

Afvalverwerking in Nederland

Gegevens 1995

A

afval



overleg

O

organ



Vereniging van Afvalverwerkers



rivm
onderzoek in dienst
van mens en milieu

776205002

AFVALVERWERKING IN NEDERLAND

Gegevens 1995

Werkgroep Afvalregistratie
juli 1996

Contactpersonen:

Afval Overleg Orgaan

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne

Vereniging van Afvalverwerkers

NV Service Centrum Grondreiniging

Inter Provinciaal Overleg

drs ing K. van Dael

ing W.F. Blom

drs O.P. Geurts

ing H.J. Miedema

ing J. Vorrink MBA

rapportnr. AOO: 96-11

rapportnr. RIVM: 776205002

rapportnr. VVAV: VVAV96013.IR.R

ISBN: 90-5484-132-X

INHOUDSOPGAVE

SUMMARY WASTE PROCESSING IN THE NETHERLANDS 1995	1
SAMENVATTING AFVALVERWERKING IN NEDERLAND 1995	3
1. INLEIDING	8
2. WERKWIJZE	10
3. RESULTATEN	12
3.1 <u>Overzicht van het totaal</u>	12
3.2 <u>Storten</u>	16
3.2.1 Nauwkeurigheid van de gegevens over storten	16
3.2.2 Resultaten storten 1995	17
3.2.3 Verontreinigde grond	26
3.3 <u>Verbranden</u>	29
3.3.1 Nauwkeurigheid van de gegevens over verbranden	29
3.3.2 Resultaten verbranden 1995	29
3.4 <u>Composteren en vergisten van GFT-afval</u>	36
3.4.1 Nauwkeurigheid van de gegevens over composteren	36
3.4.2 Resultaten composteren en vergisten 1995	36
3.5 <u>Puinbreken</u>	42
3.5.1 Resultaten puinbreken 1995	42
BIJLAGEN	43
A. LIJST VAN TABELLEN	45
B. LIJST VAN FIGUREN	46
C. LIJST VAN AFKORTINGEN	47
D. LITERATUUR	48
E. SAMENSTELLING WERKGROEP EN STUURGROEP AFVALREGISTRATIE	49
F. INTERPRETATIE VAN AFVALCATEGORIEËN	50
G. STORTEN	51
H. VERBRANDEN	99
I. COMPOSTEREN	111

SUMMARY WASTE PROCESSING IN THE NETHERLANDS 1995

This report presents a survey of the amounts of waste processed by compost installations, crushers of demolition waste, waste incinerators and landfills in The Netherlands. The results are based on an inventory by enquiry. The enquiry was organised by the Working Group on Waste Registration in which several interest groups participate. This enquiry has been held for several years now, resulting in a steadily increasing response.

Additional information such as administrative and technical data of individual installations is also presented in this report.

The total processed amounts resulting from the enquiry are presented in the table below.

Processed waste in The Netherlands in 1995, 1994 and in 1993 (amounts in Mton)

process	quantity		
	1995	1994	1993
on landfills ¹	9.8	12.2	13.0
incinerated ²	2.9	2.7	2.9
composted ³	1.5	1.2	0.9
in crushers	8.6	7.3	6.9
¹ including 1.7 Mton usefully applied material/waste (e.g. (contaminated) soil, demolition waste) ² municipal waste and, in terms of processing, similar waste; not including chemical waste ³ from household waste only			

SAMENVATTING AFVALVERWERKING IN NEDERLAND 1995

Dit rapport presenteert een overzicht van de hoeveelheden afval die in 1995 in Nederland zijn gestort, verbrand, gecomposteerd of verwerkt bij puinbrekers. Voor het opstellen van dit overzicht zijn gegevens verzameld van inrichtingen die onder het regime van de Wet milieubeheer, voorheen Afvalstoffenwet, vallen. Het gaat hierbij om:

- stortplaatsen (exclusief baggerspeciedepots en depots voor gevaarlijk afval);
- afvalverbrandingsinstallaties (inclusief de verbrandingsinstallaties voor zuiveringslib en voor specifiek ziekenhuisafval, exclusief de verbrandingsinstallaties voor gevaarlijk afval);
- composteerinrichtingen en vergistingsinstallaties voor (huishoudelijk) GFT-afval;
- puinbrekers voor bouw- en sloopafval¹.

Het doel van de rapportage is een actueel en zo compleet mogelijk overzicht geven van de afvalverwerkingsmethoden storten, verbranden, composteren van GFT-afval en puinbreken. In het rapport zijn gegevens over hoeveelheden verwerkt afval en gehanteerde tarieven uitgebreid beschreven en geanalyseerd. Bij de analyse zijn de resultaten meegenomen van 1995, 1994, 1993, 1992 en, waar mogelijk, van 1991. Een uitgebreide set gegevens is in de bijlagen in tabelvorm gepresenteerd.

Evenals in de voorgaande jaren is de inventarisatie uitgevoerd door de Werkgroep Afvalregistratie. In deze werkgroep participeren het Afval Overleg Orgaan (AOO), het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne (RIVM), het Ministerie van Volkshuisvesting Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM), het Inter Provinciaal Overleg (IPO) en de Vereniging van Afvalverwerkers (VVAV). Voor de afvalcategorie verontreinigde grond is samengewerkt met de NV Service Centrum Grondreiniging (SCG).

De continuïteit in de wijze van enquêteren (de vijfde keer) alsmede de samenwerking van een aantal organisaties in de Werkgroep Afvalregistratie hebben geleid tot een hoge respons op de enquête. Van de inrichtingen die in 1995 in exploitatie waren is de respons nagenoeg 100%. Een deel van de enquêtegegevens is aan de provincies voorgelegd voor vergelijking met de bij hen aanwezige gegevens. De informatie over afvalverwerking wordt jaarlijks door de Werkgroep Afvalregistratie geactualiseerd.

De gegevens worden onder andere gebruikt bij het opstellen van de milieubeleidsindicator 'Verwijdering' door VROM, bij monitoring in het kader van de uitvoering van het Tienjarenprogramma Afval 1995-2005 van het AOO en bij monitoring in het kader van het opstellen van de Milieubalans door het RIVM.

¹ de gepresenteerde gegevens zijn resultaten van een enquête die de Belangenvereniging Recycling Bouw- en Sloopafval (BRBS) jaarlijks onder puinbrekers leden houdt

Tabel S.1 presenteert de gegevens over de geïnventariseerde hoeveelheid verwerkt afval.

Tabel S.1 Hoeveelheden verwerkt afval¹ (in kton, afgerond)

verwerkingwijze	1995	1994	1993	1992	1991
storten ² : netto gestort	8.500	10.500	11.400	11.800	12.500
	1.350	1.650	1.600	1.500	900
	9.800 ³	12.150	13.000	13.300	13.400
verbranden ⁴	2.900	2.650	2.850	2.550	2.600
totaal eindverwerking	12.700	14.800	15.850	15.850	16.000
composteren (alleen GFT-afval)	1.450	1.200	900	600	300
subtotaal	14.150	16.000	16.750	16.450	16.300
puinbreken ⁵	8.550	7.350	6.900	6.400	6.800
totaal verwerkt	22.700	23.350	23.650	22.850	23.100
¹ exclusief in eigen beheer verwerkt afval ² exclusief baggerspecie in baggerdepots ³ door afronding is de som niet gelijk aan het totaal ⁴ alleen huishoudelijk en daarmee, uit oogpunt van verwerking, vergelijkbaar afval; exclusief gevaarlijk afval ⁵ Bron: BRBS (Het getal voor 1995 betreft de productie van de BRBS-leden en is min of meer vergelijkbaar met de voorgaande jaren. Uit de BRBS-gegevens blijkt tevens dat door niet-BRBS-leden 1,1 Mton is verwerkt. Het getal van 1993 wijkt af van hetgeen weergegeven is in 'Afwalverwerking in Nederland; Gegevens 1993' doordat op basis van de enquête 1994 meer bedrijven benaderd zijn en als gevolg daarvan gecorrigeerd is voor 1993)					

Uit een vergelijking van de gegevens met voorgaande jaren blijkt dat:

- de hoeveelheid netto gestort wederom is afgenomen, echter met een beduidend hoger percentage (circa 20%) dan de voorgaande jaren;
- de hoeveelheid nuttig toegepast op de stortplaatsen verhoudingsgewijs gelijk is gebleven waardoor de hoeveelheid totaal gestort ook met circa 20% afgenomen is ten opzichte van 1994. Dit is een grotere daling dan de voorgaande jaren;
- in 1995 meer verbrand is dan in 1994. De hoeveelheid verbrand is de laatste jaren nagenoeg gelijk gebleven;
- de totaal gecomposteerde hoeveelheid GFT-afval is ten opzichte van 1994 met ruim 20% toegenomen. Vanaf 1991 is de hoeveelheid gecomposteerd GFT-afval bijna verviervoudigd;
- de hoeveelheid verwerkt bij de puinbrekers is gestegen met 15%. Dit is een grotere toename dan in de voorgaande jaren;
- de hoeveelheid gestort en verbrand circa 15% is afgenomen ten opzichte van 1994;

De resterende capaciteit van stortplaatsen (exclusief de capaciteit in procedure) bedroeg eind 1995 78,7 miljoen m³. De stortcapaciteit in procedure bedroeg 28,1 miljoen m³. De vergunde verbrandingscapaciteit bedroeg op 31-12-1995 circa 3,4 miljoen ton/jaar; de composteringcapaciteit (zowel vergund als gedoogd) bedroeg circa 1,4 miljoen ton op

31-12-1995; de verwerkingscapaciteit van de puinbrekers was 11 miljoen ton/jaar (gegeven 1994).

De inventarisatie is tevens gericht op een uitsplitsing naar categorieën. Doordat een aantal categorieën gezamenlijk worden aangeboden en onder een noemer worden geregistreerd (bijvoorbeeld huishoudelijk afval en kantoor-, winkel en dienstenafval) zijn deze gegevens minder nauwkeurig dan de totale hoeveelheid per verwerkingsmethode. De tabellen S.2a en S.2b presenteren voor een aantal categorieën afval voor de jaren 1995, 1994 en 1993 de verdeling naar de wijze waarop het afval is verwerkt. Tabel S.2a geeft per verwerkingsmethode de hoeveelheden per categorie en tabel S.2b geeft per categorie het totaal.

Tabel S.2a Vergelijking categorieën afval per verwerkingsmethode (in Mton, afgerond)

cat. ¹	storten ²			verbranden			composteren			puinbreken		
	1995	1994	1993	1995	1994	1993	1995	1994	1993	1995	1994	1993
hha	2,6	3,0	3,2	2,2	2,0	2,3	1,5	1,2	0,9			
ba	2,2	2,3	2,2	0,6	0,6	0,5						
bsa	1,2	1,8	2,1							8,6	7,3	6,9
vg	1,4	1,9	2,1									
rest ³	2,4	3,2	3,4	0,1	0,1	0,1						
tot.	9,8	12,2	13,0	2,9	2,7	2,9	1,5	1,2	0,9	8,6	7,3	6,9

¹ hha = huishoudelijk, grof-huishoudelijk afval en residuen van scheidingsinstallaties voor huishoudelijk afval
ba = bedrijfsafval, industrieel afval en kantoor-, winkel- en dienstenafval
bsa = bouw- en sloopafval
vg = verontreinigde grond (niet-gevaarlijk afval en gevaarlijk afval)

² inclusief nuttige toepassing

³ de omvangrijkste stromen hierbinnen zijn zuiveringsslib, niet-verontreinigde grond en reinigings-dienstenafval (in 1995 samen 1,5 Mton)

Tabel S.2b Totalen per afvalcategorie (in Mton, afgerond)

categorie	totaal		
	1995	1994	1993
hha	6,3	6,2	6,4
ba	2,8	2,9	2,7
bsa	9,8	9,1	9,0
vg	1,4	1,9	2,1
rest	2,5	3,3	3,5
totaal ¹	22,7	23,4	23,7
¹ door afronding wijkt het totaal af van de som van de kolom			

Uit een vergelijking van de gegevens blijkt een lichte daling van de hoeveelheid huishoudelijk afval bij storten. Deze daling is ten dele te verklaren doordat de hoeveelheid apart ingezameld GFT-afval die gecomposteerd is, toeneemt en doordat de hoeveelheid verbrand is toegenomen. De totale hoeveelheid geregistreerd huishoudelijk afval (inclusief GFT-afval) is vrijwel gelijk gebleven. Tevens is te zien dat de hoeveelheid bedrijfsafval de laatste jaren vrijwel constant blijft. Opvallend zijn de dalingen van de gestorte hoeveelheden bouw- en sloopafval en verontreinigde grond. De daling van de gestorte hoeveelheid bouw- en sloopafval hangt mogelijk samen met de uitvoering van het Implementatieplan Bouw- en Sloopafval. Een van de acties daarin is het stortverbod voor herbruikbaar bouw- en sloopafval. Vooruitlopend op het Besluit stortverbod afvalstoffen is in sommige provincies dit verbod al eerder ingevoerd. Er is meer bouw- en sloopafval bij puinbrekers verwerkt. De totale hoeveelheid verwerkt bouw- en sloopafval is licht gestegen. De daling van de hoeveelheid verontreinigde grond is verklaarbaar door een hoger aanbod bij grondreinigingsbedrijven en - waarschijnlijk - een hogere inzet van (licht) verontreinigde grond in werken. Daarnaast zijn minder saneringsprojecten in uitvoering genomen, is de belasting op milieugrondslag van kracht geworden en zijn andere wijzen van verwerking/reiniging toegepast waardoor het aanbod te storten verontreinigde grond is afgenomen. De daling bij de categorie 'rest' wordt vooral veroorzaakt door een afname van de hoeveelheid gestorte niet-verontreinigde grond.

Van alle verwerkingsmethoden zijn de door de exploitanten gehanteerde tarieven geïncenteriseerd. Tabel S.3 geeft het gewogen gemiddelde tarief per verwerkingsmethode van (grof)huishoudelijk afval, bedrijfsafval, bouw- en sloopafval en verontreinigde grond.

Tabel S.3 Gewogen gemiddelde tarieven per verwerkingsmethode¹ (excl. BTW en BOM, in guldens/ton)

afvalcategorie	storten			verbranden			composteren		
	1995	1994	1993	1995	1994	1993	1995	1994	1993
huishoudelijk afval	114	90	85	167	157	159	90	83	67
bedrijfsafval	123	118	93	196	195	192			
bouw- en sloopafval	112	100	91						
verontreinigde grond	87	85	80						
¹ als gevolg van vereveningsconstructies en fondsvormingen kunnen de werkelijke tarieven afwijken van de weergegeven tarieven. Daarnaast kunnen in contracten afwijkende tarieven overeengekomen zijn									

Duidelijke stijgingen ten opzichte van 1994 zijn te zien bij de storttarieven van huishoudelijk afval (ruim 25%) en bouw- en sloopafval (ruim 10%). De verbrandingstarieven vertonen een lichte stijging. Het composteertarief is enigszins gestegen, echter niet zoveel als het jaar daarvoor.

De samenwerking met de NV Service Centrum Grondreiniging heeft geleid tot aanvullende gegevens over verontreinigde grond. In 1995 kwam 1.400 Mton verontreinigde grond terecht op stortplaatsen. Van de aanwezige capaciteit van de reinigingsinstallaties (1.600 kton per jaar) is 1.310 kton ingezet.

1. INLEIDING

De Werkgroep Afvalregistratie (verder: de Werkgroep) is in het voorjaar van 1991 opgericht door vier organisaties: het Afval Overleg Orgaan (AOO), het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne (RIVM), het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM) en de Vereniging van Afvalverwerkers (VVAV). In 1993 is de Werkgroep uitgebreid met het Inter Provinciaal Overleg (IPO). Daarnaast wordt sinds 1994 samengewerkt met de NV Service Centrum Grondreiniging (SCG).

De werkzaamheden van de Werkgroep worden gecoördineerd door de Stuurgroep Afvalregistratie, waarin dezelfde organisaties (met uitzondering van het SCG) op directieniveau vertegenwoordigd zijn.

De opdracht van de Werkgroep is het verkrijgen van een actueel en zo compleet mogelijk beeld van de in Nederland aanwezige afvalverwerkingsinrichtingen en de jaarlijks verwerkte hoeveelheden. Het betreft de inrichtingen die onder het regime van de Wet milieubeheer, voorheen Afvalstoffenwet vallen, met uitzondering van inrichtingen die afval in eigen beheer verwerken. Het gaat hierbij om:

- stortplaatsen (exclusief baggerspeciedepots en depots voor gevaarlijk afval);
- afvalverbrandingsinstallaties (inclusief de verbrandingsinstallaties voor zuiveringsslib en voor specifiek ziekenhuisafval, exclusief verbrandingsinstallaties voor gevaarlijk afval);
- composteerinrichtingen en vergistingsinstallaties voor (huishoudelijk) GFT-afval;
- puinbreek-inrichtingen voor bouw- en sloopafval.

Het doel van de rapportage is een zo volledig mogelijk beeld te geven van de afvalverwerking in Nederland. Het gaat hierbij expliciet om de verwerking van afval, niet om de herkomst van afval. Ook import- en exportgegevens (internationaal, regionaal, provinciaal) zijn buiten beschouwing gelaten.

Doordat bij de VVAV sinds 1994 een systeem met betrekking tot de registratie van reststoffen van AVI's operationeel is, zijn de vragen hieromtrent niet meer in de enquête opgenomen. Gegevens uit de VVAV-registratie worden hier wel gerapporteerd.

De deelname van het IPO in de Werkgroep leidt tot betere afstemming met de afzonderlijke provincies. Een gevolg van deze afstemming is dat een deel van de gegevens ter vergelijking aan de provincies is voorgelegd.

De gepresenteerde gegevens over puinbreken zijn afkomstig van de BRBS. De BRBS houdt jaarlijks een enquête onder puinbrekers in Nederland.

De gegevens worden onder andere gebruikt bij het opstellen van de milieubeleidsindicator 'Verwijdering' door VROM, bij monitoring in het kader van de uitvoering van het Tienjarenprogramma Afval 1995-2005 van het AOO en bij monitoring in het kader van het opstellen van de Milieubalans door het RIVM.

Het onderzoek wordt jaarlijks uitgevoerd door de Werkgroep.

2. WERKWIJZE

De activiteiten van de Werkgroep zijn gericht op het verzamelen van stort-, verbrandings- en composteergegevens. Dit gebeurt met behulp van een enquête, gericht aan de afzonderlijke exploitanten. De op deze wijze verzamelde gegevens hebben betrekking op het jaar 1995, of geven de situatie weer op 31 december 1995. Gegevens over puinbreken van bouw- en slooafval zijn uit de BRBS-rapportage over 1995 afkomstig.

In de vragenlijsten is de algemene, jaarlijkse informatiebehoefte van de vijf deelnemende partijen in de Werkgroep opgenomen, aangevuld met de informatiebehoefte van het SCG. De Werkgroep heeft de vragen aan de hand van ervaringen van voorgaande jaren op enkele punten aangepast. Door reeds bekende gegevens op elk individueel formulier te vermelden, is de inspanning van de geënquêteerde zo beperkt mogelijk gehouden. Ten einde een zo groot mogelijke respons te verkrijgen, is gekozen voor een combinatie van een schriftelijke enquête en telefonische rappellering.

Gegevens over (rest-)capaciteit, hoeveelheden verwerkt afval en de status van verwerkingsinrichtingen zijn ter vergelijking aan de provincies voorgelegd. Indien verschillen geconstateerd werden in vergunningensituatie en hoeveelheden is contact gezocht met provincie of exploitant.

Storten

Alle stortplaatsen in Nederland die op basis van de informatie uit de vorige rapportage op 1 januari 1995 in oprichting, in exploitatie, dan wel in afwerking waren, zijn bij het onderzoek betrokken. De vragenlijst omvat onderwerpen als oppervlakte- en capaciteitsgegevens, algemene lokatiegegevens, technische aspecten, gegevens over gestorte en toegepaste hoeveelheden afval, bedrijfsvoering, tarieven en de vergunningssituatie.

Verbranden

Alle afval- en slibverbrandingsinstallaties die op basis van de informatie uit de vorige rapportage op 1 januari 1995 in exploitatie of in voorbereiding waren, zijn benaderd. De vragenlijst verbranden omvat een uiteenlopend aantal thema's zoals hoeveelheden verbrand afval, emissiegegevens, gegevens per verbrandingslijn, tarieven, technische aspecten en energie-gegevens.

Composteren en vergisten GFT-afval

Alle composteerinrichtingen en vergistingsinstallaties voor GFT-afval die op basis van de informatie uit de vorige rapportage op 1 januari 1995 in exploitatie of in voorbereiding

waren, zijn benaderd. De lijst omvat onder meer de hoeveelheid aangeboden en verwerkt GFT-afval, tarieven, afzet van compost en technische gegevens.

Puinbreken bouw- en sloopafval

De BRBS houdt jaarlijks een enquête onder puinbrekers over de hoeveelheden die verwerkt zijn. Een deel van de resultaten van die enquête is in deze rapportage opgenomen.

Rapportage

Bij de bespreking van de enquêteresultaten wordt per verwerkingsmethode een korte beschouwing gegeven over de veronderstelde nauwkeurigheid van de gegevens. Voor een vergelijking zijn de gegevens van 1994 en 1993 eveneens gepresenteerd. Ten aanzien van de totalen zijn ook de gegevens van 1992 en 1991 weergegeven.

3. RESULTATEN

Dit hoofdstuk geeft de resultaten van de enquête voor het geheel en per verwerkingsmethode. Achtereenvolgens worden storten, verbranden, composteren/vergisten van GFT-afval en breken van bouw- en sloopafval behandeld. De hier gepresenteerde informatie betreft alleen verwerkings-, tariefs- en capaciteitsgegevens. Voor een compleet overzicht per verwerkingsmethode wordt verwezen naar de bijlagen.

3.1 Overzicht van het totaal

Tabel 1 geeft het totaal en de hoeveelheden per methode in de jaren 1995, 1994, 1993, 1992 en 1991.

Tabel 1 Hoeveelheden verwerkt afval¹ (in kton, afgerond)

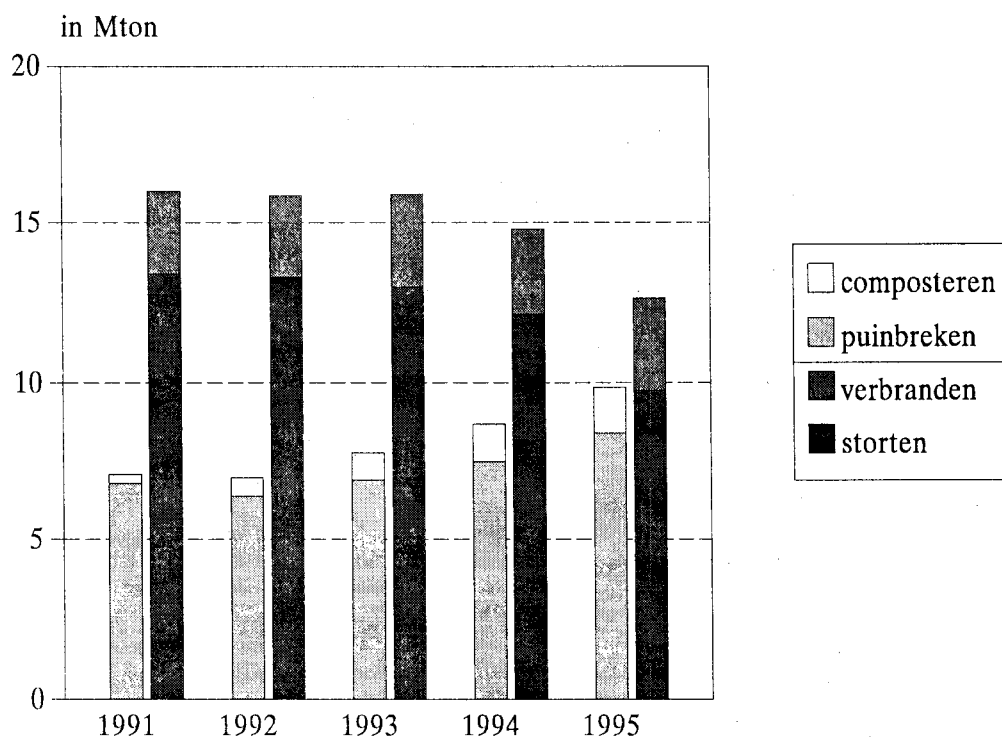
verwerkingswijze	1995	1994	1993	1992	1991
storten ² : netto gestort	8.500	10.500	11.400	11.800	12.500
nuttig toegepast	1.350	1.650	1.600	1.500	900
totaal gestort	9.800 ³	12.150 ³	13.000	13.300	13.400
verbranden ⁴	2.900	2.650	2.850	2.550	2.600
totaal eindverwerking	12.700	14.800	15.850	15.850	16.000
composteren (alleen GFT-afval)	1.450	1.200	900	600	300
subtotaal	14.150	16.000	16.750	16.450	16.300
puinbreken ⁵	8.550	7.350	6.900	6.400	6.800
totaal verwerkt	22.700	23.350	23.650	22.850	23.100
¹ exclusief in eigen beheer verwerkt afval ² exclusief baggerspecie in baggerdepots ³ door afronding is de som niet gelijk aan het totaal ⁴ alleen huishoudelijk en daarmee, uit oogpunt van verwerking, vergelijkbaar afval; exclusief gevaarlijk afval ⁵ Bron: BRBS (Het getal voor 1995 betreft de produktie van de BRBS-leden en is min of meer vergelijkbaar met de voorgaande jaren. Uit de BRBS-gegevens blijkt tevens dat door niet-BRBS-leden 1,1 Mton is verwerkt. Het getal van 1993 wijkt af van hetgeen weergegeven is in 'Afwalverwerking in Nederland; Gegevens 1993' doordat op basis van de enquête 1994 meer bedrijven benaderd zijn en als gevolg daarvan gecorrigeerd is voor 1993)					

Uit een vergelijking van de gegevens met voorgaande jaren blijkt dat:

- de hoeveelheid netto gestort wederom is afgenomen, echter met een beduidend hoger percentage (circa 20%) dan de voorgaande jaren;
- de hoeveelheid nuttig toegepast op de stortplaatsen verhoudingsgewijs gelijk is gebleven waardoor de hoeveelheid totaal gestort ook met circa 20% afgenomen is ten opzichte van 1994. Dit is een grotere daling dan de voorgaande jaren;

- in 1995 meer verbrand is dan in 1994. De hoeveelheid verbrand is de laatste jaren nagenoeg gelijk gebleven;
- de totaal gecomposteerde hoeveelheid GFT-afval is ten opzichte van 1994 met ruim 20% toegenomen. Vanaf 1991 is de hoeveelheid gecomposteerd GFT-afval bijna vervijfvoudigd;
- de hoeveelheid verwerkt bij de puinbrekers is gestegen met 15%. Dit is een grotere toename dan in de voorgaande jaren;
- de hoeveelheid gestort en verbrand circa 15% is afgenomen ten opzichte van 1994;

Figuur 1 laat de hoeveelheden gecomposteerd en verwerkt bij puinbrekers zien ten opzichte van de hoeveelheden gestort en verbrand.



Figuur 1 Overzicht verwerkte hoeveelheden (in Mton)

Uit de figuur blijkt dat de hoeveelheid gestort geleidelijk afneemt en de hoeveelheid gecomposteerd en 'verwerkt bij puinbrekers' toeneemt. Deze veranderingen zijn vooral te zien vanaf 1993.

De totale hoeveelheid verwijderd afval, berekend als de som van de afzonderlijke verwerkingsmethoden, bevat dubbelstellingen waarvoor gecorrigeerd moet worden. Bij de verwerking van afvalstoffen ontstaan residuen die weer op een andere wijze verwerkt worden, in de meeste gevallen gestort. Deze residuen worden bij de eindverwerking

meegeteld als afvalstof terwijl ze ook deel uitmaken van de oorspronkelijke aangeboden stroom. Te onderscheiden zijn residuen van composteren en vergisten, AVI-reststoffen, residuen van puinbreken en residuen van slibverbranding.

De residuen die als zodanig door de exploitanten geregistreerd zijn, zijn residuen van composteren en vergisten, en AVI-reststoffen. De opgegeven hoeveelheden zijn respectievelijk 161 en 82 kton.

Om de totale hoeveelheid 'verwijderd afval' te bepalen dient de totale hoeveelheid 'verwerkt' ten minste met deze hoeveelheden in mindering te worden gebracht. Deze rapportage richt zich op de hoeveelheid verwerkt afval in Nederland; er is niet gecorrigeerd voor de residuen.

De tabellen 2a en 2b presenteren voor een aantal categorieën afval voor de jaren 1995, 1994 en 1993 de verdeling naar de wijze waarop het afval is verwerkt. Doordat een aantal categorieën gezamenlijk worden aangeboden en onder een noemer worden geregistreerd (bijvoorbeeld huishoudelijk afval en kantoor-, winkel en dienstenafval) zijn deze gegevens minder nauwkeurig dan de totale hoeveelheid per verwerkingsmethode. (zie 2.3.1 en 3.3.1) Tabel 2a geeft per verwerkingsmethode de hoeveelheden per categorie en tabel 2b geeft per categorie het totaal.

Tabel 2a Vergelijking categorieën afval per verwerkingsmethode (in Mton, afgerond)

cat. ¹	storten ²			verbranden			composteren			puinbreken		
	1995	1994	1993	1995	1994	1993	1995	1994	1993	1995	1994	1993
hha	2,6	3,0	3,2	2,2	2,0	2,3	1,5	1,2	0,9			
ba	2,2	2,3	2,2	0,6	0,6	0,5						
bsa	1,2	1,8	2,1							8,6	7,3	6,9
vg	1,4	1,9	2,1									
rest ³	2,4	3,2	3,4	0,1	0,1	0,1						
tot.	9,8	12,2	13,0	2,9	2,7	2,9	1,5	1,2	0,9	8,4	7,3	6,9
¹ hha = huishoudelijk, grof-huishoudelijk afval en residuen van scheidingsinstallaties voor huishoudelijk afval ba = bedrijfsafval, industrieel afval en kantoor-, winkel- en dienstenafval bsa = bouw- en sloopaafval vg = verontreinigde grond (niet-gevaarlijk afval en gevaarlijk afval) ² inclusief nuttige toepassing ³ de omvangrijkste stromen hierbinnen zijn zuiveringsslib, niet-verontreinigde grond en reinigings-dienstenafval (in 1995 samen 1,5 Mton)												

Tabel 2b Totalen per afvalcategorie (in Mton, afgerond)

categorie	totaal		
	1995	1994	1993
hha	6,3	6,2	6,4
ba	2,8	2,9	2,7
bsa	9,8	9,1	9,0
vg	1,4	1,9	2,1
rest	2,5	3,3	3,5
totaal ¹	22,7	23,4	23,7
¹ door afrondingen kan het totaal afwijken van de som van de kolom			

Uit een vergelijking van de gegevens blijkt een lichte daling van de hoeveelheid huishoudelijk afval bij storten. Deze daling is ten dele te verklaren doordat de hoeveelheid apart ingezameld GFT-afval die gecomposteerd is, toeneemt en doordat de hoeveelheid verbrand is toegenomen. De totale hoeveelheid geregistreerd huishoudelijk afval (inclusief GFT-afval) is vrijwel gelijk gebleven. Tevens is te zien dat de hoeveelheid bedrijfsafval de laatste jaren vrijwel constant blijft. Opvallend zijn de dalingen van de gestorte hoeveelheden bouw- en sloopafval en verontreinigde grond. De daling van de gestorte hoeveelheid bouw- en sloopafval hangt mogelijk samen met de uitvoering van het Implementatieplan Bouw- en Sloopafval. Een van de acties daarin is het stortverbod voor herbruikbaar bouw- en sloopafval. Vooruitlopend op het Besluit stortverbod afvalstoffen is in sommige provincies dit verbod al eerder ingevoerd. Er is meer bouw- en sloopafval bij puinbrekers verwerkt. De totale hoeveelheid verwerkt bouw- en sloopafval is licht gestegen. De daling van de hoeveelheid verontreinigde grond is verklaarbaar door een hoger aanbod bij grondreinigingsbedrijven en - waarschijnlijk - een hogere inzet van (licht) verontreinigde grond in 'werken'. Daarnaast zijn minder saneringsprojecten in uitvoering genomen, is de belasting op milieugrondslag van kracht geworden en zijn andere wijzen van verwerking/reiniging toegepast waardoor het aanbod te storten verontreinigde grond is afgenomen. De daling bij de categorie 'rest' wordt vooral veroorzaakt door een afname van de hoeveelheid gestorte niet-verontreinigde grond.

3.2 Storten

3.2.1 Nauwkeurigheid van de gegevens over storten

In deze paragraaf zijn de factoren beschreven, die van invloed zijn op de nauwkeurigheid van de gegevens over gestorte hoeveelheden en (resterende) stortcapaciteit, namelijk:

1. de omrekening van volume (m^3) naar gewicht (ton);
2. het toekennen van een eenduidige benaming aan de afvalstof.

Ad 1. de omrekening van volume (m^3) naar gewicht (ton)

De omrekening van volume naar gewicht is van invloed op de nauwkeurigheid van de opgave van zowel de gestorte hoeveelheid als de restcapaciteit.

- Gestorte hoeveelheid.

In 1995 is, vanwege het aanbieden van een gedeelte van het afval in kubieke meters, minder dan 0,1% van het gewicht van het gestorte afval geschat door omrekenen vanuit het aangeboden volume². In 1994 was dit nog 1%. De nauwkeurigheid van de totale hoeveelheid gestort afval in 1995 is op grond hiervan groter dan in 1994. Bij vergelijkingen moet rekening worden gehouden met grotere onnauwkeurigheden van voorgaande jaren.

- De restcapaciteit.

De omvang van de resterende stortcapaciteit, is gebaseerd op schattingen of metingen. De restcapaciteit wordt opgegeven in m^3 . Vaak is het ook wenselijk om deze uit te drukken in tonnen. In dat geval is ook hier sprake van de onnauwkeurigheid die samenhangt met de omrekening van volume naar gewicht². Daarnaast moet bij de restcapaciteit rekening gehouden worden met klink op de stortplaats en de capaciteit die benut wordt voor (tussen)afdekking, structuurmaterialen en dergelijke. Onduidelijk is of en op welke wijze deze factoren zijn meegenomen in de opgaven van de exploitanten.

In de vragenlijst is een aantal aanvullende vragen opgenomen over restcapaciteit. Het betreft gegevens over de dichtheid van het afval op de stortplaatsen. De dichtheid van het afval op de stortplaats is afhankelijk van het soort afval dat is gestort. De opgegeven dichtheden variëren van 0,6 tot 2 kg/m^3 , met een gemiddelde van 1,1 kg/m^3 .

Gezien deze onnauwkeurigheden moeten de cijfers betreffende de restcapaciteiten als indicatief worden beschouwd.

Ad 2. het toekennen van een eenduidige benaming aan de afvalstof

De massa-verdeling over de afzonderlijke afvalcategorieën is met een beperkte nauwkeurigheid te geven, doordat een gedeelte van het aangeboden afval uit mengvrachten bestaat

² goede omrekeningsfactoren zijn niet voorhanden vanwege de diversiteit van het aangeboden afval (mengvrachten), het vochtgehalte ervan en de mate waarin het afval geperst is. Als vuistregel is een soortelijk storgewicht van 1 ton per m^3 aangehouden

en niet uniform en eenduidig kan worden geregistreerd. Zo wordt bijvoorbeeld huishoudelijk afval en kantoor-, winkel- en dienstenafval vaak samen ingezameld en gemengd bij de stortplaats aangeboden en kan bijvoorbeeld bouw- en sloopafval als bedrijfsafval worden geregistreerd. Daarnaast wordt afval soms onder benamingen geregistreerd, die niet eenduidig onder de afvalcategorieën van de enquête zijn onder te brengen.

In de enquête wordt vanaf 1994 gevraagd om de jaaroverzichten van de weegbruggen bij te voegen. Met behulp van deze overzichten is een eenduidiger interpretatie van categorieën mogelijk. In bijlage F is een overzicht gegeven van de interpretatie van de categorieën vermeld op de weegoverzichten.

Naast deze factoren is de opgave van de hoeveelheid nuttig toegepaste materialen op de stortplaats een belangrijke bron van onnauwkeurigheid. Uit de opgaven van de stortplaatsen blijkt dat de hoeveelheid nuttig toegepaste materialen en de verhouding tussen gestort en nuttig toegepast per stortplaats sterk verschillen. De hoeveelheid nuttig toegepast loopt (afhankelijk van de fase van exploitatie en van de manier van registreren) op tot 50% van de gestorte hoeveelheid. Het gemiddeld percentage nuttig toegepast voor Nederland is 13%. Dit is gelijk aan de percentages voor 1994 en 1993.

Ondanks bovengenoemde aspecten beschouwt de Werkgroep de resultaten van deze inventarisatie als het meest nauwkeurige beeld dat te verkrijgen is van de totale hoeveelheid afval, die wordt gestort op stortplaatsen die onder de werking van de Wet milieubeheer vallen.

Een betere nauwkeurigheid zal naar verwachting pas bereikt kunnen worden indien landelijk het te storten afval op uniforme wijze wordt geregistreerd.

3.2.2 Resultaten storten 1995

Op 01-01-1995 waren 28 stortplaatsen in afwerking, 53 stortplaatsen in exploitatie en 15 stortplaatsen in procedure³. Deze stortplaatsen zijn ten behoeve van de inventarisatie benaderd. De situatie op 31-12-1995 is als volgt: 27 stortplaatsen in afwerking, 46 in exploitatie en 8 in procedure. Een groot deel van de verzamelde gegevens zijn opgenomen in de tabellen van bijlage G achterin dit rapport.

Beleidsmatig gaat de meeste interesse uit naar gestorte hoeveelheden afval en de (resterende) stortcapaciteit. Door de Directie Afvalstoffen van het Ministerie van VROM worden de gegevens van de Werkgroep onder meer gebruikt in het Milieuprogramma ten behoeve

³ in procedure betreft elk stadium van het traject tussen de datum van publicatie van de startnotitie voor de m.e.r. of, indien geen m.e.r.-procedure is of wordt gevolgd, de datum van de vergunningaanvraag tot aan het in exploitatie nemen van de lokatie

van de vaststelling van de milieubeleidsindicator 'Verwijdering'⁴. Het Afval Overleg Orgaan gebruikt de gegevens onder andere in het kader van het Tienjarenprogramma Afval. Het RIVM gebruikt de gegevens onder andere voor de Milieubalans.

Tabel 3 geeft per provincie een overzicht van de totaal verwerkte hoeveelheid op de stortplaatsen, de restcapaciteit en de in procedure zijnde capaciteit. In de tabel zijn zowel de gegevens voor 1995, 1994 als 1993 gepresenteerd. In tabel 3 is de restcapaciteit per 31-12-1995 in 10^6m^3 vermeld en de gestorte hoeveelheid in Mton. Deze waarden zijn pas na omrekenen van elkaar af te trekken. De uitkomst hiervan moet dan ook als indicatief worden gezien. De capaciteit in procedure betreft nieuw op te richten stortplaatsen of geplande uitbreidingen van bestaande stortplaatsen. Hoeveel van de opgegeven capaciteit in procedure gerealiseerd wordt, hangt af van de uitkomst van de vergunningprocedure en is moeilijk te schatten. De uiteindelijke inzet van de capaciteit (restcapaciteit en capaciteit in procedure) is afhankelijk van de uitkomsten van provinciale stortplannen.

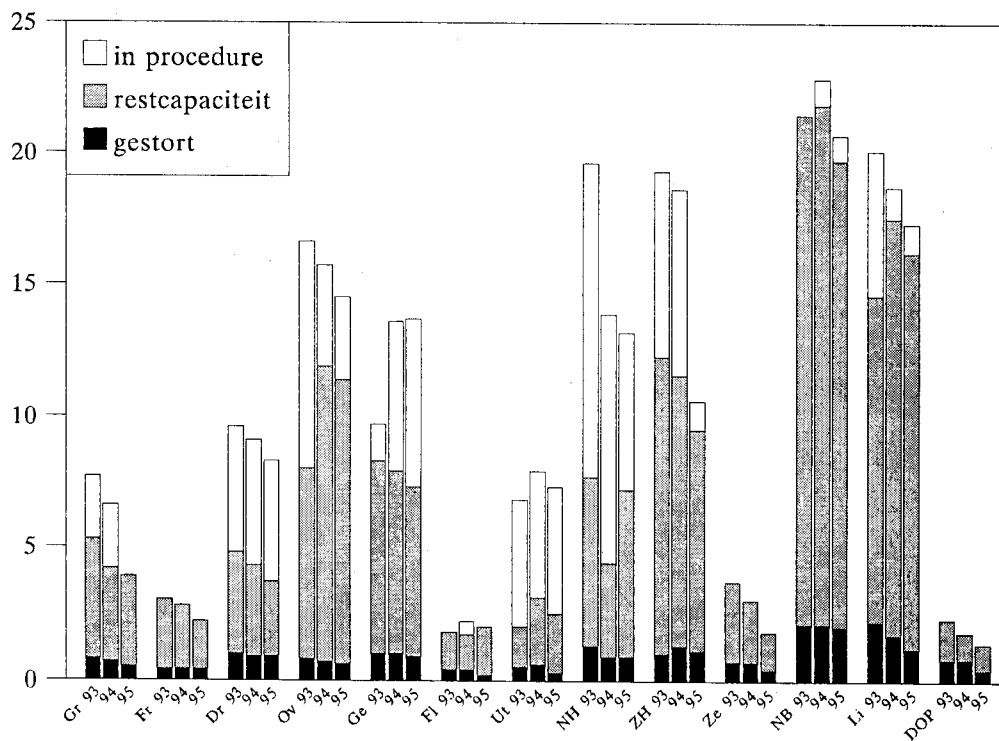
⁴ de in de milieubeleidsindicator 'Verwijdering' opgenomen afvalstromen zijn niet direct vergelijkbaar met de in deze rapportage opgenomen stromen. In de milieubeleidsindicator wordt de hoeveelheid gestort gevaarlijk afval en een schatting van de hoeveelheid in eigen beheer gestort afval meegenomen. De hoeveelheid gestorte verontreinigde grond en de hoeveelheid nuttig toegepast daarentegen wordt niet meegenomen in de indicator

Tabel 3 Totaal verwerkte hoeveelheid op de stortplaatsen, restcapaciteit en capaciteit in procedure, per provincie en per regio (hoeveelheid in Mton, capaciteit in $10^6 m^3$, afgerond)

provincie/regio	verwerkt op stortplaats ²			restcapaciteit			capaciteit in procedure		
	1995	1994	1993	1995	1994	1993	1995	1994	1993
Groningen	0,5	0,7	0,8	3,4	3,5	4,5	-	2,4	2,4
Friesland	0,4	0,4	0,4	1,8	2,3	2,6	-	-	-
Drenthe	0,9	0,9	1,0	2,8	3,4	3,8	4,6	4,8	4,8
Overijssel	0,6	0,7	0,8	10,8	11,2	7,2	3,1	3,8	8,6
Regio Noord	2,4	2,7	3,0	18,8	20,4	18,1	7,7	11,0	15,8
Gelderland	1,0	1,0	1,0	6,4	6,9	7,3	6,4	5,7	1,4
Flevoland	0,2	0,4	0,4	1,8	1,3	1,4	-	0,5	-
Utrecht	0,3	0,6	0,5	2,2	2,5	1,5	4,8	4,8	4,8
Noord-Holland	0,9	0,9	1,3	6,3	3,5	6,4	6,0	9,5	11,9
Zuid-Holland	1,1	1,3	9,4	8,4	10,3	11,3	1,1	8,1	7,0
Randstad	2,5	3,2	3,2	18,7	17,6	20,6	11,9	22,9	23,7
Zeeland	0,4	0,7	0,7	1,4	2,3	3,0	-	-	-
Noord-Brabant	2,0	2,1	2,1	17,7	19,9	19,4	1,0	1,0	-
Limburg	1,1	1,7	2,2	15,0	15,8	12,4	1,1	1,2	5,5
Zuid	3,5	4,5	5,0	33,8	38,0	34,8	2,1	2,2	5,5
DOP ¹	0,4	0,8	0,8	1,0	1,0	1,5	-	-	-
totaal Nederland	9,8	12,2	13,0	78,7	83,9	82,3	28,1	41,8	46,4
¹ DOP = Definitieve Opslagplaats Verontreinigde Grond. Deze is vanwege de landelijke functie apart opgenomen ² inclusief nuttige toepassing									

Enkele grote verschuivingen zijn te zien in Groningen en in Zuid-Holland. In de provincie Zuid-Holland is de stortplaats Lickebaert uit procedure genomen, terwijl in Groningen vergunde capaciteit voor een deel niet zal worden geëxploiteerd (Veendam).

Figuur 2 presenteert de gegevens uit tabel 3.

Figuur 2 Gestorte hoeveelheid in Mton, restcapaciteit en capaciteit in procedure in $10^6 m^3$, per provincie

Tabel 4 geeft een overzicht van de hoeveelheden van de belangrijkste afvalcategorieën die in 1995, 1994 en 1993 zijn verwerkt op de stortplaatsen. Enkele categorieën zijn samengevoegd, omdat de indruk bestaat dat de verdeling tussen de categorieën binnen deze clusters niet altijd consequent is ingevuld. (Zie ook 3.2.1) Voor een compleet overzicht per provincie per categorie wordt verwezen naar bijlage G.

Tabel 4 **Overzicht van de afvalcategorieën verwerkt op de stortplaatsen (in kton, afgerond)**

afvalcategorie	1995	1994	1993
huishoudelijk afval	2.600	3.000	3.200
bedrijfsafval kantoor-, winkel- en dienstenaafval industriële afval	2.200	2.350	2.150
reinigingsdienstenaafval	400	550	500
shredderafval	150	150	150
bouw- en sloopafval	1.200	1.750	2.100
verontreinigde grond	1.400	1.850	2.150
niet-verontreinigde grond	250	700	700
zuiveringsslib	750	800	850
overig	900	1.000	1.200
totaal¹	9.850	12.150	13.000
¹ door afrondingen kan de som van de kolom afwijken van het totaal			

Uit een vergelijking van de gegevens blijkt dat de daling van huishoudelijk afval doorzet (afname van 13%). Dit is ten dele te verklaren doordat de hoeveelheid apart ingezameld GFT-afval die gecomposteerd is, toeneemt. Daarnaast is in 1995 meer huishoudelijk afval verbrand. De hoeveelheid bedrijfsafval is licht gedaald en fluctueert de laatste jaren. De hoeveelheid reinigingsdienstenaafval is met ruim 25% afgenomen. Een reden hiervoor kan zijn dat deelstromen uit reinigingsdienstenaafval hergebruikt zijn (b.v. composteren van plantsoenaafval en gescheiden inzamelen van marktafval). Opvallend is de daling van bouw- en sloopafval (afname van ruim 30% ten opzichte van 1994 en ruim 40% ten opzichte van 1993). Deze daling wordt onder andere verklaard door een hoger aanbod bij de puinbrekers. De hoeveelheid gestorte verontreinigde grond is gedaald met bijna 25%. Deze daling is te verklaren door een geringere hoeveelheid vrijkomende grond, het goedkoper worden van de grondreiniging en de toenemende mogelijkheden om (licht) verontreinigde grond in werken toe te passen (zie 3.2.3). De daling van de hoeveelheid niet-verontreinigde grond (ruim 60%) wordt verklaard doordat exploitanten in toenemende mate ander materiaal inzetten voor civiel-technische maatregelen op de stortplaats. De afname van de hoeveelheid zuiveringsslib (ruim 5%) wordt verklaard doordat zuiveringsslib in toenemende mate op andere manieren wordt verwerkt

(verbranden, drogen, composteren).

Een gedeelte van de hoeveelheid gestort afval bestaat uit materiaal dat 'nuttig toegepast' is op de stortplaats. Het betreft hier materialen die op de stortplaats worden gebruikt voor structuurverbetering, afdekking, verharding en dergelijke. Een overzicht van de hoeveelheid nuttig toegepast per provincie is in tabel 5a gegeven. Tevens wordt hier het percentage ten opzichte van de totaal gestorte hoeveelheid per provincie gegeven.

Tabel 5a Nuttig toegepast afval op de stortplaats, per provincie (in kton en percentage van de totale hoeveelheid gestort in de provincie)

provincie	nuttig toegepast (in kton en %)		
	1995	1994	1993
Groningen	91 (17%)	185 (27%)	93 (12%)
Friesland	26 (7%)	20 (5%)	<1 (0%)
Drenthe	118 (13%)	112 (13%)	106 (10%)
Overijssel	205 (34%)	262 (37%)	264 (31%)
Gelderland	186 (19%)	176 (17%)	86 (9%)
Flevoland	21 (8%)	67 (18%)	107 (29%)
Utrecht	64 (19%)	75 (14%)	88 (17%)
Noord-Holland	89 (10%)	91 (10%)	189 (15%)
Zuid-Holland	185 (13%)	15 (1%)	6 (1%)
Zeeland	32 (8%)	88 (13%)	167 (26%)
Noord-Brabant	131 (7%)	172 (8%)	93 (4%)
Limburg	189 (16%)	403 (23%)	435 (20%)
totaal Nederland (afgerond)	1.350 (13%)	1.650 (13%)	1.600 (12%)

De gegevens in deze tabel laten zien dat de hoeveelheden en percentages per provincie nogal verschillend zijn. Een reden hiervoor kan de verschillende interpretatie van het begrip nuttige toepassing zijn (zie ook 3.2.1). Daarnaast kan de situatie per stortplaats per jaar wijzigen. Afhankelijk van onder andere de fase van de exploitatie en de wijze van exploitatie is meer of minder materiaal nodig voor afdekking, afwerking en dergelijke. De totale hoeveelheid nuttig toegepast op de stortplaatsen is net zoals de totale hoeveelheid gestort gedaald.

Tabel 5b geeft de hoeveelheid nuttig toegepast per categorie.

Tabel 5b Nuttig toegepast afval op de stortplaats, per categorie (in kton en percentage van de totale hoeveelheid per provincie)

categorie	nuttig toegepast (in kton en %)		
	1995	1994	1993
huishoudelijk afval	10 (0%)	3 (0%)	0 (0%)
bedrijfsafval kantoor-, winkel- en dienstenaafval industrieel afval	13 (1%)	50 (2%)	3 (0%)
reinigingsdienstenaafval	45 (12%)	63 (11%)	51 (10%)
shredderafval	19 (12%)	19 (12%)	0 (0%)
bouw- en sloopafval	197 (17%)	317 (18%)	399 (19%)
verontreinigde grond	582 (42%)	344 (19%)	463 (22%)
niet-verontreinigde grond	228 (97%)	621 (86%)	525 (76%)
zuiveringsslib	8 (1%)	37 (4%)	23 (3%)
overig	235 (25%)	178 (16%)	160 (14%)
totaal Nederland (afgerond)	1.350 (13%)	1.650 (13%)	1.600 (12%)

Uit tabel 5b blijkt dat met name bouw- en sloopafval, verontreinigde grond en niet-verontreinigde grond nuttig worden toegepast op de stortplaatsen. Bij bouw- en sloopafval en niet-verontreinigde grond is een daling te zien. De hoeveelheid nuttig toegepaste verontreinigde grond laat een stijging zien.

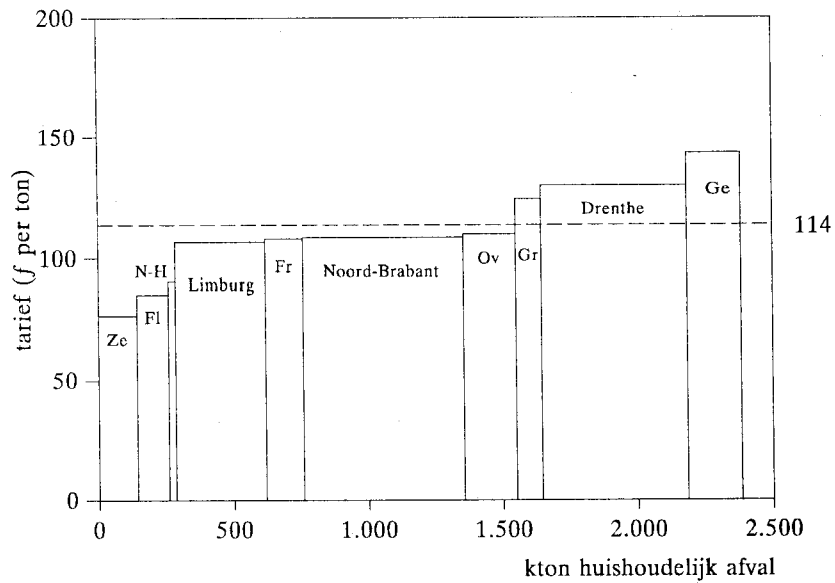
In tabel 6 is een overzicht gegeven van tarieven voor de verwerking van de vier grootste afvalcategorieën (samen goed voor 75% van de gestorte hoeveelheid). In de tabel is opgenomen het gewogen gemiddelde tarief (het gemiddelde bedrag per ton), het minimum en maximum opgegeven tarief en het percentage dat aangeeft over welk deel van de totale hoeveelheid van die afvalcategorie het tarief is opgegeven. Het overzicht betreft gegevens van (grof)huishoudelijk afval, bedrijfsafval, bouw- en sloopafval en verontreinigde grond. De gegeven tarieven zijn de standaardtarieven (exclusief BTW en exclusief BOM). Doordat bij een aantal stortplaatsen met contracten en/of vereveningsconstructies wordt gewerkt kunnen de in praktijk betaalde tarieven afwijken van de hier gegeven standaardtarieven.

Tabel 6 Storttarieven per afvalcategorie voor Nederland¹ (excl. BTW en excl. BOM, in guldens/ton)

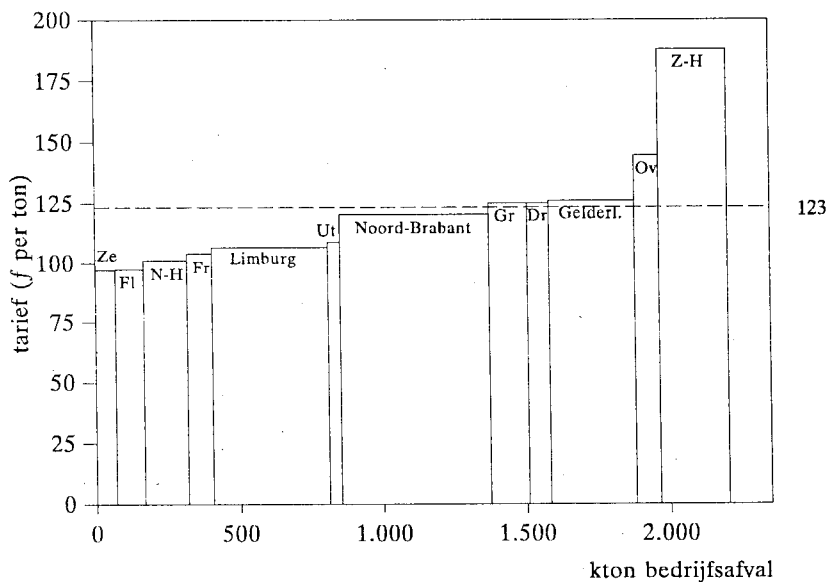
afvalcategorie	gewogen gemiddelde			MIN-MAX			respons (%)		
	1995	1994	1993	1995	1994	1993	1995	1994	1993
hha	114	90	85	66-193	20-205	19-247	99	95	98
ba	123	118	93	40-209	19-250	17-200	97	92	98
bsa ²	112	100	91	5-193	5-193	8-250	94	83	78
vg ²	87	85	80	10-240	25-250	4-250	95	91	97
¹ als gevolg van vereveningsconstructies, fondsvormingen en contracten kunnen de werkelijke storttarieven van met name bouw- en sloopafval en bedrijfsafval afwijken van de weergegeven basistarieven ² een gedeelte van deze categorieën is tegen een nul-tarief geaccepteerd; deze hoeveelheid is <u>niet</u> meegenomen bij het bepalen van de gemiddelden									

Uit de gegevens blijkt dat de storttarieven van huishoudelijk afval, bedrijfsafval en bouw- en sloopafval ten opzichte van 1994 zijn gestegen. Het tarief van huishoudelijk afval is ruim 25% gestegen, het tarief van bedrijfsafval bijna 5% en het tarief voor bouw- en sloopafval ruim 10%. Het tarief voor verontreinigde grond is ongeveer gelijk gebleven.

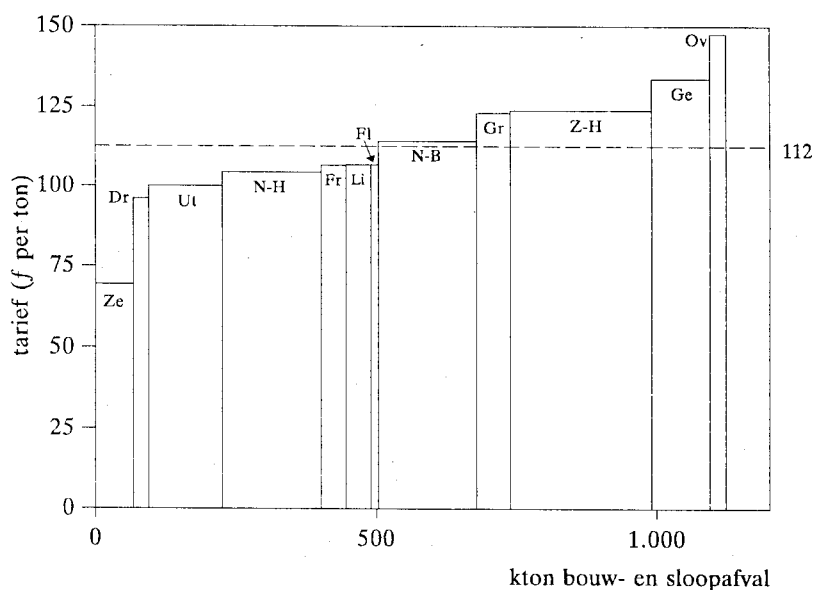
In de figuren 3 tot en met 5 zijn voor (grof)huishoudelijk afval exclusief residuen scheidingsinstallaties, bedrijfsafval en bouw- en sloopafval de gewogen gemiddelde tarieven per provincie gepresenteerd. Daarbij zijn ook de gestorte hoeveelheden weergegeven.



Figuur 3 Storttarief huishoudelijk afval: Gewogen gemiddelde per provincie, uitgezet tegen de gestorte hoeveelheid, 1995 (excl. BTW en excl. BOM, in guldens/ton)



Figuur 4 Storttarief bedrijfsafval: Gewogen gemiddelde per provincie, uitgezet tegen de gestorte hoeveelheid, 1995 (excl. BTW en excl. BOM, in guldens/ton)



Figuur 5 Storttarief bouw- en sloopafval: Gewogen gemiddelde per provincie, uitgezet tegen de gestorte hoeveelheid, 1995 (excl. BTW en excl. BOM, in guldens/ton)

3.2.3 Verontreinigde grond

In totaal is in 1995 in Nederland 1.400 kton verontreinigde grond op de stortplaatsen verwerkt. Naast deze gestorte hoeveelheid verontreinigde grond is in 1995 een hoeveelheid van 1.310 kton gereinigd⁵.

Gestort

Bij 46 stortplaatsen is verontreinigde grond geaccepteerd. Op deze stortplaatsen is in totaal 1.400 kton verontreinigde grond verwerkt. Geconstateerd kan worden dat ten opzichte van 1994 bijna 25% minder en ten opzichte van 1993 bijna 35% minder is verwerkt. In 1993 was de hoeveelheid 1.850 kton en in 1993 2.150 kton. De daling van de hoeveelheid verontreinigde grond kent een aantal oorzaken. Te denken valt hierbij aan het feit dat het storten van reinigbare grond belast is in het kader van de Belasting op Milieugrondslag waardoor het storten duurder is geworden. Storten wordt dan minder aantrekkelijk. Daarnaast heeft veranderende wetgeving geleid tot een vermindering van het aantal uitgevoerde bodemsaneringen en is - waarschijnlijk - een grotere hoeveelheid (licht) verontreinigde grond als secundaire grondstof toegepast in 'werken'. Ook is een mogelijke oorzaak de aanscherping van de acceptatievoorwaarden van verontreinigde grond in de vergunningen van de stortplaatsen.

⁵ Bron: SCG

Wat betreft acceptatiegrenzen met betrekking tot het verontreinigingsniveau zijn de stortplaatsen gehouden aan de verleende vergunningen. Het merendeel van de stortplaatsen mag grond ontvangen die tot de BAGA-grens is verontreinigd. Er zijn 5 stortplaatsen die zo zijn ingericht dat zij tevens grond met verontreiniging groter dan de BAGA-waarde mogen accepteren. Daarnaast kunnen voorwaarden worden gesteld aan fysische eigenschappen van het aangeboden materiaal.

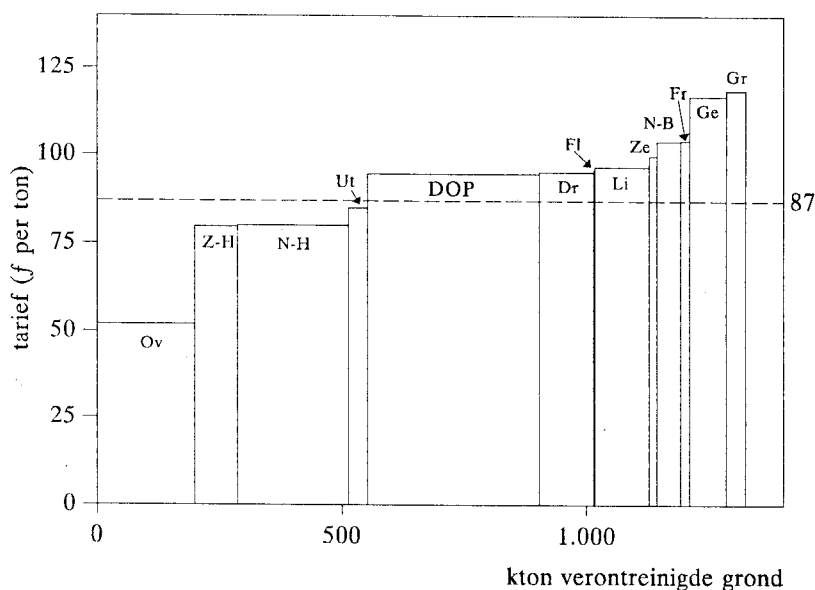
In tabel 7 zijn de hoeveelheden per provincie over 1995, 1994 en 1993 weergegeven.

Tabel 7 Verontreinigde grond: Op de stortplaats verwerkte hoeveelheden per provincie (in kton), inclusief verontreinigde grond - gevaarlijk afval

provincie	hoeveelheid		
	1995	1994	1993
Groningen	38	57	133
Friesland	17	21	13
Drenthe	111	11	82
Overijssel	199	180	143
Gelderland	75	27	20
Utrecht	39	160	183
Flevoland	3	2	8
Noord-Holland	228	164	264
Zuid-Holland (excl. DOP)	143	151	102
Zeeland	15	42	121
Noord-Brabant	59	81	72
Limburg	111	151	142
DOP	353	810	865
totaal Nederland (afgerond)	1.400	1.850	2.150

Het landelijk (gewogen) gemiddelde tarief voor het storten van verontreinigde grond was in de onderzochte periode 87 gulden per ton. De gehanteerde tarieven lopen sterk uiteen en variëren van 10 tot 240 gulden per ton. Deze variatie is afhankelijk van de mate van verontreiniging en de mogelijkheid van nuttige toepassing op de stortplaats.

Figuur 6 geeft per provincie de gewogen gemiddelde tarieven en de hoeveelheid gestorte verontreinigde grond. De Definitieve Opslagplaatsen zijn apart weergegeven. De hoeveelheid die tegen nul-tarief (bijvoorbeeld ten behoeve van nuttige toepassing) is geaccepteerd, is hierin niet meegenomen.



Figuur 6 Storttarief verontreinigde grond: Gewogen gemiddelde per provincie (DOP apart weergegeven), uitgezet tegen de gestorte hoeveelheid, 1995 (excl. BTW en excl. BOM, in guldens/ton)

Nuttig toegepast op de stortplaats

Verontreinigde grond kan nuttig worden toegepast op de stortplaats. De (licht) verontreinigde grond is veelal gebruikt voor afdek en tussenafdek. Op deze manier is 582 kton (= 42% van de totale hoeveelheid gestorte verontreinigde grond) op de stortplaatsen nuttig toegepast. In 1994 was deze hoeveelheid 344 kton (= 19%). Terwijl de totale hoeveelheid gestort is afgenomen, is de hoeveelheid en het aandeel dat nuttig is toegepast, toegenomen. De toename van de hoeveelheid nuttig toegepast op de stortplaatsen kan een verklaring zijn voor de daling van de hoeveelheid niet-verontreinigde grond op de stortplaatsen.

Gereinigd

In de verslagperiode is bij de verschillende grondreinigers in Nederland 1.310 kton verontreinigde grond gereinigd. Dit is bijna 15% meer dan in 1994, toen is 1.150 kton gereinigd. Van de in 1995 gereinigde 1.310 kton grond is 200 kton afkomstig uit het buitenland en 125 kton baggerspecie. De methoden van reiniging betroffen de thermische, extractieve en biologische technieken. De totaal aanwezige capaciteit van de reinigingsinstallaties in Nederland bedroeg in 1995 1.600 kton.

Direct hergebruik

Naast de toepassing van (licht) verontreinigde grond op de stortplaatsen wordt tevens buiten de stortplaatsen (licht) verontreinigde grond toegepast. Hierbij valt onder meer te denken aan toepassingen in de weg- en waterbouw. Deze hoeveelheid is niet door de Werkgroep geregistreerd en derhalve kunnen hierover geen uitspraken gedaan worden.

3.3 Verbranden

3.3.1 Nauwkeurigheid van de gegevens over verbranden

Een deel van het aangeboden afval bestaat uit mengvrachten. Zo wordt bijvoorbeeld veel huishoudelijk afval en kantoor-, winkel- en dienstenafval gemengd ingezameld en aangeboden bij de verbrandingsinstallaties. Een verdeling per afvalcategorie is hierdoor slechts met een beperkte nauwkeurigheid te geven.

De **totale** hoeveelheid afval die wordt verbrand is daarentegen een nauwkeuriger gegeven; de onnauwkeurigheid wordt geschat op 5%.

3.3.2 Resultaten verbranden 1995

In 1995 is in 11 verbrandingsinstallaties in totaal circa 2,9 miljoen ton afval verbrand. Dit totaal is exclusief gevaarlijk afval en exclusief de hoeveelheid slib die is gedroogd. De verzamelde gegevens van de verbrandingsinstallaties zijn opgenomen in bijlage H achterin dit rapport.

Tabel 8 geeft een overzicht van de hoeveelheden per installatie in 1995, 1994 en 1993.

Tabel 8 De verbrande hoeveelheid afval per installatie¹ (in kton)

regio	provincie	installatie	hoeveelheid		
			1995	1994	1993
Noord	Overijssel	STVM-Slibverbranding ²	22 ³	21	-
Gelderland	Gelderland	ARN	131	76	77
		AVIRA	215	267	278
Randstad	Noord-Holland	VVI Alkmaar ⁴	80	95	100
		HVC NH	178	-	-
		AVI Amsterdam	800	768	703
		AVI Noord	-	-	37
	Zuid-Holland	AVR ⁵	836	790	788
		GEB/ZHW	-	-	289
		GEVUDO	214	204	188
		DRSH-Zuiveringsslib ²	53	45	18
		ROTEB	350	377	306
		ZAVIN	7	6	14
Zuid	Noord-Brabant	Heeren Vuilverbranding Roosendaal ⁶	-	18	16
		PNEM-Philips	-	7	26
totaal Nederland (afgerond)			2.900	2.650	2.850
¹ exclusief de droging van zuiveringsslib ² in ton droge stof ³ planningscijfer 1995 ⁴ eind 1995 uit bedrijf genomen ⁵ exclusief gevaarlijk afval dat in de ovens is meeeverbrand ⁶ in 1995 gerenoveerd, niets verwerkt					

Tabel 9 geeft een beeld van de hoeveelheid die in Nederland is verbrand, verdeeld naar huishoudelijk afval, bedrijfsafval en overig/niet gespecificeerd.

Tabel 9 De verbrande hoeveelheid afval per afvalcategorie (in kton)

afvalcategorie	hoeveelheid		
	1995	1994	1993
huishoudelijk afval huishoudelijk afval grof huishoudelijk afval RDF (ARN)	2.172	1.997	2.282
bedrijfsafval kantoor-, winkel- en dienstenafval industrieel afval bouw- en sloopafval niet-specifiek ziekenhuisafval	581	597	493
overig/niet gespecificeerd reinigingsdienstenafval zuiveringsslib specifiek ziekenhuisafval overig/niet gespecificeerd	132	87	65
totaal	2.900	2.650	2.850

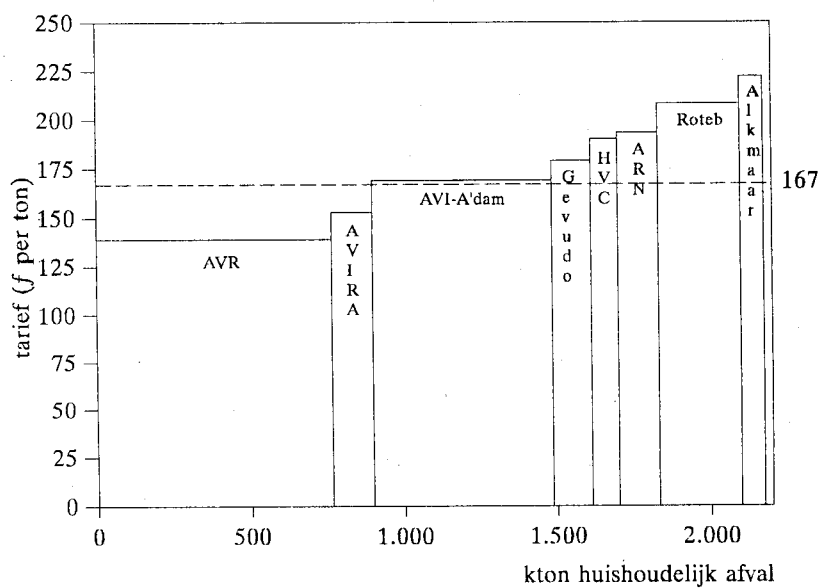
Naast hoeveelheden zijn tarieven geïnventariseerd. De opgegeven tarieven hebben geen gelijke status. Zo is door een aantal installaties het contracttarief opgegeven, door andere het standaardtarief. De vergelijkbaarheid van de tarieven is daardoor beperkt. Echter door het gewogen gemiddelde (= het tarief gemiddeld per ton) te berekenen kan voor Nederland een algemene tendens gegeven worden. Het doel hiervan is aan te geven welk bedrag in Nederland globaal betaald is voor de verbranding van afval. Tabel 10 geeft de verbrandingstarieven per installatie.

Tabel 10 Verbrandingstarieven in 1995, 1994 en 1993 (excl. BTW, in gulden/ton)

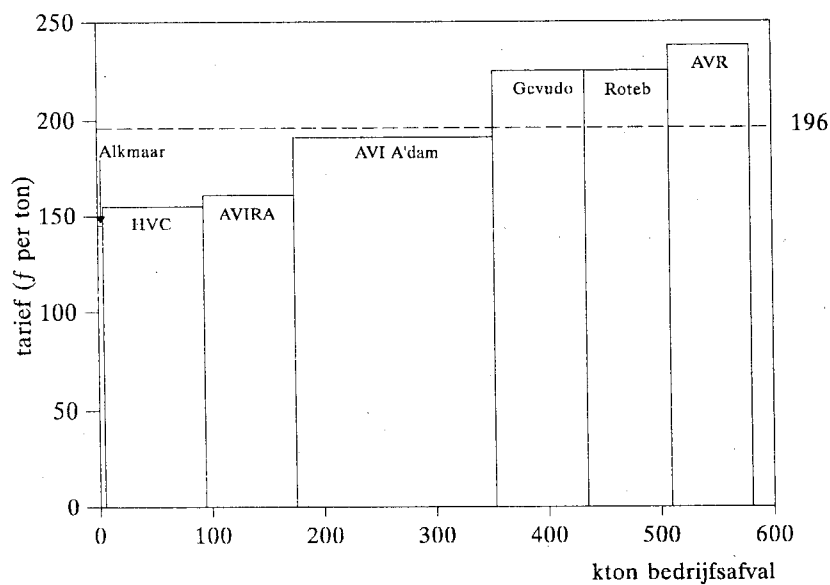
installatie	tarief								
	HHA			BA			overig		
	1995	1994	1993	1995	1994	1993	1995	1994	1993
ARN ¹	193	165	172	193	165				
AVIRA	153	117	93	161	140	100	210	190	
VVI Alkmaar	222	200	185	145	200	180			
AVI Amsterdam	169	163	185	191	230	225			
HVC NH	190	-	-	155	-	-			
AVR	139	130	155	238	210	220			
GEB/ZHW	-	-	72	-	-	194			
GEVUDO	179	194	184	225	225	205		225	205
DRSH-Zuiveringsslib ²	-	-	-	-	-	-	n.b.	n.b.	91
ROTEB ³	208	205	200	225	245	240			
ZAVIN ⁴	-	-	-	-	-	-	1000	990	890
Heeren Roosendaal	-	140	140	-	175	175			
PNEM-Philips ²	-	70	40	-	70	110			
gewogen gemiddelde Nederland	167	157	159	196	195	192			
¹ RDF-verbranding ² verbranden van zuiveringsslib ³ het Rotterdamse afval wordt via de 'zorgplicht'-constructie verwerkt. In deze tabel wordt voor de gehele hoeveelheid met het bovenstaande tarief gerekend ⁴ verbranden van specifiek ziekenhuisafval									

Uit de gegevens blijkt dat het gewogen gemiddelde tarief van huishoudelijk afval circa 5% is gestegen en dat het tarief voor bedrijfsafval nagenoeg gelijk gebleven is. Echter, bij het sluiten van contracten worden vaak andere (lagere) tarieven overeengekomen dan de standaardtarieven. Hierdoor kan het werkelijk betaalde gewogen gemiddelde tarief anders (lager) zijn dan hier wordt berekend. Ook in die situaties waarin sprake is van vereveningsconstructies is het opgegeven tarief afwijkend van het werkelijk betaalde tarief door de ontdoener. Daarnaast blijkt dat er grote verschillen bestaan tussen de opgegeven tarieven. Deze zijn onder andere terug te voeren op de leeftijd van de installatie en de mate waarin en het tijdstip waarop de milieunormen zijn geïmplementeerd.

De verbrandingstarieven voor huishoudelijk afval en bedrijfsafval zijn in de figuren 7 en 8 grafisch weergegeven per installatie. De grootste hoeveelheden huishoudelijk afval zijn verbrand bij de AVR en AVI-Amsterdam. Deze bepalen dan ook in belangrijke mate het gewogen gemiddelde.



Figuur 7 Verbrandingstarieven huishoudelijk afval: Per installatie uitgezet tegen de verbrande hoeveelheid, 1995 (excl. BTW, in guldens/ton)



Figuur 8 Verbrandingstarieven voor bedrijfsafval: Per installatie uitgezet tegen de verbrande hoeveelheid, 1995 (excl. BTW, in guldens/ton)

De capaciteit van een verbrandingsinstallatie wordt bepaald aan de hand van het stookdiagram. De capaciteit kan in vergunningen gedefinieerd zijn in tonnen per jaar en in 'energie' per jaar.

De mogelijke doorzet per jaar is afhankelijk van de stookwaarde van het afval en de beschikbaarheidsgraad⁶ van de installaties. De vergunde capaciteit is in de volgende tabellen opgenomen in tonnen per jaar.

Tabel 11 geeft de capaciteit van de installaties die op 31 december 1995 in exploitatie zijn.

Tabel 11 De verbrandingscapaciteit op 31-12-1995¹ (in kton/jaar)

regio	provincie	installatie	vergunde capaciteit
Noord	Overijssel	STVM-Slibverbranding ²	30
Gelderland	Gelderland	ARN ³	240
		AVIRA	340
Randstad	Noord-Holland	AVI Amsterdam	764
		HVC NH	413
	Zuid-Holland	AVR	984
		GEVUDO	240
		ROTEB ⁴	330
		ZAVIN	8
		DRSH-Zuiveringslib ²	59
Zuid	Noord-Brabant	Heeren Vuilverbranding Roosendaal	42
Totaal Nederland			3.450
¹ capaciteit zoals deze in de vergunning is opgenomen, omgerekend naar tonnen per jaar, van in bedrijf zijnde installaties ² in ton droge stof ³ inclusief de scheidingscapaciteit is de capaciteit 310 kton/jaar ⁴ door de exploitant wordt 400000 Eqton (met stookwaarde van 1,4 GJ/ton) aangegeven			

Naast de bestaande afvalverbrandingsinstallaties zijn ook de in aanbouw zijnde installaties in de enquête benaderd. Hierdoor kan tevens een overzicht gegeven worden van de huidige en de toekomstige verbrandingscapaciteit.

⁶ beschikbaarheidsgraad: verhouding tussen de uren dat een installatie beschikbaar is in een bepaalde periode en het aantal uren in deze periode

Tabel 12 geeft de capaciteit in voorbereiding met het (verwachte) jaar van ingebruikname.

Tabel 12 Capaciteit in aanbouw¹ (in kton/jaar)

regio	provincie	installatie	capaciteit	jaar
Noord	Drenthe	VAM Wijster ²	370	1996
	Overijssel	avi Twente	230	1997
Zuid	Noord-Brabant	AVI AZN-Moerdijk	600	1996
¹ de beleidsmatige uitwerking komt onder meer aan bod in het Tienjarenprogramma Afval 1995-2005 ² inclusief scheidingscapaciteit is de capaciteit 720 kton/jaar				

AVI-reststoffen

De hoeveelheid AVI-reststoffen van de afvalverbrandingsinstallaties wordt door de VVAV geregistreerd. Onderstaande tabel geeft de in Nederland geproduceerde AVI-reststoffen.

Tabel 13 In Nederland geproduceerde hoeveelheid AVI-reststoffen¹ (in kton)

stroom	storten	hergebruik
RGR-residu	23,0	0
vliegias	39,3	16,6
bodemas	19,0	683,0
totaal	81,3	699,6
¹ Bron: VVAV		

De hoeveelheid die opgegeven is door de stortplaatexploitanten (82 kton) komt overeen met de hoeveelheid opgegeven door de AVI-exploitanten (81 kton).

3.4 Composteren en vergisten van GFT-afval

3.4.1 Nauwkeurigheid van de gegevens over composteren en vergisten

Voordat de gegevens betreffende gecomposteerde hoeveelheden worden gepresenteerd, wordt de nauwkeurigheid van deze gegevens besproken. Ten aanzien van te composteren afval is in de enquête onderscheid gemaakt in de categorieën (huishoudelijk) GFT-afval, organisch bedrijfsafval en groenafval. Organisch bedrijfsafval is afval uit bedrijven dat vergelijkbaar is met (huishoudelijk) GFT-afval. Bij een aantal inrichtingen wordt alleen een totaalcijfer opgegeven omdat geen onderscheid wordt gemaakt. Deze hoeveelheden zijn meegenomen bij de hoeveelheid (huishoudelijk) GFT-afval.

De hoeveelheid organisch bedrijfsafval die als zodanig is opgegeven in de enquête, is ten opzichte van de totale hoeveelheid circa 0,5%. Naast (huishoudelijk) GFT-afval en organisch bedrijfsafval wordt in een aantal inrichtingen groenafval verwerkt. De als zodanig opgegeven hoeveelheden organisch bedrijfsafval en groenafval worden niet meegenomen in de gepresenteerde hoeveelheden.

De **totale** hoeveelheid geregistreerd GFT-afval is een nauwkeurig gegeven. De onnauwkeurigheid wordt geschat op 5%.

3.4.2 Resultaten composteren en vergisten 1995

Naast de inrichtingen die op 1 januari 1995 operationeel waren, zijn tevens de inrichtingen in oprichting in de enquête meegenomen. Hierdoor kan een compleet overzicht van de verwerkte hoeveelheid afval, de huidige composteercapaciteit en de toekomstige composteer- en vergistingscapaciteit gegeven worden. In deze paragraaf worden alleen de capaciteiten en hoeveelheden gegeven die betrekking hebben op het verwerken van (huishoudelijk) GFT-afval. Een aantal inrichtingen heeft naast (huishoudelijk) GFT-afval tevens organisch bedrijfsafval en groenafval e.d. verwerkt. Het gaat hierbij om respectievelijk 5 en 54 kton. Eén ondervraagde inrichting heeft alleen organisch bedrijfsafval (tuinbouwafval) verwerkt. Het betreft composteerinrichting Zuid-Holland en het betreft 95 kton. Deze hoeveelheden en installaties zijn wel opgenomen in bijlage I.

In 1995 is bij 23 composteerinrichtingen groente-, fruit- en tuinafval verwerkt. De totale hoeveelheid verwerkt (huishoudelijk) GFT-afval bedroeg 1.450 kton. De verdeling per inrichting is weergegeven in tabel 14.

Tabel 14 De hoeveelheid GFT-afval die tot compost is verwerkt (in kton)¹

regio	provincie	RIVM-nr.	installatie	totaal		
				1995	1994	1993
Noord	Groningen	6083	Composteerinrichting Usquert	8	11	-
		6094	OGAR	27	20	-
	Drenthe	6086/ 6113	VAM (GECO en groencomp.)	406	386	478
	Overijssel	6085	Composteerinr. Boeldershoek	68	43	-
Gelderland	Gelderland	6042	VCB	206	206	153
Randstad	Flevoland	0-22	Heidemij Lelystad Composter.	36	52	21
	Noord-Holland	6046	CAW	56	46	38
		6088	Rutte-Halfweg	18	13	10
		6091	PURVA ²	9	54	39
		0-10	Meerlanden/Rijsenhout	27	14	-
	Zuid-Holland	6044	RECEPT VOF	68	66	70
		6080	AVRAM	73	64	-
		6092	Stercompost	53	50	-
		6093	De Leeuwenakker	26	25	18
Zuid	Zeeland	6096	Compostering Zeeland (OLAZ)	48	9	-
	Noord-Brabant	6077	RAZOB	24	30	19
		6082	ZNC-Moerdijk	74	18	-
		6087	Van Kaathoven St.Oedenrode	30	43	26
		6090	SMB GFT-vergistingsinstallatie	44	12	-
		00-7	Van Kaathoven Bladel	30	40	-
		6117	Acht	26	6	-
		6115	Kragge-interim ³	-	5	8
	Limburg	6076	Maastricht	30	3	3
		0-21	Venlo	69	3	-
totaal Nederland				1.450	1.220	880

¹ bij een aantal bedrijven is geen onderscheid gemaakt in categorieën
² in begin 1995 vanwege calamiteit uit bedrijf gegaan
³ in de loop van 1994 uit bedrijf genomen

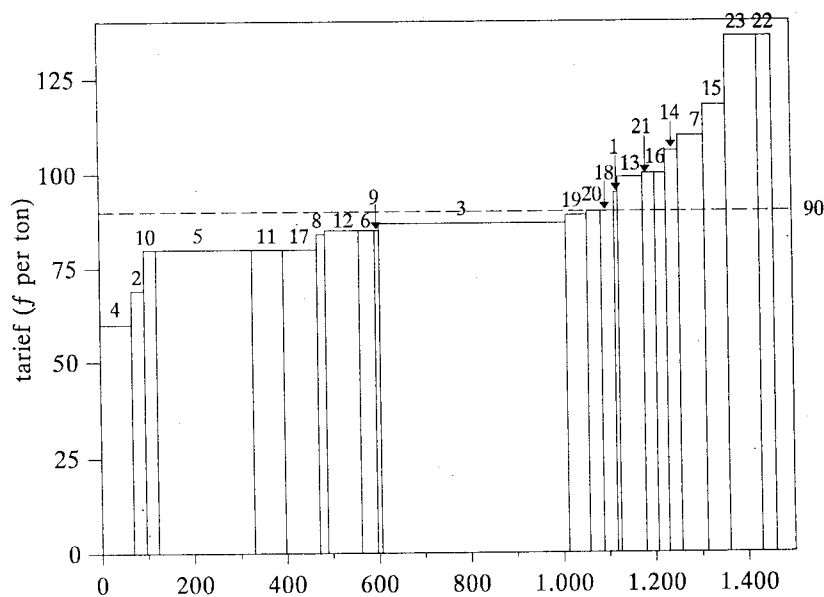
In tabel 15 wordt per installatie en voor Nederland het gewogen gemiddelde tarief voor 1995, 1994 en 1993 gegeven (gewogen naar hoeveelheid aangeboden GFT-afval). Het nummer in de derde kolom correspondeert met het nummer gegeven in figuur 9.

Tabel 15 Composteertarieven GFT-afval (excl. BTW, in guldens/ton)

regio	provincie	nr.	installatie	tarief		
				1995	1994	1993
Noord	Groningen	1	Composteerinrichting Usquert	95	76	-
		2	OGAR	69	71	-
	Drenthe	3	VAM	87	83	62 ¹
	Overijssel	4	Composteerinrichting Boeldershoek	60	55	-
Gelderland	Gelderland	5	VCB	80 ¹	72-96	71 ¹
Randstad	Flevoland	6	Heidemij Lelystad ²	85	85	n.b.
	Noord-Holland	7	CAW	100	80	77
		8	Rutte-Halfweg	84	69	62
		9	PURVA	85	89	77
		10	Meerlanden/Rijsenhout	80	85	-
	Zuid-Holland	11	RECEPT VOP ²	80	80	80
		12	AVRAM	85	94	-
		13	Stercompost	99	94	-
		14	De Leeuwenakker	106	104	100
Zuid	Zeeland	15	Compostering Zeeland (OLAZ)	118	50	-
	Noord-Brabant	16	RAZOB ²	100	100	80
		17	ZNC-Moerdijk	80	80	-
		18	Van Kaathoven St. Oedenrode	90	85	80
		19	SMB GFT-vergistingsinstallatie	89	85	-
		20	Van Kaathoven Bladel	90	85	-
		21	Acht ²	100	100	-
		-	Kragge-interim	-	80	n.b.
	Limburg	22	Maastricht 1	136	n.v.t.	n.v.t.
		23	Venlo	136	n.v.t.	n.v.t.
gewogen gemiddelde composteertarief in Nederland				90	83	67
¹ dit bedrag is het gewogen gemiddelde van de verschillende tarieven die de installatie hanteert ² hierbij is voor 1995 geen tarief opgegeven; gerekend is met het tarief van 1994						

De tarieven die betaald worden bij het aanbieden van GFT-afval verschillen per installatie afhankelijk van de soort aanbieder, het soort contract en het soort afval (GFT of organisch bedrijfsafval). Het gewogen gemiddelde tarief, het bedrag dat per ton (huishoudelijk) GFT-afval gemiddeld in Nederland betaald is, is f 90. Uit de gegevens blijkt dat het tarief ten opzichte van 1994 met circa 8% is gestegen. Deze stijging is aanzienlijk minder dan in de voorgaande jaren.

In figuur 9 is per installatie het tarief uitgezet tegen de verwerkte hoeveelheid.



Figuur 9 Composteertarieven voor GFT-afval: Per installatie uitgezet tegen de gecomposteerde hoeveelheid, 1995 (excl. BTW, in gulden/ton) (voor nummers installaties, zie tabel 15)

Naast vergunde capaciteit kan sprake zijn van gedoogde capaciteit. Tabel 16 geeft het totaal van deze waarden.

Tabel 16 De operationele vergunde en/of gedoogde GFT-composteer- en vergistingscapaciteit op 31-12-1995¹ (in kton/jaar)

regio	provincie	installatie	capaciteit	
			vergund	gedoogd
Noord	Groningen	Composteerinrichting Usquert	8	
		OGAR	25	
	Drenthe	VAM ²	300	106
	Overijssel	Boeldershoek	60	
Gelderland	Gelderland	VCB	100	106
Randstad	Flevoland	Heidemij Lelystad	44	
	Noord-Holland	CAW	60	
		Rutte-Halfweg	70	
		PURVA ³	50	
		Meerlanden	25	
	Zuid-Holland	RECEPT VOF	100	
		AVRAM	80	
		Stercompost	52	
		De Leeuwenakker	30	
Zuid	Zeeland	Compostering Zeeland	54	
	Noord-Brabant	RAZOB	35	
		ZNC-Moerdijk	100	
		Van Kaathoven St.Oedenrode	25	
		SMB GFT-vergistingsinstallatie	52	
		Van Kaathoven Bladel	25	
		Acht ⁴	25	
	Limburg	Maastricht	50	
		Venlo	66	
totaal Nederland			1436	212
¹ een deel van de installaties heeft naast deze capaciteit ook een gespecificeerde hoeveelheid vergund voor ander afval; deze hoeveelheid is hier <u>niet</u> opgenomen ² de verwerking boven de 300 kton wordt gedoogd (in 1995 106 kton) ³ deze installatie is het grootste deel van 1995 buiten bedrijf geweest ⁴ dit betreft een tijdelijke installatie				

Tabel 17 presenteert de composteer- en vergistingscapaciteiten in voorbereiding.

Tabel 17 In voorbereiding zijnde GFT-composteer- en vergistingscapaciteit¹ op 31-12-1995 (in kton/jaar)

regio	provincie	installatie	capaciteit	jaar
Gelderland	Gelderland	AVIRA	50	1997
		Barnevelds Composterings Bedrijf	50	1997
Randstad	Flevoland	Heidemij Vergistingsinstallatie Lelystad ²	35	1997
Zuid	Noord-Brabant	COMPOSS ³	75	-
totaal Nederland (afgerond)			210	
¹ de gegevens zijn afkomstig uit de Statusrapportage GFT-verwerking (AOO, juli 1995); de gegevens over uitbreiding van de reeds bestaande installaties zijn hier niet opgenomen ² in plaats van huidige (groen-)composteerinstallatie ³ capaciteit is reeds vergund, bouw is afhankelijk van ontwikkeling aanbod in Noord-Brabant				

Residuen composteren en vergisten

De exploitanten van de composteer- en vergistingsinstallaties hebben ten aanzien van de gestorte residuen 110 kton opgegeven als gestort. Niet alle exploitanten hebben dit gegeven echter ingevuld. De stortplaatsexploitanten hebben 160 kton residuen composteer- en vergistingsinstallaties geregistreerd. Het verschil kan verklaard worden doordat bij de stortplaatsen ook residuen van groencompostering onder deze noemer worden geregistreerd. Daarnaast is een deel van de residuen nuttig toegepast op de stortplaats (45 kton); het is mogelijk dat een dergelijke toepassing op de stortplaats door de composteer- en vergistingsexploitanten niet als storten wordt opgevat en dus niet als zodanig is opgegeven.

3.5 Puinbreken

3.5.1 Resultaten puinbreken 1995

In tabel 18 is de verwerkingscapaciteit en de produktie in 1995 en 1994 weergegeven. De capaciteit in 1995 was 11 Mton en de produktie 8,6 Mton. De capaciteit blijft ten opzichte van 1994 circa gelijk en de produktie neemt met circa 15% toe. De bezettingsgraad (dit is de verhouding tussen capaciteit en produktie) is in 1995 circa 75%. Deze was in 1994 circa 70%.

Tabel 18 Aanbod, produktie en capaciteit puinbrekers in 1995 en 1994, per regio¹ (in kton)

regio	produktie		capaciteit	
	1995	1994	1995	1994
Noord	890	798	1.496	1.496
Gelderland	749	725	1.435	1.288
Randstad	4.484	3.783	5.024	4.497
Zuid	1.873	1.836	2.786	2.639
mobiel	558	372	713	713
totaal Nederland	8.554	7.514	11.454	10.780

¹ bron: (concept) De recycling van de minerale fractie uit bouw- en sloopafval in Nederland; De uitgewerkte resultaten over het jaar 1995

BIJLAGEN

A. LIJST VAN TABELLEN

Tabel S.1	Hoeveelheden verwerkt afval	4
Tabel S.2a	Vergelijking categorieën afval per verwerkingsmethode	5
Tabel S.2b	Totalen per afvalcategorie	6
Tabel S.3	Gewogen gemiddelde tarieven per verwerkingsmethode	7
Tabel 1	Hoeveelheden verwerkt afval	12
Tabel 2a	Vergelijking categorieën afval per verwerkingsmethode	14
Tabel 2b	Totalen per afvalcategorie	15
Tabel 3	Totaal verwerkte hoeveelheid op de stortplaatsen, restcapaciteit en capaciteit in procedure, per provincie en per regio	19
Tabel 4	Overzicht van de afvalcategorieën verwerkt op de stortplaatsen (in kton, afgerond)	21
Tabel 5a	Nuttig toegepast afval op de stortplaats, per provincie	22
Tabel 5b	Nuttig toegepast afval op de stortplaats, per categorie	23
Tabel 6	Storttarieven per afvalcategorie voor Nederland	24
Tabel 7	Verontreinigde grond: Op de stortplaats verwerkte hoeveelheden per provincie	27
Tabel 8	De verbrande hoeveelheid afval per installatie	30
Tabel 9	De verbrande hoeveelheid afval per afvalcategorie	31
Tabel 10	Verbrandingstarieven in 1995, 1994 en 1993	32
Tabel 11	De verbrandingscapaciteit op 31-12-1995	34
Tabel 12	Capaciteit in aanbouw	35
Tabel 13	In Nederland geproduceerde hoeveelheid AVI-reststoffen	35
Tabel 14	De hoeveelheid GFT-afval die tot compost is verwerkt	37
Tabel 15	Composteertarieven GFT-afval	38
Tabel 16	De operationele vergunde en/of gedoogde GFT-composteer- en vergistingscapaciteit op 31-12-1995	40
Tabel 17	In voorbereiding zijnde GFT-composteer- en vergistingscapaciteit	41
Tabel 18	Aanbod, productie en capaciteit puinbrekers in 1995 en 1994, per regio	42

B. LIJST VAN FIGUREN

Figuur 1	Overzicht verwerkte hoeveelheden	13
Figuur 2	Gestorte hoeveelheid in Mton, restcapaciteit en capaciteit in procedure in 10^6m^3 , per provincie	20
Figuur 3	Storttarief huishoudelijk afval: Gewogen gemiddelde per provincie, uitgezet tegen de gestorte hoeveelheid, 1995	25
Figuur 4	Storttarief bedrijfsafval: Gewogen gemiddelde per provincie, uitgezet tegen de gestorte hoeveelheid, 1995	25
Figuur 5	Storttarief bouw- en sloopafval: Gewogen gemiddelde per provincie, uitgezet tegen de gestorte hoeveelheid, 1995	26
Figuur 6	Storttarief verontreinigde grond: Gewogen gemiddelde per provincie (DOP apart weergegeven), uitgezet tegen de gestorte hoeveelheid, 1995	28
Figuur 7	Verbrandingstarieven huishoudelijk afval: Per installatie uitgezet tegen de verbrande hoeveelheid, 1995	33
Figuur 8	Verbrandingstarieven voor bedrijfsafval: Per installatie uitgezet tegen de verbrande hoeveelheid, 1995	33
Figuur 9	Composteertarieven voor GFT-afval: Per installatie uitgezet tegen de gecomposteerde hoeveelheid, 1995	39

C. LIJST VAN AFKORTINGEN

AF	: Afvalsturing Friesland
AOO	: Afval Overleg Orgaan
ARN	: Afvalverwerking Regio Nijmegen BV
AVIRA	: Afvalverwerkingsinstallatie Regio Arnhem
AVR	: N.V. Afvalverwerking Rijnmond
AVI/VVI	: afvalverbrandingsinstallatie/vuilverbrandingsinstallatie
AVL	: afvalverwijdering Limburg
AZN	: NV Afvalverbranding Zuid-Nederland
BA	: bedrijfsafval
BRBS	: Belangenvereniging Recycling Bouw- en Sloopafval
BSA	: bouw- en sloopafval
CAW	: Centraal Afvalverwijderingsbedrijf Westfriesland
GAVI	: Geïntegreerde afvalverwerkingsinstallatie
GEB/ZHW	: Gemeenschappelijk Energiebedrijf Zuid-Holland West (Den Haag)
GEVUDO	: Gemeenschappelijke Vuilverwerking Dordrecht e.o.
GFT-afval	: Groente-, fruit- en tuinafval
GHA	: grof-huishoudelijk afval
HHA	: huishoudelijk afval
HVR	: Heeren Vuilverbranding Roosendaal BV
HVC	: NV Huisvuilcentrale N-H
IPO	: Inter Provinciaal Overleg
KWD	: kantoor-, winkel- en dienstenaafval
NV SCG	: NV Service Centrum Grondreiniging
OLAZ	: Openbaar Lichaam Afvalstoffenverwijdering Midden- en Noord-Zeeland
PNEM-Philips	: NV PNEM Transport & Opwekking, Afd: Energiediensten Philips
PROAV	: Provinciaal Afverwijderingsbedrijf Zuid-Holland NV
PURVA BV	: Recyclingbedrijf voor organisch afval
RAZOB	: Regionale Afvalverwerkingsmaatschappij Zuidoost-Brabant
RIVM	: Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne
ROTEB	: Dienst voor Reiniging, ontsmetting, transport en bedrijfswerkplaatsen van de Gemeente Rotterdam
VAR	: Veluwe Afval Recycling BV
VAM	: NV Vuilafvoer Maatschappij
VCB	: Veluws Composterings Bedrijf
VROM	: Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer
VVAV	: Vereniging van Afvalverwerkers
ZAVIN	: Ziekenhuisafvalverbrandingsinstallatie (Dordrecht)

D. LITERATUUR

AOO, Tienjarenprogramma Afval 1995-2005, november 1995

AOO, Statusrapportage GFT-verwerking, juli 1995

BRBS, De recycling van de minerale fractie uit bouw- en sloopafval in Nederland; De uitgewerkte enquêteresultaten over het jaar 1995. BRBS Breken rapport nr. 96019 (concept-rapport)

Werkgroep Afvalregistratie, Afvalverwerking in Nederland; Kalenderjaar 1991, maart 1993

Werkgroep Afvalregistratie, Afvalverwerking in Nederland; Kalenderjaar 1992, september 1993

Werkgroep Afvalregistratie, Afvalverwerking in Nederland; Gegevens 1993, november 1994

Werkgroep Afvalregistratie, Afvalverwerking in Nederland; Gegevens 1994, juli 1995

E. SAMENSTELLING WERKGROEP EN STUURGROEP AFVALREGISTRATIE

Werkgroep Afvalregistratie

Projectleider: drs H. Huisman (AOO)

Projectleden: ing L. Bergman (VROM)

ing W. Blom (RIVM)

drs ing K. van Dael (AOO)

drs O.P. Geurts (VVAV)

ing H.J. Miedema (SCG)

ir T. Ooms (AOO)

ing J. Vorrink MBA (IPO)

Stuurgroep Afvalregistratie

Leden: ir Nic. van den Brink MBA (VVAV)

ir D. Hoogendoorn (VROM)

drs J.M. Joosten (RIVM)

ir R. Rense (AOO)

ir G. Adema (IPO)

F. INTERPRETATIE VAN AFVALCATEGORIEËN

In onderstaand overzicht is weergegeven op welke manier de afvalcategorieën, die op de meegestuurde jaaroverzichten zijn vermeld, geïnterpreteerd zijn door de Werkgroep.

categorie Afvalregistratie	categorie overzichten stortplaatsen
huishoudelijk afval	vaste minerale afvalstoffen (huishoud.); mengvrachten-huish.;
grof huishoudelijk afval	groenafval particulieren; particulier afval;
residuen scheidingsinstallaties huishoudelijk afval	grofvuil voorsortering hal;
reinigingsdienstenaafval	roostergoed; markt- en zwerfafval; plantsoenaafval; veegvuil; rioleringsafval; gemeentelijk afval; putmodder; bermmaaisel; drijfafval; rioolslib; riool- en kolkslib; slootruimsel; kolkafval; zandvangresten;
kantoor-, winkel- en dienstenaafval	horecaslib; keukenafval (swill); campingafval;
industrieel afval	bedrijfsslib, route-inzameling; bedrijfsslib, rechtstreeks; gieterijzand; chroomhoudend afval; vormzand; papierslib; polymeer filtraat; gietzand; voedingsmiddelen-bedrijf; organisch processlib; minerale slibben; kunststoffen-bedrijf; vet en bleekarde; filterperskoeken; gips;
bedrijfsafval	bedrijfsafval, route-inzameling; bedrijfsafval, samenladingen; bedrijfsafval, rechtstreeks; zaagsel; emballage; vaste minerale afvalstoffen (bedr.); mengvrachten-bedrijf
bouw- en sloopaafval	residuen BSA bewerking; bruikbaar puin; aangekocht puin; zeefzand;
GFT-afval, gescheiden ingezameld	afgekeurd GFT;
GFT-compost	afgekeurde compost;
niet-verontreinigde grond	zand-achtige grond; klei-achtige grond; teelaarde; afdeklaag; (tussen)afdekgrond;
agrarisch afval	agrarisch afval (gemengd); agrarisch afval (plantaardig); agrarisch afval (folie); veemarktafval; maaigoed; suikerbietenaarde; tuinbouwaafval;
zuiveringsslib, communaal	communaal waterzuiveringsslib; rioolwaterzuiveringsslib;
zuiveringsslib, particulier	normaal bedrijfsslib;
zuiveringsslib	afval drinkwaterzuivering;
groenafval	houtsnippers; grof snoeihout; grof groenafval; takken versnipperd; (tussen)afdeksnippers; boomstronken; groen- & tuinafval;
overig/niet gespecificeerd	gemengd HHA/BA; gemengd produkt; tussenafdek/verhardingsmateriaal; bovenafdek materiaal; waterzuiveringscompost; organisch afval; mengvrachten; verbrandingsresten; slakken

G. STORTEN

	blz.
Tabel G-1 Adresgegevens en kontaktpersonen, per provincie/gemeente	52
Tabel G-2 Status en coördinaten, op lokatiennaam	55
Tabel G-3 Adresgegevens en omgevingskenmerken, op RIVM-nummer	57
Tabel G-4 Gestorte afvalstoffen, totale hoeveelheden en nuttige toepassing, per stortplaats	59
Tabel G-5 Hoeveelheden gestorte afvalstoffen per provincie, inclusief nuttige toepassing	74
Tabel G-6 Hoeveelheden gestorte afvalstoffen in Nederland, inclusief nuttige toepassing	80
Tabel G-7 Status, oppervlak, capaciteit en statusdatums	81
Tabel G-8 Technische gegevens afdichting, afdekking en drainage	85
Tabel G-9 Gegevens percolaat, stortgas en geohydrologisch onderzoek	87
Tabel G-10 Bedrijfsvoering, technisch	90
Tabel G-11 Bedrijfsvoering, organisatorisch	91
Tabel G-12 Stortplaatsbeheerders/exploitanten	93
Tabel G-13 Vergunninggegevens	95

Tabel G-1 Adresgegevens en kontaktpersonen, per provincie/gemeente (totaal overzicht van stortplaatsen die in oprichting, in exploitatie of in afwerking waren per 31-12-1995, en onder WM of AW vallen)

provincie	gemeente	plaats	lokatiernaam	rivnmnr	adres	kontaktpersoon	telefoon
Groningen	Delfzijl	Delfzijl	Kloosterlaan	5612	Warvenweg/Kloosterlaan		0596-616097
Groningen	Eemsum	Usquert	Vuilstort Usquert	0215	Westerhornseweg 22	dhr L.L. van Mulligen	0595-431555
Groningen	Groningen	Groningen	de Stainkoeln 1	5610	Winschoterweg	dhr W. Verwenk	050-5334455
Groningen	Groningen	Groningen	de Stainkoeln 2	00-4	Winschoterweg	dhr G. Freije	050-5334455
Groningen	Groningen	Groningen	Woldjerspoor	5608	Duinkerkenstraat 99	dhr ing. H.J. Boersma	050-5342003
Groningen	Veendam	Veendam	Afvalverwerking Veendam	0291	Bergweg 1	dhr A. Schut	0598-626196
Friesland	Leeuwarden	Leeuwarden	Skinkskans	5744	Haringertrekweg 106	dhr R. Wolters	058-2159165
Friesland	Skarsterlân	Oudehaske	de Wierde	5745	De Dolten 11	dhr G. Kroese	0513-614500
Friesland	Tytsjerksteradiel	Garijp	Garijperhoek	5746	Easterein 1	dhr T. van der Zee	0511-521700
Drenthe	Beilen	Wijster	VAM Wijster	0117	VAMweg 7	dhr ir. A.A. Smits	0593-563934
Drenthe	Emmen	Emmen	Emmerschans	0176	Schansstraat 40	dhr J.W. Veen	0591-685269
Drenthe	Vries	Vries	Meisner	5738	Vriezerhoek 1	dhr M. Jurado	0592-291621
Overijssel	Borne	Zenderen	Elhorst/Vloedbelt	5739	Almelose straat 3	dhr A.B.P.M. Kuipers	074-2551010
Overijssel	Hardenberg	Rheezerveen	Bovenveld	5740	Ommervweg 69	dhr ir P.M. van Damme	0523-638561
Overijssel	Hengelo (O)	Hengelo	Boeldershoek	5741	Boldershoekweg 51	dhr A.B.P.M. Kuipers	074-2551010
Overijssel	Raalte	Raalte	Afvalberging Midden-IJssel	5743	nog niet bekend	ir M. van Tienhoven	0570-637788
Overijssel	Zwolle	Zwolle	de Marsen	5742	nog niet bekend	dhr ir P.M. van Damme	038-4531333
Gelderland	Barnveld	Barnveld	Vink	2028	Wencopperweg 32-34	dhr W. van Rootselaar	0342-415151
Gelderland	Beuningen	Weurt	ARN B.V.	5757	Nieuwe Peckelaan 1	dhr H. Groen	024-3781766
Gelderland	Eibergen	Beltrum	't Bellegoor	2283	Deventer kunstweg 2	dhr R.B.J. Reith	0545-468229
Gelderland	Ermelo	Ermelo	Ullerberg	1907	Jhr Dr C. Sandbergweg 115	R. van der Weide	0341-567262
Gelderland	Geldermalsen	Geldermalsen	RA Geldermalsen	2373	Meersteeg O	dhr H. Korfage	0345-576999
Gelderland	Groesbeek	Bredeweg	Dukenburg	2941	Bruuksestraat	mw C. Spruyt	024-3996153
Gelderland	Hattern	Hattern	Hattern	1952	Oranje Nassaulaan 13	B.H. Andrae	038-4431653
Gelderland	Lochem	Lochem	Armhoede	2246	Hagendijk 1	M. van Tienhoven	0573-256825
Gelderland	Nunspeet	Elspeet	de Kril	1962	Heetkamp 25	dhr H.P.L. van de Zedde	0341-259911
Gelderland	Renkum	Oosterbeek	Bilderberg	2501	Valkenburglaan	dhr A. de Wijen	026-3348420
Gelderland	Voorst	Wilp-Achterhoek	Storplaats 'De Sluiner'	2153	Sluinerweg 12	dhr J.W. van Weele	055-3012121
Gelderland	Wageningen	Wageningen	Keijenberg	2439	Mospad	dhr J. v.d. Lustgraaf	0318-696969
Gelderland	Zelhem	Zelhem	de Langenberg	2737	Kattekolweg 1	dhr F. Aalders	0314-622690
Gelderland	Zevenaar	Zevenaar	Zweckhorst	5766	Doesburgseweg 16d	dhr P. Lelieveld	0316-342040

provincie	gemeente	plaats	lokatiennaam	rivmnr	adres	kontaktpersoon	telefoon
Utrecht	Amersfoort	Hoogland	Smink afvalverwerking	1771	Lindeboomsseweg 15	dhr D.A.J. Story	0334-550932
Utrecht	Maarn	Maarsbergen	Maarsbergen	1813	Sandenburgerlaan		030-6999299
Utrecht	Nieuwegein	Nieuwegein	het Klooster	5747	Klein Vuilcop	dhr ing. E.J.W.M. van Dusseldorp	0184-667200
Utrecht	Ronde Venen, De	Wilnis	Omega	1679	Bovendijk 16	dhr T. Blasse	0297-287347
Utrecht	Soest	Soesterberg	Tammer	1803	Amersfoortsestraat 51a	J.G.M. Tammer	0346-352286
Flevoland	Almere	Almere	Braambergen	1665	Kemphaanweg	dhr D.J. van 't Zet	0320-297325
Flevoland	Lelystad	Lelystad	Zeeasterweg	1647	Zeeasterweg 40	dhr H.J. Brusselman	0320-257056
Flevoland	Noordoostpolder	Eimmeloord	het Friese pad	0531	Friese pad	mw S. Lont	0527-633462
Noord-Holland	Heiloo	Heiloo	Regionale Stortplaats Kanaaldijk	0373	Kanaaldijk 13 a	dhr R. Wildeboer	072-5413350
Noord-Holland	Naarden	Naarden	Hollandse Brug	0504	Isselmeerweg	dhr H. Pos	035-6947586
Noord-Holland	onbekend	onbekend	Noord-Holland Zuid	00-2	nog niet nader bekend		
Noord-Holland	Wieringermeer	Middenmeer	Wieringermeer	5737	Koggenrandweg 1	ing. J.A. Vlaar	0227-656444
Noord-Holland	Zaanstad	Assendelft	Nauernasche Polder	0432	Nauerna 1	dhr J. Rutte	075-6874806
Zuid-Holland	Dirksland	Melissant	Sas van Dirksland	4736	Zuiderdiepweg	dhr P.J. Bakker	0187-601233
Zuid-Holland	Dordrecht	Dordrecht	Crayestein-West	4606	Baanhoekweg 40	mw A.T. Bonnema	078-6216800
Zuid-Holland	Dordrecht	Dordrecht	Derde Merwedehaven	5763	Baanhoekweg 92a	dhr P.A. Koers	078-6214950
Zuid-Holland	Heerjansdam	Heerjansdam	Uilenvlietshaven	4303	Uilenvlietshaven	dhr W. Monshouwer	078-6778888
Zuid-Holland	Middelhamis	Middelhamis	Oostplaat	4746	Johannispolderseweg 19	dhr J. Sarelse	0187-486850
Zuid-Holland	Rotterdam	Rotterdam	DOP Dok-I Verolme	6112	Prof. Gerbrandyweg	S.J. Vroom	010-4370310
Zuid-Holland	Rotterdam	Rotterdam	DOP-NOAP	6049	Vareseweg 101	G.W. v.d. Hof	0181-242764
Zuid-Holland	Rotterdam	Rotterdam	Reststoffenberging Noordzeeweg	4160	Noordzeeweg 998	dhr A.M. Sonneveld	0181-363099
Zuid-Holland	Rotterdam	Maasvlakte	VBM	5749	Loswalweg 50	dhr A.A. de Wagenaar	010-4627091
Zuid-Holland	Vlaardingen	Vlaardingen	Lieckbaert	5750	Maassluisdijk	dhr J. van der Linden	079-3440302
Zuid-Holland	Zoetermeer	Zoetermeer	Zoetermeer Noord-West	3853		A. Putman	

provincie	gemeente	plaats	lokatiernaam	rivnr	adres	kontaktpersoon	telefoon
Zeeland	Borsele	Nieuwdorp	Midden- en Noord-Zeeland	3409	Frankrijkweg 2	dhr Lans	0113-612583
Zeeland	Sas van Gent	Westdorpe	Dekkerspolder	3545	Aneliaweg 1	dhr W. Tollenaar	0115-453584
Zeeland	Terneuzen	Sluiskil	Koegorspolder	3555	Koegorsstraat 1	A.R.E. van Bambost	0115-675411
Zeeland	Westerschouwen	Serooskerke	Schelphoek	3337	Hoosjesweg 16	N.J. Eilers	0111-416651
Noord-Brabant	Bergen op Zoom	Bergen op Zoom	de Kragge II	5753	Moervaart 25	dhr A. Thijssen	0164-238400
Noord-Brabant	Cuijk en Sint Agatha	Haps	Land van Cuyk	5130	Beyersbos 1	dhr J. van Duijn	0485-335110
Noord-Brabant	Hertogenbosch, 's-	's-Hertogenbosch	Meerendonk	4993	Poeldonkweg	mw M. Nelissen	073-6280500
Noord-Brabant	Nieuw-Ginneken	Bavel	Bavel-Dorst	5250	Hoogheidsstraat 10	ir J. Verwey	040-2651211
Noord-Brabant	Nuenen c.a.	Nuenen	RAZOB	5481	Gulberg 9	dhr van Donk	040-2907200
Noord-Brabant	Schijndel	Schijndel	Vlagheide	5065	Vlagheide 10	dhr J.T. Coppens	0413-364822
Noord-Brabant	Somerem	Lierop	Herselseweg	5517	Herselseweg	dhr J. Verhoeven	0493-494888
Noord-Brabant	Tilburg	Tilburg	de Spinder	4925	Vloetveldweg 8	J. van Raak	013-4551986
Noord-Brabant	Uden	Uden	Vluchttoordweg	5094	Vluchttoordweg 4	dhr Meyssen	0413-281439
Noord-Brabant	Zevenbergen	Zevenbergen	Regionale stortplaats Zevenbergen	5756	Keeneweg 10	dhr ing H. Voogt	0168-334701
Limburg	Ambt Montfort	Montfort	Gewestelijke Afvalverwerking Montfort	1264	Maasbrachterveldweg	dhr R. Luyten	0475-541326
Limburg	Beek	Beek	Groeve Martens	1636	Bergweg / Cijnsberg	O. Voncken	046-4371432
Limburg	Eijsden	Eijsden	Stortplaats Eijsden	00-1		dhr J. Feuillat	043-4099222
Limburg	Landgraaf	Landgraaf	Afvalverwerkingsinrichting Oostelijk Zuid-Limburg	5851	Europaweg Noord 179	dhr Hermkes	045-5700100
Limburg	Landgraaf	Landgraaf	Ubach over Worms	1482	Europaweg Noord	dhr Hermkes	045-5604830
Limburg	Maastricht	Maastricht	Afvalverwerking Belvédère	1486	Verlengde Postbaan	P. Meekels	043-3292049
Limburg	Maastricht	Maastricht	Sphinx	1489	Sandersweg	dhr Joosten	043-3252300
Limburg	Mook en Middelaar	Mook	Mook Stort	0977	Groesbeekseweg	Th.G. Wanders	024-6969111
Limburg	Schinnen	Schinnen	Afvalberging Schinnen/Spaubeek	1434	Hettekensweg 6	dhr ir A.P. van der Boom	046-4787333
Limburg	Schinnen	Oirsbeek	Groeve Boymans	1449	Beukenberg	dhr ir A.G.P. Rijkogel	043-3509509
Limburg	Stein	Stein	Meulenbergh Stort	1412	Heidekampweg	dhr G. Meulenbergh	046-4331273
Limburg	Tegelen	Tegelen	Wambachgroeve	1324	Kaldenkerkerweg	ir A.P.T. Driessen	0475-502755
Limburg	Weert	Weert	Gewestelijke Afvalverwerking Weert	1145	Diesterbaan/Hazeweg	dhr J. Simons	0495-518393

Tabel G-2 Status en coördinaten, op lokatiennaam

lokatiennaam	plaats	riwnmr	status	provincie	X-coörd.	Y-coörd.
Afvalberging Midden-IJssel	Raalte	5743	in oprichting	Overijssel		
Afvalberging Schinnen/Spaubeek	Schinnen	1434	in exploitatie	Limburg	188,5	326,5
Afvalverwerking Belvédère	Maastricht	1486	in afwerking	Limburg	175,0	320,0
Afvalverwerking Veendam	Veendam	0291	in exploitatie	Groningen	252,0	569,6
Afvalverwerkingsinrichting Oostelijk Zuid-Limburg	Landgraaf	5851	in exploitatie	Limburg	199,5	326,5
Arnhoeede	Lochem	2246	in exploitatie	Gelderland	227,8	465,5
ARN B.V.	Weurt	5757	in exploitatie	Gelderland	182,6	429,0
Bavel-Dorst	Bavel	5250	in afwerking	Noord-Brabant	116,9	399,7
't Bellegoor	Beltrum	2283	in afwerking	Gelderland	236,7	456,4
Bilderberg	Oosterbeek	2501	in afwerking	Gelderland	185,3	445,0
Boeldershoek	Hengelo	5741	in exploitatie	Overijssel	251,45	472,6
Bovenveld	Rheezerveen	5740	in exploitatie	Overijssel	232,35	508,15
Braambergen	Almere	1665	in exploitatie	Flevoland	147,9	483,0
Crayestein-West	Dordrecht	4606	in exploitatie	Zuid-Holland	109,9	425,5
Dekkerspolder	Westdorpe	3545	in afwerking	Zeeland	47,5	364,7
Derde Merwedehaven	Dordrecht	5763	in exploitatie	Zuid-Holland		
DOP Dok-I Verolme	Rotterdam	6112	in afwerking	Zuid-Holland		
DOP-NOAP	Rotterdam	6049	in exploitatie	Zuid-Holland	873,5	440,5
Dukenburg	Bredeweg	2941	in afwerking	Gelderland	194,2	419,4
Elhorst/Vloedbelt	Zenderen	5739	in exploitatie	Overijssel	245,3	483,7
Emmerschans	Emmen	0176	in afwerking	Drenthe	260,75	535,2
het Friese pad	Emmeloord	0531	in exploitatie	Flevoland	181,5	527,5
Garijperhoek	Garijp	5746	in afwerking	Friesland	195,3	576,25
Gewestelijke Afvalverwerking Montfort	Montfort	1264	in exploitatie	Limburg	193,0	350,0
Gewestelijke Afvalverwerking Weert	Weert	1145	in exploitatie	Limburg	173,0	357,5
Groeve Boymans	Oirsbeek	1449	in afwerking	Limburg	191,5	329,5
Groeve Martens	Beek	1636	in oprichting	Limburg	185,25	327,45
Hattem	Hattem	1952	in exploitatie	Gelderland	199,9	496,6
Herselseweg	Lierop	5517	in afwerking	Noord-Brabant	175,7	382,65
Hollandse Brug	Naarden	0504	in exploitatie	Noord-Holland	137,1	481,1
Keijenberg	Wageningen	2439	in exploitatie	Gelderland	177,1	445,4
het Klooster	Nieuwegein	5747	inrichtings-m.e.r.	Utrecht	136,7	448,3
Kloosterlaan	Delfzijl	5612	in exploitatie	Groningen	260,8	589,65
Koegorspolder	Sluiskil	3555	in exploitatie	Zeeland	48,1	367,1
de Kragge II	Bergen op Zoom	5753	in exploitatie	Noord-Brabant	82,75	391,8
de Kril	Elspeet	1962	in afwerking	Gelderland	183,2	476,9
Land van Cuyk	Haps	5130	in exploitatie	Noord-Brabant	189,75	411,9
de Langenberg	Zelhem	2737	in exploitatie	Gelderland	219,9	447,8
Lickebaert	Vlaardingen	5750	WM-vergunning	Zuid-Holland	79,9	435,2
Maarsbergen	Maarsbergen	1813	in afwerking	Utrecht	154,5	450,0
de Marsen	Zwolle	5742	in oprichting	Overijssel		
Meerendonk	's-Hertogenbosch	4993	in exploitatie	Noord-Brabant	151,65	410,45
Meisner	Vries	5738	in exploitatie	Drenthe	234,15	563,7
Meulenberg Stort	Stein	1412	in afwerking	Limburg	182,22	332,8
Midden- en Noord-Zeeland	Nieuwdorp	3409	in exploitatie	Zeeland	39,4	387,5
Mook Stort	Mook	0977	in afwerking	Limburg	189,8	418,7
Nauernasche Polder	Assendelft	0432	in exploitatie	Noord-Holland	110,5	494,2
Noord-Holland Zuid		00-2	lokatie-m.e.r.	Noord-Holland		
Omega	Wilnis	1679	afgewerkt	Utrecht	120,3	466,1
Oostplaat	Middelharnis	4746	in afwerking	Zuid-Holland	72,9	418,9

lokatiennaam	plaats	rivmnr	status	provincie	X-coörd.	Y-coörd.
RA Geldermalsen	Geldermalsen	2373	in exploitatie	Gelderland	150,8	430,9
RAZOB	Nuenen	5481	in exploitatie	Noord-Brabant	167,8	384,7
Regionale Stortplaats Kanaaldijk	Heiloo	0373	in exploitatie	Noord-Holland	112,0	512,5
Regionale stortplaats Zevenbergen	Zevenbergen	5756	in exploitatie	Noord-Brabant	99,4	408,8
Reststoffenberging Noordzeeweg	Rotterdam	4160	in afwerking	Zuid-Holland	74,9	437,5
Sas van Dirksland	Melissant	4736	in afwerking	Zuid-Holland	67,4	423,1
Schelphoek	Serooskerke	3337	in afwerking	Zeeland	47,0	412,8
Skinkeskans	Leeuwarden	5744	in exploitatie	Friesland	180,3	579,3
Smink afvalverwerking	Hoogland	1771	in exploitatie	Utrecht	155,6	468,4
Sphinx	Maastricht	1489	in afwerking	Limburg	175,5	318,5
de Spinder	Tilburg	4925	in exploitatie	Noord-Brabant	132,95	401,8
de Stainkoeln 1	Groningen	5610	in afwerking	Groningen	237,45	580,2
de Stainkoeln 2	Groningen	00-4	in exploitatie	Groningen	237,45	580,2
Stortplaats 'De Sluiner'	Wilp-Achterhoek	2153	in exploitatie	Gelderland	202,7	468,7
Stortplaats Eijsden		00-1	in oprichting	Limburg	47,5	364,7
Tammer	Soesterberg	1803	in afwerking	Utrecht	149,5	460,0
Ubach over Worms	Landgraaf	1482	in afwerking	Limburg	200,0	327,0
Uilenvlietshaven	Heerjansdam	4303	in afwerking	Zuid-Holland	97,9	427,15
Ullerberg	Ermelo	1907	in exploitatie	Gelderland	175,4	479,3
VAM Wijster	Wijster	0117	in exploitatie	Drenthe	231,0	534,0
VBM	Maasvlakte	5749	in exploitatie	Zuid-Holland	61,4	438,1
Vink	Barneveld	2028	in exploitatie	Gelderland	171,4	464,3
Vlagheide	Schijndel	5065	in exploitatie	Noord-Brabant	161,55	400,9
Vluchtoordweg	Uden	5094	WM-vergunning	Noord-Brabant	173,0	409,15
Vuilstort Usquert	Usquert	0215	in exploitatie	Groningen	235,0	600,5
Wambachgroeve	Tegelen	1324	in oprichting	Limburg	209,0	371,0
de Wierde	Oudehaske	5745	in exploitatie	Friesland	187,7	554,2
Wieringermeer	Middenmeer	5737	in exploitatie	Noord-Holland	133,9	531,6
Woldjerspoor	Groningen	5608	in exploitatie	Groningen	237,2	579,4
Zeeasterweg	Lelystad	1647	afgewerkt	Flevoland	165,0	500,5
Zoetermeer Noord-West	Zoetermeer	3853	WM-vergunning	Zuid-Holland		
Zweckhorst	Zevenaar	5766	in exploitatie	Gelderland	203,2	440,7

Tabel G-3 Adresgegevens en omgevingskenmerken, op RIVM-nummer

RIVM-nummer	lokatiennaam	plaats	status	provincie	ligging
00-1	Stortplaats Eijsden		in oprichting	Limburg	industriegebied
00-2	Noord-Holland Zuid		lokatie-m.e.r.	Noord-Holland	
00-4	de Stainkoeln 2	Groningen	in exploitatie	Groningen	agrarisch en industriegebied
0117	VAM Wijster	Wijster	in exploitatie	Drenthe	agrarisch gebied
0176	Emmerschans	Emmen	in afwerking	Drenthe	landbouw/natuurgebied
0215	Vuilstort Usquert	Usquert	in exploitatie	Groningen	agrarisch gebied
0291	Afvalverwerking Veendam	Veendam	in exploitatie	Groningen	woon-, recreatie- en agrarisch gebied
0373	Regionale Stortplaats Kanaaldijk	Heiloo	in exploitatie	Noord-Holland	agrarisch gebied
0432	Nauernasche Polder	Assendelft	in exploitatie	Noord-Holland	polder
0504	Hollandse Brug	Naarden	in exploitatie	Noord-Holland	polder
0531	het Friese pad	Emmeloord	in exploitatie	Flevoland	agrarisch gebied
0977	Mook Stort	Mook	in afwerking	Limburg	landschappelijk
1145	Gewestelijke Afvalverwerking Weert	Weert	in exploitatie	Limburg	agrarisch gebied
1264	Gewestelijke Afvalverwerking Montfort	Montfort	in exploitatie	Limburg	randgebied agrarisch/natuur
1324	Wambachgroeve	Tegelen	in oprichting	Limburg	randgebied wonen/natuur
1412	Meulenberg Stort	Stein	in afwerking	Limburg	agrarisch gebied
1434	Afvalberging Schinnen/Spaubeek	Schinnen	in exploitatie	Limburg	agrarisch gebied en woongebied
1449	Groeve Boymans	Oirsbeek	in afwerking	Limburg	agrarisch gebied
1482	Ubach over Worms	Landgraaf	in afwerking	Limburg	randgebied wonen/natuur/industrie
1486	Afvalverwerking Belvédère	Maastricht	in afwerking	Limburg	industriegebied
1489	Sphinx	Maastricht	in afwerking	Limburg	
1636	Groeve Martens	Beek	in oprichting	Limburg	agrarisch gebied
1647	Zeeasterweg	Lelystad	afgewerkt	Flevoland	agrarisch, recreatie, natuur
1665	Braambergen	Ahnere	in exploitatie	Flevoland	agrarisch gebied
1679	Omega	Wilnis	afgewerkt	Utrecht	agrarisch gebied
1771	Smink afvalverwerking	Hoogland	in exploitatie	Utrecht	randgebied wonen/agrarisch
1803	Tammer	Soesterberg	in afwerking	Utrecht	bos
1813	Maarsbergen	Maarsbergen	in afwerking	Utrecht	recreatie- en natuurgebied
1907	Ullerberg	Ermelo	in exploitatie	Gelderland	recreatiegebied, natuurgebied
1952	Hattem	Hattem	in exploitatie	Gelderland	bos
1962	de Kril	Elspeet	in afwerking	Gelderland	natuurgebied
2028	Vink	Barneveld	in exploitatie	Gelderland	agrarisch en industrie gebied
2153	Stortplaats 'De Sluiner'	Wilp-Achterhoek	in exploitatie	Gelderland	agrarisch gebied
2246	Arnhoeede	Lochem	in exploitatie	Gelderland	agrarisch gebied
2283	't Bellegoor	Beltrum	in afwerking	Gelderland	agrarisch gebied en woongebied
2373	RA Geldermalsen	Geldermalsen	in exploitatie	Gelderland	agrarisch gebied
2439	Keijenberg	Wageningen	in exploitatie	Gelderland	randgebied wonen/natuur
2501	Bilderberg	Oosterbeek	in afwerking	Gelderland	natuurgebied
2737	de Langenberg	Zelhem	in exploitatie	Gelderland	agrarisch gebied
2941	Dukenburg	Bredeweg	in afwerking	Gelderland	agrarisch gebied
3337	Schelphoek	Serooskerke	in afwerking	Zeeland	recreatie- en natuurgebied
3409	Midden- en Noord-Zeeland	Nieuwdorp	in exploitatie	Zeeland	industriegebied
3545	Dekkerspolder	Westdorpe	in afwerking	Zeeland	industriegebied
3555	Koegorspolder	Sluiskil	in exploitatie	Zeeland	industriegebied
3853	Zoetermeer Noord-West	Zoetermeer	WM-vergunning	Zuid-Holland	
4160	Reststoffenberging Noordzeeweg	Rotterdam	in afwerking	Zuid-Holland	industriegebied (havens)
4303	Uilenvlietshaven	Heerjansdam	in afwerking	Zuid-Holland	industriegebied

RIVM-nummer	lokatiennaam	plaats	status	provincie	ligging
4606	Crayestein-West	Dordrecht	in exploitatie	Zuid-Holland	recreatie/natuur/industrie/ wonen
4736	Sas van Dirksland	Melissant	in afwerking	Zuid-Holland	agrarisch gebied
4746	Oostplaat	Middelhamis	in afwerking	Zuid-Holland	agrarisch gebied
4925	de Spinder	Tilburg	in exploitatie	Noord-Brabant	agrarisch en industrie gebied
4993	Meerendonk	's-Hertogenbosch	in exploitatie	Noord-Brabant	polder, stad en snelweg
5065	Vlagheide	Schijndel	in exploitatie	Noord-Brabant	agrarisch gebied
5094	Vluchtoordweg	Uden	WM-vergunning	Noord-Brabant	agrarisch gebied
5130	Land van Cuyk	Haps	in exploitatie	Noord-Brabant	agrarisch gebied
5250	Bavel-Dorst	Bavel	in afwerking	Noord-Brabant	agrarisch gebied
5481	RAZOB	Nuenen	in exploitatie	Noord-Brabant	randgebied industrie/ agrarisch/natuur
5517	Herselseweg	Lierop	in afwerking	Noord-Brabant	bos
5608	Woldjerspoor	Groningen	in exploitatie	Groningen	agrarisch en industriegebied
5610	de Stainkoeln I	Groningen	in afwerking	Groningen	agrarisch en industriegebied
5612	Kloosterlaan	Delfzijl	in exploitatie	Groningen	agrarisch gebied
5737	Wieringermeer	Middenmeer	in exploitatie	Noord-Holland	agrarisch gebied
5738	Meisner	Vries	in exploitatie	Drenthe	agrarisch gebied
5739	Elhorst/Vloedbelt	Zenderen	in exploitatie	Overijssel	bos en agrarisch gebied
5740	Bovenveld	Rheezerveen	in exploitatie	Overijssel	agrarisch gebied en natuurgebied
5741	Boeldershoek	Hengelo	in exploitatie	Overijssel	industriegebied
5742	de Marsen	Zwolle	in oprichting	Overijssel	agrarisch gebied
5743	Afvalberging Midden-IJssel	Raalte	in oprichting	Overijssel	agrarisch gebied
5744	Skinkeskans	Leeuwarden	in exploitatie	Friesland	agrarisch en industriegebied
5745	de Wierde	Oudehaske	in exploitatie	Friesland	agrarisch- en industriegebied
5746	Garijperhoek	Garijp	in afwerking	Friesland	agrarisch gebied
5747	het Klooster	Nieuwegein	inrichtings-m.e.r.	Utrecht	agrarisch gebied
5749	VBM	Maasvlakte	in exploitatie	Zuid-Holland	natuur/industriegebied
5750	Lickebaert	Vlaardingenveld	WM-vergunning	Zuid-Holland	agrarisch/recreatie
5753	de Kragge II	Bergen op Zoom	in exploitatie	Noord-Brabant	randgebied wonen/ agrarisch/industrie
5756	Regionale stortplaats Zevenbergen	Zevenbergen	in exploitatie	Noord-Brabant	agrarisch en industriegebied
5757	ARN B.V.	Weurt	in exploitatie	Gelderland	agrarisch en industriegebied
5763	Derde Merwedehaven	Dordrecht	in exploitatie	Zuid-Holland	industriegebied/recreatie gebied
5766	Zweekhorst	Zevenaar	in exploitatie	Gelderland	agrarisch gebied
5851	Afvalverwerkingsinrichting Oostelijk Zuid-Limburg	Landgraaf	in exploitatie	Limburg	randgebied wonen/ natuur/industrie
6049	DOP-NOAP	Rotterdam	in exploitatie	Zuid-Holland	agrarisch en industriegebied
6112	DOP Dok-I Verolme	Rotterdam	in afwerking	Zuid-Holland	industriegebied

Tabel G-4 Gestorte afvalstoffen, totale hoeveelheden en nuttige toepassing, per stortplaats, jaar: 1995

Provincie Groningen		
RIVM-nummer 00-4 de Stainkoeln 2	totaal gestort:	114 kton
	waarvan nuttig toegepast:	0 kton
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval		
autobanden		
bouw- en sloopafval		
groenafval		
grof huishoudelijk afval		
huishoudelijk afval		
industrieel afval		
kantoor-, winkel- en dienstenafval		
overig/niet gespecificeerd		
papier en karton		
reinigingsdienstenafval		
straalgrit, niet gevaarlijk afval		
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval		
ziekenhuisafval, niet-specifiek		
zuiveringsslib, communaal		
zuiveringsslib, particulier		
RIVM-nummer 0215 Vuilstort Usquert	totaal gestort:	35 kton
	waarvan nuttig toegepast:	7 kton
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval		
bouw- en sloopafval		
grof huishoudelijk afval		
huishoudelijk afval		
industrieel afval		
kantoor-, winkel- en dienstenafval		
niet verontreinigde grond		
reinigingsdienstenafval		
residuen composteer- en vergistingsinstallatie		
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval		
zuiveringsslib, particulier		
RIVM-nummer 0291 Afvalverwerking Veendam	totaal gestort:	172 kton
	waarvan nuttig toegepast:	20 kton
baggerspecie		
bedrijfsafval		
bouw- en sloopafval		
grof huishoudelijk afval		
huishoudelijk afval		
industrieel afval		
kantoor-, winkel- en dienstenafval		
niet verontreinigde grond		
overig/niet gespecificeerd		
reinigingsdienstenafval		
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval		
ziekenhuisafval, niet-specifiek		
zuiveringsslib		
RIVM-nummer 5608 Woldjerspoor	totaal gestort:	89 kton
	waarvan nuttig toegepast:	20 kton
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval		
bouw- en sloopafval		
grof huishoudelijk afval		
reinigingsdienstenafval		
residuen composteer- en vergistingsinstallatie		
residuen scheidingsinstallaties huishoudelijk afval		
veilingafval		

RIVM-nummer 5610 de Stainkoeln I	totaal gestort:	29 kton
	waarvan nuttig toegepast:	0 kton
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval		
autobanden		
bouw- en sloopafval		
groenafval		
grof huishoudelijk afval		
industrieel afval		
kantoor-, winkel- en dienstenafval		
overig/niet gespecificeerd		
papier en karton		
reinigingsdienstenafval		
straalgrit, niet gevaarlijk afval		
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval		
ziekenhuisafval, niet-specifiek		
zuiveringsslib, communaal		
zuiveringsslib, particulier		
RIVM-nummer 5612 Kloosterlaan	totaal gestort:	104 kton
	waarvan nuttig toegepast:	44 kton
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval		
bouw- en sloopafval		
grof huishoudelijk afval		
huishoudelijk afval		
industrieel afval		
kantoor-, winkel- en dienstenafval		
niet verontreinigde grond		
reinigingsdienstenafval		
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval		
ziekenhuisafval, niet-specifiek		
Provincie Friesland		
RIVM-nummer 5744 Skinkeskans	totaal gestort:	81 kton
	waarvan nuttig toegepast:	0 kton
agrarisch afval		
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval		
baggerspecie		
bedrijfsafval		
bouw- en sloopafval		
industrieel afval		
reinigingsdienstenafval		
shredderafval		
straalgrit, niet gevaarlijk afval		
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval		
zuiveringsslib, communaal		
RIVM-nummer 5745 de Wierde	totaal gestort:	289 kton
	waarvan nuttig toegepast:	26 kton
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval		
bedrijfsafval		
bouw- en sloopafval		
grof huishoudelijk afval		
huishoudelijk afval		
industrieel afval		
reinigingsdienstenafval		
residuen composteer- en vergistingsinstallatie		
shredderafval		
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval		
ziekenhuisafval, niet-specifiek		
zuiveringsslib, communaal		

RIVM-nummer 5746 Garijperhoek	totaal gestort:	6 kton
bouw- en sloopafval	waarvan nuttig toegepast:	0 kton
Provincie Drenthe		
RIVM-nummer 0117 VAM Wijster	totaal gestort:	888 kton
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval	waarvan nuttig toegepast:	117 kton
bouw- en sloopafval		
huishoudelijk afval		
industrieel afval		
niet verontreinigde grond		
reinigingsdienstenafval		
residuen composteer- en vergistingsinstallatie		
shredderafval		
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval		
zuiveringsslib, communaal		
RIVM-nummer 0176 Emmerschans	totaal gestort:	4 * 10 ³ m ³
bouw- en sloopafval	waarvan nuttig toegepast:	1 * 10 ³ m ³
industrieel afval		
niet verontreinigde grond		
overig/niet gespecificeerd		
Provincie Overijssel		
RIVM-nummer 5739 Elhorst/Vloedbelt	totaal gestort:	89 kton
asbesthoudend afval, gevaarlijk afval	waarvan nuttig toegepast:	18 kton
bedrijfsafval		
bouw- en sloopafval		
GFT-afval, gescheiden ingezameld en afgekeurd		
grof huishoudelijk afval		
huishoudelijk afval		
industrieel afval		
kantoor-, winkel- en dienstenafval		
overig/niet gespecificeerd		
reinigingsdienstenafval		
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval		
ziekenhuisafval, niet-specifiek		
RIVM-nummer 5740 Bovenveld	totaal gestort:	59 kton
agrarisch afval	waarvan nuttig toegepast:	15 kton
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval		
bedrijfsafval		
bouw- en sloopafval		
groenafval		
grof huishoudelijk afval		
huishoudelijk afval		
industrieel afval		
kantoor-, winkel- en dienstenafval		
niet verontreinigde grond		
overig/niet gespecificeerd		
reinigingsdienstenafval		
straalgrit, niet gevaarlijk afval		
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval		

RIVM-nummer 5741 Boeldershoek	totaal gestort:	445 kton
	waarvan nuttig toegepast:	172 kton
asbesthoudend afval, gevaarlijk afval		
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval		
bedrijfsafval		
bouw- en sloopafval		
bouw- en sloopafval, gevaarlijk afval		
GFT-afval, gescheiden ingezameld en afgekeurd		
groenafval		
grof huishoudelijk afval		
huishoudelijk afval		
industrieel afval		
kantoor-, winkel- en dienstenafval		
niet verontreinigde grond		
overig/niet gespecificeerd		
overig/niet gespecificeerd, gevaarlijk afval		
reinigingsdienstenafval		
residuen composteer- en vergistingsinstallatie		
verontreinigde grond, gevaarlijk afval		
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval		
zeefzand, gevaarlijk afval		
ziekenhuisafval, niet-specifiek		

Provincie Gelderland

RIVM-nummer 1907 Ullerberg	totaal gestort:	45 kton
	waarvan nuttig toegepast:	1 kton
agrarisch afval		
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval		
bouw- en sloopafval		
groenafval		
grof huishoudelijk afval		
huishoudelijk afval		
industrieel afval		
kantoor-, winkel- en dienstenafval		
niet verontreinigde grond		
overig/niet gespecificeerd		
reinigingsdienstenafval		
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval		
zuiveringsslib, communaal		

RIVM-nummer 1952 Hatten	totaal gestort:	91 kton
	waarvan nuttig toegepast:	16 kton
agrarisch afval		
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval		
baggerspecie		
bouw- en sloopafval		
grof huishoudelijk afval		
huishoudelijk afval		
industrieel afval		
niet verontreinigde grond		
reinigingsdienstenafval		
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval		
zuiveringsslib, communaal		

RIVM-nummer 2028 Vink	totaal gestort:	89 kton
	waarvan nuttig toegepast:	0 kton
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval		
bouw- en sloopafval		
industrieel afval		
reinigingsdienstenafval		
residuen scheidingsinstallaties huishoudelijk afval		
shredderafval		
straalgrit, niet gevaarlijk afval		
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval		
zuiveringsslib, communaal		
RIVM-nummer 2153 Stortplaats 'De Sluiner'	totaal gestort:	200 kton
	waarvan nuttig toegepast:	59 kton
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval		
autobanden		
baggerspecie		
bouw- en sloopafval		
GFT-afval, gescheiden ingezameld en afgekeurd		
groenafval		
grof huishoudelijk afval		
huishoudelijk afval		
industrieel afval		
overig/niet gespecificeerd		
reinigingsdienstenafval		
residuen composteer- en vergistingsinstallatie		
straalgrit, niet gevaarlijk afval		
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval		
zuiveringsslib, communaal		
RIVM-nummer 2246 Arnhemse	totaal gestort:	53 kton
	waarvan nuttig toegepast:	11 kton
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval		
bedrijfsafval		
bouw- en sloopafval		
groenafval		
grof huishoudelijk afval		
huishoudelijk afval		
industrieel afval		
niet verontreinigde grond		
reinigingsdienstenafval		
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval		
RIVM-nummer 2283 't Bellegoor	totaal gestort:	5 kton
	waarvan nuttig toegepast:	0 kton
agrarisch afval		
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval		
bedrijfsafval		
bouw- en sloopafval		
groenafval		
grof huishoudelijk afval		
huishoudelijk afval		
industrieel afval		
kantoor-, winkel- en dienstenafval		
niet verontreinigde grond		
reinigingsdienstenafval		

RIVM-nummer 2373 RA Geldermalsen	totaal gestort:	48 kton
	waarvan nuttig toegepast:	1 kton
agrarisch afval		
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval		
baggerspecie		
bouw- en sloopafval		
grof huishoudelijk afval		
huishoudelijk afval		
industrieel afval		
reinigingsdienstenafval		
residuen scheidingsinstallaties huishoudelijk afval		
shredderafval		
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval		
zuiveringsslib, communaal		
RIVM-nummer 2439 Keijenberg	totaal gestort:	80 kton
	waarvan nuttig toegepast:	0 kton
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval		
bouw- en sloopafval		
grof huishoudelijk afval		
huishoudelijk afval		
industrieel afval		
reinigingsdienstenafval		
residuen scheidingsinstallaties huishoudelijk afval		
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval		
zuiveringsslib		
RIVM-nummer 2737 de Langenberg	totaal gestort:	162 kton
	waarvan nuttig toegepast:	29 kton
agrarisch afval		
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval		
bedrijfsafval		
bouw- en sloopafval		
GFT-afval, gescheiden ingezameld en afgekeurd		
groenafval		
grof huishoudelijk afval		
huishoudelijk afval		
industrieel afval		
kantoor-, winkel- en dienstenafval		
niet verontreinigde grond		
reinigingsdienstenafval		
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval		

RIVM-nummer 5757 ARN B.V.	totaal gestort:	189 kton
	waarvan nuttig toegepast:	60 kton
agrarisch afval		
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval		
bedrijfsafval		
bouw- en sloopafval		
bouw- en sloopafval, gevaarlijk afval		
groenafval		
grof huishoudelijk afval		
huishoudelijk afval		
industrieel afval		
niet verontreinigde grond		
overig/niet gespecificeerd		
reinigingsdienstenafval		
residuen scheidingsinstallaties huishoudelijk afval		
reststoffen AVI's, gevaarlijk afval		
reststoffen AVI's, niet gevaarlijk afval		
shredderafval		
verontreinigde grond, gevaarlijk afval		
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval		
zickenhuisafval, niet-specifiek		
zuiveringsslib, communaal		
RIVM-nummer 5766 Zweekhorst	totaal gestort:	34 kton
	waarvan nuttig toegepast:	9 kton
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval		
baggerspecie		
bouw- en sloopafval		
industrieel afval		
reinigingsdienstenafval		
straalgrit, niet gevaarlijk afval		
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval		
zuiveringsslib, communaal		
Provincie Utrecht		
RIVM-nummer 1679 Omega	totaal gestort:	30 kton
	waarvan nuttig toegepast:	0 kton
overig/niet gespecificeerd		
RIVM-nummer 1771 Smink afvalverwerking	totaal gestort:	292 kton
	waarvan nuttig toegepast:	64 kton
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval		
baggerspecie		
bouw- en sloopafval		
industrieel afval		
kantoor-, winkel- en dienstenafval		
overig/niet gespecificeerd		
reinigingsdienstenafval		
residuen scheidingsinstallaties huishoudelijk afval		
shredderafval		
straalgrit, niet gevaarlijk afval		
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval		
zuiveringsslib, communaal		
RIVM-nummer 1803 Tammer	totaal gestort:	14 kton
	waarvan nuttig toegepast:	0 kton
bouw- en sloopafval		

Provincie Flevoland

RIVM-nummer 0531 het Friese pad

totaal gestort:	144 kton
waarvan nuttig toegepast:	2 kton

agrarisch afval
 asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval
 bedrijfsafval
 bouw- en sloopafval
 grof huishoudelijk afval
 huishoudelijk afval
 industrieel afval
 niet verontreinigde grond
 overig/niet gespecificeerd
 reinigingsdienstenafval
 residuen composteer- en vergistingsinstallatie
 verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval
 ziekenhuisafval, niet-specifiek
 zuiveringsslib, communaal

RIVM-nummer 1647 Zeeasterweg

totaal gestort:	23 kton
waarvan nuttig toegepast:	11 kton

agrarisch afval
 asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval
 bedrijfsafval
 bouw- en sloopafval
 groenafval
 grof huishoudelijk afval
 huishoudelijk afval
 kantoor-, winkel- en dienstenafval
 overig/niet gespecificeerd
 reinigingsdienstenafval
 residuen composteer- en vergistingsinstallatie
 verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval

RIVM-nummer 1665 Braambergen

totaal gestort:	80 kton
waarvan nuttig toegepast:	7 kton

agrarisch afval
 asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval
 bedrijfsafval
 bouw- en sloopafval
 GFT-afval, gescheiden ingezameld en afgekeurd
 groenafval
 grof huishoudelijk afval
 huishoudelijk afval
 industrieel afval
 kantoor-, winkel- en dienstenafval
 niet verontreinigde grond
 overig/niet gespecificeerd
 reinigingsdienstenafval
 straalgrit, niet gevaarlijk afval
 verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval
 ziekenhuisafval, niet-specifiek
 zuiveringsslib

Provincie Noord-Holland

RIVM-nummer 0373 Regionale Stortplaats Kanaaldijk

totaal gestort:	102 kton
waarvan nuttig toegepast:	46 kton

agrarisch afval
 asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval
 bedrijfsafval
 bouw- en sloopafval
 grof huishoudelijk afval
 reinigingsdienstenafval
 verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval

RIVM-nummer 0432 Nauernasche Polder

totaal gestort:	605 kton
waarvan nuttig toegepast:	28 kton

asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval
 baggerspecie
 bouw- en sloopafval
 grof huishoudelijk afval
 industrieel afval
 kantoor-, winkel- en dienstenafval
 reinigingsdienstenafval
 residuen composteer- en vergistingsinstallatie
 reststoffen AVI's, gevaarlijk afval
 shredderafval
 straalgrit, gevaarlijk afval
 straalgrit, niet gevaarlijk afval
 verontreinigde grond, gevaarlijk afval
 verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval
 zuiveringsslib, communaal

RIVM-nummer 0504 Hollandse Brug

totaal gestort:	64 kton
waarvan nuttig toegepast:	7 kton

bouw- en sloopafval
 grof huishoudelijk afval
 industrieel afval
 kantoor-, winkel- en dienstenafval
 niet verontreinigde grond
 reinigingsdienstenafval
 straalgrit, niet gevaarlijk afval
 verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval
 zuiveringsslib, communaal

RIVM-nummer 5737 Wieringermeer

totaal gestort:	121 kton
waarvan nuttig toegepast:	8 kton

agrarisch afval
 asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval
 bouw- en sloopafval
 grof huishoudelijk afval
 kantoor-, winkel- en dienstenafval
 niet verontreinigde grond
 overig/niet gespecificeerd
 reinigingsdienstenafval
 residuen composteer- en vergistingsinstallatie
 straalgrit, niet gevaarlijk afval
 verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval
 zuiveringsslib, communaal

Provincie Zuid-Holland

RIVM-nummer 4160 Reststoffenberging Noordzeeweg

totaal gestort:	11 kton
waarvan nuttig toegepast:	0 kton

reststoffen AVI's, niet gevaarlijk afval

RIVM-nummer 4303 Uilenvlietshaven	totaal gestort:	0 kton
bouw- en sloopafval	waarvan nuttig toegepast:	0 kton
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval		
RIVM-nummer 4606 Crayestein-West	totaal gestort:	60 kton
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval	waarvan nuttig toegepast:	1 kton
baggerspecie		
bouw- en sloopafval		
niet verontreinigde grond		
reinigingsdienstenafval		
reststoffen AVI's, niet gevaarlijk afval		
straalgrit, niet gevaarlijk afval		
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval		
RIVM-nummer 4746 Oostplaat	totaal gestort:	109 kton
bouw- en sloopafval	waarvan nuttig toegepast:	40 kton
kantoor-, winkel- en dienstenafval		
niet verontreinigde grond		
residuen scheidingsinstallaties huishoudelijk afval		
RIVM-nummer 5749 VBM	totaal gestort:	114 kton
asbesthoudend afval, gevaarlijk afval	waarvan nuttig toegepast:	21 kton
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval		
bouw- en sloopafval		
industrieel afval		
reststoffen AVI's, gevaarlijk afval		
reststoffen AVI's, niet gevaarlijk afval		
straalgrit, gevaarlijk afval		
straalgrit, niet gevaarlijk afval		
verontreinigde grond, gevaarlijk afval		
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval		
zeefzand, gevaarlijk afval		
RIVM-nummer 5763 Derde Merwedehaven	totaal gestort:	788 kton
agrarisch afval	waarvan nuttig toegepast:	120 kton
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval		
bedrijfsafval		
bouw- en sloopafval		
groenafval		
grof huishoudelijk afval		
industrieel slib		
overig/niet gespecificeerd		
papier en karton		
reinigingsdienstenafval		
residuen composteer- en vergistingsinstallatie		
residuen scheidingsinstallaties huishoudelijk afval		
shredderafval		
straalgrit, niet gevaarlijk afval		
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval		
RIVM-nummer 6049 DOP-NOAP	totaal gestort:	353 kton
bouw- en sloopafval	waarvan nuttig toegepast:	2 kton
verontreinigde grond, gevaarlijk afval		
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval		

Provincie Zeeland

RIVM-nummer 3337 Schelphoek

totaal gestort:	20 kton
waarvan nuttig toegepast:	0 kton

overig/niet gespecificeerd

RIVM-nummer 3409 Midden- en Noord-Zeeland

totaal gestort:	265 kton
waarvan nuttig toegepast:	15 kton

afvoer

agrarisch afval

asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval

autobanden

bedrijfsafval

bouw- en sloopafval

huishoudelijk afval

industrieel afval

kantoor-, winkel- en dienstenafval

niet verontreinigde grond

overig/niet gespecificeerd

reinigingsdienstenafval

straalgrit, niet gevaarlijk afval

verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval

zuiveringsslib

RIVM-nummer 3555 Koegorspolder

totaal gestort:	113 kton
waarvan nuttig toegepast:	17 kton

agrarisch afval

asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval

autobanden

bouw- en sloopafval

grof huishoudelijk afval

huishoudelijk afval

industrieel afval

niet verontreinigde grond

reinigingsdienstenafval

verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval

zuiveringsslib, particulier

Provincie Noord-Brabant

RIVM-nummer 4925 de Spinder

totaal gestort:	444 kton
waarvan nuttig toegepast:	8 kton

agrarisch afval

asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval

baggerspecie

bedrijfsafval

bouw- en sloopafval

groenafval

grof huishoudelijk afval

huishoudelijk afval

industrieel afval

kantoor-, winkel- en dienstenafval

niet verontreinigde grond

overig/niet gespecificeerd

reinigingsdienstenafval

residuen composteer- en vergistingsinstallatie

straalgrit, niet gevaarlijk afval

verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval

ziekenhuisafval, niet-specifiek

zuiveringsslib, communaal

zuiveringsslib, particulier

RIVM-nummer 4993 Meerendonk	totaal gestort:	42 kton
	waarvan nuttig toegepast:	2 kton
bouw- en sloopafval		
grof huishoudelijk afval		
industrieel afval		
kantoor-, winkel- en dienstenafval		
niet verontreinigde grond		
overig/niet gespecificeerd		
reinigingsdienstenafval		
RIVM-nummer 5065 Vlagheide	totaal gestort:	240 kton
	waarvan nuttig toegepast:	1 kton
agrarisch afval		
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval		
autobanden		
baggerspecie		
bedrijfsafval		
bouw- en sloopafval		
grof huishoudelijk afval		
huishoudelijk afval		
industrieel afval		
overig/niet gespecificeerd		
reinigingsdienstenafval		
residuen composteer- en vergistingsinstallatie		
shredderafval		
straalgrit, niet gevaarlijk afval		
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval		
zuiveringsslib, communaal		
RIVM-nummer 5130 Land van Cuyk	totaal gestort:	186 kton
	waarvan nuttig toegepast:	21 kton
agrarisch afval		
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval		
bedrijfsafval		
bouw- en sloopafval		
grof huishoudelijk afval		
huishoudelijk afval		
industrieel afval		
kantoor-, winkel- en dienstenafval		
niet verontreinigde grond		
overig/niet gespecificeerd		
reinigingsdienstenafval		
shredderafval		
straalgrit, niet gevaarlijk afval		
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval		
zuiveringsslib, communaal		

RIVM-nummer 5481 RAZOB	totaal gestort:	567 kton
	waarvan nuttig toegepast:	87 kton
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval		
bedrijfsafval (rechtstreeks)		
bedrijfsafval (route-inzameling)		
bouw- en sloopafval		
bovenafdek materiaal		
gemengd hha en ba		
grof huishoudelijk afval		
huishoudelijk afval		
industrieel afval		
reinigingsdienstenafval		
residuen composteer- en vergistingsinstallatie		
shredder afval		
straalgrit, niet gevaarlijk afval		
tussenafdek/verharding		
verontreinigde grond, gevaarlijk afval		
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval		
zuiveringsslib		
zuiveringsslib, communaal		
RIVM-nummer 5753 de Kragge II	totaal gestort:	183 kton
	waarvan nuttig toegepast:	13 kton
agrarisch afval		
baggerspecie		
bedrijfsafval		
bouw- en sloopafval		
grof huishoudelijk afval		
huishoudelijk afval		
industrieel afval		
kantoor-, winkel- en dienstenafval		
niet verontreinigde grond		
overig/niet gespecificeerd		
reinigingsdienstenafval		
reststoffen AVI's, niet gevaarlijk afval		
straalgrit, niet gevaarlijk afval		
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval		
ziekenhuisafval, niet-specifiek		
zuiveringsslib		
zuiveringsslib, communaal		
RIVM-nummer 5756 Regionale stortplaats Zevenbergen	totaal gestort:	298 kton
	waarvan nuttig toegepast:	0 kton
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval		
baggerspecie		
bouw- en sloopafval		
GFT-afval, gescheiden ingezameld en afgekeurd		
grof huishoudelijk afval		
huishoudelijk afval		
industrieel afval		
kantoor-, winkel- en dienstenafval		
reinigingsdienstenafval		
residuen composteer- en vergistingsinstallatie		
verontreinigde grond, gevaarlijk afval		
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval		
zuiveringsslib, communaal		

Provincie Limburg		
RIVM-nummer 1145 Gewestelijke Afvalverwerking Weert	totaal gestort:	124 kton
	waarvan nuttig toegepast:	51 kton
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval		
baggerspecie		
bouw- en sloopafval		
GFT-afval, gescheiden ingezameld en afgekeurd		
groenafval		
grof huishoudelijk afval		
huishoudelijk afval		
industrieel afval		
kantoor-, winkel- en dienstenafval		
niet verontreinigde grond		
overig/niet gespecificeerd		
reinigingsdienstenafval		
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval		
ziekenhuisafval, niet-specifiek		
zuiveringsslib, communaal		
RIVM-nummer 1264 Gewestelijke Afvalverwerking Montfort	totaal gestort:	182 kton
	waarvan nuttig toegepast:	32 kton
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval		
bouw- en sloopafval		
GFT-afval, gescheiden ingezameld en afgekeurd		
groenafval		
grof huishoudelijk afval		
huishoudelijk afval		
industrieel afval		
kantoor-, winkel- en dienstenafval		
niet verontreinigde grond		
overig/niet gespecificeerd		
reinigingsdienstenafval		
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval		
ziekenhuisafval, niet-specifiek		
zuiveringsslib, communaal		
RIVM-nummer 1324 Wambachgroeve	totaal gestort:	36 kton
	waarvan nuttig toegepast:	0 kton
bouw- en sloopafval		
industrieel afval		
RIVM-nummer 1434 Afvalberging Schinnen/Spaubeek	totaal gestort:	441 kton
	waarvan nuttig toegepast:	67 kton
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval		
bedrijfsafval		
bouw- en sloopafval		
groenafval		
grof huishoudelijk afval		
huishoudelijk afval		
industrieel afval		
kantoor-, winkel- en dienstenafval		
niet verontreinigde grond		
overig/niet gespecificeerd		
reinigingsdienstenafval		
shredderafval		
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval		
zuiveringsslib, communaal		

RIVM-nummer 5851 Afvalverwerkingsinrichting Oostelijk Zuid-Limburg	totaal gestort:	367 kton
	waarvan nuttig toegepast:	39 kton
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval		
bedrijfsafval		
bouw- en sloopafval		
groenafval		
grof huishoudelijk afval		
huishoudelijk afval		
industrieel afval		
kantoor-, winkel- en dienstenafval		
niet verontreinigde grond		
overig/niet gespecificeerd		
reinigingsdienstenafval		
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval		
ziekenhuisafval, niet-specifiek		
zuiveringslib, communaal		

Tabel G-5 Hoeveelheden gestorte afvalstoffen per provincie,
incl. nuttige toepassing, jaar: 1995

	hoeveelheid	nuttige toepassing
Provincie Groningen		
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval	3 kton	
autobanden	< ½ kton	
baggerspecie	< ½ kton	
bedrijfsafval	45 kton	
bouw- en sloopafval	69 kton	25 kton
groenafval	2 kton	
grof huishoudelijk afval	36 kton	
huishoudelijk afval	65 kton	
industrieel afval	68 kton	
kantoor-, winkel- en dienstenafval	24 kton	
niet verontreinigde grond	40 kton	40 kton
overig/niet gespecificeerd	12 kton	< ½ kton
papier en karton	< ½ kton	
reinigingsdienstenafval	24 kton	
residuen composteer- en vergistingsinstallatie	12 kton	12 kton
residuen scheidingsinstallaties huishoudelijk afval	51 kton	
straalgrit, niet gevaarlijk afval	< ½ kton	
veilingafval	1 kton	
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval	38 kton	14 kton
ziekenhuisafval, niet-specifiek	1 kton	
zuiveringsslib	9 kton	
zuiveringsslib, communaal	39 kton	
zuiveringsslib, particulier	1 kton	
Totaal Groningen	543 kton	16.7 %
Provincie Friesland		
agrarisch afval	1 kton	
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval	4 kton	
baggerspecie	< ½ kton	
bedrijfsafval	83 kton	
bouw- en sloopafval	44 kton	< ½ kton
grof huishoudelijk afval	11 kton	
huishoudelijk afval	128 kton	
industrieel afval	3 kton	
reinigingsdienstenafval	11 kton	5 kton
residuen composteer- en vergistingsinstallatie	13 kton	13 kton
shredderafval	8 kton	
straalgrit, niet gevaarlijk afval	< ½ kton	
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval	17 kton	8 kton
ziekenhuisafval, niet-specifiek	1 kton	
zuiveringsslib, communaal	51 kton	
Totaal Friesland	376 kton	7.0 %

	hoeveelheid	nuttige toepassing
Provincie Drenthe		
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval	5 kton	
bouw- en sloopafval	$3 * 10^3 m^3$	
bouw- en sloopafval	24 kton	
huishoudelijk afval	539 kton	
industrieel afval	$< \frac{1}{2} * 10^3 m^3$	$< \frac{1}{2} * 10^3 m^3$
industrieel afval	74 kton	
niet verontreinigde grond	$1 * 10^3 m^3$	$1 * 10^3 m^3$
niet verontreinigde grond	6 kton	6 kton
overig/niet gespecificeerd	$< \frac{1}{2} * 10^3 m^3$	
reinigingsdienstenafval	2 kton	
residuen composteer- en vergistingsinstallatie	46 kton	
shredderafval	20 kton	
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval	111 kton	111 kton
zuiveringsslib, communaal	62 kton	
	-----	-----
Totaal Drenthe	892 kton	13.3 %
Provincie Overijssel		
agrarisch afval	$< \frac{1}{2}$ kton	
asbesthoudend afval, gevaarlijk afval	1 kton	
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval	4 kton	
bedrijfsafval	60 kton	
bouw- en sloopafval	38 kton	11 kton
bouw- en sloopafval, gevaarlijk afval	$< \frac{1}{2}$ kton	
GFT-afval, gescheiden ingezameld en afgekeurd	$< \frac{1}{2}$ kton	
groenafval	4 kton	1 kton
grof huishoudelijk afval	34 kton	
huishoudelijk afval	160 kton	
industrieel afval	16 kton	
kantoor-, winkel- en dienstenafval	7 kton	
niet verontreinigde grond	22 kton	22 kton
overig/niet gespecificeerd	2 kton	$< \frac{1}{2}$ kton
overig/niet gespecificeerd, gevaarlijk afval	9 kton	
reinigingsdienstenafval	29 kton	16 kton
residuen composteer- en vergistingsinstallatie	5 kton	
straalgrit, niet gevaarlijk afval	$< \frac{1}{2}$ kton	
verontreinigde grond, gevaarlijk afval	16 kton	
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval	183 kton	154 kton
zeezand, gevaarlijk afval	2 kton	
ziekenhuisafval, niet-specifiek	2 kton	
	-----	-----
Totaal Overijssel	593 kton	34.5 %

	hoeveelheid	nuttige toepassing
Provincie Gelderland		
agrarisch afval	1 kton	
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval	13 kton	
autobanden	1 kton	1 kton
baggerspecie	5 kton	
bedrijfsafval	55 kton	
bouw- en sloopafval	101 kton	27 kton
bouw- en sloopafval, gevaarlijk afval	2 kton	2 kton
GFT-afval, gescheiden ingezameld en afgekeurd	< ½ kton	
groenafval	22 kton	17 kton
grof huishoudelijk afval	79 kton	
huishoudelijk afval	127 kton	
industriële afval	244 kton	1 kton
kantoor-, winkel- en dienstenafval	1 kton	
niet verontreinigde grond	39 kton	34 kton
overig/niet gespecificeerd	7 kton	5 kton
reinigingsdienstenafval	47 kton	8 kton
residuen composteer- en vergistingsinstallatie	19 kton	19 kton
residuen scheidingsinstallaties huishoudelijk afval	50 kton	10 kton
reststoffen AVI's, gevaarlijk afval	7 kton	
reststoffen AVI's, niet gevaarlijk afval	1 kton	1 kton
shredderafval	39 kton	8 kton
straalgrit, niet gevaarlijk afval	< ½ kton	
verontreinigde grond, gevaarlijk afval	5 kton	5 kton
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval	71 kton	42 kton
ziekenhuisafval, niet-specifiek	< ½ kton	
zuiveringsslib	3 kton	
zuiveringsslib, communaal	58 kton	8 kton
	-----	-----
Totaal Gelderland	996 kton	18.7 %
Provincie Utrecht		
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval	4 kton	
baggerspecie	19 kton	
bouw- en sloopafval	132 kton	10 kton
industriële afval	37 kton	
kantoor-, winkel- en dienstenafval	6 kton	
overig/niet gespecificeerd	55 kton	5 kton
reinigingsdienstenafval	13 kton	10 kton
residuen scheidingsinstallaties huishoudelijk afval	1 kton	
shredderafval	11 kton	
straalgrit, niet gevaarlijk afval	< ½ kton	
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval	39 kton	39 kton
zuiveringsslib, communaal	19 kton	
	-----	-----
Totaal Utrecht	336 kton	18.9 %

	hoeveelheid	nuttige toepassing
Provincie Flevoland		
agrarisch afval	1 kton	
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval	1 kton	
bedrijfsafval	55 kton	
bouw- en sloopafval	16 kton	3 kton
GFT-afval, gescheiden ingezameld en afgekeurd	< ½ kton	
groenafval	3 kton	
grof huishoudelijk afval	18 kton	
huishoudelijk afval	97 kton	
industrieel afval	< ½ kton	
kantoor-, winkel- en dienstenafval	12 kton	
niet verontreinigde grond	5 kton	5 kton
overig/niet gespecificeerd	14 kton	13 kton
reinigingsdienstenafval	13 kton	< ½ kton
residuen composteer- en vergistingsinstallatie	7 kton	1 kton
straalgrit, niet gevaarlijk afval	< ½ kton	
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval	3 kton	
ziekenhuisafval, niet-specifiek	< ½ kton	
zuiveringsslib	1 kton	
zuiveringsslib, communaal	< ½ kton	
	-----	-----
Totaal Flevoland	247 kton	8.5 %
Provincie Noord-Holland		
agrarisch afval	< ½ kton	
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval	11 kton	
baggerspecie	12 kton	
bedrijfsafval	28 kton	
bouw- en sloopafval	209 kton	80 kton
grof huishoudelijk afval	27 kton	
industrieel afval	80 kton	
kantoor-, winkel- en dienstenafval	43 kton	
niet verontreinigde grond	9 kton	9 kton
overig/niet gespecificeerd	6 kton	
reinigingsdienstenafval	34 kton	
residuen composteer- en vergistingsinstallatie	35 kton	
reststoffen AVI's, gevaarlijk afval	18 kton	
shredderafval	22 kton	
straalgrit, gevaarlijk afval	1 kton	
straalgrit, niet gevaarlijk afval	1 kton	
verontreinigde grond, gevaarlijk afval	137 kton	
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval	90 kton	
zuiveringsslib, communaal	127 kton	
	-----	-----
Totaal Noord-Holland	891 kton	10.0 %

	hoeveelheid	nuttige toepassing
Provincie Zuid-Holland		
agrarisch afval	19 kton	
asbesthoudend afval, gevaarlijk afval	2 kton	
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval	44 kton	
baggerspecie	< ½ kton	
bedrijfsafval	151 kton	
bouw- en sloopafval	254 kton	17 kton
groenafval	29 kton	
grof huishoudelijk afval	3 kton	
industrieel afval	67 kton	
industrieel slib	21 kton	
kantoor-, winkel- en dienstenafval	1 kton	
niet verontreinigde grond	39 kton	39 kton
overig/niet gespecificeerd	19 kton	
papier en karton	< ½ kton	
reinigingsdienstenafval	38 kton	
residuen composteer- en vergistingsinstallatie	12 kton	
residuen scheidingsinstallaties huishoudelijk afval	103 kton	
reststoffen AVI's, gevaarlijk afval	22 kton	14 kton
reststoffen AVI's, niet gevaarlijk afval	34 kton	
shredderafval	35 kton	
straalgrit, gevaarlijk afval	10 kton	
straalgrit, niet gevaarlijk afval	34 kton	28 kton
verontreinigde grond, gevaarlijk afval	114 kton	1 kton
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval	382 kton	84 kton
zeczand, gevaarlijk afval	1 kton	1 kton
	-----	-----
Totaal Zuid-Holland	1436 kton	12.9 %
Provincie Zeeland		
afvoer	-1020 ton	
agrarisch afval	8 kton	
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval	3 kton	
autobanden	< ½ kton	
bedrijfsafval	37 kton	
bouw- en sloopafval	67 kton	6 kton
grof huishoudelijk afval	8 kton	
huishoudelijk afval	134 kton	
industrieel afval	32 kton	
kantoor-, winkel- en dienstenafval	22 kton	
niet verontreinigde grond	10 kton	10 kton
overig/niet gespecificeerd	21 kton	
reinigingsdienstenafval	12 kton	
straalgrit, niet gevaarlijk afval	2 kton	
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval	15 kton	15 kton
zuiveringsslib	17 kton	
zuiveringsslib, particulier	8 kton	
	-----	-----
Totaal Zeeland	397 kton	8.0 %

	hoeveelheid	nuttige toepassing
Provincie Noord-Brabant		
agrarisch afval	4 kton	
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval	19 kton	
autobanden	1 kton	
baggerspecie	2 kton	
bedrijfsafval	167 kton	
bedrijfsafval (rechtstreeks)	96 kton	
bedrijfsafval (route-inzameling)	58 kton	
bouw- en sloopafval	178 kton	2 kton
bovenafdek materiaal	85 kton	85 kton
gemengd hha en ba	3 kton	
GFT-afval, gescheiden ingezameld en afgekeurd	< ½ kton	
groenafval	22 kton	
grof huishoudelijk afval	94 kton	
huishoudelijk afval	503 kton	
industrieel afval	179 kton	12 kton
kantoor-, winkel- en dienstenaafval	52 kton	
niet verontreinigde grond	10 kton	10 kton
overig/niet gespecificeerd	9 kton	2 kton
reinigingsdienaafval	134 kton	7 kton
residuen composteer- en vergistingsinstallatie	31 kton	
reststoffen AVI's, niet gevaarlijk afval	< ½ kton	
shredderafval	30 kton	12 kton
straalgrit, niet gevaarlijk afval	1 kton	
tussenafdek/verharding	< ½ kton	< ½ kton
verontreinigde grond, gevaarlijk afval	2 kton	
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval	57 kton	2 kton
ziekenhuisafval, niet-specifiek	1 kton	
zuiveringsslib	1 kton	
zuiveringsslib, communaal	151 kton	
zuiveringsslib, particulier	70 kton	
	-----	-----
Totaal Noord-Brabant	1959 kton	6.7 %
Provincie Limburg		
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval	7 kton	
baggerspecie	< ½ kton	
bedrijfsafval	102 kton	
bouw- en sloopafval	54 kton	15 kton
GFT-afval, gescheiden ingezameld en afgekeurd	1 kton	
groenafval	15 kton	10 kton
grof huishoudelijk afval	48 kton	
huishoudelijk afval	285 kton	
industrieel afval	234 kton	
kantoor-, winkel- en dienstenaafval	66 kton	
niet verontreinigde grond	53 kton	51 kton
overig/niet gespecificeerd	29 kton	6 kton
reinigingsdienaafval	28 kton	
shredderafval	2 kton	
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval	111 kton	108 kton
ziekenhuisafval, niet-specifiek	1 kton	
zuiveringsslib, communaal	113 kton	
	-----	-----
Totaal Limburg	1150 kton	16.4 %

Tabel G-6 Hoeveelheden gestorte afvalstoffen in Nederland, incl. nuttige toepassing, jaar: 1995

	hoeveelheid	nuttige toepassing
afvoer	(1) kton	
agrarisch afval	35 kton	
asbesthoudend afval, gevaarlijk afval	2 kton	
asbesthoudend afval, niet gevaarlijk afval	120 kton	
autobanden	2 kton	1 kton
baggerspecie	38 kton	
bedrijfsafval	782 kton	
bedrijfsafval (rechtstreeks)	96 kton	
bedrijfsafval (route-inzameling)	58 kton	
bouw- en sloopafval	$3 * 10^3 m^3$	
bouw- en sloopafval	1187 kton	197 kton
bouw- en sloopafval, gevaarlijk afval	3 kton	2 kton
bovenafdek materiaal	85 kton	85 kton
gemengd hha en ba	3 kton	
GFT-afval, gescheiden ingezameld en afgekeurd	2 kton	
groenafval	97 kton	27 kton
grof huishoudelijk afval	359 kton	
huishoudelijk afval	2038 kton	
industrieel afval	$< \frac{1}{2} * 10^3 m^3$	$< \frac{1}{2} * 10^3 m^3$
industrieel afval	1034 kton	13 kton
industrieel slib	21 kton	
kantoor-, winkel- en dienstenafval	236 kton	
niet verontreinigde grond	$1 * 10^3 m^3$	$1 * 10^3 m^3$
niet verontreinigde grond	233 kton	227 kton
overig/niet gespecificeerd	$< \frac{1}{2} * 10^3 m^3$	
overig/niet gespecificeerd	173 kton	30 kton
overig/niet gespecificeerd, gevaarlijk afval	9 kton	
papier en karton	1 kton	
reinigingsdienstenafval	385 kton	45 kton
residuen composteer- en vergistingsinstallatie	180 kton	45 kton
residuen scheidingsinstallaties huishoudelijk afval	205 kton	10 kton
reststoffen AVI's, gevaarlijk afval	47 kton	14 kton
reststoffen AVI's, niet gevaarlijk afval	35 kton	1 kton
shredder afval	166 kton	19 kton
straalgrit, gevaarlijk afval	12 kton	
straalgrit, niet gevaarlijk afval	38 kton	28 kton
tussenafdek/verharding	$< \frac{1}{2}$ kton	$< \frac{1}{2}$ kton
veilingafval	1 kton	
verontreinigde grond, gevaarlijk afval	274 kton	6 kton
verontreinigde grond, niet gevaarlijk afval	1117 kton	576 kton
zcefzand, gevaarlijk afval	3 kton	1 kton
ziekenhuisafval, niet-specifiek	7 kton	
zuiveringsslib	31 kton	
zuiveringsslib, communaal	619 kton	8 kton
zuiveringsslib, particulier	79 kton	
Totaal Nederland	9.8 Mton	13.6 %

Tabel G-7 Status, oppervlak, capaciteit en statusdatums (per 31-12-1995)

lokatiennaam	deellokatie	status	oppervlak (ha)	restcapaciteit (m ³)	capaciteit in voorbereiding (m ³)	datum oprichting	datum exploitatie	datum in afwerking	datum afgewerkt
de Stainkoeln 2	00-4 A	in exploitatie	18	2.290.000			1-3-1995		
Vuilstort Usquert	0215 A	in exploitatie	8	150.000			1-8-1973	1-1-2005	
Afvalverwerking Veendam	0291 A	in exploitatie	30	550.000			1-1-1976		
Wolderspoor	5608 A	in exploitatie	15	60.000			1-8-1987	1-8-1997	
Kloosterlaan	5612 B	in exploitatie	9,5	385.000		1-1-1990	1-1-1991	1-6-1991	1-1-2001
de Stainkoeln I	5610 A	in afwerking	25			1-1-1993	1-4-1980	28-2-1995	1-1-1995
de Stainkoeln II	5610 C	in afwerking	7,5				1-1-1993		1-1-1998
				-----+	-----+				
Totaal Groningen				3.435.000	0				
Skinkeskans	5744 B	in exploitatie	2	40.000		1-1-1993	1-1-1993	1-1-1997	1-1-1999
de Wierde	5745 A	in exploitatie	18,5	1.745.000		1-1-1991	1-3-1993		
Skinkeskans	5744 A	in afwerking	9	50.000		1-9-1984	1-8-1989	1-4-1993	1-1-1999
Garijperhoek	5746 A	in afwerking	10				1-1-1982	1-1-1996	
				-----+	-----+				
Totaal Friesland				1.835.000	0				
VAM Wijster	0117 A	in exploitatie	75	2.500.000		17-6-1929	1-1-1932	1-1-1999	
Meisner	5738 A	in exploitatie	2	135.000			1-1-1978		
Meisner	5738 B	in exploitatie		210.000			1-9-1994	1-9-2000	
VAM Wijster	0117 B	WM-vergunning	18		4.600.000	10-4-1991	1-1-1996	1-3-1995	
Emmerschans	0176 A	in afwerking	6			17-1-1986	14-10-1986		
				-----+	-----+				
Totaal Drenthe				2.845.000	4.600.000				
Eihorst/Vloedbelt	5739 A	in exploitatie	40	4.525.000		31-8-1987	1-5-1994	na 2010	
Bovenveld	5740 A	in exploitatie	17,2	750.000		1-7-1986	1-6-1988	na 2007	
Boeldershoek	5741 A	in exploitatie	81,12	5.500.000			1-9-1985	na 2020	
de Marsen	5742 A	in oprichting	9,2		800.000	1-1-1992	1-1-1997	?	
Afvalberging Midden-IJssel	5743 A	in oprichting	30		2.300.000	1-1-1991	1-9-1996	na 2014	
				-----+	-----+				
Totaal Overijssel				10.775.000	3.100.000				

lokatiernaam	deellokatie	status	oppervlak (ha)	restcapaciteit (m ³)	capaciteit in voor- bereiding (m ³)	datum oprichting	datum exploitatie	datum in afwerking	datum afgewerkt
Ullerberg	1907 A	in exploitatie	18,38	330.000		1-1-1978	1-1-1978		
Hatterm	1952 B	in exploitatie	3,5	50.974		14-4-1983	1-5-1988	20-10-1997	
Vink	2028 A	in exploitatie	14	75.000		1-1-1955	1-1-1955	1-7-1996	1-7-1997
Storplaats 'De Sluiner'	2153 C	in exploitatie	3,7	475.000			1-9-1994		
Armhoede	2246 A	in exploitatie	10,7	260.000			1-1-1974	1-1-2006	
RA Geldermalsen	2373 B	in exploitatie	23	637.310		1-7-1988	1-7-1988	1-1-2010	
Keijenberg	2439 A	in exploitatie	10	200.000		1-1-1965	1-1-1965		
de Langenberg	2737 A	in exploitatie	14	50.000			1-9-1989	1-8-1996	
ARN B.V.	5757 A	in exploitatie	35	2.700.000			4-12-1986	1-1-2014	
ARN B.V.	5757 B	in exploitatie	1,0	zie A			1-12-1994	31-12-2003	
Zweeekhorst	5766 A	in exploitatie	15	1.644.985		13-2-1989	1-8-1993		
Vink	2028 B	WM-vergunning			4.400.000		1-7-1996		
Ullerberg	1907 B	in oprichting	7		2.000.000	1-1-1985	1-9-1992		
de Kril	1962 B	in afwerking	1,5			28-10-1991	1-12-1992	1-6-1994	
Storplaats 'De Sluiner'	2153 A	in afwerking	12			2-1-1980	1-4-1991	1-5-1991	
Storplaats 'De Sluiner'	2153 B	in afwerking	3,2			1-1-1991	1-4-1991	31-12-1994	
't Bellegoor	2283 C	in afwerking	6			11-4-1983	1-2-1989	1-3-1995	
Bilderberg	2501 A	in afwerking	2					1-1-1988	1-12-1996
de Langenberg	2737 B	in afwerking	5					1-5-1990	
de Langenberg	2737 C	in afwerking	8			1-1-1987	1-9-1989	1-1-1998	
Dukenburg	2941 A	in afwerking	4,7			1-1-1964		1-5-1987	
Totaal Gelderland				-----+	-----+				
				6.423.269	6.400.000				
Sminck afvalverwerking het Klooster	1771 B	in exploitatie	27	2.200.000		1-9-1988	1-6-1989		
Tammer	5747 A	inrichtings-m.e.r.	34		4.800.000	1-1-1997			
Maarsbergen	1803 A	in afwerking	6				1-1-1971	1-3-1995	1-1-1998
	1813 B	in afwerking	8,7			1-10-1987	1-10-1987	1-5-1993	
Totaal Utrecht				-----+	-----+				
				2.200.000	4.800.000				
het Friese pad	0531 A	in exploitatie	22,4	100.000		1-6-1977	1-6-1977		
het Friese pad	0531 B	in exploitatie		490.000			1-1-1996	1-3-2000	
Braambergen	1665 A	in exploitatie	35	1.200.000			1-1-1982	1-1-2011	
Totaal Flevoland				-----+	-----+				
				1.790.000	0				

lokatiennaam	deellokatie	status	oppervlak (ha)	restcapaciteit (m ³)	capaciteit in voorbereiding (m ³)	datum oprichting	datum exploitatie	datum in afwerking	datum afgewerkt
Regionale Stortplaats Kanaaldijk									
Naumarsche Polder	0373 A	in exploitatie	24	1.760.000			1-1-1973	1-1-2017	1-1-2017
Naumarsche Polder	0432 A	in exploitatie	18,2	500.000		1-1-1983	1-1-1985	1-6-1996	
Hollandse Brug	0504 B	in exploitatie	16	380.000		7-2-1991	1-1-1994	1-1-1999	
Wieringermeer	5737 A	in exploitatie	25	113.000	3.500.000		1-1-1985	1-1-1998	
Noord-Holland Zuid	00-2 A	lokatie-m.e.r.	18,5		2.500.000		1-8-1996		
Wieringermeer	5737 B	in oprichting	12			1-1-1977	6-6-1990	1-10-1993	
Hollandse Brug	0504 A	in afwerking							
				-----+					
Totaal Noord-Holland				6.253.000	6.000.000				
Crayestein-West									
VBM	4606 A	in exploitatie	9	300.000			1-1-1983	1-1-2005	
Derde Merwedehaven	5763 A	in exploitatie	17,6	1.000.000		24-6-1986	1-10-1988		
DOP-NOAP	6049 A	in exploitatie	43	1.000.000		1-1-1990	1-7-1993	1-1-2003	1-1-2005
Zoetermeer Noord-West	3853 B	WM-vergunning			1.100.000				
Reststoffenberging Noordzeeweg	4160 A	in afwerking	2			1-1-1976	1-6-1982	1-3-1995	1-8-1995
Uilenvlietshaven	4303 A	in afwerking					1-1-1971	1-3-1995	
Sas van Dirksland	4736 A	in afwerking					1-1-1965	24-2-1993	
Oostplaat	4746 A	in afwerking	2				1-1-1965	19-5-1995	
Oostplaat	4746 B	in afwerking	1,8			27-4-1988	1-1-1993	19-5-1995	1-5-1996
DOP Dok-I Verolme	6112 A	in afwerking	1,3						
				-----+					
Totaal Zuid-Holland				9.361.000	1.100.000				
Midden- en Noord-Zeeland									
Koegorspolder	3409 A	in exploitatie	23	1.132.000		1-1-1980	1-1-1980	1-1-2011	
Schelphoek	3337 A	in afwerking	11	245.000		1-1-1973	1-1-1986	1-1-2004	
Dekkerspolder	3545 A	in afwerking	10			1-1-1981	1-1-1973	28-2-1995	
				-----+				1-7-1994	
Totaal Zeeland				1.377.000	0				

lokatiennaam	deellocatie	status	oppervlak (ha)	restcapaciteit (m ³)	capaciteit in voorbereiding (m ³)	datum oprichting	datum exploitatie	datum in afwerking	datum afgewerkt
de Spinder	4925 A	in exploitatie	84	1.000.000		27-9-1983		1-1-2020	1-1-2026
de Spinder	4925 B	in exploitatie		11.000.000		23-7-1992	1-1-1994		
Meerendonk	4993 D	in exploitatie	5	75.000		3-9-1986	23-1-1990		
Vlaggerheide	5065 A	in exploitatie	41,5	1.388.439		1-1-1968	1-1-1968	1-1-2005	
Land van Cuyk	5130 A	in exploitatie	20	190.000		6-2-1984	4-7-1986	1-6-1998	
RAZOB	5481 A	in exploitatie	50	1.400.000		18-5-1978	1-1-1979	2000	2003
de Kragge II	5753 A	in exploitatie	24,3	1.920.000		31-8-1987	1-5-1990	1-1-2011	
Regionale stortplaats Zevenbergen	5756 A	in exploitatie	24	700.000		1-1-1992	1-12-1992	1-1-1997	
Vluchtoordweg	5094 D	WM-vergunning			1.000.000		1-9-1995		
Vluchtoordweg	5094 C	in afwerking				1-10-1991	1-10-1991	1-7-1993	
Bavel-Dorst	5250 B	in afwerking	20			1-1-1983	1-1-1983	1-12-1992	1-1-1999
Herselseweg	5517 A	in afwerking				1-1-1965	1-1-1965	1-1-1988	1-1-1998
Totaal Noord-Brabant				-----+ 17.673.439	-----+ 1.000.000				
Gewestelijke Afvalverwerking Weert	1145 A	in exploitatie	22	469.000		1-1-1967	1-1-1967	9-8-2004	
Gewestelijke Afvalverwerking Montfort	1264 A	in exploitatie	28	1.874.000		voor 1960		30-10-2003	
Afvalberging Schinnen/Spaubeek	1434 A	in exploitatie	42	5.400.000		1-1-1976	15-12-1976	1-1-2010	1-1-2016
Afvalberging Schinnen/Spaubeek	1434 B	in exploitatie		3.400.000		1-1-1969	15-12-1969	1-1-2010	1-1-2016
Afvalverwerkingsinrichting Oostelijk Zuid-Limburg	5851 A	in exploitatie	10	3.900.000		16-2-1994	16-11-1994		
Stortplaats Eijsden	00-1 A	in oplichting			550.000	1-1-1996	1-1-1996		
Wambachgroeve	1324 B	in oplichting	8		570.000	1-1-1991	1-1-1995	1-1-2000	
Mook Stort	0977 A	in afwerking				1-1-1963	1-1-1963	1-4-1994	1-1-1996
Wambachgroeve	1324 A	in afwerking	14			1-1-1975	1-1-1975	31-12-1994	1-1-1996
Meulenbergt Stort	1412 A	in afwerking	3			1-1-1980	1-1-1980	1-1-1991	
Groeve Boymans	1449 A	in afwerking	4,5			1-1-1970		9-6-1993	
Ubach over Worms	1482 A	in afwerking	35			1-1-1973	19-8-1974	1-1-1995	
Afvalverwerking Belvédère	1486 A	in afwerking	16			1-1-1965	1-1-1970	31-12-1992	
Sphinx	1489 A	in afwerking				1-1-1965	1-1-1965	1-1-1985	1-1-2000
Groeve Mantens	1636 A	in afwerking	5			19-6-1982		19-4-1993	
Totaal Limburg				-----+ 15.043.000	-----+ 1.120.000				
Totaal Nederland				-----+ 79.010.708	-----+ 28.120.000				

Tabel G-8 Technische gegevens, afdichting, afdekking en drainage

deellokatie	onderafdichting		bovenafdichting (-dekking)		frekwentie tussenafdekking	eindafdekking gecultiveerd
	materiaal	drains	materiaal	drains		
00-4 A	folie	boven en onder			dagelijks	?
0117 A	folie	boven en onder	zand met bentoniet	ja, boven	1 maal per maand	ja
0176 A	geen	geen		?	dagelijks	ja
0215 A	folie	boven en onder		geen	dagelijks	
0291 A	folie	boven en onder	folie	boven en onder	dagelijks	ja
0373 A	folie met kleilaag en bentoniet	boven en onder	zand en grond	geen	dagelijks	nee
0432 A	folie	drains boven	klei	nee	dagelijks	ja
0432 B	folie	drains boven			dagelijks	nee
0504 A		geen	klei	nee	dagelijks	ja
0504 B	folie met bentoniet	boven en onder	folie met bentoniet	ja	dagelijks	?
0531 A	geen		grond	nee	dagelijks	nee
0531 B						
0977 A		geen			dagelijks	
1145 A	folie en folie met kleilaag	boven en onder	klei met folie	boven en onder	dagelijks	nee
1264 A	folie met bentoniet en klei	boven en onder	klei met folie	boven en onder	dagelijks	ja
1324 A	kleilaag	drains boven			per stortlaag	nee
1412 A		geen			dagelijks	ja
1434 A	folie met kleilaag	boven en onder	grond	ja	dagelijks	ja
1434 B	folie			?	?	?
1449 A		geen drains		onder	dagelijks	ja
1482 A	geen			?	dagelijks	nee
1486 A				?	dagelijks	nee
1489 A	folie			?	?	ja
1636 A	folie		grond	nee	1 maal per week	?
1665 A	folie met bentoniet	onder en boven	folie met betoniet	geen	1 maal per week	nee
1771 B	folie met trisoplast	boven en onder			dagelijks	nee
1803 A	folie				dagelijks	ja
1813 B	geen	geen	grond en klei	geen drains	nooit	ja
1907 A	folie	drains boven	folie en bentoniet	boven	dagelijks	ja
1952 B	folie	boven	alleen zandpakket	geen	1 maal per week	ja
1962 B	folie	drains boven	grond en bentoniet			ja
2028 A	folie	drains onder			1 maal per week	nee
2153 A	folie met bentoniet	boven en onder			dagelijks	nee
2153 B	folie met bentoniet	boven en onder			dagelijks	nee
2153 C				?	?	?
2246 A	folie met bentoniet	boven en onder	klei	geen	dagelijks	ja
2283 C	folie	boven en onder			dagelijks	nee
2373 B	folie met bentoniet	boven en onder	alleen bentoniet	ja	dagelijks	ja
2439 A					dagelijks	nee
2501 A		geen	grond	geen	nooit	nee
2737 A	folie met bentoniet	drains boven		?	dagelijks	nee
2737 B	folie	geen		?	?	nee
2737 C	folie	geen		?	?	nee
2941 A			grond	nee	1 maal per week	nee
3337 A	folie	geen			dagelijks	nee
3409 A	folie	boven en onder	grond en klei	geen drains	dagelijks - 1x /week	ja
3545 A			alleen bentoniet	nee	dagelijks	ja
3555 C	folie	boven en onder			dagelijks	?
4160 A		drains onder				ja
4303 A	geen	geen			nooit	?
4606 A	folie met kleilaag	drains onder			dagelijks	nee
4736 A						
4746 A	folie		grond	geen	1 maal per week	nee
4746 B	geen	drains onder	grond	geen	1 maal per week	nee
4925 A	folie	boven en onder		?	dagelijks	ja
4925 B		boven en onder		?	?	?
4993 D	folie met bentoniet	boven en onder		?	nooit	nee
5065 A	folie met zandbentoniet	boven en onder		?	1 maal per week	ja
5094 C	folie	boven en onder		?	1 maal per week	nee

deellokatie	onderafdichting		bovenafdichting (-dekking)		frekwentie tussenaafdekking	eindafdekking gecultiveerd
	materiaal	drains	materiaal	drains		
5130 A	folie en folie met bentoniet	boven en onder			1 maal per maand	nee
5250 B	folie	boven en onder		?	1 maal per week	nee
5481 A	folie en folie met bentoniet	boven en onder	folie met bentoniet	boven en onder	dagelijks	ja
5517 A						
5608 A	folie	boven en onder	grond	nee	dagelijks	ja
5610 A	folie met kleilaag	drains boven	folie	ja	?	ja
5610 C		boven en onder			dagelijks	?
5612 B		boven en onder	grond	geen drains	dagelijks	ja
5737 A	folie	boven en onder	folie met betoniet	ja, boven	dagelijks	ja
5738 A					nooit	
5738 B				?	?	?
5739 A	folie met bentoniet	boven en onder	grond	geen	dagelijks	ja
5740 A	folie	boven en onder			dagelijks	ja
5741 A	folie en folie met bentoniet	boven en onder	grond	nee	dagelijks	ja
5744 A	folie	boven en onder	folie met bentoniet	boven en onder	afhankelijk van aanbod	?
5744 B	folie	boven en onder			nooit	?
5745 A	folie met bentoniet	boven en onder			dagelijks	
5746 A	folie met bestaande kleilaag	boven en onder	geen	geen drains	dagelijks	
5749 A	folie met bentoniet	boven en onder	folie met bentoniet	ja	dagelijks	ja
5753 A	folie	boven en onder		?	dagelijks	nee
5756 A	folie met bentoniet	boven en onder			dagelijks	nee
5757 A	folie	boven en onder	grond	nee	dagelijks	ja
5757 B	folie met bentoniet	boven en onder		geen	dagelijks	
5763 A		drains boven		?	dagelijks	ja
5766 A	folie met 25 cm bentoniet	boven en onder			nooit	
5851 A	folie met kleilaag	boven en onder		geen	1 maal per stortlaag	ja
6049 A	folie	boven en onder		?	1 maal per maand	nee
6112 A	alleen bentoniet	drains boven	folie	ja	nooit	nee

Tabel G-9 Gegevens percolaat, stortgas en geohydrologisch onderzoek

deellokatie	controle-putten	behandeling percolaat	beh methode percolaat	hoeveelheid percolaat (m ³)	gasonttrekking	gas benut	geohydrologisch onderzoek
00-4 A	ja	biologisch, aëroob	zelf voorzuiveren en AWZI		nee	?	eenmalig
0117 A	ja, 25	biologisch, aëroob en hyperfiltratie	zelf zuiveren en lozen	366000	ja, 4000 m ³ /uur	ja	eenmalig
0176 A	nee				ja	ja	?
0215 A	ja, 6		afvoeren naar AWZI	69445	ja, 100 m ³ /uur	ja	eenmalig
0291 A	ja, 14	biologisch, anaëroob	zelf voorzuiveren en AWZI	33157	ja, 937 m ³ /uur	ja, 7605717 m ³	eenmalig
0373 A	ja, 3	biologisch, aëroob	zelf zuiveren + lozen, recirculatie	25550	nee	nee	?
0432 A	ja, 9	biologisch, aëroob	zelf zuiveren en lozen		nee		periodiek
0432 B	ja, 7	biologisch, aëroob	zelf zuiveren en lozen		?		?
0504 A	ja, 12		afvoeren naar AWZI		nee		periodiek
0504 B	ja, 2		afvoeren naar AWZI		nee		periodiek
0531 A	ja, 6		afvoeren naar AWZI		nee		eenmalig
0531 B					nee		?
0977 A	ja, 2		afvoeren naar AWZI	17874	ja	nee	eenmalig
1145 A	ja, 11		recircul. en afvoer AWZI	44725	ja, 800 - 850 m ³ /uur	ja, 5540000 m ³	eenmalig
1264 A	ja, 14				nee		1981
1324 A	ja, 4		afvoeren naar AWZI	4000	nee		eenmalig
1412 A	ja, 2				?		?
1434 A	ja, 6		zelf zuiveren en lozen		ja	?	eenmalig
1434 B	?				?	?	?
1449 A	ja, 3		n.v.t.		ja	nee	eenmalig
1482 A	ja, 10				nee		1990
1486 A	ja, 3				nee		?
1489 A	ja, 3				ja	?	eenmalig
1627 A	ja, 5				?	?	?
1636 A	nee				nee		eenmalig
1665 A	ja, 6		afvoeren naar AWZI	70000	nee		periodiek
1771 B	ja, 8		zelf voorzuiveren en AWZI	34000	nee		eenmalig
1803 A	ja, 3	Flocculatie			nee		?
1813 B	ja, 4		afvoeren naar AWZI	4000	ja, 40 m ³ /uur	ja, 350000 m ³	eenmalig
					nee		niet
					ja, 40 m ³ /uur	ja, 350000 m ³	eenmalig
					nee		1994
					nee		1992
					nee		1986

deellokatie	controle-putten	behandeling percolaat	beh.methode percolaat	hoeveelheid percolaat (m ³)	gasonttrekking	gas benut	geohydrologisch onderzoek
1907 A	ja, 5	biologisch, aeroob	zelf voorzuiveren en AWZI	19334	ja	ja	periodiek 2x per jaar
1952 B	ja, 4	biologisch, anaeroob	afvoeren naar AWZI	4500	ja	ja	periodiek 2x per jaar
1962 B	ja, 3		afvoeren naar AWZI		nee		niet
2028 A	ja, 6		afvoeren naar AWZI		ja		eenmalig 1991
2153 A	ja, 6	biologisch, aeroob	recirculatie	0	ja, 175 m ³ /uur	ja	niet
2153 B	ja, 6		recirculatie		ja	ja	niet
2153 C	?				?	?	?
2246 A	ja, 3		afvoeren naar AWZI		nee	nee	eenmalig 1992
2283 C	ja, 13		afvoeren naar AWZI	8007	ja, 180 m ³ /uur	ja, 1440000 m ³	niet
2373 B	ja, 6		afvoeren naar AWZI	14701			eenmalig 1991
2439 A	ja, 9				ja	ja	periodiek
2501 A	nec		geen voorziening		nee		niet
2737 A	ja, 10		afvoeren naar AWZI		nee		eenmalig 1987
2737 B	ja, 10				ja	?	eenmalig 1987
2737 C	ja, 10				nee		eenmalig 1987
2941 A	ja, 0				nee		periodiek 1x per 5 jaar
3337 A	ja, 3		afvoeren naar AWZI		nee		eenmalig 1984
3409 A	ja, 71	biologisch (aeroob)	zelf zuiveren en lozen	68000	ja, 700 m ³ /uur	ja, 6300000 m ³	eenmalig 1983
3545 A	ja, 5					nee	
3555 C	ja, 5		afvoeren naar AWZI	53950	nee	nee	?
4160 A	ja,		geen afvoer	0	nee	nee	?
4303 A	nee				nee		nee
4606 A	ja, 9	flocculatie	zelf voorz./AWZI	82000	nee		periodiek 1x per 3 jaar
4736 A							
4746 A	nee		afvoeren naar AWZI	9000	nee		eenmalig 1989
4746 B	ja, 8		afvoeren naar AWZI	9000 m ³	nee		eenmalig 1989
4925 A	ja, 30		afvoeren naar AWZI		ja	ja	eenmalig 1980
4925 B	ja, 30				nee		eenmalig 1980
4993 D	ja, 6		afvoeren naar AWZI	18019	nee		eenmalig 1994
5065 A	ja, 20	biologisch, anaeroob	zelf voorzuiveren en AWZI		ja	ja, 850 m ³	eenmalig 1991
5094 C	nee		afvoeren naar AWZI		?	?	?

deellocatie	controle-putten	behandeling percolaat	beh.methode percolaat	hoeveelheid percolaat (m ³)	gasonttrekking	gas benut	geohydrologisch onderzoek
5130 A	ja, 50	floc., hyperfiltratie en anaeroob	recirc. en zuiveren+lozen	53624	nee		periodiek
5250 B	ja, 9	biologisch, anaeroob	zelf voorzuiveren en AWZI		?	?	periodiek
5481 A	ja, 8		afvoeren naar AWZI		ja, 850 m ³ /uur	ja, 4200000 m ³	eenmalig
5517 A							
5608 A	ja, 11	floculatie sedimentatie	zelf zuiveren en lozen	40000	nee		eenmalig
5610 A	ja, 8		afvoeren naar AWZI		ja	nee	eenmalig
5610 C	ja, 8		zelf voorzuiveren en AWZI		nee		eenmalig
5612 B	ja, 2	floculatie	zelf voorzuiveren en AWZI	30000	ja		periodiek
5737 A	ja,	MBR MeubraamBioReactor	zelf zuiveren en AWZI	70000	ja, 320 m ³ /uur	ja, 250 m ³	eenmalig
5738 A	ja, 11				nee		?
5738 B	?				?	?	?
5739 A	ja, 10	biologisch, aerob, floculatie	zelf zuiveren.afvoer AWZI	71250	ja	nee	eenmalig
5740 A	ja, 20		afvoeren naar AWZI	28116	nee		eenmalig
5741 A	ja, 190	biologisch, anaeroob en floculatie	zelf voorzuiveren en AWZI	133746	ja	ja, 5564700 m ³	eenmalig
5744 A	nee		afvoeren naar AWZI	40000	nee		eenmalig
5744 B	ja,		afvoeren naar AWZI	10000	nee		eenmalig
5745 A	ja, 8	biologisch, aerob	zelf voor zuiveren/AWZI	21506	ja, 250 m ³ /uur	nee	?
5746 A	ja, 12		afvoeren naar AWZI		nee		eenmalig
5749 A	ja, 15	floculatie	zelf zuiveren en lozen	20000	nee		periodiek
5753 A	ja, 30	biologisch, aerob	zelf voorzuiveren en AWZI	58678	ja	ja, 4650893 m ³	eenmalig
5756 A	ja, 468	biologisch, aerob en anaeroob	zelf voorzuiveren en AWZI				eenmalig
5757 A	ja, 4	biologisch, aerob en nitrificatie/denitrificatie	zelf voorzuiveren en AWZI	45354	ja, 150 m ³ /uur	nee	periodiek
5757 B	ja, 4		zelf voorzuiveren en AWZI		ja, 235 m ³ /uur	nee	periodiek
5763 A	ja, 5	floculatie	zelf voorzuiveren en AWZI/lozen	133456	nee	nee	periodiek
5766 A	nee	floculatie	zelf voorzuiveren en AWZI		ja, 150 m ³ /uur	nee	?
5851 A	ja, 20	biologisch,aerob en hyperfiltratie	voorzuiveren en AWZI	35000	nee		periodiek
6049 A	ja, 80	koolfilter	zelf zuiveren/ naar AWZI	100000	nee		periodiek
6112 A	ja, 1		zelf zuiveren en lozen		nee		niet

Tabel G-10 Bedrijfsvoering, technisch

RIVM-nummer	lokatiennaam	stortmethode	controle-vloer	aantal weeg-bruggen	overslag	driedim. registratie
00-4	de Stainkoeln 2	compartimentsgewijs	ja	1	ja	ja
0117	VAM Wijster	compartiments- en laagsgewijs	ja	2	ja	ja
0215	Vuilstort Usquert	compartimentsgewijs	ja	1	nee	ja
0291	Afvalverwerking Veendam	laagsgewijs per foliebak	ja	1	ja	ja
0373	Regionale Stortplaats Kanaaldijk	laagsgewijs	ja	2	ja	ja
0432	Nauernasche Polder	compartimentsgewijs	nee	3	nee	ja
0504	Hollandse Brug	compartimentsgewijs	nee	1	ja	ja
0531	het Friese pad	compartimentsgewijs	nee	1	nee	ja
1145	Gewestelijke Afvalverwerking Weert	compartimentsgewijs	ja	1	ja	ja
1264	Gewestelijke Afvalverwerking Montfort	compartimentsgewijs	ja	1	ja	ja
1434	Afvalberging Schinnen/Spaubeek	compartimentsgewijs	ja	1	nee	ja
1665	Braambergen	compartimentsgewijs	ja	1	nee	ja
1771	Smink afvalverwerking	compartimentsgewijs	ja	1	ja	ja
1907	Ullerberg	compartimentsgewijs	ja	1	nee	nee
1952	Hattem	compartimentsgewijs	ja	1	nee	ja
2028	Vink	compartimentsgewijs	ja	1	ja	ja
2153	Stortplaats 'De Sluiner'	compartimentsgewijs	ja	2	nee	ja
2246	Armhoede	compartimentsgewijs	ja	1	ja	ja
2373	RA Geldermalsen	compartimentsgewijs	ja	2	ja	ja
2439	Keijenberg	compartimentsgewijs	ja	1	nee	ja
2737	de Langenberg	compartimentsgewijs	nee	1	ja	ja
3409	Midden- en Noord-Zeeland	compartimentsgewijs	nee	1	ja	ja
3555	Koegorspolder		nee	1	ja	nee
4606	Crayestein-West	laagsgewijs	ja	2	ja	ja
4925	de Spinder	compartimentsgewijs	ja	1	ja	nee
4993	Meerendonk	compartimentsgewijs	ja	1	nee	nee
5065	Vlagheide	compartiments- en laagsgewijs	ja	2	ja	ja
5130	Land van Cuyk	compartimentsgewijs	ja	1	ja	nee
5481	RAZOB	compartimentsgewijs	ja	2	ja	ja
5608	Woldjerspoor	compartimentsgewijs	ja	1	nee	nee
5612	Kloosterlaan	compartimentsgewijs	nee	1	ja	nee
5737	Wieringermeer	compartimentsgewijs	ja	2	ja	ja
5738	Meisner	laagsgewijs	ja	1	nee	nee
5739	Elhorst/Vloedbelt	compartiments- en laagsgewijs	ja	2	ja	ja
5740	Bovenveld	compartimentsgewijs	ja	1	ja	ja
5741	Boeldershoek	compartimentsgewijs	ja	2	ja	ja
5744	Skinkeskans	compartimentsgewijs	nee	1	nee	nee
5745	de Wierde	compartiments- en laagsgewijs	ja	2	ja	ja
5749	VBM	compartiments- en laagsgewijs	ja	1	nee	ja
5753	de Kragge II	compartimentsgewijs	ja	1	ja	ja
5756	Regionale stortplaats Zevenbergen	compartimentsgewijs	ja	2	ja	ja
5757	ARN B.V.	compartimentsgewijs	nee	2	ja	ja
5763	Derde Merwedehaven	laagsgewijs	ja	1	ja	ja
5766	Zveckhorst	compartiments- en laagsgewijs	ja	1	ja	ja
5851	Afvalwerkingsinrichting Oostelijk Zuid-Limburg	compartiments- en laagsgewijs	ja	1	ja	nee
6049	DOP-NOAP	compartimentsgewijs	ja	2	ja	ja

Tabel G-11 Bedrijfsvoering, organisatorisch

RIVM-nr	lokatiennaam	acceptatieproc. in vergunning vastgelegd	concessie- gebied	tijdelijk gedoogde aanvoer		milieu-zorg- systeem aanwezig	reservering t.b.v. nazorg
				van buiten conc.gebied	in afwijking vergunning		
00-1	Stortplaats Eijsden						ja
00-2	Noord-Holland Zuid						
00-4	de Stainkoeln 2	nee	gesloten	nee	nee	ja	ja
0117	VAM Wijster	ja	gesloten	nee	nee	in ontwikkeling	ja
0215	Vuilstort Usquert	nee	gesloten	nee	nee	nee	ja
0291	Afvalverwerking Veendam	nee	gesloten	nee	nee	ja	ja
0373	Regionale Stortplaats Kanaaldijk	nee	gesloten	nee	ja	in ontwikkeling	nee
0432	Nauernasche Polder	ja	gesloten	ja	nee	ja	ja
0504	Hollandse Brug	ja	gesloten	nee	ja	ja	ja
0531	het Friese pad	ja	gesloten	nee	nee	nee	ja
1145	Gewestelijke Afvalverwerking Weert	deels	gesloten	ja	nee	in ontwikkeling	ja
1264	Gewestelijke Afvalverwerking Montfort	deels	gesloten	ja	nee	in ontwikkeling	ja
1324	Wambachgroeve	nee	gesloten	nee	nee	in ontwikkeling	ja
1434	Afvalberging Schinnen/Spaubeek	nee	gesloten	nee	nee	in ontwikkeling	ja
1636	Groeve Martens	ja	open	nee	nee	nee	?
1647	Zeeasterweg	ja	gesloten	ja	nee	nee	ja
1665	Braambergen	ja	gesloten	nee	nee	in ontwikkeling	nee
1679	Omega	ja	gesloten	nee	nee	nee	ja
1771	Smink afvalverwerking	deels	gesloten	ja	nee	in ontwikkeling	nee
1907	Ullerberg	ja	gesloten	nee	ja	nee	ja
1952	Hattem	ja	gesloten	ja	nee	in ontwikkeling	ja
2028	Vink	ja	gesloten	ja	ja	nee	ja
2153	Stortplaats 'De Sluiner'	nee	gesloten	nee	nee	ja	ja
2246	Armhoede	nee	gesloten	nee	nee	in ontwikkeling	ja
2373	RA Geldermalsen	ja	gesloten	nee	nee	in ontwikkeling	ja
2439	Keijenberg	ja	gesloten	ja	nee	nee	ja
2737	de Langenberg	ja	gesloten	nee	nee	in ontwikkeling	ja
3409	Midden- en Noord-Zeeland	nee	gesloten	ja	nee	in ontwikkeling	ja
3555	Koegorspolder	nee	gesloten			nee	ja
3853	Zoetermeer Noord-West						
4606	Crayestein-West	ja	gesloten	nee	nee	in ontwikkeling	ja
4925	de Spinder	ja	gesloten	nee	nee	nee	ja
4993	Meerendonk	ja	gesloten	nee	nee	nee	nee
5065	Vlagheide	ja	gesloten	nee	nee	in ontwikkeling	ja
5094	Vluchtoordweg	nee	gesloten			nee	
5130	Land van Cuyk	nee	gesloten	nee	nee	nee	ja
5481	RAZOB	ja	gesloten	nee	nee	ja	ja
5608	Woldjerspoor	deels	gesloten	nee	nee	nee	ja
5612	Kloosterlaan	nee	gesloten	ja	nee	in ontwikkeling	ja
5737	Wieringermeer	ja	gesloten	nee	nee	ja	ja
5738	Meisner	ja	gesloten	nee	nee	in ontwikkeling	nee
5739	Elhorst/Vloedbelt	ja	gesloten	nee	nee	in ontwikkeling	ja
5740	Bovenveld	ja	gesloten	nee	nee	in ontwikkeling	ja
5741	Boeldershoek	ja	gesloten	nee	nee	in ontwikkeling	ja
5742	de Marsen	?		?	?	nee	?
5743	Afvalberging Midden-IJssel		gesloten			in ontwikkeling	
5744	Skinkeskans	deels	gesloten	nee	nee	nee	ja

RIVM-nr	lokatiennaam	acceptatieproc. in vergunning vastgelegd	concessie- gebied	tijdelijk van buiten conc.gebied	gedoogde aanvoer in afwijking vergunning	milieu-zorg- systeem aanwezig	reservering t.b.v. nazorg
5745	de Wierde	ja	gesloten	nee	nee	in ontwikkeling	ja
5747	het Klooster		gesloten			in ontwikkeling	nee
5749	VBM	ja	gesloten	nee	ja	ja	ja
5750	Lickebaert						
5753	de Kragge II	ja	gesloten	ja	nee	nee	ja
5756	Regionale stortplaats Zevenbergen	ja	gesloten	nee	nee	nee	ja
5757	ARN B.V.	ja	gesloten	?	nee	in ontwikkeling	ja
5763	Derde Merwedehaven	ja	gesloten	ja	nee	ja	ja
5766	Zweekhorst	ja	gesloten	nee	nee	ja	ja
5851	Afvalverwerkingsinrichting Oostelijk Zuid-Limburg	ja	gesloten	nee	nee	in ontwikkeling	ja
6049	DOP-NOAP	ja	open	nee	nee	ja	ja

Tabel G-12 Beheerders/exploitanten van stortplaatsen in exploitatie per 31-12-1995

RIVM-nr	lokatiernaam	beheerder/exploitant	adres	contactpersoon	telefoon
00-4	de Stainkoeln 2	Afvalverwerking Stainkoeln B.V.	Postbus 125 9750 AC HAREN	dhr W. Vermeule	050-5343496
0117	VAM Wijster	NV VAM	Postbus 5 9418 ZG WIJSTER	dhr ir. A.A. Smits	0593-563934
0215	Vuilstort Usquert	Vuilverwerking N-Groningen	Postbus 11 9980 AA UITHUIZEN	dhr L.L. van Mulligen	0595-431555
0291	Afvalverwerking Veendam	B & W Veendam	postbus 20004 9640 PA VEENDAM	dhr A. Vrieling	0598-652366
0373	Regionale Stortplaats Kanaaldijk	G.P. Groot Recycling BV	Postbus 76 1850 AB HEILOO	dhr R. Wildeboer	072-5413550
0432	Nauernasche Polder	NV Afvalzorg Noord-Holland	Postbus 6343 2001 HH HAARLEM	dhr R.J. Dirks	023-5325151
0504	Hollandse Brug	NV Afvalzorg Noord-Holland	Postbus 6343 2001 HH HAARLEM	dhr ing. R.J. Dirks	023-5325151
0531	het Friese pad	Vuilverwerkingsbedrijf N.O.P. e.o.	Harmen Visserplein 1 8302 BW EMMELOORD	mr S. Lont	0527-633462
1145	Gewestelijke Afvalverwerking Weert	Gewest Midden-Limburg	Postbus 605 6040 AP ROERMOND	dhr H. van Eck	0475-332073
1264	Gewestelijke Afvalverwerking Momfort	Gewest Midden-Limburg	Postbus 605 6040 AP ROERMOND	dhr H.S. van Eck	0475-332073
1434	Afvalberging Schinnen/Spaubeek	Streekgewest Westelijke Mijnstreek	Postbus 99 6160 AP GELBEN	dhr ir. A.P. v.d. Boom	046-4787333
1665	Braambergen	RWS Directie Flevoland	Zuidenwagplein 2 8224 AD LELYSTAD	ir R. Spruiensma	0320-297314
1771	Smink afvalverwerking	Smink Afvalverwerking BV	Hoefseweg 5 3827 AE AMERSFOORT	dhr D.A.J. Story	0334-550932
1907	Ullerberg	Regionale Vuilverwerking Ullerberg	Postbus 500 3850 AM ERMELO	R. van der Weide	0341-567262
1952	Haatem	B & W Haatem	Markt 1 8051 EZ HATTEM	B.H. Andrae	038-4431653
2028	Vink	Afvalverwerking Vink BV	Postbus 99 3770 AB BARNEVELD	dhr W. van Rotselaar	0342-415151
2153	Stortplaats 'De Sluiner'	Stortplaats De Sluiner BV	Postbus 184 7390 AD TWELLO	dhr J.W. van Weele	055-3012121
2246	Arnhoeke	Regio Stedendriehoek	Postbus 90 7400 AB DEVENTER	dhr C.F. Kuulman	0570-637788
2373	RA Geldermalsen	Afvalverwijdering Rivierenland	Postbus 290 4190 CG GELDERMALSEN	dhr H. Korffage	0345-576999
2439	Keijenberg	Roseboom BV	Postbus 211 6710 BE EDE	dhr J. v.d. Lustgraaf	0318-696969
2737	de Langenhoek	Regio Achterhoek	Postbus 53 7000 AB DOETINCHEM	mr A. Krämer	0314-321218
3409	Midden- en Noord-Zeeland	O.L.A.Z.	Klein Frankrijk 7 4461 ZN GOES	P. Driessen	0113-233611
3555	Koegorspolder	Openb. Lich. Afvalstoffenverw. Zeeuwisch-Viaand.	Postbus 35 4530 AA TERNEUZEN	A.R.E. van Bambost	0115-675411
4606	Crayestein-West	GEVUDO	Baanhoekweg 40 3313 LA DORDRECHT	mr A.T. Bonnema	078-6216800
4925	de Spinder	Samenwerkingsverband Midden Brabant	Postbus 3050 5003 DB TILBURG	dhr T. Drijkoningen	013-5372424
4993	Meerendonk	Gemeente 's-Hertogenbosch	Paardskerkhofweg 12 5223 AJ 'S-HERTOGENBOSCH	mr M. Nelissen	073-6217535
5065	Vlagheide	Stadsgewest 's-Hertogenbosch	Eekbrouwersweg 6 5233 VG 'S-HERTOGENBOSCH	ing J.T. Coppens	073-6203005
5130	Land van Cuyk	Streekgewest Brabant Noordoost	Postbus 127 5340 AC OSS	dhr J.P.A. Toonen	0412-684300
5481	RAZOB	Razob NV	Gulberg 9 5674 TE NUENEN	dhr van Donk	040-2907200
5608	Woldjerspoor	ARCG	Postbus 742 9700 AS GRONINGEN	dhr mr C. Smit	050-3673319
5612	Kloosterlaan	B & W Delfzijl	Postbus 20000 9930 PA DELFZIJL	dhr W. de Jong	0596-639931
5737	Wieringermeer	C.A.W.	Koggenrandweg 1 1775 RG MIDDENMEER	dhr ing. J.F.M. Velscherboer	0229-253425
5738	Meisner	IBA Milieu BV	Nijverheidsweg 4 A 7921 JJ ZUIDWOLDE	H.A. de Vries	0528-371942
5739	Elhorst/Vloedbelt	Regio Twente	Postbus 1400 7500 BK ENSCHEDE	dhr A.B.P.M. Kuipers	074-2551010

RIVM-nr	lokatiennaam	beheerder/exploitant	adres	contactpersoon	telefoon
5740	Bovenveld	Regio IJssel-Vecht	Postbus 1453 8001 BL ZWOLLE	dhr ir P.M. van Danume	038-4531333
5741	Boeldershoek	Regio Twente	Postbus 1400 7500 BK ENSCHEDE	dhr A.B.P.M. Kuipers	074-2551010
5744	Skinkeskans	Afvalverwerking Skinkeskans VOF	Harlingertrekweg 106 8914 AV LEEUWARDEN	dhr R. Wolters	058-2159165
5745	de Wierde	Afvalsturing Friesland NV	Postkode 1622 8901 BX LEEUWARDEN	dhr A. Bergsma	058-2336565
5749	VBM	VBM CV	Postbus 1016 3180 AA ROZENBURG	A.A. de Wagenaar	0181-363099
5753	de Kragge II	Regionale Milieudienst	Postbus 16 4700 AA ROSENDAAL	dhr A. Thijssen	0165-568400
5756	Regionale stortplaats Zevenbergen	Stadsgevest Breda	Schorsmolenstraat 6 4811 VP BREDA	dhr ing H. Voogt	0168-334701
5757	ARN B.V.	ARN BV	Nieuwe Pieckelaan 1 6551 DX WEURT	dhr H. Groen	024-3781766
5763	Derde Merwedehaven	Afvalverwerkingsinrichting Merwedehaven VOF	Baanhoekweg 92a 3313 LP DORDRECHT	dhr P.A. Koers	078-6214950
5766	Zweekhorst	N.V. AVIRA	Postbus 147 6420 AC DUIVEN	mr J.W.R.M. Sluiter	026-3171111
5851	Afvalverwerkingsinrichting Oostelijk Zuid-Limburg	NV Afvalverwerking OZL	Postbus 203 6400 AE HEERLEN	dhr Hermkes	045-5700100
6049	DOP-NOAP	Grondbank-Rotterdam	Postbus 6633 3002 AP ROTTERDAM	G.W. van der Hof	010-4894976

Tabel G-13 Vergunninggegevens

deellokatie	wetcode	vergunninghouder	datum aanvraag	datum ontwerp- beschikking	datum afgifte	datum in gebruik- name	aflooptdatum	MER	WCA-ontheffing
00-1 A	WM				1-1-1996	1-1-1996	1-1-2006	ja	nee
00-4 A	WM	ARCG			15-9-1994	1-3-1995	15-11-2003	ja	nee
00-4 A	WVO		23-12-1992		15-11-1993	1-3-1995			
0117 A	WCA		29-6-1987		29-4-1988	1-1-1992	1-1-1992	ja	nee
0117 A	WM				varieert	1-1-1992	n.v.t.		
0117 A	WVO	NV VAM		2-3-1996		1-1-1992			
0117 B	WCA	NV VAM	2-12-1991		13-10-1993	1-1-1996	4-12-2000	ja	ja
0117 B	WM					1-1-1996			
0215 A	AW	Vuilverw.bedrijf N-Groningen			23-2-1995	1-8-1973	17-11-1998	nee	nee
0215 A	WVO	Vuilverw.bedrijf N-Groningen			15-11-1988	1-8-1973	15-11-1998		
0291 A	WM	B&W Veendam	17-12-1992			1-1-1976	22-7-2004	ja	nee
0291 A	WVO	B&W Veendam				1-1-1976			
0373 A	WM				1-1-1989	1-1-1973	1-1-2009	ja	nee
0373 A	WVO		21-6-1988			1-1-1973	26-7-2005		
0432 A	WCA	NV Afvalzorg			22-1-1990	1-1-1985	1-1-1996		
0432 A	WM				9-12-1995	1-1-1985	9-12-2005	ja	nee
0432 A	WVO	NV Afvalzorg			23-4-1994	1-1-1985	4-1-1998		
0432 B	AW	NV Afvalzorg			21-5-1991	1-1-1996	21-5-1996		
0432 B	WCA		28-7-1988		21-5-1991	1-1-1996	21-5-1996		
0432 B	WVO	NV Afvalzorg			22-1-1990	1-1-1996			
0504 B	WM	NV Afvalzorg	8-7-1993	30-4-1993	21-8-1993	1-1-1994	21-8-2003	ja	nee
0504 B	WVO	NV Afvalzorg	16-7-1992	16-1-1993	21-8-1993	1-1-1994	nvt		
0531 A	WM					1-6-1977		nee	nee
0531 A	WVO	Vuilverwerkingsbedrijf N.O.P. e.o.	28-10-1987		23-7-1988	1-6-1977			
0531 B	WM				23-2-1996	1-1-1996	1-3-2000		
1145 A	WM				20-12-1994	1-1-1967	7-8-2004	ja	nee
1145 A	WVO					1-1-1967	1-1-2000		
1264 A	WG	Gewest Midden-Limburg		6-2-1995		1-1-1967	30-10-2000		
1264 A	WM	Gewest Midden-Limburg	23-12-1993	00-8-1995		1-1-1967	00-5-2005	ja	nee
1264 A	WVO	Gewest Midden-Limburg		6-2-1995		1-1-1967	1-1-2000		
1324 B	AW	Geneente Tegelen	1-1-1986	1-2-1993	6-7-1993	1-1-1995	6-7-2003	ja	nee
1324 B	WVO	Sanders en Geraedts BV	1-1-1986	1-2-1993	6-6-1993	1-1-1995			
1434 A	WCA				21-4-1987	15-12-1976			
1434 A	WM				21-9-1993	15-12-1976	21-9-2003	ja	ja

deellocatie	wetcode	vergunninghouder	datum aanvraag	datum ontwerp- beschikking	datum afgifte	datum in gebruik- name	afloopdatum	MER	WCA-onthefving
1434 A	WVO		25-6-1991	1-3-1994	1-5-1994	15-12-1976		?	?
1434 B	AW		1-5-1991			15-12-1969			
1434 B	WVO		28-6-1991			15-12-1969			
1665 A	WM		31-5-1994	1-11-1995	1-3-1996	1-1-1982	1-3-2006	ja	nee
1665 A	WVO	RWS Directie Flevoland	31-5-1994	1-8-1995	1-3-1996	1-1-1982		ja	ja
1771 B	WM	Smink Beheer BV	21-12-1993		20-12-2004	1-6-1989	20-12-2004	ja	
1771 B	WVO	Smink Beheer BV	21-12-1993		20-12-1994	1-6-1989		nee	nee
1907 A	WM	ReVu	14-7-1993	3-11-1993	13-12-1993	1-1-1978		nee	nee
1907 A	WVO					1-1-1978		in procedure	nee
1907 B	WM	B&W Hattem			20-10-1987	1-9-1992	20-10-1997	nee	nee
1952 B	WM	Gemeente Hattem	7-11-1986	9-12-1987	2-2-1988	1-5-1988		nee	nee
1952 B	WVO					1-5-1988		in procedure	nee
2028 A	WM				18-9-1990	1-1-1955		in procedure	nee
2028 A	WVO	Afvalverwerking Vink BV				1-1-1955			
2028 B	AW		23-12-1993	26-8-1994	1-11-1994	1-7-1996		nee	nee
2246 A	WM				17-1-1981	1-1-1974	1-11-2004	nee	nee
2246 A	WO				1-11-1994	1-1-1974		ja	nee
2246 A	WVO	Gewest Midden-IJssel	24-12-1993	12-9-1994	1-11-1994	1-1-1974		nee	nee
2373 B	WM				21-11-1991	1-7-1988		nee	nee
2373 B	WVO	Afvalverwijdering Rivierenland			23-12-1991	1-7-1988		nee	nee
2439 A	AW	Roseboom B.V.	1-4-1983		15-2-1989	1-9-1989	23-12-2001	nee	nee
2737 A	WM					1-9-1989		nee	nee
2737 A	WVO	Oost-Geleiderland, samenw. verb.			30-3-1993	1-1-1997		nee	nee
2737 D	WM					1-1-1980	30-3-2003	nee	nee
3409 A	AW	O.L.A.Z.	18-9-1992			1-1-1980	geen	nee	nee
3409 A	WVO	O.L.A.Z.	24-8-1995	23-1-1996	9-8-1988	1-1-1980	1-3-2004	nee	nee
3555 C	WM		26-8-1987		27-1-1994	1-1-1986	27-1-2004	nee	nee
3555 C	WVO		9-8-1993		01-01-1995	1-1-1986	31-12-2004	ja	nee
4606 A	WM		23-12-1993		19-09-1985	1-1-1983		ja	nee
4606 A	WVO		19-03-1985	25-04-1985	1-9-1993	1-1-1983		ja	nee
4925 A	WM	Samenwerkverb. Midden Brabant			1-9-1993		1-9-2003	nee	nee
4925 A	WVO						1-9-2003	nee	nee
4925 B	AW					1-1-1994		nee	nee
4925 B	WVO					1-1-1994		nee	nee
4993 D	WM	Gemeente 's-Hertogenbosch			23-1-1990	23-1-1990		nee	nee
4993 D	WVO	Gemeente 's-Hertogenbosch	12-10-1990	31-10-1991	12-3-1992	23-1-1990		nee	nee
5065 A	WM	Stadsgewest 's-Hertogenbosch			17-9-1993	1-1-1968	17-9-2003	nee	nee

deellokatie	wetcode	vergunninghouder	datum aanvraag	datum ontwerp- beschikking	datum afgifte	datum in gebruik- name	aflooptdatum	MER	WCA-onthefving
5065 A	WVO	Stadsgewest 's-Hertogenbosch			1-9-1988	1-1-1968			
5094 D	WM					1-9-1995			
5094 D	WVO					1-9-1995			
5130 A	WM	Streekgewest Brabant Noordoost	1984	7-1-1986	4-4-1986	4-7-1986	4-4-1996	nee	nee
5130 A	WVO	Streekgewest Brabant Noordoost	14-12-1987	1-11-1988		4-7-1986	1-6-2013		
5481 A	WCA	Samenwerkingsverband Regio Eindhoven	21-1-1992	25-11-1992	2-3-1993	1-1-1979	31-12-1996	ja	ja
5481 A	WM	Samenwerkingsverband Regio Eindhoven	21-1-1992	25-11-1992	2-3-1993	1-1-1979	onbepaald		
5481 A	WVO	Samenwerkingsverband Regio Eindhoven	21-1-1992	25-11-1992	2-3-1992	1-1-1979	30-10-1996	nee	nee
5608 A	WM	ARCG	1-1-1982		1-10-1986	1-8-1987			
5608 A	WVO	ARCG			12-2-1988	1-8-1987			
5612 B	AW	Gemeente Delfzijl	10-4-1990	1-1-1991	1-1-1991	1-1-1991	01-01-2001	nee	ja
5612 B	WCA					1-1-1991			
5612 B	WVO	Gemeente Delfzijl	11-3-1994		27-3-1995	1-1-1991	1-1-2001		nee
5737 A	AW	C.A.W. West Friesland			1-6-1994	1-1-1985		ja	
5737 A	WVO	C.A.W. West Friesland	13-1-1983		20-6-1984	1-1-1985			
5737 B	WM				1-6-1994	1-8-1996	1-6-2004	ja	nee
5737 B	WVO	C.A.W. West Friesland	1-4-1993		1-6-1994	1-8-1996	1-6-2004		
5738 A	WVO					1-1-1978			
5738 B	AW				01-09-1994	1-9-1994	01-09-2004	?	nee
5739 A	WM	Regio Twente	31-8-1987	5-1-1988	7-9-1993	1-5-1994	1-3-1997	nee	
5739 A	WVO	Regio Twente	1996	5-1-1988	14-3-1988	1-5-1994			
5740 A	AW	Regio IJssel-Vecht			1-3-1987	1-6-1988	1-4-1997	nee	nee
5740 A	WM	Regio IJssel-Vecht				1-6-1988	1-4-1997	nee	nee
5740 A	WVO	Regio IJssel-Vecht			1-3-1987	1-6-1988	1-4-1997		
5741 A	WM	Regio Twente	31-8-1987		15-3-1988	1-9-1985	1-3-1997	ja	ja
5741 A	WVO	Regio Twente	20-2-1995	1-2-1996	15-3-1988	1-9-1985			
5742 A	WM	Regio IJssel-Vecht			15-3-1996	1-9-1985			
5742 A	WVO					1-1-1997		ja	?
5743 A	AW	Gewest Midden-IJssel	1-4-1996			1-1-1997			
5743 A	GWV	Gewest Midden-IJssel	1-11-1991	3-5-1993	19-10-1993	1-9-1996	1-1-2004		
5743 A	WVO	Gewest Midden-IJssel	1-11-1991	23-7-1992		1-9-1996			
5744 B	AW	Afvalverw. Skinkeskans V.O.F.	1-11-1991	3-5-1993	19-10-1993	1-9-1996			
5744 B	WVO	Afvalverw. Skinkeskans V.O.F.	20-12-1991		1-1-1993	1-1-1993	31-12-1998	ja	
5745 A	WM	Afvalverw. Skinkeskans V.O.F.	18-12-1991		23-11-1992	1-1-1993			
5745 A	WO	Afvalsturing Friesland NV	15-9-1995	15-3-1996	15-6-1996	1-3-1993	19-3-2001	ja	nee
5745 A	WVO	Afvalsturing Friesland NV	2-3-1990	25-1-1991	19-3-1991	1-3-1993			
5745 A	WVO	Afvalsturing Friesland NV	15-9-1995	15-3-1996	15-6-1996	1-3-1993			

deellocatie	wetcode	vergunninghouder	datum aanvraag	datum ontwerp- beschikking	datum afgifte	datum in gebruik- name	aflooptdatum	MER	WCA-ontheffing
5747 A	WM	Weber B.V.	1-6-1993		1-12-1993			ja	nec
5747 A	WVO	Weber B.V.	1-10-1993	1-4-1994	1-2-1995			ja	ja
5749 A	AW	VBM CV			10-7-1986	1-10-1988	10-7-1996	ja	
5749 A	WCA	VBM CV				1-10-1988	7-7-1996		
5749 A	WVO	VBM CV			30-10-1987	1-10-1988			
5750 A	WM	PROAV	1-11-1989		3-12-1991			ja	nec
5750 A	WVO	PROAV	1-11-1989		23-4-1991				
5753 A	AW	Streekgewest Westelijk Noord-Brabant	28-8-1987		13-2-1989	1-5-1990	27-7-1999	nec	nec
5753 A	WVO	Streekgewest Westelijk Noord-Brabant	13-9-1988	13-3-1989	31-5-1989	1-5-1990			
5756 A	AW	Stadsgewest Breda	31-1-1992	23-7-1992	7-10-1992	1-12-1992	7-10-2002	ja	ja
5756 A	WO	Stadsgewest Breda	31-1-1992	23-7-1992	7-10-1992	1-12-1992			
5756 A	WVO	Stadsgewest Breda	31-1-1992	23-7-1992	7-10-1992	1-12-1992			
5757 A	WM	ARN BV	20-12-1991	2-6-1992	18-8-1992	4-12-1986	18-8-2002	ja	ja
5757 A	WVO	ARN BV	20-12-1991	13-8-1992	18-8-1992	4-12-1986	onbepaald		
5757 B	WM	ARN BV				1-12-1994		ja	ja
5757 B	WVO	ARN BV	20-12-1991	13-8-1992	18-8-1992	1-12-1994	onbepaald		
5763 A	WM	PROAV NV	14-3-1991		2-1-1992	1-7-1993	1-2-2003	ja	ja
5763 A	WVO		14-3-1991		2-1-1992	1-7-1993	2-1-2003		
5766 A	WM	Regio Arnhem	13-2-1989	11-7-1989	26-6-1990	1-8-1993	26-6-2000	ja	nec
5766 A	WVO	Regio Arnhem	26-8-1991		21-7-1992	1-8-1993			
5851 A	WM	NV Afvalverwerking OZL	16-2-1994	16-11-1994	23-12-1994	16-11-1994		ja	nec
5851 A	WVO		16-2-1994		23-12-1994	16-11-1994			
6049 A	WM	B&W Rotterdam	16-5-1991	9-3-1992	29-4-1992		29-4-2002	ja	ja
6049 A	WVO		16-5-1991	9-3-1992	29-4-1992		29-4-2002		

H. VERBRANDEN

	blz.	
Tabel H-1	Installatiegegevens per provincie	100
Tabel H-2	Lokatiegegevens: logistiek en bedrijfsvoering	101
Tabel H-3	Hoeveelheden en tarieven per installatie	102
Tabel H-4	Gegevens verbrandingslijnen	103
Tabel H-5	Technische gegevens deel I	105
Tabel H-6	Technische gegevens deel II	106
Tabel H-7	Vergunninggegevens	108
Tabel H-8	Emissiegegevens	109

Tabel H-1 Adresgegevens, kontaktpersonen en status, per provincie/gemeente

provincie	gemeente	plaats	lokatiennaam	rivmnr	adres	kontaktpersoon	telefoon	status per 31-12-'95
Drenthe	Beilen	Wijster	VAM Wijster	6074	Vamweg 7	dhr ir A. Smits	0593-563939	in oprichting
Overijssel	Hengelo (O)	Hengelo	AVI Twente	6075	Boldershoekweg 61	dhr K. Sinke	074-2550850	in oprichting
Overijssel	Hengelo (O)	Hengelo	STVM Slibverwerking	6116	Boldershoekweg 41	dhr H. van de Greef	074-2505520	in exploitatie
Gelderland	Beuningen	Weurt	ARN BV	5768	Nieuwe Pieckelaan 1	dhr R. Angement	025-3781766	in exploitatie
Gelderland	Duiven	Duiven	AVIRA	2565	Rivierweg 20	dhr J.A.H. van Aalten	026-3171111	in exploitatie
Noord-Holland	Alkmaar	Alkmaar	NV Huisvuilcentrale N-H	6069	Jadestraat 1	dhr ing. E.A. Colnot	072-5411311	in oprichting
Noord-Holland	Alkmaar	Alkmaar	VVI Alkmaar	0374	Herculesstraat 75	dhr ing. E.A. Colnot	072-5411311	in exploitatie
Noord-Holland	Amsterdam	Amsterdam	AVI-Amsterdam	6070	Australiëhavenweg 21	dhr ing. W.M. Sierhuis	020-5876205	in exploitatie
Zuid-Holland	Dordrecht	Dordrecht	DRSH Zuiveringslab	6071	Baanhoekweg 48	dhr J.H.B. te Marvelde	078-6216871	in exploitatie
Zuid-Holland	Dordrecht	Dordrecht	Gevudo Afvalverwerking	4605	Baanhoekweg 40	mw A.T. Bonnema	078-6216800	in exploitatie
Zuid-Holland	Dordrecht	Dordrecht	ZAVIN CV	6073	Baanhoekweg 40	dhr ing. J. Klaassen	078-6216890	in exploitatie
Zuid-Holland	Rotterdam	Rotterdam/Botlek	Afvalverwerking Rijnmond	4170	Prof. Gerbrandyweg 10	dhr C. Meeuwis	0181-242847	in exploitatie
Zuid-Holland	Rotterdam	Rotterdam	ROTEB	4292	Brielselaan 175	dhr B. Geleijnse	010-2458807	in exploitatie
Noord-Brabant	Klundert	Moerdijk	AZN	6072	Middenweg 34	dhr ir W.J. Lucikhuijze	073-6157777	in oprichting
Noord-Brabant	Roosendaal en Nispen	Roosendaal	Heeren Vuilverbranding Roosendaal BV	5188	Potendreef 2	W.N. van Daalen	0165-534492	in exploitatie

Tabel H-2 Lokatiegegevens: logistiek en bedrijfsvoering

RIVM-nr	lokatiernaam	aansluiting op	formatie- plaatsen dd/cd	aantal ploegen	bedrijfs- milieuzorg- systeem	scheidings- installatie	methode voorscheiden	methode voorbewerken	aantal lijnen	bezettings- graad (%) 1995	beschikbaarheids- graad ² (%) 1995
0374	VVI Alkmaar	uitsluitend weg	25/25	3		nee			3	81,5	77,9
2565	AVIRA	uitsluitend weg	47/30	3	in ontwikkeling	nee		grofvuilschaar	3	76	82,5
4170	Afvalverwerking Rijnmond	weg, spoor en water	84/100	3	in ontwikkeling	nee			7	98	82
4292	ROTEB	weg en water	85/85	3	in ontwikkeling	i.o.	zeven, ontijzeren, windshifting, handpicking en non-ferro scheiding	shredder voor grofvuil	4	90	87
4605	Gevudo Afvalverwerking	uitsluitend weg	60/45	3	in ontwikkeling, norm B5-7750	nee			4	99	91
5188	Heeren Vuilverbranding Roosendaal BV	uitsluitend weg	9/7	3	in ontwikkeling	nee			2	50	80
5768	ARN BV	uitsluitend weg	9/24	3	in ontwikkeling	ja	zeven, ontijzeren		2		40
6069	NV Huisvuilcentrale N-H	weg en water	35/35	3	in ontwikkeling	nee			3		
6070	AVI-Amsterdam	weg, spoor en water	46/72	3	in ontwikkeling	nee		rotorschaar en grofvuilschaar	4	99,3	92,2
6071	DRSH Zuiveringslib	uitsluitend weg	4/15	3	in ontwikkeling	nee			3	90	90
6072	AZN	weg, spoor en water	/50			nee			3		
6073	ZAVIN CV	uitsluitend weg	3/15	3	in ontwikkeling	nec			1	84	93
6074	VAM Wijster	weg en spoor	/			ja			3		
6075	AVI Twente	uitsluitend weg	/0			nee			2		
6116	STVM Slibverwerking		/		in ontwikkeling						

Tabel H-3 Hoeveelheden en tarieven, jaar: 1995

	hoeveelheid (kton)	tarief
Provincie Gelderland		
RIVM-nummer 2565 AVIRA	totaal verbrand: 215 kton	
bedrijfsafval	81	fl. 160.68
huishoudelijk afval	133	fl. 153.03
zuiveringsslib (totaal)	1	fl. 210
RIVM-nummer 5768 ARN BV	totaal verbrand: 131 kton	
RDF	131	fl. 193
Provincie Noord-Holland		
RIVM-nummer 0374 VVI Alkmaar	totaal verbrand: 80 kton	
bedrijfsafval	5	fl. 145
grof huishoudelijk afval	< ½	fl. 222
huishoudelijk afval	74	fl. 222
reinigingsdienstenaafval	< ½	fl. 222
RIVM-nummer 6069 NV Huisvuilcentrale N-H	totaal verbrand: 178 kton	
bedrijfsafval	84	fl. 155
bedrijfsafval	5	fl. 210
grof huishoudelijk afval	12	fl. 190
huishoudelijk afval	76	fl. 190
RIVM-nummer 6070 AVI-Amsterdam	totaal verbrand: 800 kton	
bouw- en sloopafval	48	fl. 191
grof huishoudelijk afval	49	fl. 169.25
huishoudelijk afval	537	fl. 169.25
industrieel afval	3	fl. 191
kantoor-, winkel- en dienstenaafval	109	fl. 191
overig/niet specifiek	26	fl. 191
reinigingsdienstenaafval	10	fl. 169.25
ziekenhuisafval, niet-specifiek	18	fl. 191
Provincie Zuid-Holland		
RIVM-nummer 4170 Afvalverwerking Rijnmond	totaal verbrand: 913 kton	
bedrijfsafval	71	fl. 238.25
gevaarlijk afval	76	fl. 313
huishoudelijk afval	765	fl. 138.75
RIVM-nummer 4292 ROTEB	totaal verbrand: 350 kton	
bedrijfsafval	75	fl. 225
grof huishoudelijk afval	28	fl. 208
huishoudelijk afval	239	fl. 208
reinigingsdienstenaafval	8	fl. 208
RIVM-nummer 4605 Gevudo Afvalverwerking	totaal verbrand: 214 kton	
ONF	1	fl. 225
bedrijfsafval	75	fl. 225
huishoudelijk afval	127	fl. 179
reststoffen composteer- en vergistingsinstallaties	4	fl. 225
ziekenhuisafval, niet-specifiek	6	fl. 225
RIVM-nummer 6071 DRSH Zuiveringsslib	totaal verbrand: 53 kton	
zuiveringsslib (ton ds)	53	
RIVM-nummer 6073 ZAVIN CV	totaal verbrand: 7 kton	
ziekenhuisafval, specifiek	7	fl. 1000

Tabel H-4 Gegevens over verbrandingslijnen

RIVM-nr	lokatiennaam	lijn nr	datum in exploitatie	datum einde exploitatie	stookwaarde hoekpunt (GJ/ton)	doorzet hoekpunt (ton/uur)	stookautomaat geregeld op	oventype	gem. temp (°C)	max. temp (°C)	roostertype
0374	VVI Alkmaar	1	1-1-1970	22-11-1995	9,2	5	temperatuur in vuurhaard	tegenstroom	900	1000	terugschuifrooster
		2	1-1-1971	22-11-1995	9,2	5	temperatuur in vuurhaard	tegenstroom	900	1000	terugschuifrooster
		3	1-1-1976	22-11-1995	9,2	5	temperatuur in vuurhaard	tegenstroom	900	1000	terugschuifrooster
2565	AVIRA	1	1-7-1975		8,4	15		middenstroom	1050	1250	walsenrooster
		2	1-7-1975		8,4	12		middenstroom	1050	1250	walsenrooster
		3	1-7-1975		8,4	15		middenstroom	1050	1250	walsenrooster
4170	Afvalverwerking Rijnmond	1	1-1-1973		7,5	25	stoom	tegenstroom	950	1200	walsenrooster (7 walsen Φ 1,5 m)
		2	1-1-1973		7,5	25	stoom	tegenstroom	950	1200	walsenrooster (7 walsen Φ 1,5 m)
		3	1-1-1973		7,5	25	stoom	tegenstroom	950	1200	walsenrooster (7 walsen Φ 1,5 m)
		4	1-1-1972		7,5	25	stoom	tegenstroom	950	1200	walsenrooster (7 walsen Φ 1,5 m)
		5	1-1-1972		7,5	25	stoom	tegenstroom	950	1200	walsenrooster (7 walsen Φ 1,5 m)
		6	1-1-1972		7,5	25	stoom	tegenstroom	950	1200	walsenrooster (7 walsen Φ 1,5 m)
		7	31-5-1995		9,63	27,5	stoom, rest beïnvloedt de afvaldosering	meestroom	950	1200	walsenrooster (6 walsen Φ 1,5 m)
4292	ROTEB	1	1-2-1963	26-2-2005	8,4	13,5	stoom, zuurstof na ketel en temp. in vuurhaard	tegenstroom	900	950	terugschuifrooster
		2	1-2-1963	26-2-2005	8,4	13,5	stoom, zuurstof na ketel, temp. in vuurhaard	tegenstroom	900	950	terugschuifrooster
		3	1-2-1963	26-2-2005	8,4	13,5	stoom, zuurstof na ketel en temp. in vuurhaard	tegenstroom	900	950	terugschuifrooster
		4	1-2-1963	26-2-2005	8,4	13,5	stoom, zuurstof na ketel en temp. in vuurhaard	tegenstroom	900	950	terugschuifrooster
4605	Gevudo Afvalverwerking	1	1-1-1992		8,38	8	stoom, zuurstof en temp.	meestroom	827	1074	terugschuifrooster
		2	1-7-1973		8,38	7	temperatuur in vuurhaard	meestroom	907	1305	terugschuifrooster
		3	1-7-1973		8,38	7	temperatuur in vuurhaard	meestroom	910	1252	terugschuifrooster
		4	1-12-1990		8,38	8	stoom, zuurstof en temp.	meestroom	848	1017	terugschuifrooster

Tabel H-5 Technische gegevens verbrandings installaties, deel I

RIVM-nr	lokatiernaam	type stortbordes	weegplaats	volume afvalbunker (m ³)	gescheiden compartim. in bunker	aantal stoom-turbines	aantal kranen	hoogte schoorsteen (m)	gebruik fossiele brandstof
0374	VVI Alkmaar	gesloten	bij de poort	2100	nee	0	3	63	nee
2565	AVIRA	gesloten	bij de poort en bij de kraan in de afvalbunker	13000	nee	1	3	90	ja
4170	Afvalverwerking Rijnmond	open	bij de poort	18000	nee	4	5	75	ja
4292	ROTEB	open	bij de poort	14160	ja	3	4	90	nee
4605	Gevudo Afvalverwerking	open	bij de poort, het stortbordes en de kraan afvalbunker	4000	ja	1	2	80	ja
5188	Heeren Vuilverbranding Roosendaal BV	open	bij de poort en bij de kraan afvalbunker	1650	ja	0	1	50	nee
5768	ARN BV	gesloten	bij de poort en bij de kraan afvalbunker	12000	ja	2	3	80	ja
6069	NV Huisvuilcentrale N-H	gesloten	bij de poort en bij de kraan afvalbunker	21000	ja	1	3	80	ja
6070	AVI-Amsterdam	gesloten	bij de poort en bij de kraan afvalbunker	15000	ja	2	3	100	nee
6071	DRSH Zuiveringsslib	gesloten	bij de poort	4000	ja	0	2	80	ja
6072	AZN	gesloten	bij de poort en bij de kraan in afvalbunker		ja	0	3	80	nee
6073	ZAVIN CV	gesloten	bij de poort en het invoersysteem	nvt		0	0	0	ja
6074	VAM Wijster	?		?	?	?	?	?	?
6075	AVI Twente	gesloten	bij de poort en bij de kraan afvalbunker	?	ja	1	2	80	
6116	STVM Slibverwerking								

Tabel H-6 Technische gegevens verbrandingsinstallaties, deel II

Rookgasreinigingselementen (op volgorde)

RIVM-nummer 0374 VVI Alkmaar

- 1.A 1-velde elektrofilter
- 6. inspuiting actieve kool
- 7. doekfilter
- 2. zuig-trek ventilator

RIVM-nummer 2565 AVIRA

- 1.A 1-velde elektrofilter
- aktief kool dosering in droge vorm en in natte vorm
- 3.A natte wasser - quench
- 3.C natte wasser - basische trap
- 8.B De-NO_x - SNCR (Selectieve Niet-Katalytische Reductie)
- 2. zuig-trek ventilator

RIVM-nummer 4170 Afvalverwerking Rijnmond

- 1.B meer-velde elektrofilter
- 3.A natte wasser - quench
- 3.B natte wasser - zure trap
- 3.C natte wasser - basische trap
- 2. zuig-trek ventilator
- 5.B vast-bed koelfilter - cokes
- 8.A De-NO_x - SCR (Selectieve Katalytische Reductie)

RIVM-nummer 4292 ROTEB

- 1.B meer-velde elektrofilter
- 2. zuig-trek ventilator
- 3.A natte wasser - quench
- 3.B natte wasser - zure trap
- 3.C natte wasser - basische trap
- 5.B vast-bed koelfilter - cokes
- 2. zuig-trek ventilator
- 8.A De-NO_x - SCR (Selectieve Katalytische Reductie)

RIVM-nummer 4605 Gevudo Afvalverwerking

- 3.C natte wasser - basische trap
- 3.B natte wasser - zure trap
- 1.A 1-velde elektrofilter
- 2. zuig-trek ventilator

RIVM-nummer 5768 ARN BV

- 1.B meer-velde elektrofilter
- 2. zuig-trek ventilator
- 3.A natte wasser - quench

RIVM-nummer 6069 NV Huisvuilcentrale N-H

- 1.B meer-velde elektrofilter
- 4.B sproeidroger - waswater en kalkmelk
- 1.B meer-velde elektrofilter
- 3.A natte wasser - quench
- 3.B natte wasser - zure trap
- 3.C natte wasser - basische trap
- 6. inspuiting actieve kool
- 7. doekfilter
- 2. zuig-trek ventilator
- 8.A De-NO_x - SCR (Selectieve Katalytische Reductie)

Rookgasreinigingselementen (op volgorde)
--

RIVM-nummer 6070 AVI-Amsterdam

- 8.B De-NO_x - SNCR (Selectieve Niet-Katalytische Reductie)
- 1.A 1-velde elektrofilter
- 4.B sproeidroger - waswater en kalkmelk
- 1.B meer-velde elektrofilter
- 3.B natte water - zure trap
- 3.C natte water - basische trap
- 6. inspuiting actieve kool
- 3.D natte water - elektrodynamische venturiwater
- 2. zuig-trek ventilator

RIVM-nummer 6071 DRSH Zuiveringsslib

- 1.B meer-velde elektrofilter
- 3.B natte water - zure trap
- 3.C natte water - basische trap
- 5.X vast-bed koolfilter - zeoliet
- 7. doekfilter
- 2. zuig-trek ventilator

RIVM-nummer 6072 AZN

- 8.B De-NO_x - SNCR (Selectieve Niet-Katalytische Reductie)
- 1.B meer-velde elektrofilter
- 3.A natte water - quench
- 3.B natte water - zure trap
- 3.D natte water - elektrodynamische venturiwater

RIVM-nummer 6073 ZAVIN CV

- 3.A natte water - quench
- 3.B natte water - zure trap
- 3.C natte water - basische trap
- aerosool unit
- 6. inspuiting actieve kool
- 7. doekfilter
- 2. zuig-trek ventilator

Tabel H-7 Vergunninggegevens

RIVM-nr	wetcode	vergunninghouder	datum aanvraag	datum ontwerp- beschikking	datum afgifte	datum in gebruikname	aflooptdatum	MER	sturing
0374	AW	eigenaar/beheerder/exploitant			1-2-1989	1-1-1971	31-12-1995	nee	ja
0374	OV					1-1-1971			
0374	WM					1-1-1971		nee	ja
0374	WVO	eigenaar/beheerder/exploitant				1-1-1971			
2565	AW		1-4-1988			1-7-1975	1-4-1998	ja, verbrandingslijn 2	nee
2565	WVO		11-7-1991		14-8-1992	1-7-1975			
4170	AW					1-1-1973		ja, voor gehele installatie	nee
4170	WM	eigenaar				1-1-1973	1-1-2005	ja, voor gehele installatie	nee
4170	WVO	eigenaar				1-1-1973	26-2-2005	ja, voor gehele installatie	nee
4292	AW					1-2-1963		nee	ja
4292	WM	eigenaar	18-5-1994	1-10-1994	20-4-1995	1-2-1963	26-2-2005	nee	ja
4292	WVO	eigenaar		4-1996		1-2-1963			
4605	AW				26-4-1988	1-6-1973	26-4-1998	nee	nee
4605	WVO				28-11-1989	1-6-1973			
5768	AW				25-9-1986	1-1-1987		ja, voor gehele installatie	nee
5768	OV					1-1-1987		ja, voor gehele installatie	nee
5768	WM				18-8-1992	1-1-1987			
5768	WVO				12-5-1992	1-1-1987			
6069	AW		8-8-1991	23-2-1992	15-5-1992	15-3-1995			ja
6069	WVO		8-8-1991	23-2-1992		15-3-1995		ja, voor gehele installatie	
6070	AW	gemeente Amsterdam	30-1-1989		16-2-1990	1-1-1993		ja, gehele installatie	ja
6070	WVO	gemeente Amsterdam			29-1-1990	1-1-1993			
6071	AW	beheerder/exploitant			11-4-1991	1-10-1993	11-4-2001	ja, verbrandingslijnen 4	nee
6071	WM					1-10-1993		ja, verbrandingslijnen 4	nee
6071	WVO	beheerder/exploitant			12-09-1995	1-10-1993			
6072	AW		30-3-1992	25-11-1992	17-2-1993	1-2-1997	17-2-2003	ja, voor gehele installatie	ja
6072	WVO		18-1-1993	5-3-1993	23-6-1993	1-2-1997	1-10-1997	nee	nee
6073	WM					1-9-1991			
6073	WVO					1-9-1991			
6075	WM		3-8-1993	29-12-1993	3-3-1994	1-7-1997		ja	nee

Tabel H-8 Emissiegegevens AVI's

Component	meet- methodiek	meetpunt	continu of periodiek
RIVM-nummer 0374 VVI Alkmaar			
HCl	VDI 3480, blatt 1	schoorsteen	periodiek
HF	VDI 2480, blatt 1	schoorsteen	periodiek
SOx	VDI 2462, blatt 4	schoorsteen	periodiek
NOx	VDI 2456, blatt 3+6	schoorsteen	periodiek
CO	VDI 2459, blatt 6	schoorsteen	periodiek
organische verbindingen	VDI 3480, blatt 1	schoorsteen	periodiek
cadmium (Cd)	NPR 2817	schoorsteen	periodiek
kwik (Hg)	NPR 2817	schoorsteen	periodiek
overige zware metalen	NPR 2817	schoorsteen	periodiek
PCDD/PCDF	VDI 3499, blatt 3	schoorsteen	periodiek
CxHy	VDI 2459, blatt 3	schoorsteen	continu
stof	ISO/DIS 9096	schoorsteen	periodiek
dioxine	VDI 3499, blatt 3	schoorsteen	periodiek
zuurstof (O2)	CAN/CSA-Z.223.2-M86	schoorsteen	continu
waterdamp (H2O)		schoorsteen	?
koolzuur (CO2)	NDIR	schoorsteen	continu
RIVM-nummer 2565 AVIRA			
HCl	infra-rood	schoorsteen	continu
HF		schoorsteen	periodiek
SOx	infra-rood	schoorsteen	continu
NOx	infra-rood	schoorsteen	continu
CO	infra-rood	schoorsteen	continu
organische verbindingen	vlam-ionisatie	schoorsteen	continu
cadmium (Cd)		schoorsteen	periodiek
kwik (Hg)		schoorsteen	periodiek
overige zware metalen		schoorsteen	periodiek
PCDD/PCDF		schoorsteen	periodiek
RIVM-nummer 4170 Afvalverwerking Rijnmond			
HCl	ionselectief	schoorsteen	continu
HF	ionselectief	schoorsteen	continu
SOx	infrarood	schoorsteen	continu
NOx	ultraviolet	schoorsteen	continu
CO	infrarood	schoorsteen	continu
organische verbindingen	CxHy als C	schoorsteen	periodiek
cadmium (Cd)	AAS	schoorsteen	periodiek
kwik (Hg)	AAS	schoorsteen	periodiek
overige zware metalen	AAS	schoorsteen	periodiek
PCDD/PCDF	extern	schoorsteen	periodiek
stof	β-absorptie	schoorsteen	continu
RIVM-nummer 4292 ROTEB			
HCl			
SOx			
NOx			
CO			
organische verbindingen			
cadmium (Cd)			
kwik (Hg)			
overige zware metalen			
PCDD/PCDF			
NH3 (denox)			

component	meet- methodiek	meetpunt	continu of periodiek
RIVM-nummer 4605 Gevudo Afvalverwerking			
HCl	VDI 3480	schoorsteen	periodiek
HF	VDI 2470	schoorsteen	periodiek
SOx	ISO 2470, DIN 3840-D20	schoorsteen	periodiek
NOx	ISO/DIS 10849	schoorsteen	periodiek
CO	NDIR; vdi 2459	schoorsteen	periodiek
organische verbindingen	FID:VDI 3481I 3481	schoorsteen	continu
cadmium (Cd)	DIN V 38406-E19	schoorsteen	periodiek
kwik (Hg)	DIN 38406-E12-2	schoorsteen	periodiek
overige zware metalen	DIN 38414-S7:DIN 38406-E22	schoorsteen	periodiek
PCDD/PCDF	VDI 3499	schoorsteen	periodiek
lood en zink	DIN 3841-S7:DIN 38406 E22 CP	schoorsteen	periodiek
RIVM-nummer 5768 ARN BV			
HCl	conform vergunningseisen	schoorsteen	continu
HF	conform vergunningseisen	schoorsteen	continu
SOx	conform vergunningseisen	schoorsteen	periodiek
NOx	conform vergunningseisen	schoorsteen	periodiek
CO	conform vergunningseisen	ketel	continu
organische verbindingen	conform vergunningseisen		periodiek
cadmium (Cd)	conform vergunningseisen		periodiek
kwik (Hg)	conform vergunningseisen		periodiek
overige zware metalen	conform vergunningseisen		periodiek
PCDD/PCDF	conform vergunningseisen		periodiek
RIVM-nummer 6070 AVI-Amsterdam			
HCl	?	schoorsteen	continu
HF	?	schoorsteen	periodiek
SOx	?	schoorsteen	continu
NOx	?	schoorsteen	continu
NOx	?	schoorsteen	continu
CO	?	schoorsteen	continu
organische verbindingen	?	schoorsteen	continu
cadmium (Cd)	?	schoorsteen	periodiek
kwik (Hg)	?	schoorsteen	periodiek
overige zware metalen	?	schoorsteen	periodiek
PCDD/PCDF	?	schoorsteen	periodiek
stof	?	schoorsteen	periodiek
RIVM-nummer 6071 DRSH Zuiveringslib			
HCl		schoorsteen	continu
HF		schoorsteen	periodiek
SOx		schoorsteen	continu
NOx		schoorsteen	continu
CO		schoorsteen	continu
organische verbindingen		schoorsteen	continu
cadmium (Cd)		schoorsteen	periodiek
kwik (Hg)		schoorsteen	periodiek
overige zware metalen		schoorsteen	periodiek
PCDD/PCDF		schoorsteen	periodiek
RIVM-nummer 6073 ZAVIN CV			
HCl	nat.chemisch	schoorsteen	continu
HF	nat.chemisch	schoorsteen	periodiek
SOx	IR	schoorsteen	continu
NOx	IR	schoorsteen	continu
CO	IR	schoorsteen	continu
organische verbindingen	FID	schoorsteen	continu
cadmium (Cd)	LAB	schoorsteen	periodiek
kwik (Hg)	AB	schoorsteen	periodiek
overige zware metalen	LAB	schoorsteen	periodiek
PCDD/PCDF	LAB	rookgaskanaal	periodiek

I. COMPOSTEREN

Tabel I-1	Installatiegegevens per provincie	112
Tabel I-2	Lokatiegegevens van in exploitatie zijnde inrichtingen in 1995	114
Tabel I-3	Technische gegevens composteerinstallaties, deel I	115
Tabel I-4	Technische gegevens composteerinstallaties, deel II	117
Tabel I-5	Technische gegevens composteetinstallaties, deel III	118
Tabel I-6	Vergunninggegevens	119
Tabel I-7	Verwerkte hoeveelheid	120
Tabel I-8	Compostafzet naar sector	122
Tabel I-9	Beheerders/exploitanten van composteerinstallaties	125

Tabel I-1 Installatiegegevens per provincie

provincie	gem. naam	plaats	naam lokatie	rivnr	adres lokatie	contactpersoon	telefoonnr	status per 31-12-'94
Groningen	Eemsmond	Usquert	Composteerinrichting Usquert	6083	Westerhornseweg 22	dhr L.L. van Mulligen	0595-431555	in exploitatie
Groningen	Pekela	Oude Pekela	Oost-Groninger Afval Recycling (OGAR)	6094	Industrieweg west 1	dhr H.J. Meijering	0597-614149	in exploitatie
Drenthe	Beilen	Wijster	VAM-Wijster Compostering BV	6086	Vamweg 7	dhr M. Kwak	0593-563912	in exploitatie
Drenthe	Beilen	Wijster	VAM-Wijster Groen Compostering	6113	Vamweg 7	dhr M. Kwak	0593-563939	in exploitatie
Overijssel	Hengelo (O)	Hengelo	Composteerinrichting Boeldershoek	6085	Boldershoekweg 51	dhr A.B.P.M Kuipers	074-2551010	in exploitatie
Gelderland	Barneveld	Barneveld	Barnevelds Composteringbedrijf	6081	Wencopperweg	dhr W. van Rootselaar	0342-415151	in oprichting
Gelderland	Duiven	Duiven	AVIRA	6089	Rivierweg 20	dhr ing W. Koole	026-3171112	in oprichting
Gelderland	Voorst	Twello	VCB	6042	Postbus 184	dhr W.A.M. van Erp	055-3012121	in exploitatie
Flevoland	Lelystad	Lelystad	Heidemij Compostering	0-22	Zeeasterweg	dhr ing. H. Beukema	0320-257422	in exploitatie
Flevoland	Lelystad	Lelystad	Heidemij Vergistingsinstallatie	6114	Zeeasterweg 4a	dhr ing. H. Beukema	0320-257422	in oprichting
Noord-Holland	Haarlemmerliede c.a.	Halfweg	Rutte-Halfweg 1	6088	Haarlemmerstraatweg 175	dhr H. van Gellekom	023-5461900	in exploitatie
Noord-Holland	Haarlemmermeer	Rijsenhout	Reg. Composteerbedrijf de Meerlanden	0-10	Aarbergerweg 41	dhr H.B.C. Bearding	0297-381720	in exploitatie
Noord-Holland	Purmerend	Purmerend	Purva	6091	de Baansteeg, Purva 1	dhr B. Overzet	0299-460246	in exploitatie
Noord-Holland	Wieringermeer	Middenmeer	CAW	6046	Koggenrandweg 1	dhr J.A. Vlaar	0227-656444	in exploitatie
Zuid-Holland	Alphen aan den Rijn	Alphen a/d Rijn	Stercompost	6092	De Schaans 41	dhr ing D.J. Hartog	0172-448320	in exploitatie
Zuid-Holland	Bergschenhoek	Bergschenhoek	De Leeuwenakker	6093	Bosland 51	dhr H.v.d.Dool / dhr H. Docter	0105-212000	in exploitatie
Zuid-Holland	Rotterdam	Rotterdam-Botlek	AVRAM	6080	p/a AVR, Prof. Gerbrandyweg 10	dhr A. Bos	0181-242560	in exploitatie
Zuid-Holland	Rotterdam	Hoek van Holland	Composteerbedrijf Zuid-Holland	6078	Nieuw Oranjekanaal 45	dhr H. Uitterhoeve	0174-213141	in exploitatie
Zuid-Holland	Rotterdam	Rotterdam	RECEPT	6044	Elbeweg 96	dhr E.C.B. Blankwater	0181-262035	in exploitatie
Zeeland	Borssele	Nieuwdorp	VOF Compostering Zeeland	6096	Europaweg-Oost 14	dhr L. Stoffels	0113-613960	in exploitatie
Noord-Brabant	Bergen op Zoom	Bergen op Zoom	Kragge-interim	6115	Moervaart 25	dhr J. Lauwerijssen	0164-238400	in exploitatie tot 1-5-95
Noord-Brabant	Bladel en Netersel	Bladel	van Kaathoven Compostering Bladel BV	00-7	Rootven 34-36	dhr A. Geerts	0497-386432	in exploitatie
Noord-Brabant	Deurne	Deurne	NV Razob Milieuceentrum	6077	Energiestraat 22	dhr H.J.M. Kaskens	040-2907200	in exploitatie
Noord-Brabant	Eindhoven	Eindhoven	Acht	6117	Weyerbeemd 4	dhr H.J.M. Kaskens	040-2907200	in exploitatie
Noord-Brabant	Klundert	Moerdijk	ZNC Moerdijk	6082	Middenweg 32	dhr J. Verhoeven	0168-381237	in exploitatie
Noord-Brabant	Oss	Oss	COMPOSS	6079	Eizenburg-Noord	dhr B.J. Wentink	073-6420300	in oprichting

provincie	gem. naam	plaats	naam lokatie	rivmnr	adres lokatie	contactpersoon	telefoonnr	status per 31-12-94
Noord-Brabant	Sint-Oedenrode	St. Oedenrode	van Kaathoven Composterij St Oedenrode BV	6087	Eversstraat 11	dhr A. Geerts	0413-474927	in exploitatie
Noord-Brabant	Tilburg	Tilburg	SMB GFT-vergistinginstallatie	6090	Vloeveldweg 8	dhr van Raak	013-4551986	in exploitatie
Limburg	Maastricht	Maastricht	Maastricht	0-20	Fregatweg 30	mw E. Peerboom	043-3509509	in exploitatie
Limburg	Venlo	Venlo	Venlo	0-21		mw E. Peerboom	043-3509509	in exploitatie

Tabel I-2 Lokatiegegevens van in exploitatie zijnde inrichtingen in 1995

rivmnr	lokatiernaam	datum oprichting	datum in exploitatie	datum uit bedrijf	aansluiting op	concessie-gebied	aantal pers. in dagdienst	controle aangevoerd GFT-afval	opslagcapaciteit (ton)
0-10	Reg. Composteerbedrijf de Meerlanden	11-1-1994	19-4-1994		uitsluitend weg	gesloten	5	elke partij	1500
0-20	Maastricht		1-5-1995		water, weg, in toekomst spoor	gesloten	6	elke partij	
0-21	Venlo		1-12-1994		uitsluitend weg	gesloten	10	elke partij	14000
0-22	Heidemij Compostering								
00-7	van Kaathoven Compostering Bladel BV		11-1993		uitsluitend weg	gesloten	4	elke partij	2000 kub
6042	VCB	12-2-1990	5-7-1993	29-7-2002	uitsluitend weg	gesloten	18	visueel en 1x per dag steekpr.	50000
6044	RECEPT	18-3-1992	10-8-1992	31-12-2006	weg, spoor en water	gesloten	8	elke partij	6 a 7000
6046	CAW	10-4-1990	20-12-1990		uitsluitend weg	gesloten	6	elke partij	4000
6077	NV Razob Milieucentrum	29-1-1990	1-3-1993		uitsluitend weg	gesloten	9	elke partij	1500
6078	Composteerbedrijf Zuid-Holland	1-7-1986	3-7-1986		uitsluitend weg	open	8	elke partij	2500
6080	AVRAM	10-4-1992	22-2-1994	31-12-2009	weg, spoor en water	gesloten	8	elke partij	5000
6082	ZNC Moerdijk	13-11-1992	1-9-1994		weg, spoor en water	gesloten	8	elke partij	11000
6083	Composteerinrichting Usquert	10-11-1992	3-1-1994		uitsluitend weg	gesloten	1,75	elke partij	5000
6085	Composteerinrichting Boeldershoek	4-5-1993	14-3-1994		uitsluitend weg	gesloten	6	elke partij	12000
6086	VAM-Wijster Compostering BV	20-3-1992	1-10-1993	1-10-2008	weg en spoor	gesloten	38	1x per week	> 20000
6087	van Kaathoven Compostering St Oedenrode BV	11-7-1990							
6088	Ruiter-Halfweg I	1-1-1965	1-1-1969		uitsluitend weg	gesloten	4	elke partij	0
6090	SMB GFT-vergistingsinstallatie	23-2-1992	1-1-1996		weg en water	gesloten	25	1x per maand steekproef	
6091	Purva	13-6-1990	1-1-1993		uitsluitend weg	gesloten	10	elke partij	
6092	Stercompost	19-2-1993	31-1-1994		uitsluitend weg	gesloten	9	1 x per dag steekproef	5000
							5	elke partij	
6093	De Leeuwenakker		1-3-1993		uitsluitend weg	gesloten	5,5	elke partij	1500
6094	Oost-Groninger Afval Recycling (OGAR)	31-12-1993	9-5-1994	31-12-2008	uitsluitend weg	gesloten	3	1 x per dag steekproef	2000
6096	VOF Compostering Zeeland	26-8-1992	6-1-1995	7-1-2015	weg en spoor	gesloten	5	2 uur/week	6500
6113	VAM-Wijster Groen Compostering			1-7-1996	weg en spoor	open	24	1x per week een steekproef	
6115	Kragge-interim			1-5-1994					
6117	Acht		1-10-1994		uitsluitend weg	gesloten	7	elke partij	

Tabel I-3 Technische gegevens composteerinstallaties, deel I

rivmnr	lokatiernaam	methode van composteren	type bordes	methode voorscheidens	methode nabehandelen	watergebruik	lozing afvalwater
0-10	Reg. Composteerbedrijf de Meerlanden	open, geforceerde beluchting VAR-systeem	open	handpicking	zeven	proceswater	via AWZI op oppervlaktewater
0-20	Maastricht	gesloten, tunnel, Dalsemveciap	gesloten	zeven, ontijzeren, verkleinen en handpicking	zeven, ballistisch en ontijzeren	proceswater	geen lozing, recirculatie
0-21	Venlo	gesloten, tunnel, GICOM	gesloten	zeven, ontijzeren, verkleinen en handpicking	zeven, ballistisch en ontijzeren	proceswater	geen lozing, recirculatie
0-22	Heidemij Compostering	gesloten, tunnelsysteem, Gicom	gesloten	geen	zeven, scheiden, verkleinen en ballistisch	proceswater	geen lozing
00-7	van Kaathoven Compostering Bladel BV						
6042	VCB	open geforceerde beluchting, VAR-systeem	gesloten	zeven, ontijzeren en handpicking	zeven, ballistisch en vergruizen	grond- en proceswater	via biobedden
6044	RECEPT	gesloten, tunnel, Agrisystems	gesloten	zeven, ontijzeren en verkleinen	zeven en ontijzeren	geen gebruik water	zelf zuiveren, afvoer per as
6046	CAW	gesloten, op hopen, Bühler	gesloten	ontijzeren, 2x		drink- en oppervlaktewater	zelf zuiveren
6077	NV Razob Milieucentrum	gesloten, tunnelsysteem, Gicom	gesloten	zeven, ontijzeren, verkleinen en handpicking	zeven, scheiden en ballistisch	hemelwater en proceswater	geen lozing
6078	Composteerbedrijf Zuid-Holland	open systeem met geforceerde beluchting	open	geen	zeven	oppervlaktewater	via AWZI op oppervlaktewater
6080	AVRAM	gesloten	open	zeven, ontijzeren en verkleinen	zeven, scheiden, verkleinen en ballistisch	proces- en drinkwater	geen lozing
6082	ZNC Moerdijk	gesloten, op hopen, GECO	gesloten	zeven en ontijzeren	zeven	drink- en proceswater	via AWZI op oppervlaktewater
6083	Composteerinrichting Usquert	gesloten op hopen geforceerde beluchting	gesloten	handpicking	zeven en ontijzeren	proceswater	recirculatie
6085	Composteerinrichting Boedershoek	gesloten, tunnelsysteem, GICOM	gesloten	zeven, ontijzeren en verkleinen	zeven, scheiden en ballistisch	proces- en drinkwater, controle drain stort	recirculatie + via AWZI op oppervl.water
6086	VAM-Wijster Compostering BV	Gesloten, GECO	open	zeven en ontijzeren	zeven d.m.v. trommels	proceswater, hergebruik persvocht en condensaat	via AWZI op oppervlaktewater.recirculatie
6087	van Kaathoven Compostering St Oedenrode BV	gesloten, tunnelsysteem, Gicom	gesloten	geen	zeven en scheiden	proces- en regenwater	geen lozing
6088	Ruite-Halfweg I	gesloten, op hopen, Ruite	gesloten	zeven, verkleinen en handpicking	zeven en verkleinen	oppervlaktewater	zelf zuiveren
6090	SMB GFT-vergistingsinstallatie	vergisten, VALORGA	open	zeven, verkleinen en handpicking	zeven	grond- en proceswater	via AWZI zelf zuiveren, recirculatie
6091	Purva	gesloten, op hopen, GECO	gesloten	zeven en ontijzeren	zeven en ballistisch	proceswater	via AWZI op oppervlaktewater
6092	Stercompost	gesloten, op hopen, PACOM	gesloten	zeven en verkleinen	zeven en ballistisch	proces- en drinkwater	geen lozing (incidenteel tankauto naar AWZI)

rivmnr	lokatiennaam	methode van composteren	type bordes	methode voorscheiden	methode nabehandelen	watergebruik	lozing afvalwater
6093	De Leeuwenakker	gesloten, container, Biocon	gesloten	ontijzeren en verkleinen	zeven en verkleinen	geen gebruik water	zuiveren en via AWZI op oppervlaktewater
6094	Oost-Groninger Afval Recycling (OGAR)	gesloten, tunnelsysteem, GICOM	gesloten		zeven, scheiden en verkleinen	drinkwater	geen lozing, recirculatie
6096	VOF Compostering Zeeland	gesloten, op hopen, Bühler	geloten	zeven, ontijzeren en verkleinen	zeven, scheiden en ballistisch	proces- en drinkwater	via zuivering stortplaats OL-AZ
6113	VAM-Wijster Groen Compostering	open, geforceerde beluchting	open	ontijzeren en verkleinen	zeven en ontijzeren	oppervlaktewater	via AWZI op oppervlaktewater
6115	Kragge-interim	open					
6117	Acht	gesloten, tunnel, Gicom	gesloten	geen	zeven en scheiden	hemelwater	geen lozing

Tabel I-4 Technische gegevens composteersinstallaties, deel II

rivmnr	lokatiernaam	zuivering proceslucht	geurcontrole	frequentie beoordeling gereede compost	zware metalen	organische stof	fosfaat	concentratiebepaling van	onkruidzaden	pathogenen
0-10	Reg. Composteerbe-drijf de Meerlanden	biofilters	ja	1x per maand	ja	ja	ja	nee	nee	nee
0-20	Maastricht	biofilters en gaswassers	nee	1x per maand	ja	ja	ja	nee	nee	nee
0-21	Venlo	biofilters en gaswassers	ja	1x per maand	ja	ja	ja	nee	nee	nee
0-22	Heidemij Compostering									
00-7	van Kaathoven Compostering Bladel BV	biofilters en gaswassers	ja	conform BRL/IKB certificering	ja	ja	ja	ja	ja	ja
6042	VCB	biofilters	ja	conform BRL/IKB certificering	ja	ja	ja	ja	ja	ja
6044	RECEPT	biofilters	ja	conform BRL/IKB certificering	ja	ja	ja	ja	ja	ja
6046	CAW	biofilters	ja	1x per maand	ja	ja	ja	ja	ja	ja
6077	NV Razob Milieucentrum	biofilter en bevochtiger	ja	1x per maand	ja	ja	ja	nee	nee	nee
6078	Composteerbe-drijf Zuid-Holland	biofilters	ja		ja	ja	ja	nee	nee	nee
6080	AVRAM	biofilters	ja	conform BRL/IKB certificering	ja	ja	ja	ja	ja	nee
6082	ZNC Moerdijk	biofilters, ammoniak- en gaswassers	ja	1x per maand	ja	ja	ja	ja	ja	ja
6083	Composteerinrichting Usquert	biofilters	ja	1x per week	ja	ja	ja	ja	ja	ja
6085	Composteerinrichting Boeldershoek	biofilters en gaswassers	ja	conform BRL/IKB certificering	ja	ja	ja	ja	ja	ja
6086	VAM-Wijster Compostering BV	biofilters, deels met gaswassers	ja	1x per week	ja	ja	ja	ja	ja	ja
6087	van Kaathoven Compostering St Oedenrode BV	biofilters en gaswassers	ja	conform BRL/IKB certificering	ja	ja	ja	ja	ja	ja
6088	Rutte-Halfweg 1	biofilters	ja	1x per maand	ja	ja	ja	nee	nee	nee
6090	SMB GFT-vergistingsinstallatie	biofilters en ammoniakwassers	ja		ja	ja	ja			
6091	Purva	biofilters	ja		ja	ja	ja		ja	nee
6092	Stercompost	biofilters	ja	1x per 2 maanden	ja	ja	ja		ja	nee
6093	De Leeuwenakker	biofilters	ja	1 x per maand	ja	ja	ja	ja	ja	ja
6094	Oost-Groninger Afval Recycling (OGAR)	biofilters en gaswassers	ja	conform BRL/IKB certificering	ja	ja	ja	ja	ja	ja
6096	VOF Compostering Zeeland	biofilters en gaswassers	nee	1x per maand	ja	ja	ja	ja	ja	ja
6113	VAM-Wijster Groen Compostering	geen zuivering	ja	1x per week	ja	ja	ja	ja	ja	ja
6115	Kragge-interim									
6117	Acht	biofilters en bevochtiger	ja	1x per jaar	ja	ja	ja	ja	ja	ja

Tabel I-5 Technische gegevens composteersinstallaties, deel III

rivmnr	lokatiennaam	residu na voor- behandeling (ton)	residu na composteren (ton)	verbrand residu (ton)	gestort residu (ton)	soorten gereed produkt	verkoop gereed produkt
0-10	Reg. Composteerbedrijf de Meerlanden	544	816	1310		compost	direct
0-20	Maastricht		1702		1702	compost	direct
0-21	Venlo			0 %	100 %	compost	direct
0-22	Heidemij Compostering						
00-7	van Kaathoven Compostering Bladel BV	0	1381		1381	compost	direct en via tussenhandel
6042	VCB	4000	19000		21000	compost en korrel	direct en via tussenhandel
6044	RECEPT		5180	5180		compost	geheel via tussenhandel
6046	CAW	1880			1600	compost	direct en via tussenhandel
6077	NV Razob Milieucentrum		2982,16		2982,16	compost	direct
6078	Composteerbedrijf Zuid-Holland	0	5000		5000	compost	direct en via tussenhandel
6080	AVRAM	803	8816	3430	4614	compost	geheel via tussenhandel
6082	ZNC Moerdijk	4600	5155		9755	compost	direct en via tussenhandel
6083	Composteerinrichting Usquert	115	296		411	compost	geheel via tussenhandel
6085	Composteerinrichting Boeldershoek		6331		6331	compost	direct
6086	VAM-Wijster Compostering BV	15025	14286		29311	compost	direct en via tussenhandel
6087	van Kaathoven Compostering St Oedenrode BV	0	1068		1068	compost	direct naar stadsgewest
6088	Rutte-Halfweg I	nvt	nvt	nvt	nvt	compost	
6090	SMB GFT-vergistingsinstallatie	11697			11697	compost	geen verkoop (benut als afdek)
6091	Purva	341	287		628	compost	geheel via tussenhandel
6092	Stercompost		6100		6100	compost	direct en via tussenhandel
6093	De Leeuwenakker		1350		1350	compost	direct en via tussenhandel
6094	Oost-Groninger Afval Recycling (OGAR)	2729,25	292,34		292,34	compost	geheel via tussenhandel
6096	VOF Compostering Zeeland				3600	compost	geheel via tussenhandel
6113	VAM-Wijster Groen Compostering					compost	via eigen verkooporganisatie
6115	Krage-interim						
6117	Acht		3261,38		3261,38	compost	geen verkoop

Tabel I-6 Vergunninggegevens

rivmnr	wetcode	vergunninghouder	datum aanvraag	datum ontwerp- beschikking	datum afgifte	datum in gebruikname	aflooptdatum	MER
0-10	WM	beheerder/exploitant	30-6-1993		11-1-1994	19-4-1994	± 2004	nee
0-20	WM	eigenaar				1-5-1995	10-2004	ja
0-21	AW	eigenaar				1-12-1994		nee
00-7	WM	eigenaar			6-3-1991	11-1993	28-2-2004	ja
6042	AW	eigenaar	12-2-1990			5-7-1993	29-7-2002	nee
6044	AW					10-8-1992		ja
6046	WM				14-12-1993	20-12-1990	14-12-1993	ja
6077	AW					1-3-1993		ja
6077	WM				1-7-1995	1-3-1993		ja
6079	WM		6-4-1994		12-12-1994	na 1996	12-12-2004	ja
6080	WM	eigenaar			16-11-1994	22-2-1994	16-11-2004	ja
6081	AW	eigenaar	3-2-1995	13-11-1995		1-7-1996		ja
6082	AW	eigenaar	13-11-1992	1-8-1993	1-8-1993	1-9-1994	1-8-2003	ja
6083	AW	eigenaar			9-6-1993	3-1-1994	15-11-1998	nee
6085	AW		1-8-1991	4-5-1993	22-6-1993	14-3-1994	1-5-2003	ja
6086	AW	eigenaar	11-6-1994	26-2-1996	20-4-1996	1-10-1993	4-12-2000	ja
6087	AW	eigenaar			11-7-1990		16-8-2000	nee
6088	WM	eigenaar	31-08-1987	25-05-1993		1-1-1969		ja
6089	WM	eigenaar	16-3-1994	14-4-1995	6-3-1995	1-11-1997		ja
6090	AW		24-7-1992	30-11-1992	28-1-1993	1-1-1996	27-1-2003	ja
6091	AW		13-6-1990		12-10-1991	1-1-1993	12-2-2001	ja
6092	WM	eigenaar	19-2-1993		21-4-1994	31-1-1994	21-4-2004	ja
6093	WM			1-3-1994		1-3-1993		nee
6094	WM	beheerder/exploitant	10-5-1993	5-11-1993	9-9-1993	9-5-1994	31-12-2008	nee
6096	AW	beheerder/exploitant	26-8-1992		15-7-1994	6-1-1995	15-7-2004	ja
6113	AW	eigenaar	20-3-1990	1-9-1990	4-12-1990		4-12-2000	ja
6117	WM					1-10-1994		nee

Tabel I-7 Verwerkte hoeveelheid, 1995

RIVM-nummer 0-10 Reg. Composteerbedrijf de Meerlanden (huishoudelijk) GFT-afval	totaal verwerkt: 27 kton 27200 ton
RIVM-nummer 0-20 Maastricht huish. GFT + org. BA	totaal verwerkt: 30 kton 29629 ton
RIVM-nummer 0-21 Venlo huish. GFT + org. BA	totaal verwerkt: 69 kton 69490 ton
RIVM-nummer 0-22 Heidemij Compostering (huishoudelijk) GFT-afval	totaal verwerkt: 36 kton 35670 ton
RIVM-nummer 00-7 van Kaathoven Compostering Bladel BV (huishoudelijk) GFT-afval	totaal verwerkt: 30 kton 30400 ton
RIVM-nummer 6042 VCB (huishoudelijk) GFT-afval organisch bedrijfsafval	totaal verwerkt: 206 kton 206082 ton 18 ton
RIVM-nummer 6044 RECEPT (huishoudelijk) GFT-afval	totaal verwerkt: 68 kton 68000 ton
RIVM-nummer 6046 CAW (huishoudelijk) GFT-afval organisch bedrijfsafval groen afval	totaal verwerkt: 59 kton 55887 ton 383 ton 3099 ton
RIVM-nummer 6077 NV Razob Milieucentrum (huishoudelijk) GFT-afval organisch bedrijfsafval	totaal verwerkt: 24 kton 24186 ton 140 ton
RIVM-nummer 6078 Composteerbedrijf Zuid-Holland organisch bedrijfsafval	totaal verwerkt: 95 kton 95000 ton
RIVM-nummer 6080 AVRAM (huishoudelijk) GFT-afval	totaal verwerkt: 73 kton 73000 ton
RIVM-nummer 6082 ZNC Moerdijk (huishoudelijk) GFT-afval	totaal verwerkt: 74 kton 74000 ton
RIVM-nummer 6083 Composteerinrichting Usquert (huishoudelijk) GFT-afval groen afval	totaal verwerkt: 11 kton 8450 ton 2206 ton
RIVM-nummer 6085 Composteerinrichting Boeldershoek (huishoudelijk) GFT-afval	totaal verwerkt: 68 kton 68000 ton
RIVM-nummer 6086 VAM-Wijster Compostering BV (huishoudelijk) GFT-afval	totaal verwerkt: 393 kton 392513 ton
RIVM-nummer 6087 van Kaathoven Compostering St Oedenrode BV (huishoudelijk) GFT-afval	totaal verwerkt: 30 kton 29600 ton
RIVM-nummer 6088 Rutte-Halfweg 1 (huishoudelijk) GFT-afval groen afval	totaal verwerkt: 43 kton 18000 ton 25000 ton
RIVM-nummer 6090 SMB GFT-vergistingsinstallatie (huishoudelijk) GFT-afval	totaal verwerkt: 44 kton 44419 ton
RIVM-nummer 6091 Purva (huishoudelijk) GFT-afval	totaal verwerkt: 9 kton 9000 ton

RIVM-nummer 6092 Stercompost (huishoudelijk) GFT-afval organisch bedrijfsafval	totaal verwerkt: 56 kton 53435 ton 2985 ton
RIVM-nummer 6093 De Leeuwenakker (huishoudelijk) GFT-afval organisch bedrijfsafval groen afval	totaal verwerkt: 30 kton 26406 ton 1269 ton 2715 ton
RIVM-nummer 6094 Oost-Groninger Afval Recycling (OGAR) (huishoudelijk) GFT-afval	totaal verwerkt: 27 kton 27264 ton
RIVM-nummer 6096 VOF Compostering Zeeland (huishoudelijk) GFT-afval groen afval organisch bedrijfsafval	totaal verwerkt: 49 kton 48145 ton 840 ton 35 ton
RIVM-nummer 6113 VAM-Wijster Groen Compostering (huishoudelijk) GFT-afval groen afval	totaal verwerkt: 37 kton 13500 ton 23400 ton
RIVM-nummer 6117 Acht (huishoudelijk) GFT-afval	totaal verwerkt: 26 kton 26499 ton

Tabel I-8 Compostafzet naar sector

RIVM-nummer 0-10 Reg. Composteerbedrijf de Meerlanden	totaal afgezet:	7 kton
landbouw		2500 ton
tuinbouw		500 ton
bloembollenteelt		1000 ton
boomkwekerijen		200 ton
export		500 ton
gemeente		200 ton
recreatie, groenvoorzieningen		100 ton
meststoffenhandel		1500 ton
particuliere sector		500 ton
RIVM-nummer 0-20 Maastricht	totaal afgezet:	4 kton
particuliere sector		129 ton
hoveniersbedrijven		149 ton
teelaarde		1029 ton
bedrijfsleven		118 ton
landbouw		1061 ton
burgers		198 ton
recreatie, groenvoorzieningen		81 ton
AVL		32 ton
export		1545 ton
RIVM-nummer 0-21 Venlo	totaal afgezet:	16 kton
hoveniersbedrijven		1017 ton
particuliere sector		2271 ton
bedrijfsleven		2242 ton
tuinbouw		2279 ton
landbouw		3194 ton
boomkwekerijen		309 ton
recreatie, groenvoorzieningen		557 ton
particuliere sector		2611 ton
provincie		669 ton
semi-overheid		504 ton
RIVM-nummer '00-7 van Kaathoven Compostering Bladel BV	totaal afgezet:	14 kton
boomkwekerijen		685 ton
export		1155 ton
gemeente		1158 ton
meststoffenhandel		3211 ton
particuliere sector		5245 ton
milieustraten		2084 ton
RIVM-nummer 6042 VCB	totaal afgezet:	90 kton
landbouw		14000 ton
tuinbouw		2080 ton
bloembollenteelt		1550 ton
boomkwekerijen		6460 ton
export		6145 ton
gemeente		1230 ton
recreatie, groenvoorzieningen		23480 ton
biofiltratie		750 ton
meststoffenhandel		27875 ton
particuliere sector		5750 ton
afwerking stortplaats		780 ton
RIVM-nummer 6044 RECEPT	totaal afgezet:	29 kton
landbouw		29445 ton
RIVM-nummer 6046 CAW	totaal afgezet:	13 kton
tuinbouw		250 ton
bloembollenteelt		12000 ton
gemeente		250 ton
recreatie, groenvoorzieningen		250 ton
particuliere sector		250 ton

RIVM-nummer 6077 NV Razob Milieucentrum		totaal afgezet:	9 kton
	landbouw		80 ton
	tuinbouw		748 ton
	bloembollenteelt		82 ton
	boomkwekerijen		45 ton
	gemeente		7005 ton
	recreatie, groenvoorzieningen		352 ton
	particuliere sector		475 ton
RIVM-nummer 6078 Composteerbedrijf Zuid-Holland		totaal afgezet:	5 kton
	landbouw		5000 ton
RIVM-nummer 6080 AVRAM		totaal afgezet:	18 kton
	land- en tuinbouw		14615 ton
	bloembol,boom,export,gemeente		1827 ton
	recreatie,groenvoorziening		1827 ton
RIVM-nummer 6082 ZNC Moerdijk		totaal afgezet:	18 kton
	landbouw		17635 ton
RIVM-nummer 6083 Composteerinrichting Usquert		totaal afgezet:	1 kton
	particuliere sector		581 ton
RIVM-nummer 6085 Composteerinrichting Boeldershoek		totaal afgezet:	20 kton
	boomkwekerijen		764 ton
	gemeente		5487 ton
	recreatie, groenvoorzieningen		4591 ton
	particuliere sector		1112 ton
	afwerking stortplaats		2558 ton
	potgrondleveranciers		113 ton
	landbouw/tuinbouw		5249 ton
RIVM-nummer 6086 VAM-Wijster Compostering BV		totaal afgezet:	135 kton
	landbouw		73000 ton
	recreatie, groenvoorzieningen		57000 ton
	overig		5000 ton
RIVM-nummer 6087 van Kaathoven Compostering St Oedenrode BV		totaal afgezet:	18 kton
	terugname stadsgewest		17750 ton
RIVM-nummer 6090 SMB GFT-vergistingsinstallatie		totaal afgezet:	19 kton
	afwerking stortplaats		17514 ton
	overig		1399 ton
RIVM-nummer 6091 Purva		totaal afgezet:	7 kton
	landbouw		4400 ton
	tuinbouw		3000 ton
RIVM-nummer 6092 Stercompost		totaal afgezet:	16 kton
	gemeente		1460 ton
	meststoffenhandel		14101 ton
RIVM-nummer 6093 De Leeuwenakker		totaal afgezet:	10 kton
	landbouw		4078 ton
	tuinbouw		427 ton
	export		200 ton
	gemeente		1922 ton
	recreatie, groenvoorzieningen		2025 ton
	meststoffenhandel		11 ton
	particuliere sector		696 ton
	diversen		141 ton
RIVM-nummer 6094 Oost-Groninger Afval Recycling (OGAR)		totaal afgezet:	12 kton
	landbouw		9351 ton
	particuliere sector		2251 ton

RIVM-nummer 6096 VOF Compostering Zeeland	totaal afgezet:	nog onbekend
landbouw		
gemeente		
recreatie, groenvoorzieningen		
particuliere sector		
RIVM-nummer 6117 Acht	totaal afgezet:	15 kton
afwerking stortplaats		14522 ton

Tabel I-9 Beheerders/exploitanten van composteersinstallaties

RIVM-nr	lokatiernaam	beheerder/exploitant	adres	contactpersoon	telefoon
0-10	Reg. Composteerbebedrijf de Meerlanden	Regionaal Composteerbebedrijf de Meerlanden	Postbus 75, 1130 AB HOOFFDORP	dhr H.B.C. Beerdig	0297-381720
0-20	Maastricht	AVL-Compost	Fregatweg 30, 6222 NZ MAASTRICHT	mw E. Peerboom	043-3509625
0-21	Venlo	AVL-Compost	Postbus 1139, 6201 BC MAASTRICHT	mw E. Peerboom	043-3509509
0-22	Heidemij Compostering	Heidemij Compostering	Zeeasterweg 40, LELYSTAD	dhr ing. H. Beukema	0320-257422
00-7	van Kaathoven Compostering Bladel BV	Van Kaathoven Compostering Bladel BV	Eversesstraat 11, 5491 SR SINT-OEDENRODE	dhr A. Geerts	0413-478614
6042	VCB	VCB	Postbus 184, 7390 AD TWELLO	dhr H. Berenschot	055-3012121
6044	RECEPT	RECEPT	Elbeweg 96, 3198 LC ROTTERDAM	dhr E.C.B. Blankwater	010-4627091
6046	CAW	C.A.W. West-Friesland	Postbus 201, 1620 AE HOORN	dhr ing J.F.M. Velslerboer	0229-253311
6077	NV Razob Milieucentrum	NV Razob	Postbus 252, 5670 AG NUENEN	dhr H.J.M.Kaskens	040-2907200
6078	Composteerbebedrijf Zuid-Holland	Stichting Verwerken Tuinafval Westland	Postbus 19, 2680 AA MONSTER	dhr H. Uitterhoeve	0174-248074
6079	COMPOSS	Stadsgewest 's-Hertogenbosch	Postbus 3500, 5203 DM 'S-HERTOGENBOSCH	dhr B.J. Wentink	073-6420300
6080	AVRAM	NV Afvalverwerking Rijnmond	Postbus 1120, 3180 AC ROZENBURG	dhr A. Bos	0181-242560
6081	Barnevelds Composteringsbedrijf	Barnevelds Composteringsbedrijf	Postbus 99, 3770 AB BARNEVELD	dhr W.van Rootelaar	0342-415151
6082	ZNC Moerdijk	ZNC Moerdijk	Postbus 63, 4780 AB MOERDIJK	dhr J. Verhoeven	0168-381237
6083	Composteerinrichting Usquert	Vuilverwerkingsbedrijf Noord-Groningen	Postbus 11, 9980 AA UITHUIZEN	dhr L.L. van Mulligen	0595-431555
6085	Composteerinrichting Boeldershoek	Regio Twente	Boldershoekweg 51, 7554 RT HILVERSUM	dhr ing. O.W. Harmsen	074-2551050
6086	VAM-Wijster Compostering BV	VAM-Wijster	Postbus 5, 9418 ZG WIJSTER	dhr M. Kwak	0593-563939
6087	van Kaathoven Compostering St Oedenrode BV	Van Kaathoven Compostering BV	Eversesstraat 11, 5491 SR ST. OEDENRODE	dhr A. Geerts	0413-478614
6088	Rutte-Halfweg 1	J.B. Rutte BV	Haarlemmerstraatweg 175, 1165 MK HALFWEG	dhr H. van Gellekom	023-5461900
6089	AVIRA	AVIRA	Postbus 147, 6920 AC DUIVEN	dhr ing W. Koole	026-3171112
6090	SMB GFT-vergistingsinstallatie	Samenwerkingsverband Midden Brabant	Postbus 3050, 5003 DB TILBURG	dhr T. Drijkoningen	013-5372424
6091	Purva	Purva BV	Postbus 6500, 1200 HK HILVERSUM	dhr B. Overzet	0299-460246
6092	Stercompost	Reg. Comp.bedr. Midden-Holland en Rijnstreek BV	De Schans 41, 2408 ZA ALPHEN A/D RIJN	dhr D.J. Hartog	0172-448320
6093	De Leeuwenakker	De Leeuwenakker VOF	Postbus 64, 2660 AB BERGSCHENHOEK	dhr H. v.d. Dool / H. Docter	0105-212000
6094	Oost-Groninger Afval Recycling (OGAR)	OGAR	Postbus 125, 9750 AC HAREN	dhr Tj. F. Biewenga	050-5343496
6096	VOF Compostering Zeeland	OLAZ Compostering BV	p/a Klein Frankrijk 7, 4461 ZN GOES	dhr ing P. Louwman	0113-233611
6113	VAM-Wijster Groen Compostering	VAM-Wijster	Postbus 5, 9418 ZG WIJSTER	dhr M. Kwak	0593-563939
6114	Heidemij Vergistingsinstallatie	Heidemij Vergistingsinstallatie	Zeeasterweg 4a, 8219 PN LELYSTAD	dhr ing H. Beukema	0320-257422
6115	Kragge-iterium	Streekgewest Westelijk Noord-Brabant	Postbus 16, 4700 AA ROOSENDAAL	dhr J. Lauwerjssen	0165-586400
6117	Acht	NV Razob	Postbus 252, 5670 AG NUENEN	dhr H.J.M. Kaskens	040-2907200