

## TOELICHTING

### BESCHIKBARE JAREN

1960, 1965, 1970, 1975, 1980-1991 en 1992\*

### VERKLARING DER TEKENS

. : gegevens ontbreken  
\* : voorlopig cijfer  
x : geheim  
- : nihil  
- : (indien voorkomend tussen twee getallen) tot en met  
0 (0,0) : het getal is minder dan de helft van de gekozen eenheid  
niets (blank) : een cijfer kan op logische gronden niet voorkomen

In geval van afronding kan het voorkomen, dat de totalen niet geheel overeenstemmen met de som der opgetelde getallen.  
Verbeterde cijfers in staten en tabellen zijn niet als zodanig gekenmerkt.

### OPMERKINGEN

VOS : = vluchtige organische stoffen, inclusief methaan  
Stikstofoxyden : berekend als NO<sub>2</sub>  
Industrie totaal : inclusief raffinaderijen  
Procesemissies : na 1988 voorlopige cijfers  
Mobiele bronnen : 1991 = voorlopige cijfers, m.u.v. wegverkeer  
Overig verkeer : = binnenvaart, zeevaart op binnenwateren, spoorwegen  
(alleen dieseltractie) en burgerluchtvaart (alleen de  
emissies t.g.v. starts en landingen)  
Overige mob. br. : = mobiele werktuigen, landbouwmachines, etc

### BELANGRIJKE WIJZIGINGEN T.O.V. VORIGE VERSIE (9/92)

Vuurhaarden : geen

Procesemissies : • SO<sub>2</sub> door raffinaderijen, 1991  
• SO<sub>2</sub> door chemische industrie, 1990  
• NO<sub>x</sub> door chemische industrie, 1989-1992  
• CO<sub>2</sub>, 1990-1992; oudere jaren nog niet bijgesteld

Overige emissies : • CO<sub>2</sub>, vanaf 1980  
(stationaire br.)

Mobiele bronnen : • wegverkeer 1970, 1975, 1987-1991  
• NO<sub>x</sub>, CO, VOS en CO<sub>2</sub> door overig verkeer

Algemeen : • toevoeging voorlopige cijfers 1992

© Centraal Bureau voor de Statistiek, Voorburg/Heerlen, 1993.

Bronvermelding is verplicht.  
Verveelvoudiging voor eigen gebruik of intern gebruik is toegestaan.

TOTALE EMISSIES DOOR MENSELIJKE ACTIVITEITEN IN NEDERLAND

versie: 4/93

datum print: 15-4-93

	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 *
<b>ZWAVELDIOXYDE</b>	502	259	262	260	252	210	207	205	204
w.v. stationaire bronnen	464	228	228	224	216	178	174	172	170
w.v. vuurhaarden	372	170	171	176	167	135	136	135	134
industriële processen	91	58	57	49	49	43	39	37	36
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
mobiele bronnen	38	31	34	36	36	32	33	33	34
w.v. wegverkeer	15	11	13	15	15	12	13	13	14
overig verkeer	19	18	18	19	19	18	18	18	18
overige mobiele bronnen	3,5	2,1	2,4	2,5	2,4	1,8	1,8	1,8	1,8
<b>STIKSTOFXYDEN</b>	573	565	578	589	593	576	562	559	555
w.v. stationaire bronnen	238	238	243	249	239	227	223	227	224
w.v. vuurhaarden	208	208	212	220	208	200	196	204	203
industriële processen	30	30	30	29	30	28	27	24	22
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
mobiele bronnen	335	327	335	340	354	349	338	331	330
w.v. wegverkeer	269	262	269	274	286	283	273	266	265
overig verkeer	38	38	39	39	41	38	38	38	38
overige mobiele bronnen	28	28	27	27	27	27	27	27	27
<b>AEROSOLEN</b>	158	88	83	80	79	74	70	69	69
w.v. stationaire bronnen	131	66	61	58	57	52	49	49	48
w.v. vuurhaarden	18	6,4	6,8	7,0	7,7	7,2	7,1	7,1	7,0
industriële processen	114	60	54	51	49	45	42	42	41
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
mobiele bronnen	27	22	22	21	22	21	21	21	21
w.v. wegverkeer	21	17	17	16	17	16	16	15	16
overig verkeer	2,5	2,5	2,6	2,6	2,7	2,5	2,5	2,5	2,5
overige mobiele bronnen	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
<b>KOOLMONOXYDE</b>	1512	1299	1238	1175	1176	1127	1024	944	918
w.v. stationaire bronnen	361	342	331	325	332	329	313	310	295
w.v. vuurhaarden	148	165	157	151	149	148	146	149	148
industriële processen	213	178	174	174	184	182	167	161	147
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
mobiele bronnen	1152	957	907	850	843	798	710	634	623
w.v. wegverkeer	1118	923	874	816	809	764	675	599	588
overig verkeer	17	17	17	18	18	18	19	19	19
overige mobiele bronnen	17	17	16	16	16	16	16	16	16
<b>VLUCHTIGE ORGANISCHE STOFFEN</b>	562	516	505	497	495	482	467	446	438
w.v. stationaire bronnen	299	279	274	275	269	265	264	263	260
w.v. vuurhaarden	29	30	29	32	27	27	27	30	29
industriële processen	144	129	121	114	111	106	104	100	98
overige	125	120	124	129	132	133	133	133	133
mobiele bronnen	263	237	231	223	225	217	203	183	178
w.v. wegverkeer	252	225	220	212	214	205	191	171	166
overig verkeer	6,0	6,0	6,0	6,1	6,2	6,6	6,9	6,9	6,9
overige mobiele bronnen	5,3	5,2	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
<b>KOOLDIOXYDE</b>	158800	157600	152300	157800	156400	158000	158500	164400	164100
w.v. stationaire bronnen	134500	132600	126600	131200	128500	129600	130200	135900	134600
w.v. vuurhaarden	118100	116200	110200	114800	112100	113200	113800	119500	118200
industriële processen	15800	15800	15800	15800	15800	15800	15800	15800	15800
overige	600	600	600	600	600	600	600	600	600
mobiele bronnen	24300	25000	25700	26600	27900	28400	28300	28500	29500
w.v. wegverkeer	20000	20700	21400	22200	23400	23900	23800	24000	25000
overig verkeer	2500	2600	2600	2700	2800	2800	2800	2800	2800
overige mobiele bronnen	1800	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700

## ZWAVELDIOXYDE, EMISSIES DOOR MENSELIJKE ACTIVITEITEN IN NEDERLAND

versie: 4/93

datum print: 14-4-93

	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 *
mln kg									
STATIONAIRE BRONNEN	464	228	228	224	216	178	174	172	170
W.V.									
Landbouw	4,8	0,53	0,56	0,74	0,78	0,66	0,61	0,63	0,55
W.V. vuurhaarden	4,8	0,53	0,56	0,74	0,78	0,66	0,61	0,63	0,55
procesemissies	-	-	-	-	-	-	-	-	-
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Raffinaderijen	138	86	84	78	78	70	69	74	72
W.V. vuurhaarden	100	68	67	64	66	59	59	64	62
procesemissies	38	18	17	15	12	11	10	10	10
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chemische industrie	55	36	39	40	33	27	24	22	23
W.V. vuurhaarden	29	12	16	22	17	13	13	12	13
procesemissies	26	24	23	18	16	14	11	10	9,8
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basismetaleindustrie	22	13	12	13	15	15	14	14	14
W.V. vuurhaarden	4,2	4,0	3,3	4,6	4,1	4,4	4,1	4,2	4,3
procesemissies	18	8,6	8,5	8,5	11	11	10	10	9,4
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Overige industrie	28	15	14	15	14	12	11	10	10
W.V. vuurhaarden	23	12	10	11	7,6	7,5	7,2	6,3	5,9
procesemissies	5,0	3,0	4,0	4,0	6,2	4,0	4,1	3,8	3,9
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIE TOTAAL	244	150	148	147	140	123	119	120	119
W.V. vuurhaarden	157	96	95	102	95	84	83	86	85
procesemissies	87	54	53	45	45	40	35	34	33
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektriciteitsbedrijven	194	62	64	62	63	43	45	42	42
W.V. vuurhaarden	194	62	64	62	63	43	45	42	42
procesemissies	-	-	-	-	-	-	-	-	-
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huishoudens	6,5	1,9	1,8	1,7	1,4	1,1	0,97	0,93	0,79
W.V. vuurhaarden	6,5	1,9	1,8	1,7	1,4	1,1	0,97	0,93	0,79
procesemissies	-	-	-	-	-	-	-	-	-
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Overige economische activiteiten	14	14	13	14	11	10	9,4	8,7	8,6
W.V. vuurhaarden	9,9	10	10	10	7,1	6,4	6,0	5,7	5,6
procesemissies	4,3	3,7	3,7	3,7	3,9	3,7	3,4	3,0	3,0
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOBIELE BRONNEN	38	31	34	36	36	32	33	33	34
W.V.									
Wegverkeer	15	11	13	15	15	12	13	13	14
W.V. personenauto's	3,4	3,7	4,4	4,6	4,9	4,3	4,5	4,4	4,6
vrachtvoertuigen	10	6,4	7,9	8,8	9,3	7,1	7,7	7,9	8,4
overige	1,9	1,0	1,2	1,2	1,2	0,85	0,91	0,90	0,90
overig verkeer	19	18	18	19	19	18	18	18	18
overige mobiele bronnen	3,5	2,1	2,4	2,5	2,4	1,8	1,8	1,8	1,8
TOTAAL	502	259	262	260	252	210	207	205	204
W.V.									
vuurhaarden	372	170	171	176	167	135	136	135	134
procesemissies	91	58	57	49	49	43	39	37	36
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
mobiele bronnen	38	31	34	36	36	32	33	33	34

	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 *
mln kg									
STATIONAIRE BRONNEN	238	238	243	249	239	227	223	227	224
W.V.									
Landbouw	8,3	5,7	6,1	7,6	7,6	7,3	7,5	9,4	9,0
w.v. vuurhaarden	8,3	5,7	6,1	7,6	7,6	7,3	7,5	9,4	9,0
procesemissies	-	-	-	-	-	-	-	-	-
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Raffinaderijen	17	14	18	22	19	20	20	21	20
w.v. vuurhaarden	17	14	18	22	19	20	20	21	20
procesemissies	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chemische industrie	43	48	45	47	48	43	44	40	39
w.v. vuurhaarden	21	26	23	26	28	25	27	26	26
procesemissies	22	22	22	21	20	18	17	14	13
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basismetalaalindustrie	10,5	8,6	7,2	11	11	12	11	12	12
w.v. vuurhaarden	8,9	7,1	5,7	9,0	9,6	10	9,9	11	11
procesemissies	1,6	1,5	1,5	1,5	1,7	1,5	1,4	1,1	1,1
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Overige industrie	32	29	27	28	28	29	30	31	31
w.v. vuurhaarden	30	27	25	26	25	26	27	28	27
procesemissies	2,5	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	3,3	3,5	3,4
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIE TOTAAL	103	100	98	108	107	105	105	104	101
w.v. vuurhaarden	77	74	72	83	82	82	83	85	84
procesemissies	26	26	26	25	25	23	22	19	17
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektriciteitsbedrijven	83	80	87	83	87	77	72	72	73
w.v. vuurhaarden	83	80	87	83	87	77	72	72	73
procesemissies	-	-	-	-	-	-	-	-	-
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huishoudens	26	24	22	22	19	19	19	21	20
w.v. vuurhaarden	26	24	22	22	19	19	19	21	20
procesemissies	-	-	-	-	-	-	-	-	-
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Overige economische activiteiten	19	28	30	29	19	20	20	21	21
w.v. vuurhaarden	15	23	25	24	14	15	15	16	16
procesemissies	3,5	4,8	4,8	4,8	5,4	5,0	5,2	4,8	4,4
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOBIELE BRONNEN	335	327	335	340	354	349	338	331	330
W.V.									
Wegverkeer	269	262	269	274	286	283	273	266	265
w.v. personenauto's	158	153	158	160	164	160	148	142	136
vrachtvoertuigen	97	95	98	99	109	110	111	110	115
overige	15	14	14	14	14	14	15	14	14
overig verkeer	38	38	39	39	41	38	38	38	38
overige mobiele bronnen	28	28	27	27	27	27	27	27	27
TOTAAL	573	565	578	589	593	576	562	559	555
W.V.									
vuurhaarden	208	208	212	220	208	200	196	204	203
procesemissies	30	30	30	29	30	28	27	24	22
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
mobiele bronnen	335	327	335	340	354	349	338	331	330

	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 *
=====									
	mln kg								
=====									
STATIONAIRE BRONNEN	131	66	61	58	57	52	49	49	48
W.V.									
Landbouw	0,25	0,05	0,05	0,06	0,07	0,07	0,06	0,07	0,06
w.v. vuurhaarden	0,25	0,05	0,05	0,06	0,07	0,07	0,06	0,07	0,06
procesemissies	-	-	-	-	-	-	-	-	-
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Raffinaderijen	6,8	3,9	4,4	4,7	5,5	5,3	4,8	5,1	5,2
w.v. vuurhaarden	4,4	2,5	3,0	3,2	4,0	3,8	3,7	4,0	4,0
procesemissies	2,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,1	1,1	1,2
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chemische industrie	29	12	11	9,2	8,0	7,4	6,9	7,1	7,2
w.v. vuurhaarden	0,48	0,27	0,30	0,17	0,25	0,39	0,40	0,35	0,37
procesemissies	29	12	11	9,0	7,7	7,0	6,5	6,7	6,8
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basismetaleindustrie	22	10	9,4	9,4	13	11	12	11	11
w.v. vuurhaarden	0,11	0,18	0,12	0,14	0,15	0,17	0,15	0,16	0,16
procesemissies	22	10	9,3	9,3	12	11	11	11	11
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Overige industrie	34	19	18	16	14	12	12	12	12
w.v. vuurhaarden	0,70	0,70	0,88	0,49	0,56	0,83	0,86	0,75	0,70
procesemissies	33	18	17	16	13	12	11	12	12
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIE TOTAAL	92	45	43	40	40	36	35	36	36
w.v. vuurhaarden	5,7	3,7	4,3	4,0	5,0	5,2	5,1	5,2	5,2
procesemissies	86	41	39	36	35	31	30	31	31
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektriciteitsbedrijven	11	1,8	1,8	2,4	2,3	1,6	1,7	1,6	1,6
w.v. vuurhaarden	11	1,6	1,6	2,1	2,0	1,3	1,4	1,3	1,31
procesemissies	0,10	0,21	0,23	0,26	0,26	0,28	0,30	0,30	0,30
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huishoudens	0,67	0,36	0,36	0,33	0,26	0,22	0,19	0,16	0,13
w.v. vuurhaarden	0,67	0,36	0,36	0,33	0,26	0,22	0,19	0,16	0,13
procesemissies	-	-	-	-	-	-	-	-	-
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Overige economische activiteiten	27	19	16	16	14	14	12	11	11
w.v. vuurhaarden	0,45	0,78	0,51	0,50	0,44	0,37	0,35	0,31	0,28
procesemissies	27	18	15	15	14	14	11	11	10
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
=====									
MOBIELE BRONNEN	27	22	22	21	22	21	21	21	21
W.V.									
Wegverkeer	21	17	17	16	17	16	16	15	16
w.v. personenauto's	5,1	5,8	5,8	5,5	5,5	5,7	5,5	5,1	5,1
vrachtvoertuigen	13	9,1	9,2	8,8	9,4	9,0	9,0	8,8	9,2
overige	3,2	2,2	2,0	1,9	1,8	1,6	1,6	1,5	1,5
overig verkeer	2,5	2,5	2,6	2,6	2,7	2,5	2,5	2,5	2,5
overige mobiele bronnen	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
=====									
TOTAAL	158	88	83	80	79	74	70	69	69
W.V.									
vuurhaarden	18	6,4	6,8	7,0	7,7	7,2	7,1	7,1	7,0
procesemissies	114	60	54	51	49	45	42	42	41
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
mobiele bronnen	27	22	22	21	22	21	21	21	21
=====									

KOOLMONOXYDE, EMISSIES DOOR MENSELIJKE ACTIVITEITEN IN NEDERLAND

versie: 4/93

datum print: 14-4-93

	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 *
=====									
	mln kg								
=====									
STATIONAIRE BRONNEN	361	342	331	325	332	329	313	310	295
w.v.									
Landbouw	1,3	0,89	0,95	1,2	1,2	1,1	1,2	1,5	1,4
w.v. vuurhaarden	1,3	0,89	0,95	1,2	1,2	1,1	1,2	1,5	1,4
procesemissies	-	-	-	-	-	-	-	-	-
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Raffinaderijen	3,8	3,8	4,2	4,3	4,2	4,1	3,5	3,5	3,7
w.v. vuurhaarden	1,8	1,8	2,2	2,3	2,2	2,1	1,9	1,9	2,0
procesemissies	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,6	1,6	1,7
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chemische industrie	23	20	20	21	20	20	22	21	21
w.v. vuurhaarden	3,3	3,3	2,8	3,8	3,7	3,0	3,3	3,2	3,3
procesemissies	20	17	17	17	17	17	18	18	18
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basismetaleindustrie	253	239	223	221	233	230	229	222	209
w.v. vuurhaarden	88	109	98	96	96	97	96	95	96
procesemissies	165	130	125	125	137	133	133	127	113
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Overige industrie	37	36	40	36	39	39	23	24	23
w.v. vuurhaarden	12	10	13	9	13	12	12	12	11
procesemissies	25	26	27	27	26	27	11	12	12
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIE TOTAAL	317	298	287	282	297	293	277	270	257
w.v. vuurhaarden	105	123	116	111	115	114	113	112	113
procesemissies	212	175	171	171	182	179	165	159	145
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektriciteitsbedrijven	1,7	1,4	1,5	1,5	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7
w.v. vuurhaarden	1,7	1,4	1,5	1,5	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7
procesemissies	-	-	-	-	-	-	-	-	-
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huishoudens	36	35	32	32	27	26	26	29	28
w.v. vuurhaarden	36	35	32	32	27	26	26	29	28
procesemissies	-	-	-	-	-	-	-	-	-
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Overige economische activiteiten	4,6	6,8	8,6	8,2	5,9	6,9	7,1	7,3	7,0
w.v. vuurhaarden	3,9	4,3	6,1	5,7	4,0	4,4	4,5	4,9	5,0
procesemissies	0,73	2,5	2,5	2,5	1,9	2,5	2,6	2,4	2,0
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
=====									
MOBIELE BRONNEN	1152	957	907	850	843	798	710	634	623
w.v.									
Wegverkeer	1118	923	874	816	809	764	675	599	588
w.v. personenauto's	963	808	760	704	697	660	565	500	484
vrachtvertuigen	94	67	67	66	67	65	63	59	60
overige	61	48	47	46	45	39	47	40	44
overig verkeer	17	17	17	18	18	18	19	19	19
overige mobiele bronnen	17	17	16	16	16	16	16	16	16
=====									
TOTAAL	1512	1299	1238	1175	1176	1127	1024	944	918
w.v.									
vuurhaarden	148	165	157	151	149	148	146	149	148
procesemissies	213	178	174	174	184	182	167	161	147
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
mobiele bronnen	1152	957	907	850	843	798	710	634	623
=====									

	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 *
<b>STATIONAIRE BRONNEN</b>	<b>299</b>	<b>279</b>	<b>274</b>	<b>275</b>	<b>269</b>	<b>265</b>	<b>264</b>	<b>263</b>	<b>260</b>
w.v.									
Landbouw	27,5	26,5	26,7	27,4	27,4	27,3	27,3	28,3	28,1
w.v. vuurhaarden	3,5	2,5	2,7	3,4	3,4	3,3	3,3	4,3	4,1
procesemissies	-	-	-	-	-	-	-	-	-
overige	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Raffinaderijen	16	15	15	15	14	14	13	14	14
w.v. vuurhaarden	0,51	0,56	0,86	1,2	0,81	0,88	0,85	0,87	0,86
procesemissies	15	14	14	14	13	13	12	14	13
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chemische industrie	48	34	32	31	32	29	31	29	29
w.v. vuurhaarden	1,1	1,3	0,89	1,2	1,3	0,98	1,1	1,0	1,1
procesemissies	47	33	31	30	30	28	30	28	28
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basismetalaalindustrie	5,5	4,1	3,5	4,0	5,3	4,2	5,4	5,2	5,0
w.v. vuurhaarden	1,3	1,4	1,0	1,5	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
procesemissies	4,2	2,7	2,5	2,5	3,6	2,5	3,7	3,5	3,3
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Overige industrie	55	60	55	53	51	49	43	41	40
w.v. vuurhaarden	3,8	3,1	3,2	4,2	2,8	2,8	2,7	2,8	2,8
procesemissies	51	57	52	49	48	46	40	38	37
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>INDUSTRIE TOTAAL</b>	<b>124</b>	<b>113</b>	<b>105</b>	<b>104</b>	<b>102</b>	<b>96</b>	<b>92</b>	<b>89</b>	<b>88</b>
w.v. vuurhaarden	6,7	6,3	6,0	8,1	6,6	6,4	6,3	6,4	6,4
procesemissies	117	107	100	96	95	90	86	83	81
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektriciteitsbedrijven	0,29	0,28	0,30	0,30	0,31	0,32	0,31	0,32	0,32
w.v. vuurhaarden	0,29	0,28	0,30	0,30	0,31	0,32	0,31	0,32	0,32
procesemissies	-	-	-	-	-	-	-	-	-
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huishoudens	45	45	44	44	42	43	44	45	45
w.v. vuurhaarden	13	13	12	12	10	10	10	11	11
procesemissies	-	-	-	-	-	-	-	-	-
overige	32	32	32	32	32	33	34	34	34
Overige economische activiteiten	102	94	97	99	97	99	100	100	99
w.v. vuurhaarden	5,6	8,1	8,4	8,2	6,1	6,6	6,8	7,5	7,4
procesemissies	27	22	21	18	15	16	18	17	17
overige	69	64	68	73	76	76	75	75	75
<b>MOBIELE BRONNEN</b>	<b>263</b>	<b>237</b>	<b>231</b>	<b>223</b>	<b>225</b>	<b>217</b>	<b>203</b>	<b>183</b>	<b>178</b>
w.v.									
Wegverkeer	252	225	220	212	214	205	191	171	166
w.v. personenauto's	189	176	170	164	164	158	141	126	119
vrachtvertuigen	35	26	27	26	28	27	27	25	26
overige	28	23	22	22	23	20	23	20	21
overig verkeer	6,0	6,0	6,0	6,1	6,2	6,6	6,9	6,9	6,9
overige mobiele bronnen	5,3	5,2	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
<b>TOTAAL</b>	<b>562</b>	<b>516</b>	<b>505</b>	<b>497</b>	<b>495</b>	<b>482</b>	<b>467</b>	<b>446</b>	<b>438</b>
w.v.									
vuurhaarden	29	30	29	32	27	27	27	30	29
procesemissies	144	129	121	114	111	106	104	100	98
overige	125	120	124	129	132	133	133	133	133
mobiele bronnen	263	237	231	223	225	217	203	183	178

1) Vluchtige organische stoffen, inclusief methaan.

	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 *
<b>STATIONAIRE BRONNEN</b>	<b>134500</b>	<b>132600</b>	<b>126600</b>	<b>131200</b>	<b>128500</b>	<b>129600</b>	<b>130200</b>	<b>135900</b>	<b>134600</b>
W.V.									
Landbouw	8000	5700	6000	7300	7200	7000	7100	8900	8500
W.V. vuurhaarden	7400	5100	5400	6700	6600	6400	6500	8300	7900
procesemissies	-	-	-	-	-	-	-	-	-
overige	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Raffinaderijen	9500	8500	9000	9900	10200	10700	10200	10800	10800
W.V. vuurhaarden	8500	7500	8000	8900	9200	9700	9200	9800	9800
procesemissies	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chemische industrie	19700	20400	18900	20800	21000	19900	20900	20200	20300
W.V. vuurhaarden	12200	12900	11400	13300	13500	12400	13400	12700	12800
procesemissies	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basismetalaalindustrie	6300	6600	6500	6400	6500	6600	6300	6100	6200
W.V. vuurhaarden	4000	4300	4200	4100	4200	4300	4000	3800	3900
procesemissies	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Overige industrie	14000	12200	11600	12000	11800	12000	12200	12500	12200
W.V. vuurhaarden	12000	10200	9600	10000	9800	10000	10200	10500	10200
procesemissies	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>INDUSTRIE TOTAAL</b>	<b>49500</b>	<b>47700</b>	<b>46000</b>	<b>49100</b>	<b>49500</b>	<b>49200</b>	<b>49600</b>	<b>49600</b>	<b>49500</b>
W.V. vuurhaarden	36700	34900	33200	36300	36700	36400	36800	36800	36700
procesemissies	12800	12800	12800	12800	12800	12800	12800	12800	12800
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektriciteitsbedrijven	35600	32700	35000	35600	37200	38400	38100	38500	39100
W.V. vuurhaarden	35600	32700	35000	35600	37200	38400	38100	38500	39100
procesemissies	-	-	-	-	-	-	-	-	-
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huishoudens	27100	25000	23200	22900	19500	19300	19200	21700	20600
W.V. vuurhaarden	27100	25000	23200	22900	19500	19300	19200	21700	20600
procesemissies	-	-	-	-	-	-	-	-	-
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Overige economische activiteiten	14300	21500	16400	16300	15100	15700	16200	17200	16900
W.V. vuurhaarden	11300	18500	13400	13300	12100	12700	13200	14200	13900
procesemissies	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
overige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>MOBIELE BRONNEN</b>	<b>24300</b>	<b>25000</b>	<b>25700</b>	<b>26600</b>	<b>27900</b>	<b>28400</b>	<b>28300</b>	<b>28500</b>	<b>29500</b>
W.V.									
Wegverkeer	20000	20700	21400	22200	23400	23900	23800	24000	25000
W.V. personenauto's	13100	13800	14100	14600	15200	15600	15200	15200	15800
vrachtvertuigen	5700	5800	6200	6600	7200	7400	7600	7700	8200
overige	1200	1100	1100	1000	1000	900	1000	1100	1000
overig verkeer	2500	2600	2600	2700	2800	2800	2800	2800	2800
overige mobiele bronnen	1800	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700
<b>TOTAAL</b>	<b>158800</b>	<b>157600</b>	<b>152300</b>	<b>157800</b>	<b>156400</b>	<b>158000</b>	<b>158500</b>	<b>164400</b>	<b>164100</b>
W.V.									
vuurhaarden	118100	116200	110200	114800	112100	113200	113800	119500	118200
procesemissies	15800	15800	15800	15800	15800	15800	15800	15800	15800
overige	600	600	600	600	600	600	600	600	600
mobiele bronnen	24300	25000	25700	26600	27900	28400	28300	28500	29500