

Orientering fra Miljøstyrelsen Nr. 17 2000

Affaldsstatistik 1999

1. Indhold

| | |
|---|-----------|
| 1 INDLEDNING | 7 |
| 2 AFFALDSPRODUKTION | 9 |
| 2.1 UDVIKLING I AFFALDSPRODUKTIONEN 1994 - 1999..... | 9 |
| 2.2 AFFALDSPRODUKTIONEN I 1999 OG UDVIKLINGEN 1998 - 1999..... | 10 |
| 2.2.1 Uden slagge og flyveaske..... | 12 |
| 2.3 BEHANDLINGEN AF AFFALD I 1999..... | 12 |
| 2.3.1 Behandlingen af affald, UDEN slagge og flyveaske og bygge- og anlægsaffald..... | 14 |
| 2.4 BEHANDLINGEN FORDELT PÅ KILDER OG AFFALDSTYPER..... | 15 |
| 3 GENANVENDELSE | 18 |
| 3.1 GENANVENDELSE FORDLET PÅ FRAKTIONER..... | 18 |
| 3.2 PAPIR OG PAP..... | 19 |
| 3.3 PLAST..... | 20 |
| 3.4 FLASKER OG GLAS..... | 20 |
| 3.5 JERN OG METAL..... | 21 |
| 3.6 ORGANISK AFFALD TIL KOMPOSTERING, TRÆFLISNING OG BIOFORGASNING..... | 22 |
| 3.7 DÆK..... | 23 |
| 4 FARLIGT AFFALD | 24 |
| 5 IMPORT OG EKSPORT AF AFFALD | 26 |
| 5.1 IMPORT..... | 26 |
| 5.2 EKSPORT..... | 27 |
| 5.3 IMPORT OG EKSPORT AF ANMELDESEPLIGTIGT AFFALD..... | 27 |
| 5.4 OECD – KODER..... | 31 |
| 6 DE ENKELTE AFFALDSKILDER OG STATUS I FORHOLD TIL MÅLENE ÅR 2004 | 32 |
| 6.1 RESTPRODUKTER FRA AFFALDSFORBRÆNDINGSANLÆG..... | 32 |
| 6.2 AFFALD FRA BYGGE- OG ANLÆGSVIRKSOMHED..... | 33 |
| 6.3 AFFALD FRA HUSHOLDNINGER..... | 35 |
| 6.3.1 Dagrenovation..... | 36 |
| 6.3.2 Storskrald..... | 37 |
| 6.3.3 Haveaffald..... | 38 |
| 6.3.4 Husholdningsaffald pr. indbygger..... | 39 |
| 6.4 AFFALD FRA FREMSTILLINGSVIRKSOMHED..... | 39 |
| 6.5 AFFALD FRA INSTITUTIONER, HANDEL OG KONTOR..... | 41 |
| 6.6 RESTPRODUKTER FRA KULFYREDE KRAFTVÆRKER..... | 43 |
| 6.7 SLAM FRA KOMMUNALE RENSNINGSANLÆG..... | 44 |
| 7 FORBRÆNDINGS- OG DEPONERINGSANLÆG | 46 |
| 7.1 FORBRÆNDINGSANLÆG..... | 46 |
| 7.2 DEPONERINGSANLÆG..... | 46 |

Bilag 1 Tabeller over affaldsproduktionen

Bilag 2 Forudsætninger for fordelingen af affald fra container/omlastestationer

Bilag 3 Forudsætninger for opførelsen af organisk affald til kompostering, træflisning og bioforgasning

Bilag 4 Anlæg, der indberetter til ISAG

1 Indledning

ISAG (Information System for Affald og Genanvendelse) blev første gang taget i brug i 1993. Indberetningen for 1999 er den 7. i rækken af indberetninger.

Indberetningen til ISAG for 1999 omfatter 414 anlæg fordelt på 310 virksomheder. Indberetningen for 1998 omfattede 424 anlæg fordelt på 307 virksomheder.

Affaldsstatistik 1999 følger den samme opbygning som de foregående affaldsstatistikker; kapitel 2 beskriver den generelle udvikling i affaldsproduktionen, mens kapitel 3 handler om genanvendelsen af affald.

Kapitel 4 fokuserer på produktionen og behandlingen af farligt affald og i kapitel 5 beskrives udviklingen i importen og eksporten af såvel almindeligt som anmeldelsespligtigt affald.

I kapitel 6 beskrives udviklingen i affaldsmængderne og behandlingen af affaldet fra de enkelte kilder. Der foretages desuden en vurdering af opfyldelsen af målsætningerne for behandling, som er opstillet i Regeringens Affaldsplan 1998 – 2004, Affald 21.

I kapitel 7 findes den seneste opgørelse over antallet af forbrændings- og deponeringsanlæg i Danmark.

Følgende kan fremhæves om affaldsproduktionen i 1999:

- Den samlede affaldsmængde var i 1999 på 12.233.000 tons, hvilket er uændret i forhold til den totale affaldsmængde i 1998.
- Hvis mængden af restprodukter fra de kulfyrede kraftværker holdes udenfor statistikken har der været tale om en stigning i affaldsmængderne på 170.000 tons, svarende til ca. 2%.
- Genanvendelsen var 64%, hvilket er en svag stigning på 2 procentpoint i forhold til 1998. Genanvendelsen i 1999 levede op til det overordnede genanvendelsesmål for år 2004.
- De forbrændte mængder udgjorde 24%, ligeledes en svag stigning på 2 procentpoint i forhold til 1998.
- Mængden til deponering udgjorde i 1999 12%, hvilket er et fald på 3 procentpoint i forhold til 1998 og en opfyldelse af det overordnede deponeringsmål for år 2004.
- Produktionen af affald fra husholdningerne er steget med 6%, hvilket dækker over et mindre fald i dagrenovationen på 2% og en stigning i storskraldsmængderne og haveaffaldet på hhv. 17% og 6%.
- Affaldsmængderne fra industrien er faldet med 130.000 tons, svarende til et fald på 5%. Faldet skyldes især store fald i mængderne af ikke-

brændbart, roejord og slam. Målsætningerne for behandling opfyldes stadig ikke.

- Affaldsmængderne fra servicesektoren er uændret i forhold til 1998.
- Mængden af bygge- og anlægsaffald er stort set uændret i forhold til det foregående år.
- Mængden af restprodukter fra de kulfyrede kraftværker er faldet med 12%, hvilket svarer til et fald på 170.000 tons.

2 Affaldsproduktion

2.1 Udvikling i affaldsproduktionen 1994 - 1999

Den samlede affaldsproduktion i Danmark i årene 1994 til 1999 fremgår af tabel 1. Produktionen er opdelt på erhvervsmæssige kilder.

Som det ses af tabellen, så toppede affaldsproduktionen i 1996. Der var således tale om en stigning på 16% i mængden af affald fra 1994 til 1996. Dette må hovedsageligt tilskrives, at mængden af restprodukter fra de kulfyrede kraftværker var specielt stor i 1996 – hvilket skyldes en stor eksport af el til Sverige og Norge. Herefter er affaldsmængden igen faldet, nemlig med ca. 5% i perioden 1996 til 1999.

Betragtes hele perioden 1994 til 1999 har der samlet set været tale om en stigning i mængderne på 10%. Denne stigning kan både tilskrives en reel stigning i affaldsmængderne, men også at det ikke var alle behandlingsanlæg, der indberettede til ISAG- systemet i starten, selvom de burde have gjort det – ISAGs dækningsgrad er med andre ord blevet større siden starten i 1994.

| | 1000 tons | | | | | | Udvikling i % |
|--------------------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| 1994 - 1999 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 1994-99 |
| Husholdninger | 2.575 | 2.610 | 2.767 | 2.776 | 2.796 | 2.963 | 15 |
| Dagrenovation | 1.662 | 1.628 | 1.655 | 1.621 | 1.702 | 1.665 | 0,2 |
| Storskrald | 606 | 618 | 639 | 588 | 572 | 672 | 11 |
| Høveaffald | 286 | 326 | 401 | 443 | 438 | 464 | 62 |
| Andet | 21 | 38 | 72 | 125 | 83 | 163 | 678 |
| Institutioner/Handel og kontor | 656 | 834 | 851 | 861 | 955 | 955 | 46 |
| Fremstilling mv. | 2.309 | 2.563 | 2.632 | 2.736 | 2.783 | 2.653 | 15 |
| Byggeri og anlæg | 2.433 | 2.559 | 3.088 | 3.427 | 2.962 | 2.968 | 22 |
| Rensningsanlæg | 1.156 | 1.195 | 1.212 | 1.248 | 1.251 | 1.379 | 19 |
| Slagger, flyveaske mv. (kul) | 1.962 | 1.699 | 2.332 | 1.775 | 1.469 | 1.299 | -34 |
| Andet | 14 | 6 | 30 | 34 | 18 | 15 | 7 |
| Total | 11.105 | 11.466 | 12.912 | 12.857 | 12.233 | 12.233 | 10 |

Kilde: ISAG- indberetninger for 1994 til 1999, Danisco, Genvindingsindustrien og andre større skrothandlere, Elsam, EK Energi og indberetninger til Miljøstyrelsen om slam fra kommunale rensningsanlæg til udbringning på landbrugsjord m.v. og afbrænding af slam på slamforbrændingsanlæg (for 1999 er anvendt 1998-tal). Slamallet er angivet i vådvægt. (Slam til langtidslager er indregnet i mængden til udbringning på landbrugsjord mv. Slam til nyttiggørelse er indregnet i mængden til forbrænding) Tallene er rensset for import af affald. Affaldsproduktionen i forhold til ISAG- indberetningerne er fundet ved at angive den tilførte affaldsmængde fra forskellige primære kilder. Ved primære kilder forstås affaldsproducenter, der ikke er affaldsbehandlingsanlæg (oparbejdningsanlæg, forbrændingsanlæg, komposterings/biogasanlæg og deponeringsanlæg). Derfor indgår f.eks. ikke slagger, flyveaske og røggasrensingsprodukter fra affaldsforbrændingsanlæg i opgørelsen, idet affaldet i så fald ville blive registreret 2 gange. Endvidere er affald fra primærkilden container/omlastestationer fordelt ud på de øvrige primære kilder. Der er i bilag 2 redegjort for efter hvilke principper fordelingen er foretaget.

Bortset fra mængden af restprodukter fra de kulfyrede kraftværker, som er faldet med 34%, har der i perioden 1994 – 99 været tale om en stigning i affaldsmængderne fra alle erhvervsmæssige kilder.

Mængden af affald fra husholdningerne er således steget med 15%. Dog har mængden af dagrenovation været relativt konstant gennem perioden.

Affaldsmængden fra servicesektoren er steget med 46%. Hovedparten af denne stigning fandt sted fra 1994 til 1995. Fra 1995 til 1999 har der således kun været tale om en stigning på 15%.

Affaldet fra industrien toppede i 1998 med knapt 2,8 mill. tons, som var 21% mere end i 1994. I 1999 er mængden faldet med 130.000 tons, hvilket medfører at der samlet set over hele perioden 1994 – 99 har været tale om en stigning på 15%.

Mængden af affald fra den konjunkturafhængige bygge- og anlægssektor er fra 1994 til 1999 steget med 22%. Denne stigning dækker over en stigning på 41% fra 1994 til 1997, mens mængden siden 1997 er faldet med 13%.

Mængden af slam fra rensningsanlæg er steget med 19% siden 1994. Der er imidlertid ikke sket en væsentlig stigning opgjort i tørstofmængde og ændringen skyldes primært ændrede slamhåndteringsteknikker.

2.2 Affaldsproduktionen i 1999 og udviklingen 1998 - 99

Den samlede affaldsproduktion i Danmark i 1994 - 1999 og udviklingen i affaldsmængderne fra 1998 til 1999 fremgår af tabel 2.

| 1994 - 1999 | 1000 tons | | | | | | Udvikling i % 1998-99 |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------|
| | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | |
| Husholdninger | 2.575 | 2.610 | 2.767 | 2.776 | 2.796 | 2.963 | 6 |
| Dagrenovation | 1.662 | 1.628 | 1.655 | 1.621 | 1.702 | 1.665 | -2 |
| Storskrald | 606 | 618 | 639 | 588 | 572 | 672 | 17 |
| Haveaffald | 286 | 326 | 401 | 443 | 438 | 464 | 6 |
| Andet | 21 | 38 | 72 | 125 | 83 | 163 | 96 |
| Institutioner/Handel og kontor | 656 | 834 | 851 | 861 | 955 | 955 | 0 |
| Fremstilling mv. | 2.309 | 2.563 | 2.632 | 2.736 | 2.783 | 2.653 | -5 |
| Byggeri og anlæg | 2.433 | 2.559 | 3.088 | 3.427 | 2.962 | 2.968 | 0 |
| Rensningsanlæg | 1.156 | 1.195 | 1.212 | 1.248 | 1.251 | 1.379 | 10 |
| Slagger, flyveaske mv. (kul) | 1.962 | 1.699 | 2.332 | 1.775 | 1.469 | 1.299 | -12 |
| Andet | 14 | 6 | 30 | 34 | 18 | 15 | -17 |
| Total | 11.105 | 11.466 | 12.912 | 12.857 | 12.233 | 12.233 | 0 |

Kilde: ISAG- indberetninger for 1994 til 1999, Danisco, Genvindingsindustrien og andre større skrothandlere, Elsam, EK Energi og indberetninger til Miljøstyrelsen om slam fra kommunale rensningsanlæg til udbringning på landbrugsjord m.v. (For 1999 er anvendt 1998-tal. Slam til langtidslager er indregnet i mængden til udbringning på landbrugsjord mv. Slam til nyttiggørelse er indregnet i mængden til forbrænding) og afbrænding af slam på slamforbrændingsanlæg (for 1999 er anvendt 1998-tal). Slamallet er angivet i vådvægt. Tallene er renset for import af affald. Affaldsproduktionen i forhold til ISAG- indberetningerne er fundet ved at angive den tilførte affaldsmængde fra forskellige primære kilder. Ved primære kilder forstås affaldsproducenter, der ikke er affaldsbehandlingsanlæg (oparbejdningsanlæg, forbrændingsanlæg, komposterings/biogasanlæg og deponeringsanlæg). Derfor indgår f.eks. ikke slagger, flyveaske og røggasrensingsprodukter fra affaldsforbrændingsanlæg i opgørelsen, idet affaldet i så fald ville blive registreret 2 gange. Endvidere er affald fra primærkilden container/omlastestationer fordelt ud på de øvrige primære kilder. Der er i bilag 2 redegjort for efter hvilke principper fordelingen er foretaget.

Som det ses af tabellen var den samlede affaldsproduktion i 1999 på 12.233.000 tons hvilket er den samme mængde som i 1998.

Affaldsmængden fra husholdningerne er totalt set steget med 6% i 1999 i forhold til 1998. Mængden var 2.963.000 tons i 1999 mod 2.796.000 tons i 1998. Den samlede stigning dækker imidlertid over et mindre fald på 2% i mængden af dagrenovation. Som det fremgår af afsnit 2.1, så har mængden af dagrenovation gennem hele perioden 1994 til 1999 været stort set konstant – der har kun været ganske små udsving fra år til år.

Mængderne af storskrald og haveaffald fra husholdningerne er steget med hhv. 17% og 6% fra 1998 til 1999. Desuden er restgruppen ”andet” steget med næsten 96%. Denne gruppe udgør dog kun en lille del af affaldet fra husholdningerne og har derfor ikke nogen reel indflydelse på den totale mængde.

Produktionen af affald fra servicesektoren toppede i 1998 med 955.000 tons og var på samme niveau i 1999.

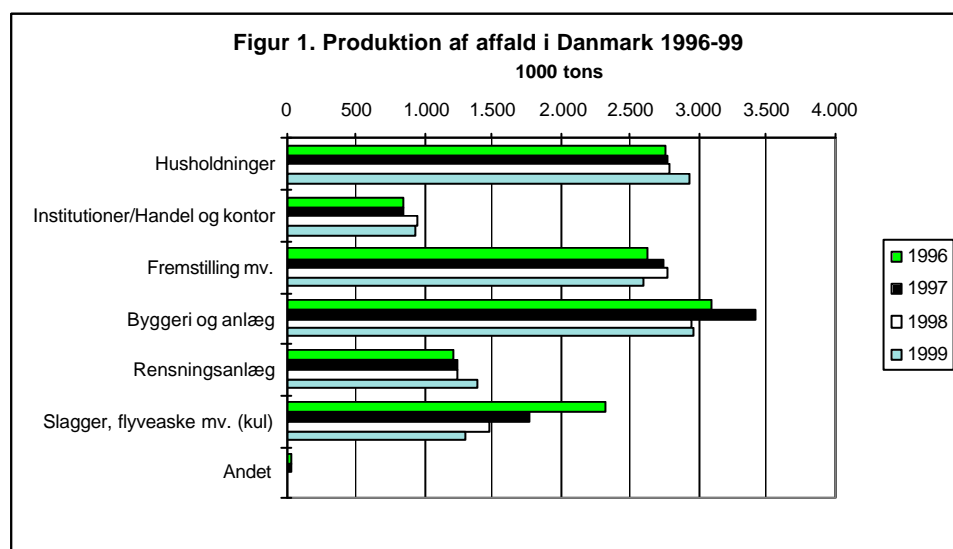
Affaldet fra industrien var i 1999 på 2.653.000 tons, hvilket er 130.000 tons eller 5% mindre end det foregående år. Faldet skyldes især store fald i mængderne af ikke-brændbart affald, roejord og slam.

Mængden af bygge- og anlægsaffald er stort set uændret i forhold til 1998. Der har således været tale om en ubetydelig stigning på 6000 tons fra 2.962.000 tons i 1998 til 2.968.000 tons i 1999.

Opgjort i vådvægt er produktionen af slam fra rensningsanlæggene steget med 128.000 tons eller 10 % fra 1997 til 1998. Imidlertid har der kun været tale om en mindre stigning på 2.600 tons opgjort i tørvægt. En del af stigningen skønnes at skyldes den statslige spildevandsafgift, der medfører at mange rensningsanlæg renser spildevandet bedre end krævet i udledningstilladelsen.¹

Affaldsproduktionen fra de kulfyrede kraftværker er faldet med 12%, svarende til et fald fra 1.469.000 tons i 1998 til 1.299.000 tons i 1999.

Den samlede produktionen af affald i Danmark i de seneste 4 år fremgår også af figur 1 nedenfor.



Kilde: ISAG- indberetninger for 1996 til 1999. Regeringens Affaldsplan 1998 – 2004, Affald 21, Danisco, Genvindingsindustrien og andre større skrothandlere, Elsam, EK Energi og indberetninger til Miljøstyrelsen om slam til udbringning på landbrugsjord mv. fra kommunale rensningsanlæg (for 1999 er anvendt 1998-tal. Slam til langtidslager er indregnet i mængden til genanvendelse. Slam til nyttiggørelse er indregnet i mængden til forbrænding) og afbrænding på slamforbrændingsanlæg.

¹ Spildevandsslam fra kommunale og private renseanlæg i 1998. Orientering fra Miljøstyrelsen, maj 2000.

2.2.1 Uden slagge og flyveaske

Mængden af restprodukter fra de kulfyrede kraftværker afhænger ikke kun af forbruget af el i Danmark, men er også bestemt af eksporten af el til Sverige og Norge. Desuden sker der som følge af Energi 21 et stadig større skift fra anvendelsen af kul ved elproduktion mod anvendelsen af naturgas og vedvarende energi.

Det kan derfor være rimeligt at opgøre udviklingen i affaldsmængderne UDEN slagge og flyveaske for derved at få et mere sandt billede af udviklingen i affaldsproduktionen, jf. tabel 3.

| 1994 - 1999 | 1000 tons | | | | | | Udvikling i % |
|--------------------------------|-----------|------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 1998-99 |
| Husholdninger | 2575 | 2610 | 2.767 | 2.776 | 2.796 | 2.963 | 6 |
| Institutioner/Handel og kontor | 656 | 834 | 851 | 861 | 955 | 955 | 0 |
| Fremstilling mv. | 2309 | 2563 | 2.632 | 2.736 | 2.783 | 2.653 | -5 |
| Byggeri og anlæg | 2433 | 2559 | 3.088 | 3.427 | 2.962 | 2.968 | 0 |
| Rensningsanlæg | 1156 | 1195 | 1.212 | 1.248 | 1.251 | 1.379 | 10 |
| Andet | 14 | 6 | 30 | 34 | 18 | 15 | -17 |
| Total | 9143 | 9767 | 10.580 | 11.082 | 10.764 | 10.934 | 2 |

Kilde: Som tabel 1 og 2.

Som det ses af tabellen, så har det ikke særlig betydning for vurderingen af udviklingen i den samlede affaldsmængde i perioden 1998 til 1999, at restprodukterne fra kulkraftværkerne holdes udenfor statistikken. I absolutte tal er der tale om en stigning i affaldsmængden på 170.000 tons i 1999 i forhold til 1998 – en stigning på godt 2%.

Stabiliseringen i de samlede affaldsmængder må derfor især tilskrives udviklingen i affaldsmængderne fra husholdningerne, servicesektoren, industrien og bygge- og anlægssektoren.

2.3 Behandlingen af affald i 1999

I det følgende belyses udviklingen i behandlingen af de samlede affaldsmængder. Behandlingen sættes desuden i relation til målsætningerne for behandling i Regeringens Affaldsplan 1998 – 2004, Affald 21.

| 1000 tons | 1996 | | 1997 | | 1998 | | 1999 | | AP 21 |
|---|------|----|------|----|------|----|------|----|-------|
| | tons | % | tons | % | tons | % | tons | % | |
| Behandlingsform | | | | | | | | | |
| Genanvendelse | 7787 | 60 | 8046 | 63 | 7542 | 62 | 7815 | 64 | 64 |
| Forbrænding heraf | 2507 | 19 | 2622 | 20 | 2740 | 22 | 2929 | 24 | 24 |
| Slamforbrændingsanlæg | 170 | | 177 | | 161 | | 138 | | |
| Affaldsforbrændingsanlæg med energiudnyttelse | 2337 | | 2445 | | 2579 | | 2791 | | |
| Deponering | 2524 | 20 | 2103 | 16 | 1868 | 15 | 1472 | 12 | 12 |
| Særlig behandling (1) | 95 | 1 | 86 | 1 | 84 | 1 | 17 | 0 | 0 |

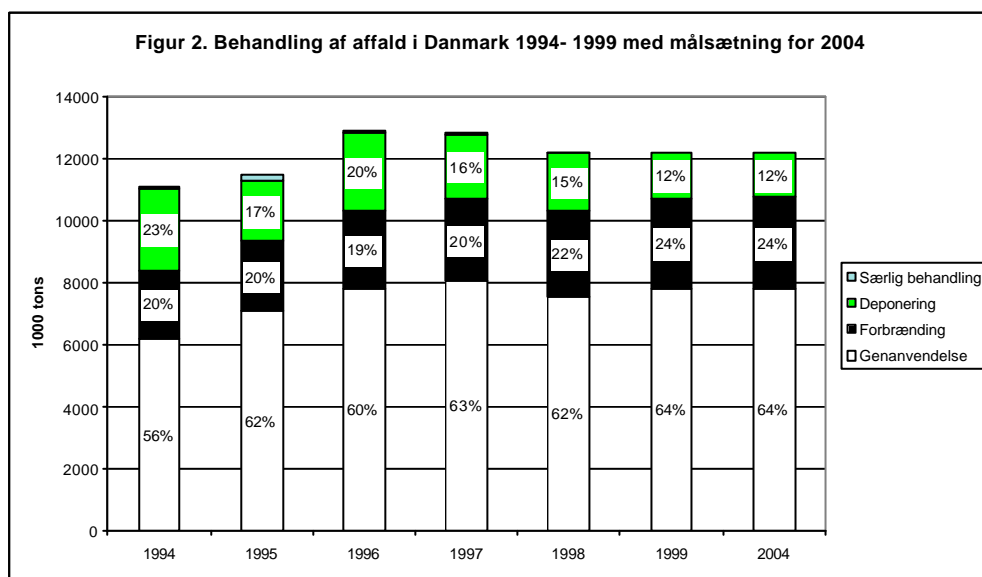
Kilde: ISAG- indberetninger for 1996 til 1999. Regeringens Affaldsplan 1998 – 2004, Affald 21, Danisco, Genvindingsindustrien og andre større skrothandlere, Elsam, EK Energi og indberetninger til Miljøstyrelsen om slam til udbringning på landbrugsjord mv. fra kommunale rensningsanlæg (for 1999 er anvendt 1998-tal. Slam til langtidslager er indregnet i mængden til genanvendelse. Slam til nyttiggørelse er indregnet i mængden til forbrænding) og afbrænding på slamforbrændingsanlæg. (1) angiver, at affaldet behandles særskilt ved en særlig behandlingsform. Omfatter behandling af farligt affald, herunder specielt sygehusaffald.

Det fremgår af tabel 4, at 7.815.000 tons svarende til 64% af de samlede affaldsmængder blev genanvendt i 1999. Dette er en stigning på 273.000 tons eller 2 %-point i forhold til genanvendelsesprocenten i 1998. Mængden af affald, der blev forbrændt var i 1999 2.929.000 tons og udgjorde 24% af de samlede mængder, hvilket er 189.000 tons mere end i 1998. Mængden af affald, der blev deponeret i 1999 er 396.000 tons mindre end i 1998, svarende til et fald på 3%-point.

Der har i de seneste år været meget små udsving i den procentvise fordeling mellem behandlingsformerne. Udsvingene kan meget ofte forklares med udviklingen i mængderne på de enkelte fraktioner. For eksempel har udsving i mængderne af restprodukter fra kulkraftværkerne og bygge- og anlægsaffald stor betydning for den samlede genanvendelsesprocent, da disse to affaldstyper typisk har en genanvendelsesprocent på 90% eller mere.

I Affald 21 lægges der op til, at supplere målsætningen om på kort sigt at stabilisere udviklingen i affaldsmængderne med en række kvalitative elementer, som bedre udnyttelse af affaldets ressourcer, kvalitet i behandlingen og begrænsning af problemerne med de miljøbelastende stoffer i affaldet.

Målsætningerne for sektorer og enkeltfraktioner betyder på overordnet plan at genanvendelsen vil stige, at der vil blive forbrændt mere affald og at deponeringsbehovet vil falde. De overordnede målsætninger i Affald 21 for affaldshåndteringen i år 2004 er 64% genanvendelse, 24% forbrænding og max. 12% deponering.



Kilde: Som tabel 1 og 2 ovenfor. Bemærk, at figuren er konstrueret sådan, at den samlede affaldsmængde i år 2004 svarer til affaldsmængden i 1999. Dette er ikke udtryk for en prognose om udviklingen i de samlede affaldsmængder.

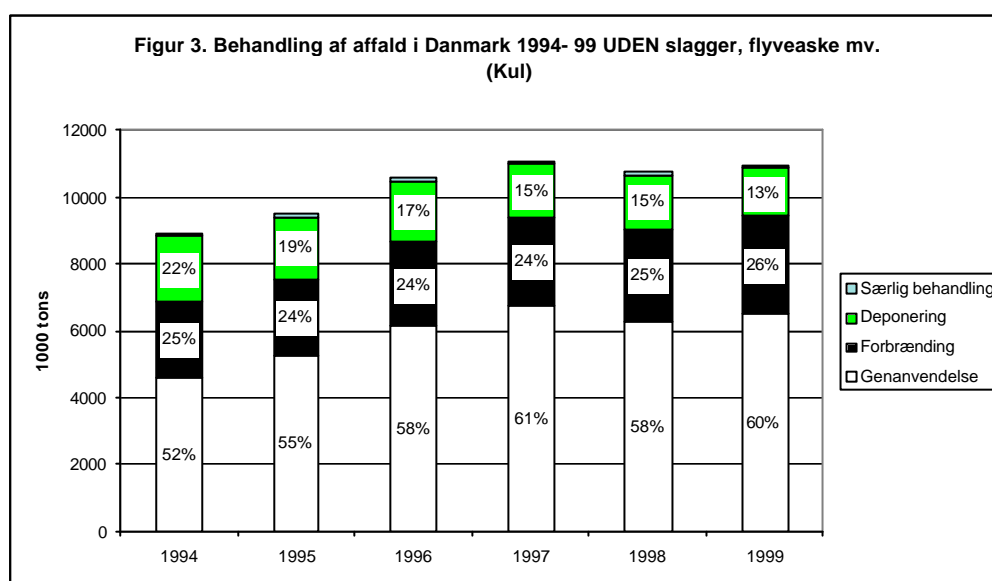
Som det ses af figur 2 er de overordnede målsætninger for behandling af affald opfyldt i 1999. Dette må dels tilskrives stoppet for deponering af forbrændingseget affald, som trådte i kraft pr. 1. januar 1997. Desuden er mængden af restprodukter fra de kulfyrede kraftværker dels blevet reduceret

og dels genanvendes de nu i stadig større grad i modsætning til tidligere, hvor de blev deponeret.

En anden vigtig årsag er, at slam til langtidslager er indregnet i mængden til genanvendelse. Slam til langtidslager udgør 396.000 tons i 1999. Det kan ganske vist diskuteres, hvorvidt det er korrekt, at betegne langtidslager som genanvendelse, da man reelt ikke kan være sikker på, at slammet faktisk genanvendes, selvom det er intentionen.

2.3.1 Behandlingen af affald, UDEN slagge og flyveaske

Figur 3 viser, hvordan behandlingen af affaldsmængderne fordeler sig på de enkelte behandlingsformer, hvis restprodukterne fra de kulfyrede kraftværker holdes udenfor statistikken.



Kilde: ISAG- indberetningerne 1994-99, Genvindingsindustrien og andre større skrothandlere, Elsam, EK Energi og indberetninger til Miljøstyrelsen om slam til udbringning på landbrugsjord mv. fra kommunale rensningsanlæg.

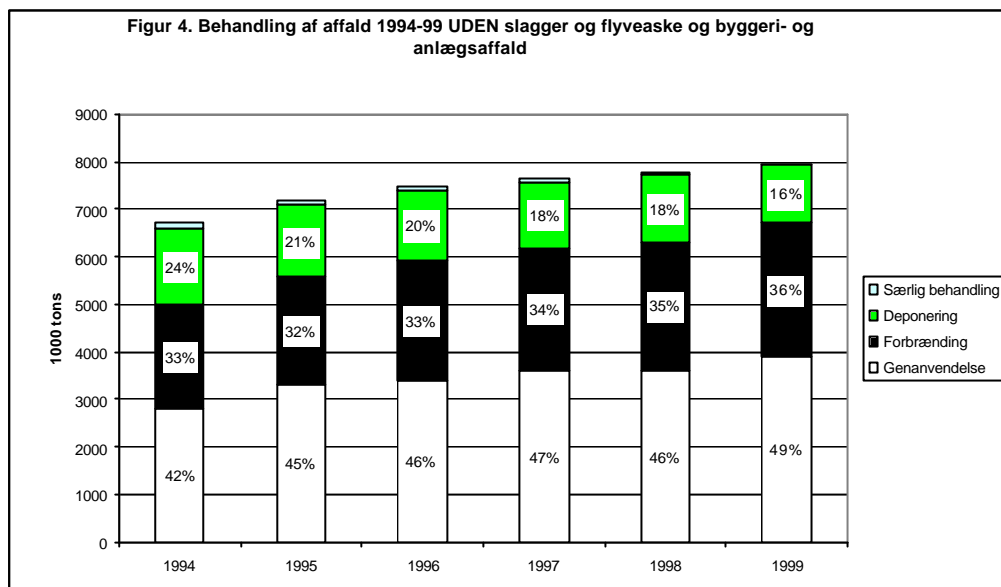
Hvis restprodukterne holdes udenfor ses det, at 60% af det øvrige affald blev genanvendt i 1999, hvilket er en stigning på 245.000 tons i forhold til 1998.

Andelen af øvrigt affald, der blev forbrændt er steget en smule fra 25% i 1998 til 26% i 1999, mens andelen af øvrigt affald, der deponeres er faldet med 2 procentpoint i forhold til 1998. Der blev således deponeret 198.000 tons mindre i 1999 end i 1998.

I absolutte tal betyder det, at der uden slagge og flyveaske i 1999 blev produceret 10.934.000 tons affald. Heraf blev 6.528.000 tons genanvendt, 2.929.000 tons blev forbrændt, 1.460.000 tons blev deponeret, mens 17.000 tons undergik særlig behandling.

I figur 4 er også affaldet fra bygge- og anlægssektoren holdt udenfor statistikken. Dette får andelen af affald, der genanvendes til at falde, mens andelen der forbrændes eller deponeres stiger.

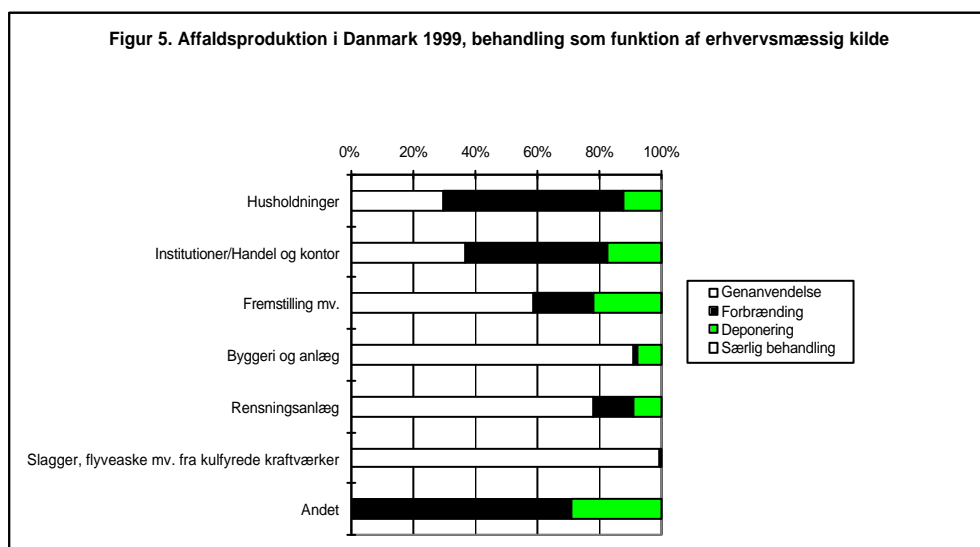
Restprodukterne fra kulfyrede kraftværker og bygge- og anlægsaffaldet er kendetegnet ved meget høje genanvendelsesprocenter; i 1999 hhv. 99% og 90%. Som det ses, medfører det at disse to fraktioner får meget stor betydning for om vi kan opfylde de overordnede målsætninger, der er opstillet i Affald 21 for behandling af affald.



Kilde: Som figur 3 ovenfor

2.4 Behandlingen fordelt på kilder og affaldstyper

Figur 5 viser den samlede affaldsproduktion i 1999 fordelt på kilder og behandlingsform. Figur 6 viser affaldsproduktionen fordelt på affaldstype og behandlingsform. Tabellerne, der ligger til grund for figurene kan ses i bilag 1.



Kilde: : ISAG- indberetninger for 1999, Danisco, Genvindingsindustrien og andre større skrothandlere, Elsam, EK Energi og indberetninger til Miljøstyrelsen om slam fra kommunale rensningsanlæg til udbringning på landbrugsjord m.v. (For 1999 er anvendt 1998-tal. Slam til langtidslager er indregnet i mængden til udbringning på landbrugsjord m.v. Slam til nyttiggørelse er indregnet i mængden til forbrænding) og afbrænding af slam på slamforbrændingsanlæg (for 1999 er anvendt 1998-tal). Slamtallet er angivet i vådvægt. Tallene er rensset for import af affald. Affaldsproduktionen i forhold til ISAG- indberetningerne er fundet ved at angive den tilførte affaldsmængde fra forskellige primære kilder. Ved primære kilder forstås affaldsproducenter, der ikke er

affaldsbehandlingsanlæg (oparbejdningsanlæg, forbrændingsanlæg, komposterings/biogasanlæg og deponeringsanlæg). Derfor indgår f.eks. ikke slagge, flyveaske og røggasrensingsprodukter fra affaldsforbrændingsanlæg i opgørelsen, idet affaldet i så fald ville blive registreret 2 gange. Endvidere er affald fra primærkilden container/omlastestationer fordelt ud på de øvrige primære kilder. Der er i bilag 2 redegjort for efter hvilke principper fordelingen er foretaget.

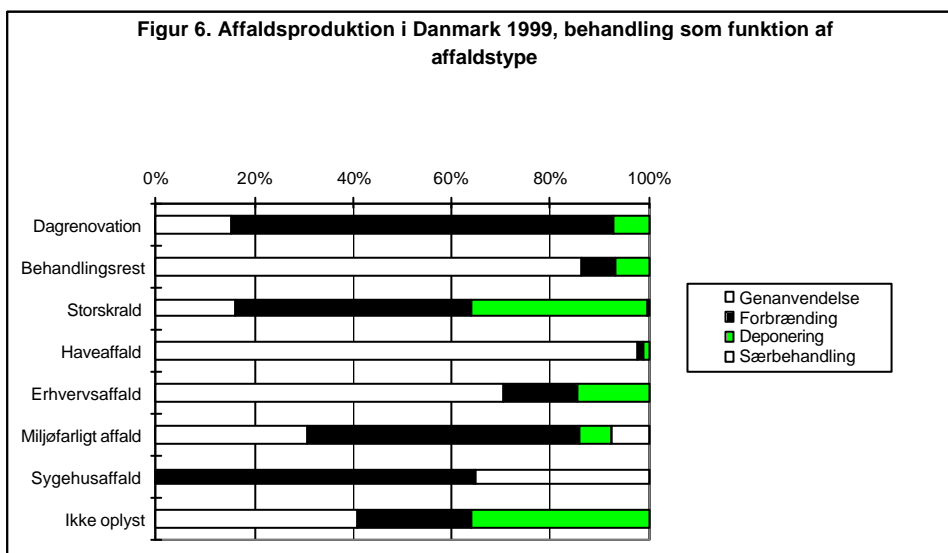
Det fremgår af figur 5, at det især er affald fra bygge- og anlægssektoren, kulkraftværkerne og rensningsanlæggene, der er kendetegnet ved en meget høj genanvendelsesprocent.

Målsætningerne i Affald 21 for genanvendelse er da også opfyldt for affaldet fra disse tre sektorer.

Affald fra industrien har også en relativt høj genanvendelsesprocent, nemlig 58%. Alligevel er målsætningen på 65% i Affald 21 langt fra opfyldt. Det skyldes, at der fortsat deponeres for meget industriaffald. I 1999 blev der således deponeret 22%, hvilket er 5 procentpoint mindre end i 1998, men altså et stykke vej fra målsætningen om max. 15% deponering.

Tilsvarende er genanvendelsen af affald fra servicesektoren² ikke høj nok i forhold til målsætningen i Affald 21. I 1999 blev kun 37% af dette affald genanvendt; målsætningen for år 2004 er 50%. Til gengæld er målsætningen om 45% forbrænding nået i 1999. Målsætningen for deponering af affald fra denne sektor i 2004 er 5%.

Eftersom der faktisk deponeres 17% af affaldet fra denne sektor er det altså nødvendigt at flytte mere affald fra deponering til genanvendelse, hvis målsætningerne skal opfyldes.



Kilde: Som figur 5 ovenfor.

Behandlingen af affaldstypen dagrenovation lever heller ikke op til målsætningen i Affald 21. Kun 15% af dette affald blev genanvendt i 1999.

² Affald fra institutioner/ handel og kontor.

Det er målsætningen at genanvendelsesprocenten skal være 30% i 2004. 78% af dagrenovationen blev forbrændt i 1999, mens 7% blev deponeret³. Målsætningerne er hhv. 70% og 0%.

³ Selvom der er et generelt forbud mod deponering af dagrenovation, er det dog fortsat tilladt at deponere dagrenovation på øer uden landfast forbindelse.

3 Genanvendelse

3.1 Genanvendelse fordelt på fraktioner

Tabel 5 viser, hvilke affaldsfraktioner, der genanvendes enten i form af oparbejdning eller kompostering eller som benyttes til biogas. Tabellen giver altså ikke en oversigt over den totale affaldsmængde af de pågældende fraktioner.

| Tabel 5. Genanvendelse i Danmark i 1996, 1997, 1998 og 1999 af affald fra primære kilder fordelt på affaldsfraktion. I 1000 tons. | | | | |
|---|--------------|--------------|-------------|-------------|
| | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
| Farligt affald | 53 | 72 | 56 | 80 |
| Papir og pap | 548 | 583 | 623 | 593 |
| Flasker og glas | 99 | 89 | 104 | 122 |
| Plast | 29 | 28 | 33 | 38 |
| Madspild/andet organisk | 193 | 230 | 194 | 218 |
| Grene, blade, græs m.v. | 452 | 528 | 551 | 576 |
| Jern og metal (1) og (4) | 899 | 1.004 | 968 | 973 |
| Autogummi | 8 | 20 | 31 | 27 |
| Beton | 942 | 1.167 | 780 | 750 |
| Tegl | 93 | 125 | 123 | 126 |
| Andet bygge/anlægsaffald | 532 | 520 | 507 | 546 |
| Asfalt | 737 | 853 | 654 | 575 |
| Træ | 15 | 21 | 24 | 27 |
| Jord og sten | 391 | 353 | 388 | 398 |
| Andet genanvendeligt | 166 | 240 | 228 | 334 |
| Flyveaske og slagger fra kulfyrede kraftværker (2) | 1213 | 911 | 859 | 869 |
| Flyveaske og slagger fra andre kilder, dog ikke fra affaldsforbrændingsanlæg | 2 | 2 | 2 | 1,5 |
| Røggasrensingsprodukter (gips, TASP, svovlsyre) (2) | 416 | 394 | 400 | 418 |
| Slam fra kommunale rensningsanlæg udbragt på landbrugsjord, komposteret el. bioforgasset (3) | 918 | 872 | 875 | 1071 |
| Slam fra andre kilder | 81 | 40 | 141 | 72 |
| I alt | 7.787 | 8.052 | 7541 | 7815 |

Kilde: ISAG indberetninger for 1996 til 1999. (1) Genvindingsindustrien og andre større skrothandlere. (2) Elsam og EK Energi. (3) Indberetninger til Miljøstyrelsen om slam fra kommunale rensningsanlæg til udbringning på landbrugsjord m.v. (Der er anvendt 1998-tal. Slam til langtidslager er indregnet i mængden til udbringning på landbrugsjord mv. Slam til nyttiggørelse er indregnet i mængden til forbrænding). (4) Der er foretaget korrektion for jern og metal fraført affaldsforbrændingsanlæg for at undgå dobbeltregistrering. Nogle af samlebetegnelserne f.eks. "andet genanvendeligt", "andet bygge- og anlægsaffald" og "jord og sten" kan efter endt sortering bidrage til yderligere mængder af f.eks. tegl og træ.

Som det ses af tabellen er den totale mængde affald til genanvendelse steget med 274.000 tons fra 1998 til 1999. For de enkelte fraktioner er der imidlertid ikke en entydig tendens.

Eksempelvis er genanvendelsen af papir og pap 30.000 tons mindre i 1999 end i 1998, mens genanvendelsen af plast og flasker/glas er steget med hhv. 5.000 tons og 18.000 tons. Det er også værd at bemærke, at genanvendelsen af restprodukter fra kulkraftværkerne i absolutte tal er steget med 10.000 tons selvom den totale mængde af denne fraktion var 170.000 tons mindre i 1999 end i 1998.

En anden fraktion, hvor der er sket en stor ændring er ”slam fra andre kilder”, som hovedsagelig består af slam fremkommet i forbindelse med industriel produktion. Den totale genanvendelse af denne fraktion var i 1999 72.000 tons, hvilket er 69.000 tons mindre end i 1998.

3.2 Papir og pap

Den indsamlede mængde af returpapir var i 1999 på 593.000 tons, hvilket er et fald på 30.000 tons eller 5% i forhold til 1998. En del af dette fald kan dog forklares med, at der i 1998 tilsyneladende har været et par tilfælde af dobbelt- og fejlregistrering i ISAG⁴. Hvilket betyder, at den samlede registrerede mængde af papir og pap i 1998 var ca. 20.000 tons for høj.

Tabel 6 viser fordelingen af det indsamlede papir på kilder. Ikke overraskende indsamles de største mængder papir fra husholdningerne, servicesektoren⁵ og industrien.

Mængden af indsamlet papir fra servicesektoren er steget med 9% fra 1998 til 1999, mens der har været tale om et fald på hhv. 14% og 9% i de indsamlede mængder fra husholdninger og industri.

| | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Husholdninger | 160.469 | 183.116 | 208.486 | 179.477 |
| Institutioner | 173.289 | 178.158 | 203.537 | 221.600 |
| Fremstillingsvirksomhed | 214.015 | 220.935 | 210.278 | 191.264 |
| Andre | 165 | 235 | 256 | 252 |
| Ikke oplyst | 213 | 731 | 0 | 0 |
| I alt | 548.151 | 583.175 | 622.557 | 592.593 |

Kilde: ISAG indberetninger for 1996 til 1999.

Forbruget af nyt papir i perioden 1995 til 1998 fremgår af tabel 7. Bemærk, at der endnu ikke foreligger en opgørelse over forbruget af nyt papir i 1999⁶.

| | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|---|------|------|------|------|
| Forbrug af nyt papir ¹ | 1208 | 1181 | 1347 | 1304 |
| Returpapir indsamlet ² | 557 | 548 | 583 | 623 |
| Returpapir indsamlet i % af forbrug af nyt papir | 46 | 46 | 43 | 48 |
| Dansk returpapir tilført danske papirfabrikker ² | 332 | 318 | 335 | 334 |
| Nettoeksport af returpapir ³ | 150 | 220 | 204 | 242 |

Kilde: (1) Materialestrømsovervågning for returpapir, TI - Affald og Genanvendelse og Danmarks Statistik. (2) ISAG indberetninger for 1995, 1996, 1997 og 1998. (3) Danmarks Statistik. Forskellen mellem Returpapir indsamlet og Dansk returpapir tilført danske papirfabrikker + Nettoeksport kan dels være udtryk for lageropbygning, dels en konsekvens af brugen af forskellige statistiske kilder og opgørelsesmetoder.

Der er fra 1997 til 1998 sket et fald i forbruget af nyt papir. Samtidig er der sket en stigning i mængden af indsamlet returpapir, hvilket betyder at indsamlingsprocenten af returpapir er nået op på 48 % i 1998.

⁴ Miljøstyrelsen retter ikke i ISAG- databasen efter den endelige kvalitetssikring og publicering af data. Hvis der efterfølgende opdages fejl i registreringerne anføres der en note herom i databasen og afvigelserne forklares i det efterfølgende års statistik.

⁵ Institutioner/handel og kontor

⁶ Opgørelsen forventes at foreligge ultimo 2000.

Forbruget af nyt papir pr. indbygger er faldet en smule i 1998 i forhold til 1997, nemlig 250 kg i 1998 mod 259 kg i 1997. Desuden blev der indsamlet 120 kg papir og pap pr. indbygger i 1998 mod 112 kg i 1997.

Nettoeksporten af returpapir var i 1998 på 242.000 tons, hvilket dækker over en import på godt 98.000 tons og en eksport på godt 339.000 tons.

3.3 Plast

Genanvendelsen af plast i Danmark udgjorde i 1999 38.000 tons, hvilket er en stigning på 5000 tons fra 1998.

Fraktionen plast omfatter både produktionsaffald og plasteemballageaffald. Der laves hvert år en udførlig statistik for plastemballageaffald.

Plastemballagestatistikken 1998⁷ udarbejdet af Videncenter for Affald og Genanvendelse viser, at der i 1998 blev oparbejdet 22.500 tons plastemballage affald i Danmark. Størstedelen af affaldet var importeret 13.700 tons.

Der blev indsamlet 11.500 tons plastemballageaffald i Danmark. Heraf blev 2.600 eksporteret til genanvendelse i udlandet.

Den indsamlede mængde svarer til ca. 7% af det samlede danske forbrug af plastemballage. Plastaffald af typen Polyethylen (PE) udgjorde 80% af de indsamlede mængder.

3.4 Flasker og glas

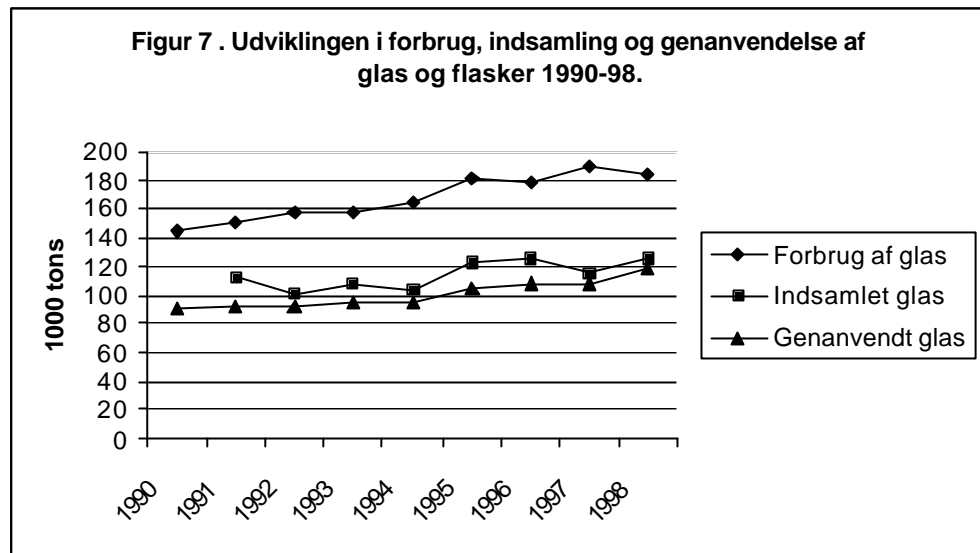
Ifølge indberetningerne til ISAG udgjorde genanvendelsen af flasker og glas fra primære kilder i 1999 122.000 tons, hvilket er 18.000 tons mere end i 1998.

Imidlertid får man ikke et fuldstændigt billede af den samlede materialestrøm, når man kun medtager affald fra primære kilder. Dette har specielt betydning i forbindelse med genanvendelsen af flasker og glas, hvor der indgår flere indsamlings- og behandlingsled.

Den samlede genanvendelse af glas belyses derfor i det følgende med udgangspunkt i Affaldsstatistikken Glas, flasker og skår 1998, som er udarbejdet af Videnscenter for Affald & Genanvendelse⁸.

⁷ Opgørelsen for 1999 forventes færdig ultimo 2000

⁸ Der foreligger på nuværende tidspunkt ikke en opgørelse for 1999.



Kilde: Glas, flasker og skår 1998, Affaldsstatistik. Videnscenter for Affald & Genanvendelse.

Forbruget af glasemballage har været stigende op gennem 1990'erne, men har dog været rimeligt stabilt i perioden 1995 til 1998.

Også indsamlingen og genanvendelsen af glasemballage er steget op gennem 1990'erne. Mængden af indsamlet glas var i 1998 på 126.000 tons, hvilket er 11.000 tons mere end i 1997. Der blev i 1998 genanvendt 118.000 tons, hvilket er 10.000 tons mere end i 1997.

Dette medfører, at indsamlingen i procent af det samlede forbrug i 1998 var 68% - en stigning på 7 procentpoint i forhold til 1997. Genanvendelsen i procent af det samlede forbrug var i 1998 64%, hvilket også er en stigning på 7 procentpoint i forhold til 1997.

Øl- og sodavandsflasker produceret til genbrug indgår ikke i denne opgørelse. Returflasker genpåfyldes i gennemsnit 30 gange. Hvis disse flasker var produceret som éngangsflasker ville det svare til en forøgelse af glasaffaldet med ca. 310.000 tons.

3.5 Jern og metal

Den samlede mængde af jern- og metalkrot fordelt på aftagere er vist i tabel 8. Det ses, at der i 1999 blev genanvendt 965.000 tons jern- og metalkrot, hvilket er 6.000 tons mindre end i 1998.

| | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|--|------------|-------------|------------|------------|
| I. Jern- og metalkrot fra Danmark tilført støberier og Stålvalseværket (2) | 356 | 406 | 462 | 417 |
| II. Jern- og metalkrot eksporteret af skrothandlere (2) | 612 | 684 | 535 | 570 |
| III. Jern- og metalkrot importeret af skrothandlere (2) | 35 | 78 | 26 | 22 |
| I alt genanvendt af dansk jern- og metalkrot I+II-III | 933 | 1012 | 971 | 965 |
| Jern- og metalkrot importeret af støberier og Stålvalseværket (1) | 263 | 210 | 216 | 230 |

Kilde: (1) ISAG indberetninger, (2) oplysninger fra Genvindingsindustrien og andre større skrothandlere.

Bemærk, at opgørelsen i tabel 7 er anderledes end opgørelsen i tabel 5. Bl.a. er der ikke foretaget korrektion for jern og metal fraført forbrændingsanlæg, idet der her er tale om en samlet balance for jern og metal.

Det samlede potentiale af jern- og metalskrot kendes ikke præcist, men Genvindingsindustrien vurderer normalt, at genanvendelsesprocenten for jern- og metalskrot er over 90%.

Ifølge indberetningerne til ISAG har Stålvalseværket og andre danske støberier i 1999 importeret 230.000 tons jern- og metalskrot, mens skrothandlerne har importeret 22.000 tons. Det vil sige, at der i alt er importeret 252.000 tons, hvilket er 10.000 tons mere end i 1998.

3.6 Organisk affald til kompostering, træflisning og bioforgasning

Mængden af organisk affald, som er oparbejdet enten i form af kompostering, træflisning eller biogas er angivet i tabel 9.

Totalt set har der været en stigning i mængden af organisk affald, der oparbejdes, nemlig 153.000 tons mere i 1999 end i 1998, hvilket svarer til en stigning på 17%.

Stigningen skyldes især en øget mængde haveaffald (grene, blade, græs mv.) til kompostering/træflisning og en øget mængde slam til kompostering, hhv. 83.000 tons og 77.000 tons mere. Også mængden af andet organisk affald og dagrenovation til bioforgasning er steget, nemlig hhv. 37.000 og 5.000 tons.

| Tabel 9. Tilført mængde af organisk affald 1995-99 til kompostering, træflisning og bioforgasning samt fraført kompost, træflis og sigterest angivet i 1.000 tons | | | | | |
|--|------------|------------|------------|------------|--------------|
| Materiale | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
| Tilført grene, blade mv. til kompostering/træflisning | 376 | 452 | 528 | 551 | 634 |
| Tilført organisk dagrenovation til kompostering | 34 | 36 | 46 | 42 | 48 |
| Tilført organisk dagrenovation til bioforgasning | 5 | 10 | 1 | 9 | 14 |
| Tilført andet organisk affald til kompostering | 6 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Tilført andet organisk affald til bioforgasning | 120 | 111 | 139 | 96 | 133 |
| Tilført andet organisk affald til dyrefoder | 32 | 34 | 42 | 44 | 48 |
| Tilført slam til kompostering | 7 | 6 | 7 | 57 | 134 |
| Tilført slam til bioforgasning | 59 | 92 | 52 | 91 | 33 |
| I alt | 639 | 743 | 816 | 891 | 1.045 |
| Fraført bark/træflis | 49 | 34 | 44 | 15 | 11 |
| Fraført kompost | 102 | 162 | 214 | 197 | 249 |
| Fraført sigterest | 5 | 19 | 13 | 16 | 18 |

Kilde: ISAG indeholder ikke oplysninger om, hvorvidt det organiske materiale er oparbejdet som kompost, træflisning eller biogas. Tabellen er konstrueret på baggrund af vurderinger og beregninger af indberetningerne til ISAG, samt oplysninger i Miljøstyrelsens statusopgørelse for genanvendelse af organisk dagrenovation og slam af 25. februar 2000. En beskrivelse af, hvilke mængder fra hvilke anlæg, der indgår under de forskellige kategorier findes i bilag 3.

Den fraførte mængde af bark/træflis og kompost er ikke udtryk for hvilken mængde, der totalt er produceret på anlæggene, men derimod et udtryk for den mængde som er afsat fra anlæggene.

Det ses af tabellen, at mængden af afsat bark/træflis er faldet fra 15.000 tons i 1998 til 11.000 tons i 1999. Til gengæld er mængden af afsat kompost steget fra 197.000 tons i 1998 til 249.000 tons i 1999.

3.7 Dæk

Der blev i 1995 indgået en aftale mellem Miljø- og Energiminister Svend Auken og en række organisationer om tilbagebetaling af kasserede dæk fra person- og varebiler, samt motorcykler.

Aftalens formål er at sikre indsamling og genanvendelse af dæk, der kasseres i Danmark. Herved undgår man deponering på lossepladser og sikrer en ressourcemæssig fornuftig udnyttelse, hvor genanvendelse prioriteres over energiudnyttelse.

Ordnningen startede 1. april 1995 og finansieres ved, at der opkræves et gebyr for de dæk, der er omfattet af aftalen, og som bringes på markedet i Danmark.

Ordnningen er pr. 1. april 2000 udvidet til at omfatte dæk til motordrevne køretøjer.

I henhold til aftalen er målet at indsamle mindst 80%.

Af tabel 10 ses det, at indsamlingsprocenten i 1999 var 87,4%, hvilket stort set er det samme som i 1998.

| Tabel 10. Indsamling af person-, vare- og motorcykeldæk. Tons. | | | | | |
|---|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 2. halvår 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
| Kasserede dæk omfattet af ordningen | 8725 | 16705 | 18405 | 19378 | 19816 |
| Indsamlede dæk | 7600 | 12670 | 17229 | 16926 | 17314 |
| Heraf til | | | | | |
| <i>Regummiering eller fortsat brug</i> | 3300 | 5477 | 4581 | 5472 | 3508 |
| <i>Midlertidigt oplagret</i> | 955 | 1133 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Til gummipulver</i> | 3345 | 6060 | 12648 | 11454 | 13806 |
| Indsamling i % af dæk omfattet af ordningen | 87,1 | 75,8 | 93,8 | 87,3 | 87,4 |

Kilde: Miljøstyrelsens opgørelse for perioden 1.7.95 – 31.12.95 og afrapportering fra Dækbranchens Miljøfond 1996, 1997, 1998 og 1999. 2. halvår 1995 inkluderer 1000 tons indsamlet i 1. halvår 1995, hvilket forøger indsamlingsprocenten.

4 Farligt affald

I tabel 11 er opgjort produktionen og behandlingen af farligt affald i 1998 og 1999. Opgørelsen omfatter affald fra både primære og sekundære kilder.

Affald fra sekundære kilder, f.eks. affaldsforbrændingsanlæg, indgår ikke i den totale affaldsproduktion, jf. tabel 1. Imidlertid er det rimeligt, at medregne affald fra både primære og sekundære kilder, når man skal vurdere den samlede produktion af farligt affald.

Det er ikke umiddelbart muligt, at sammenligne fordelingen af fraktionerne på behandlingsformer i 1998 og 1999. Affald behandlet på Kommunekemi har hidtil været registreret som særligt behandlet⁹. For 1999 er affald behandlet på Kommunekemi imidlertid blevet registreret som behandlet ved afgiftsfritaget forbrænding fremfor særlig behandling. Der er altså sket en mere reel opdeling på behandlingsformerne genanvendelse, forbrænding, deponering og særlig behandling.

Det er dog muligt, at sammenligne udviklingen i de totale mængder af primært og sekundært affald. Mængden af farligt affald fra primære kilder var 229.388 tons i 1999, hvilket er 46.313 tons mere end i 1998.

Til gengæld er mængden af farligt affald fra sekundære kilder faldet 10.102 tons fra 1998 til 1999, hvor mængden var 89.349 tons.

Det betyder, at den samlede mængde af farligt affald i 1999 var 318.737 tons, hvilket er 36.211 tons eller ca. 13% mere end i 1998.

| Fraktion | Genanvendelse | | Forbrænding | | Deponering | | Særlig behandling | | I alt | |
|--|---------------|-------|-------------|-------|------------|------|-------------------|------|-------|-------|
| | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 |
| Primære kilder: | | | | | | | | | | |
| Blybatterier (1) | 14644 | 15231 | | | | | | | 14644 | 15231 |
| Hermetisk lukkede nikkel-cadmium batterier (2) | 85 | 66 | | | | | | | 120 | 120 |
| Tilført spildolie til fjernvarmeværker (3) | | | 19797 | 14528 | | | | | 19797 | 14528 |
| Vaske- og rengøringsmiddelaffald | | 3 | 2066 | | 1 | 1837 | 36 | 1837 | 2106 | 2106 |
| Org. opløsningsmidler m. org. bundet halogen | | | 426 | | | 438 | 16 | 438 | 442 | 442 |
| Brandfarlige org. opløsningsmidler m. org. bundet halogen | | | 131 | | | 174 | 1 | 174 | 132 | 132 |
| Org. opløsningsmidler med forbindelse af halogen/svovl | 1 | | 65 | | | 38 | | 39 | 65 | 65 |
| PCB- og PCT- affald | | | 15 | | | 437 | 15 | 437 | 30 | 30 |
| Flydende rester fra org. syntese m. giftstoffer og halogen/svovl | | | 130 | | | 16 | | 16 | 130 | 130 |
| Flydende rester fra org. syntese m. halogen/svovl | | | 358 | | | 362 | 1 | 362 | 359 | 359 |
| PVC-slam m. org. opløsningsmidler | | | 99 | | 4 | 74 | | 74 | 103 | 103 |
| Faste rester fra genvinding af halogenhold. opløsningsmidler | | | 21 | | | 22 | | 22 | 21 | 21 |
| Faste rester fra org. syntese m. giftstoffer/halogen/svovl | | | 15 | | 1 | 80 | | 80 | 16 | 16 |
| Faste rester fra org. syntese m. halogen/svovl | | | 18 | | 3 | 26 | | 26 | 21 | 21 |
| Org. aromatiske opløsningsmidler u. halogen/svovl | | | 6757 | | | 6525 | 1 | 6525 | 6758 | 6758 |
| Org. opløsningsmidler u. aromatiske opløsningsmidler el. halogen/svovl | 7 | | 1884 | | | 1667 | 1 | 1674 | 1885 | 1885 |

Tabellen fortsættes på næste side.

⁹ Særlig behandling har i denne sammenhæng betydet, at affaldet er blevet forbrændt før deponering.

Table 11 continued

| Fraktion | Genanvendelse | | Forbrænding | | Deponering | | Særlig behandling | | I alt | |
|---|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|---------------|---------------|
| | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 |
| Farve/lak/maling med org.opløsningsmidler | 10 | 14 | | 10640 | | 2 | 11269 | 815 | 11279 | 11471 |
| Farve/lak/maling uden org.opløsningsmidler | 19 | | | 6572 | | 7 | 7656 | 824 | 7675 | 7403 |
| Tjære og rustbeskyttende olier | | 170 | | 295 | | | 381 | | 381 | 465 |
| Alkohol/vand fra nylonlichéer | 1 | | | 151 | | | 97 | | 98 | 151 |
| Rester fra destil. af blandn. m. acetone/styren/uhærdet polyester | | | | 507 | | | 261 | | 261 | 507 |
| Org. metalforbind. undtagen kviksølv | | | | 112 | | | 70 | 1 | 70 | 113 |
| Flyd. org. rester fra destil. u. halogen/svovl | | 34 | | 1119 | | | 1051 | | 1051 | 1153 |
| Formaldehydopløsninger < 30% | | | | 63 | | | 58 | | 58 | 63 |
| Phenol- og formaldehydemulsion | | | | 51 | | | 62 | 5 | 62 | 56 |
| DL-isocyanater | | | | 122 | | 1 | 197 | | 197 | 123 |
| Frostsikringsvæske | 1838 | 393 | | 743 | | | 748 | 983 | 2586 | 2119 |
| Latex/gummislim m. org. opl. midler | | | | 51 | | | 83 | | 83 | 51 |
| Syreslam fra raffinering af brugt smøreolie | | | | 14 | | | 21 | 14 | | 28 |
| Limaffald med org.opløsningsmidler/2-komponent lim | 3 | 3 | | 497 | | | 653 | | 656 | 500 |
| Faste rester fra org.syntese uden halogen/svovl | 1246 | | | 564 | | | 563 | 118 | 1809 | 682 |
| Faste rester fra org. syntese u. halogen/svovl | | | | 88 | | 31 | 84 | | 84 | 119 |
| Roemos m. blvforbindelser | | | | 4 | | | 5 | | 5 | 4 |
| Sure vandige opløsninger med chromforbindelser | 994 | 855 | | 95 | | 4 | 652 | 419 | 1646 | 1373 |
| Sure vandige opløsninger med salpetersyre men ikke flussvæ | 4 | 2 | | 31 | | 1 | 169 | 338 | 173 | 372 |
| Sure vandige opløsninger med flussyre/fluorider | 4 | | | 21 | | | 497 | 338 | 501 | 359 |
| Sure vandige opløsninger med salt-/svovl-/fosforsyre | 9 | 21 | | 613 | | 9 | 3679 | 3625 | 3688 | 4268 |
| Fotografiske fremkalderbade | 1929 | 3051 | | 1116 | | 10 | 2915 | 60 | 4844 | 4237 |
| Chromholdige fotoprocessbade | | | | 7 | | | 4 | | 4 | 7 |
| Fixerbade | 1401 | 1293 | | 20 | | | 1035 | 963 | 2436 | 2276 |
| Basiske vandige opløsninger uden cyanid | 8 | 27 | | 1636 | | 4 | 2215 | 390 | 2223 | 2057 |
| Basiske vand. opløsn. m. cyanid | | | | 79 | | | 254 | 152 | 254 | 231 |
| Metalhydroxid og oxidslam | 776 | 1266 | | 1306 | | 3683 | 5491 | 145 | 6267 | 6400 |
| Røgvaskerslam og røgfilterstøv fra jern- og metalstøberier | | | | 369 | | 743 | 2686 | 203 | 2686 | 1315 |
| Farveraffald | | | | 2 | | | 15 | | 15 | 2 |
| Vandigt slam fra trykimpregnering af træ | | | | 14 | | | 75 | 7 | 75 | 21 |
| Hærdesalte | | | | 15 | | | 83 | 52 | 83 | 67 |
| Kviksølvaffald | 62 | 140 | | 4 | | 20 | 188 | 93 | 250 | 257 |
| Klude med org.opløsningsmidler | 2 | | | 191 | | | 213 | 6 | 215 | 197 |
| bekæmpelsesmidler | | | | 1163 | | 4 | 1206 | 76 | 1206 | 1243 |
| Affald af lægemidler | | | | 728 | | | 1098 | 557 | 1098 | 1285 |
| Kemikalier fra laboratorie m.v. | 1 | 1 | | 1056 | | 54 | 1277 | 67 | 1278 | 1178 |
| Glas/mineraluldsaffald m. phenol | | | | 54 | | 2 | 43 | | 43 | 56 |
| Andet farligt affald | 4534 | 6516 | | 20785 | | 276 | 7238 | 143 | 11772 | 27720 |
| Motorolie | 4776 | 6694 | | 11371 | | | 7254 | 19 | 12030 | 18084 |
| Gear- eller hydraulikolie | 3 | 1 | | 128 | | | 163 | | 166 | 129 |
| Warmetransmissionsolier | | | | 42 | | | 36 | | 36 | 42 |
| Anden smøreolie | | | | 682 | | | 900 | | 900 | 682 |
| Olie- og benzinudskillere | 335 | 429 | | 2407 | | | 826 | 2399 | 1161 | 5255 |
| Bore/skæreolie, ufortyndet | 119 | 139 | | 21 | | | 27 | | 146 | 160 |
| Olieemulsion | 3200 | 3882 | | 171 | | | 73 | | 3273 | 4053 |
| Smørefedt | | | | 38 | | | 45 | | 45 | 38 |
| Motorbenzin | | 69 | | 52 | | | 25 | | 25 | 121 |
| Petroleum | | | | 5 | | | 0,3 | | 0,3 | 5 |
| Dieselolie | | 7857 | | 52 | | | 32 | | 32 | 7909 |
| Gasolie | | | | 9 | | | 19 | | 19 | 9 |
| Fuelolie | | | | 118 | | | 143 | | 143 | 118 |
| Andre olieholdige produkter | 4192 | 21594 | | 2786 | | 88 | 2680 | 426 | 6872 | 24894 |
| Skæreolie | | | | 26 | | | 36 | | 36 | 26 |
| Skærevædske | | | | 6 | | | 8 | | 8 | 6 |
| Min. bore/skæreolie i vand | | | | 52 | | | 26 | | 26 | 52 |
| Syntetisk bore/skærevædske i vand | | | | 8 | | | 26 | 19 | 26 | 27 |
| Olie- og kemikalieaffald | 10300 | 27952 | | | 16446 | | 1300 | 188 | 28046 | 28140 |
| Svægehusaffald | | | 110 | 1267 | | | 2963 | 2767 | 3073 | 4034 |
| Støvende asbest | | | | | | 7635 | 12748 | | 7635 | 12748 |
| Svovlsyre fra kulfyrede kraftværker (4) | 6000 | 1000 | | | | | | | 6000 | 1000 |
| I alt primære kilder | 58501 | 100702 | 21905 | 98651 | 26079 | 19695 | 84568 | 18282 | 185073 | 231387 |
| Sekundære kilder: | | | | | | | | | | |
| Filterstøv fra røggasrensning (1) | 11046 | 11002 | | | | | | | 11046 | 11002 |
| Flyveaske (5) | 285 | 376 | | | 5229 | 5771 | 17671 | 22413 | 23185 | 28560 |
| Røggasrensningsprodukt (5) | 5620 | 5170 | | | 28085 | 37434 | 31515 | 7183 | 65220 | 49787 |
| I alt sekundære kilder | 16951 | 16548 | | | 33314 | 43205 | 49186 | 29596 | 99451 | 89349 |
| I alt | 75452 | 117250 | 21905 | 98651 | 59393 | 62900 | 133754 | 47878 | 284524 | 320736 |

Source: (1) Registrations in accordance with EU's transport regulation. (2) Calculations by the Environmental Agency. The difference between the total amount (120 tons) and the collected amount (66 tons) is an expression of the batteries that are not collected separately, but are included in the other renovation collection. (3) Payment of scrap value for waste oil. (4) Elsam. (5) The amount under special treatment covers, among other things, the amount of waste oil that is stored. Other: ISAG 1998 and 1999. In accordance with the Danish Labour Inspectorate's decision no. 660 of 24. September 1986 on asbestos, asbestos is divided into 3 categories: I) asbestos, II) asbestos, which can be dusted or III) non-dusting asbestos waste. It is only asbestos in category I, which is hazardous waste, but the other categories are included in category I and II. **Note**, that the division of waste into treatment forms in 1998 and 1999 is not directly comparable, as there has been a change in the registrations between the different treatment forms.

5 Import og eksport af affald

5.1 Import

I tabel 12 er opgjort den importerede mængde affald i 1998 og 1999 fordelt på affaldsfraktion og behandlingsform. Mængden af importeret affald er stort set uændret i 1999 i forhold til 1998 – der har været tale om en mindre stigning i mængden på ca. 19.000 tons.

Mængden af importeret affald svarer i 1999 til 4% af den totale danske affaldsproduktion.

Tabel 12. Import af affald i 1998 og 1999 angivet på fraktion og i tons.

| Fraktion | Genanvendelse | | Forbrænding Deponering | | | | Særlig behandl. | | I alt | |
|-----------------------------|---------------|---------------|------------------------|--------------|------------|-----------|-----------------|-------------|---------------|---------------|
| | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 |
| Glas (2) | 13200 | 9900 | | | | | | | 13200 | 9900 |
| Papir og pap (2) | 96900 | 84500 | | | | | | | 96900 | 84500 |
| Plast(2) | 18400 | 26300 | | | | | | | 18400 | 26300 |
| Jern og metal (1 og 3) | 262300 | 251700 | | | | | | | 262300 | 251700 |
| Andet brændbart (4) | | | 17900 | 45800 | | | | | 17900 | 45800 |
| Specielt svgehusaffald (1) | | | | | | | 0 | 2 | 0 | 2 |
| Madspild/andet organisk (1) | 4700 | 14200 | | | | | | | 4700 | 14200 |
| Andet genanvendeligt(1) | 39200 | 27100 | | | | | | | 39200 | 27100 |
| Slam (4) | 9700 | 7100 | | | | | | | 9700 | 7100 |
| Andet anmeldt affald (4) | 8100 | 23000 | | | 900 | 90 | 7800 | 9600 | 8100 | 23000 |
| I alt | 452500 | 443800 | 17900 | 45800 | 900 | 90 | 7800 | 9602 | 470400 | 489602 |

Kilde: (1) ISAG indberetninger 1998 og 1999, (2) Danmarks Statistik, (3) Genvindingsindustrien og andre større skrothandlere, (4) Registreringer i henhold til EU's transportforordning.

85% af det importerede affald kategoriseres i henhold til EU's transportforordning som såkaldt grønt affald til nyttiggørelse. Det grønne affald består hovedsageligt af glas, papir og pap, plast, jern og metal, samt organisk affald. Affaldet importeres med henblik på genanvendelse eller forbrænding med energiudnyttelse.

De resterende 15% af det importerede affald er affald, som er opført på OECD's røde og orange affaldslistor og derfor er anmeldepligtigt i henhold til EU's transportforordning, jf. tabel 13. Affaldet importeres både med henblik på bortskaffelse og nyttiggørelse¹⁰.

Fordelingen af det importerede affald på hhv. grønt eller anmeldepligtigt affald har ændret sig i forhold til 1998, hvor 92% af affaldet var grønt, mens 8% var anmeldepligtigt.

¹⁰ Bortskaffelse vil sige enten deponering eller forbrænding uden energiudnyttelse. Nyttiggørelse er enten genanvendelse eller forbrænding med energiudnyttelse.

5.2 Eksport

Tabel 13 viser den mængde affald, der blev eksporteret fra Danmark i 1998 og 1999. Mængden af eksporteret affald udgør godt omkring 9% af den totale affaldsproduktion i Danmark.

I 1999 blev der eksporteret 1.124.297 tons, hvilket er ca. 78.500 tons eller 7% mindre end i 1998. Faldet i den samlede mængde skyldes hovedsageligt et fald i eksporten af fraktionerne ”andet brændbart” og ”jern og metal”. Til gengæld har der været en stigning i eksporten af f.eks. papir og pap, glas og røggasrensingsprodukter fra affaldsforbrændingsanlæg.

| Tabel 13. Eksport af affald i 1998 og 1999 angivet på fraktion og i tons. | | |
|---|-----------|-----------|
| | 1998 | 1999 |
| Glas (2) | 233 | 12400 |
| Papir og pap (2) | 338500 | 382000 |
| Plast (2) | 11400 | 19700 |
| Jern og metal (1 og 3) | 535500 | 403700 |
| Andet brændbart (1) | 34500 | 8100 |
| Flyveaske og slagge fra kulfyrede kraftværker (5) | 146000 | 146200 |
| Svovlsyre fra kulfyrede kraftværker (5) | 0 | 0 |
| Slagger og røggasrensingsprodukter fra jernproduktion (1 og 4) | 11000 | 11000 |
| Blybatterier (4 og 6) | 14600 | 15231 |
| Nikkel-cadmium-batterier (4 og 6) | 85 | 66 |
| Røggasrensingsprodukter fra affaldsforbrændingsanlæg (4) | 38000 | 56400 |
| Forbrændingsjern fra affaldsforbrændingsanlæg (4) | 8300 | 10700 |
| Andet anmeldt affald (4) | 64700 | 58800 |
| I alt | 1.202.818 | 1.124.297 |

Kilde: (1) ISAG indberetninger 1998 og 1999, (2) Danmarks Statistik, (3) Genvindingsindustrien og andre større skrothandlere, (4) Registreringer i henhold til EU's transportforordning, (5) Elsam og EK Energi, (6) De af Miljøstyrelsen registrerede indsamlere af nikkel- cadmium batterier.

Ca. 73% af det affald, der blev eksporteret fra Danmark i 1999 tilhører kategorien grønt affald til nyttiggørelse. Det drejer sig især om fraktionerne ”papir og pap” og ”jern og metal”, som i sig selv udgør 70 % af eksporten.

5.3 Import og eksport af anmeldelsespligtigt affald

I tabel 14 er vist de lande hvorfra og hvortil Danmark hhv. importerer og eksporterer anmeldelsespligtigt affald.

Det fremgår af tabellen, at Danmark i 1999 importerede ca. 9700 tons affald til bortskaffelse, hvilket er 1000 tons mere end i 1998. Det meste af affaldet stammede fra Irland og Norge og bestod hovedsageligt af kemikalieaffald og andet farligt affald.

Til gengæld blev der i 1999 importeret ca. 76.000 tons affald til nyttiggørelse, hovedsageligt fra Norge, Sverige og Tyskland. Dette er mere end en fordobling i forhold til 1998, hvor der blev importeret 36.000 tons. Den importerede mængde fra Tyskland er stort set uændret, mens der altså har været en væsentlig stigning i mængderne fra Norge og Sverige. Affaldet består især af slagge fra jernproduktion, kemikalie- og olieaffald.

Mængden af eksporteret dansk affald til nyttiggørelse var i 1999 på knap 96.000 tons, hvilket er ca. 3.000 tons mindre end i 1998. Affaldet blev hovedsageligt eksporteret til Spanien, Sverige og Tyskland og bestod af restprodukter fra jern- og metalproduktion, batterier og husholdningsaffald.

Der blev i 1999 eksporteret knap 57.000 tons affald til bortskaffelse, hvilket er næsten 20.000 tons mere end i 1998. Affaldet blev eksporteret til Norge og Tyskland og bestod af restprodukter fra forbrænding af husholdningsaffald og kviksvølvaffald.

Tabel 14. Import og eksport af anmeldelsespligtigt affald i 1999. Angivet i tons.

| Land | Bortskaffelse: | | Nyttiggørelse: | |
|-----------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| | Eksport fra DK til: | Import til DK fra: | Eksport fra DK til: | Import til DK fra: |
| Belgien | | | | |
| AC220 | 0 | 0 | 253,68 | 0 |
| AA040 | 0 | 0 | 95,30 | 0 |
| AA130 | 0 | 0 | 1195,50 | 0 |
| Total: | 0 | 0 | 1544,48 | 0 |
| England | | | | |
| AC220 | 0 | 32,69 | 0 | 8,90 |
| AD010 | 0 | 0 | 0 | 142,27 |
| AD090 | 0 | 0 | 18,43 | 0 |
| AD110 | 0 | 0 | 25,14 | 0 |
| RX100 | 0 | 0 | 1969,72 | 0 |
| AA060 | 0 | 0 | 1394,62 | 0 |
| AA100 | 0 | 0 | 10,69 | 0 |
| AA120 | 0 | 0 | 435,84 | 0 |
| AA180 | 0 | 0 | 3,20 | 0 |
| Total: | 0 | 32,69 | 3857,61 | 151,17 |
| Finland | | | | |
| AA050 | 0 | 0 | 57,3 | 0 |
| AA070 | 0 | 0 | 7044,56 | 0 |
| Total: | 0 | 0 | 7101,86 | 0 |
| Frankrig | | | | |
| AA180 | 0 | 0 | 22,7 | 0 |
| Total: | 0 | 0 | 22,70 | 0 |
| Holland | | | | |
| AB010 | 0 | 0 | 0,00 | 2215,74 |
| AB040 | 0 | 0 | 369,42 | 0 |
| AD070 | 0 | 0 | 249,80 | 0 |
| AA030 | 0 | 0 | 90,86 | 0 |
| Total: | 0 | 0 | 710,08 | 2215,74 |

Tabellen fortsættes på næste side

| Land | Bortskaffelse: | | Nyttiggørelse: | |
|----------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| | Eksport fra DK til: | Import til DK fra: | Eksport fra DK til: | Import til DK fra: |
| Irland | | | | |
| AC090 | 0 | 193,03 | 0 | 0,00 |
| AC210 | 0 | 4674,01 | 0 | 5323,20 |
| AC220 | 0 | 411,06 | 0 | 607,61 |
| AD010 | 0 | 894,47 | 0 | 141,33 |
| AD020 | 0 | 17,95 | 0 | 0 |
| AD060 | 0 | 25,59 | 0 | 0 |
| RA010 | 0 | 1,71 | 0 | 0 |
| RX100 | 0 | 12,30 | 0 | 0 |
| AA060 | 0 | 0,00 | 3036,23 | 0 |
| Total: | 0 | 6230,11 | 3036,23 | 6072,13 |
| Island | | | | |
| AC220 | 0 | 61,64 | 0 | 0 |
| RX100 | 0 | 338,03 | 0 | 0 |
| Total: | 0 | 399,67 | 0 | 0 |
| Norge | | | | |
| AB020 | 38498,42 | 0 | 0 | 0 |
| AB040 | 0 | 0 | 0 | 35,94 |
| AC030 | 0 | 0 | 0 | 200,76 |
| AC080 | 0 | 0 | 0 | 1733,05 |
| AC210 | 0 | 18,34 | 0 | 2079,99 |
| AC270 | 0 | 0 | 0 | 237,16 |
| AD060 | 0 | 0 | 0 | 22645,80 |
| AD070 | 0 | 0 | 0 | 110,84 |
| AD090 | 0 | 845,78 | 0 | 176,18 |
| AD150 | 0 | 0 | 0 | 20,86 |
| RA020 | 0 | 2119,54 | 0 | 38,50 |
| RX100 | 0 | 41,75 | 0 | 0 |
| AA020 | 0 | 0 | 1197,24 | 0 |
| AA050 | 0 | 0 | 429,76 | 0 |
| AA110 | 319,30 | 0 | 0 | 0 |
| Total: | 38817,72 | 3025,41 | 1627,00 | 27279,09 |
| Polen | | | | |
| AA070 | 0 | 0 | 0 | 7,44 |
| Total: | 0 | 0 | 0 | 7,44 |
| Spanien | | | | |
| AA010 | 0 | 0 | 11001,80 | 0 |
| Total: | 0 | 0 | 11001,80 | 0 |

Tabellen fortsættes på næste side.

| Land | Bortskaffelse: | | Nyttiggørelse: | |
|------------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| | Eksport fra DK til: | Import til DK fra: | Eksport fra DK til: | Import til DK fra: |
| Sverige | | | | |
| AB070 | 0 | 0 | 1209,70 | 0 |
| AB110 | 0 | 0 | 4,64 | 0 |
| AC030 | 0 | 0 | 0 | 7311,59 |
| AC150 | 0 | 11,28 | 0 | 0 |
| AC170 | 0 | 0 | 693,84 | 1841 |
| AD020 | 0 | 10,30 | 0 | 0 |
| AD070 | 0 | 0 | 0 | 1251,76 |
| AD160 | 0 | 0 | 9157,64 | 0 |
| RX100 | 0 | 1,76 | 5209,65 | 710,42 |
| AA030 | 0 | 0 | 174,21 | 0 |
| AA100 | 0 | 0 | 0,86 | 0 |
| AA130 | 0 | 0 | 0 | 24,60 |
| AA170 | 0 | 0 | 15310,39 | 0 |
| AA180 | 0 | 0 | 35,24 | 0 |
| Total: | 0 | 23,33 | 31796,17 | 11139,36 |
| Tyskland | | | | |
| AB010 | 0 | 0 | 0 | 189,84 |
| AB020 | 17865,62 | 0 | 10653,32 | 0 |
| AB040 | 0 | 0 | 115,12 | 0 |
| AC010 | 0 | 0 | 0 | 49,88 |
| AC030 | 0 | 0 | 3100,38 | 2050,19 |
| AC090 | 0 | 0 | 31,86 | 0 |
| AC170 | 0 | 0 | 0 | 379,60 |
| AC210 | 0 | 0 | 0 | 202,36 |
| AC270 | 0 | 0 | 0 | 7137,93 |
| AD060 | 0 | 0 | 0 | 5823,10 |
| AD070 | 0 | 0 | 390,50 | 42,46 |
| AD090 | 0 | 0 | 19,02 | 0 |
| AD110 | 0 | 0 | 2,87 | 0 |
| AD120 | 0 | 0 | 0,35 | 0 |
| AD160 | 0 | 0 | 3483,46 | 0 |
| RX100 | 31,24 | 0 | 12728,46 | 885,09 |
| AA010 | 0 | 0 | 0 | 12367,47 |
| AA020 | 0 | 0 | 87,83 | 0 |
| AA040 | 0 | 0 | 136,04 | 0 |
| AA050 | 0 | 0 | 1313,12 | 0 |
| AA060 | 0 | 0 | 854,40 | 0 |
| AA070 | 0 | 0 | 27,94 | 0 |
| AA100 | 12,28 | 0 | 124,63 | 0 |
| AA130 | 0 | 0 | 2091,36 | 0 |
| AA160 | 0 | 0 | 8,70 | 0 |
| AA170 | 0 | 0 | 43,69 | 0 |
| Total: | 17909,14 | 0 | 35213,05 | 29127,91 |
| Total for alle lande: | 56726,86 | 9711,21 | 95910,98 | 75992,85 |

Kilde: Miljøstyrelsens transportdatabase. Registreringen er udført på baggrund af registreringer af gennemførte transporter i henhold til EU's transportforordning 259/93. Modtageren af affaldet skal sende en kopi af det udfyldte ledsagedokument til de berørte kompetente myndigheder senest 3 arbejdsdage efter modtagelsen af affaldet. OECD-koderne er nærmere beskrevet i Kommissionens beslutning af 21. oktober 1994 (nr. L288/36, De Europæiske Fællesskabers Tidende af 9. november 1994).

5.4 OECD-koder

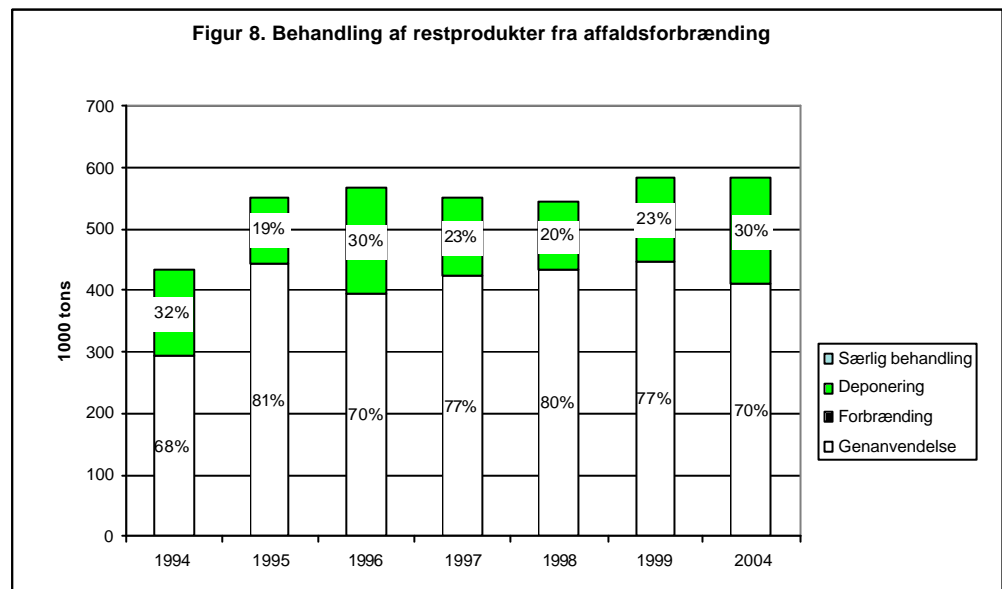
| | |
|-------|--|
| AA010 | Slagger og affald fra produktion af jern og stål. |
| AA020 | Zinkaske og restprodukter. |
| AA030 | Blyaske og restprodukter. |
| AA040 | Kobberaske og restprodukter. |
| AA050 | Aluminiumsaske og restprodukter. |
| AA060 | Vanadium aske og restprodukter |
| AA070 | Aske og restprodukter indeholdende metaller eller metalforbindelser, som ikke er anført under andre koder. |
| AA130 | Væsker fra metalbejdning. |
| AA100 | Kviksølvaffald og restprodukter. |
| AA120 | Galvanisk slam. |
| AA160 | Aske fra forbrænding af print plader |
| AA162 | Aske af fotografiske film. |
| AA170 | Blybatterier, hele eller knuste. |
| AA180 | Hele eller knuste brugte batterier eller akkumulatører undtagen blybatterier, samt affald og skrot hidrørende fra fremstillingen af batterier og akkumulatører, som ikke er anført under andre koder. |
| AB010 | Slagger, aske og restprodukter, som ikke er anført under andre koder. |
| AB020 | Restprodukter fra forbrænding af husholdningsaffald. |
| AB030 | Affald fra ikke- cyanidbaserede systemer, som stammer fra overfladebehandling af metaller. |
| AB070 | Sand fra støbeprocesser |
| AB080 | Brugte katalysatorer, som ikke er omfattet af den grønne liste. |
| AB100 | Aluminiumoxidaffald |
| AB110 | Basiske opløsninger. |
| AC030 | Olieaffald, som er uanvendeligt til sit oprindeligt tilsigtede formål. |
| AC040 | Slam af blyholdigt benzin. |
| AC070 | Bremsevæsker. |
| AC090 | Affald fra fremstilling, formulering og anvendelse af harpiks, latex, plasticeringsmidler, lim og klæbestoffer. |
| AC150 | Chlorflourcarboner |
| AC170 | Affald af forarbejdet kork og træ. |
| AC210 | Ikke-halogenerede opløsningsmidler. |
| AC220 | Halogenerede opløsningsmidler. |
| AC260 | Flydende svinegødning:ekskremitter. |
| AC270 | Spildevandsslam |
| AD010 | Affald fra fremstilling og tilberedning af farmaceutiske produkter. |
| AD030 | Affald fra fremstilling ,formulering og anvendelse af kemikalier til træimpregnering. |
| AD040 | Uorganiske cyanider, med undtagelse af restprodukter indeholdende ædelmetal i fast form, som indeholder spor af uorganiske cyanider. |
| AD060 | Blandinger og emulsioner af olieaffald/vand, hydrocarboner/vand. |
| AD070 | Blandinger og emulsioner af olieaffald og anvendelse af trykfarver, farvestoffer, pigment, maling, lak, femis. |
| AD080 | Eksplodivt affald, som ikke er omfattet af anden lovgivning. |
| AD090 | Affald fra fremstilling, formulering og anvendelse af reprografiske og fotografiske kemikalier og fremkaldematerialer, som ikke er specificeret eller anført under andre koder. |
| AD110 | Sure opløsninger |
| AD140 | Affald fra industrielt forureningskontroludstyr til rensning af industrielle luftforureninger, som ikke er anført under andre koder. |
| AD150 | Naturligt forekommende organisk materiale, anvendt som filtre (såsom biofiltre) |
| AD160 | Husholdningsaffald |
| RA010 | Affald, stoffer og produkter indeholdende, bestående af eller forurenede med polychlorede biphenyler (PCB) og/eller polychlorede triphenyler (PCT) og/eller polybromerede biphenyler (PBB), herunder andre polypromerede analoge til disse forbindelser, i en koncentration på 50 mg/kg eller derover. |
| RA020 | Tjæreholdige restprodukter (med undtagelse af asfaltcement) fra raffinering, destillering og pyrolyse. |
| RC030 | Blyholdigt slam af forbindelser af antibankningsmidler. |
| RX100 | Andet affald, men hvor der ikke findes en OECD-kode. |

6 De enkelte affaldskilder og status i forhold til målene år 2004

6.1 Restprodukter fra affaldsforbrændingsanlæg

Figur 8 viser mængden af restprodukter (slagge, flyveaske og røggasrensningsprodukter) fra affaldsforbrænding 1994 - 1999 i tons, samt hvilken behandling affaldet har fået.

Restprodukterne fra affaldsforbrænding er ikke medregnet i opgørelserne over den samlede affaldsproduktion, da affaldet ellers ville blive talt med 2 gange i statistikken. Imidlertid udgør restprodukterne en ganske betydelig affaldsfraktion, som skal anvendes eller bortskaffes på en eller anden måde.



Kilde: Se tabel 1 og 2. Figuren er konstrueret sådan, at mængden i år 2004 er den samme som i 1999. Dette skal ikke ses som et udtryk for en prognose om den fremtidige udvikling i affaldsmængderne.

Langt den største del af restprodukterne genanvendes, selvom der har været tale et fald på 3 procentpoint i 1999 i forhold til genanvendelsesprocenten i 1998.

Restprodukterne kan dog ikke genanvendes, hvis de indeholder for stor mængde tungmetaller. De må så i stedet deponeres.

I Affald 21 lægges der op til, at miljøbelastende fraktioner som PVC, imprægneret træ og elektriske og elektroniske produkter fremover ikke må anvendes til forbrænding. Det vil betyde, at indholdet af tungmetaller i slaggen vil falde væsentligt.

Imidlertid vil kravene til genanvendelsen samtidigt blive skærpet pga. hensynet til grundvandet. Målet i den tidligere handlingsplan om en genanvendelsesprocent på 70 fastholdes derfor i Affald 21.

I tabel 15 er anvendelsen af restprodukterne fra affaldsforbrænding opgjort.

| Tabel 15. Slagger, flyveaske og røggasrensningsprodukter fraført affaldsforbrændingsanlæg i 1996 - 99. | | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| i forhold til behandlingsform. Tons | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
| Slagger fraført affaldsforbrændingsanlæg | 509.200 | 493.800 | 468.500 | 519.479 |
| Flyveaske og røggasrensningsprodukter fraført/eksporteret fra affaldsforbrændingsanlæg | 71.900 | 61.300 | 82.500 | 72.680 |
| <i>Fraført i alt fra affaldsforbrændingsanlæg</i> | <i>581.100</i> | <i>555.100</i> | <i>551.000</i> | <i>592.159</i> |
| Deponeret slagger fra affaldsforbrændingsanlæg | 126.300 | 87.100 | 76.400 | 92.302 |
| Deponeret flyveaske og røggasrensningsprodukter fra affaldsforbrændingsanlæg | 45.300 | 36.600 | 33.300 | 43.102 |
| Flyveaske og røggasrensningsprod. fra affaldsforbrændingsanlæg deponeret i udlandet | 21.103 | 26.510 | 37.900 | 56.300 |
| <i>Deponeret i alt fra affaldsforbrændingsanlæg</i> | <i>192.703</i> | <i>150.210</i> | <i>147.600</i> | <i>191.704</i> |
| Slagger fra affaldsforbrændingsanlæg registreret som tilført oparbejdningsanlæg | 101.800 | 106.100 | 115.200 | 108.742 |
| Slagger fraført affaldsforbrændingsanlæg og vurderet tilført direkte til genanvendelse | 281.100 | 300.600 | 276.900 | 318.435 |
| <i>Genanvendt i alt fra affaldsforbrændingsanlæg</i> | <i>382.900</i> | <i>406.700</i> | <i>392.100</i> | <i>427.177</i> |
| Flyveaske og røggasrensningsprod. fraført affaldsforbrændingsanlæg vurderet som oplagret | 5.497 | -1.810 | 11.300 | -26.722 |

Kilde: Beregninger på baggrund af ISAG indberetninger for 1996, 1997, 1998 og 1999 og registreringer i henhold til EU's transportforordning. Bemærk, at tabel 15 og figur 8 ikke er helt sammenlignelige. Dette skyldes, at eksporten ikke er indeholdt i figur 8.

Mængden af restprodukter fra affaldsforbrændingsanlæg er naturligvis afhængig af den mængde affald, der forbrændes. Slagger og røggasrensningsprodukter udgør henholdsvis ca. 20% og 3% af den indfyrede affaldsmængde.

Det ses af tabellen, at mængden af restprodukter fra affaldsforbrænding i 1999 udgjorde 592.159 tons, hvilket er ca. 41.000 tons mere end året før.

Af den fraførte mængde på 592.159 tons blev 191.704 tons deponeret, mens 427.177 tons blev genanvendt. Det vil sige, at der har været tale om en nedbringelse af de oplagrede mængder af flyveaske og røggasrensningsprodukter med tæt ved 27.000 tons.

6.2 Affald fra bygge- og anlægsvirksomhed

Mængden af affald fra bygge- og anlægssektoren var i 1999 på 2.968.000 tons, hvilket er en ubetydelig stigning på 5.000 tons mere end i 1998.

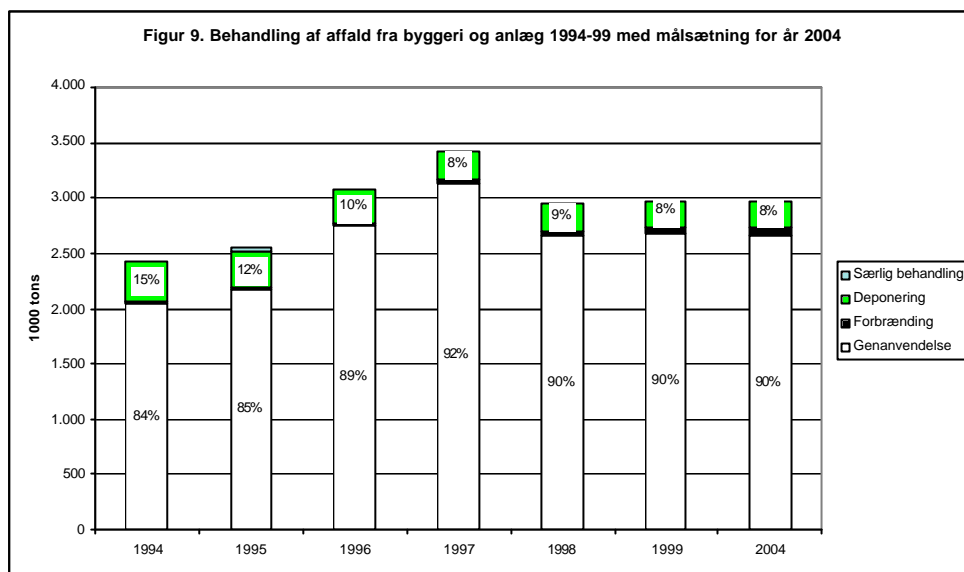
Langt størstedelen af bygge- og anlægsaffaldet genanvendes. 90% blev således genanvendt i 1999, mens 2% blev forbrændt og 8% blev deponeret, jf. figur 9. Som det ses af figuren er genanvendelsen af bygge- og anlægsaffaldet steget med 6 procentpoint i perioden 1994 til 1999. Tilsvarende er andelen af bygge- og anlægsaffald, der deponeres faldet med 7 procentpoint.

Det ses også af figuren, at fordelingen på de enkelte behandlingsformer i 1999 var helt i overensstemmelse med målene for behandling i år 2004.

Den høje genanvendelsesprocent for bygge- og anlægsaffald skyldes dels at affald, der genanvendes ikke er pålagt affaldsafgift, som det er tilfældet med affald, der forbrændes eller deponeres.

Dels, at der i 1995 blev udstedt et cirkulære¹¹ om kommunale regulativer om sortering af bygge- og anlægsaffald med henblik på genanvendelse.

Desuden har Miljøministeriet og Entreprenørforeningen indgået en aftale om selektiv nedrivning af bygningsaffald.

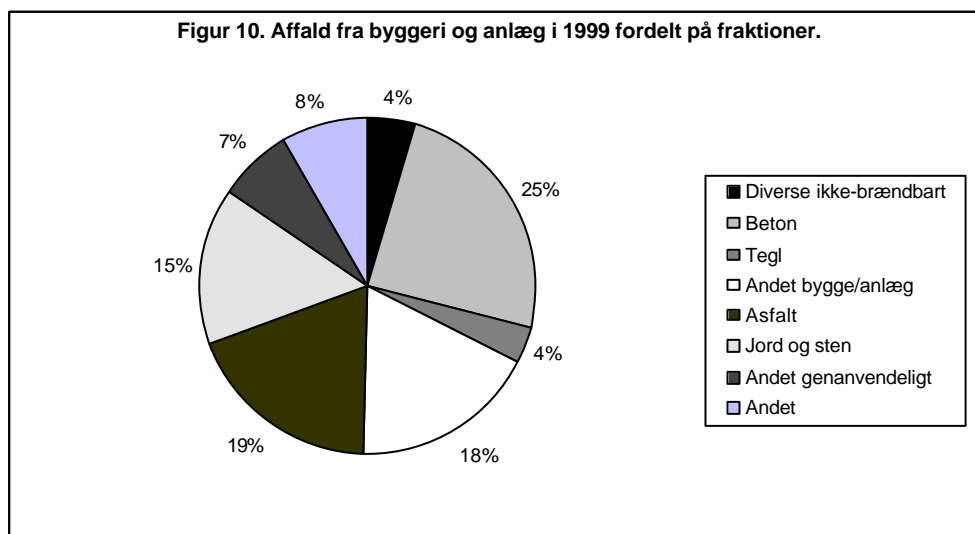


Kilde: Se tabel 1 og 2. Figuren er konstrueret sådan, at mængden i år 2004 er den samme som i 1999. Dette skal ikke ses som et udtryk for en prognose om den fremtidige udvikling i affaldsmængderne.

Der er dog stadig mulighed for at forbedre affaldsbehandlingen. Fremover skal der derfor gøres en særlig indsats for at udsortere og behandle de typer af byggeaffald, der belaster miljøet mest, såsom PVC og imprægneret træ.

Endelig kan der også i højere grad anlægges en ”vugge - til - grav” betragtninger og bruge miljørigtig projektering i forbindelse med nybyggeri.

På figur 10 vises fordelingen af bygge- og anlægsaffaldet på de enkelte fraktioner i 1999. Det ses, at hovedparten af byggeaffaldet består af beton, flugt af asfalt, andet byggeaffald og jord og sten.



Kilde: ISAG indberetning 1999. Signaturforklaringen starter hvor ”urviseren” står på tolv og går med uret.

¹¹ Cirkulære nr. 94 af 21. juni 1995

En stor del af bygge- og anlægsaffaldet oparbejdes af mobile knuseanlæg, der flyttes rundt i landet til forskellige opgaver.

Det sker at de behandlede mængder indberettes til ISAG både af ejeren af knuseanlægget og af bygherren. Miljøstyrelsen er meget opmærksom på denne mulige kilde til dobbeltregistrering, og der lægges et stort arbejde i, i samarbejde med indberetterne, at kvalitetssikre data så der ikke sker dobbeltregistrering.

6.3 Affald fra husholdninger

Husholdningernes affald er sammensat af affaldstyperne dagrenovation, storskrald og haveaffald, som igen kan opdeles i de enkelte affaldsfraktioner, såsom f.eks. papir og pap, flasker og glas og madspild/andet organisk affald, jf. tabel 16, hvor fraktionerne er angivet i det omfang, de har kunnet registreres særskilt.

Mængden af f.eks. pap og papir udgør ikke potentialet i husholdningsaffaldet, men alene den mængde, der er udsorteret til genanvendelse. Resten af papiret indgår i fraktionen ”diverse brændbart”.

Den samlede affaldsproduktion fra husholdningerne var i 1999 på 2.963.000 tons, hvilket er en stigning på 167.000 tons eller 6% i forhold til 1998. Heraf er mængderne af storskrald og haveaffald steget med hhv. 17% og 6%, mens mængden af dagrenovation er faldet med 2%.

| Tabel 16. Husholdningers affaldsproduktion fordelt på fraktion og angivet i tons | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | Ændr. i % 1998 - 1999 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|
| Diverse brændbart | 1.800.752 | 1.784.342 | 1.775.930 | 1.926.756 | 9 |
| Diverse ikke-brændbart | 164.356 | 155.590 | 146.707 | 145.669 | -1 |
| Papir og pap | 160.469 | 183.116 | 208.486 | 179.477 | -14 |
| Flasker og glas | 64.903 | 67.771 | 83.033 | 87.620 | 6 |
| Madspild/andet organisk | 45.905 | 47.085 | 51.926 | 50.458 | -3 |
| Grene, blade, græs m.v. | 386.874 | 426.309 | 408.877 | 454.789 | 11 |
| Farligt affald | 16.214 | 12.668 | 14.395 | 19.150 | 33 |
| Jern og metal (1) | - | 12.610 | 11.926 | 12.495 | 5 |
| Andet | 127.479 | 86.571 | 94.569 | 86.523 | -9 |
| I alt | 2.766.952 | 2.776.061 | 2.795.848 | 2.962.937 | 6 |

Kilde: ISAG indberetningerne 1996, 1997, 1998 og 1999. (1) jern og metal er indeholdt i tallet for ”Andet” i 1996.

Mængden af farligt affald fra husholdningerne er steget med 33% fra ca. 14.400 tons i 1998 til ca. 19.000 tons i 1999. Tilsvarende er mængden af ”diverse brændbart” steget i 1999 efter at have været faldende siden 1996. I forhold til 1998 har der været tale om en stigning på 9%.

Også mængden af den separat indsamlede fraktion flasker og glas er steget fra 1998 til 1999, nemlig med 6%. Til gengæld er mængden af separat indsamlet papir og pap faldet med 14%.

I det følgende gennemgås udviklingen i og behandlingen af de enkelte affaldstyper nærmere.

6.3.1 Dagrenovation

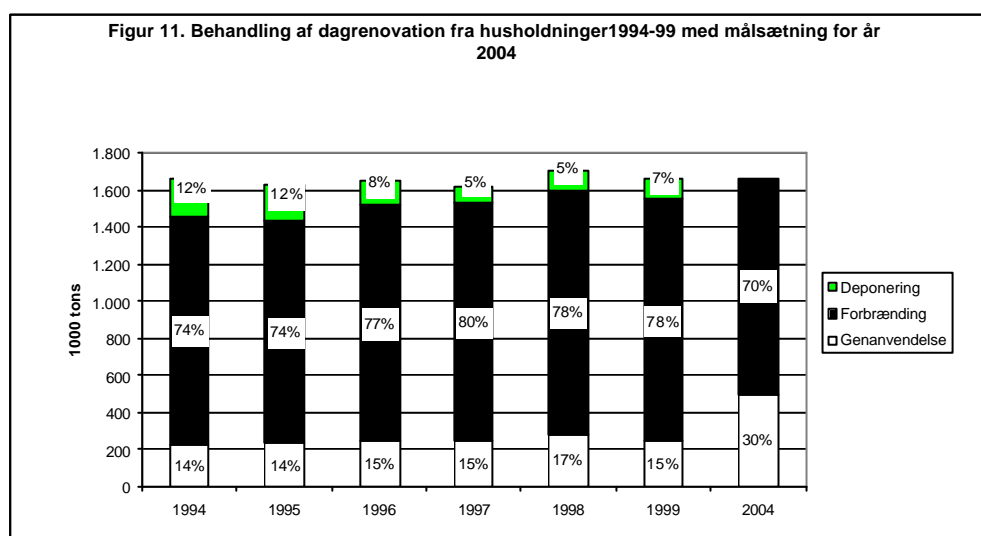
Dagrenovation fra husholdninger består af det affald, der naturligt forekommer fra forbruget i private husholdninger. Det vil sige papir, flasker, glas, organisk madaffald, samt øvrigt restaffald. Dagrenovation indsamles normalt i faste intervaller ved husstanden, hver eller hver anden uge.

Som nævnt tidligere er mængden af dagrenovation faldet fra 1.702.000 tons i 1998 til 1.665.000 tons i 1999, hvilket svarer til et fald på 2%. Siden 1994 har mængden af dagrenovation varieret lidt fra år til år uden at der dog har været en klar tendens – set over hele perioden har mængden stort set været konstant, jf. tabel 1.

I 1999 blev 15% af dagrenovationen genanvendt. Dette er 2 procentpoint mindre end i 1998. 78% blev forbrændt, hvilket er det samme som i 1998, mens 7% blev deponeret i 1999, jf. figur 11.

Det ses også af figuren, at andelen af dagrenovation til genanvendelse stort set har været uændret i perioden 1994 til 1999. Skiftet mellem behandlingsformerne er derimod sket fra deponering til forbrænding, selvom der reelt kun har været tale om en begrænset stigning i andelen til forbrænding, nemlig 4 procentpoint over perioden 1994- 99.

Der bliver altså fortsat forbrændt og deponeret for meget dagrenovation i forhold til målsætningerne i Affald 21.



Kilde: Som tabel 1 og 2. Figuren er konstrueret sådan, at mængden i år 2004 er den samme som i 1999. Dette skal ikke ses som et udtryk for en prognose om den fremtidige udvikling i affaldsmængderne.

For at nå målet for en genanvendelsesprocent på 30% i år 2004, vil der i de kommende år blive iværksat en række initiativer. F.eks. skal der ske en øget udsortering af og indsamling af glas, papir og pap- og plastemballager til genanvendelse.

Desuden vil der blive iværksat en række initiativer med henblik på at genanvende en større del af den organiske dagrenovation, hvor kun ca. 4%

genanvendes i biogasanlæg i dag. Det er målet at 7% af den organiske dagrenovation skal genanvendes i år 2004.

6.3.2 Storskrald

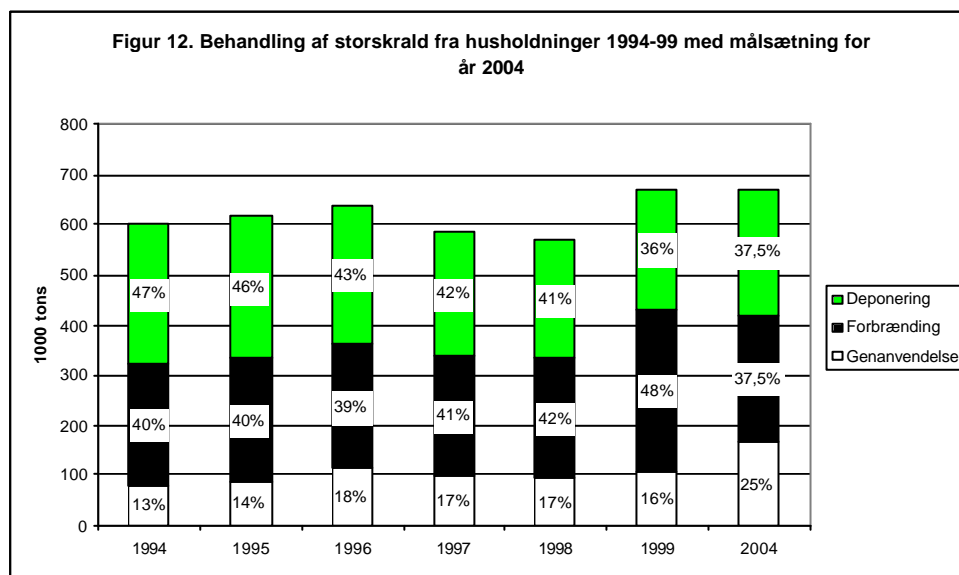
I 1999 producerede de danske husholdninger 672.000 tons storskrald. Det er 100.000 tons mere end i året før. Der har altså været tale om en stigning i storskraldsmængden på 17%.

Mængden af storskrald er i perioden 1994 – 99 steget med 11% kun afbrudt af mindre fald i mængderne i 1997 og 1998. Stigningen i storskraldsmængderne skyldes dels en reel stigning, men i væsentlig grad også indførelsen af indsamlings- og afleveringsordninger på genbrugspladser.

Fordelingen på de tre behandlingsformer har siden 1994 stort set været uændret. Imidlertid er der sket en forskydning mellem behandlingsformerne i 1999, jf. figur 12.

Andelen af storskrald, der blev deponeret i 1999 var således kun 36%, hvilket både er et fald på 5 procentpoint i forhold til 1998 og samtidig opfylder målsætningen i Affald 21 om max 37,5% deponering i år 2004.

Desværre betyder det ikke, at målsætningen for de øvrige behandlingsformer opfyldes; andelen til forbrænding er steget fra 42% i 1998 til 48% i 1999, mens andelen, der genanvendes er faldet fra 17% i 1998 til 16% i 1999.



Kilde: Som tabel 1 og 2. Figuren er konstrueret sådan, at mængden i år 2004 er den samme som i 1999. Dette skal ikke ses som et udtryk for en prognose om den fremtidige udvikling i affaldsmængderne.

Sammenholdes dette med udviklingen i de enkelte affaldsfraktioner fra husholdningerne tyder det på, at det er udviklingen i storskraldsmængderne, der har ansvaret for den betydelige stigning i fraktionen ”diverse brændbart”, jf. tabel 15.

Hvis målsætningerne for behandling i år 2004 skal nås, skal der gøres en betydelig indsats for at udsortere og indsamle flere af fraktionerne i storskraldet særskilt. En række initiativer overfor f.eks. pap, elektriske og elektroniske produkter, imprægneret træ og PVC- holdigt affald er allerede iværksat eller er ved at blive iværksat.

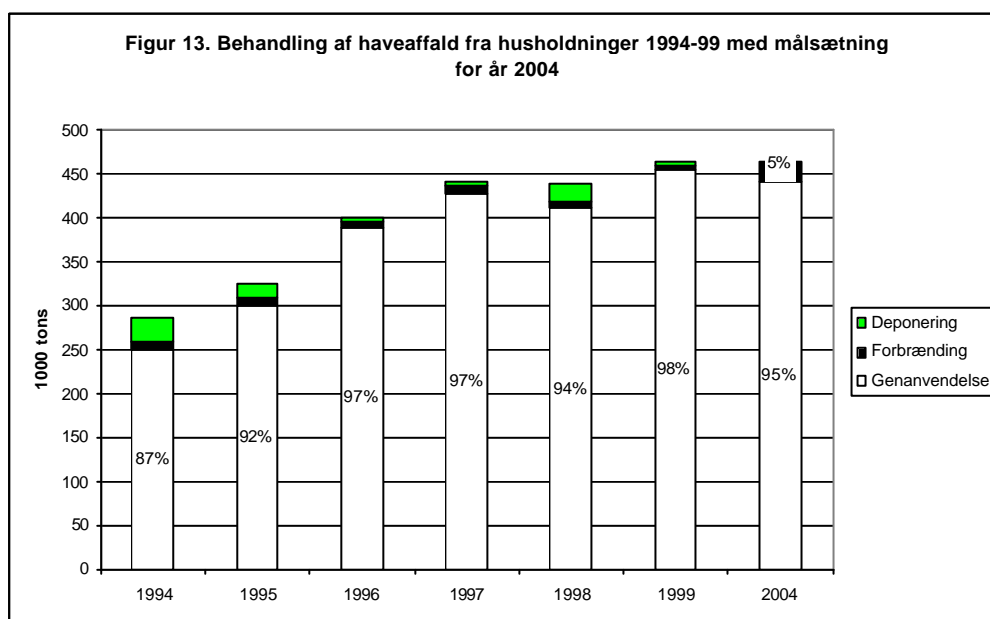
6.3.3 Haveaffald

Mængden af haveaffald, der blev indsamlet fra husholdningerne var i 1999 på 464.000 tons, hvilket er 26.000 tons mere end i 1998. Mængden af haveaffald er steget støt op gennem 1990'erne. Siden 1994 har der således været tale om en stigning i mængderne på 62%.

Denne stigning skal ikke så meget ses som et udtryk for en reel stigning i mængden af haveaffald, men snarere som udtryk for de stadig større muligheder for - og forpligtelser til - at bortskaffe haveaffaldet på kommunale behandlingsanlæg fremfor selv at brænde eller kompostere affaldet.

Behandlingen af haveaffaldet fremgår af figur 13. 98% af haveaffaldet blev genanvendt i 1999, mens 1% blev forbrændt og 1% blev deponeret.

Det betyder at genanvendelsen er steget med 4 procentpoint i forhold til 1998, mens forbrændingen og deponeringen er faldet med hhv. 1 og 4 procentpoint.



Kilde: Som tabel 1 og 2. Figuren er konstrueret sådan, at mængden i år 2004 er den samme som i 1999. Dette skal ikke ses som et udtryk for en prognose om den fremtidige udvikling i affaldsmængderne.

Målsætningen for genanvendelse og forbrænding af husholdningernes haveaffald er altså mere end opfyldt. Det vurderes, at det ikke er muligt at øge genanvendelsen af haveaffaldet yderligere. Den fremtidige indsats overfor haveaffaldet vil derfor dreje sig om, at fastholde den nuværende situation.

6.3.4 Husholdningsaffald pr. indbygger

Produktionen af husholdningsaffald opgjort pr. indbygger og pr. husstand er opgjort i tabel 17. I tabellen er mængden desuden opgjort på udvalgte affaldstyper og affaldsfraktioner.

| husstand. Angivet i kg. Der inddrages | | 1997 | | 1998 | | 1999 | |
|---------------------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--|
| både affaldstype og fraktion. | Pr. indbygger | Pr. husstand | Pr. indbygger | Pr. husstand | Pr. indbygger | Pr. husstand | |
| Husholdninger i alt | 526 | 1.161 | 528 | 1.162 | 558 | 1223 | |
| Dagrenovation i alt | 316 | 698 | 322 | 707 | 313 | 687 | |
| <i>Heraf separat indsamlet</i> | | | | | | | |
| <i>Dagrenovation/papir</i> | 31 | 68 | 35 | 77 | 29 | 64 | |
| <i>Dagrenovation/glas</i> | 12 | 27 | 15 | 33 | 16 | 35 | |
| <i>Dagrenovation/madaffald</i> | 9 | 20 | 10 | 22 | 9 | 21 | |
| Farligt affald fra husholdninger | 2 | 6 | 3 | 6 | 4 | 8 | |
| Haveaffald fra husholdninger | 84 | 185 | 83 | 182 | 87 | 191 | |
| Storskrald fra husholdninger | 111 | 246 | 108 | 238 | 126 | 277 | |
| <i>Heraf</i> | | | | | | | |
| <i>Papir</i> | 4 | 9 | 5 | 10 | 5 | 10 | |
| <i>Glas</i> | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | |

Kilde: ISAG indberetninger 1997, 1998 og 1999. Der er anvendt befolkningstal og antal husstande hhv. pr. 1. januar 1997, 1998 og 1999. **Bemærk**, at tabel 16 og 17 ikke er direkte sammenlignelige, da tabel 16 vedrører affaldsproduktionen opgjort på fraktioner, mens tabel 17 også inddrager affaldstypen. F.eks. producerede husholdningerne i 1999 455.000 tons af **fraktionen** grene, blade, græs mv., jf. tabel 16, mens der blev produceret 464.000 tons af **affaldstypen** haveaffald, jf. tabel 17 og bilag 1.

Husholdningernes totale affaldsproduktion pr. indbygger er i 1999 30 kg større end i 1998. Opgjort pr. husstand er husholdningernes affaldsproduktionen steget med 61 kg. Heraf er mængden af dagrenovation pr. indbygger og pr. husstand faldet med hhv. 9 kg og 20 kg. Mængden af haveaffald er steget med hhv. 4 kg og 9 kg, mens mængden af storskrald er steget med hhv. 18 kg og 39 kg.

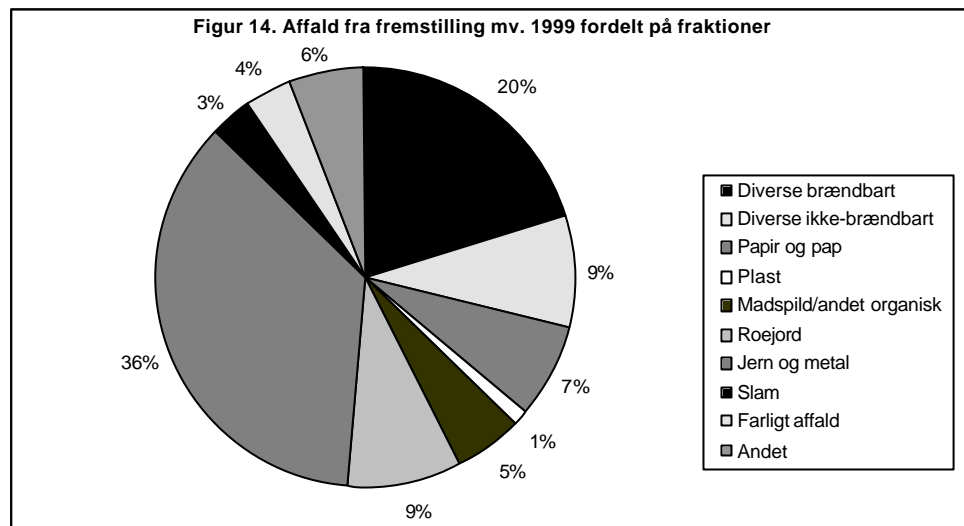
6.4 Affald fra fremstillingsvirksomhed

Affaldsproduktionen i industrien var i 1999 på 2.653.000 tons, hvilket er 130.000 tons eller 5% mindre end i 1998.

Fordelingen af affaldet fra industrien fremgår af figur 14. Som det ses, så er jern og metal klart den største enkeltfraktion, fulgt af diverse brændbart, diverse ikke-brændbart, roejord og papir og pap.

Industriaffaldets fordeling på de enkelte fraktioner er stort set uændret i 1999 i forhold til 1998. Dog udgør slam fra industriproduktion kun 3% af industriaffaldet i 1999, mens andelen var 6% i 1998.

Dette skyldes delvist, at der er sket en ændring i registreringen fra 1998 til 1999. Nogle spildprodukter fra fødevarerproduktion er i 1998 blevet registreret som slam i stedet for som ”madspild/andet organisk”, som det burde. Dette er ændret i 1999.



Kilde: ISAG indberetning 1999. Signaturforklaringen starter hvor "urviseren" står på tolv og går med uret.

Denne ændring i registreringen kan dog ikke forklare hele faldet i mængden af industrislam, som er faldet med 44% fra ca. 154.000 tons i 1998 til ca. 86.400 tons i 1999.

Der er fra 1998 til 1999 sket en stigning i fraktionerne plast, madspild og farligt affald på hhv. 11%, 24% og 10%, hvilket i absolutte tal vil sige hhv. 3000 tons, 26.600 tons og 8.800 tons. Mængden af jern og metal er stort set uændret, mens der har været et fald i de øvrige fraktioner.

Mængden af roejord er således faldet med 20% fra 288.000 tons i 1998 til 231.000 tons i 1999. Mængden af roejord fra optagning af sukkerroer er afhængig af vejrforholdene under optagningen, som altså var mere gunstige i 1999 end i 1998.

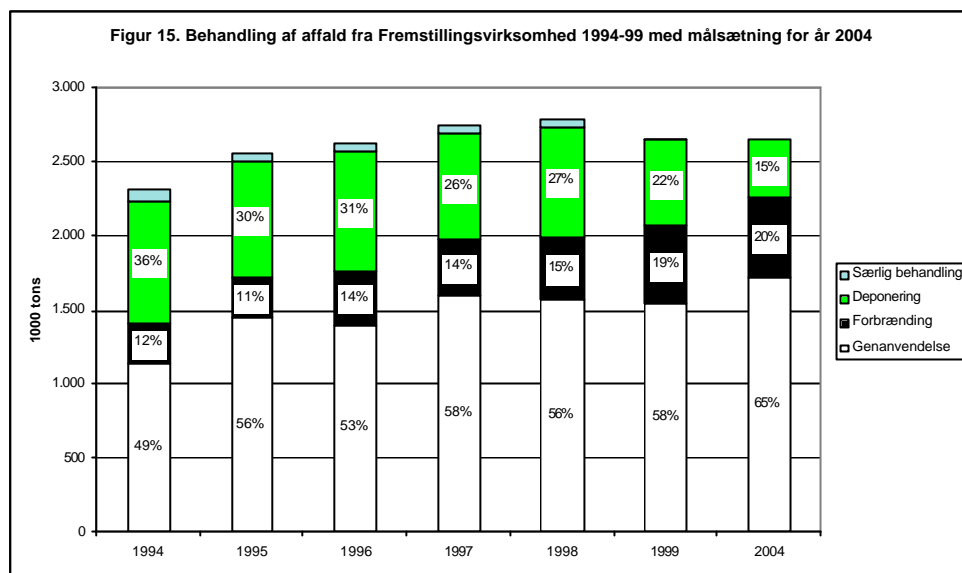
Andre fraktioner, der skiller sig ud, er mængden af papir og pap, som er faldet med 9% fra ca. 210.300 tons i 1998 til ca. 191.300 tons i 1999, samt mængden af ikke-brændbart affald, som er faldet med 20% fra ca. 290.400 tons i 1998 til ca. 230.600 tons i 1999

Behandlingen af affaldet fra fremstillingsvirksomhederne fremgår af figur 15. 60% af affaldet blev genanvendt i 1999, hvilket er 4 procentpoint mere end i 1998. I absolutte tal har der dog været tale om et fald på ca. 14.000 tons.

Siden 1994 er andelen af industriaffald, der bliver genanvendt steget med 9 procentpoint, mens andelen til deponering er faldet med 14 procentpoint.

Andelen af industriaffald, der blev forbrændt i 1999 var 19%, hvilket er 3 procentpoint mere end i 1998, men dog stadig i overensstemmelse med målsætningen for år 2004. Til gengæld blev kun 22% deponeret i 1999, hvilket er 5 procentpoint mindre end i 1998.

Selvom genanvendelses- og deponeringsprocenterne har udviklet sig i en positiv retning, er der altså stadig et stykke vej endnu før målsætningerne for disse to behandlingsformer kan opfyldes.



Kilde: Se tabel 1 og 2. Figuren er konstrueret sådan, at mængden i år 2004 er den samme som i 1999. Dette skal ikke ses som et udtryk for en prognose om den fremtidige udvikling i affaldsmængderne.

Mængden og sammensætningen af affaldet fra industrien afhænger både af, hvilken branche affaldet stammer fra og virksomhedernes størrelse og antal. Mulighederne for at reducere eller genanvende affaldet vil derfor være forskellig afhængig af affaldsfraktion og branche.

Miljøstyrelsen har netop gennemført en række ændringer i ISAG- systemet, der betyder at det fra år 2001 vil være muligt at opgøre industriaffaldet på 11 forskellige brancher. Dette vil alt andet lige øge mulighederne for at gennemføre branchespecifikke analyser og indsatser.

For at opfylde målsætningerne i Affald 21, har Miljøstyrelsen udpeget nogle affaldstyper fra industrien, som der skal gøres en særlig indsats overfor.

Det gælder f.eks. shredderaffald, hvor nye behandlingsteknikker skal medvirke til at flytte affaldet fra deponering til genanvendelse, og farligt affald, hvor der skal etableres indsamlingsordninger med henblik på udsortering og genanvendelse.

6.5 Affald fra institutioner, handel og kontor

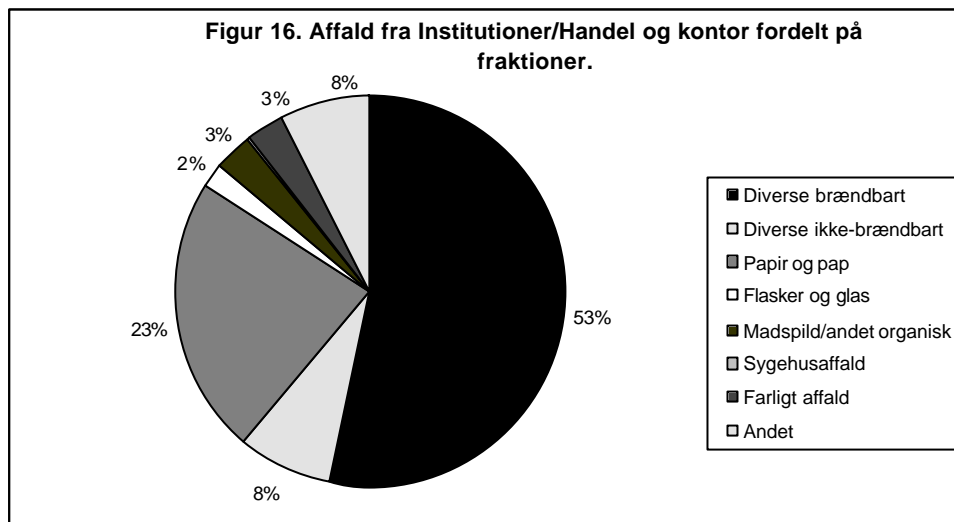
Mængden af affald fra institutioner, handel og kontor var i 1999 på 955.000 tons, hvilket er det samme som i 1998.

Fordelingen af affaldet fra institutioner, handel og kontor i 1999 fremgår af figur 16. Fordelingen mellem de enkelte fraktioner er næsten uændret i forhold til 1998.

Dog er andelen af diverse ikke- brændbart faldet med 2 procentpoint i forhold til 1998, mens andelen af diverse brændbart og papir og pap er steget med hhv. 1 og 2 procentpoint.

Disse mindre forskydninger dækker over et fald i de absolutte mængder af diverse ikke-brændbart på 25%, en stigning i den indsamlede mængde papir og pap på 9% og en mindre stigning i mængden af diverse brændbart på 2%.

Desuden er mængden af indsamlede flasker og glas faldet med 12%, mens mængden af indsamlet farligt affald er steget med 5%.



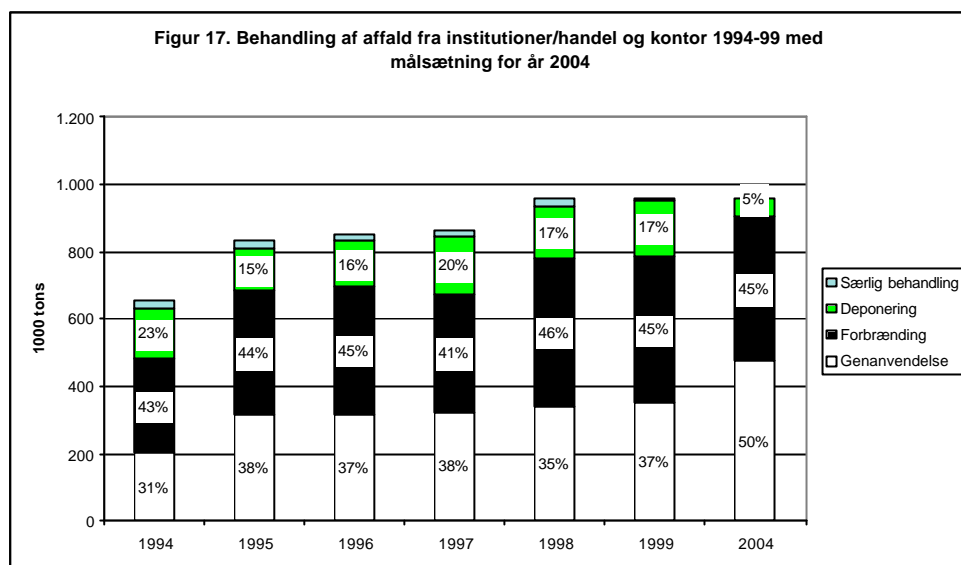
Kilde: ISAG indberetning 1999. Signaturforklaringen starter hvor "urviseren" står på tolv og går med uret.

Af de 955.000 tons affald, som servicesektoren producerede i 1999, blev de 37% genanvendt, 45% blev forbrændt og 17% blev deponeret, jf. figur 17.

Fordelingen på behandlingsformerne har således kun ændret sig ganske lidt i forhold til 1998, hvor 35% blev genanvendt, 46% blev forbrændt og 17% blev deponeret. I forhold til 1994 er de største forskydninger mellem de enkelte behandlingsformer sket mellem genanvendelse og deponering, som er hhv. steget og faldet med 6 procentpoint.

I forhold til målsætningerne i Affald 21 om behandlingen i år 2004, blev der i 1999 fortsat genanvendt for lidt og deponeret for meget affald fra denne sektor.

For at opfylde målsætningerne skal sorteringen og indsamlingen af affaldet forbedres, sådan at en større del af de genanvendelige materialer kan genanvendes og de miljøbelastende affaldstyper kan sorteres fra og behandles særskilt.



Kilde: Se tabel 1 og 2. Figuren er konstrueret sådan, at mængden i år 2004 er den samme som i 1999. Dette skal ikke ses som et udtryk for en prognose om den fremtidige udvikling i affaldsmængderne.

6.6 Restprodukter fra kulfyrede kraftværker

Mængden af restprodukter fra de kulfyrede kraftværker kan variere fra år til år som følge af variationer i Danmarks eksport af elektricitet til Sverige og Norge. Som det ses af figur 18 var eksporten af el f.eks. særlig stor i 1996, hvilket betød at produktionen af restprodukter også var stor, nemlig 2.332.000 tons.

Siden da er mængden af restprodukter faldet med 44% og var således i 1999 på 1.299.000 tons. Faldet fra 1998 til 1999 var på 12%.

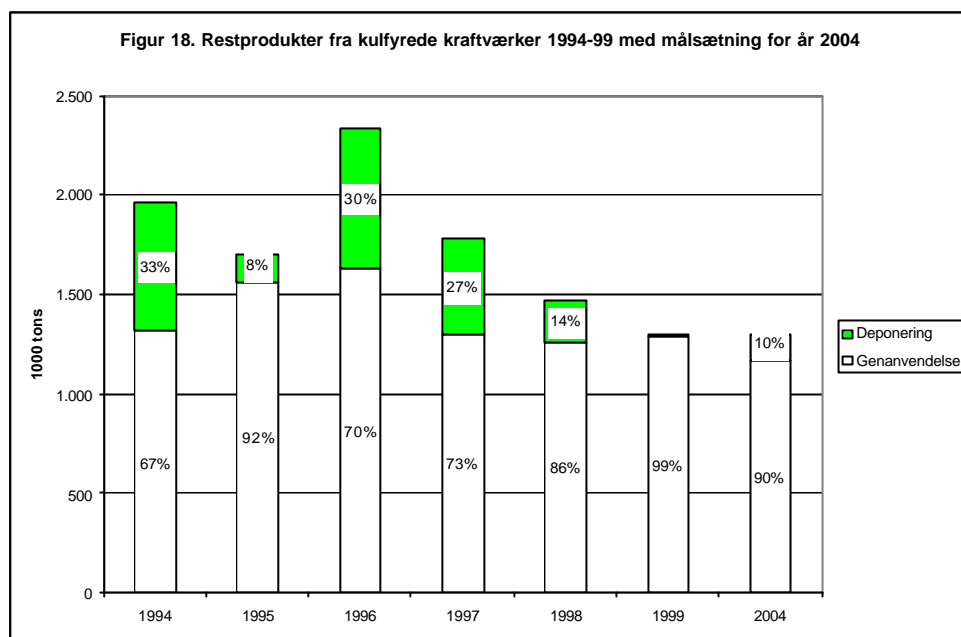
Dette fald skyldes både at vores eleksport ikke har været så stor i årene siden 1996, og også regeringens energihandlingsplan 1996, Energi 21, hvorefter kul på langt sigt skal fortrænges af naturgas og vedvarende energi, herunder biobrændsler. Det ses da også af energistatistikken¹², at en stadig større del af elproduktionen baseres på naturgas og vedvarende energi.

Energi 21 vil også fremover bevirke et fald i restprodukterne fra den kulbaserede energiproduktion, mens der må forventes en stigning i mængden af flyveaske og bundaske fra biobrændsler.

Langt størstedelen af restprodukterne fra kulkraftværkerne kan genanvendes. I 1999 har der været tale om genanvendelse af 99% af restprodukterne, hvilket er 13 procentpoint mere end i 1998.

Målsætningerne for behandlingen af restprodukterne fra kulkraftværkerne er altså mere end opfyldt i 1999, jf. figur 18.

¹² Energistatistik 1999 kan findes på Energistyrelsens hjemmeside www.ens.dk



Kilde: Se tabel 1 og 2. Figuren er konstrueret sådan, at mængden i år 2004 er den samme som i 1999. Dette skal ikke ses som et udtryk for en prognose om den fremtidige udvikling i affaldsmængderne.

I tabel 18 er nyttiggørelsen af restprodukterne i 1999 mere specifikt angivet. Næsten 85% af restprodukterne anvendes som råvarer i forbindelse med industriel produktion af f.eks. cement, beton og gipsplader, mens ca. 14% blev genanvendt enten i henhold til bestemmelserne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 586 af 6. december 1983, eller i form af fyldmateriale, der kræver særlig tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven.

| Tabel 18. Nyttiggørelse af restprodukter fra kulfyrede kraftværker. 1999. 1000 tons. | Flyveaske | Slagge/ bundaske | Gips | Tasp | Svovlsyre | I alt |
|--|------------|---------------------|------------|-----------|-----------|-------------|
| Cement | 350 | | 62 | | | 412 |
| Beton | 238 | | | | | 238 |
| Porebeton | 9 | | | | | 9 |
| Asfalt | 37 | | | | | 37 |
| Tagpap | 2 | | | | | 2 |
| Fyld i hht. bekg. 568 | 43 | 19 | | | | 62 |
| Fyld i hht. kapitel 5 godkendelser | 116 | 8 | | | | 124 |
| Granulat | | | | 3 | | 3 |
| Gødning | | | | 3 | 1 | 4 |
| Fyld | | | | 18 | | 18 |
| Gipsplader | | | 305 | | | 305 |
| Diverse | | | 0,3 | | | 0,3 |
| Eksport til genanvendelse | | 45 | | | | 45 |
| Afsvovling | | | | 26 | | 26 |
| I alt | 795 | 72 | 367 | 50 | 1 | 1285 |

Kilde: Indberetninger fra Elsam og Elkraft.

6.7 Slam fra kommunale rensningsanlæg

Mængden af slam fra de kommunale rensningsanlæg opgjort i vådvægt var i 1999¹³ på 1.379.000 tons, hvilket er 128.000 tons eller 10% mere end det foregående år. Heri er ikke indeholdt sand og ristestof, men alene slam.

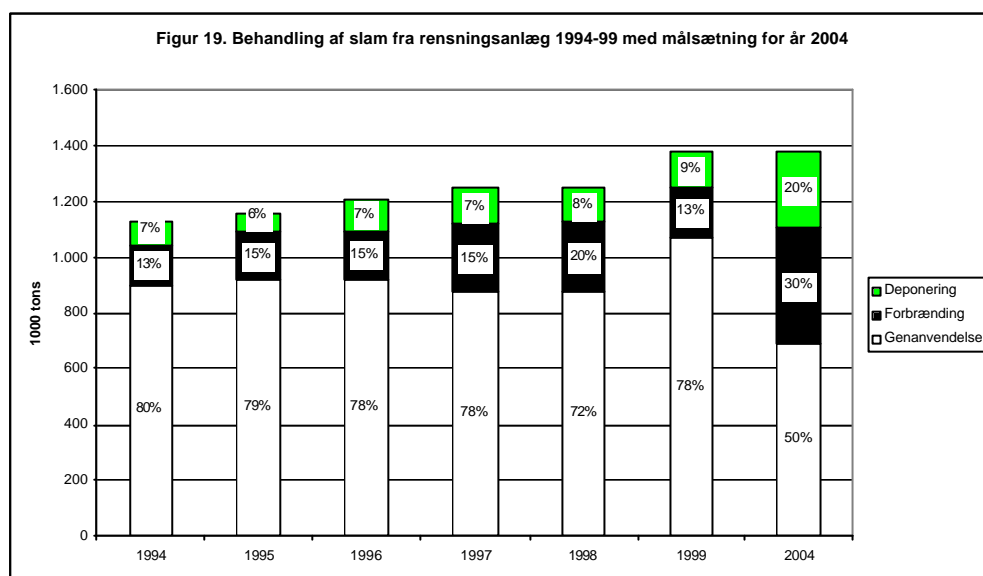
¹³ Der foreligger endnu ikke en opgørelse for 1999 over mængden af slam fra kommunale rensningsanlæg til udbringning på landbrugsjord mv. og afbrænding af slam på slamforbrændingsanlæg. Der anvendes derfor 1998 – tal.

Opgjort i tørvægt har der i forhold til det foregående år kun været tale om en mindre stigning i mængden af slam på 2.600 tons. Den samlede slammængde var i 1999 på 153.800 tons tørvægt.

En del af stigningen skønnes at skyldes den statslige spildevandsafgift, der medfører, at mange rensningsanlæg renser spildevandet bedre end krævet i udledningstilladelsen.

Behandlingen af slammet fordeler sig med 78% til genanvendelse, 13% til forbrænding og 9% til deponering, jf. figur 19.

I mængden til genanvendelse er indregnet 396.000 tons slam i vådvægt, svarende til 4.300 tons tørvægt, som er blevet deponeret på langtidslager med henblik på yderligere mineralisering. Eftersom det forventes, at slammet vil blive genanvendt efter en årrække, er det valgt at indregne den oplagrede mængde som genanvendt.



Kilde: Se tabel 1 og 2. Figuren er konstrueret sådan, at mængden i år 2004 er den samme som i 1999. Dette skal ikke ses som et udtryk for en prognose om den fremtidige udvikling i affaldsmængderne.

Spildevandsslam genanvendes hovedsageligt som gødning på landbrugsjord. Der vil fremover blive stillet skrappe krav til slammets indhold af visse organiske og kemiske stoffer, hvis det skal spredes på landbrugsjord. Dette forventes på kort sigt at få genanvendelsen til at falde.

Til gengæld forventes slammets kvalitet at blive forbedret via den generelle udfasningspolitik for de miljøfremmede stoffer.

Endelig ser det ud til at der i stadig større grad findes alternative metoder til nyttiggørelse af slam. Efter forbrænding af slammet udnyttes den uorganiske del til produktion af eksempelvis sandblæsningsmidler eller cement. Mængden af slam, der blev nyttiggjort ved sådanne alternative metoder var ca. 40.000 tons i 1999¹⁴. På figur 19 er de 40.000 tons medregnet som forbrænding.

¹⁴ Jf. fodnote 13 er der reelt tale om tal for 1998.

7 Forbrændings- og deponeringsanlæg

7.1 Forbrændingsanlæg

Den samlede affaldsforbrændingskapacitet var i 1999 ca. 2.726.000 tons, fordelt på 31 anlæg, jf. tabel 19. Dette er en stigning i kapaciteten på 253.000 tons i forhold til kapaciteten i 1996.

Der er i starten af 90'erne sket en omfattende omlægning af affaldsforbrændingsanlæggene fra varmeproduktion til kraftvarmeproduktion. I forbindelse med denne omlægning er der foretaget kapacitetstilpasninger i forhold til de forventede affaldsmængder til forbrænding fremover.

Med forbudet pr. 1. januar 1997 mod at deponere brændbart affald er der sket et yderligere pres på forbrændingskapaciteten. Der vil ske en løbende overvågning af de forbrændingsegnede, ikke-genanvendelige affaldsmængder med henblik på at sikre den nødvendige forbrændingskapacitet.

| Tabel 19. Antal forbrændingsanlæg og den eksisterende forbrændingskapacitet i 1989, 1993, 1994/95 og 1996 | 1989 | 1993 | 1994/95 | 1996 | 1999 |
|--|-------------|-------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| Antal forbrændingsanlæg | 38 | 31 | 31 | 31 | 31 |
| Teoretisk kapacitet, 1000 tons | 2164 | 2329 | FV: 1217 KV: 1315 | FV: 1060 KV: 1413 | FV: 992 KV: 1734 |
| Nominel kapacitet, tons/time | 313 | 335 | FV: 174 KV: 188 | FV: 171 KV: 194 | FV: 166 KV: 271 |

Kilde: Rambøll & Hannemann 1990: Analyse af data for energianlæg baseret på affald, for Miljøstyrelsen og Energistyrelsen. Miljøstyrelsen og Energistyrelsen 1994: Affaldsressourcer til affaldsforbrænding 1993 og 2000. Miljøstyrelsen og Energistyrelsen 1997: Affaldsmængder til forbrænding år 2000. Rambøll A/S 2000: Upubliceret opgørelse over forbrændingskapaciteten.

Tallene for 1989 og 1995 er beregnet ud fra den nominelle kapacitet ved 7000 timer pr. år. Tallene for 1996 bygger på anlæggenes faktiske driftstimer. Fjernvarmekapaciteten (FV) kan være underlagt restriktioner iht. varmforsyningsloven. Kraftvarmekapaciteten er angivet (KV). I tallene for 1999 er der i den nominelle kapacitet medregnet de anlæg, der blev opført i 1999. Det giver en større nominel kapacitet, da ovnene reelt ikke har været fuldt implementerede i 1999.

7.2 Deponeringsanlæg

Den samlede restkapacitet på lossepladserne var i 1994 24,7 mio. tons fordelt på 64 lossepladser. Restkapaciteten på fyldpladserne var i 1994 6,4 mio. tons fordelt på 49 fyldpladser. Restkapaciteten på specialdepoter beliggende separat var i 1994 6,2 mio. tons fordelt på 63 pladser.

Ved en losseplads¹⁵ forstås en deponeringsplads for affald, som straks eller senere frembyder en risiko for forurening af grundvand, overfladevand og/eller

¹⁵ Losseplads er en gammel betegnelse for et deponeringsanlæg.

luft. Ved fyldplads forstås en deponeringsplads for affald, som ikke eller i meget ringe omfang frembyder en risiko for forurening af grundvand, overfladevand og/eller luft. Ved specialdepot forstås en losseplads for en enkelt eller et begrænset antal affaldstyper med kendt sammensætning.

Som følge af det nævnte stop for deponering af forbrændingsegnet affald, i kombination med en forhøjet og yderligere differentieret affaldsafgift, forventes et stærkt aftagende behov for deponering af affald. Der forventes derfor ikke på landsplan at være behov for en voldsom udbygning af deponeringskapaciteten fremover.

Tabel 20. Antal lossepladser, fyldpladser og specialdepoter beliggende separat samt den eksisterende deponeringskapacitet i 1992 og 1994

| | Lossepladser | | Fyldpladser | | Specialdepoter beliggende separat |
|-------------------------------------|--------------|------|-------------|------|-----------------------------------|
| | 1992 | 1994 | 1992 | 1994 | 1994 |
| Antal pladser | 60 | 64 | 70 | 49 | 63 |
| Restdeponeringskapacitet, mio. tons | 30,9 | 24,7 | 14,3 | 6,7 | 6,2 |
| Årlig opfyldningstakt, mio. tons | 2,1 | 1,7 | 0,9 | 0,12 | 0,8 |

Kilde: Miljøstyrelsen: Arbejdsrapport nr. 54, Deponeringskapacitet 1992. Miljøstyrelsen 1997: Arbejdsrapport nr. 33, Deponeringsanlæg i Danmark, samt egne beregninger.

Bilag 1. Tabeller over affaldsproduktion

Table 1. Affaldsproduktion i Danmark i 1997, 1998 og 1999, samt målsætning for år 2004. Opgjort på kilde og behandlingsform. angivet i 1000 tons og i %

| Kilde | Genanvendelse | | | | | | | | | Forbrænding | | | | | | | | | Deponering | | | | | | | | | Særlig behandling | | | | | | | | | Total | | |
|--------------------------------|---------------|------|-------|-----|-------|------|------|-------|------|-------------|------|-------|------|------|-------|-----|-------|------|------------|-----|------|------|------|-----|-------|------|-------|-------------------|--------|-------|--------|-------|--------|-----|--|--|-------|--|--|
| | 1997 | 1998 | 1999 | Mål | 1997 | 1998 | 1999 | Mål | 1997 | 1998 | 1999 | Mål | 1997 | 1998 | 1999 | Mål | 1997 | 1998 | 1999 | Mål | 1997 | 1998 | 1999 | Mål | 1997 | 1998 | 1999 | 1997 | 1998 | 1999 | | | | | | | | | |
| Husholdninger | 818 | 29 | 839 | 30 | 869 | 29 | 0 | 1.602 | 58 | 1.585 | 57 | 1.730 | 58 | 0 | 343 | 12 | 355 | 13 | 361 | 12 | 0 | 14 | 0 | 0 | 2.776 | 22 | 2.796 | 23 | 2.963 | 24 | | | | | | | | | |
| Dagrenovation | 239 | 15 | 281 | 17 | 247 | 15 | 30 | 1.298 | 80 | 1.324 | 78 | 1.301 | 78 | 70 | 83 | 5 | 98 | 6 | 117 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.621 | 13 | 1.702 | 14 | 1.665 | 14 | | | | | | | | | |
| Storskrald | 98 | 17 | 96 | 17 | 108 | 16 | 25 | 241 | 41 | 239 | 42 | 323 | 48 | 38 | 248 | 42 | 234 | 41 | 239 | 36 | 38 | 1 | 0 | 4 | 1 | 2 | 0 | 0 | 588 | 5 | 572 | 6 | | | | | | | |
| Havaffald | 428 | 97 | 411 | 94 | 455 | 98 | 95 | 8 | 2 | 8 | 2 | 6 | 1 | 5 | 6 | 1 | 20 | 5 | 2 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 443 | 3 | 438 | 4 | 464 | 4 | | | | | |
| Andet | 52 | 42 | 51 | 62 | 60 | 40 | 0 | 55 | 44 | 14 | 17 | 84 | 57 | 0 | 5 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 0 | 12 | 10 | 14 | 16 | 2 | 1 | 0 | 125 | 1 | 83 | 1 | 148 | 1 | | | | | |
| Institutioner/Handel og kontor | 324 | 38 | 338 | 35 | 353 | 37 | 50 | 352 | 41 | 438 | 46 | 434 | 45 | 45 | 170 | 20 | 161 | 17 | 164 | 17 | 5 | 16 | 2 | 18 | 2 | 5 | 0 | 0 | 861 | 7 | 955 | 8 | 955 | 8 | | | | | |
| Fremstilling mv. | 1.590 | 58 | 1.564 | 56 | 1.550 | 58 | 65 | 389 | 14 | 425 | 15 | 513 | 19 | 20 | 707 | 26 | 746 | 27 | 582 | 22 | 15 | 51 | 2 | 47 | 2 | 9 | 0 | 0 | 2.736 | 21 | 2.783 | 23 | 2.653 | 22 | | | | | |
| Byggeeri og anlæg | 3.136 | 92 | 2.664 | 90 | 2.685 | 90 | 90 | 21 | 1 | 32 | 1 | 60 | 2 | 2 | 264 | 8 | 266 | 9 | 224 | 8 | 8 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.427 | 27 | 2.962 | 24 | 2.968 | 24 | | | | | |
| Rensningsanlæg | 872 | 70 | 875 | 70 | 1.071 | 78 | 50 | 245 | 20 | 252 | 20 | 182 | 13 | 30 | 130 | 10 | 124 | 10 | 126 | 9 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.248 | 10 | 1.251 | 10 | 1.379 | 11 | | | | | |
| Slagger, flyvæske mv. (kul) | 1.300 | 73 | 1.259 | 86 | 1.287 | 99 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 475 | 27 | 210 | 14 | 12 | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.775 | 14 | 1.469 | 12 | 1.299 | 11 | | | | | | |
| Andet | 6 | 17 | 3 | 17 | 0 | 0 | 0 | 13 | 39 | 8 | 46 | 11 | 71 | 0 | 15 | 44 | 7 | 37 | 4 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 | 18 | 0 | 15 | 0 | | | | | | |
| Total | 8.046 | 63 | 7.542 | 62 | 7.815 | 64 | 64 | 2.622 | 20 | 2.740 | 22 | 2.929 | 24 | 24 | 2.103 | 16 | 1.868 | 15 | 1.472 | 12 | 12 | 85 | 1 | 83 | 1 | 17 | 0 | 0 | 12.857 | 100 | 12.233 | 100 | 12.233 | 100 | | | | | |

Kilde: ISAG - indberetningerne 1997 - 1998 og 1999, Affald 21 - Regeringens Affaldsplan 1998 - 2004, Danisco, Genvindingsindustrien og andre større skrotthandlere, indberetninger til Miljøstyrelsen om slamm til udbringning på landbrugsjord m.v. (for 1999 er anvendt 1998-tal) og afbrænding af slamm på affaldsforbrændingsanlæg (for 1999 er anvendt 1998-tal). Affaldsmængden fra rensningsanlæg er inkl. sand og ristetof.

Table 2. Affaldsproduktionen i Danmark 1997, 1998 og 1999 opgjort på affaldstype og behandlingsform. Angivet i tons og i %

| Affaldstype | Genanvendelse | | | | | | Forbrænding | | | | | | Deponering | | | | | | Særlig behandling | | | | | | Total | | |
|---------------------|---------------|------|-----------|-----|-----------|------|-------------|-----|-----------|------|-----------|-----|------------|------|-----------|-----|-----------|------|-------------------|-----|--------|------|--------|-------|------------|------------|------------|
| | 1997 | 1998 | 1999 | Mål | 1997 | 1998 | 1999 | Mål | 1997 | 1998 | 1999 | Mål | 1997 | 1998 | 1999 | Mål | 1997 | 1998 | 1999 | Mål | 1997 | 1998 | 1999 | Total | Total | Total | |
| Dagrenovation | 263.907 | 16 | 301.280 | 17 | 265.381 | 15 | 1.331.666 | 79 | 1.366.690 | 77 | 1.352.040 | 78 | 89.031 | 5 | 109.128 | 6 | 122.631 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.684.604 | 1.777.098 | 1.740.052 |
| Storskrald | 98.253 | 17 | 95.512 | 17 | 107.585 | 16 | 240.511 | 41 | 238.929 | 42 | 323.417 | 48 | 247.778 | 42 | 234.128 | 41 | 238.975 | 36 | 1.243 | 0 | 3.545 | 1 | 1.829 | 0 | 587.784 | 572.114 | 671.806 |
| Havaffald | 530.159 | 96 | 552.546 | 94 | 575.960 | 98 | 9.654 | 2 | 9.120 | 2 | 7.703 | 1 | 14.126 | 3 | 23.869 | 4 | 6.255 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 553.940 | 585.535 | 589.918 |
| Erhvervsaffald | 4.909.762 | 73 | 4.380.896 | 69 | 4.485.034 | 71 | 766.597 | 11 | 858.403 | 14 | 963.017 | 15 | 1.061.182 | 16 | 1.104.627 | 17 | 906.778 | 14 | 2.968 | 0 | 987 | 0 | 1.189 | 0 | 6.740.509 | 6.344.913 | 6.356.018 |
| Miljøfarligt affald | 50.679 | 35 | 51.472 | 38 | 46.628 | 31 | 9.387 | 7 | 768 | 1 | 83383 | 55 | 4.359 | 3 | 5.414 | 4 | 9.978 | 7 | 78.731 | 55 | 76.062 | 57 | 11.443 | 8 | 143.156 | 133.716 | 151.382 |
| Sygehusaffald | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.345 | 63 | 4.130 | 58 | 5.050 | 64 | 173 | 2 | 34 | 0 | 2.923 | 35 | 2.962 | 42 | 2.766 | 35 | 8.441 | 7.136 | 7.850 | | |
| Behandlingsrest | 2.177.586 | 70 | 2.149.540 | 77 | 2.327.628 | 86 | 258.746 | 8 | 260.952 | 9 | 190.210 | 7 | 669.305 | 22 | 389.854 | 14 | 182.122 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.105.637 | 2.800.346 | 2.699.960 |
| Ikke oplyst | 15.903 | 48 | 10.367 | 87 | 6.415 | 41 | 444 | 1 | 797 | 7 | 3703 | 23 | 16.805 | 51 | 690 | 6 | 5669 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33.152 | 11.854 | 15.787 |
| Total | 8.046.249 | 63 | 7.541.613 | 62 | 7.814.631 | 64 | 2.622.351 | 20 | 2.739.789 | 22 | 2.928.523 | 24 | 2.102.758 | 16 | 1.867.754 | 15 | 1.472.392 | 12 | 85.865 | 1 | 83556 | 1 | 17227 | 0 | 12.857.223 | 12.232.712 | 12.232.773 |

Kilde: ISAG - indberetningerne 1997 - 1998 og 1999, Affald 21 - Regeringens Affaldsplan 1998 - 2004, Danisco, Genvindingsindustrien og andre større skrotthandlere, indberetninger til Miljøstyrelsen om slamm til udbringning på landbrugsjord m.v. (for 1999 er anvendt 1998-tal) og afbrænding af slamm på affaldsforbrændingsanlæg (for 1999 er anvendt 1998-tal).

Bilag 2. forudsætninger for fordelingen af affald fra container/omlastestationer

Container/omlastestation.

ISAG indeholder den erhvervsmæssige kilde "container/omlastestationer". Derved bliver affald fra f.eks. husholdninger, der går via omlastestation, ikke registreret som affald fra "husholdninger".

Kilden "container/omlastestation" er derfor fordelt på de egentlige kilder. Denne fordeling er selvsagt sket ud fra skøn.

- Alt dagrenovation fra "container/omlastestation" bliver til dagrenovation fra kilden "husholdninger".
- Alt storskrald bortset fra fraktionerne "papir&pap" og "flasker&glas" fra "container/omlastestation" bliver til storskrald fra kilden "husholdninger".
- Alt storskrald omfattende fraktionerne "papir&pap" og "flasker&glas" bliver ændret til affaldstypen "dagrenovation" og flyttet fra kilden "container/omlastestation" til kilden "husholdninger".
- Alt haveaffald fra "container/omlastestation" bliver til haveaffald fra kilden "husholdninger".
- Alt erhvervsaffald fra "container/omlastestation" bortset fra fraktionerne "beton", "tegl", "andet bygge- & anlægsaffald", "asfalt", "træ" og "asbest" bliver til erhvervsaffald fra kilden "institutioner", "handel & kontor".
- Alt erhvervsaffald fra "container/omlastestationer" omfattende fraktionerne "beton", "tegl", "andet bygge- & anlægsaffald", "asfalt", "træ" og "asbest" bliver til erhvervsaffald fra kilden "bygge- & anlæg".
- Alt miljøfarligt affald fra "container/omlastestation" bliver til miljøfarligt affald fra kilden "husholdninger".
- Alt affald af typen "behandlingsrester" og "ikke oplyst" fra "container/omlastestationer" bliver flyttet til en ny kilde "andet".

Storskrald.

- Alt affald af typen "storskrald" fra kilderne "institutioner", "handel&kontor", "fremstillingsvirksomhed" og "bygge- og anlæg" ændres til affaldstypen "erhvervsaffald" men kommer fra de samme kilder.

Jern og metal

- Indberetningen til ISAG af jern og metal er i henhold til affaldsbekendtgørelsen virksomheder, herunder smelteværker, der ved omsmelting oparbejder indsamlet og kildesorteret jern og metal. Skrothandlere, der indsamler jern og metal, er imidlertid

ikke indberetningspligtige til ISAG, men skal alene føre register i henhold til ISAG-bestemmelserne.

- Oplysninger fra skrothandlere får Miljøstyrelsen derimod direkte fra Genvindingsindustrien og andre større skrothandlere. Denne mængde af jern- og metalskrot er i affaldsstatistikken blevet tillagt den erhvervsmæssige kilde "fremstillingsvirksomhed".

Bilag 3. Opgørelse over organisk affald til kompostering, træflisning og bioforgasning

Affald fra følgende anlæg er modtaget i opgørelserne under de enkelte kategorier:

Oparbejdning af organisk affald (53.00) fra alle kilder til dyrefoder.
PNA 83 ApS, DAKA, KAMBAS.

Oparbejdning af organisk dagrenovation (53.00) fra husholdninger (kilde 1) til kompostering.

Genbrugsterminalen, Vejle Kommune. Høng Komposteringsanlæg + Skælskør Komposteringsanlæg, KAVO. Audebo Affaldsdeponering, Novoren. Genbrugsområdet Århus Nord. Det Fælleskommunale Komposteringsanlæg, Kerteminde Kommune. Tandskov Losseplads. Klintholm I/S. Horsens Kommunes Losseplads. Fredericia Losseplads. AFAV I/S. Østdeponi.

Oparbejdning af organisk dagrenovation (53.00) fra husholdninger (kilde 1) til bioforgasning.

Studsgård. Sinding Ørre Biogasanlæg, samt oplysninger i Miljøstyrelsens statusredegørelse om genanvendelse af organisk dagrenovation og slam af 25. februar 2000.

Oparbejdning af organisk affald (53.00) fra øvrige kilder til kompostering.

Genbrugsterminalen, Vejle Kommune. Genbrugsområdet Århus Nord. AVV-genbrugscenter, Nordjyllands Amt. Klintholm I/S. AFAV I/S. Det Fælleskommunale Komposteringsanlæg, Kerteminde Kommune.

Oparbejdning af organisk affald (53.00) fra øvrige kilder til bioforgasning.

Fangel Miljø og Energiselskab. Thorsø Miljø og Biogas. Filskov Energiselskab. Lemvig Biogasanlæg. Sinding Ørre Biogasanlæg. Studsgård. Linkogas A.m.b.A, Hashøj Biogas.

Oparbejdning af slam (68.00) til kompostering.

ESØ 90 I/S. RGS 90 . Vejlbj Losseplads. Vestfyns Forbrændingsanlæg. Odense Nord Losseplads. Den kontrollerede losseplads, Esbjerg Kommune. I/S Fællesforbrænding. Gøttrup Losse- og Genbrugsplads, BN Industrirenovation. Fredericia Kommune.

Oparbejdning af slam (68.00) til bioforgasning.

Linkogas. Thorsø Miljø og Biogas. Hashøj Biogas. Lemvig Biogasanlæg.

Grene, blade, græs (54.00) til kompostering/træflisning.

Alle anlæg, der har modtaget fraktion 54.00 til oparbejdning.

Bilag 4. Anlæg, der indberetter til ISAG. Angivet med SE- nummer, navn, adresse, telefonnummer, affaldsfraktion og behandlingsform

Oparbejdning: O, Forbrænding: F, Deponering: D, Særlig behandling: S

| SE | Navn | Adresse | Post By nr | Telefon | Behandling |
|----|--|-----------------------|-------------------|----------|------------|
| | Vaske- og rengøringsmiddelaffald | | | | |
| | 34484414 Kommunekemi A/S | Lindholmvej 3 | 5800 Nyborg | 65311244 | FDS |
| | Org.opløsningsmidler med organisk bunden halogen | | | | |
| | 34484414 Kommunekemi A/S | Lindholmvej 3 | 5800 Nyborg | 65311244 | FS |
| | Brandfarlige org.opløsningsmidler med organisk bundet halogen | | | | |
| | 34484414 Kommunekemi A/S | Lindholmvej 3 | 5800 Nyborg | 65311244 | FDS |
| | Flydende rester fra org.syntese med halogen/svovl | | | | |
| | 34484414 Kommunekemi A/S | Lindholmvej 3 | 5800 Nyborg | 65311244 | FS |
| | PVC-slam fra plastbælgning, der indeholder org.opløsningsmidler | | | | |
| | 34484414 Kommunekemi A/S | Lindholmvej 3 | 5800 Nyborg | 65311244 | FD |
| | Org.aromatiske opløsningsmidler uden halogen/svovl | | | | |
| | 34484414 Kommunekemi A/S | Lindholmvej 3 | 5800 Nyborg | 65311244 | FDS |
| | Org.opløsningsmidler uden aromatiske opløsningsmidler eller halogen/svovl | | | | |
| | 34484414 Kommunekemi A/S | Lindholmvej 3 | 5800 Nyborg | 65311244 | FS |
| | Farve/lak/maling med org.opløsningsmidler | | | | |
| | 16756288 Special Waste System A/S (fra I/1-1998) | Peter L. Jensensvej 4 | 4840 NØRRE-ALSLEV | 65311244 | S |
| | 34484414 Kommunekemi A/S | Lindholmvej 3 | 5800 Nyborg | 65311244 | FDS |
| | Farve/lak/maling uden org.opløsningsmidler | | | | |
| | 16756288 Special Waste System A/S (fra I/1-1998) | Peter L. Jensensvej 4 | 4840 NØRRE-ALSLEV | | S |

| | | | | |
|---|-----------------------|--------------------|----------|-----|
| 34484414 Kommunekemi A/S | Lindholmvej 3 | 5800 Nyborg | 65311244 | FDS |
| Tjære og rustbeskyttende olier | | | | |
| 18435373 LHG Group A/S | Nybodalen 1-3 | 7500 Holstebro | 97412077 | O |
| 34484414 Kommunekemi A/S | Lindholmvej 3 | 5800 Nyborg | 65311244 | F |
| Alkohol/vand fra nylonclichéer | | | | |
| 34484414 Kommunekemi A/S | Lindholmvej 3 | 5800 Nyborg | 65311244 | F |
| Rester fra destillation af blandinger med acetone/styren/uhærdet polyester | | | | |
| 34484414 Kommunekemi A/S | Lindholmvej 3 | 5800 Nyborg | 65311244 | FS |
| Org.metalforbindelser undtagen kvivsølv | | | | |
| 34484414 Kommunekemi A/S | Lindholmvej 3 | 5800 Nyborg | 65311244 | FS |
| Flydende org.rester fra destillation uden halogen/svovl | | | | |
| 14244441 Aalborg Portland | Rørdalsvej 44 | 9100 Aalborg | 98167777 | OF |
| 34484414 Kommunekemi A/S | Lindholmvej 3 | 5800 Nyborg | 65311244 | FS |
| Di-isocyanater | | | | |
| 34484414 Kommunekemi A/S | Lindholmvej 3 | 5800 Nyborg | 65311244 | FD |
| Frostsikringsvæske | | | | |
| 15726431 Jysk Miljørens A/S | Ursusvej 14 | 8464 GALTEN | | S |
| 15831693 Anpo | Industrivej 8 C, Tune | 4000 Roskilde | 42136542 | O |
| 34484414 Kommunekemi A/S | Lindholmvej 3 | 5800 Nyborg | 65311244 | F |
| Limaffald med org.opløsningsmidler/2-komponent lim | | | | |
| 34484414 Kommunekemi A/S | Lindholmvej 3 | 5800 Nyborg | 65311244 | F |
| Faste rester fra org.syntese uden halogen/svovl | | | | |
| 14244441 Aalborg Portland | Rørdalsvej 44 | 9100 Aalborg | 98167777 | O |
| 16756288 Special Waste System A/S (fra I/1-1998) | Peter L. Jensensvej 4 | 4840 NØRRRE-ALSLEV | | S |
| 34484414 Kommunekemi A/S | Lindholmvej 3 | 5800 Nyborg | 65311244 | FS |
| Slibestøv med asbest/metaller | | | | |
| 34484414 Kommunekemi A/S | Lindholmvej 3 | 5800 Nyborg | 65311244 | FD |
| Sure vandige opløsninger med chromforbindelser | | | | |
| 12985231 Cleanodan A/S | Dalager 7 | 2605 Brøndby | | O |
| 34484414 Kommunekemi A/S | Lindholmvej 3 | 5800 Nyborg | 65311244 | FDS |
| Sure vandige opløsninger med salpetersyre men ikke flusssyre | | | | |
| 34484414 Kommunekemi A/S | Lindholmvej 3 | 5800 Nyborg | 65311244 | FDS |
| Sure vandige opløsninger med flusssyre/fluorider | | | | |
| 34484414 Kommunekemi A/S | Lindholmvej 3 | 5800 Nyborg | 65311244 | FDS |

| | | | | | | | | |
|--|-----------------------|--------------------|----------|------|--|--|--|--|
| Sure vandige opløsninger med salt-/svovl-/fosforsyre | | | | | | | | |
| 34484414 Kommunekemi A/S | Lindholmvej 3 | 5800 Nyborg | 65311244 | FDS | | | | |
| Fotografiske fremkalderbade | | | | | | | | |
| 34484414 Kommunekemi A/S | Lindholmvej 3 | 5800 Nyborg | 65311244 | OFDS | | | | |
| 47238528 Deltagraph A/S | Huginvej 17 | 4100 Ringsted | 53615555 | O | | | | |
| 55165017 Scanfors A/S | Lierbuen 17 | 2740 SKOVLUNDE | 31201900 | O | | | | |
| 55165017 Scanfors A/S | Torsøvej 6 | 8240 Risskov | | O | | | | |
| 77428410 Foxdal Fototeknik Aps | Gadagervej 15 | 2620 Albertslund | 43644300 | O | | | | |
| Chromholdige fotoprocessbade | | | | | | | | |
| 34484414 Kommunekemi A/S | Lindholmvej 3 | 5800 Nyborg | 65311244 | OF | | | | |
| Fixerbade | | | | | | | | |
| 47238528 Deltagraph A/S | Huginvej 17 | 4100 Ringsted | 53615555 | O | | | | |
| 55165017 Scanfors A/S | Lierbuen 17 | 2740 SKOVLUNDE | 31201900 | O | | | | |
| 55165017 Scanfors A/S | Torsøvej 6 | 8240 Risskov | | O | | | | |
| 77428410 Foxdal Fototeknik Aps | Gadagervej 15 | 2620 Albertslund | 43644300 | S | | | | |
| Basiske vandige opløsninger uden cyanid | | | | | | | | |
| 34484414 Kommunekemi A/S | Lindholmvej 3 | 5800 Nyborg | 65311244 | FDS | | | | |
| Basiske vandige opløsninger med cyanid | | | | | | | | |
| 34484414 Kommunekemi A/S | Lindholmvej 3 | 5800 Nyborg | 65311244 | FS | | | | |
| Metalhydroxid og oxidslam | | | | | | | | |
| 14244441 Aalborg Portland | Rørdalsvej 44 | 9100 Aalborg | 98167777 | O | | | | |
| 34484414 Kommunekemi A/S | Lindholmvej 3 | 5800 Nyborg | 65311244 | FDS | | | | |
| Røgvaskerlam og røgfilterstøv fra jern- og metalstøberier | | | | | | | | |
| 14244441 Aalborg Portland | Rørdalsvej 44 | 9100 Aalborg | 98167777 | O | | | | |
| 34484414 Kommunekemi A/S | Lindholmvej 3 | 5800 Nyborg | 65311244 | FDS | | | | |
| Kviksølvaftald | | | | | | | | |
| 34484414 Kommunekemi A/S | Lindholmvej 3 | 5800 Nyborg | 65311244 | OFDS | | | | |
| Klude med org.opløsningsmidler | | | | | | | | |
| 34484414 Kommunekemi A/S | Lindholmvej 3 | 5800 Nyborg | 65311244 | FS | | | | |
| Aftald fra produktion og forhandling af kemiske bekæmpelsesmidler | | | | | | | | |
| 34484414 Kommunekemi A/S | Lindholmvej 3 | 5800 Nyborg | 65311244 | FD | | | | |
| Aftald af lægemidler | | | | | | | | |
| 16756288 Special Waste System A/S (fra I/1-1998) | Peter L. Jensensvej 4 | 4840 NØRRRE-ALSLEV | | S | | | | |

| | | | | |
|--|--------------------------|------------------|----------|------|
| 34484414 Kommunekemi A/S | Lindholmvej 3 | 5800 Nyborg | 65311244 | FS |
| Kemikalier fra laboratorie m.v. | | | | |
| 34484414 Kommunekemi A/S | Lindholmvej 3 | 5800 Nyborg | 65311244 | OFDS |
| Andet farligt affald | | | | |
| 14244441 Aalborg Portland | Rørdalsvej 44 | 9100 Aalborg | 98167777 | O |
| 15831693 Anpo | Industrinegnet 8 C, Tune | 4000 Roskilde | 42136542 | O |
| 18718197 ELEKTRO MILJØ A/S | Ulvehavevej 38B | 7100 VEJLE | 75833700 | O |
| 23264757 Forbrændingsanlæg AVV | Mandøvej 8 | 9800 Hjørring | 98926644 | F |
| 34484414 Kommunekemi A/S | Lindholmvej 3 | 5800 Nyborg | 65311244 | OFDS |
| 55165017 Scanfors A/S | Torsøvej 6 | 8240 Risskov | | O |
| 55165017 Scanfors A/S | Tyvelsevej | 4171 Glumsø | | O |
| 88428250 Renovest I/S | Stengårdsvej 33, Oudrup | 9670 Løgstør | 98683200 | OS |
| 90123955 Uniscrap A/S | Leopardvej 20 | 7700 Thisted | 33148273 | O |
| 90123955 Uniscrap A/S | Darumvej 11 | 6700 Esbjerg | 33148273 | O |
| 90123955 Uniscrap (Aalborg) | Mineralvej 23 | 9220 Aalborg Øst | 33148273 | O |
| 90123955 Uniscrap A/S | Katmosevej 7-9 | 8800 Viborg | 33148273 | O |
| 90123955 P. Rigsgelsen A/S | Klien 29 | 6200 Aabenraa | 33148273 | O |
| 90123955 Mejer Anthonsen A/S | Engholm 1 | 9400 Nørresundby | 33148273 | O |
| 90123955 Schredder | Stålvvej 6 | 6000 Kolding | 33148273 | O |
| 90123955 Uniscrap A/S | Tietgensvej 25 | 8600 Silkeborg | 33148273 | O |
| 90123955 Uniscrap A/S | Smedevæng 6, Stenstrup | 4700 Næstved | 33148273 | O |
| 90123955 Uniscrap A/S | Kuopiavej 36 | 5700 Svendborg | 33148273 | O |
| 90123955 Uniscrap A/S | Tolderlundsvej 109 | 5000 Odense C | 33148273 | O |
| 90123955 Uniscrap A/S | Skovvej 11 | 6100 Haderslev | 33148273 | O |
| 90123955 Uniscrap A/S | Østager 7, Vollerup | 6400 Sønderborg | 33148273 | O |
| 90123955 Uniscrap A/S | Jærvej 2 | 7100 Vejle | 33148273 | O |
| Motorolie | | | | |
| 34484414 Kommunekemi A/S | Lindholmvej 3 | 5800 Nyborg | 65311244 | FDS |
| 70727528 Gunnar Lunds Olieservice A/S | Olievej 10-12 | 6700 Esbjerg | 75138600 | OD |
| Gear- eller hydraulikolie | | | | |
| 34484414 Kommunekemi A/S | Lindholmvej 3 | 5800 Nyborg | 65311244 | F |
| Anden smørelie | | | | |
| 34484414 Kommunekemi A/S | Lindholmvej 3 | 5800 Nyborg | 65311244 | FS |
| Olje- og benzinudskillere | | | | |

| | | | | |
|---|-------------------------------|-------------------|----------|-----|
| 34484414 Kommunekemi A/S | Lindholmvej 3 | 5800 Nyborg | 65311244 | F |
| 40076468 BOFA | Almegårdsvej 8, P.O. Boks 208 | 3700 Rønne | 56959200 | S |
| 70727528 Gunnar Lunds Olieservice A/S | Olievej 10-12 | 6700 Esbjerg | 75138600 | O |
| Bore/skærelolie, ufortyndet | | | | |
| 70727528 Gunnar Lunds Olieservice A/S | Olievej 10-12 | 6700 Esbjerg | 75138600 | O |
| Olieemulsion | | | | |
| 34484414 Kommunekemi A/S | Lindholmvej 3 | 5800 Nyborg | 65311244 | F |
| 70727528 Gunnar Lunds Olieservice A/S | Olievej 10-12 | 6700 Esbjerg | 75138600 | O |
| Dieselolie | | | | |
| 17414070 Odense Nord Losseplads | Strandlykkevej 100 | 5270 Odense N | 65425800 | O |
| Fuelolie | | | | |
| 34484414 Kommunekemi A/S | Lindholmvej 3 | 5800 Nyborg | 65311244 | F |
| Andre olieholdige produkter | | | | |
| 14244441 Aalborg Portland | Rørdalsvej 44 | 9100 Aalborg | 98167777 | O |
| 15831693 Anpo | Industrinegnet 8 C, Tune | 4000 Roskilde | 42136542 | O |
| 17414070 Odense Nord Losseplads | Strandlykkevej 100 | 5270 Odense N | 65425800 | O |
| 24336212 H. J. Hansen Genvindingsindustri | Havnegade 110 | 5000 Odense C | 65903383 | S |
| 34484414 Kommunekemi A/S | Lindholmvej 3 | 5800 Nyborg | 65311244 | FDS |
| Olie- og kemikalieaffald | | | | |
| 10169291 Dansk OlieGenbrug Aps | Juelsmindevej 18 | 4400 Kalundborg | 59565644 | O |
| 46222954 Affaldsvarmeværk I/S Fælles Forbrænding | Hvedemarken 13 | 9500 Hobro | 98525077 | OS |
| Andet brændbart | | | | |
| 10250706 4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab I/S | Kåstrupvej 20 - 22 | 7860 Spøttrup | 97581288 | D |
| 10804078 Genbrugsterminalen | Vestre Engvej 70 | 7100 Vejle | 76444000 | D |
| 10866111 I/S Vestforbrænding | Ejby Mosevej 219 | 2600 Glostrup | 44857000 | F |
| 11872972 De Ætørske Kommuners Losseplads I/S | Husmarken, Tranderup | 5970 Ætørskøbling | | D |
| 13445400 Forlev Losseplads | Vejleagervej 4 A | 4241 Vemmeløv | 53582662 | FD |
| 13445400 Slagelse Forbrænding | Dalsvinget 7-11 | 4200 Slagelse | | F |
| 13507406 Roskilde Forbrændingsanlæg | Håndværkervej 70 | 4000 Roskilde | 46347500 | F |
| 13523584 I/S Reno Syd (Forbrændingsanlæg) | Norgesvej 13 | 8660 Skanderborg | 86525211 | F |
| 13523584 Skårup Losseplads | Oddersvej 75 | 8660 Skanderborg | 86525211 | F |
| 13684006 Audebo Affaldsdeponering, Kompostering | Hagesholmvej 7 | 4532 Gislinge | 53460720 | FD |
| 13814708 Brosbøl Losseplads | Vardevej 83 A | 6880 Tarm | 97373377 | D |
| 13814945 Forbrændingsanlæg Århus Nord | Østervedvej 20 | 8200 Århus N | 86231666 | F |

| | | | | |
|---|-------------------------------|--------------------|----------|----|
| 13906343 AV Miljø | Avedøreholmen 97 | 2650 Hvidovre | 36771599 | FD |
| 14186271 VEGA I/S | Lervangen 1 | 2630 Tåstrup | 43711122 | F |
| 14186271 Vega I/S, Sorteringsplads | Lervangen 1 | 2630 TAASTRUP | | D |
| 14244441 Aalborg Portland | Rørdalsvej 44 | 9100 Aalborg | 98167777 | F |
| 14326987 Genbrugsterminalen | Tingvejen 1 | 6500 Vejens | 74543999 | F |
| 14326987 Dybdal Losseplads | Ribevej 9 B | 6500 Vejens | 74543999 | FD |
| 14748539 Nordforbrænding | Savsvinget 2 | 2970 Hørsholm | 45160500 | F |
| 14768343 I/S Revas | Kirkebækvej 136 | 8800 Viborg | 86613955 | D |
| 14974881 I/S Kraftvarmeværk Thisted | Industrivej 9 | 7700 Thisted | 97921442 | F |
| 16763098 Haderslev Kraftvarmeværk | Dybkær 2 | 6100 Haderslev | 74543999 | FD |
| 17024876 Vestfyns Forbrændingsanlæg | Fynsvej 52 | 5500 Middelfart | 64412883 | F |
| 17310747 Sønderborg Kraftvarmeværk I/S (Fra 1996) | Vestermark 16 | 6400 Sønderborg | 74420200 | F |
| 17414070 Odense Nord Losseplads | Strandlykkevej 100 | 5270 Odense N | 65425800 | D |
| 18893401 Ravnshøj Losseplads | Stenvej 8 | 9900 Frederikshavn | 98435599 | FD |
| 19032302 Glatved Losseplads | Nymandsvej 11 | 8444 Balle | 87597777 | D |
| 20695455 Affaldsselskabet Bobøl I/S | Bobølmarkvej 8 | 6683 Føvling | 75398355 | D |
| 21080519 Kolding Affaldsvarmeværk | Ålegården 2 | 6000 Kolding | 75501500 | F |
| 23264757 Forbrændingsanlæg AVV | Mandøvej 8 | 9800 Hjørring | 98926644 | F |
| 28532059 Renørdest I/S, Deponi | Rønnovsholmvej 154 | 9800 Hjørring | 98926644 | D |
| 34208115 I/S Amagerforbrænding | Fabjerg Kirkevej 28 | 7620 Lemvig | 97823383 | D |
| 34703310 Affaldskraftvarmeværket | Kraftværksvej 31 | 2300 København S | 32950351 | FD |
| 36822716 Vøjen Kraftvarmeværk (Ingen affald) | Vendsysselvej 201 | 9900 Frederikshavn | 98434266 | F |
| 37887811 I/S Fynsværket | Koldingvej 30 B | 6600 Vøjen | 75562466 | F |
| 37921319 Knudmoseværket | Havnegade 120 | 5100 Odense C | 65904444 | F |
| 38880217 Tandskov Losseplads | Miljøvej 3 | 7400 Herning | 99268211 | F |
| 39877511 Den kontrollerede losseplads | Tandskovvej | 8600 Silkeborg | 86855631 | D |
| 40076468 BOFA | Mådevej 93 | 6705 Esbjerg Ø | 75454513 | D |
| 41164913 Skagen Kommunale Genbrugs- og Losseplads | Almegårdsvej 8, P.O. Boks 208 | 3700 Rønne | 56959200 | F |
| 41675357 Svendborg kommunes Forbrændingsanlæg | Buttervej 64 | 9990 Skagen | 98442033 | F |
| 42272612 Hammel Fjernvarme | Bodøvej 1 | 5700 Svendborg | 62213627 | F |
| 42574058 Klintholm I/S | Irlandsvej 6 | 8450 Hammel | 86969766 | F |
| 44305011 Grenaa Kommunes Forbrændingsanlæg | Klintholmvej 50 | 5874 Hesselager | 62253086 | D |
| 46076753 I/S Reno-Nord | Kalorievej 9 | 8500 Grenaa | 86326894 | F |
| | Troensevej 2 (Forbrænding) | 9220 Aalborg Øst | 98156566 | F |

| | | | | |
|---|-------------------------------------|------------------|------------------|---|
| 46222954 Affaldsdeponi Gunderup | Gunderupvej 2 A | 9550 Mariager | 98525077 | F |
| 46222954 Affaldsvarmeværk I/S Fælles Forbrænding | Hvedemarken 13 | 9500 Hobro | 98525077 | F |
| 49979517 Ringkøbing Fyldplads og omlastestation | Stampevej 10 | 6950 Ringkøbing | 97330233 | D |
| 49979517 Køstrup fyldplads og omlastestation | Juelsmindevej 51 | 5464 Brenderup F | 64881715 | D |
| 50036812 Måbjergværket, I/S Vestkrat | Energivej 2 | 7500 Holstebro | 97406080 | F |
| 54442912 I/S Aars Varmeværk | Dybvad Møllevej 1 | 9600 Års | 98621455 | F |
| 60382719 Thomas Jull Olsen | Løngvej 14 | 4180 Sorø | 57831033 | D |
| 60567719 Hadsund By,s Fjernvarmeværk | Fabrikvej 1 | 9560 Hadsund | 98571632 | F |
| 65278316 Næstved Forbrændingsanlæg og Genbrugscentral | Ved Fjorden 20, Ydermæs (Plads 1-3) | 4700 Næstved | 55750800 | F |
| 65278316 Fakse Losseplads (plads 4) | Præstøvej 105 A, Tystrup | 4640 Fakse | 56825260 | D |
| 65278316 Fladså Losseplads (plads 5) | Præstø Landevej 12, Mogenstrup | 4700 Næstved | 53740193 | D |
| 65496968 Affaldsselskab Vest | Nyhedevej 1 | 6280 Højer | 74789195 | D |
| 67435915 Horsens Kommunes Losseplads | Endelavevej | 8700 Horsens | 75614344 | F |
| 69116418 Fredericia Losseplads | Vejlbvej 40 | 7000 Fredericia | 79212640 | D |
| 69902618 Scannub A/S | Erik Glippingsvej 3-13 | 8800 Viborg | 86601800 | D |
| 78951818 Affaldsvarmeværk, Nykøbing Falster | Energivej 4 | 4800 Nykøbing F. | 54860411 | F |
| 78951818 Hasselø Nor Deponeringsplads | Gedser Landevej 22 | 4800 Nykøbing F. | 4800 Nykøbing F. | D |
| 78951818 Gerringe Deponeringsplads | Gerringevej 15 | 4970 Rødby | 42320166 | F |
| 79220914 Ågesholm Fyldplads | Kohøjvej 3 | 2640 Hedehusene | 42320166 | F |
| 79858358 Randers Losseplads | Ørneborgvej 38 | 8900 Randers | 89151515 | D |
| 82903119 Bregnebjerggårds Fyldplads | Slangerpvej 31 | 3540 Lynge | 48188001 | D |
| 83049510 Sandholt-Lyndelse Losseplads | Landevejen 5 | 5672 Broby | 62641525 | D |
| 84978957 Den Fælleskommunale Losseplads | Sdr. Hostrup | 6200 Aabenraa | 74621200 | D |
| 87267016 Østdeponi | Fasterholtgårdsvej 10 | 7400 Herning | 97147428 | D |
| 88428250 Renovest I/S | Stengårdsvej 33, Oudrup | 9670 Løgstør | 98683200 | D |
| 97578958 Skodsbøl Losseplads | Nybohørvej 26 | 6310 Broager | 74440300 | D |
| Andet ikke brændbart | | | | |
| 10250706 4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab I/S | Kåstrupvej 20 - 22 | 7860 Spøttrup | 97581288 | D |
| 10641403 H. J. Hansen Hadsund | Hobrovej 103, Østergårde | 9560 Hadsund | 98572277 | D |
| 10804078 Genbrugsterminalen | Vestre Engvej 70 | 7100 Vejle | 76444000 | D |
| 12517270 Kallerup Grusgrav A/S | Baldersbuen 16 | 2640 Hedehusene | 46560708 | D |
| 13445400 Forlev Losseplads | Vejleagervej 4 A | 4241 Vemmeløv | 53582662 | D |
| 13507406 Miljøanlæg Hedeland | Roskildevej 87, Tune | 4000 Roskilde | 46347500 | D |
| 13507406 Miljøanlæg Køge | Tangmosevej 104 B | 4600 Køge | 46347500 | D |

| | | | | |
|---|-------------------------------|-----------------------|----------|---|
| 13523584 Skårup Losseplads | Oddersvej 75 | 8660 Skanderborg | 86525211 | D |
| 13684006 Audebo Affaldsdeponering, Kompostering | Hagesholmvej 7 | 4532 Gislinge | 53460720 | D |
| 13702489 Stengårdens Losseplads | Kohøjvej | 2640 HEDEHUSENE | | D |
| 13814708 Brosbøl Losseplads | Vardevej 83 A | 6880 Tarm | 97373377 | D |
| 13814945 Kontrollet Losseplads | Pindsmøllevej 11 | 8362 Hørning | 86921592 | D |
| 13906343 AV Miljø | Avedøreholmen 97 | 2650 Hvidovre | 36771599 | D |
| 14186271 Vega I/S, Sorteringsplads | Lervangen 1 | 2630 TAASTRUP | | D |
| 14244441 Aalborg Portland | Rørdalsvej 44 | 9100 Aalborg | 98167777 | D |
| 14288376 Utholm Losseplads | Rødhusvej, Moseby | 9440 Åbybro | 99733333 | D |
| 14326987 Genbrugsterminalen | Tingvejen 1 | 6500 Vejens | 74543999 | D |
| 14326987 Dybdal Losseplads | Ribevej 9 B | 6500 Vejens | 74543999 | D |
| 14768343 I/S Revas | Kirkebækvej 136 | 8800 Viborg | 86613955 | D |
| 15038934 Fyldplads Dall Hede Aps. | Poustrupvej 72 | 8230 Åbyhøj | 98380343 | D |
| 15992107 Fyldplads Sellebjerg | Vængevej 4 B, Kirkeby | 5771 Stenstrup | 62241438 | D |
| 17024736 Vejlbj Losseplads | Bogensøvej 89 | 5500 Middelfart | 64402039 | D |
| 17228749 Løgtved Fyldplads | Gl. Skovvej 24 A | 4470 Svebølle | | D |
| 17237713 Bjerringbro kommunes Fyldplads | Realskolevej | 8850 Bjerringbro | 86683800 | D |
| 17414070 Odense Nord Losseplads | Strandlykkevej 100 | 5270 Odense N | 65425800 | D |
| 18893401 Ravnshøj Losseplads | Stenvej 8 | 9900 Frederikshavn | 98435599 | D |
| 19032302 Glåved Losseplads | Nymandsvej 11 | 8444 Balle | 87597777 | D |
| 19458253 I/S Skovsted Losseplads | Kanstrupvej 3 | 7700 Thisted | 97920259 | D |
| 20695455 Affaldsselskabet Bobøl I/S | Bobølmarkvej 8 | 6683 Føvling | 75398355 | D |
| 23264757 Losseplads AVV | Rønnovsholmvej 154 | 9800 Hjørring | 98926644 | D |
| 23264757 Avv-Genbrugscenter | Mandøvej 4 | 9800 Hjørring | 98926644 | D |
| 23795515 Affaldscenteret Harpesdal | Nørreskiftevej 41, | 8791 TRANEBJERG SAMSO | 86593060 | D |
| 28446950 Thyholm Kommunes Genbrugs- og Fyldplads | Kalkværksvej 20 | 7790 Hvidbjerg | 97871769 | D |
| 28532059 Renordvest I/S, Deponi | Fabjerg Kirkevej 28 | 7620 Lemvig | 97823383 | D |
| 34806713 Renovadan Miljøservice A/S | Toppevadvej 26 (Kompost) | 3660 Stenløse | 48183355 | D |
| 34859213 Støvring Kommunes Fyldplads | Hjedsbækvej 107 | 9530 Støvring | 99868686 | D |
| 36961155 Kerteminde Kommunes Fyldplads | Hindsholmvej 279 | 5300 Kerteminde | 65321556 | D |
| 38880217 Tandskov Losseplads | Tandskovvej | 8600 Silkeborg | 86855631 | D |
| 39877511 Den kontrollerede losseplads | Mådevej 93 | 6705 Esbjerg Ø | 75454513 | D |
| 40076468 BOFA | Almegårdsvej 8, P.O. Boks 208 | 3700 Rønne | 56959200 | D |
| 41164913 Skagen Kommunale Genbrugs- og Losseplads | Buttervej 64 | 9990 Skagen | 98442033 | D |

| | | | | | |
|----------|---|----------------------------------|--------------------|----------|---|
| 41241411 | Kjærgårdsmølle Industrilosseplads | Klienvej 18 | 7600 Struer | 97865256 | D |
| 41382813 | Nyskov Fyldplads | Riglandsvej | 6580 Vamdrup | 75581566 | D |
| 41691816 | Grindsted Losseplads og Genbrugsstation | Ribe Landevej 6 | 7200 Grindsted | 75323146 | D |
| 42391719 | Rockwool A/S | Hovedgaden 501 | 2640 Hedehusene | 42161616 | D |
| 42574058 | Klintholm I/S | Klintholmvej 50 | 5874 Hesselager | 62253086 | D |
| 46076753 | I/S Reno-Nord | Troensevej 2 (Kontr. Losseplads) | 9220 Aalborg Øst | | D |
| 46471253 | Hadsund kommunes losseplads | Aalborgvej 89 | 9560 Hadsund | | D |
| 49979517 | Ringkøbing Fyldplads og omlastestation | Stampevej 10 | 6950 Ringkøbing | 97330233 | D |
| 52033012 | Lindholm Fyldplads | Stenholmvej, Lindholm | 9400 Nørresundby | 99314952 | D |
| 54050313 | Danogips A/S | Tingvejen 4 | 6500 Vejens | 73241000 | D |
| 56835210 | Farum Sten- og Gruskompagni | Stensøvej 2 | 3540 Lynge | 42187003 | D |
| 58711713 | Dansk Eternit A/S | Sohngårdsholmsvej 2 | 9000 Aalborg | 99372222 | D |
| 59618814 | Genbrugspladsen Ørnesten | Marbækvej 54 | 3600 Frederikssund | 42311800 | D |
| 60382719 | Thomas Jull Olsen | Løngvej 14 | 4180 Sorø | 57831033 | D |
| 64141112 | Sengeløse Losseplads I/S | Kohøjvej | 2640 Hedehusene | 43997403 | D |
| 64502018 | Skibstrup Losseplads | Gørhundelevej 4 | 3140 Ålsgårde | 49211300 | D |
| 65278316 | Fakse Losseplads (plads 4) | Præstøvej 105 A, Tystrup | 4640 Fakse | 56825260 | D |
| 65278316 | Fladså Losseplads (plads 5) | Præstø Landevej 12, Mogenstrup | 4700 Næstved | 53740193 | D |
| 65496968 | Affaldsselskab Vest | Nyhedevej 1 | 6280 Højer | 74789195 | D |
| 67435915 | Horsens Kommunes Losseplads | Endelavevej | 8700 Horsens | 75614344 | D |
| 69116418 | Fredericia Losseplads | Vejlbvej 40 | 7000 Fredericia | 79212640 | D |
| 69279414 | Toelt Losseplads | Hørsholmvej 43 | 3490 Kvistgård | 49194257 | D |
| 70097117 | Frederiksværk Affaldscenter | Havnesvinget 10 | 3300 Frederiksværk | 47771022 | D |
| 78951818 | Hasselø Nor Deponeringsplads | Gedser Landevej 22 | 4800 Nykøbing F. | | D |
| 78951818 | Gerringe Deponeringsplads | Gerringevej 15 | 4970 Rødby | | D |
| 79220914 | Ågesholm Fyldplads | Kohøjvej 3 | 2640 Hedehusene | 42320166 | D |
| 79858358 | Randers Losseplads | Ørneborgvej 38 | 8900 Randers | 89151515 | D |
| 80083955 | Reno syv I/S (Feltengård) | Bøgevej 9 | 8370 Hadsten | 86981320 | D |
| 82591958 | Industrilossepladsen | Vembvej 12 | 7500 Holstebro | 96117500 | D |
| 82903119 | Bregnebjerggårds Fyldplads | Slangerrupvej 31 | 3540 Lynge | 48188001 | D |
| 83049510 | Sandholt-Lyndelse Losseplads | Landevejen 5 | 5672 Broby | 62641525 | D |
| 84978957 | Den Fælleskommunale Losseplads | Sdr. Hostrup | 6200 Aabenraa | 74621200 | D |
| 87267016 | Østdeponi | Fasterholtgårdsvej 10 | 7400 Herning | 97147428 | D |
| 87986950 | Fyldplads | Mølholtvej 20 B | 9520 Skørping | 99828282 | D |

| | | | | |
|--|--------------------------------|------------------------|------------------------|---|
| 88428250 Renovest I/S | Stengårdstvej 33, Oudrup | 9670 Løgstør | 98683200 | D |
| 97578958 Skodsbøl Losseplads | Nybhørvej 26 | 6310 Broager | 74440300 | D |
| Papir og pap | | | | |
| 10250706 4-S, Skive-Egnens Renovationselskab I/S | Kåstrupvej 20 - 22 | 7860 Spøttrup | 97581288 | O |
| 10804078 Genbrugsterminalen | Vestre Engvej 70 | 7100 Vejle | 76444000 | O |
| 13507406 Roskilde Forbrændingsanlæg | Håndværkervej 70 | 4000 Roskilde | 46347500 | O |
| 13507406 Gadstrup Genbrugsanlæg | Finérvej 3 | 4621 Gadstrup | 46347500 | O |
| 13523584 Skårup Losseplads | Oddersvej 75 | 8660 Skanderborg | 86525211 | O |
| 13814708 Brosbøl Losseplads | Vardevej 83 A | 6880 Tarm | 97373377 | O |
| 14186271 VEGA I/S | Lervangen 1 | 2630 Tåstrup | 43711122 | O |
| 14244441 Aalborg Portland | Rørdalsvej 44 | 9100 Aalborg | 98167777 | O |
| 14326987 Genbrugsterminalen | Tingvejen 1 | 6500 Vejens | 74543999 | O |
| 15271299 Sønderborg Bud og Flytteforretning | Ellegårdstvej 24 | 6400 Sønderborg | 74425972 | O |
| 17858084 Renoflex | Raffinaderivej 20 | 2300 København S | 32661800 | O |
| 18021099 Recodan Papirsortering A/S | Høgemosevænget 13 | 8380 Trige | 86232255 | O |
| 20695455 Affaldsselskabet Bobøl I/S | Bobølmarkvej 8 | 6683 Føvling | 75398355 | O |
| 23264757 Avv-Genbrugscenter | Mandøvej 4 | 9800 Hjørring | 98926644 | O |
| 37354228 Ringkøbing Kommunes Genbrugsplads | Kastengevej | 6950 Ringkøbing | 6950 Ringkøbing | O |
| 40076468 BOFA | Almegårdsvej 8, P.O. Boks 208 | 3700 Rønne | 3700 Rønne | O |
| 40547819 Grenaa Papir A/S | Korsgade 22, Postboks 149 | 8500 Grenaa | 8500 Grenaa | O |
| 46222954 Affaldsvarmeværk I/S Fælles Forbrænding | Hvedemarken 13 | 9500 Hobro | 9500 Hobro | O |
| 49979517 Sorteringsanlægget | Havnegade 90 | 5000 ODENSE C | 5000 ODENSE C | O |
| 60105510 Sydvestjysk Genvindingsindustri | Håndværkervej 11 | 6710 Esbjerg V | 6710 Esbjerg V | O |
| 61045813 Dalum Papir A/S | Maglemølle 150 | 4700 Næstved | 4700 Næstved | O |
| 62768851 Ejby Kommunes Genbrugscenter | Søndergade 78 | 5591 Gelsted | 5591 Gelsted | O |
| 63049611 Brødrene Hartmann A/S | Hartmannsvej 2 | 6270 Tønder | 6270 Tønder | O |
| 65278316 Næstved Forbrænding- og Genbrugscentral | Ved Fiorden 20 (Plads 6 og 10) | 4700 Næstved | 4700 Næstved | O |
| 65296268 Sønderjysk Genbrugscenter Vest | Industrivej 6A | 6240 Løgumkloster | 6240 Løgumkloster | O |
| 67097912 Smørum Papir A/S | Egeskovvej 7 | 2665 Vallensbæk Strand | 2665 Vallensbæk Strand | O |
| 67097912 Smørum Papir A/S | Industrisvinget 7 | 2605 BRØNDBY | 2605 BRØNDBY | O |
| 68239257 Renordvest I/S, Genbrugscenter | Pillevej 10 | 7620 Lemvig | 7620 Lemvig | O |
| 69116418 Fredericia Losseplads | Vejlbvej 40 | 7000 Fredericia | 7000 Fredericia | O |
| 69116418 Fredericia Genbrugscenter | Industrivej 26 | 7000 Fredericia | 7000 Fredericia | O |
| 69279414 Toelt Losseplads | Hørsholmvej 43 | 3490 Kvistgård | 3490 Kvistgård | O |

| | | | | |
|---|-------------------------|--------------------|----------|-----------------------|
| 73260817 BN Industrirenovation | Murevej 4 | 6270 Tønder | 74724950 | <input type="radio"/> |
| 73609615 Averhoff & Co. | Naverland 24 | 2600 Glostrup | 43964233 | <input type="radio"/> |
| 73609615 Averhoff & Co. | Støberigade 5-9 | 2450 København SV | 43964233 | <input type="radio"/> |
| 73609615 Averhoff & Co. | Ane lystsparken | 8381 Mundelstrup | 43964233 | <input type="radio"/> |
| 73609615 Averhoff & Co. | Ravnbjerggyden 3 | 5491 Blommenslyst | 43964233 | <input type="radio"/> |
| 73609615 Averhoff & Co. | Havnen | 7600 Struer | 43964233 | <input type="radio"/> |
| 73609615 Averhoff & Co. | Krarupsvej 17-27 | 7400 Herring | 43964233 | <input type="radio"/> |
| 73609615 Averhoff & Co. | Bredfald 3 | 9800 Hjørring | 43964233 | <input type="radio"/> |
| 73609615 Averhoff & Co. | Banevingen 6 | 2200 København N | 43964233 | <input type="radio"/> |
| 79020214 Smørum Papir A/S | Energivej 6A | 4800 NYKØBING F. | 43293200 | <input type="radio"/> |
| 83031212 Skjern Papirfabrik A/S | Birkvej 14 | 6900 Skjern | 97351155 | <input type="radio"/> |
| 85393715 AFAV I/S | Strandvangen 15 | 3600 Frederikssund | 42313443 | <input type="radio"/> |
| 88428250 Renovest I/S | Stengårdsvej 33, Oudrup | 9670 Løgstør | 98683200 | <input type="radio"/> |
| 90123955 Uniscrap A/S | Grønlandsvej 11 | 8700 Horsens | 33148273 | <input type="radio"/> |
| 90123955 Uniscrap A/S | Leopardvej 20 | 7700 Thisted | 33148273 | <input type="radio"/> |
| 90123955 Uniscrap A/S | Darumvej 11 | 6700 Esbjerg | 33148273 | <input type="radio"/> |
| 90123955 Uniscrap A/S | Langerak 53 | 9900 Frederikshavn | 33148273 | <input type="radio"/> |
| 90123955 Uniscrap A/S | Katmosevej 7-9 | 8800 Viborg | 33148273 | <input type="radio"/> |
| 90123955 P. Riggelsen A/S | Klien 29 | 6200 Aabenraa | 33148273 | <input type="radio"/> |
| 90123955 Mejer Anthonsen A/S | Engholmen 1 | 9400 Nørresundby | 33148273 | <input type="radio"/> |
| 90123955 Uniscrap A/S | Stålvvej 6 | 6000 Kolding | 33148273 | <input type="radio"/> |
| 90123955 Uniscrap A/S | Tietgensvej 25 | 8600 Silkeborg | 33148273 | <input type="radio"/> |
| 90123955 Uniscrap A/S | Kuopiavej 36 | 5700 Svendborg | 33148273 | <input type="radio"/> |
| 91663953 Affaldsselskabet Reno Fyn I/S | Langelandsvej 22 | 5800 Nyborg | 65317520 | <input type="radio"/> |
| Flasker og glas | | | | |
| 10250706 4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab I/S | Kåstrupvej 20 - 22 | 7860 Spøttrup | 97581288 | <input type="radio"/> |
| 11933238 Glasuld A/S | Østermarksvej 4 | 6580 VAMDRUP | | <input type="radio"/> |
| 13273189 Århus Genbrugsselskab A/S | Langagervej 4 | 8380 Trige | 87420300 | <input type="radio"/> |
| 13684006 Audebo Affaldsdeponering, Kompostering | Hagesholmvej 7 | 4532 Gislinge | 53460720 | <input type="radio"/> |
| 13814708 Brosbøl Losseplads | Vardevej 83 A | 6880 Tarm | 97373377 | <input type="radio"/> |
| 14186271 VEGA I/S | Lervangen 1 | 2630 Tåstrup | 43711122 | <input type="radio"/> |
| 14326987 Genbrugsterminalen | Tingvejen 1 | 6500 Vojens | 74543999 | <input type="radio"/> |
| 14768343 I/S Revas | Kirkebækvej 136 | 8800 Viborg | 86613955 | <input type="radio"/> |

| | | | | |
|--|--------------------------------|------------------------|----------|-----------------------|
| 15084790 Grøften | Selenevej 4 | 2300 København S | 32489090 | <input type="radio"/> |
| 15084790 Sanderødgård | Hornbækvej 657 | 3100 Hornbæk | 32489090 | <input type="radio"/> |
| 17756842 Kroghs Flaskegenbrug | Ulvevej 21 | 4622 Havdrup | 46185480 | <input type="radio"/> |
| 18445042 Holmegård Emballage | Fensmark | 4700 Næstved | 55546200 | <input type="radio"/> |
| 18793180 Danisco Distillers | Rødeledsvej 70 | 5700 Svendborg | 62212168 | <input type="radio"/> |
| 23264757 Losseplads AVV | Rønnovsholmvej 154 | 9800 Hjørring | 98926644 | <input type="radio"/> |
| 23264757 Avv-Genbrugscenter | Mandøvej 4 | 9800 Hjørring | 98926644 | <input type="radio"/> |
| 46222954 Affaldsvarmeværk I/S Fælles Forbrænding | Hvedemarken 13 | 9500 Hobro | 98525077 | <input type="radio"/> |
| 65296268 Sønderjysk Genbrugscenter Vest | Industrivej 6A | 6240 Løgumkloster | 74744922 | <input type="radio"/> |
| 68239257 Renordvest I/S, Genbrugscenter | Pillevej 10 | 7620 Lemvig | 97822800 | <input type="radio"/> |
| 69116418 Fredericia Genbrugscenter | Industrivej 26 | 7000 Fredericia | 79212640 | <input type="radio"/> |
| 69279414 Toelt Losseplads | Hørsholmvej 43 | 3490 Kvistgård | 49194257 | <input type="radio"/> |
| 79858358 Genbrugsstation | Ørneborgvej 36 | 8900 Randers | | <input type="radio"/> |
| 87373517 Dansk Flaskegenbrug A/S (detail) | Agenavej 11-13 | 2670 Greve | 98296530 | <input type="radio"/> |
| 88428250 Renovest I/S | Stengårdsvej 33, Oudrup | 9670 Løgstør | 98683200 | <input type="radio"/> |
| 91663953 Affaldsselskabet Reno Fyn I/S | Langelandsvej 22 | 5800 Nyborg | 65317520 | <input type="radio"/> |
| Plast | | | | |
| 10804078 Genbrugsterminalen | Vestre Engvej 70 | 7100 Vejle | 76444000 | <input type="radio"/> |
| 13814708 Brosbøl Losseplads | Vardevej 83 A | 6880 Tarm | 97373377 | <input type="radio"/> |
| 13921040 NKT Cabels, Stenlille Plant | Stenlillevej 26 | 4295 Stenlille | 53604116 | <input type="radio"/> |
| 14326987 Genbrugsterminalen | Tingvejen 1 | 6500 Vejens | 74543999 | <input type="radio"/> |
| 15084790 Grøften | Selenevej 4 | 2300 København S | 32489090 | <input type="radio"/> |
| 15641894 I.P.E. Danmark (tidligere Scan-Lock) | Industribakken 5 | 2630 Tåstrup | 43717191 | <input type="radio"/> |
| 16165476 Nyborg Plast A/S | Tåsingevej 1 | 5800 Nyborg | 63313000 | <input type="radio"/> |
| 16171700 Danrec Karup Aps | Vandværksvej 5 | 7470 Karup J | 97100200 | <input type="radio"/> |
| 16367974 R.C. Plast A/S | Gellerupvej 112 | 6800 Varde | 75225277 | <input type="radio"/> |
| 25518217 Expladan A/S | Industrivej 22 | 4652 Hårlev | 53686868 | <input type="radio"/> |
| 34228914 Aage Vestergaard Larsen Aps | Klostermarken 3 | 9550 Mariager | 98541655 | <input type="radio"/> |
| 49979517 Sorteringsanlægget | Havnegade 90 | 5000 ODENSE C | 63909909 | <input type="radio"/> |
| 63019216 Skovlund Plastic | Frifeltvej 14 | 6823 Ansager | 75292279 | <input type="radio"/> |
| 65278316 Næstved Forbrænding- og Genbrugscentral | Ved Fjorden 20 (Plads 6 og 10) | 4700 Næstved | 55750800 | <input type="radio"/> |
| 67097912 Smørum Papir A/S | Egeskovvej 7 | 2665 Vallensbæk Strand | 43293200 | <input type="radio"/> |
| 67097912 Smørum Papir A/S | Industrisvinget 7 | 2605 BRØNDBY | 43293200 | <input type="radio"/> |
| 70354012 Replast A/S | Tingvejen 2 | 6500 Vejens | 74590202 | <input type="radio"/> |

| | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|-----------------------|
| 71228819 A.V. Pehrsson A/S | Klintehøj Vaenge 14 | 3460 Birkerød | 42813318 | <input type="radio"/> |
| 73316510 Scandinavisk Plast-Industri | Vanløsevej 11 | 4370 Store-Merløse | 53601166 | <input type="radio"/> |
| 78944013 Letbæk Plast A/S | Hornevej 18 | 6862 Tistrup | 75299150 | <input type="radio"/> |
| 87267016 Østdeponi | Fasterholtgårdsvej 10 | 7400 Herning | 97147428 | <input type="radio"/> |

Madspil/andet organisk

| | | | | |
|---|------------------------------------|--------------------|----------|-----------------------|
| 10804078 Genbrugsterminalen | Vestre Engvej 70 | 7100 Vejle | 76444000 | <input type="radio"/> |
| 11458378 Linkogas A.m.b.A. | Tornumvej 15 | 6660 Lintrup | 74855344 | <input type="radio"/> |
| 12084536 PNA 83 Aps | Overbyvej 8 A | 6000 Kolding | 75538333 | <input type="radio"/> |
| 12416431 Fangel Miljø & Energiselskab | Østermarksvej 70 | 5260 Odense S | 65963419 | <input type="radio"/> |
| 12519184 Ribe Biogas A/S | Koldingvej 19 | 6760 Ribe | 75410410 | <input type="radio"/> |
| 13445400 Høng Komposteringsanlæg | Karinavej 20 | 4270 Høng | 53553741 | <input type="radio"/> |
| 13445400 Skælskør Kompostering | Industrivej 55 | 4230 Skælskør | 53595471 | <input type="radio"/> |
| 13684006 Audebo Affaldsdeponering, Kompostering | Hagesholmvej 7 | 4532 Gislinge | 53460720 | <input type="radio"/> |
| 13814708 Brosbøl Losseplads | Vardevej 83 A | 6880 Tarm | 97373377 | <input type="radio"/> |
| 13814945 Genbrugsomr. Århus Nord | Østedevej 24 A | 8200 Århus N | 86232165 | <input type="radio"/> |
| 15270586 Thorsø Miljø & Biogas | Kongensbrovej 10 | 8881 Thorsø | 86966400 | <input type="radio"/> |
| 16263443 Fliskov Energiselskab | Hjortlundvej 13 | 7200 Grindsted | 75348348 | <input type="radio"/> |
| 16843148 Det Fælleskommunale Komposteringsanlæg | Hindsholmvej 281 | 5300 Kerteminde | 65325537 | <input type="radio"/> |
| 17366335 Hashøj Biogas | Industrivej 17 | 4261 Dalmore | 53588060 | <input type="radio"/> |
| 23264757 Losseplads AVV | Rønnovsholmvej 154 | 9800 Hjørring | 98926644 | <input type="radio"/> |
| 28450850 Lemvig Biogasanlæg Amba. | Pillevej 12, Rom | 7620 Lemvig | 97811400 | <input type="radio"/> |
| 37921319 Sinding Ørre Biogasanlæg | Enghavevej 10 | 7400 Herning | 99268211 | <input type="radio"/> |
| 37921319 Knudmoseværket | Miljøvej 3 | 7400 Herning | 99268211 | <input type="radio"/> |
| 37921319 Studsgård | Ørneborgvej 12 | 7400 HERNING | 99268211 | <input type="radio"/> |
| 38880217 Tandskov Losseplads | Tandskovvej | 8600 Silkeborg | 86855631 | <input type="radio"/> |
| 42574058 Klintholm I/S | Klitholmvej 50 | 5874 Hesselager | 62253086 | <input type="radio"/> |
| 45613410 DAKA | Ribevej 53 | 8723 Løsning | 76745111 | <input type="radio"/> |
| 67435915 Horsens Kommunes Losseplads | Endelavevej | 8700 Horsens | 75614344 | <input type="radio"/> |
| 69116418 Fredericia Losseplads | Vejlbvej 40 | 7000 Fredericia | 79212640 | <input type="radio"/> |
| 70237016 KAMBAS a.m.b.a | Hejdesvej 23 | 4100 Ringsted | | <input type="radio"/> |
| 74789617 V. Hjermitstlev Energiselskab | Ths. P. Hejlesvej, V. Hjermitstlev | 9700 Brønderslev | 98887444 | <input type="radio"/> |
| 85393715 AFAV I/S | Strandvangen 15 | 3600 Frederikssund | 42313443 | <input type="radio"/> |
| 87267016 Østdeponi | Fasterholtgårdsvej 10 | 7400 Herning | 97147428 | <input type="radio"/> |

Grene, blade, græs m.v.

| | | | | |
|--|-------------------------|--------------------|----------|-----------------------|
| 10250706 4-S, Skive-Egnens Renovationselskab I/S | Kåstrupvej 20 - 22 | 7860 Spøttrup | 97581288 | <input type="radio"/> |
| 10804078 Genbrugsterminalen | Vestre Engvej 70 | 7100 Vejle | 76444000 | <input type="radio"/> |
| 10866111 Nymølle Kompostcenter | Hovedgaden 539 | 2640 Hedehusene | 42160900 | <input type="radio"/> |
| 11872972 De Ærøske Kommuner's Losseplads I/S | Husmarken, Tranderup | 5970 Ærøskøbing | | <input type="radio"/> |
| 11931316 Kompostplads | Brentevej 38 | 2635 Ishøj | | <input type="radio"/> |
| 12994907 Meldgaard Miljø-Genbrug AppS | Industrivej 1 | 6200 Aabenraa | 74627200 | <input type="radio"/> |
| 13445400 Høng Komposteringsanlæg | Karinavej 20 | 4270 Høng | 53553741 | <input type="radio"/> |
| 13445400 Skælskør Kompostering | Industrivej 55 | 4230 Skælskør | 53595471 | <input type="radio"/> |
| 13507406 Miljøanlæg Køge | Tangmosevej 104 B | 4600 Køge | 46347500 | <input type="radio"/> |
| 13523584 Skårup Losseplads | Oddersvej 75 | 8660 Skanderborg | 86525211 | <input type="radio"/> |
| 13684006 Audebo Affaldsdeponering, Kompostering | Hagesholmvej 7 | 4532 Gislinge | 53460720 | <input type="radio"/> |
| 13814708 Brosbøl Losseplads | Vardevej 83 A | 6880 Tarm | 97373377 | <input type="radio"/> |
| 13814945 Genbrugsomr. Århus Nord | Ølstedvej 24 A | 8200 Århus N | 86232165 | <input type="radio"/> |
| 14007296 Genta | Geddalvej 47 A, Ejising | 7830 Vinderup | 97446300 | <input type="radio"/> |
| 14163581 Torben H. Clausen | Oksbølvej 14 | 6100 Haderslev | 74524723 | <input type="radio"/> |
| 14186271 Vega I/S, Sorteringsplads | Lervangen 1 | 2630 TAASTRUP | | <input type="radio"/> |
| 14288376 Udholm Losseplads | Rødhusvej, Moseby | 9440 Åbybro | 99733333 | <input type="radio"/> |
| 14407677 Fladså Grusgrav og Fyldplads AppS | Myrupvej | 4700 Næstved | | <input type="radio"/> |
| 14768343 I/S Revas | Kirkebækvej 136 | 8800 Viborg | 86613955 | <input type="radio"/> |
| 15084790 Grøften | Selinevej 4 | 2300 København S | 32489090 | <input type="radio"/> |
| 15084790 Sanderødgård | Hornbækvej 657 | 3100 Hornbæk | 32489090 | <input type="radio"/> |
| 15084790 RGS-Kompost | Selinevej 4 | 2300 København S | 32489090 | <input type="radio"/> |
| 16356913 Vejen kommunes Komposteringsplads | Asbovej 2 A | 6600 Vejen | 79960588 | <input type="radio"/> |
| 16843148 Det Fælleskommunale Komposteringsanlæg | Hindstholmvej 281 | 5300 Kerteminde | 65325537 | <input type="radio"/> |
| 16924083 Økodan AppS | Sognevejen 10 | 2690 Karlslunde | 46155084 | <input type="radio"/> |
| 17024736 Vejlbj Losseplads | Bogensøvej 89 | 5500 Middelfart | 64402039 | <input type="radio"/> |
| 17237713 Bjerringbro kommunes Fyldplads | Realskolevej | 8850 Bjerringbro | 86683800 | <input type="radio"/> |
| 17414070 Odense Nord Losseplads | Strandlykkevej 100 | 5270 Odense N | 65425800 | <input type="radio"/> |
| 17784528 Genbrugspladsen Åbybro | Sdr. Rønvej 16 | 9440 Aabybro | | <input type="radio"/> |
| 18115115 Fyldpladsen | Overmøllevvej 121 | 7080 Børkop | 75866244 | <input type="radio"/> |
| 18893401 Ravnshøj Losseplads | Stenvej 8 | 9900 Frederikshavn | 98435599 | <input type="radio"/> |
| 19032302 Glatved Losseplads | Nymandsvej 11 | 8444 Balle | 87597777 | <input type="radio"/> |
| 20695455 Affaldsselskabet Bobøl I/S | Bobølmarkvej 8 | 6683 Føvling | 75398355 | <input type="radio"/> |
| 21897256 Assens Kommune | Næsvej 1 | 5610 Assens | 64711331 | <input type="radio"/> |

| | | | | |
|---|-------------------------------|-----------------|----------|-----------------------|
| 23264757 Losseplads AVV | Rønnovsholmvej 154 | 9800 Hjørring | 98926644 | <input type="radio"/> |
| 25709918 Juelsminde kommunes Genbrugsstation | Gammelgårdsvej 8, Klakring | 7130 Juelsminde | 79833075 | <input type="radio"/> |
| 28532059 Renordvest I/S, Deponi | Fabjerg Kirkevej 28 | 7620 Lemvig | 97823383 | <input type="radio"/> |
| 30296510 Kalhave Containerpl. | Skrædderbakken 1 a | 7171 Ulrum | 79918255 | <input type="radio"/> |
| 30982118 Skærbæk Kommune | Storegade 51 | 6780 Skærbæk | 74752211 | <input type="radio"/> |
| 31290112 Genbrugspladsen v/Carsten Nørregård | Egelundsvej 19 A, Rostrup | 9510 Arden | 98566115 | <input type="radio"/> |
| 33186452 Vallø Kommunes Komposteringsplads | Vindspindervej 7 A | 4671 Strøby | 53686053 | <input type="radio"/> |
| 34806713 Renovadan Miljøservice A/S | Toppevadvej 26 (Kompost) | 3660 Stenløse | 48183355 | <input type="radio"/> |
| 34869618 Genbrugspladsen ved Hou | Skovsgårdsvej 145 | 9370 Hals | 99549999 | <input type="radio"/> |
| 35072012 Rue Fyldplads | Tværskovvej 65 | 5462 Morud | 65964315 | <input type="radio"/> |
| 35607919 Varde Komposteringsplads. | Nrd. Boulevard | 6800 Varde | 79946800 | <input type="radio"/> |
| 36075759 Årslev Kommune | Bystævnet 21 | 5792 Årslev | 65991427 | <input type="radio"/> |
| 36191813 Materialegården | Sønderbyvej 24 | 6510 Gram | 74821810 | <input type="radio"/> |
| 37804215 Materialegården | Tændrupvej 75 | 9460 Brovst | 98231677 | <input type="radio"/> |
| 37921319 Herring kommune Miljøafdelingen (omdøbt) | Mørupvej 32 | 7400 Herring | 97121930 | <input type="radio"/> |
| 38599518 Torsted Sandgrav | Torstedvej | 6973 Ørnhøj | 97131033 | <input type="radio"/> |
| 38669516 Give Containerplads | Diagonalvejen 9 | 7323 Give | 79711157 | <input type="radio"/> |
| 38880217 Tandskov Losseplads | Tandskovvej | 8600 Silkeborg | 86855631 | <input type="radio"/> |
| 39768119 Rønede Kommunes Genbrugsstation | Lerbakken 9, Følle | 8410 Rønede | 86855631 | <input type="radio"/> |
| 39877511 Den kontrollerede losseplads | Mådevej 93 | 6705 Esbjerg Ø | 75454513 | <input type="radio"/> |
| 40076468 BOFA | Almegårdsvej 8, P.O. Boks 208 | 3700 Rønne | 56959200 | <input type="radio"/> |
| 40734511 Nakskov Renovation | Skolevej 1 | 4900 Nakskov | 53928350 | <input type="radio"/> |
| 41164913 Skagen Kommunale Genbrugs- og Losseplads | Buttervej 64 | 9990 Skagen | 98442033 | <input type="radio"/> |
| 41241411 Kjærgårdsmølle Industriosseplads | Klienvej 18 | 7600 Struer | 97865256 | <input type="radio"/> |
| 41382813 Nyskov Fyldplads | Riglandsvej | 6580 Vamdrup | 75581566 | <input type="radio"/> |
| 41691816 Grindsted Losseplads og Genbrugsstation | Ribe Landevej 6 | 7200 Grindsted | 75323146 | <input type="radio"/> |
| 42044059 Renovations- og genbrugssektionen | Bodøvej 15 | 5700 Svendborg | 62213627 | <input type="radio"/> |
| 42252719 Kompostplads | Jegerupvej | 6500 Vojens | 74203240 | <input type="radio"/> |
| 42574058 Klintholm I/S | Klintholmvej 50 | 5874 Hesselager | 62253086 | <input type="radio"/> |
| 43686712 | | | | <input type="radio"/> |
| 44148250 Sindbjerg Depotplads | Kløvenhøj | 7970 Redsted M. | 97767123 | <input type="radio"/> |
| 44305011 Grenaa Kommunes Genbrugsplads | Kalorievej 7 | 8500 Grenaa | 86321380 | <input type="radio"/> |
| 44702428 Sydfalster Kommune | Gothåbsalle 4 | 4873 Væggerløse | 53877032 | <input type="radio"/> |
| 45019616 Rudkøbing Kommune | Kassebøllevej 4 A | 5900 Rudkøbing | 62512236 | <input type="radio"/> |

| | | | | |
|--|--------------------------|--------------------|----------|-----------------------|
| 45584119 Gøttrup Losse- og Genbrugsplads | Gøttrup Havevej 175 | 9690 Fjerritslev | 98211511 | <input type="radio"/> |
| 45973328 Læsø Kommune | Doktorvejen 2 | 9940 Byrum | 98491300 | <input type="radio"/> |
| 46222954 Affaldsdeponi Gunderup | Gunderupvej 2 A | 9550 Mariager | 98525077 | <input type="radio"/> |
| 46222954 Affaldsvarmeværk I/S Fælles Forbrænding | Hvedemarken 13 | 9500 Hobro | 98525077 | <input type="radio"/> |
| 46471253 Hadsund kommunes losseplads | Aalborgvej 89 | 9560 Hadsund | | <input type="radio"/> |
| 48329012 Drammelstruppladsen | Jordrampen 1 | 8961 Allingåbro | 86480242 | <input type="radio"/> |
| 49979517 Køstrup fyldplads og omlastestation | Juelsmindevej 51 | 5464 Brenderup F | 64881715 | <input type="radio"/> |
| 52033012 Lindholm Fyldplads | Stenholmvej, Lindholm | 9400 Nørresundby | 99314952 | <input type="radio"/> |
| 54545614 Selftlod Kommune Genbrugsplads | Stationsvej 5 | 9280 Storvorde | 98318988 | <input type="radio"/> |
| 56366512 Nærgenbrugsstationen | Jernbanegade 21 B | 4920 Søllested | 53941050 | <input type="radio"/> |
| 59344714 Haderslev Kommune, Teknisk Forvaltning | Gåskærgade 28 | 6100 Haderslev | 74222324 | <input type="radio"/> |
| 59395815 Dronninglund Kommunes Miljøstation | Kirkvej 9 A | 9330 Dronninglund | 98841611 | <input type="radio"/> |
| 59651013 Genbrugspladsen | Tranekærvej 6 | 3650 Ølstykke | 47188000 | <input type="radio"/> |
| 61168419 Sakskebøing Genbrugsplads | nystedvej 54 C | 4990 Saksøbing | 54705014 | <input type="radio"/> |
| 61988311 Komposteringspladsen | Hans Kaarsbergsvej | 8400 Ebeltoft | 89521260 | <input type="radio"/> |
| 62820012 Nørre-Rangstrup Kommune, Alle anlæg | Danavej 15 | 6520 Toflund | 74831934 | <input type="radio"/> |
| 64141112 Sengeløse Losseplads I/S | Kohøjvej | 2640 Hedehusene | 43997403 | <input type="radio"/> |
| 64502018 Skibstrup Kompostanlæg | Gørlundevej 4 | 3140 Ålsgårde | 42107597 | <input type="radio"/> |
| 64707612 Latinergården | Industriparken 23 | 4800 Nykøbing F. | 54846000 | <input type="radio"/> |
| 65278316 Fakse Losseplads (plads 4) | Præstøvej 105 A, Tystруп | 4640 Fakse | 56825260 | <input type="radio"/> |
| 67029410 Gensbrugsplads Aspe | Endelavevej | 6261 Bredebro | 74711747 | <input type="radio"/> |
| 67435915 Horsens Kommunes Losseplads | Bronceager 5 | 8700 Horsens | 75614344 | <input type="radio"/> |
| 67470214 Grenpladsen | Vejlbymvej 40 | 4050 Skibby | 47595959 | <input type="radio"/> |
| 69116418 Fredericia Losseplads | Hørsholmvej 43 | 7000 Fredericia | 79212640 | <input type="radio"/> |
| 69279414 Toelt Losseplads | Havnesvinget 10 | 3490 Kvistgård | 49194257 | <input type="radio"/> |
| 70097117 Frederiksværk Affaldscenter | Murervej 4 | 3300 Frederiksværk | 47771022 | <input type="radio"/> |
| 73260817 BN Industrirenovation | Nejedevvej 20, Tulstrup | 6270 Tønder | 74724950 | <input type="radio"/> |
| 73895219 Tulstrup Kompost | Gedser Landevej 22 | 3400 Hillerød | 42286091 | <input type="radio"/> |
| 78951818 Komposteringsplads Hasselø | Gerringevej 15 | 4800 Nykøbing F. | 53877956 | <input type="radio"/> |
| 78951818 Komposteringsplads Gerringe | Gedser Landevej 22 | 4970 Rødby | 53908373 | <input type="radio"/> |
| 78951818 Hasselø Nor Deponeringsplads | Gerringevej 15 | 4800 Nykøbing F. | | <input type="radio"/> |
| 78951818 Gerringe Deponeringsplads | Kohøjvej 3 | 4970 Rødby | | <input type="radio"/> |
| 79220914 Ågesholm Fyldplads | Ørneborgravej 30 | 2640 Hedehusene | 42320166 | <input type="radio"/> |
| 79858358 Komposteringsanlæg | | 8900 Randers | 89151515 | <input type="radio"/> |

79912352 Containerpladsen Sønderholm
 80083955 Reno syv I/S (Feltengård)
 82591958 Industrilossepladsen
 82903119 Bregnebjerggårds Fyldplads
 83681950 Faaborg Entreprenørerne
 85393715 AFAV I/S
 85694952 Miljøstation Etrrup
 87267016 Østdeponi
 87986950 Fyldplads
 88428250 Renovest I/S
 97578958 Vesterlund Kompostering

Sønderholmvej 68
 Bøgevej 9
 Vembvej 12
 Slangerupvej 31
 Telemarken 9
 Strandvangen 15
 Gururupvej 8
 FASTERHOLTGÅRDSVEJ 10
 Møhlholmvej 20 B
 Stengårdsvej 33, Oudrup
 Færgelvej 3

8543 Hornslet
 8370 Hadsten
 7500 Holstebro
 3540 Lyngø
 5600 Faaborg
 3600 Frederikssund
 7760 Hurup Thy
 7400 Herning
 9520 Skørping
 9670 Løgstør
 6430 Nordborg

87854159
 86981320
 96117500
 48188001
 62618161
 42313443
 97952694
 97147428
 99828282
 98683200

Bark og træflis

78951818 Affaldsvarmeværk, Nykøbing Falster

Energivej 4

4800 Nykøbing F.

54860411 F

Jern og metal

10250706 4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab I/S
 11793991 Jernstøberiet Dania A/S
 11820530 Randers Jernstøberi A/S
 12763107 Sabroe Støberi A/S
 12828004 F.E. Støberiet A/S
 13507406 Miljøanlæg Hedeland
 13523584 Skårup Losseplads
 13684006 Audebo Affaldsdeponering, Kompostering
 13801479 Gotthard Aluminium
 13814708 Brosbøl Losseplads
 14186271 VEGA I/S
 14326987 Genbrugsterminalen
 15084790 Grøften
 15156147 GH Holbæk Jernstøberi A/S
 17201875 Dansk Skalform A/S
 20695455 Affaldsselskabet Bobøl I/S
 37851515 Tasso A/S
 44651017 Vald. Birn A/S
 46222954 Affaldsdeponi Gunderup

Kåstrupvej 20 - 22
 Markedsvej 21
 Industrivej 14
 Holmagervej 2
 Niels P. Thomsensvej 12
 Roskildevej 87, Tune
 Oddersvej 75
 Hagesholmvej 7
 Metalvej 10
 Vardevej 83 A
 Lervangen 1
 Tingvejen 1
 Selinevej 4
 Lundemarksvej 22
 Vestvej 3
 Bobølmarkvej 8
 Hjallesgade 45
 Frøjkvej 75
 Gunderupvej 2 A

7860 Spøttrup
 9600 Års
 8900 Randers
 8543 Hornslet
 7500 Holstebro
 4000 Roskilde
 8660 Skanderborg
 4532 Gisløge
 6000 Kolding
 6880 Tarm
 2630 Tåstrup
 6500 Vejens
 2300 København S
 4300 Holbæk
 9600 Års
 6683 Føvling
 5260 Odense S
 7500 Holstebro
 9550 Mariager

97581288
 98621911
 86421888
 86996066
 97406510
 46347500
 86525211
 53460720
 75528488
 97373377
 43711122
 74543999
 32489090
 53430413
 98621722
 75398355
 66131313
 99102030
 98525077

64198416 Slagelse Jernstøberi A/S
 65296268 Sønderjysk Genbrugscenter Vest
 69279414 Toelt Losseplads
 70099314 Det Danske Stålvalseværk A/S
 78417714 Ferrodan A/S
 79858358 Genbrugsstation
 83135719 Uldalls Jernstøberi
 88674014 MAN B & W Diesel A/S

Slagstrupvej 22
 Industrivej 6A
 Hørsholmvej 43
 Stålværksvej 5
 Støberivej 5
 Ørneborgervej 36
 Søndergade 91-93
 Niels Juelsvej 15

4200 Slagelse
 6240 Løgumkloster
 3490 Kvistgård
 3300 Frederiksværk
 6900 Skjern
 8900 Randers
 6600 Vejen
 9900 Frederikshavn

53522476
 74744922
 49194257
 47770333
 97354400
 75360922
 97147428

Autogummi

12233477 Aabyhøj Vulkanisering I/S
 13617031 Ikast Dækcenter & Slidbanefabrik
 13810338 Vulkan Slidbanefabrik A/S
 19032302 Glatved Losseplads
 19623688 R-S DækGenbrug
 23264757 Losseplads AVV
 32087914 Gummicentralen A/S
 46144317 A.C. Slidbaner A/S
 54480911 Genan A/S
 58698113 Tobøl Dæk A/S
 65278316 Fakse Losseplads (plads 4)
 69902618 Scanrub A/S
 73691516 Dækkingen A/S
 77495428 Ulstrup Gummitfabrik
 79488815 Villadsens Dæktfabrik
 81203113 Nordisk Dæk Import A/S
 87267016 Østdeponi

Sintrupvej 40
 Rømersvej 11
 Hvedevej 28
 Nymandsvej 11
 Gammel Vartov Vej 36
 Rønnovsholmvej 154
 Thurøvej 3
 Vejlevej 51
 Jegindøvej 16
 Vesterbyvej 29
 Præstøvej 105 A, Tystруп
 Erik Glippingsvej 3-13
 Hegedalsvej 82
 Anbækgårdsvej 2, Anbæk
 Fabriksvej 2
 Merkurvej 7
 FASTERHOLTGÅRDSVEJ 10

8220 Brabrand
 7430 Ikast
 8900 Randers
 8444 Balle
 2900 HELLERUP
 9800 Hjørring
 4700 Næstved
 7330 Brande
 8800 Viborg
 6683 Føvling
 4640 Fakse
 8800 Viborg
 9500 HOBRO
 8450 Hammel
 9490 Pandrup
 6650 Brørup
 7400 Herning

86249999
 97151988
 86424436
 87597777
 39156666
 98926644
 53734011
 97182255
 86622344
 75398300
 56825260
 86601800
 70203074
 86962132
 98247833
 75382600
 97147428

Beton

10082587 John Ravn Christensen, Entreprenør
 10307074 Eivind Larsen A/S
 10655536 Karsten Rasmussen
 10898102 Ring-Genkhus
 11992919 I/S Brdr. Nielsen
 12374674 Svend B. Thomsen
 12517270 Kallerup Grusgrav A/S

Virkelyst 1, Nr. Jernløse
 Østre Ringgade 90
 Leopardvej 2
 Åvad 28
 Løvelbrovej 4, Pederstrup
 Gellerupvej 91
 Baldersbuen 16

4420 Regstrup
 8722 HEDENSTED
 7700 Thisted
 8740 Brædstrup
 8830 Tjele
 6800 VARDE
 2640 Hedehusene

59183200
 97921700
 75763194
 86699173
 6800 VARDE
 46560708

| | | | | |
|---|------------------------------|--------------------|----------|-----------------------|
| 12994907 Meldgaard Miljø-Genbrug Aps | Industrivej 1 | 6200 Aabenraa | 74627200 | <input type="radio"/> |
| 13427089 H+H Industri A/S | Bredsten Landevej 37 | 7323 GIVE | 76705434 | <input type="radio"/> |
| 13523584 Skårup Losseplads | Oddersvej 75 | 8660 Skanderborg | 86525211 | <input type="radio"/> |
| 13684006 Audebo Affaldsdeponering, Kompostering | Hagesholmvej 7 | 4532 Gislinge | 53460720 | <input type="radio"/> |
| 13814708 Brosbøl Losseplads | Vardevej 83 A | 6880 Tarm | 97373377 | <input type="radio"/> |
| 13814945 Genbrugsomr. Arhus Nord | Østedevej 24 A | 8200 Århus N | 86232165 | <input type="radio"/> |
| 14007296 Genfa | Geddalvej 47 A, Ejning | 7830 Vinderup | 97446300 | <input type="radio"/> |
| 14026649 Gen-Tek I/S | Måde Kirkevej 28 | 6700 Esbjerg | 75450644 | <input type="radio"/> |
| 14163581 Torben H. Clausen | Oksbølvej 14 | 6100 Haderslev | 74524723 | <input type="radio"/> |
| 14345140 P. Olesen & Sønner A/S | Industriområdet 25 | 8732 Hovedgård | 75643491 | <input type="radio"/> |
| 14407677 Fladså Grusgrav og Fyldplads Aps | Myrupvej | 4700 Næstved | | <input type="radio"/> |
| 15084790 Grøften | Selinevej 4 | 2300 København S | 32489090 | <input type="radio"/> |
| 15084790 Sanderødgård | Hornbækvej 657 | 3100 Hornbæk | 32489090 | <input type="radio"/> |
| 15084790 Nordhavnen | Sundkrogsgade 23 | 2100 København Ø | 32489090 | <input type="radio"/> |
| 15084790 RGS 90 A/S Frederiksværk | Industrivej 35 | 3300 FREDERIKSVÆRK | | <input type="radio"/> |
| 15706244 Henning Hockerup Aps | Rønås Alle 4 | 4000 Roskilde | 42365760 | <input type="radio"/> |
| 16988081 Dansk Grus Aps | Kattegatvej, Færgenhavn Nord | 2100 København Ø | 45760300 | <input type="radio"/> |
| 17024736 Vejlbj Losseplads | Bogensøvej 89 | 5500 Middelfart | 64402039 | <input type="radio"/> |
| 17099248 LKR Betonkrus I/S | Engmarksvej 5, Jerlev | 7100 Vejle | 85721594 | <input type="radio"/> |
| 18115115 Fyldpladsen | Overmøllevj 121 | 7080 Børkop | 75866244 | <input type="radio"/> |
| 18893401 Ravnshøj Losseplads | Stenvej 8 | 9900 Frederikshavn | 98435599 | <input type="radio"/> |
| 19032302 Glatved Losseplads | Nymandsvej 11 | 8444 Balle | 87597777 | <input type="radio"/> |
| 19458253 I/S Skovsted Losseplads | Kanstrupvej 3 | 7700 Thisted | 97920259 | <input type="radio"/> |
| 19706540 Reerslev Grusgrav | Tranemosevej 2, Reerslev | 2640 HEDEHUSENE | 46560021 | <input type="radio"/> |
| 21896055 Vejlbj Fyldplads | Bogensøvej 89 | 5500 Middelfart | 64402039 | <input type="radio"/> |
| 31290112 Genbrugspladsen v/Carsten Nørregård | Egelundsvej 19 A, Rostrup | 9510 Arden | 98566115 | <input type="radio"/> |
| 33687710 Als Entreprenørforetning Aps | Industrivej 7 | 6440 Augustenborg | 74472347 | <input type="radio"/> |
| 34806713 Renovadan Miljøservice A/S | Toppevadvej 26 (Kompost) | 3660 Stenløse | 48183355 | <input type="radio"/> |
| 37921319 Herring kommune Miljøafdelingen (omdøbt) | Mørupvej 32 | 7400 Herring | 97121930 | <input type="radio"/> |
| 38669516 Give Containerplads | Diagonalvejen 9 | 7323 Give | 79711157 | <input type="radio"/> |
| 38880217 Tandskov Losseplads | Tandskovvej | 8600 Silkeborg | 86855631 | <input type="radio"/> |
| 41164913 Skagen Kommunale Genbrugs- og Losseplads | Buttervej 64 | 9990 Skagen | 98442033 | <input type="radio"/> |
| 41241411 Kjærgårdsmølle Industrilosseplads | Klienvej 18 | 7600 Struer | 97865256 | <input type="radio"/> |
| 41691816 Grindsted Losseplads og Genbrugsstation | Ribe Landevej 6 | 7200 Grindsted | 75323146 | <input type="radio"/> |

| | | | | |
|---|----------------------------|--------------------|----------|-----------------------|
| 42403318 A/S Nim Skærvelfabrik | Vestergade 19 | 8740 Brædstrup | 86869055 | <input type="radio"/> |
| 42574058 Klintholm I/S | Klintholmvej 50 | 5874 Hesselager | 62253086 | <input type="radio"/> |
| 43686712 | | | | <input type="radio"/> |
| 45114112 A.J. Gebrug A/S | Industrivej 6 | 8680 Ry | 86892744 | <input type="radio"/> |
| 46471253 Hadsund Kommunes losseplads | Aalborgevej 89 | 9560 Hadsund | | <input type="radio"/> |
| 48885411 Nymølle Stenindustrier A/S (Tarup) | Langagervej 1 | 5220 Odense SØ | 46560900 | <input type="radio"/> |
| 56835210 Farum Sten- og Gruskompani | Stensøvej 2 | 3540 Lynge | 42187003 | <input type="radio"/> |
| 60382719 Thomas Jull Olsen | Løngvej 14 | 4180 Sorø | 57831033 | <input type="radio"/> |
| 64382012 Vrå Mørtelværk | Sønder Vråvej 121 | 9760 Vrå | 98999188 | <input type="radio"/> |
| 64707612 Latinergården | Industritiparken 23 | 4800 Nykøbing F. | 54846000 | <input type="radio"/> |
| 69054412 Slagelse Kommunes knuseanlæg | Dalsvinget 13 | 4200 Slagelse | 58523600 | <input type="radio"/> |
| 69116418 Fredericia Losseplads | Vejlbymvej 40 | 7000 Fredericia | 79212640 | <input type="radio"/> |
| 79220914 Ågesholm Fyldplads | Kohøjvej 3 | 2640 Hedehusene | 42320166 | <input type="radio"/> |
| 83135328 Andr. Jensen Skærvær, Sten og Grus Aps | Østergade 48, Sdr. Hostrup | 6200 Aabenraa | 74613417 | <input type="radio"/> |
| 83196319 Tune Ny Grusgrav | Tunevej 30, Vindinge | 4000 Roskilde | 46321711 | <input type="radio"/> |
| 87267016 Østdeponi | Fasterholtgårdsvej 10 | 7400 Herning | 97147428 | <input type="radio"/> |
| 87727513 Preben Hockørup A/S | Finlandsgade 15 | 4690 Haslev | 56313089 | <input type="radio"/> |
| 89646413 Sydhavnens Sten & Grus Aps | A-vej, Prøvestenen | 2300 København S | 32963032 | <input type="radio"/> |
| Tejl | | | | |
| 10307074 Eivind Larsen A/S | Østre Ringgade 90 | 8722 HEDENSTED | | <input type="radio"/> |
| 12517270 Kallerup Grusgrav A/S | Baldersbuen 16 | 2640 Hedehusene | 46560708 | <input type="radio"/> |
| 13523584 Skårup Losseplads | Oddersvej 75 | 8660 Skanderborg | 86525211 | <input type="radio"/> |
| 14026649 Gen-Tek I/S | Måde Kirkevej 28 | 6700 Esbjerg | 75450644 | <input type="radio"/> |
| 14345140 P. Olesen & Søner A/S | Industriområdet 25 | 8732 Hovedgård | 75643491 | <input type="radio"/> |
| 15084790 Grøften | Selinevej 4 | 2300 København S | 32489090 | <input type="radio"/> |
| 15084790 Sanderødgård | Hornbækvej 657 | 3100 Hornbæk | 32489090 | <input type="radio"/> |
| 15084790 Nordhaven | Sundkrogsgade 23 | 2100 København Ø | 32489090 | <input type="radio"/> |
| 15084790 RGS 90 A/S Frederiksværk | Industrivej 35 | 3300 FREDERIKSVÆRK | | <input type="radio"/> |
| 16988081 Dansk Grus Aps | Kattegatvej, Fægehavn Nord | 2100 København Ø | 45760300 | <input type="radio"/> |
| 17099248 LKR Betonkruus I/S | Engmarksvej 5, Jerlev | 7100 Vejle | 85721594 | <input type="radio"/> |
| 18115115 Fyldpladsen | Overmøllevvej 121 | 7080 Børkop | 75866244 | <input type="radio"/> |
| 18893401 Ravnshøj Losseplads | Stenvej 8 | 9900 Frederikshavn | 98435599 | <input type="radio"/> |
| 34806713 Renovadan Miljøservice A/S | Toppevadvej 26 (Kompost) | 3660 Stenløse | 48183355 | <input type="radio"/> |
| 37921319 Herring kommune Miljøafdelingen (omdøbt) | Mørupvej 32 | 7400 Herning | 97121930 | <input type="radio"/> |

| | | | | |
|---|---------------------------|--------------------|----------|-----------------------|
| 38880217 Tandskov Losseplads | Tandskovvej | 8600 Silkeborg | 86855631 | <input type="radio"/> |
| 41164913 Skagen Kommunale Genbrugs- og Losseplads | Buttervej 64 | 9990 Skagen | 98442033 | <input type="radio"/> |
| 42574058 Klintholm I/S | Klintholmvej 50 | 5874 Hesselager | 62253086 | <input type="radio"/> |
| 45114112 A.J. Gebrug A/S | Industrivej 6 | 8680 Ry | 86892744 | <input type="radio"/> |
| 46222954 Affaldsdeponi Gunderup | Gunderupvej 2 A | 9550 Mariager | 98525077 | <input type="radio"/> |
| 46222954 Affaldsvarmeværk I/S Fælles Forbrænding | Hvedemarken 13 | 9500 Hobro | 98525077 | <input type="radio"/> |
| 46471253 Hadsund kommunes losseplads | Aalborgvej 89 | 9560 Hadsund | | <input type="radio"/> |
| 56835210 Farum Sten- og Gruskompagni | Stensøvej 2 | 3540 Lynge | 42187003 | <input type="radio"/> |
| 60382719 Thomas Jull Olsen | Løngvej 14 | 4180 Sorø | 57831033 | <input type="radio"/> |
| 69116418 Fredericia Losseplads | Vejlbymvej 40 | 7000 Fredericia | 79212640 | <input type="radio"/> |
| 69279414 Toelt Losseplads | Hørsholmvej 43 | 3490 Kvistgård | 49194257 | <input type="radio"/> |
| 79220914 Ågesholm Fyldplads | Køhøjvej 3 | 2640 Hedehusene | 42320166 | <input type="radio"/> |
| 83196319 Tune Ny Grusgrav | Tunevej 30, Vindinge | 4000 Roskilde | 46321711 | <input type="radio"/> |
| 87267016 Østdeponi | Fasterholtgårdsvej 10 | 7400 Herning | 97147428 | <input type="radio"/> |
| 87398110 Sport Trading Aps | Odinsgårdsvej 1 | 7270 Stakroge | 75347249 | <input type="radio"/> |
| 87727513 Preben Hockkerup A/S | Finlandsgade 15 | 4690 Haslev | 56313089 | <input type="radio"/> |
| 89646413 Sydhavnens Sten & Grus Aps | A-vej, Prøvstenen | 2300 København S | 32963032 | <input type="radio"/> |
| Andet bygge/anlægsaffald | | | | |
| 10082587 John Ravn Christensen, Entreprenør | Virkelyst 1, Nr. Jernløse | 4420 Regstrup | 59183200 | <input type="radio"/> |
| 11872972 De Ærøske Kommuners Losseplads I/S | Husmarken, Tranderup | 5970 Ærøskøbing | | <input type="radio"/> |
| 11992919 I/S Brdr. Nielsen | Løvelbrovej 4, Pederstrup | 8830 Tjele | 86699173 | <input type="radio"/> |
| 12598734 Hans Frisesdahl A/S | Estrupvej 17, Askov | 6600 Vejen | 75360743 | <input type="radio"/> |
| 12994907 Meldgaard Miljø-Genbrug Aps | Industrivej 1 | 6200 Aabenraa | 74627200 | <input type="radio"/> |
| 13523584 Skårup Losseplads | Oddersvej 75 | 8660 Skanderborg | 86525211 | <input type="radio"/> |
| 13696500 Vendsyssel Slaggesortering Aps | Rønnovsholmvej 154 | 9800 Hjerring | 98963233 | <input type="radio"/> |
| 13814945 Genbrugsomr. Århus Nord | Ølstedvej 24 A | 8200 Århus N | 86232165 | <input type="radio"/> |
| 14768343 I/S Revas | Kirkebækvej 136 | 8800 Viborg | 86613955 | <input type="radio"/> |
| 15084790 Grøften | Selinevej 4 | 2300 København S | 32489090 | <input type="radio"/> |
| 15084790 Sanderødgård | Hornbækvej 657 | 3100 Hornbæk | 32489090 | <input type="radio"/> |
| 15084790 Nordhaven | Sundkrogsgade 23 | 2100 København Ø | 32489090 | <input type="radio"/> |
| 15084790 RGS 90 A/S Frederiksværk | Industrivej 35 | 3300 FREDERIKSVÆRK | | <input type="radio"/> |
| 17024736 Vejlbym Losseplads | Bogensøvej 89 | 5500 Middelfart | 64402039 | <input type="radio"/> |
| 18893401 Ravnshøj Losseplads | Stenvøj 8 | 9900 Frederikshavn | 98435599 | <input type="radio"/> |
| 19032302 Glåtvad Losseplads | Nymandsvej 11 | 8444 Balle | 87597777 | <input type="radio"/> |

20695455 Affaldsselskabet Bobøl I/S
 21896055 Vejlbj Fylplads
 34806713 Renovadan Miljøservice A/S
 38599518 Torsted Sandgrav
 41691816 Grindsted Losseplads og Genbrugsstation
 42391719 Rockwool A/S
 42574058 Klintholm I/S
 44148250 Sindbjerg Depotplads
 45114112 A.J. Gebrug A/S
 46076753 I/S Reno-Nord
 56835210 Farum Sten- og Gruskompani
 69116418 Fredericia Losseplads
 69279414 Toelt Losseplads
 78951818 Hasselø Nor Deponeringsplads
 78951818 Gerringe Deponeringsplads
 79912352 Containerpladsen Sønderholm
 82591958 Industrilossepladsen
 83196319 Tune Ny Grusgrav
 86587610 Fjerritslev Genbrugsplads
 89646413 Sydhavnens Sten & Grus Aps

Bobølmarkvej 8
 Bogensevej 89
 Toppevadvej 26 (Kompost)
 Torstedvej
 Ribe Landevej 6
 Hovedgaden 501
 Klintholmvej 50
 Kløvenhøj
 Industrivej 6
 Troensevej 2 (Kontr. Losseplads)
 Stensøvej 2
 Vejlbjvej 40
 Hørsholmvej 43
 Gedser Landevej 22
 Gerringevej 15
 Sønderholmvej 68
 Venbvej 12
 Tunevej 30, Vindinge
 Pedersbækvej 63
 A-vej, Prøvestenen

6683 Føvling
 5500 Middelfart
 3660 Stenløse
 6973 Ørnhøj
 7200 Grindsted
 2640 Hedehusene
 5874 Hesselager
 7970 Redsted M.
 8680 Ry
 9220 Aalborg Øst
 3540 Lynge
 7000 Fredericia
 3490 Kvistgård
 4800 Nykøbing F.
 4970 Rødby
 8543 Hornslet
 7500 Holstebro
 4000 Roskilde
 9690 Fjerritslev
 2300 København S

75398355
 64402039
 48183355
 97131033
 75323146
 42161616
 62253086
 97767123
 86892744
 42187003
 79212640
 49194257
 87854159
 96117500
 46321711
 98212424
 32963032

Astfalt

10082587 John Ravn Christensen, Entreprenør
 10246415 Colas Danmark A/S
 10246415 Colas Danmark A/S
 10246415 Colas Danmark A/S
 10246415 Colas Danmark A/S
 10246415 Colas Danmark A/S
 10246415 Colas Danmark A/S
 10246415 Colas Danmark A/S
 10246415 Colas Danmark A/S
 10246415 Colas Danmark A/S
 10246415 Colas Danmark A/S
 10323894 Gentalt Nymølle I/S
 10655536 Karsten Rasmussen
 10977193 Tarco Vej A/S (Astfalanlæg)
 10977193 Tarco Vej A/S

Virkelyst 1, Nr. Jernløse
 Tolstrupvej 32
 Møgelvangsvej 7
 Pindsmøllevej 9 Edslev
 Grønlandsvej 32
 Donneruplundvej 11
 Follerup Møllevej 6
 Fabriksparken 34-36
 Danmarksvvej 11
 Hovedgaden 539
 Leopardvej 2
 Riddersten 38, Fjølsted
 Lyngageren 63

4420 Regstrup
 9670 Løgstør
 7830 Vinderup
 8362 Hørning
 8700 Horsens
 7323 Give
 7000 Fredericia
 2600 Glostrup
 4681 Herfølge
 2640 Hedehusene
 7700 Thisted
 5560 Årup
 4000 Roskilde

59183200
 98671378
 97448054
 86921622
 75621677
 75731230
 75954222
 43969800
 56274218
 42160900
 97921700
 64881717
 46480540

| | | | | |
|---|------------------------------|--------------------|----------|-----------------------|
| 10977193 Tarco Vej A/S | Kongens Bro | 8643 Ans By | 86870422 | <input type="radio"/> |
| 10977193 Tarco Vej A/S (Bygningsaffaldsanlæg) | Ridderstien 38, Fjlested | 5580 Nørre-Aaby | 64881747 | <input type="radio"/> |
| 12994907 Meldgaard Miljø-Genbrug Aps | Industrivej 1 | 6200 Aabenraa | 74627200 | <input type="radio"/> |
| 14007296 Genfa | Geddalvej 47 A, Ejising | 7830 Vinderup | 97446300 | <input type="radio"/> |
| 14026649 Gen-Tek I/S | Måde Kirkevej 28 | 6700 Esbjerg | 75450644 | <input type="radio"/> |
| 14896406 Nordjyllands Asfaltfabrik I/S | Mineralvej 27 | 9220 Aalborg Øst | 98135488 | <input type="radio"/> |
| 14896406 Nordjyllands Asfaltfabrik I/S | Sundsholmen 2 | 9400 Nørresundby | 98177855 | <input type="radio"/> |
| 14930507 Viborg Asfaltfabrik I/S | Marsk Stigsvej | 8800 Viborg | 86823388 | <input type="radio"/> |
| 15070544 Ove Arkl A/S | Folmentoftvej 4 | 7800 Skive | 97521511 | <input type="radio"/> |
| 15084790 Grøften | Selinevej 4 | 2300 København S | 32489090 | <input type="radio"/> |
| 15084790 Sanderødgård | Hornbækvej 657 | 3100 Hornbæk | 32489090 | <input type="radio"/> |
| 15084790 Nordhaven | Sundkrogsgade 23 | 2100 København Ø | 32489090 | <input type="radio"/> |
| 16359017 Vejle Asfaltfabrik | Industrivej 35 | 3300 FREDERIKSVÆRK | 32489090 | <input type="radio"/> |
| 16359017 Kolding Asfaltfabrik | Niels Finsensvej 10 | 7100 Vejle | 75823106 | <input type="radio"/> |
| 16359017 Herlev Asfaltfabrik | Metalvej 1 | 6000 Kolding | 75522755 | <input type="radio"/> |
| 16359017 Brejning Asfaltfabrik | Hørkær 8 | 2730 Herlev | 44947666 | <input type="radio"/> |
| 16359017 Davinde Asfaltfabrik | Brejningvej 23, Brejning | 6971 Spjald | 97381244 | <input type="radio"/> |
| 16359017 Gammel Rand Asfaltfabrik | Udlodsgyden 52 | 5220 Odense SØ | 65972214 | <input type="radio"/> |
| 16988081 Dansk Grus Aps | Gammelrandgård | 4470 Svebølle | 53494207 | <input type="radio"/> |
| 18308681 Vasa Asfalt I/S | Kattegatvej, Færgenhavn Nord | 2100 København Ø | 45760300 | <input type="radio"/> |
| 19032302 Glatved Losseplads | Tingvejen 32, Skrydstrup | 6500 Vejens | 74542757 | <input type="radio"/> |
| 19706540 Reerslev Grusgrav | Nymandsvej 11 | 8444 Balle | 87597777 | <input type="radio"/> |
| 37921319 Herring kommune Miljøafdelingen (omdøbt) | Tranemosevej 2, Reerslev | 2640 HEDEHUSENE | 46560021 | <input type="radio"/> |
| 41164913 Skagen Kommunale Genbrugs- og Losseplads | Mørupvej 32 | 7400 Herning | 97121930 | <input type="radio"/> |
| 41241411 Kjærgårdsmølle Industrilosseplads | Buttervej 64 | 9990 Skagen | 98442033 | <input type="radio"/> |
| 42403318 A/S Nim Skærvfabrik | Klienvej 18 | 7600 Struer | 97865256 | <input type="radio"/> |
| 42574058 Klintholm I/S | Vestergade 19 | 8740 Brædstrup | 86869055 | <input type="radio"/> |
| 45114112 A.J. Gebrug A/S | Klintholmvej 50 | 5874 Hesselager | 62253086 | <input type="radio"/> |
| 46222954 Affaldsvarmeværk I/S Fælles Forbrænding | Industrivej 6 | 8680 Ry | 86892744 | <input type="radio"/> |
| 46471253 Hadsund kommunes losseplads | Hvedemarken 13 | 9500 Hobro | 98525077 | <input type="radio"/> |
| 52814812 Eigil Jensen A/S | Aalborgvej 89 | 9560 Hadsund | 75331024 | <input type="radio"/> |
| 60382719 Thomas Jull Olsen | Stilbjergvej 2 A | 7190 Billund | 57831033 | <input type="radio"/> |
| 61101810 Gunderup Grusgrav | Løngvej 14 | 4180 Sorø | 86822288 | <input type="radio"/> |
| | | 9550 Mariager | | <input type="radio"/> |

| | | | | |
|---|----------------------------|------------------|----------|-----------------------|
| 61101810 A/S Jens Villadsens Fabrikker | Bjørstlevevej, Trolldhede | 6920 Videbæk | 86823388 | <input type="radio"/> |
| 61101810 A/S Jens Villadsens Fabrikker | Dortheasmindede | 7171 Uldum | 86823388 | <input type="radio"/> |
| 61101810 A/S Jens Villadsens Fabrikker | Lyshøjvej | 3650 Ølstykke | 86823388 | <input type="radio"/> |
| 61101810 A/S J. Villadsens Fabrikker | Amager Landevej 233 | 2770 Kastrup | | <input type="radio"/> |
| 61101810 Icopal A/S | Glansager 2, Vollerup | 6400 Sønderborg | | <input type="radio"/> |
| 62453214 Lolland-Falsters Vejmateriale I/S | Havnen | 4990 Sakskøbing | | <input type="radio"/> |
| 62456612 Nordsjællands Asfaltværk | Helsingøvej 7 | 3400 Hillerød | 31780822 | <input type="radio"/> |
| 63845310 Midtjyllands Asfaltværk I/S | Skærskovhedevej 16 | 8600 Silkeborg | 86851333 | <input type="radio"/> |
| 64258028 Østjylland Asfaltfabrik I/S | Kulholmsvej 20 | 8900 Randers | 86823388 | <input type="radio"/> |
| 64365428 Vildsund Asfaltfabrik I/S | Sundbyvej 222, Sundby Mors | 7950 Erslev | 97746244 | <input type="radio"/> |
| 64382012 Vrå Mørtelværk | Sønder Vråvej 121 | 9760 Vrå | 98999188 | <input type="radio"/> |
| 64707612 Latinergården | Industriparken 23 | 4800 Nykøbing F. | 54846000 | <input type="radio"/> |
| 65219557 Arco Asfalt I/S | Birkemosevej 5 | 8361 Hasselager | 86283055 | <input type="radio"/> |
| 69054412 Slagelse kommunes knuseanlæg | Dalsvinget 13 | 4200 Slagelse | 58523600 | <input type="radio"/> |
| 69116418 Fredericia Losseplads | Vejlbyvej 40 | 7000 Fredericia | 79212640 | <input type="radio"/> |
| 71404412 Novejfa A/S, Nysum Grusgrav | Nysum Byvej | 9610 Nørager | 98569141 | <input type="radio"/> |
| 72431618 Hjørning Stenkuseri | Sæbyvej 106 | 9800 HJØRRING | 98921899 | <input type="radio"/> |
| 77577718 Superfos Construction A/S | Vesterløllevej 11 | 8280 Trige | 86231322 | <input type="radio"/> |
| 77577718 Superfos Construction A/S | Fabjerg Kirkevej 30, Rom | 7620 Lemvig | 97821277 | <input type="radio"/> |
| 77577718 Superfos Construction A/S | Bøgesøvej, Mogenstrup | 4700 Næstved | 53761053 | <input type="radio"/> |
| 77577718 Superfos Construction A/S | Ejby Industrivej 8 | 2600 Glostrup | 43433711 | <input type="radio"/> |
| 77577718 Superfos Construction | Teglværksvej 19 | 5220 Odense SØ | 66110056 | <input type="radio"/> |
| 77577718 Superfos Construction A/S | Heldagervej | 5700 Svendborg | 62215027 | <input type="radio"/> |
| 77577718 Superfos Construction A/S | Savværksvej 2, Roust | 6818 Årre | 75192118 | <input type="radio"/> |
| 79220914 Ågesholm Fyldplads | Kohøjvej 3 | 2640 Hedehusene | 42320166 | <input type="radio"/> |
| 83135328 Andr. Jensen Skærver, Sten og Grus Aps | Østergade 48, Sdr. Hostrup | 6200 Aabenraa | 74613417 | <input type="radio"/> |
| 83196319 Tune Ny Grusgrav | Tunevej 30, Vindinge | 4000 Roskilde | 46321711 | <input type="radio"/> |
| 86091410 Vestsjællands Asfaltværk I/S | Dyssevej 28 | 4180 Sorø | 53632322 | <input type="radio"/> |
| 87727513 Preben Hockerup A/S | Finlandsgade 15 | 4690 Haslev | 56313089 | <input type="radio"/> |
| 88763955 Himmerland Asfaltfabrik | Testrupvej 2 | 9620 Aalestrup | 9812772 | <input type="radio"/> |
| 89646413 Sydhavnens Sten & Grus Aps | A-vej, Prøvøstenen | 2300 København S | 32963032 | <input type="radio"/> |
| Træ | | | | |
| 10804078 Genbrugsterminalen | Vestre Engvej 70 | 7100 Vejle | 76444000 | <input type="radio"/> |
| 14007296 Genfa | Geddalvej 47 A, Ejlsing | 7830 Vinderup | 97446300 | <input type="radio"/> |

14244441 Aalborg Portland
 15084790 Grøften
 15084790 Sanderødgård
 17024736 Vejlbj Loseplads
 38880217 Tandskov Loseplads
 46222954 Affaldsdeponi Gunderup
 46222954 Affaldsvarmeværk I/S Fælles Forbrænding
 46471253 Hadsund kommunes losseplads
 69116418 Fredericia Losseplads
 79220914 Ågesholm Fyldplads
 83196319 Tune Ny Grusgrav
 87267016 Østdeponi

Rørdalsvej 44
 Selinevej 4
 Hornbækvej 657
 Bogensevej 89
 Tandskovvej
 Gunderupvej 2 A
 Hvedemarken 13
 Aalborgvej 89
 Vejlbjvej 40
 Kohøjvej 3
 Tunevej 30, Vindinge
 FASTERHOLTGÅRDSVEJ 10

9100 Aalborg
 2300 København S
 3100 Hornbæk
 5500 Middelfart
 8600 Silkeborg
 9550 Mariager
 9500 Hobro
 9560 Hadsund
 7000 Fredericia
 2640 Hedehusene
 4000 Roskilde
 7400 Herning

98167777 O
 32489090 O
 32489090 O
 64402039 O
 86855631 O
 98525077 O
 98525077 O
 79212640 O
 42320166 O
 46321711 O
 97147428 O

Jord og sten

10250706 4-S, Skive-Egnens Renovationselskab I/S
 10804078 Genbrugsterminalen
 11872972 De Ærøske Kommuners Losseplads I/S
 13445400 Forlev Losseplads
 13684006 Audebo Affaldsdeponering, Kompostering
 13814708 Brosbøl Losseplads
 13814945 Genbrugsomr. Århus Nord
 13906343 AV Miljø
 14186271 VEGA I/S
 14288376 Udholm Losseplads
 14407677 Fladså Grusgrav og Fyldplads Aps
 14768343 I/S Revas
 15084790 Grøften
 15084790 Sanderødgård
 15084790 Nordhavnen
 15084790 RGS 90 A/S Frederiksværk
 16988081 Dansk Grus Aps
 17024736 Vejlbj Loseplads
 17228749 Løgtved Fyldplads
 17414070 Odense Nord Losseplads
 18115115 Fyldpladsen

Kåstrupvej 20 - 22
 Vestre Engvej 70
 Husmarken, Tranderup
 Vejleagervej 4 A
 Hagesholmvej 7
 Vardevej 83 A
 Østedevej 24 A
 Avedøreholmen 97
 Lervangen 1
 Rødhusvej, Moseby
 Myrupvej
 Kirkebækvej 136
 Selinevej 4
 Hornbækvej 657
 Sundkrogsgade 23
 Industrivej 35
 Kattegatvej, Færgøhavn Nord
 Bogensevej 89
 Gl. Skovvej 24 A
 Strandlykkevej 100
 Overmøllevej 121

7860 Spøttrup
 7100 Vejle
 5970 Ærøskøbing
 4241 Vemmelev
 4532 Gislinge
 6880 Tarm
 8200 Århus N
 2650 Hvidovre
 2630 Tåstrup
 9440 Åbybro
 4700 Næstved
 8800 Viborg
 2300 København S
 3100 Hornbæk
 2100 København Ø
 3300 FREDERIKSVÆRK
 2100 København Ø
 5500 Middelfart
 4470 Svøbølle
 5270 Odense N
 7080 Bårkop

97581288 OD
 76444000 D
 53582662 D
 53460720 OD
 97373377 D
 86232165 O
 36771599 D
 43711122 D
 99733333 D
 OD
 86613955 D
 32489090 O
 32489090 O
 32489090 O
 32489090 O
 45760300 O
 64402039 OD
 D
 65425800 D
 75866244 D

| | | | | |
|---|--------------------------------|------------------------|----------|----|
| 188933401 Ravnshøj Losseplads | Stenvej 8 | 9900 Frederikshavn | 98435599 | OD |
| 19032302 Glatved Losseplads | Nymandsvej 11 | 8444 Balle | 87597777 | D |
| 19458253 I/S Skovsted Losseplads | Kanstrupvej 3 | 7700 Thisted | 97920259 | D |
| 20695455 Affaldsselskabet Bobøl I/S | Bobølmarkvej 8 | 6683 Føvling | 75398355 | D |
| 21896055 Vejlbj Fyldplads | Bogensvej 89 | 5500 Middelfart | 64402039 | D |
| 23264757 Losseplads AVV | Rønnovsholmvej 154 | 9800 Hjørring | 98926644 | D |
| 23264757 Avv-Genbrugscenrer | Mandøvej 4 | 9800 Hjørring | 98926644 | D |
| 23795515 Affaldscenreret Harpesdal | Narreskiftevej 41, | 8791 TRANEBJERG SAMSDØ | 86593060 | D |
| 28532059 Renordvest I/S, Deponi | Fabjerg Kirkevej 28 | 7620 Lemvig | 97823383 | D |
| 29098328 Slangerup Kommunes Fyldplads | Lystrupvej 22 | 3550 Slangerup | 47334569 | D |
| 34806713 Renovadan Miljøservice A/S | Toppevadvej 26 (Kompost) | 3660 Stenløse | 48183355 | OD |
| 34859213 Støvring Kommunes Fyldplads | Hjedsbækvej 107 | 9530 Støvring | 99868686 | D |
| 35072012 Rue Fyldplads | Tværskovvej 65 | 5462 Morud | 65964315 | D |
| 36961155 Kerteminde Kommunes Fyldplads | Hindsholmvej 279 | 5300 Kerteminde | 65321556 | D |
| 38880217 Tandskov Losseplads | Tandskovvej | 8600 Silkeborg | 86855631 | D |
| 39877511 Den kontrollerede losseplads | Mådevej 93 | 6705 Esbjerg Ø | 75454513 | D |
| 40076468 BOFA | Almegårdsvej 8, P.O. Boks 208 | 3700 Rønne | 56959200 | D |
| 41164913 Skagen Kommunale Genbrugs- og Losseplads | Buttervej 64 | 9990 Skagen | 98442033 | D |
| 41241411 Kjærgårdsmølle Industrilosseplads | Klienvej 18 | 7600 Struer | 97865256 | D |
| 41382813 Nyskov Fyldplads | Riglandsvej | 6580 Vamdrup | 75581566 | D |
| 41691816 Grindsted Losseplads og Genbrugsstation | Ribe Landevej 6 | 7200 Grindsted | 75323146 | D |
| 42574058 Klintholm I/S | Klintholmvej 50 | 5874 Hesselager | 62253086 | OD |
| 43686712 | | | | D |
| 46222954 Affaldsdeponi Gunderup | Gunderupvej 2 A | 9550 Mariager | 98525077 | OD |
| 64382012 Vrå Mørtelværk | Sønder Vråvej 121 | 9760 Vrå | 98999188 | O |
| 65278316 Fakse Losseplads (plads 4) | Præstøvej 105 A, Tystrup | 4640 Fakse | 56825260 | D |
| 65278316 Fladså Losseplads (plads 5) | Præstø Landevej 12, Mogenstrup | 4700 Næstved | 53740193 | D |
| 65496968 Affaldsselskab Vest | Nyhedevej 1 | 6280 Højer | 74789195 | D |
| 67435915 Horsens Kommunes Losseplads | Endelavevej | 8700 Horsens | 75614344 | D |
| 69116418 Fredericia Losseplads | Vejlbjvej 40 | 7000 Fredericia | 79212640 | D |
| 69279414 Toelt Losseplads | Hørsholmvej 43 | 3490 Kvistgård | 49194257 | D |
| 78951818 Hasselø Nor Deponeringsplads | Gedser Landevej 22 | 4800 Nykøbing F. | | D |
| 78951818 Gerringe Deponeringsplads | Gerringevej 15 | 4970 Rødby | | D |
| 79220914 Ågesholm Fyldplads | Kohøjvej 3 | 2640 Hedehusene | 42320166 | D |

| | | | | |
|---|----------------------------------|------------------|----------|----|
| 79858358 Fyldplads | Ørneborgervej 30 | 8900 Randers | 89151515 | D |
| 80083955 Reno syv I/S (Feltengård) | Bøgevej 9 | 8370 Hadsten | 86981320 | D |
| 82591958 Industrilossepladsen | Vembvej 12 | 7500 Holstebro | 96117500 | OD |
| 82903119 Bregnebjerggårds Fyldplads | Slangerrupvej 31 | 3540 Lynge | 48188001 | OD |
| 87267016 Østdeponi | Fasterholtgårdsvej 10 | 7400 Herning | 97147428 | D |
| 88428250 Renovest I/S | Stengårdsvej 33, Oudrup | 9670 Løgstør | 98683200 | OD |
| 89646413 Sydhavnens Sten & Grus Aps | A-vej, Prøvestenen | 2300 København S | 32963032 | O |
| Andet genanvendeligt | | | | |
| 10250706 4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab I/S | Kåstrupvej 20 - 22 | 7860 Spøttrup | 97581288 | O |
| 10804078 Genbrugsterminalen | Vestre Engvej 70 | 7100 Vejle | 76444000 | O |
| 11133096 Nordæk Aalborg A/S | Tarmvej 7 | 9220 Aalborg Øst | 98153399 | O |
| 13273189 Århus Genbrugsselskab A/S | Langagervej 4 | 8380 Trige | 87420300 | O |
| 13523584 Skårup Losseplads | Oddersvej 75 | 8660 Skanderborg | 86525211 | O |
| 13814708 Brosbøl Losseplads | Vardevej 83 A | 6880 Tarm | 97373377 | O |
| 14007296 Genta | Geddalvej 47 A, Ejising | 7830 Vinderup | 97446300 | O |
| 14026649 Gen-Tek I/S | Måde Kirkevej 28 | 6700 Esbjerg | 75450644 | O |
| 14186271 VEGA I/S | Lervangen 1 | 2630 Tåstrup | 43711122 | O |
| 14244441 Aalborg Portland | Rørdalsvej 44 | 9100 Aalborg | 98167777 | O |
| 14326987 Genbrugsterminalen | Tingvejen 1 | 6500 Vejens | 74543999 | O |
| 15084790 Grøften | Selinevej 4 | 2300 København S | 32489090 | O |
| 15084790 Slamkompostering Reno Djurs | Nymandsvej 11 | 8444 BALLE | 8444 | O |
| 15181443 Hals Metalsmelteri | Skovgårdsvej 18 | 9370 Hals | 98251984 | O |
| 16931683 Hodsager Energiselskab A.m.b.A. | Hestbjergvej 1 A | 7490 Avlum | 97476499 | O |
| 16988081 Dansk Grus Aps | Kattegatvej, Færgen Nord | 2100 København Ø | 45760300 | O |
| 17024736 Vejlbj Losseplads | Bogensøvej 89 | 5500 Middelfart | 64402039 | O |
| 17366335 Hashøj Biogas | Industrivej 17 | 4261 Dalmose | 53588060 | O |
| 17858084 Renoflex | Raffinaderivej 20 | 2300 København S | 32661800 | O |
| 19083306 Nordvestlysk Elektronikgenbrug | Hvedemarken 2 | 7620 Lemvig | 7620 | O |
| 23264757 Avv-Genbrugscnter | Mandøvej 4 | 9800 Hjørring | 98926644 | O |
| 34806713 Renovadan Miljøservice A/S | Toppevadvej 26 (Kompost) | 3660 Stenløse | 48183355 | O |
| 44148250 Sindbjerg Depotplads | Kløvenhøj | 7970 Redsted M. | 97767123 | O |
| 46076753 I/S Reno-Nord | Troensevej 2 (Forbrænding) | 9220 Aalborg Øst | 98156566 | O |
| 46076753 I/S Reno-Nord | Troensevej 2 (Kontr. Losseplads) | 9220 Aalborg Øst | 9220 | O |
| 46222954 Affaldsdeponi Gunderup | Gunderupvej 2 A | 9550 Mariager | 98525077 | O |

| | | | |
|---|--------------------------------|-------------------|------------|
| 46471253 Hadsund kommunes losseplads | Aalborgvej 89 | 9560 Hadsund | |
| 65278316 Næstved Forbrænding- og Genbrugscentral | Ved Fjorden 20 (Plads 6 og 10) | 4700 Næstved | 55750800 O |
| 65296268 Sønderjysk Genbrugscenter Vest | Industrivej 6A | 6240 Løgumkloster | 74744922 O |
| 68239257 Renordvest I/S, Genbrugscenter | Pillevej 10 | 7620 Lemvig | 97822800 O |
| 69116418 Fredericia Losseplads | Vejlbvej 40 | 7000 Fredericia | 79212640 O |
| 69116418 Fredericia Genbrugscenter | Industrivej 26 | 7000 Fredericia | 79212640 O |
| 69279414 Toelt Losseplads | Hørsholmvej 43 | 3490 Kvistgård | 49194257 O |
| 72431618 Hjørring Stenkuseri | Sæbvej 106 | 9800 HJØRRING | 98921899 O |
| 79220914 Ågesholm Fyldplads | Kohøjvej 3 | 2640 Hedehusene | 42320166 O |
| 82591958 Industrilossepladsen | Vembvej 12 | 7500 Holstebro | 96117500 O |
| 83196319 Tune Ny Grusgrav | Tunevej 30, Vindinge | 4000 Roskilde | 46321711 O |
| 84978957 Den Fælleskommunale Losseplads | Sdr. Hostrup | 6200 Aabenraa | 74621200 O |
| Sygehusaffald | | | |
| 10866111 I/S Vestforbrænding | Elby Mosevej 219 | 2600 Glostrup | 44857000 F |
| 13507406 Roskilde Forbrændingsanlæg | Håndværkervej 70 | 4000 Roskilde | 46347500 F |
| 13814945 Forbrændingsanlæg Århus Nord | Ølstedvej 20 | 8200 Århus N | 86231666 S |
| 16756288 Special Waste System A/S (tra I/1-1998) | Peter L. Jensensvej 4 | 4840 NØRRE-ALSLEV | S |
| 23264757 Forbrændingsanlæg AVV | Mandøvej 8 | 9800 Hjørring | 98926644 F |
| 34208115 I/S Amagerforbrænding | Kraftværksvej 31 | 2300 København S | 32950351 S |
| 78951818 Specialforbrændingsanlæg | P. L. Jensensvej 4 | 4840 Nørre-Ålslø | 53835600 S |
| Sigterest | | | |
| 10250706 4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab I/S | Kåstrupvej 20 - 22 | 7860 Spøttrup | 97581288 D |
| 13445400 Forlev Losseplads | Vejleagervej 4 A | 4241 Vemmeløv | 53582662 D |
| 13814945 Forbrændingsanlæg Århus Nord | Ølstedvej 20 | 8200 Århus N | 86231666 F |
| 17414070 Odense Nord Losseplads | Strandlykkevej 100 | 5270 Odense N | 65425800 D |
| 40076468 BOFA | Almegårdsvej 8, P.O. Boks 208 | 3700 Rønne | 56959200 D |
| 67435915 Horsens Kommunes Losseplads | Endelavevej | 8700 Horsens | 75614344 D |
| 82591958 Industrilossepladsen | Vembvej 12 | 7500 Holstebro | 96117500 D |
| 87267016 Østdeponi | Fasterholtgårdsvej 10 | 7400 Herning | 97147428 D |
| Slam < 10 % TS | | | |
| 10250706 4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab I/S | Kåstrupvej 20 - 22 | 7860 Spøttrup | 97581288 D |
| 10804078 Genbrugsterminalen | Vestre Engvej 70 | 7100 Vejle | 76444000 D |
| 11458378 Linkogas A.m.b.A. | Tornumvej 15 | 6660 Lintrup | 74855344 O |
| 13814708 Brosbøl Losseplads | Vardevej 83 A | 6880 Tarm | 97373377 D |

14288376 Udholm Losseplads
 14768343 I/S Revas
 15270586 Thorsø Miljø & Biogas
 16656240 Lynettefællesskabet I/S
 17366335 Hashøj Biogas
 17414070 Odense Nord Losseplads
 19458253 I/S Skovsted Losseplads
 23264757 Losseplads AVV
 28450850 Lemvig Biogasanlæg Amba.
 45973328 Læsø Kommune
 46222954 Affaldsdeponi Gunderup
 64502018 Skibstrup Losseplads
 67435915 Horsens Kommunes Losseplads
 69116418 Fredericia Losseplads
 78951818 Hasselø Nor Deponeringsplads
 78951818 Gerringe Deponeringsplads
 79858358 Randers Losseplads
 87267016 Østdeponi
 88428250 Renøvest I/S
 97578958 Skodsbøl Losseplads

Slam 10 - 30 % TS

11458378 Linkogas A.m.b.A.
 11872972 De Ætrøske Kommuners Losseplads I/S
 13814708 Brosbøl Losseplads
 13814945 Forbrændingsanlæg Århus Nord
 14244441 Aalborg Portland
 14768343 I/S Revas
 15084790 Slamkompostering Stignæs Industrimiljø
 15084790 Slamkompostering Reno Djurs
 16656240 Lynettefællesskabet I/S
 17024736 Vejlbjy Losseplads
 17366335 Hashøj Biogas
 17414070 Odense Nord Losseplads
 19032302 Glatved Losseplads

Rådhusvej, Moseby
 Kirkebækvej 136
 Kongensbrovej 10
 Refshalevej 250
 Industrivej 17
 Strandlykkevej 100
 Kanstrupvej 3
 Rønnovsholmvej 154
 Pilevej 12, Rom
 Doktorvej 2
 Gunderupvej 2 A
 Gørlundvej 4
 Endelavevej
 Vejlbjyvej 40
 Gedser Landevej 22
 Gerringevej 15
 Ørneborgrvej 38
 Fasteholtgårdsvej 10
 Stengårdsvej 33, Oudrup
 Nybølhorvej 26

9440 Åbybro
 8800 Viborg
 8881 Thorsø
 1432 København K
 4261 Dalmore
 5270 Odense N
 7700 Thisted
 9800 Hjørring
 7620 Lemvig
 9940 Byrum
 9550 Mariager
 3140 Åisgård
 8700 Horsens
 7000 Fredericia
 4800 Nykøbing F.
 4970 Rødby
 8900 Randers
 7400 Herning
 9670 Løgstør
 6310 Brøgger

99733333 D
 86613955 D
 86966400 O
 F
 53588060 O
 65425800 O
 97920259 D
 98926644 D
 97811400 O
 98491300 D
 98525077 O
 49211300 D
 75614344 D
 79212640 D
 D
 D
 89151515 D
 97147428 D
 98683200 D
 74440300 D

Tornumvej 15
 Husmarken, Tranderup
 Vardevej 83 A
 Ølstedvej 20
 Rørdalsvej 44
 Kirkebækvej 136
 Askelunden 24
 Nymandsvej 11
 Refshalevej 250
 Bogensevej 89
 Industrivej 17
 Strandlykkevej 100
 Nymandsvej 11

6660 Lintrup
 5970 Ætrøskøbning
 6880 Tarm
 8200 Århus N
 9100 Aalborg
 8800 Viborg
 4230 SKÆLSKØR
 8444 BALLE
 1432 København K
 5500 Middelfart
 4261 Dalmore
 5270 Odense N
 8444 Balle

74855344 O
 D
 97373377 OD
 F
 86231666 F
 98167777 O
 86613955 D
 O
 O
 F
 64402039 OD
 53588060 O
 65425800 D
 87597777 D

20695455 Affaldsselskabet Bobøl I/S
 22314211 Spildevandscenter Avedøre I/S
 28450850 Lemvig Biogasanlæg Amba.
 32541151 Køge-Egnens Renseanlæg
 38457357 Bjerringbro Renseanlæg
 42574058 Klintholm I/S
 46076753 I/S Reno-Nord
 50036812 Måbjergværket, I/S Vestkraft
 65278316 Fakse Losseplads (plads 4)
 65496968 Affaldsselskab Vest
 69116418 Fredericia Losseplads
 73260817 BN Industrirenovation
 78951818 Hasselø Nor Deponeringsplads
 78951818 Gerringe Deponeringsplads
 79858358 Randers Losseplads
 83049510 Sandholt-Lyndelse Losseplads
 88428250 Renøvest I/S

Slam > 30 % TS

10866111 I/S Vesttorbrænding
 11872972 De Ærøske Kommuners Losseplads I/S
 13445400 Forlev Losseplads
 13523584 Skårup Losseplads
 13684006 Audebo Affaldsdeponering, Kompostering
 13814708 Brosbøl Losseplads
 14244441 Aalborg Portland
 14326987 Dybdal Losseplads
 17414070 Odense Nord Losseplads
 18893401 Ravnhøj Losseplads
 19458253 I/S Skovsted Losseplads
 28532059 Renørvest I/S, Deponi
 34703310 Affaldskraftvarmeværket
 41691816 Grindsted Losseplads og Genbrugsstation
 45584119 Gøttrup Lose- og Genbrugsplads
 46222954 Affaldsdeponi Gunderup

| | | | |
|----------------------------------|--------------------|----------|----|
| Bobølmarkvej 8 | 6683 Føvling | 75398355 | D |
| Kanalholmen 28 | 2650 Hvidovre | | F |
| Pillevej 12, Rom | 7620 Lemvig | 97811400 | O |
| Revlén 2 | 4600 Køge | | F |
| Øster Omfartsvej 6 | 8850 Bjerringbro | | F |
| Klintholmvej 50 | 5874 Hesselager | 62253086 | D |
| Troensevej 2 (Kontr. Losseplads) | 9220 Aalborg Øst | | D |
| Energivej 2 | 7500 Holstebro | 97406080 | F |
| Præstøvej 105 A, Tystrup | 4640 Fakse | 56825260 | D |
| Nyhedevej 1 | 6280 Højer | 74789195 | D |
| Vejlbymvej 40 | 7000 Fredericia | 79212640 | OD |
| Murervej 4 | 6270 Tønder | 74724950 | O |
| Gedser Landevej 22 | 4800 Nykøbing F. | | D |
| Gerringevej 15 | 4970 Rødby | | D |
| Ørneborgvej 38 | 8900 Randers | 89151515 | D |
| Landevejen 5 | 5672 Broby | 62641525 | D |
| Stengårdsvej 33, Oudrup | 9670 Løgstør | 98683200 | D |
| Eiby Mosevej 219 | 2600 Glostrup | 44857000 | F |
| Husmarken, Tranderup | 5970 Ærøskøbing | | D |
| Vejleagervej 4 A | 4241 Vemmelev | 53582662 | D |
| Oddersvej 75 | 8660 Skanderborg | 86525211 | D |
| Hagesholmvej 7 | 4532 Gislinge | 53460720 | D |
| Vardevej 83 A | 6880 Tarm | 97373377 | O |
| Rørdalsvej 44 | 9100 Aalborg | 98167777 | OD |
| Ribevej 9 B | 6500 Vejens | 74543999 | D |
| Strandlykkevej 100 | 5270 Odense N | 65425800 | D |
| Stenvej 8 | 9900 Frederikshavn | 98435599 | D |
| Kanstrupvej 3 | 7700 Thisted | 97920259 | D |
| Fabjerg Kirkevej 28 | 7620 Lemvig | 97823383 | D |
| Vendsysselvej 201 | 9900 Frederikshavn | 98434266 | F |
| Ribe Landevej 6 | 7200 Grindsted | 75323146 | D |
| Gøttrup Høvevej 175 | 9690 Fjerritslev | 98211511 | O |
| Gunderupvej 2 A | 9550 Mariager | 98525077 | O |

64502018 Skibstrup Losseplads
65278316 Fakse Losseplads (plads 4)
79858358 Randers Losseplads
87267016 Østdeponi
88428250 Renovest I/S
97578958 Skodsbøl Losseplads

Gørhundevej 4
Præstøvej 105 A, Tystrup
Ørneborgervej 38
Fasterholtgårdsvej 10
Stengårdsvej 33, Oudrup
Nybølnervej 26

3140 Ålsgårde
4640 Fakse
8900 Randers
7400 Herning
9670 Løgstør
6310 Broager

49211300 D
56825260 D
89151515 D
97147428 D
98683200 D
74440300 D

Sand og ristedstof

10250706 4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab I/S
10804078 Genbrugsterminalen
10866111 I/S Vestforbrænding
13445400 Forlev Losseplads
13684006 Audebo Affaldsdeponering, Kompostering
13814708 Brosbøl Losseplads
13814945 Forbrændingsanlæg Århus Nord
13906343 AV Miljø
14288376 Udholm Losseplads
14326987 Dybdal Losseplads
14768343 I/S Revas
16656240 Lynettefællesskabet I/S
17024736 Vejlbj Losseplads
17414070 Odense Nord Losseplads
18893401 Ravnshøj Losseplads
22314211 Spildevandcenter Avedøre I/S
38880217 Tandskov Losseplads
39877511 Den kontrollerede losseplads
41691816 Grindsted Losseplads og Genbrugsstation
45584119 Gøttrup Losse- og Genbrugsplads
46076753 I/S Reno-Nord
46471253 Hadsund kommunes losseplads
64502018 Skibstrup Losseplads
65278316 Fakse Losseplads (plads 4)
67435915 Horsens Kommunes Losseplads
69116418 Fredericia Losseplads
69279414 Toelt Losseplads

Kåstrupvej 20 - 22
Vestre Engvej 70
Ejby Mosevej 219
Vejleagervej 4 A
Hagesholmvej 7
Vardevej 83 A
Ølstedvej 20
Avedøreholmen 97
Rødhusvej, Moseby
Ribevej 9 B
Kirkebækvej 136
Refshalevej 250
Bogensevej 89
Strandlykkevej 100
Stenvej 8
Kanalholmen 28
Tandskovvej
Mådevej 93
Ribe Landevej 6
Gøttrup Havevej 175
Troensevej 2 (Kontr. Losseplads)
Aalborgvej 89
Gørhundevej 4
Præstøvej 105 A, Tystrup
Endelavevej
Vejlbjvej 40
Hørsholmvej 43

7860 Spøttrup
7100 Vejle
2600 Glostrup
4241 Vennelev
4532 Gislinge
6880 Tarm
8200 Århus N
2650 Hvidovre
9440 Åbybro
6500 Vojens
8800 Viborg
1432 København K
5500 Middelfart
5270 Odense N
9900 Frederikshavn
2650 Hvidovre
8600 Silkeborg
6705 Esbjerg Ø
7200 Grindsted
9690 Fjerritslev
9220 Aalborg Øst
9560 Hadsund
3140 Ålsgårde
4640 Fakse
8700 Horsens
7000 Fredericia
3490 Kvistgård

97581288 D
76444000 D
44857000 F
53582662 D
53460720 D
97373377 D
86231666 F
36771599 D
99733333 D
74543999 D
86613955 D
F
64402039 D
65425800 D
98435599 D
D
86855631 D
75454513 D
75323146 D
98211511 D
D
D
49211300 D
56825260 D
75614344 D
79212640 D
49194257 D

| | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------|--------------------|----------|---|
| 70097117 Frederiksværk Affaldscenter | Havnesvinget 10 | 3300 Frederiksværk | 47771022 | D |
| 79858358 Randers Losseplads | Ørneborgvej 38 | 8900 Randers | 89151515 | D |
| 83049510 Sandholt-Lyndelse Losseplads | Landevejen 5 | 5672 Broby | 62641525 | D |
| 87267016 Østdeponi | Fasterholtgårdsvej 10 | 7400 Herning | 97147428 | D |
| 88428250 Renovest I/S | Stengårdsvej 33, Oudrup | 9670 Løgstør | 98683200 | D |

Slagger

| | | | | |
|---|-------------------------------|--------------------|------------------|----|
| 10250706 4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab I/S | Kåstrupvej 20 - 22 | 7860 Spøttrup | 97581288 | D |
| 13445400 Forlev Losseplads | Vejleagervej 4 A | 4241 Vemmeløv | 53582662 | D |
| 13507406 Miljøanlæg Hedeland | Roskildevej 87, Tune | 4000 Roskilde | 46347500 | D |
| 13523584 Skårup Losseplads | Oddersvej 75 | 8660 Skanderborg | 86525211 | OD |
| 13696500 Vendsyssel Slaggesortering Aps | Rønnovsholmvej 154 | 9800 Hjørring | 98963233 | O |
| 13814945 Forbrændingsanlæg Århus Nord | Ølstedvej 20 | 8200 Århus N | 86231666 | D |
| 13814945 Kontrolleret Losseplads | Pindsmøllevej 11 | 8362 Hørring | 86921592 | D |
| 13906343 AV Miljø | Avedøreholmen 97 | 2650 Hvidovre | 36771599 | D |
| 14186271 VEGA I/S | Lervangen 1 | 2630 Tåstrup | 43711122 | O |
| 14186271 Vega I/S, Sorteringsplads | Lervangen 1 | 2630 TAASTRUP | 2630 TAASTRUP | D |
| 14244441 Aalborg Portland | Rørdalsvej 44 | 9100 Aalborg | 98167777 | O |
| 17024736 Vejlbj Losseplads | Bogensøvej 89 | 5500 Middelfart | 64402039 | OD |
| 17414070 Odense Nord Losseplads | Strandlykkevej 100 | 5270 Odense N | 65425800 | D |
| 18893401 Ravnshøj Losseplads | Stenvej 8 | 9900 Frederikshavn | 98435599 | O |
| 19032302 Glatved Losseplads | Nymandsvej 11 | 8444 Balle | 87597777 | OD |
| 23264757 Losseplads AVV | Rønnovsholmvej 154 | 9800 Hjørring | 98926644 | D |
| 28532059 Renordvest I/S, Deponi | Fabjerg Kirkevej 28 | 7620 Lemvig | 97823383 | D |
| 40076468 BOFA | Almegårdsvej 8, P.O. Boks 208 | 3700 Rønne | 56959200 | OD |
| 41164913 Skagen Kommunale Genbrugs- og Losseplads | Buttervej 64 | 9990 Skagen | 98442033 | O |
| 46222954 Affaldsvarmeværk I/S Fælles Forbrænding | Hvedemarken 13 | 9500 Hobro | 98525077 | O |
| 46471253 Hadsund kommunes losseplads | Aalborgvej 89 | 9560 Hadsund | 9560 Hadsund | O |
| 60382719 Thomas Jull Olsen | Løngvej 14 | 4180 Sorø | 57831033 | O |
| 64141112 Sengeløse Losseplads I/S | Kohøjvej | 2640 Hedehusene | 43997403 | D |
| 78951818 Affaldsvarmeværk, Nykøbing Falster | Energivej 4 | 4800 Nykøbing F. | 54860411 | D |
| 78951818 Hasselø Nor Deponeringsplads | Gedser Landevej 22 | 4800 Nykøbing F. | 4800 Nykøbing F. | D |
| 82591958 Industrilossepladsen | Vembvej 12 | 7500 Holstebro | 7500 Holstebro | O |
| 83049510 Sandholt-Lyndelse Losseplads | Landevejen 5 | 5672 Broby | 62641525 | OD |
| 87267016 Østdeponi | Fasterholtgårdsvej 10 | 7400 Herning | 97147428 | O |

| | | | | |
|---|-------------------------------|------------------|----------|----|
| 88428250 Renovest I/S | Stengårdsvej 33, Oudrup | 9670 Løgstør | 98683200 | D |
| Flyveaske | | | | |
| 10250706 4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab I/S | Kåstrupvej 20 - 22 | 7860 Spøttrup | 97581288 | OD |
| 13523584 Skårup Losseplads | Oddersvej 75 | 8660 Skanderborg | 86525211 | D |
| 13814945 Kontrolleret Losseplads | Pindsmøllevej 11 | 8362 Hørning | 86921592 | D |
| 13906343 AV Miljø | Avedøreholmen 97 | 2650 Hvidovre | 36771599 | D |
| 14326987 Dybdal Losseplads | Ribevej 9 B | 6500 Vejens | 74543999 | D |
| 23264757 Losseplads AVV | Rønnovsholmvej 154 | 9800 Hjærring | 98926644 | D |
| 46222954 Affaldsdeponi Gunderup | Gunderupvej 2 A | 9550 Mariager | 98525077 | O |
| 88428250 Renovest I/S | Stengårdsvej 33, Oudrup | 9670 Løgstør | 98683200 | D |
| Røggasrensingsprodukt | | | | |
| 13814945 Kontrolleret Losseplads | Pindsmøllevej 11 | 8362 Hørning | 86921592 | D |
| 13906343 AV Miljø | Avedøreholmen 97 | 2650 Hvidovre | 36771599 | D |
| 14186271 VEGA I/S | Lervangen 1 | 2630 Tåstrup | 43711122 | O |
| 34208115 I/S Amagerforbrænding | Kraftværksvej 31 | 2300 København S | 32950351 | O |
| 36822716 Vegen Kraftvarmeværk (Ingen affald) | Koldingvej 30 B | 6600 Vejen | 75562466 | O |
| 40076468 BOFA | Almegårdsvej 8, P.O. Boks 208 | 3700 Rønne | 56959200 | D |
| 45584119 Gøttrup Losse- og Genbrugsplads | Gøttrup Havevej 175 | 9690 Fjerritslev | 98211511 | D |
| 78951818 Affaldsvarmeværk, Nykøbing Falster | Energivej 4 | 4800 Nykøbing F. | 54860411 | D |
| 78951818 Hasselø Nor Deponeringsplads | Gedser Landevej 22 | 4800 Nykøbing F. | | D |
| Støvende asbest | | | | |
| 12517270 Kallerup Grusgrav A/S | Baldersbuen 16 | 2640 Hedehusene | 46560708 | D |
| 13523584 Skårup Losseplads | Oddersvej 75 | 8660 Skanderborg | 86525211 | D |
| 13814708 Brosbøl Losseplads | Vardevej 83 A | 6880 Tarm | 97373377 | D |
| 13906343 AV Miljø | Avedøreholmen 97 | 2650 Hvidovre | 36771599 | D |
| 14326987 Dybdal Losseplads | Ribevej 9 B | 6500 Vejens | 74543999 | D |
| 14768343 I/S Revas | Kirkebækvej 136 | 8800 Viborg | 86613955 | D |
| 17414070 Odense Nord Losseplads | Strandlykkevej 100 | 5270 Odense N | 65425800 | D |
| 19032302 Glatved Losseplads | Nymandsvej 11 | 8444 Balle | 87597777 | D |
| 34806713 Renovadan Miljøservice A/S | Toppevadvej 26 (Kompost) | 3660 Stenløse | 48183355 | D |
| 67435915 Horsens Kommunes Losseplads | Endelavevej | 8700 Horsens | 75614344 | D |
| 69279414 Toelt Losseplads | Hørsholmvej 43 | 3490 Kvistgård | 49194257 | D |
| 79220914 Ågesholm Fyldplads | Kohøjvej 3 | 2640 Hedehusene | 42320166 | D |
| Affaldsafgiftsbelagt driftsmidler | | | | |

| | | | | |
|--|-------------------------|-------------------|----------|---|
| 17024876 Vestfyns Forbrændingsanlæg | Fynsvej 52 | 5500 Middelfart | 64412883 | F |
| 21080519 Kolding Affaldsvarmeværk | Ålegården 2 | 6000 Kolding | 75501500 | F |
| 78951818 Affaldsvarmeværk, Nykøbing Falster | Energivej 4 | 4800 Nykøbing F. | 54860411 | F |
| CFC-holdige køleskabe og fryser | | | | |
| 10255317 Kølemøbel-neddelingsanlæg | Vasbygade 26 | 2450 København SV | | S |
| 13814708 Brosbøl Losseplads | Vardevej 83 A | 6880 Tarm | 97373377 | S |
| 23264757 Forbrændingsanlæg AVV | Mandøvej 8 | 9800 Hjørring | 98926644 | F |
| 46222954 Affaldsvarmeværk I/S Fælles Forbrænding | Hvedemarken 13 | 9500 Hobro | 98525077 | S |
| 52456916 H. J. Hansen Miljøsystem A/S (Kølemøbler) | Havnegade 110 | 5100 Odense C | | S |
| 78951818 Center for Specialaffald | Skovalleen 42 | 4800 Nykøbing F. | | S |
| 88428250 Renovest I/S | Stengårdsvej 33, Oudrup | 9670 Løgstør | 98683200 | S |