	2614
1990	25	4121	10	2	21215652	106078	212157	148512	1273	2122
1991	25	4121	10	2	20191692	100958	201917	141341	1210	2020
1983	26	5	14	3	720000	138866	476112	1200240	9924	69432
1984	26	5	14	3	900000	125020	428640	1080900	8928	86808
1985	26	5	14	3	840000	179928	616896	1554840	12852	89964
1986	26	5	14	3	840000	181608	622656	1554840	12972	90804
1987	26	5	14	3	700000	135007	462880	1166900	9640	67500
1988	26	5	14	3	0	--	--	--	--	--
1989	26	5	14	3	0	--	--	--	--	--
1990	26	5	14	3	0	--	--	--	--	--
1991	26	5	14	3	0	--	--	--	--	--
1983	27	40	14	4	205800	--	--	--	--	--
1984	27	40	14	4	174372	--	--	--	--	--
1985	27	40	14	4	116460	--	--	--	--	--
1986	27	40	14	4	163452	--	--	--	--	--
1987	27	40	14	4	233604	--	--	--	--	--
1988	27	40	14	4	211176	--	--	--	--	--
1989	27	40	14	4	241728	--	--	--	--	--
1990	27	40	14	4	185856	--	--	--	--	--
1991	27	40	14	4	201888	--	--	--	--	--
1983	28	45	14	3	124200	42014	144048	363156	3000	21012
1984	28	45	14	3	124200	42014	144048	363156	3000	21012
1985	28	45	14	3	124200	42014	144048	363156	3000	21012
1986	28	45	14	3	124200	42014	144048	363156	3000	21012
1987	28	45	14	3	124200	42014	144048	363156	3000	21012
1988	28	45	14	3	124200	42014	144048	363156	3000	21012
1989	28	45	14	3	124200	42014	144048	363156	3000	21012
1990	28	45	14	3	124200	42014	144048	363156	3000	21012
1991	28	45	14	3	124200	42014	144048	363156	3000	21012
1983	29	70	14	3	6219600	1147821	3935377	9920268	81984	573912

jaar	nr	bron	Sg	Cat	Afvoer m3/j	Bap mg/j	Fla mg/j	c-HCH mg/j	PCB52 mg/j	PCB153 mg/j
1984	29	70	14	3	7018800	1115421	3824305	9643836	79668	557712
1985	29	70	14	3	7280400	1339899	4593932	11583120	95712	669948
1986	29	70	14	3	7276800	1467017	5029775	12676188	104784	733512
1987	29	70	14	3	0	--	--	--	--	--
1988	29	70	14	3	0	--	--	--	--	--
1989	29	70	14	3	0	--	--	--	--	--
1990	29	70	14	3	0	--	--	--	--	--
1991	29	70	14	3	0	--	--	--	--	--
1983	30	75	14	3	0	--	--	--	--	--
1984	30	75	14	3	0	--	--	--	--	--
1985	30	75	14	3	0	--	--	--	--	--
1986	30	75	14	3	0	--	--	--	--	--
1987	30	75	14	3	0	--	--	--	--	--
1988	30	75	14	3	5313345	60721	197348	294916	2438	17061
1989	30	75	14	3	11381136	151204	447913	638302	5281	36934
1990	30	75	14	3	13050648	130609	572987	794654	6566	45977
1991	30	75	14	3	12452472	124513	301159	809012	6689	46810
1983	31	85	14	3	43200	14616	50112	126312	1044	7308
1984	31	85	14	3	43200	14616	50112	126312	1044	7308
1985	31	85	14	3	43200	14616	50112	126312	1044	7308
1986	31	85	14	3	43200	14616	50112	126312	1044	7308
1987	31	85	14	3	43200	14616	50112	126312	1044	7308
1988	31	85	14	3	43200	14616	50112	126312	1044	7308
1989	31	85	14	3	43200	14616	50112	126312	1044	7308
1990	31	85	14	3	43200	14616	50112	126312	1044	7308
1991	31	85	14	3	43200	14616	50112	126312	1044	7308
1983	32	90	14	4	11347476	56733844	62975798	--	--	--
1984	32	90	14	4	8822592	7902397	52072255	--	--	--
1985	32	90	14	4	9524904	9585735	30305558	--	--	--
1986	32	90	14	4	9437364	22147858	279252399	--	--	--
1987	32	90	14	4	8535480	8660503	105163697	--	--	--
1988	32	90	14	4	8527740	27808014	345956919	--	--	--
1989	32	90	14	4	3505380	8480347	89513208	--	--	--
1990	32	90	14	4	5002272	5881030	53244044	--	--	--
1991	32	90	14	4	4487208	4847929	22149842	--	--	--
1983	33	100	14	4	171600	--	--	--	--	--
1984	33	100	14	4	172332	--	--	--	--	--
1985	33	100	14	4	143556	--	--	--	--	--
1986	33	100	14	4	137412	--	--	--	--	--
1987	33	100	14	4	129552	--	--	--	--	--
1988	33	100	14	4	110796	--	--	--	--	--
1989	33	100	14	4	67728	--	--	--	--	--
1990	33	100	14	4	56172	--	--	--	--	--
1991	33	100	14	4	166992	--	--	--	--	--
1983	34	110	14	4	76260	--	--	--	--	--
1984	34	110	14	4	32820	--	--	--	--	--
1985	34	110	14	4	131916	--	--	--	--	--
1986	34	110	14	4	86868	--	--	--	--	--
1987	34	110	14	4	66276	--	--	--	--	--
1988	34	110	14	4	33792	--	--	--	--	--
1989	34	110	14	4	61224	--	--	--	--	--
1990	34	110	14	4	25044	--	--	--	--	--

jaar	nr	bron	Sg	Cat	Afvoer m3/j	Bap mg/j	Fla mg/j	c-HCH mg/j	PCB52 mg/j	PCB153 mg/j
1991	34	110	14	4	22332	--	--	--	--	--
1983	35	111	14	4	37807668	--	30438007	--	--	--
1984	35	111	14	4	38540316	--	31027849	--	--	--
1985	35	111	14	4	34283184	--	27632559	--	--	--
1986	35	111	14	4	31975992	--	24203732	--	--	--
1987	35	111	14	4	32570640	--	28012333	--	--	--
1988	35	111	14	4	32732532	--	22799296	--	--	--
1989	35	111	14	4	26254764	--	19963043	--	--	--
1990	35	111	14	4	24741468	--	19773752	--	--	--
1991	35	111	14	4	27989748	--	24995440	--	--	--
1983	36	130	14	4	932676	--	--	--	--	--
1984	36	130	14	4	758172	--	--	--	--	--
1985	36	130	14	4	970188	--	--	--	--	--
1986	36	130	14	4	1557096	--	--	--	--	--
1987	36	130	14	4	1779324	--	--	--	--	--
1988	36	130	14	4	1933392	--	--	--	--	--
1989	36	130	14	4	1645968	--	--	--	--	--
1990	36	130	14	4	1516656	--	--	--	--	--
1991	36	130	14	4	1670412	--	--	--	--	--
1983	37	140	11	4	938760	--	--	--	--	--
1984	37	140	11	4	526968	--	--	--	--	--
1985	37	140	11	4	552900	--	--	--	--	--
1986	37	140	11	4	455028	--	--	--	--	--
1987	37	140	11	4	441924	--	--	--	--	--
1988	37	140	11	4	343464	--	--	--	--	--
1989	37	140	11	4	459132	--	--	--	--	--
1990	37	140	11	4	435828	--	--	--	--	--
1991	37	140	11	4	387252	--	--	--	--	--
1983	38	150	11	3	5900400	1280074	4388830	11063256	91428	640044
1984	38	150	11	3	5900400	851410	2919123	7357800	60816	425700
1985	38	150	11	3	5900400	735237	2520816	6354732	52524	367620
1986	38	150	11	3	5900400	1173761	4024321	10142784	83844	586872
1987	38	150	11	3	5900400	1037792	3558142	8968608	74124	518904
1988	38	150	11	3	5900400	1037792	3558142	8968608	74124	518904
1989	38	150	11	3	1475100	259448	889535	2242152	18531	129726
1990	38	150	11	3	0	--	--	--	--	--
1991	38	150	11	3	0	--	--	--	--	--
1983	39	155	11	3	0	--	--	--	--	--
1984	39	155	11	3	0	--	--	--	--	--
1985	39	155	11	3	0	--	--	--	--	--
1986	39	155	11	3	0	--	--	--	--	--
1987	39	155	11	3	0	--	--	--	--	--
1988	39	155	11	3	0	--	--	--	--	--
1989	39	155	11	3	3866409	96660	231985	83844	691	4852
1990	39	155	11	3	5246940	131174	314817	113922	937	6589
1991	39	155	11	3	6612876	165322	396773	166631	1376	9642
1983	40	182	11	3	1350000	269673	924720	2331456	11964	134856
1984	40	182	11	3	1350000	167454	574128	1447200	19260	83724
1985	40	182	11	3	1350000	152376	522432	1317600	11964	76188
1986	40	182	11	3	1350000	230804	791328	1995300	10884	115404
1987	40	182	11	3	1350000	207801	712464	1795500	14844	103896

jaar	nr	bron	Sg	Cat	Afvoer m3/j	Bap mg/j	Fla mg/j	c-HCH mg/j	PCB52 mg/j	PCB153 mg/j
1988	40	182	11	3	1350000	207801	712464	1795500	14844	103896
1989	40	182	11	3	337500	51950	178116	448875	3711	25974
1990	40	182	11	3	0	--	--	--	--	--
1991	40	182	11	3	0	--	--	--	--	--
1983	41	185	11	4	0	--	--	--	--	--
1984	41	185	11	4	0	--	--	--	--	--
1985	41	185	11	4	0	--	--	--	--	--
1986	41	185	11	4	734820	--	--	--	--	--
1987	41	185	11	4	345780	--	--	--	--	--
1988	41	185	11	4	313824	--	--	--	--	--
1989	41	185	11	4	313572	--	--	--	--	--
1990	41	185	11	4	355812	--	--	--	--	--
1991	41	185	11	4	371244	--	--	--	--	--
1983	42	186	11	3	410400	86646	297072	748980	6188	43324
1984	42	186	11	3	410400	56826	194832	491249	4058	28412
1985	42	186	11	3	410400	49924	171168	431330	3566	24962
1986	42	186	11	3	410400	78092	267744	675108	5578	39046
1987	42	186	11	3	410400	70182	240624	606571	5014	35090
1988	42	186	11	3	410400	70182	240624	606571	5014	35090
1989	42	186	11	3	102600	17546	60156	151643	1253	8773
1990	42	186	11	3	0	--	--	--	--	--
1991	42	186	11	3	0	--	--	--	--	--
1983	43	200	10	4	0	--	--	--	--	--
1984	43	200	10	4	0	--	--	--	--	--
1985	43	200	10	4	435660	--	--	--	--	--
1986	43	200	10	4	358764	--	--	--	--	--
1987	43	200	10	4	532908	--	--	--	--	--
1988	43	200	10	4	545796	--	--	--	--	--
1989	43	200	10	4	637668	--	--	--	--	--
1990	43	200	10	4	658548	--	--	--	--	--
1991	43	200	10	4	717960	--	--	--	--	--
1983	44	204	10	3	360000	76006	260592	657000	5429	38003
1984	44	204	10	3	300000	46503	159440	402000	3322	23252
1985	44	204	10	3	0	--	--	--	--	--
1986	44	204	10	3	0	--	--	--	--	--
1987	44	204	10	3	0	--	--	--	--	--
1988	44	204	10	3	0	--	--	--	--	--
1989	44	204	10	3	0	--	--	--	--	--
1990	44	204	10	3	0	--	--	--	--	--
1991	44	204	10	3	0	--	--	--	--	--
1983	45	206	9	3	394800	83356	285792	720510	5954	41678
1984	45	206	9	3	329000	50995	174840	440860	3642	25498
1985	45	206	9	3	0	--	--	--	--	--
1986	45	206	9	3	0	--	--	--	--	--
1987	45	206	9	3	0	--	--	--	--	--
1988	45	206	9	3	0	--	--	--	--	--
1989	45	206	9	3	0	--	--	--	--	--
1990	45	206	9	3	0	--	--	--	--	--
1991	45	206	9	3	0	--	--	--	--	--
1983	46	208	7	3	259200	54726	187632	473040	3910	27362
1984	46	208	7	3	216000	33483	114800	289440	2392	16742

jaar	nr	bron	Sg	Cat	Afvoer m3/j	Bap mg/j	Fla mg/j	c-HCH mg/j	PCB52 mg/j	PCB153 mg/j
1985	46	208	7	3	0	--	--	--	--	--
1986	46	208	7	3	0	--	--	--	--	--
1987	46	208	7	3	0	--	--	--	--	--
1988	46	208	7	3	0	--	--	--	--	--
1989	46	208	7	3	0	--	--	--	--	--
1990	46	208	7	3	0	--	--	--	--	--
1991	46	208	7	3	0	--	--	--	--	--
1983	47	210	10	3	0	--	--	--	--	--
1984	47	210	10	3	467984	386	1323	3333	28	193
1985	47	210	10	3	2605500	2986	10234	25799	214	1492
1986	47	210	10	3	2638668	2435	8346	21040	173	1216
1987	47	210	10	3	2580288	1806	6198	15622	132	901
1988	47	210	10	3	3405216	2162	7417	18695	154	1084
1989	47	210	10	3	1892736	1541	5285	13324	110	772
1990	47	210	10	3	1951680	1122	3845	9692	78	559
1991	47	210	10	3	2450484	1416	4852	12232	100	709
1983	48	211	10	3	840000	177352	608064	1533000	12672	88680
1984	48	211	10	3	700000	108512	372040	938000	7750	54260
1985	48	211	10	3	0	--	--	--	--	--
1986	48	211	10	3	0	--	--	--	--	--
1987	48	211	10	3	0	--	--	--	--	--
1988	48	211	10	3	0	--	--	--	--	--
1989	48	211	10	3	0	--	--	--	--	--
1990	48	211	10	3	0	--	--	--	--	--
1991	48	211	10	3	0	--	--	--	--	--
1983	49	212	10	4	210000	--	--	--	--	--
1984	49	212	10	4	157500	--	--	--	--	--
1985	49	212	10	4	0	--	--	--	--	--
1986	49	212	10	4	0	--	--	--	--	--
1987	49	212	10	4	0	--	--	--	--	--
1988	49	212	10	4	0	--	--	--	--	--
1989	49	212	10	4	0	--	--	--	--	--
1990	49	212	10	4	0	--	--	--	--	--
1991	49	212	10	4	0	--	--	--	--	--
1983	50	220	10	4	9600000	2838864	9733267	24537600	202780	1419436
1984	50	220	10	4	0	--	--	--	--	--
1985	50	220	10	4	0	--	--	--	--	--
1986	50	220	10	4	0	--	--	--	--	--
1987	50	220	10	4	0	--	--	--	--	--
1988	50	220	10	4	0	--	--	--	--	--
1989	50	220	10	4	0	--	--	--	--	--
1990	50	220	10	4	0	--	--	--	--	--
1991	50	220	10	4	0	--	--	--	--	--
1983	51	390	10	4	13418616	31319	107362	270653	2240	15659
1984	51	390	10	4	30486984	95790	328436	827966	6829	47896
1985	51	390	10	4	25891044	59575	204280	514948	4246	29801
1986	51	390	10	4	27898248	79147	271394	684120	5662	39588
1987	51	390	10	4	30593532	104875	359566	906425	7496	52438
1988	51	390	10	4	33488472	92026	315562	795452	6565	46012
1989	51	390	10	4	27333060	21866	74975	189037	1559	10933
1990	51	390	10	4	31205952	26806	91902	231676	1903	13388
1991	51	390	10	4	39661800	44461	152381	384125	3173	22211

jaar	nr	bron	Sg	Cat	Afvoer m3/j	Bap mg/j	Fla mg/j	c-HCH mg/j	PCB52 mg/j	PCB153 mg/j
1983	52	400	10	4	569112	--	--	--	--	--
1984	52	400	10	4	1101480	--	--	--	--	--
1985	52	400	10	4	1204320	--	--	--	--	--
1986	52	400	10	4	1376472	--	--	--	--	--
1987	52	400	10	4	1678200	--	--	--	--	--
1988	52	400	10	4	1961628	--	--	--	--	--
1989	52	400	10	4	1952100	--	--	--	--	--
1990	52	400	10	4	1751880	--	--	--	--	--
1991	52	400	10	4	1708776	--	--	--	--	--
1983	53	410	13	4	12575448	3772633	45271595	47359120	391360	2739498
1984	53	410	13	4	13823712	4147114	49765367	40116416	331506	2320573
1985	53	410	13	4	11816040	5889498	58036990	44062025	364183	2549275
1986	53	410	13	4	10866024	5229809	64694229	42312316	349712	2447999
1987	53	410	13	4	11718096	1289720	28276253	48126212	397723	2784080
1988	53	410	13	4	11913708	2514432	20431841	24172920	199818	1398718
1989	53	410	13	4	10553400	860415	8282243	25085430	207334	1451356
1990	53	410	13	4	3873600	338940	4493376	7069320	58434	409026
1991	53	410	13	4	0	--	--	--	--	--
1983	54	415	13	3	0	--	--	--	--	--
1984	54	415	13	3	0	--	--	--	--	--
1985	54	415	13	3	0	--	--	--	--	--
1986	54	415	13	3	0	--	--	--	--	--
1987	54	415	13	3	0	--	--	--	--	--
1988	54	415	13	3	0	--	--	--	--	--
1989	54	415	13	3	0	--	--	--	--	--
1990	54	415	13	3	4429856	15992	54837	138230	1143	7996
1991	54	415	13	3	7441704	21968	75310	189844	1570	10984
1983	55	420	13	4	0	--	--	--	--	--
1984	55	420	13	4	0	--	--	--	--	--
1985	55	420	13	4	0	--	--	--	--	--
1986	55	420	13	4	0	--	--	--	--	--
1987	55	420	13	4	0	--	--	--	--	--
1988	55	420	13	4	0	--	--	--	--	--
1989	55	420	13	4	0	--	--	--	--	--
1990	55	420	13	4	174536	418889	1399787	--	--	--
1991	55	420	13	4	397800	1058829	3178379	--	--	--
1983	56	430	13	4	0	--	--	--	--	--
1984	56	430	13	4	0	--	--	--	--	--
1985	56	430	13	4	0	--	--	--	--	--
1986	56	430	13	4	0	--	--	--	--	--
1987	56	430	13	4	0	--	--	--	--	--
1988	56	430	13	4	0	--	--	--	--	--
1989	56	430	13	4	0	--	--	--	--	--
1990	56	430	13	4	56728	--	--	--	--	--
1991	56	430	13	4	88260	--	--	--	--	--
1983	57	445	13	4	0	--	--	--	--	--
1984	57	445	13	4	0	--	--	--	--	--
1985	57	445	13	4	0	--	--	--	--	--
1986	57	445	13	4	0	--	--	--	--	--
1987	57	445	13	4	0	--	--	--	--	--
1988	57	445	13	4	0	--	--	--	--	--
1989	57	445	13	4	0	--	--	--	--	--

jaar	nr	bron	Sg	Cat	Afvoer m3/j	Bap mg/j	Fla mg/j	c-HCH mg/j	PCB52 mg/j	PCB153 mg/j
1990	57	445	13	4	19896	--	--	--	--	--
1991	57	445	13	4	38760	--	--	--	--	--
1983	58	460	13	4	0	--	--	--	--	--
1984	58	460	13	4	0	--	--	--	--	--
1985	58	460	13	4	0	--	--	--	--	--
1986	58	460	13	4	0	--	--	--	--	--
1987	58	460	13	4	0	--	--	--	--	--
1988	58	460	13	4	0	--	--	--	--	--
1989	58	460	13	4	0	--	--	--	--	--
1990	58	460	13	4	170448	--	--	--	--	--
1991	58	460	13	4	242244	--	--	--	--	--
1983	59	590	13	4	23064012	--	--	--	--	--
1984	59	590	13	4	23912532	--	--	--	--	--
1985	59	590	13	4	20972256	--	--	--	--	--
1986	59	590	13	4	19534044	--	--	--	--	--
1987	59	590	13	4	21518340	--	--	--	--	--
1988	59	590	13	4	21716628	--	--	--	--	--
1989	59	590	13	4	23998572	--	--	--	--	--
1990	59	590	13	4	20473764	--	--	--	--	--
1991	59	590	13	4	20015640	--	--	--	--	--
1983	60	630	13	4	8033028	--	--	--	--	--
1984	60	630	13	4	8047356	--	--	--	--	--
1985	60	630	13	4	8084232	--	--	--	--	--
1986	60	630	13	4	7611360	--	--	--	--	--
1987	60	630	13	4	7825032	--	--	--	--	--
1988	60	630	13	4	7303284	--	--	--	--	--
1989	60	630	13	4	4674168	--	--	--	--	--
1990	60	630	13	4	5198400	--	--	--	--	--
1991	60	630	13	4	6104244	--	--	--	--	--
1983	61	638	14	3	40680	13759	47184	118944	984	6876
1984	61	638	14	3	40680	13759	47184	118944	984	6876
1985	61	638	14	3	40680	13759	47184	118944	984	6876
1986	61	638	14	3	40680	13759	47184	118944	984	6876
1987	61	638	14	3	40680	13759	47184	118944	984	6876
1988	61	638	14	3	40680	13759	47184	118944	984	6876
1989	61	638	14	3	40680	13759	47184	118944	984	6876
1990	61	638	14	3	0	--	--	--	--	--
1991	61	638	14	3	0	--	--	--	--	--
1983	90	1006	6	8	6962383	766064	6000062	2588707	70517	60448
1984	90	1006	6	8	7669476	460785	5402404	1758796	24601	73156
1985	90	1006	6	8	7114951	267027	6637757	924014	9437	53746
1986	90	1006	6	8	7656763	110916	2186547	5210638	1805	4007
1987	90	1006	6	8	7933536	615991	2873118	2565877	2052	2003
1988	90	1006	6	8	8811780	768751	3593362	3133858	2200	2200
1989	90	1006	6	8	5146236	537049	2506298	4548400	1762	1762
1990	90	1006	6	8	6001987	596331	2857003	4594812	1942	1942
1991	90	1006	6	8	5962867	625639	3094402	4786708	2093	2093
1983	91	1007	7	8	4727016	520109	4073662	1757569	47876	41042
1984	91	1007	7	8	5207088	312844	3667890	1194112	16702	49668
1985	91	1007	7	8	4830600	181294	4506616	627346	6406	36490
1986	91	1007	7	8	5198455	75305	1484527	3537694	1225	2719

jaar	nr	bron	Sg	Cat	Afvoer m3/j	Bap mg/j	Fla mg/j	c-HCH mg/j	PCB52 mg/j	PCB153 mg/j
1987	91	1007	7	8	5386368	418219	1950665	1742068	1393	1360
1988	91	1007	7	8	5982641	521933	2439665	2127692	1494	1494
1989	91	1007	7	8	3493968	364622	1701618	3088075	1198	1198
1990	91	1007	7	8	4074967	404871	1939724	3119585	1318	1318
1991	91	1007	7	8	4048409	424769	2100903	3249871	1420	1420
1983	92	1008	8	8	10237122	450552	3528871	1522522	41473	35550
1984	92	1008	8	8	11276796	271005	3177365	1034418	14467	43027
1985	92	1008	8	8	10461450	157049	3903924	543449	5548	31610
1986	92	1008	8	8	11258100	65234	1285994	3064579	1061	2357
1987	92	1008	8	8	11665056	362289	1689793	1509094	1205	1176
1988	92	1008	8	8	12956382	452132	2113396	1843146	1295	1295
1989	92	1008	8	8	7566756	315859	1474052	2675092	1038	1038
1990	92	1008	8	8	8825004	350726	1680315	2702388	1142	1142
1991	92	1008	8	8	8767488	367963	1819939	2815252	1231	1231
1983	93	1009	9	8	10237122	450552	3528871	1522522	41473	35550
1984	93	1009	9	8	11276796	271005	3177365	1034418	14467	43027
1985	93	1009	9	8	10461450	157049	3903924	543449	5548	31610
1986	93	1009	9	8	11258100	65234	1285994	3064579	1061	2357
1987	93	1009	9	8	11665056	362289	1689793	1509094	1205	1176
1988	93	1009	9	8	12956382	452132	2113396	1843146	1295	1295
1989	93	1009	9	8	7566756	315859	1474052	2675092	1038	1038
1990	93	1009	9	8	8825004	350726	1680315	2702388	1142	1142
1991	93	1009	9	8	8767488	367963	1819939	2815252	1231	1231
1983	94	1010	10	8	9510984	418594	3278561	1414525	38533	33032
1984	94	1010	10	8	10476912	251783	2951988	961044	13444	39976
1985	94	1010	10	8	9719400	145909	3627012	504901	5155	29368
1986	94	1010	10	8	10459542	60607	1194776	2847203	986	2190
1987	94	1010	10	8	10837632	336591	1569933	1402050	1121	1094
1988	94	1010	10	8	12037362	420062	1963489	1712407	1202	1202
1989	94	1010	10	8	7030032	293455	1369495	2485342	964	964
1990	94	1010	10	8	8199030	325848	1561127	2510702	1060	1060
1991	94	1010	10	8	8145594	341863	1690847	2615560	1144	1144
1983	95	1011	11	8	24631740	542041	4245442	1831680	49896	42773
1984	95	1011	11	8	27133320	326036	3822560	1244464	17407	51763
1985	95	1011	11	8	25171500	188939	4696654	653800	6677	38028
1986	95	1011	11	8	27088344	78481	1547128	3686872	1277	2836
1987	95	1011	11	8	28067520	435855	2032922	1815527	1452	1418
1988	95	1011	11	8	31174596	543942	2542542	2217414	1556	1556
1989	95	1011	11	8	18206520	379998	1773373	3218296	1249	1249
1990	95	1011	11	8	21234024	421944	2021519	3251134	1372	1372
1991	95	1011	11	8	21095616	442681	2189495	3386915	1482	1482
1983	96	1012	12	8	21570576	474678	3717830	1604045	43696	37456
1984	96	1012	12	8	23761260	285517	3347502	1089808	15242	45330
1985	96	1012	12	8	22043256	165458	4112966	572550	5848	33302
1986	96	1012	12	8	23721876	68727	1354855	3228679	1120	2484
1987	96	1012	12	8	24579360	381688	1780276	1589902	1270	1240
1988	96	1012	12	8	27300300	476343	2226562	1941840	1361	1361
1989	96	1012	12	8	15943860	332773	1552982	2818334	1093	1093
1990	96	1012	12	8	18595116	369506	1770290	2847091	1200	1200
1991	96	1012	12	8	18473916	387666	1917390	2965998	1297	1297
1983	97	1013	13	8	35139384	773270	6056504	2613060	71180	61018

jaar	nr	bron	Sg	Cat	Afvoer m3/j	Bap mg/j	Fla mg/j	c-HCH mg/j	PCB52 mg/j	PCB153 mg/j
1984	97	1013	13	8	38708112	465119	5453224	1775340	24832	73843
1985	97	1013	13	8	35909400	269539	6700198	932710	9522	54248
1986	97	1013	13	8	38643948	111960	2207116	5259652	1822	4043
1987	97	1013	13	8	40040832	621786	2900146	2590012	2070	2021
1988	97	1013	13	8	44473356	775982	3627164	3163338	2219	2219
1989	97	1013	13	8	25973232	542101	2529875	4591187	1780	1780
1990	97	1013	13	8	30292236	601941	2883878	4638034	1960	1960
1991	97	1013	13	8	30094788	631525	3123511	4831738	2111	2111
1983	98	1014	14	8	45291084	996666	7806215	3367967	91744	78644
1984	98	1014	14	8	49890804	599491	7028649	2288233	32008	95178
1985	98	1014	14	8	46283556	347408	8635872	1202164	12275	69922
1986	98	1014	14	8	49808100	144305	2844747	6779155	2348	5212
1987	98	1014	14	8	51608544	801419	3737991	3338261	2670	2608
1988	98	1014	14	8	57321624	1000162	4675045	4077221	2861	2861
1989	98	1014	14	8	33476844	698713	3260750	5917571	2292	2292
1990	98	1014	14	8	39043596	775841	3717025	5977952	2527	2527
1991	98	1014	14	8	38789112	813971	4025887	6227615	2722	2722

8. Belasting Rand segment 6 Schaar van Ouden Doel.

8.1 Belasting zonder zoutcorrectie

jaar	nr	bron	Sg	Cat	Afvoer m3/j	Bap mg/j	Fla mg/j	c-HCH mg/j	PCB52 mg/j	PCB153 mg/j
1983	100	101	0	10	3763411200	119245483	344252776	143578103	6443348	6868372
1984	100	101	0	10	4653936000	217752074	253568949	195500026	11131674	11055208
1985	100	101	0	10	3814819200	209622430	365833809	225991168	5830808	9894334
1986	100	101	0	10	4025808000	163733606	324436769	133839754	8756392	20944312
1987	100	101	0	10	5466528000	117517319	266307977	174490124	521533	7944464
1988	100	101	0	10	6424617600	221994330	455138292	126196375	4769704	6045733
1989	100	101	0	10	3841171200	185972699	249694859	87081409	2266002	7668756
1990	100	101	0	10	3020284800	152143413	247945162	40954594	1416179	4023984
1991	100	101	0	10	3443558400	162152854	267661873	57837282	913895	3264557

8.2 Belasting met zoutcorrectie

jaar	nr	bron	Sg	Cat	Afvoer m3/j	Bap mg/j	Fla mg/j	c-HCH mg/j	PCB52 mg/j	PCB153 mg/j
1983	101	101	0	10	3763411200	139926639	388922610	170520750	7825942	8358292
1984	101	101	0	10	4653936000	264183169	309223567	240377966	13504348	13346338
1985	101	101	0	10	3814819200	252393008	454007555	265645547	6791722	11874900
1986	101	101	0	10	4025808000	204389963	408938827	166816970	10696832	25603766
1987	101	101	0	10	5466528000	135104363	303703181	201058132	598900	8859264
1988	101	101	0	10	6424617600	239093138	489514218	144124622	4975843	6394603
1989	101	101	0	10	3841171200	235601831	317503628	107482518	2955761	9835616
1990	101	101	0	10	3020284800	204296383	330806039	56122852	1898081	5404972
1991	101	101	0	10	3443558400	202001750	333696976	75360018	1157975	4084948

9. Belasting per segment met procentueel aandeel per categorie.

9.1 Benzo(a)pyreen

jaar	seg	pol	Aandeel van de categorieën				Totaal Bap mg/j	Aandeel van de categorieën..				
			kan mg/j	comm mg/j	bedr mg/j	nrs1g mg/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrs1g %...
1983	6	1168758	-	-	-	766064	1934822	60.41	--	--	--	39.59
1984	6	689874	-	-	-	460785	1150659	59.95	--	--	--	40.05
1985	6	268651	-	-	-	267027	535678	50.15	--	--	--	49.85
1986	6	143321	-	-	-	110916	254237	56.37	--	--	--	43.63
1987	6	1128204	5528085	-	-	615991	7272280	15.51	76.02	--	--	8.47
1988	6	863877	3477345	-	-	768751	5109973	16.91	68.05	--	--	15.04
1989	6	484166	4060133	-	-	537049	5081348	9.53	79.90	--	--	10.57
1990	6	472529	1845763	-	-	596331	2914623	16.21	63.33	--	--	20.46
1991	6	554089	2127586	-	-	625639	3307314	16.75	64.33	--	--	18.92
1983	7	-	-	54726	-	520109	574835	--	--	9.52	--	90.48
1984	7	-	-	33483	-	312844	346327	--	--	9.67	--	90.33
1985	7	-	-	-	-	181294	181294	--	--	--	--	100.00
1986	7	-	-	-	-	75305	75305	--	--	--	--	100.00
1987	7	-	-	-	-	418219	418219	--	--	--	--	100.00
1988	7	-	-	-	-	521933	521933	--	--	--	--	100.00
1989	7	-	-	-	-	364622	364622	--	--	--	--	100.00
1990	7	-	-	-	-	404871	404871	--	--	--	--	100.00
1991	7	-	-	-	-	424769	424769	--	--	--	--	100.00
1983	8	675309	-	-	-	450552	1125861	59.98	--	--	--	40.02
1984	8	482545	-	-	-	271005	753550	64.04	--	--	--	35.96
1985	8	207585	-	-	-	157049	364634	56.93	--	--	--	43.07
1986	8	121079	-	-	-	65234	186313	64.99	--	--	--	35.01
1987	8	959811	-	-	-	362289	1322100	72.60	--	--	--	27.40
1988	8	126962	-	-	-	452132	579094	21.92	--	--	--	78.08
1989	8	302268	-	-	-	315859	618127	48.90	--	--	--	51.10
1990	8	344056	-	-	-	350726	694782	49.52	--	--	--	50.48
1991	8	507362	-	-	-	367963	875325	57.96	--	--	--	42.04
1983	9	268146	-	83356	-	450552	802054	33.43	--	10.39	--	56.17
1984	9	183000	-	50995	-	271005	505000	36.24	--	10.10	--	53.66
1985	9	62980	-	-	-	157049	220029	28.62	--	--	--	71.38
1986	9	41071	-	-	-	65234	106305	38.64	--	--	--	61.36
1987	9	309173	-	-	-	362289	671462	46.04	--	--	--	53.96
1988	9	272398	-	-	-	452132	724530	37.60	--	--	--	62.40
1989	9	141372	-	-	-	315859	457231	30.92	--	--	--	69.08
1990	9	146207	-	-	-	350726	496933	29.42	--	--	--	70.58
1991	9	216644	-	-	-	367963	584607	37.06	--	--	--	62.94
1983	10	129975	54914	253358	2870183	418594	3727024	3.49	1.47	6.80	77.01	11.23
1984	10	83488	60567	155401	95790	251783	647029	12.90	9.36	24.02	14.80	38.91
1985	10	29043	54009	2986	59575	145909	291522	9.96	18.53	1.02	20.44	50.05
1986	10	19932	47496	2435	79147	60607	209617	9.51	22.66	1.16	37.76	28.91
1987	10	133494	53073	1806	104875	336591	629839	21.19	8.43	.29	16.65	53.44
1988	10	128096	86060	2162	92026	420062	728406	17.59	11.81	.30	12.63	57.67
1989	10	58492	130620	1541	21866	293455	505974	11.56	25.82	.30	4.32	58.00
1990	10	52244	106078	1122	26806	325848	512098	10.20	20.71	.22	5.23	63.63
1991	10	63992	100958	1416	44461	341863	552690	11.58	18.27	.26	8.04	61.85
1983	11	712088	-	1636393	-	542041	2890522	24.64	--	56.61	--	18.75

jaar	seg	pol	Aandeel van de categorieën				Totaal	Aandeel van de categorieën..				
			kan	comm	bedr	nrs1g		pol	kan	comm	bedr	nrs1g
		mg/j	mg/j	mg/j	mg/j	mg/j	Bap	%	%	%	%	%...
1984	11	513279	-	1075690	-	326036	1915005	26.80	--	56.17	--	17.03
1985	11	148575	-	937537	-	188939	1275051	11.65	--	73.53	--	14.82
1986	11	104807	-	1482657	-	78481	1665945	6.29	--	89.00	--	4.71
1987	11	710295	-	1315775	-	435855	2461925	28.85	--	53.44	--	17.70
1988	11	762406	-	1315775	-	543942	2622123	29.08	--	50.18	--	20.74
1989	11	306678	-	425604	-	379998	1112280	27.57	--	38.26	--	34.16
1990	11	415222	-	131174	-	421944	968340	42.88	--	13.55	--	43.57
1991	11	331010	-	165322	-	442681	939013	35.25	--	17.61	--	47.14
1983	12	779831	-	-	-	474678	1254509	62.16	--	--	--	37.84
1984	12	577048	-	-	-	285517	862565	66.90	--	--	--	33.10
1985	12	193639	-	-	-	165458	359097	53.92	--	--	--	46.08
1986	12	120326	-	-	-	68727	189053	63.65	--	--	--	36.35
1987	12	906056	-	-	-	381688	1287744	70.36	--	--	--	29.64
1988	12	739732	-	-	-	476343	1216075	60.83	--	--	--	39.17
1989	12	409841	-	-	-	332773	742614	55.19	--	--	--	44.81
1990	12	401627	-	-	-	369506	771133	52.08	--	--	--	47.92
1991	12	519816	-	-	-	387666	907482	57.28	--	--	--	42.72
1983	13	2186860	28613318	-	3772633	773270	35346082	6.19	80.95	--	10.67	2.19
1984	13	1532336	27915863	-	4147114	465119	34060430	4.50	81.96	--	12.18	1.37
1985	13	532881	40056953	-	5889498	269539	46748867	1.14	85.69	--	12.60	0.58
1986	13	195223	63970047	-	5229809	111960	69507039	.28	92.03	--	7.52	0.16
1987	13	2679661	39763145	-	1289720	621786	44354313	6.04	89.65	--	2.91	1.40
1988	13	1944930	10909120	-	2514432	775982	16144464	12.05	67.57	--	15.57	4.81
1989	13	1259525	6740626	-	860415	542101	9402666	13.40	71.69	--	9.15	5.77
1990	13	1261836	6768728	15992	757829	601941	9406326	13.41	71.96	.17	8.06	6.40
1991	13	1465187	8987573	21968	1058829	631525	12165082	12.04	73.88	.18	8.70	5.19
1983	14	1043691	108041	1357076	56733844	996666	60239316	1.73	.18	2.25	94.18	1.65
1984	14	802385	136752	1310830	7902397	599491	10751855	7.46	1.27	12.19	73.50	5.58
1985	14	248844	119245	1590216	9585735	347408	11891448	2.09	1.00	13.37	80.61	2.92
1986	14	171221	187476	1719014	22147857	144305	24369875	.70	.77	7.05	90.88	0.59
1987	14	1238023	139736	205396	8660503	801419	11045077	11.21	1.27	1.86	78.41	7.26
1988	14	975738	141080	131110	27808014	1000162	30056105	3.25	.47	.44	92.52	3.33
1989	14	596061	104116	221593	8480347	698713	10100830	5.90	1.03	2.19	83.96	6.92
1990	14	585378	109681	187239	5881030	775841	7539169	7.76	1.45	2.48	78.01	10.29
1991	14	722772	142752	181143	4847929	813971	6708567	10.77	2.13	2.70	72.26	12.13

9.2 Fluorantheen

jaar	seg	pol	Aandeel van de categorieën				Totaal	Aandeel van de categorieën..				
			kan	comm	bedr	nrs1g		pol	kan	comm	bedr	nrs1g
		mg/j	mg/j	mg/j	mg/j	mg/j	Fla	%	%	%	%	%...
1983	6	9260509	-	-	-	6000062	15260570	60.68	--	--	--	39.32
1984	6	7616209	-	-	-	5402404	13018613	58.50	--	--	--	41.50
1985	6	6615978	-	-	-	6637757	13253735	49.92	--	--	--	50.08
1986	6	2834447	-	-	-	2186547	5020994	56.45	--	--	--	43.55
1987	6	4639316	11056170	-	-	2873118	18568604	24.98	59.54	--	--	15.47
1988	6	4265439	6954690	-	-	3593362	14813492	28.79	46.95	--	--	24.26
1989	6	2452473	8120266	-	-	2506298	13079037	18.75	62.09	--	--	19.16
1990	6	2509623	3691526	-	-	2857003	9058152	27.71	40.75	--	--	31.54
1991	6	3070417	4255171	-	-	3094402	10419990	29.47	40.84	--	--	29.70

jaar	seg	pol	Aandeel van de categorieën					Totaal	Aandeel van de categorieën..				
			kan	comm	bedr	nrs1g	Fla		pol	kan	comm	bedr	nrs1g
		mg/j	mg/j	mg/j	mg/j	mg/j	mg/j		%	%	%	%	%...
1983	7	-	-	187632	-	4073662	4261294	--	--	4.40	--	--	95.60
1984	7	-	-	114800	-	3667890	3782690	--	--	3.03	--	--	96.97
1985	7	-	-	-	-	4506616	4506616	--	--	--	--	--	100.00
1986	7	-	-	-	-	1484527	1484527	--	--	--	--	--	100.00
1987	7	-	-	-	-	1950665	1950665	--	--	--	--	--	100.00
1988	7	-	-	-	-	2439665	2439665	--	--	--	--	--	100.00
1989	7	-	-	-	-	1701618	1701618	--	--	--	--	--	100.00
1990	7	-	-	-	-	1939724	1939724	--	--	--	--	--	100.00
1991	7	-	-	-	-	2100903	2100903	--	--	--	--	--	100.00
1983	8	5321145	-	-	-	3528871	8850016	60.13	--	--	--	--	39.87
1984	8	5422521	-	-	-	3177365	8599886	63.05	--	--	--	--	36.95
1985	8	5208508	-	-	-	3903924	9112432	57.16	--	--	--	--	42.84
1986	8	1645052	-	-	-	1285994	2931046	56.13	--	--	--	--	43.87
1987	8	3950978	-	-	-	1689793	5640771	70.04	--	--	--	--	29.96
1988	8	619492	-	-	-	2113396	2732888	22.67	--	--	--	--	77.33
1989	8	1521171	-	-	-	1474052	2995223	50.79	--	--	--	--	49.21
1990	8	1911123	-	-	-	1680315	3591438	53.21	--	--	--	--	46.79
1991	8	2821985	-	-	-	1819939	4641924	60.79	--	--	--	--	39.21
1983	9	2188067	-	285792	-	3528871	6002730	36.45	--	4.76	--	--	58.79
1984	9	2020343	-	174840	-	3177365	5372548	37.60	--	3.25	--	--	59.14
1985	9	1766716	-	-	-	3903924	5670640	31.16	--	--	--	--	68.84
1986	9	781566	-	-	-	1285994	2067560	37.80	--	--	--	--	62.20
1987	9	1276420	-	-	-	1689793	2966213	43.03	--	--	--	--	56.97
1988	9	1369903	-	-	-	2113396	3483299	39.33	--	--	--	--	60.67
1989	9	707900	-	-	-	1474052	2181952	32.44	--	--	--	--	67.56
1990	9	819515	-	-	-	1680315	2499830	32.78	--	--	--	--	67.22
1991	9	1192888	-	-	-	1819939	3012827	39.59	--	--	--	--	60.41
1983	10	932105	109828	868656	9840629	3278561	15029779	6.20	.73	5.78	65.47	21.81	
1984	10	949071	121133	532803	328436	2951988	4883431	19.43	2.48	10.91	6.73	60.45	
1985	10	760455	108018	10234	204280	3627012	4709999	16.15	2.29	.22	4.34	77.01	
1986	10	375511	94991	8346	271394	1194776	1945018	19.31	4.88	.43	13.95	61.43	
1987	10	556370	106145	6198	359566	1569933	2598212	21.41	4.09	.24	13.84	60.42	
1988	10	629920	172120	7417	315562	1963489	3088508	20.40	5.57	.24	10.22	63.57	
1989	10	294861	261241	5285	74975	1369495	2005857	14.70	13.02	.26	3.74	68.27	
1990	10	285025	212157	3845	91902	1561127	2154056	13.23	9.85	.18	4.27	72.47	
1991	10	362039	201917	4852	152381	1690847	2412036	15.01	8.37	.20	6.32	70.10	
1983	11	5716739	-	5610622	-	4245442	15572803	36.71	--	36.03	--	--	27.26
1984	11	5351314	-	3688083	-	3822560	12861957	41.61	--	28.67	--	--	29.72
1985	11	3961936	-	3214416	-	4696654	11873006	33.37	--	27.07	--	--	39.56
1986	11	1976138	-	5083393	-	1547128	8606659	22.96	--	59.06	--	--	17.98
1987	11	2926335	-	4511230	-	2032922	9470487	30.90	--	47.63	--	--	21.47
1988	11	3793081	-	4511230	-	2542542	10846853	34.97	--	41.59	--	--	23.44
1989	11	1582228	-	1359792	-	1773373	4715393	33.55	--	28.84	--	--	37.61
1990	11	2108889	-	314817	-	2021519	4445225	47.44	--	7.08	--	--	45.48
1991	11	1961911	-	396773	-	2189495	4548179	43.14	--	8.72	--	--	48.14
1983	12	6296144	-	-	-	3717830	10013974	62.87	--	--	--	--	37.13
1984	12	6358630	-	-	-	3347502	9706132	65.51	--	--	--	--	34.49
1985	12	5251790	-	-	-	4112966	9364756	56.08	--	--	--	--	43.92
1986	12	2297678	-	-	-	1354855	3652533	62.91	--	--	--	--	37.09
1987	12	3729327	-	-	-	1780276	5509603	67.69	--	--	--	--	32.31
1988	12	3722657	-	-	-	2226562	5949219	62.57	--	--	--	--	37.43

jaar	seg	pol	Aandeel van de categorieën				Totaal	Aandeel van de categorieën..				
			kan	comm	bedr	nrs1g		pol	kan	comm	bedr	nrs1g
		mg/j	mg/j	mg/j	mg/j	mg/j	mg/j	%	%	%	%	%...
1989	12	2070757	-	-	-	1552982	3623739	57.14	--	--	--	42.86
1990	12	2118893	-	-	-	1770290	3889183	54.48	--	--	--	45.52
1991	12	2935490	-	-	-	1917390	4852880	60.49	--	--	--	39.51
1983	13	17448141	56777430	-	45271594	6056504	125553672	13.90	45.22	--	36.06	4.82
1984	13	16854807	65601227	-	49765367	5453224	137674609	12.24	47.65	--	36.15	3.96
1985	13	14666416	168734281	-	58036988	6700198	248137891	5.91	68.00	--	23.39	2.70
1986	13	4853107	97687766	-	64694230	2207116	169442203	2.86	57.65	--	38.18	1.30
1987	13	11016633	68742750	-	28276254	2900146	110935781	9.93	61.97	--	25.49	2.61
1988	13	9712559	18316637	-	20431842	3627164	52088199	18.65	35.16	--	39.23	6.96
1989	13	6371046	11455425	-	8282243	2529875	28638588	22.25	40.00	--	28.92	8.83
1990	13	6629573	11503184	54837	5893163	2883878	26964639	24.59	42.66	.20	21.86	10.70
1991	13	8214883	15274022	75310	3178379	3123511	29866105	27.51	51.14	.25	10.64	10.46
1983	14	8311467	216081	4652833	93413805	7806215	114400406	7.27	.19	4.07	81.66	6.82
1984	14	8722765	273504	4494289	83100102	7028649	103619313	8.42	.26	4.34	80.20	6.78
1985	14	7003527	238491	5452172	57938117	8635872	79268188	8.84	.30	6.88	73.09	10.89
1986	14	3272487	374953	5893775	303456125	2844747	315842094	1.04	.12	1.87	96.08	0.90
1987	14	5070337	279471	704224	133176031	3737991	142968047	3.55	.20	.49	93.15	2.61
1988	14	4884705	282161	438692	368756188	4675045	379036781	1.29	.07	.12	97.29	1.23
1989	14	2983214	208232	689257	109476258	3260750	116617711	2.56	.18	.59	93.88	2.80
1990	14	3087951	219363	767147	73017797	3717025	80809281	3.82	.27	.95	90.36	4.60
1991	14	4028860	285505	495319	47145281	4025887	55980852	7.20	.51	.88	84.22	7.19

9.3 Gamma-hexachloorcyclohexaan

jaar	seg	pol	Aandeel van de categorieën				Totaal	Aandeel van de categorieën..				
			kan	comm	bedr	nrs1g		pol	kan	comm	bedr	nrs1g
		mg/j	mg/j	mg/j	mg/j	mg/j	mg/j	%	%	%	%	%...
1983	6	4127821	-	-	-	2588707	6716528	61.46	--	--	--	38.54
1984	6	2319756	-	-	-	1758796	4078552	56.88	--	--	--	43.12
1985	6	1043055	-	-	-	924014	1967069	53.03	--	--	--	46.97
1986	6	5219405	-	-	-	5210638	10430043	50.04	--	--	--	49.96
1987	6	3426613	7739319	-	-	2565877	13731809	24.95	56.36	--	--	18.69
1988	6	3804590	4868284	-	-	3133858	11806732	32.22	41.23	--	--	26.54
1989	6	4067116	5684185	-	-	4548400	14299701	28.44	39.75	--	--	31.81
1990	6	3075210	2584068	-	-	4594812	10254090	29.99	25.20	--	--	44.81
1991	6	2722690	2978621	-	-	4786708	10488019	25.96	28.40	--	--	45.64
1983	7	-	-	473040	-	1757569	2230609	--	--	21.21	--	78.79
1984	7	-	-	289440	-	1194112	1483552	--	--	19.51	--	80.49
1985	7	-	-	-	-	627346	627346	--	--	--	--	100.00
1986	7	-	-	-	-	3537694	3537694	--	--	--	--	100.00
1987	7	-	-	-	-	1742068	1742068	--	--	--	--	100.00
1988	7	-	-	-	-	2127692	2127692	--	--	--	--	100.00
1989	7	-	-	-	-	3088075	3088075	--	--	--	--	100.00
1990	7	-	-	-	-	3119585	3119585	--	--	--	--	100.00
1991	7	-	-	-	-	3249871	3249871	--	--	--	--	100.00
1983	8	2461933	-	-	-	1522522	3984455	61.79	--	--	--	38.21
1984	8	1681954	-	-	-	1034418	2716372	61.92	--	--	--	38.08
1985	8	923238	-	-	-	543449	1466687	62.95	--	--	--	37.05
1986	8	3997646	-	-	-	3064579	7062225	56.61	--	--	--	43.39
1987	8	2582710	-	-	-	1509094	4091804	63.12	--	--	--	36.88

jaar	seg	pol	Aandeel van de categorieën				Totaal c-HCH mg/j	Aandeel van de categorieën..				
			kan mg/j	comm mg/j	bedr mg/j	nrs1g mg/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrs1g %...
1988	8	469312	-	-	-	1843146	2312458	20.29	--	--	--	79.71
1989	8	2749306	-	-	-	2675092	5424398	50.68	--	--	--	49.32
1990	8	2408968	-	-	-	2702388	5111356	47.13	--	--	--	52.87
1991	8	2925631	-	-	-	2815252	5740883	50.96	--	--	--	49.04
1983	9	901939	-	720510	-	1522522	3144971	28.68	--	22.91	--	48.41
1984	9	598298	-	440860	-	1034418	2073576	28.85	--	21.26	--	49.89
1985	9	310045	-	-	-	543449	853494	36.33	--	--	--	63.67
1986	9	1246821	-	-	-	3064579	4311400	28.92	--	--	--	71.08
1987	9	815787	-	-	-	1509094	2324881	35.09	--	--	--	64.91
1988	9	856482	-	-	-	1843146	2699628	31.73	--	--	--	68.27
1989	9	1198580	-	-	-	2675092	3873672	30.94	--	--	--	69.06
1990	9	808638	-	-	-	2702388	3511026	23.03	--	--	--	76.97
1991	9	946937	-	-	-	2815252	3762189	25.17	--	--	--	74.83
1983	10	458593	76880	2190000	24808252	1414525	28948250	1.58	.27	7.57	85.70	4.89
1984	10	296500	84794	1343333	827966	961044	3513637	8.44	2.41	38.23	23.56	27.35
1985	10	133744	75613	25799	514948	504901	1255005	10.66	6.02	2.06	41.03	40.23
1986	10	656410	66493	21040	684120	2847203	4275266	15.35	1.56	.49	16.00	66.60
1987	10	358877	74300	15622	906425	1402050	2757274	13.02	2.69	.57	32.87	50.85
1988	10	547924	120484	18695	795452	1712407	3194962	17.15	3.77	.59	24.90	53.60
1989	10	437466	182869	13324	189037	2485342	3308038	13.22	5.53	.40	5.71	75.13
1990	10	283182	148512	9692	231676	2510702	3183764	8.89	4.66	.30	7.28	78.86
1991	10	305753	141341	12232	384125	2615560	3459011	8.84	4.09	.35	11.11	75.62
1983	11	2406902	-	14143692	-	1831680	18382273	13.09	--	76.94	--	9.96
1984	11	1411260	-	9296249	-	1244464	11951973	11.81	--	77.78	--	10.41
1985	11	682892	-	8103662	-	653800	9440354	7.23	--	85.84	--	6.93
1986	11	3451339	-	12813192	-	3686872	19951402	17.30	--	64.22	--	18.48
1987	11	1948893	-	11370680	-	1815527	15135100	12.88	--	75.13	--	12.00
1988	11	2950635	-	11370680	-	2217414	16538729	17.84	--	68.75	--	13.41
1989	11	2110107	-	2926514	-	3218296	8254917	25.56	--	35.45	--	38.99
1990	11	2719892	-	113922	-	3251134	6084948	44.70	--	1.87	--	53.43
1991	11	1260865	-	166631	-	3386915	4814411	26.19	--	3.46	--	70.35
1983	12	2711539	-	-	-	1604045	4315584	62.83	--	--	--	37.17
1984	12	1886427	-	-	-	1089808	2976235	63.38	--	--	--	36.62
1985	12	872376	-	-	-	572550	1444926	60.38	--	--	--	39.62
1986	12	3934477	-	-	-	3228679	7163156	54.93	--	--	--	45.07
1987	12	2445551	-	-	-	1589902	4035453	60.60	--	--	--	39.40
1988	12	3230838	-	-	-	1941840	5172678	62.46	--	--	--	37.54
1989	12	3565803	-	-	-	2818334	6384137	55.85	--	--	--	44.15
1990	12	2457554	-	-	-	2847091	5304645	46.33	--	--	--	53.67
1991	12	2369810	-	-	-	2965998	5335808	44.41	--	--	--	55.59
1983	13	7722776	22655801	-	47359121	2613060	80350758	9.61	28.20	--	58.94	3.25
1984	13	4970245	24269865	-	40116414	1775340	71131867	6.99	34.12	--	56.40	2.50
1985	13	2447210	37435949	-	44062023	932710	84877898	2.88	44.11	--	51.91	1.10
1986	13	11040548	34880660	-	42312316	5259652	93493172	11.81	37.31	--	45.26	5.63
1987	13	7269217	17702639	-	48126211	2590012	75688086	9.60	23.39	--	63.58	3.42
1988	13	7765967	16304752	-	24172920	3163338	51406980	15.11	31.72	--	47.02	6.15
1989	13	10475435	14621537	-	25085430	4591187	54773590	19.12	26.69	--	45.80	8.38
1990	13	7995656	14682496	138230	7069320	4638034	34523738	23.16	42.53	.40	20.48	13.43
1991	13	6769262	19495539	189844	-	4831738	31286383	21.64	62.31	.61	--	15.44
1983	14	3644941	151256	11728920	-	3367967	18893084	19.29	.80	62.08	--	17.83

jaar	seg	pol	Aandeel van de categorieën				Totaal	Aandeel van de categorieën..				
			kan	comm	bedr	nrslg		pol	kan	comm	bedr	nrslg
		mg/j	mg/j	mg/j	mg/j	mg/j	mg/j	%	%	%	%	%...
1984	14	2493522	191454	11333147	-	2288233	16306357	15.29	1.17	69.50	--	14.03
1985	14	1161280	166942	13746372	-	1202164	16276758	7.13	1.03	84.45	--	7.39
1986	14	5493999	262468	14839439	-	6779155	27375061	20.07	.96	54.21	--	24.76
1987	14	3260040	195630	1775312	-	3338261	8569242	38.04	2.28	20.72	--	38.96
1988	14	3437249	197512	903328	-	4077221	8615310	39.90	2.29	10.49	--	47.33
1989	14	5655114	145764	1246714	-	5917571	12965162	43.62	1.12	9.62	--	45.64
1990	14	3749878	153556	1284122	-	5977952	11165508	33.58	1.38	11.50	--	53.54
1991	14	3839876	199853	1298480	-	6227615	11565824	33.20	1.73	11.23	--	53.84

9.4 PCB-52

jaar	seg	pol	Aandeel van de categorieën				Totaal	Aandeel van de categorieën..				
			kan	comm	bedr	nrslg		pol	kan	comm	bedr	nrslg
		mg/j	mg/j	mg/j	mg/j	mg/j	mg/j	%	%	%	%	%...
1983	6	88919	-	-	-	70517	159436	55.77	--	--	--	44.23
1984	6	29994	-	-	-	24601	54595	54.94	--	--	--	45.06
1985	6	9093	-	-	-	9437	18530	49.07	--	--	--	50.93
1986	6	4699	-	-	-	1805	6504	72.25	--	--	--	27.75
1987	6	3051	66337	-	-	2052	71440	4.27	92.86	--	--	2.87
1988	6	2656	41728	-	-	2200	46584	5.70	89.58	--	--	4.72
1989	6	1525	48721	-	-	1762	52008	2.93	93.68	--	--	3.39
1990	6	1565	22150	-	-	1942	25657	6.10	86.33	--	--	7.57
1991	6	1898	25532	-	-	2093	29523	6.43	86.48	--	--	7.09
1983	7	-	-	3909	-	47876	51785	--	--	7.55	--	92.45
1984	7	-	-	2392	-	16702	19094	--	--	12.53	--	87.47
1985	7	-	-	-	-	6406	6406	--	--	--	--	100.00
1986	7	-	-	-	-	1225	1225	--	--	--	--	100.00
1987	7	-	-	-	-	1393	1393	--	--	--	--	100.00
1988	7	-	-	-	-	1494	1494	--	--	--	--	100.00
1989	7	-	-	-	-	1198	1198	--	--	--	--	100.00
1990	7	-	-	-	-	1318	1318	--	--	--	--	100.00
1991	7	-	-	-	-	1420	1420	--	--	--	--	100.00
1983	8	50950	-	-	-	41473	92423	55.13	--	--	--	44.87
1984	8	21814	-	-	-	14467	36281	60.13	--	--	--	39.87
1985	8	10673	-	-	-	5548	16221	65.80	--	--	--	34.20
1986	8	3169	-	-	-	1061	4230	74.92	--	--	--	25.08
1987	8	2675	-	-	-	1205	3880	68.94	--	--	--	31.06
1988	8	366	-	-	-	1295	1661	22.03	--	--	--	77.97
1989	8	944	-	-	-	1038	1982	47.63	--	--	--	52.37
1990	8	1222	-	-	-	1142	2364	51.69	--	--	--	48.31
1991	8	1723	-	-	-	1231	2954	58.33	--	--	--	41.67
1983	9	19013	-	5954	-	41473	66440	28.62	--	8.96	--	62.42
1984	9	6532	-	3642	-	14467	24641	26.51	--	14.78	--	58.71
1985	9	2418	-	-	-	5548	7966	30.35	--	--	--	69.65
1986	9	1093	-	-	-	1061	2154	50.74	--	--	--	49.26
1987	9	876	-	-	-	1205	2081	42.10	--	--	--	57.90
1988	9	859	-	-	-	1295	2154	39.88	--	--	--	60.12
1989	9	446	-	-	-	1038	1484	30.05	--	--	--	69.95
1990	9	509	-	-	-	1142	1651	30.83	--	--	--	69.17
1991	9	742	-	-	-	1231	1973	37.61	--	--	--	62.39

jaar	seg	pol mg/j	Aandeel van de categorieën				Totaal PCB52 mg/j	Aandeel van de categorieën..				
			kan mg/j	comm mg/j	bedr mg/j	nrs1g mg/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrs1g %...
1983	10	9050	658	18101	205020	38533	271362	3.34	.24	6.67	75.55	14.20
1984	10	3587	727	11100	6829	13444	35687	10.05	2.04	31.10	19.14	37.67
1985	10	874	648	214	4246	5155	11137	7.85	5.82	1.92	38.13	46.29
1986	10	539	569	173	5662	986	7929	6.80	7.18	2.18	71.41	12.44
1987	10	376	635	132	7496	1121	9760	3.85	6.51	1.35	76.80	11.49
1988	10	395	1033	154	6565	1202	9349	4.23	11.05	1.65	70.22	12.86
1989	10	184	1567	110	1559	964	4384	4.20	35.74	2.51	35.56	21.99
1990	10	178	1273	78	1903	1060	4492	3.96	28.34	1.74	42.36	23.60
1991	10	222	1210	--	3173	1144	5849	3.80	20.69	1.71	54.25	19.56
1983	11	53686	-	109581	-	49896	213163	25.19	--	51.41	--	23.41
1984	11	19938	-	84135	-	17407	121480	16.41	--	69.26	--	14.33
1985	11	3969	-	68054	-	6677	78700	5.04	--	86.47	--	8.48
1986	11	2578	-	100306	-	1277	104161	2.48	--	96.30	--	1.23
1987	11	1977	-	93981	-	1452	97410	2.03	--	96.48	--	1.49
1988	11	2414	-	93981	-	1556	97951	2.46	--	95.95	--	1.59
1989	11	983	-	24186	-	1249	26418	3.72	--	91.55	--	4.73
1990	11	1337	-	937	-	1372	3646	36.67	--	25.70	--	37.63
1991	11	1154	-	1376	-	1482	4012	28.76	--	34.30	--	36.94
1983	12	58764	-	-	-	43696	102460	57.35	--	--	--	42.65
1984	12	24261	-	-	-	15242	39503	61.42	--	--	--	38.58
1985	12	9316	-	-	-	5848	15164	61.43	--	--	--	38.57
1986	12	3415	-	-	-	1120	4535	75.30	--	--	--	24.70
1987	12	2527	-	-	-	1270	3797	66.55	--	--	--	33.45
1988	12	2326	-	-	-	1361	3687	63.09	--	--	--	36.91
1989	12	1290	-	-	-	1093	2383	54.13	--	--	--	45.87
1990	12	1366	-	-	-	1200	2566	53.23	--	--	--	46.77
1991	12	1808	-	-	-	1297	3105	58.23	--	--	--	41.77
1983	13	164135	588224	-	391360	71180	1214899	13.51	48.42	--	32.21	5.86
1984	13	64168	1005427	-	331506	24832	1425933	4.50	70.51	--	23.25	1.74
1985	13	21032	708330	-	364183	9522	1103067	1.91	64.21	--	33.02	0.86
1986	13	9863	703704	-	349712	1822	1065101	.93	66.07	--	32.83	0.17
1987	13	7457	230518	-	397723	2070	637768	1.17	36.14	--	62.36	0.32
1988	13	6092	75557	-	199818	2219	283686	2.15	26.63	--	70.44	0.78
1989	13	3955	24262	-	207334	1780	237331	1.67	10.22	--	87.36	0.75
1990	13	4127	24364	1143	58434	1960	90028	4.58	27.06	1.27	64.91	2.18
1991	13	5005	32350	1570	-	2111	41036	12.20	78.83	3.83	--	5.14
1983	14	79365	1298	96936	-	91744	269343	29.47	.48	35.99	--	34.06
1984	14	32866	1639	93624	-	32008	160137	20.52	1.02	58.46	--	19.99
1985	14	10162	1429	113592	-	12275	137458	7.39	1.04	82.64	--	8.93
1986	14	4841	2250	122784	-	2348	132223	3.66	1.70	92.86	--	1.78
1987	14	3439	1678	14668	-	2670	22455	15.32	7.47	65.32	--	11.89
1988	14	3064	1692	7466	-	2861	15083	20.31	11.22	49.50	--	18.97
1989	14	1842	1249	10309	-	2292	15692	11.74	7.96	65.70	--	14.61
1990	14	1942	1315	10610	-	2527	16394	11.85	8.02	64.72	--	15.41
1991	14	2474	1714	10733	-	2722	17643	14.02	9.71	60.83	--	15.43

9.5 PCB-153

jaar	seg	pol mg/j	Aandeel van de categorieën				Totaal PCB153 mg/j	Aandeel van de categorieën..				
			kan mg/j	comm mg/j	bedr mg/j	nrs1g mg/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrs1g %...
1983	6	72854	-	-	-	60448	133302	54.65	--	--	--	45.35
1984	6	96269	-	-	-	73156	169425	56.82	--	--	--	43.18
1985	6	105978	-	-	-	53746	159724	66.35	--	--	--	33.65
1986	6	2831	-	-	-	4007	6838	41.40	--	--	--	58.60
1987	6	2877	110562	-	-	2003	115442	2.49	95.77	--	--	1.74
1988	6	2656	69547	-	-	2200	74403	3.57	93.47	--	--	2.96
1989	6	1525	81204	-	-	1762	84491	1.80	96.11	--	--	2.09
1990	6	1565	36916	-	-	1942	40423	3.87	91.32	--	--	4.80
1991	6	1898	42552	-	-	2093	46543	4.08	91.43	--	--	4.50
1983	7	-	-	27363	-	41042	68405	--	--	40.00	--	60.00
1984	7	-	-	16742	-	49668	66410	--	--	25.21	--	74.79
1985	7	-	-	-	-	36490	36490	--	--	--	--	100.00
1986	7	-	-	-	-	2719	2719	--	--	--	--	100.00
1987	7	-	-	-	-	1360	1360	--	--	--	--	100.00
1988	7	-	-	-	-	1494	1494	--	--	--	--	100.00
1989	7	-	-	-	-	1198	1198	--	--	--	--	100.00
1990	7	-	-	-	-	1318	1318	--	--	--	--	100.00
1991	7	-	-	-	-	1420	1420	--	--	--	--	100.00
1983	8	39287	-	-	-	35550	74837	52.50	--	--	--	47.50
1984	8	71960	-	-	-	43027	114987	62.58	--	--	--	37.42
1985	8	90328	-	-	-	31610	121938	74.08	--	--	--	25.92
1986	8	1891	-	-	-	2357	4248	44.52	--	--	--	55.48
1987	8	2504	-	-	-	1176	3680	68.04	--	--	--	31.96
1988	8	366	-	-	-	1295	1661	22.03	--	--	--	77.97
1989	8	944	-	-	-	1038	1982	47.63	--	--	--	52.37
1990	8	1222	-	-	-	1142	2364	51.69	--	--	--	48.31
1991	8	1723	-	-	-	1231	2954	58.33	--	--	--	41.67
1983	9	14974	-	41678	-	35550	92202	16.24	--	45.20	--	38.56
1984	9	21378	-	25498	-	43027	89903	23.78	--	28.36	--	47.86
1985	9	31348	-	-	-	31610	62958	49.79	--	--	--	50.21
1986	9	758	-	-	-	2357	3115	24.33	--	--	--	75.67
1987	9	820	-	-	-	1176	1996	41.08	--	--	--	58.92
1988	9	859	-	-	-	1295	2154	39.88	--	--	--	60.12
1989	9	446	-	-	-	1038	1484	30.05	--	--	--	69.95
1990	9	509	-	-	-	1142	1651	30.83	--	--	--	69.17
1991	9	742	-	-	-	1231	1973	37.61	--	--	--	62.39
1983	10	7975	1098	126683	1435095	33032	1603883	.50	.07	7.90	89.48	2.06
1984	10	11971	1210	77705	47896	39976	178758	6.70	.68	43.47	26.79	22.36
1985	10	13703	1081	1492	29801	29368	75445	18.16	1.43	1.98	39.50	38.93
1986	10	376	952	1216	39588	2190	44322	.85	2.15	2.74	89.32	4.94
1987	10	352	1062	901	52438	1094	55847	.63	1.90	1.61	93.90	1.96
1988	10	395	1724	1084	46012	1202	50417	.78	3.42	2.15	91.26	2.38
1989	10	184	2614	772	10933	964	15467	1.19	16.90	4.99	70.69	6.23
1990	10	178	2122	559	13388	1060	17307	1.03	12.26	3.23	77.36	6.12
1991	10	222	2020	709	22211	1144	26306	.84	7.68	2.70	84.43	4.35
1983	11	45487	-	818223	-	42773	906483	5.02	--	90.26	--	4.72
1984	11	63268	-	537837	-	51763	652868	9.69	--	82.38	--	7.93
1985	11	74393	-	468770	-	38028	581191	12.80	--	80.66	--	6.54
1986	11	1776	-	741322	-	2836	745934	.24	--	99.38	--	0.38

jaar	seg	pol mg/j	Aandeel van de categorieën				Totaal PCB153 mg/j	Aandeel van de categorieën..				
			kan mg/j	comm mg/j	bedr mg/j	nrs1g mg/j		pol %	kan %	comm %	bedr %	nrs1g %...
1987	11	1846	-	657891	-	1418	661155	.28	--	99.51	--	0.21
1988	11	2414	-	657891	-	1556	661861	.36	--	99.40	--	0.24
1989	11	983	-	169325	-	1249	171557	.57	--	98.70	--	0.73
1990	11	1337	-	6589	-	1372	9298	14.38	--	70.86	--	14.76
1991	11	1154	-	9642	-	1482	12278	9.40	--	78.53	--	12.07
1983	12	47268	-	-	-	37456	84724	55.79	--	--	--	44.21
1984	12	79122	-	-	-	45330	124452	63.58	--	--	--	36.42
1985	12	92020	-	-	-	33302	125322	73.43	--	--	--	26.57
1986	12	2191	-	-	-	2484	4675	46.87	--	--	--	53.13
1987	12	2367	-	-	-	1240	3607	65.62	--	--	--	34.38
1988	12	2326	-	-	-	1361	3687	63.09	--	--	--	36.91
1989	12	1290	-	-	-	1093	2383	54.13	--	--	--	45.87
1990	12	1366	-	-	-	1200	2566	53.23	--	--	--	46.77
1991	12	1808	-	-	-	1297	3105	58.23	--	--	--	41.77
1983	13	133168	618808	-	2739498	61018	3552492	3.75	17.42	--	77.11	1.72
1984	13	210593	1171028	-	2320573	73843	3776037	5.58	31.01	--	61.46	1.96
1985	13	259021	943238	-	2549275	54248	3805782	6.81	24.78	--	66.98	1.43
1986	13	5929	1074370	-	2447999	4043	3532341	.17	30.42	--	69.30	0.11
1987	13	6978	44662	-	2784080	2021	2837741	.25	1.57	--	98.11	0.07
1988	13	6092	47762	-	1398718	2219	1454791	.42	3.28	--	96.15	0.15
1989	13	3955	40433	-	1451356	1780	1497524	.26	2.70	--	96.92	0.12
1990	13	4127	40603	7996	409026	1960	463712	.89	8.76	1.72	88.21	0.42
1991	13	5005	53914	10984	-	2111	72014	6.95	74.87	15.25	--	2.93
1983	14	65096	2159	678540	-	78644	824439	7.90	.26	82.30	--	9.54
1984	14	107008	2736	679716	-	95178	884638	12.10	.31	76.84	--	10.76
1985	14	126155	2386	795108	-	69922	993571	12.70	.24	80.03	--	7.04
1986	14	3049	3749	859512	-	5212	871522	.35	.43	98.62	--	0.60
1987	14	3208	2796	102696	-	2608	111308	2.88	2.51	92.26	--	2.34
1988	14	3064	2821	52257	-	2861	61003	5.02	4.62	85.66	--	4.69
1989	14	1842	2081	72130	-	2292	78345	2.35	2.66	92.07	--	2.93
1990	14	1942	2194	74297	-	2527	80960	2.40	2.71	91.77	--	3.12
1991	14	2474	2856	75130	-	2722	83182	2.97	3.43	90.32	--	3.27

10. Belasting Westerschelde met procentueel aandeel per segment.

10.1 Benzo(a)pyreen

jaar	Totale jaarlast in mg/j	Aandeel van de segmenten uitgedrukt in % van de totale jaarlast								
		6	7	8	9	10	11	12	13	14
1983	107895023	1.79	.53	1.04	.74	3.45	2.68	1.16	32.76	55.83
1984	50992422	2.26	.68	1.48	.99	1.27	3.76	1.69	66.80	21.09
1985	61867621	.87	.29	.59	.36	.47	2.06	.58	75.56	19.22
1986	96563688	.26	.08	.19	.11	.22	1.73	.20	71.98	25.24
1987	69462961	10.47	.60	1.90	.97	.91	3.54	1.85	63.85	15.90
1988	57702703	8.86	.90	1.00	1.26	1.26	4.54	2.11	27.98	52.09
1989	28385691	17.90	1.28	2.18	1.61	1.78	3.92	2.62	33.12	35.58
1990	23708275	12.29	1.71	2.93	2.10	2.16	4.08	3.25	39.68	31.80
1991	26464848	12.50	1.61	3.31	2.21	2.09	3.55	3.43	45.97	25.35

10.2 Fluorantheen

jaar	Totale jaarlast in mg/j	Aandeel van de segmenten uitgedrukt in % van de totale jaarlast								
		6	7	8	9	10	11	12	13	14
1983	314945250	4.85	1.35	2.81	1.91	4.77	4.94	3.18	39.87	36.32
1984	299519188	4.35	1.26	2.87	1.79	1.63	4.29	3.24	45.97	34.60
1985	385897281	3.43	1.17	2.36	1.47	1.22	3.08	2.43	64.30	20.54
1986	510992625	.98	.29	.57	.40	.38	1.68	.71	33.16	61.81
1987	300608375	6.18	.65	1.88	.99	.86	3.15	1.83	36.90	47.56
1988	474478906	3.12	.51	.58	.73	.65	2.29	1.25	10.98	79.88
1989	175559125	7.45	.97	1.71	1.24	1.14	2.69	2.06	16.31	66.43
1990	135351531	6.69	1.43	2.65	1.85	1.59	3.28	2.87	19.92	59.70
1991	117835695	8.84	1.78	3.94	2.56	2.05	3.86	4.12	25.35	47.51

10.3 Gamma-hexachloorcyclohexaan

jaar	Totale jaarlast in mg/j	Aandeel van de segmenten uitgedrukt in % van de totale jaarlast								
		6	7	8	9	10	11	12	13	14
1983	166966516	4.02	1.34	2.39	1.88	17.34	11.01	2.58	48.12	11.32
1984	116232125	3.51	1.28	2.34	1.78	3.02	10.28	2.56	61.20	14.03
1985	118209539	1.66	.53	1.24	.72	1.06	7.99	1.22	71.80	13.77
1986	177599422	5.87	1.99	3.98	2.43	2.41	11.23	4.03	52.64	15.41
1987	128075719	10.72	1.36	3.19	1.82	2.15	11.82	3.15	59.10	6.69
1988	103875172	11.37	2.05	2.23	2.60	3.08	15.92	4.98	49.49	8.29
1989	112371695	12.73	2.75	4.83	3.45	2.94	7.35	5.68	48.74	11.54
1990	82258656	12.47	3.79	6.21	4.27	3.87	7.40	6.45	41.97	13.57
1991	79702398	13.16	4.08	7.20	4.72	4.34	6.04	6.69	39.25	14.51

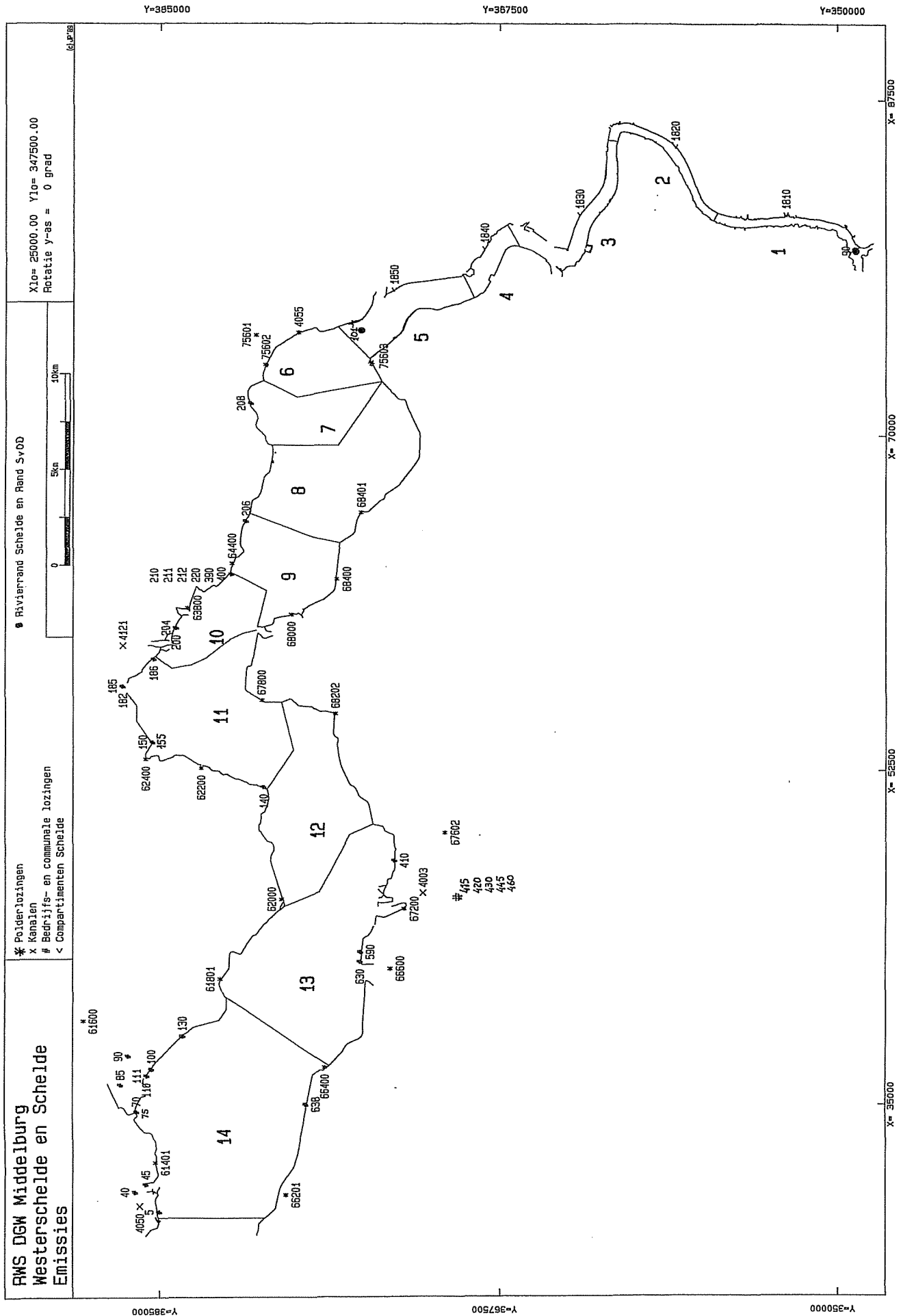
10.4 PCB-52

jaar	Totale jaarlast in mg/j	Aandeel van de segmenten uitgedrukt in % van de totale jaarlast								
		6	7	8	9	10	11	12	13	14
1983	2441311	6.53	2.12	3.79	2.72	11.12	8.73	4.20	49.76	11.03
1984	1917351	2.85	1.00	1.89	1.29	1.86	6.34	2.06	74.37	8.35
1985	1394649	1.33	.46	1.16	.57	.80	5.64	1.09	79.09	9.86
1986	1328062	.49	.09	.32	.16	.60	7.84	.34	80.20	9.96
1987	849984	8.40	.16	.46	.24	1.15	11.46	.45	75.03	2.64
1988	461649	10.09	.32	.36	.47	2.03	21.22	.80	61.45	3.27
1989	342880	15.17	.35	.58	.43	1.28	7.70	.69	69.22	4.58
1990	148116	17.32	.89	1.60	1.11	3.03	2.46	1.73	60.78	11.07
1991	107515	27.46	1.32	2.75	1.84	5.44	3.73	2.89	38.17	16.41

10.5 PCB-153

jaar	Totale jaarlast in mg/j	Aandeel van de segmenten uitgedrukt in % van de totale jaarlast								
		6	7	8	9	10	11	12	13	14
1983	7340767	1.82	.93	1.02	1.26	21.85	12.35	1.15	48.39	11.23
1984	6057479	2.80	1.10	1.90	1.48	2.95	10.78	2.05	62.34	14.60
1985	5962421	2.68	.61	2.05	1.06	1.27	9.75	2.10	63.83	16.66
1986	5215714	.13	.05	.08	.06	.85	14.30	.09	67.72	16.71
1987	3792136	3.04	.04	.10	.05	1.47	17.43	.10	74.83	2.94
1988	2311471	3.22	.06	.07	.09	2.18	28.63	.16	62.94	2.64
1989	1854431	4.56	.06	.11	.08	.83	9.25	.13	80.75	4.22
1990	619599	6.52	.21	.38	.27	2.79	1.50	.41	74.84	13.07
1991	249775	18.63	.57	1.18	.79	10.53	4.92	1.24	28.83	33.30

BIJLAGE 1 Overzicht situatie Schelde-estuarium.



BIJLAGE 2 Overzicht lokaties waarvan de belastingen berekend zijn; blad 1

volgnr. segment Lokatie:

Polders Nederland (Categorie 1):

1	14	S61401 W-410 Uitwateringssluis gemaal Ritthem
2	14	S61600 ZB-509 Sloekreek
3	13	S61801 ZB-510 Gemaal van Borssele
4	12	S62000 ZB-513 Gemaal Hellewout
5	11	S62200 ZB-521 Gemaal Groenewege
6	11	S62400 ZB-522 Gemaal Maelstede
7	10	S63800 ZB-529 Gemaal Kruiningen
8	9	S64400 ZB-530 Gemaal Waarde
9	14	S66201 HVVS-915 Brug Nummer Een
10	14	S66400 HVVS-901 Uitwateringssluis Nol Zeven
11	13	S66600 DVB-801 Uitwateringssluis Braakman
12	13	S67200 DVB-803 Spuisluis West. Rijkswaterleiding
13	13	S67602 AA-703 Kraagbrug
14	11	S67800 HA-607 Afwateringssluis Zeedorp
15	9	S68000 HA-606 Gemaal Walsoorden
16	12	S68202 HA-611 Gemaal Campen
17	9	S68400 HA-612 Gemaal Kruispolder
18	8	S68401 HA-615 Gemaal Paal
19	6	S75601 ZB-508 Ossendrecht
20	6	S75602 ZB-532 Gemaal Bath
21	6	S75603 Uitwateringssluis Hedwigepolder

Kanalen Nederland (Categorie 2):

22	6	S04055 Bathse spuikanaal Zuid
23	13	S04003 Kanaal van Gent naar Terneuzen
24	14	S04050 Kanaal door Walcheren
25	10	S04121 Kanaal door Zuid-Beveland

Communaal Ned. (Categorie 3)

en Bedrijven Ned. (Categorie 4):

26	14	S00005 Vlissingen Paardestraat - huish. afvalwater	(3)
27	14	S00040 SBV Vlissingen - afvalwater	(4)
28	14	S00045 Buitenhaven Vlissingen - huish. afvalwater	(3)
29	14	S00070 Middelburg/Fort Rammekens - huish. afvalwater	(3)
30	14	S00075 RWZI Walcheren - effluent	(3)
31	14	S00085 Sloehaven - huish. afvalwater	(3)
32	14	S00090 Pechiney - afvalwater A2	(4)
33	14	S00100 M & T Int. - afvalwater	(4)
34	14	S00110 Hoechst - TGF afvalwater	(4)
35	14	S00111 Hoechst - afvoer P. Blok	(4)
36	14	S00130 Total - afvalw. raffinaderij	(4)
37	11	S00140 SVZ Baarland - afvalwater	(4)
38	11	S00150 Willem Anna Polder (WAP) - huish. afvalwater	(3)
39	11	S00155 RWZI Willem Anna Polder (WAP) - effluent	(3)
40	11	S00182 Kapelle Biezelinge - huish. afvalwater	(3)
41	11	S00185 Oostrom - afvalwater	(4)
42	11	S00186 Hansweert - huish. afvalwater	(3)
43	10	S00200 Meyer - afvalwater	(4)

Bijlage 2; blad 2

volgnr.	segment	Lokatie:	
44	10	S00204 Kruiningen - huish. afvalwater	(3)
45	9	S00206 Krabbendijke - huish. afvalwater	(3)
46	7	S00208 Rilland - huish. afvalwater	(3)
47	10	S00210 RWZI Waarde - effluent	(3)
48	10	S00211 Waarde - huish. afvalwater	(3)
49	10	S00212 Waarde - afvalwater mosselen	(4)
50	10	S00220 AWP Waarde - afvalwater	(4)
51	10	S00390 RWZI Bath (AWP) - effluent	(4)
52	10	S00400 GEP Afvalwater-AWP (na Bath)	(4)
53	13	S00410 AWL Terneuzen - afvalwater	(4)
54	13	S00415 RWZI Terneuzen - effluent	(3)
55	13	S00420 ACZC	(4)
56	13	S00430 Broomchemie	(4)
57	13	S00445 Engelhard	(4)
58	13	S00460 Hydro Agri Sluiskil	(4)
59	13	S00590 DOW - Totaal afvalwaterstroom	(4)
60	13	S00630 Waterfabriek Terneuzen - brijnspui	(4)
61	13	S00638 Hoofdplaat - huish. afvalwater	(3)

COMPARTIMENTEN SCHELDE polders (Categorie 5)

62	1	S01810 Compartment 1
63	2	S01820 Compartment 2
64	3	S01830 Compartment 3
65	4	S01840 Compartment 4
66	5	S01850 Compartment 5

COMPARTIMENTEN SCHELDE communaal (Categorie 6)

67	1	S01810 Compartment 1
68	2	S01820 Compartment 2
69	3	S01830 Compartment 3
70	4	S01840 Compartment 4
71	5	S01850 Compartment 5

COMPARTIMENTEN SCHELDE communaal gezuiverd (Categorie 6)

72	1	S01810 Compartment 1
73	2	S01820 Compartment 2
74	4	S01840 Compartment 4

COMPARTIMENTEN SCHELDE bedrijven via riool (Categorie 7)

75	1	S01810 Compartment 1
76	2	S01820 Compartment 2
77	3	S01830 Compartment 3
78	4	S01840 Compartment 4
79	5	S01850 Compartment 5

Bijlage 2; blad 3

volgnr. segment Lokatie:

COMPARTIMENTEN SCHELDE bedrijven rechtstreeks (Cat. 7):

80	1	S01810 Compartment 1
81	3	S01830 Compartment 3
82	4	S01840 Compartment 4
83	5	S01850 Compartment 5

HAVENS ANTWERPEN (Categorie 2):

84	5	S01850 Havens Antwerpen
----	---	-------------------------

NEERSLAG PER COMPARTIMENT (Categorie 8):

85	1	S01001 Compartment 1
86	2	S01002 Compartment 2
87	3	S01003 Compartment 3
88	4	S01004 Compartment 4
89	5	S01005 Compartment 5
90	6	S01006 Compartment 6
91	7	S01007 Compartment 7
92	8	S01008 Compartment 8
93	9	S01009 Compartment 9
94	10	S01010 Compartment 10
95	11	S01011 Compartment 11
96	12	S01012 Compartment 12
97	13	S01013 Compartment 13
98	14	S01014 Compartment 14

RANDEN:

99	0	S00090 Rand Rupelmonde
100	0	S00101 Rand Schaar van Ouden Doel