

Orientering fra Miljøstyrelsen Nr. 6 2003

## Affaldsstatistik 2002



# Indhold

<b>FORORD</b>	<b>5</b>
<b>SAMMENFATNING OG KONKLUSIONER</b>	<b>9</b>
<b>1 AFFALDSPRODUKTION OG BEHANDLING</b>	<b>11</b>
1.1 AFFALDSPRODUKTIONEN I 2002 OG UDVIKLINGEN 2001-2002	11
1.2 BEHANDLINGEN AF AFFALD I 2002	13
1.3 BEHANDLINGEN AF AFFALD UDEN RESTPRODUKTER OG BYGGEAFFALD	15
1.4 BEHANDLINGEN FORDELT PÅ KILDER OG AFFALDSTYPER	17
1.5 UDVIKLING I AFFALDSPRODUKTIONEN 1994- 2002	18
<b>2 GENANVENDELSE</b>	<b>21</b>
2.1 GENANVENDELSE FORDELT PÅ FRAKTIONER	21
2.2 PAPIR OG PAP	22
2.3 PLAST	23
2.4 FLASKER OG GLAS	24
2.5 JERN OG METAL	26
2.6 ORGANISK AFFALD TIL KOMPOSTERING, TRÆFLISNING OG BIOFORGASNING	27
2.7 DÆK	27
<b>3 FARLIGT AFFALD</b>	<b>29</b>
<b>4 IMPORT OG EKSPORT AF AFFALD</b>	<b>33</b>
4.1 IMPORT	33
4.2 EKSPORT	33
4.3 IMPORT OG EKSPORT AF ANMELDESESPLOGTIGT AFFALD	34
4.4 OECD- KODER	38
<b>5 DE ENKELTE AFFALDSKILDER OG STATUS I FORHOLD TIL SIGTELINIERNE ÅR 2008</b>	<b>41</b>
5.1 AFFALD FRA HUSHOLDNINGER	41
5.1.1 <i>Husholdningsaffald pr. indbygger og husstand</i>	41
5.1.2 <i>Dagrenovation</i>	42
5.1.3 <i>Storskrald</i>	43
5.1.4 <i>Haveaffald</i>	44
5.2 AFFALD FRA SERVICESEKTOREN	46
5.3 AFFALD FRA INDUSTRIEN	47
5.4 AFFALD FRA BYGGE- OG ANLÆGSVIRKSOMHED	50
5.5 RESTPRODUKTER FRA DE KULFYREDE KRAFTVÆRKER	52
5.6 SLAM FRA KOMMUNALE RENSEANLÆG	54
5.7 RESTPRODUKTER FRA AFFALDSFORBRÆNDINGSANLÆG	55
<b>6 FORBRÆNDINGS- OG DEPONERINGSANLÆG</b>	<b>59</b>
6.1 FORBRÆNDINGSANLÆG	59
6.2 DEPONERINGSANLÆG	59

<b>7 NYE INDIKATORER FOR TAB AF RESSOURCER OG MILJØBELASTNING</b>	<b>61</b>
7.1 AFFALDSMÆNGDER OG DEN ØKONOMISKE UDVIKLING	61
7.2 NYE INDIKATORER FOR TAB AF RESSOURCER OG MILJØBELASTNING	62
7.3 DEFINITIONER	63
7.4 MATERIALER OG BEHANDLINGSFORMER	64
7.5 INDIKATOR FOR RESSOURCEBESPARELSER	65
7.6 INDIKATOR FOR ENERGIBESPARELSER	66
7.7 INDIKATOR FOR DEPONERINGSBEHOV	68
7.8 SAMMENFATNING AF DE NYE INDIKATORER	69
7.9 KONKLUSION	70
<b>8 FREMSKRIVNING AF AFFALDSMÆNGDERNE</b>	<b>71</b>
8.1 MODELLENS EVNE TIL AT BESKRIVE DEN HISTORISKE UDVIKLING	71
8.2 BASISFREMSKRIVNING AF AFFALDSMÆNGDERNE 1994 – 2020	71
<b>BILAG 1 TABELLER OVER AFFALDSPRODUKTION</b>	<b>75</b>
<b>BILAG 2 FORUDSÆTNINGER FOR FORDELINGEN AF AFFALD FRA CONTAINER/OMLASTESTATIONER</b>	<b>77</b>
<b>BILAG 3 OPGØRELSE OVER ORGANISK AFFALD TIL KOMPOSTERING, TRÆFLISNING OG BIOFORGASNING</b>	<b>79</b>
<b>BILAG 4 BEHANDLING AF FARLIGT AFFALD</b>	<b>80</b>
<b>BILAG 5 ANLÆG, DER INDBERETTER TIL ISAG. ANGIVET MED CVR-NUMMER, NAVN, ADRESSE, TELEFONNUMMER, AFFALDSFRAKTION OG BEHANDLINGSFORM</b>	<b>82</b>

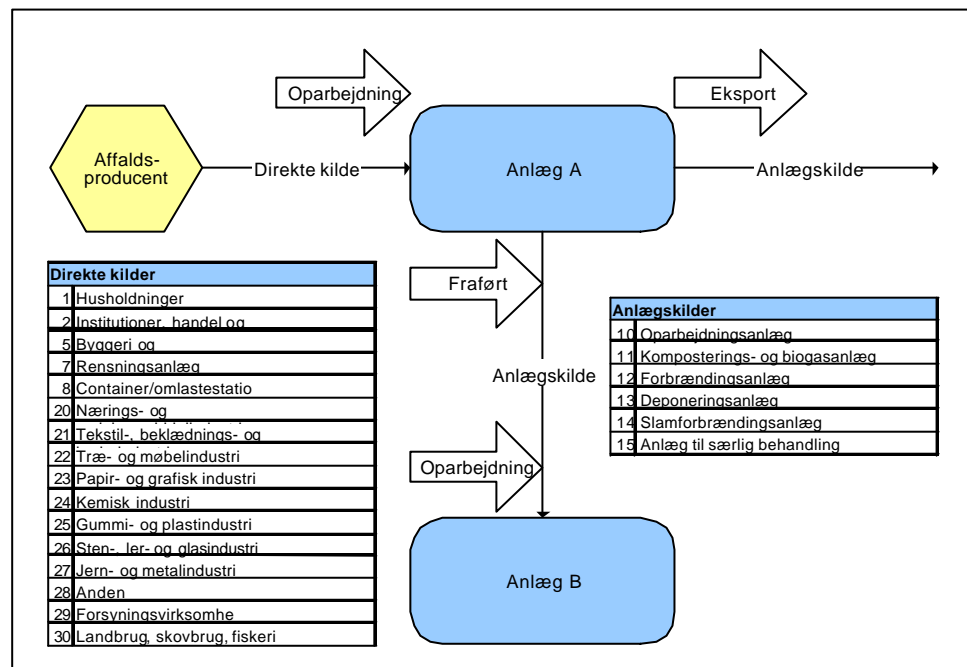
# Forord

## ISAG

ISAG (Information System for Affald og Genanvendelse) blev første gang taget i brug i 1993. Indberetningen for 2002 er den 10. i rækken af indberetninger.

ISAG bygger på, at danske affaldsbehandlingsanlæg skal registrere og indberette en række oplysninger om alt affald, der vejes ind på eller ud fra anlæggene. Oplysningerne om det foregående år skal indberettes til Miljøstyrelsen hvert år senest 31. januar.

For at undgå dobbeltregistrering af affald, er det vigtigt, at skelne mellem affald, der kommer fra direkte kilder og affald, der kommer fra anlægs kilder. Princippet for registreringer i ISAG fremgår af figuren nedenfor.



Miljøstyrelsen foretager en kvalitetssikring af de indkomne oplysninger og supplerer dem med oplysninger fra brancheorganisationer og andre kilder. Miljøstyrelsen udarbejder hvert år publikationen Affaldsstatistik som indeholder en oversigt over affaldsmængder og affaldssammensætning i Danmark.

Endvidere opgøres det, hvor stor en andel af affaldet, der er blevet genanvendt, forbrændt og deponeret. Oplysningerne fordeles på erhvervsmæssige kilder og affaldstyper.

## Nye forudsætninger

Fra og med 2001 er data indberettet efter de nye regler i Affaldsbekendtgørelsen, bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000. Det har medført en række ændringer i ISAG. Det betyder blandt andet, at den erhvervsmæssige kilde "fremstilling m.v." ikke længere eksisterer, så det fra

2001 kun er muligt at opgøre industriaffaldet opdelt på 11 forskellige brancher. Samtidig er emballageaffald tilføjet som en ny affaldstype.

Forrige år oplevede industrien et fald i affaldsmængden på 11% fra 2000 til 2001, medens servicesektoren viste en stigning i affaldsproduktionen på 17%. Forskydningerne mellem de to sektorer kan måske skyldes fejlregistreringer, idet den erhvervmæssige kilde Fremstilling mv. ophørte med at eksistere fra og med 2001 som følge af ændring af affaldsbekendtgørelsen<sup>1</sup>. Det betyder, at affald fra industrien skal registreres som kommende fra en af de 11 undergrupper: Nærings- og nydelsesmiddelindustri, Tekstil-, beklædnings- og læderindustri, Træ- og møbelindustri, Papir og grafisk industri, Kemisk industri mv., Gummi- og plastindustri, Sten-, ler- og glasindustri, Jern- og metalindustri, Anden fremstillingsvirksomhed, Forsyningsvirksomhed, Landbrug, skovbrug fiskeri mv. Det kan tænkes, at nogle transportører finder det lettere at registrere affaldet som kommende fra servicesektoren. Derfor opfordres indberetterne til ISAG om at være meget opmærksomme på denne mulighed for fejlregistrering. I løbet af 2003 vil der blive gennemført kurser for indberetterne til ISAG for blandt andet at skabe klarhed over, hvordan registreringen skal ske.

En anden årsag til forskydningerne mellem de to sektorer kan skyldes ændringer i erhvervsstrukturen, så samfundet er på vej væk fra industrisamfund til videnssamfund. Om forskydningerne mellem de to sektorer kan skyldes denne udvikling i samfundet vil blive nærmere undersøgt inden Affaldsstatistik 2003 bliver publiceret.

Emballageaffald er en ny affaldstype i ISAG og afspejler endnu ikke hele den mængde emballageaffald af pap og plast, som indsamles til genanvendelse i Danmark. Derfor opfordres indberetterne til ISAG til at være meget opmærksomme på denne registreringsmulighed.

Fordelingen af affald fra container/omlastestationer for fraktionerne glas og papir og pap er desuden ændret i forhold til årene 1994 til 2000. For en nærmere redegørelse for forudsætningerne for omfordelingen henvises til bilag 2.

Slam til mineralisering er fra og med 2001 opgjort med et tørstofindhold på 20%, således at den del af slammet, der mineraliseres, indgår i statistikken med samme tørstofindhold som det øvrige slam. De tidligere år har tørstofindholdet for slam til mineralisering været 1,5%.

Det er vigtigt at være opmærksom på, at de nævnte ændringer i måden at indberette data fra og med 2001 på, betyder at sammenligning på sektorniveau mellem affaldsmængderne for de tidligere år og fra 2001 og frem skal ske med et vist forbehold.

Regeringens Affaldsstrategi 2005-2008 indeholder et skift i fokus fra udelukkende at bruge affaldsmængden som indikator for målopfyldelse til at supplere med nye affaldsindikatorer for tab af ressourcer og miljøbelastning.

### **Læsevejledning**

Affaldsstatistik 2002 er tilføjet et nyt kapitel om de nye affaldsindikatorer. Ellers følger Affaldsstatistik 2002 næsten den samme opbygning som de

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelsen om affald, nr. 619 af 27. juni 2000

foregående affaldsstatistikker; kapitel 1 beskriver den generelle udvikling i affaldsproduktionen, mens kapitel 2 handler om genanvendelsen af affald.

Kapitel 3 fokuserer på produktionen og behandlingen af farligt affald og i kapitel 4 beskrives udviklingen i importen og eksporten af såvel ikke-anmeldelsespligtigt affald som anmeldelsespligtigt affald.

I kapitel 5 beskrives udviklingen i affaldsmængderne og behandlingen af affaldet fra de enkelte kilder. Der foretages desuden en vurdering af opfyldelsen af sigtelinierne for behandling, som er opstillet i Regeringens Affaldsstrategi 2005-2008.

I kapitel 6 findes den seneste opgørelse over antallet af forbrændings- og deponeringsanlæg i Danmark.

Kapitel 7 handler om de nye affaldsindikatorer og i kapitel 8 findes en basisfremskrivning over udviklingen i affaldsmængderne frem til år 2020.





# Sammenfatning og konklusioner

Indberetningen til ISAG for 2002 omfatter 407 anlæg fordelt på 296 virksomheder. Indberetningen for 2001 omfattede 402 anlæg fordelt på 295 virksomheder.

Affaldsproduktionen i 2002 holdes op mod sigtelinjerne i 2008 fra Regeringens Affaldsstrategi 2005-2008.

Følgende kan fremhæves om affaldsproduktionen i 2002:

- Den samlede registrerede affaldsmængde var i 2002 på 13.105.000 tons, hvilket er 337.000 tons eller 3% mere end i 2001. Ved en vurdering af sammenlignelige tal er der dog reelt tale om et mindre fald, idet den registrerede mængde omfatter ca. 590.000 tons jord og sten fra bygge- og anlægssektoren. Det skyldes nye indberettere til ISAG, der har indberettet ca. 636.000 tons jord og sten fra 8 jordreanseanlæg, hvoraf kun ca. 45.000 tons blev indberettet i 2001.
- Hvis mængden af restprodukter fra de kulfyrede kraftværker holdes udenfor statistikken, blev der i 2002 produceret en affaldsmængde på 11.877.000 tons svarende til en stigning på 3% i forhold til 2001.
- Hvis mængden af restprodukter fra de kulfyrede kraftværker og affald fra byggeri og anlæg holdes udenfor statistikken var den samlede affaldsproduktion i 2002 på 7.833.000 tons, hvilket 333.000 tons mindre end i 2001 eller 4%. Altså er der tale om et fald i den samlede affaldsmængde, når man ser bort fra restprodukter og affald fra bygge og anlæg.
- Den samlede genanvendelse var på 64%, hvilket kun er et procentpoint mindre end den overordnede sigtelinie på 65% for genanvendelse, som skal være nået i 2008.
- De forbrændte mængder udgjorde 26%, men hertil kommer 1% til midlertidig oplagring, som efterfølgende vil blive forbrændt. Sigtelinien er på 26% for forbrænding i år 2008.
- Mængden til deponering udgjorde 9%, hvilket svarer til sigtelinien på max. 9% for deponering i år 2008.
- Sigtelinjerne for behandling af affaldet fra de enkelte sektorer er stadig ikke opfyldt – der genanvendes fortsat for lidt affald fra husholdningerne og servicesektoren, mens der deponeres for meget affald fra industrien.



# 1 Affaldsproduktion og behandling

## 1.1 Affaldsproduktionen i 2002 og udviklingen 2001-2002

Affaldsproduktionen i år 2002, samt udviklingen i affaldsmængderne fra 2001 til 2002 fremgår af tabel 1.

I Danmark blev der produceret 13.105.000 tons affald i år 2002. Det er en stigning på 3% i forhold til affaldsproduktionen i 2001. Hovedparten af stigningen stammer fra en øget mængde bygge- og anlægsaffald på 19% i forhold til 2001. Størstedelen af denne stigning skyldes en stigning i mængden af jord og sten på ca. 636.000 tons, fordi der er kommet nye indberettere til ISAG. Det drejer sig om 8 jordrenseanlæg, hvoraf kun et har indberettet ca. 45.000 tons jord og sten i 2001. Det betyder, at affaldsproduktionen reelt er faldet med 2% i forhold til 2001. Desuden ses en stigning i mængden af affald fra servicesektoren<sup>2</sup> på 4% i forhold til året før.

Tabel 1. Samlet affaldsproduktion i Danmark	1000 tons									Udvikling i % 2001-2002
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
Husholdninger	2.575	2.610	2.767	2.776	2.796	2.963	3.084	3.083	3.121	1
Dagrenovation	1.594	1.628	1.655	1.621	1.702	1.665	1.676	1.701	1.700	0
Storskrald	464	618	639	588	572	672	730	680	655	-4
Haveaffald	159	326	401	443	438	464	519	458	517	13
Emballageaffald								107	117	10
Andet	21	38	72	125	83	163	158	136	129	-5
Service	656	834	851	861	955	955	1.119	1.307	1.357	4
Industri	2.309	2.563	2.632	2.736	2.783	2.653	2.948	2.616	2.311	-12
Byggeri og anlæg	2.433	2.559	3.088	3.427	2.962	2.968	3.223	3.391	4.044	19
Renseanlæg	1.156	1.195	1.212	1.248	1.251	1.379	1.476	1.123	1.011	-10
Slagger, flyveaske mv. (kul)	1.962	1.699	2.332	1.775	1.469	1.299	1.176	1.211	1.228	1
Andet	14	6	30	34	18	15	5	37	34	-6
<b>Total</b>	<b>11.105</b>	<b>11.466</b>	<b>12.912</b>	<b>12.857</b>	<b>12.233</b>	<b>12.233</b>	<b>13.031</b>	<b>12.768</b>	<b>13.105</b>	<b>3</b>

Kilde: ISAG, Danisco, Genvindingsindustrien og større skrothandlere, Elsam, Energi E2 og indberetninger til Miljøstyrelsen om slam fra kommunale anlæg til udbringning på landbrugsjord mv. og afbrænding af slam på slamforbrændingsanlæg (For slam til genanvendelse og forbrænding er der anvendt tal for 2001). Slamallet er angivet i vådvægt, dog er slam til mineralisering omregnet til 20% tørstofindhold fra og med 2001. 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 er angivet som den tilførte affaldsmængde fra alle 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 principperne for denne fordeling.

Affaldsmængden fra husholdningerne var i 2002 på 3.121.000 tons. Det betyder en stigning i affaldsproduktionen på 1% i forhold til 2001. De fem affaldstyper under husholdning udviser både fald og stigninger.

Mængden af dagrenovation er stort set uændret i forhold til det foregående år. Som det fremgår af tabel 1, så er mængden af dagrenovation gennem perioden 1994 – 2002 steget med 4% – der har kun været ganske små udsving fra år til år<sup>3</sup>.

<sup>2</sup> Den erhvervsmæssige kilde: 02 Institutioner, handel og kontor benævnes i Affaldsstatistik 2002 service/servicesektor

<sup>3</sup> Udviklingen fra 1994 til 2002 beskrives nærmere i afsnit 1.5

Der ses et fald i mængden af storskrald på 4% eller 25.000 tons i forhold til 2001. Mængden af andet er faldet med 5%, hvilket dækker over en samlet mængde affald på 7.000 tons.

Stigningerne ses for affaldstyperne haveaffald og emballageaffald med stigninger på hhv. 13% og 10% svarende til 59.000 tons og 10.000 tons.

Som noget nyt er mængden af udsorteret emballageaffald indberettet til ISAG fra og med 2001. Den totale mængde emballageaffald, som blev rapporteret til ISAG i 2002, udgør 200.933 tons, heraf er 117.000 tons registreret som dagrenovation fra husholdninger i 2002. Miljøstyrelsens emballagestatistik<sup>4</sup> viser, at den samlede mængde emballage indsamlet til genanvendelse i Danmark udgør 324.000 tons. Forskellen kan skyldes fejlregistreringer til ISAG, fordi affaldstypen emballageaffald er en ny registreringsmulighed fra og med 2001, hvilket giver usikkerhed om affaldet skal registreres som emballageaffald eller en anden affaldstype.

Produktionen af affald fra servicesektoren var i 2002 på 1.357.000 tons, hvilket er 4% mere i forhold til mængden i 2001 – i faktiske tal en stigning på 50.000 tons.

Stigningen fordeler sig på fraktioner: forbrændingseget, papir og pap, glas, og andet, som er steget med hhv. 9%, 2%, 2% og 13% i forhold til 2001. Fraktionerne ikke-forbrændingseget, madspild/andet organisk affald, klinisk risiko affald og farligt affald viser fald, svarende til hhv. 16%, 18%, 7% og 26%.

Mængden af affald fra industrien<sup>5</sup> er faldet. Her har der været tale om et fald på 305.000 tons fra 2.616.000 tons i 2001 til 2.311.000 tons i 2002, svarende til 12%.

Faldet kan primært henføres til fraktionerne: ikke-forbrændingseget, papir og pap, madspild og andet organisk affald, jern og metal, farligt affald og andet, som er mindsket med hhv. 15%, 15%, 35%, 18%, 6% og 25%. I modsætning hertil har der været en stigning i fraktionerne: forbrændingseget, plast og slam på hhv. 3%, 3% og 23%.

Forrige år oplevede industrien et fald i affaldsmængden på 11% fra 2000 til 2001, medens servicesektoren viste en stigning i affaldsproduktionen på 17%. Forskydningerne mellem de to sektorer kan måske skyldes fejlregistreringer, idet den erhvervsmæssige kilde Fremstilling mv. ophørte med at eksistere fra og med 2001 som følge af ændring af affaldsbekendtgørelsen<sup>6</sup>. Det betyder, at affald fra industrien skal registreres som kommende fra en af de 11 undergrupper: Nærings- og nydelsesmiddelindustri, Tekstil-, beklædnings- og læderindustri, Træ- og møbelindustri, Papir og grafisk industri, Kemisk industri mv., Gummi- og plastindustri, Sten-, ler- og glasindustri, Jern- og metalindustri, Anden fremstillingsvirksomhed, Forsyningsvirksomhed, Landbrug, skovbrug fiskeri mv. Det kan tænkes, at nogle transportører finder det lettere at registrere affaldet som kommende fra servicesektoren. Derfor opfordres indberetterne til ISAG til at være meget opmærksomme på denne mulighed for fejlregistrering. I løbet af 2003 vil der blive gennemført kurser

---

<sup>4</sup> Emballageforsyningen i Danmark 2000, Miljøprojekt 696, 2002.

<sup>5</sup> De erhvervsmæssige kilder med koderne 20-30 (den tidligere Fremstilling mv.) benævnes i Affaldsstatistik 2002 industri.

<sup>6</sup> Bekendtgørelsen om affald, nr. 619 af 27. juni 2000

for indberetterne til ISAG for blandt andet at skabe klarhed over, hvordan registreringen skal ske.

En anden årsag til forskydningerne mellem de to sektorer kan være ændringer i erhvervsstrukturen, så samfundet er på vej væk fra industrisamfund til videnssamfund. Om forskydningerne mellem de to sektorer kan skyldes denne udvikling i samfundet vil blive nærmere undersøgt inden Affaldsstatistik 2003 bliver publiceret.

Produktionen af affald i bygge- og anlægssektoren har været meget større i 2002 end i 2001 – således var mængden af bygge- og anlægsaffald 4.044.000 tons, hvilket er 653.000 tons eller 19% mere end i 2001. Stigningen findes i fraktionerne: jord og sten og asfalt med stigninger på hhv. 111% og 59%. Der er registreret 693.000 tons jord og sten mere i 2002. Det skyldes, at der med ændringen af affaldsbekendtgørelsen er kommet nye indberettere til ISAG, nemlig jordrenseanlæg. Det drejer sig om 8 anlæg, der i 2002 har indberettet ca. 636.000 tons jord og sten, hvoraf kun et anlæg har indberettet ca. 45.000 tons jord og sten i 2001 samt, at et større knuseanlæg tidligere fejlagtigt har registreret en stor del af det nedknuste affald som kommende fra anlægskilder, hvilket bevirker at mængderne ikke medregnes i statistikken, da der så ville blive tale om dobbeltregistrering. Mængderne bliver nu korrekt registreret som kommende fra direkte kilder, hvilket medfører en stigning i affaldsmængden fra Byggeri og anlæg på 167.000 tons - en stigning, der ikke afspejler en reel vækst i affaldsmængden. Langt størstedelen af affaldet fra bygge- og anlægssektoren genanvendes, nemlig 92%.

Der ses et fald på 10% i mængden af slam fra de kommunale renseanlæg, mængden var i 2002 på 1.011.000<sup>7</sup> tons opgjort med 20% tørstofindhold. Det er 112.000 tons mindre end i 2001. Slam til mineralisering er fra og med 2001 opgjort med et tørstofindhold på 20%, så det indgår i statistikken med samme tørstofindhold, som det øvrige slam. De tidligere år har tørstofindholdet for slam til mineralisering været 1,5%.

Affaldsproduktionen fra de kulfyrede kraftværker er steget med 1% fra 1.211.000 tons i 2001 til 1.228.000 tons i 2002. Dette skyldes for det første, at energiproduktionen var større i 2002 end i 2001. Danmark havde en nettoeksport af el i 2002. Over perioden fra 1995 til 2000 ses et fald i mængden af affald fra de kulfyrede kraftværker. For første gang i perioden havde Danmark i 2000 en nettoimport af el. En anden væsentlig grund til faldet i restprodukter fra de kulfyrede kraftværker er, at energien i stadig større grad bliver produceret med andre brændsler end kul og koks<sup>8</sup>.

## 1.2 Behandlingen af affald i 2002

I det følgende belyses udviklingen i behandlingen af de samlede affaldsmængder. Behandlingen sættes desuden i relation til sigtelinierne for behandling i Regeringens Affaldsstrategi 2005-2008.

---

<sup>7</sup> Der foreligger endnu ikke en opgørelse for 2002 fra de kommunale rensningsanlæg over mængden af slam til udbringning på landbrugsjord og afbrænding af slam på slamforbrændingsanlæg. For genanvendelse og forbrænding anvendes derfor 2001-tal fra Miljøstyrelsens slamstatistik, mens der for deponering er anvendt ISAG tal for år 2002.

<sup>8</sup> Energistyrelsens foreløbige opgørelse af energiproduktion, energiforbrug og CO<sub>2</sub>-emissioner i 2002.

Det fremgår af tabel 2, at 8.382.000 tons svarende til 64% af de samlede affaldsmængder blev genanvendt i 2002. I faktiske tal er der tale om en stigning på 281.000 tons svarende til 3% i forhold til 2001.

Tabel 2. Affaldsbehandling og sigtelinier for 2008	1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002		2008
	1000 tons	%	1000 tons	%	1000 tons	%	1000 tons	%	1000 tons	%	1000 tons	%	1000 tons	%	1000 tons	%	1000 tons	%	%
Genanvendelse	6.174	56	7.046	61	7.787	Gen	8.046	61	7.542	63	7.815	64	8.461	65	8.101	63	8.382	64	65
Forbrænding	2.216	20	2.306	20	2.507	Forb	2.622	20	2.740	20	2.929	24	3.064	24	3.221	25	3.344	26	26
Deponering	2.613	24	1.969	17	2.524	Depon	2.103	17	1.868	16	1.472	12	1.489	11	1.317	10	1.194	9	9
Særlig behandling	102	1	145	1	95	Sær	86	1	84	1	17	0	17	0	20	0	22	0	0
Oplagring															109	1	163	1	0
I alt	11.105	100	11.468	100	12.912	100	12.857	100	12.233	100	12.233	100	13.031	100	12.768	100	13.105	100	100

Kilde: Som tabel 1, samt Regeringens Affaldsstrategi 2005-2008.

Summen af den procentvise fordeling på behandlingsformer for 2001 giver ikke 100% pga. afrundingen. Særlig behandling omfatter behandling af farligt affald, herunder klinisk risikoaffald.

Mængden af affald, der blev forbrændt i 2002 var på 3.344.000 tons. Faktisk er det en stigning i mængden på 123.000 tons i forhold til det foregående år, og andelen af den samlede affaldsmængde udgør 26%. Mængden af deponeret affald var i 2002 på 1.194.000 tons, hvilket er et fald på 123.000 tons i forhold til 2001. Forholdsmæssigt udgør den deponerede mængde 9% af den samlede mængde. Den procentvise andel af affaldsmængden, som deponeres er faldet i perioden fra 1994 til 2002 med 15 %-point svarende til et fald i den deponerede mængde på 1.419.000 tons.

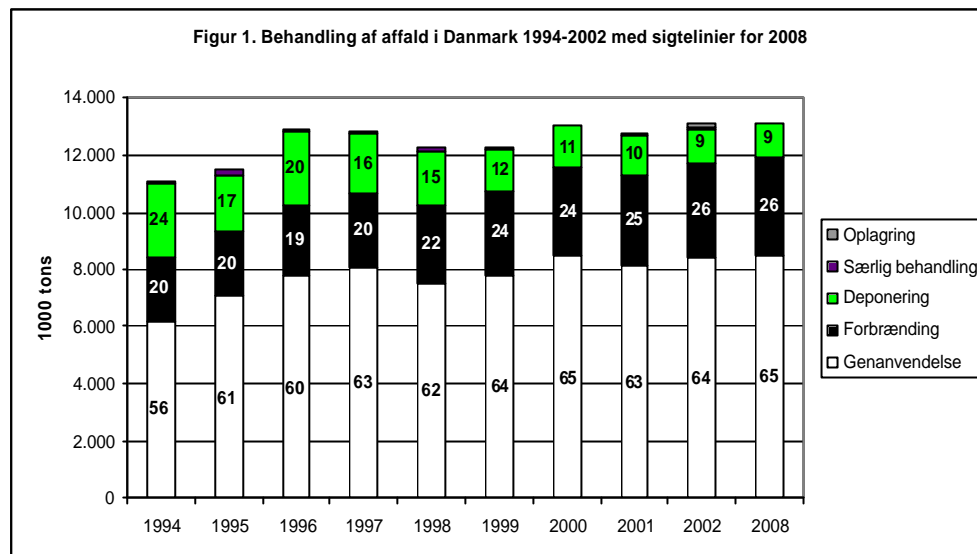
Som det ses af tabellen har der i de seneste år været meget små udsving i den procentvise fordeling mellem behandlingsformerne for de samlede affaldsmængder. Udsvingene kan meget ofte forklares med udviklingen i mængderne af de enkelte fraktioner. For eksempel har udsving i mængderne af restprodukter fra de kulfyrede kraftværker og bygge- og anlægsaffald stor betydning for den samlede genanvendelsesprocent, da disse to affaldstyper volumenmæssigt udgør en stor del af den samlede affaldsmængde og desuden typisk har en genanvendelsesprocent på 90% eller mere.

I Regeringens Affaldsstrategi 2005-2008 lægges der op til at supplere sigtet om at stabilisere udviklingen i affaldsmængderne med en række kvalitative elementer, som bedre udnyttelse af affaldets ressourcer, bedre kvalitet i behandlingen af affaldet og begrænsning af problemerne med de miljøbelastende stoffer i affaldet.

Sigtelinierne for sektorer og enkeltfraktioner vil på overordnet plan betyde, at genanvendelsen vil stige, og at der vil blive forbrændt mere affald. De overordnede sigtelinier i Regeringens Affaldsstrategi 2005-2008 for behandlingen af affald i år 2008 er 65% genanvendelse, 26% forbrænding og max. 9% deponering.

Som det ses af figur 1 er de overordnede sigtelinier for behandling af affald i 2008 tæt på at være opfyldt allerede i 2002. I år 2002 findes 1% af affaldet i behandlingsformen oplagring, som er en midlertidig deponering af forbrændingseget affald. Det betyder, at affaldet skal forbrændes, når kapaciteten er tilstede. Genanvendelsesdelen er 1% fra sigtet, medens forbrændingen er 1% over og deponeringen er på plads.

Dette må til dels tilskrives stoppet for deponering af forbrændingseget affald, som trådte i kraft pr. 1. januar 1997. Men der er andre vigtige årsager.



Kilde: Som tabel 1. Bemærk, at figuren er konstrueret sådan, at den samlede affaldsmængde i år 2008 svarer til affaldsmængden i 2002. Dette er ikke et udtryk for en prognose om udviklingen i de samlede affaldsmængder.

Mængden af restprodukter fra de kulfyrede kraftværker er dels blevet reduceret væsentligt, dels er andelen, der genanvendes steget meget i modsætning til tidligere, hvor en større andel blev deponeret.

### 1.3 Behandlingen af affald UDEN restprodukter og byggeaffald

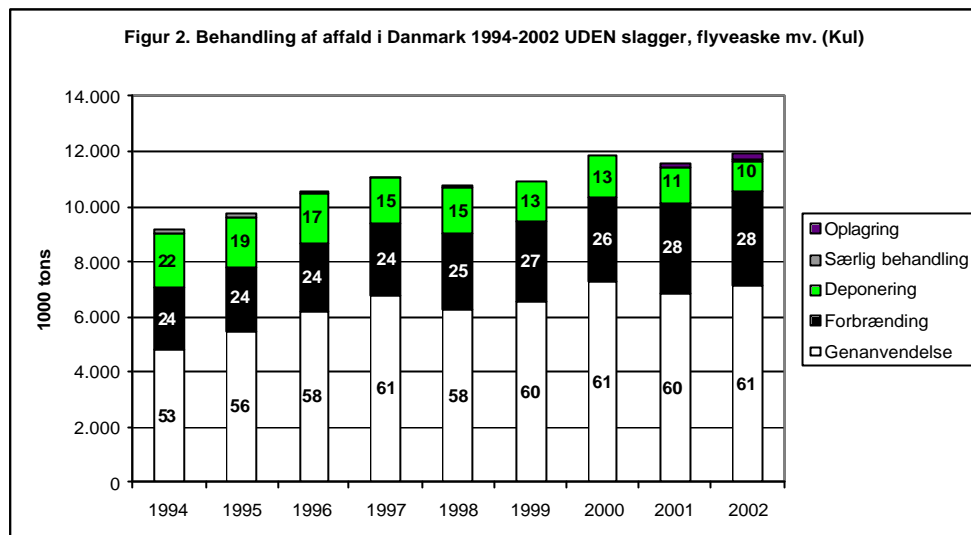
Mængden af restprodukter fra de kulfyrede kraftværker afhænger ikke kun af energiforbruget i Danmark, men er også afhængig af eksporten af el til Sverige og Norge. Desuden sker der som følge af Energi 21 et stadig større skift fra anvendelsen af kul og koks som brændsel til anvendelse af naturgas og vedvarende energi.

Siden 1996, hvor Danmark havde en specielt stor eksport af el til Sverige og Norge, er mængden af restprodukter således faldet støt frem til 2000 – der har faktisk været tale om et fald på 1.156.000 tons, hvilket er mere end en halvering.

Dette får naturligvis indflydelse på udviklingen i de samlede affaldsmængder, men da restprodukterne i meget stor grad genanvendes, får det også indflydelse på, i hvor høj grad vi er i stand til at leve op til de overordnede sigtelinier for behandling.

En tilsvarende problemstilling gør sig gældende for bygge- og anlægsaffaldet. Som det ses af afsnit 6.4, så er genanvendelsesprocenten for bygge- og anlægsaffald typisk omkring 90%.

Det kan derfor være interessant at se på, hvordan fordelingen af affaldet på de enkelte behandlingsformer ser ud, hvis restprodukterne og bygge- og anlægsaffaldet holdes udenfor statistikken.



Kilde: Som tabel 1.

Hvis restprodukterne holdes udenfor statistikken ses det, at 61% af det øvrige affald blev genanvendt i 2002, hvilket er en stigning på 293.000 tons i forhold til 2001.

Andelen af øvrigt affald, der blev forbrændt i 2002 udgør 28%, hvilket vil sige, at der blev forbrændt 123.000 tons mere end året før. Andelen af affald til deponering er 10%, altså et fald i forhold til 2001 på 151.000 tons.

I absolutte tal betyder det, at der uden restprodukterne i 2002 blev produceret 11.877.000 tons affald svarende til en stigning på 3% i forhold til 2001. Heraf blev de 7.192.000 tons genanvendt, mens 3.344.000 tons blev forbrændt og 1.156.000 tons blev deponeret. 22.000 tons blev særligt behandlet og 163.000 tons ligger i midlertidig deponi, indtil der er ledig forbrændingskapacitet<sup>9</sup>.

De samlede affaldsmængder uden affald fra de kulfyrede kraftværker er steget 30% fra 1994 til 2002.

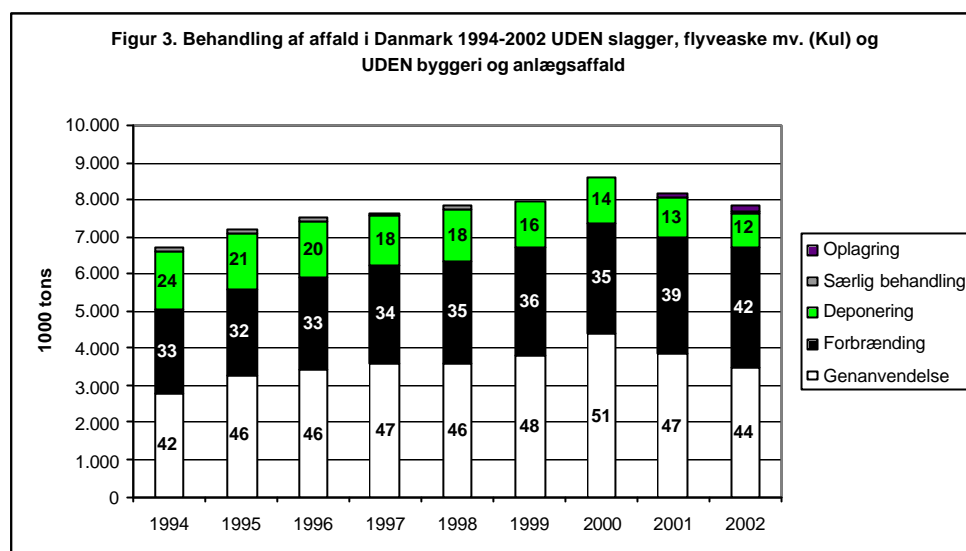
I figur 3 er affaldet fra bygge- og anlægssektoren også holdt ude af statistikken. Det får andelen af øvrigt affald, der genanvendes til at falde, mens andelen til forbrænding og deponering stiger.

I absolutte tal betyder det, at affaldsproduktionen uden restprodukter og uden affald fra byggeri og anlæg i 2002 var 7.833.000 tons, hvilket er 333.000 tons mindre end i 2001 eller 4%. Altså er der tale om et fald i den samlede affaldsmængde, når man ser bort fra restprodukter og affald fra bygge og anlæg.

Restprodukterne fra de kulfyrede kraftværker og bygge- og anlægsaffaldet er kendetegnet ved meget høje genanvendelsesprocenter, i 2002 hhv. 97% og 92%, jf. kapitel 6. Som det ses får de derfor også meget stor indflydelse på opfyldelsen af de overordnede sigtelinier for behandling, som er opstillet i Regeringens Affaldsstrategi 2005-2008.

<sup>9</sup> Dispensationsmulighed i § 37, stk. 3, Bekendtgørelse om affald, nr. 619 af 27. juni 2000.





Kilde: Som tabel 1.

#### 1.4 Behandlingen fordelt på kilder og affaldstyper

Figur 4 viser den samlede affaldsproduktion i 2002 fordelt på kilder og behandlingsform. Figur 5 viser affaldsproduktionen fordelt på affaldstype og behandlingsform. Tabellerne, der ligger til grund for figurene kan ses i bilag 1.

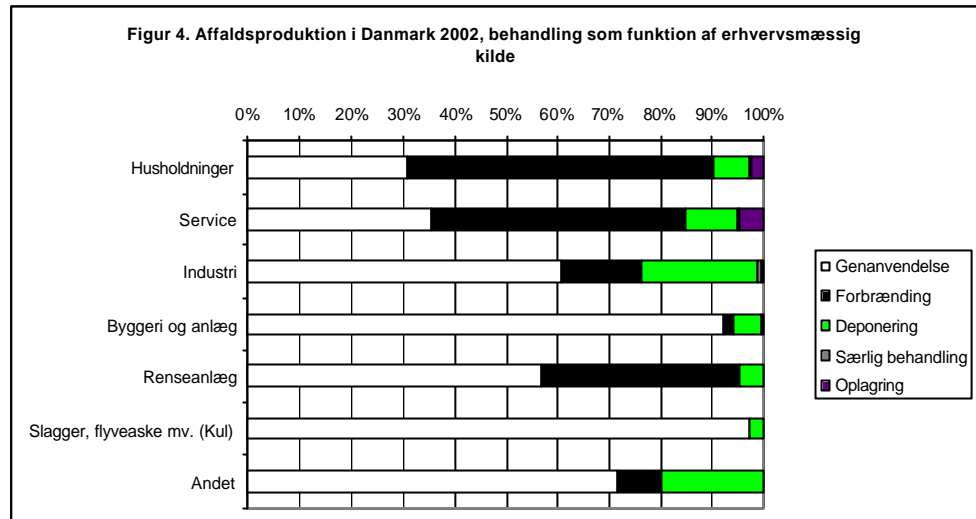
Det fremgår af figur 4, at det især er affald fra bygge- og anlægssektoren, kraftværkerne og rensningsanlæggene, der er kendetegnet ved meget høje genanvendelsesprocenter. Sigtelinierne i Affaldsstrategi 2005-2008 for genanvendelse er da også opfyldt for affaldet fra disse tre sektorer.

Andelen af affald fra industrien, der genanvendes er også ganske høj, nemlig 61%, mod en sigtelinie om 65% genanvendelse. Den høje genanvendelsesprocent kan imidlertid især tilskrives genanvendelsen af jern og metal. Eftersom der fortsat deponeres for meget affald fra denne sektor, nemlig 23% mod en sigtelinie om kun 15%, ligger der en opgave i at flytte større mængder af de øvrige fraktioner fra deponering til forbrænding eller genanvendelse.

Genanvendelsen af affald fra servicesektoren er heller ikke høj nok i forhold til sigtelinien om 50% genanvendelse i 2008. I 2002 blev 36% af affaldet genanvendt.

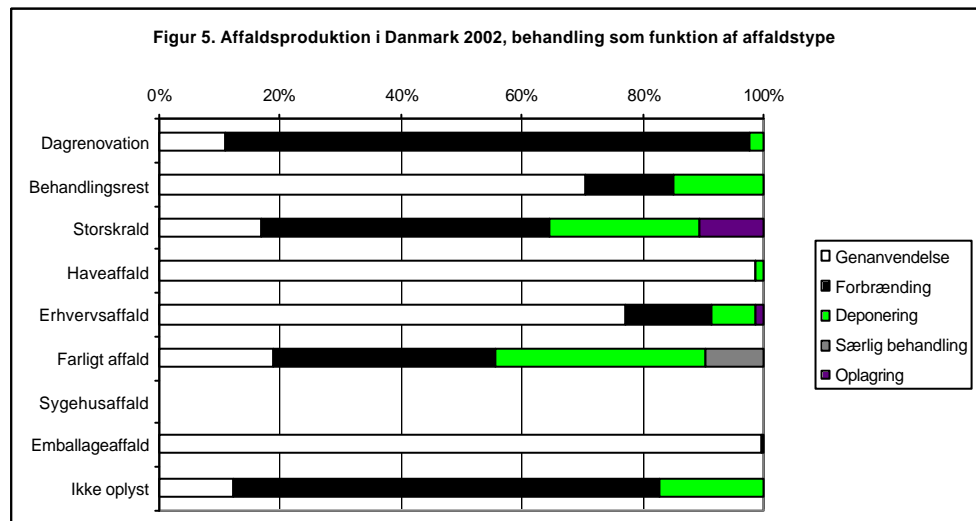
Sigtelinien om 45% forbrænding er ikke opfyldt, idet der forbrændes 49% og der ligger 5% i midlertidigt oplag, som skal forbrændes, når der er kapacitet til rådighed. Der deponeres for meget affald; 10% i modsætning til sigtet om 5%. For servicesektoren ligger udfordringen i at få flyttet mere affald fra deponering og forbrænding til genanvendelse.

Behandlingen af affaldstypen dagrenovation lever heller ikke op til sigtelinierne i Affaldsstrategi 2005-2008, jf. figur 5. Kun 16% af dette affald blev genanvendt i år 2002. Genanvendelsesprocenten har for perioden 1994-2002 ligget og svinget mellem 14% og 17%.



Kilde: Som tabel 1.

Det er sigtet, at genanvendelsesprocenten for dagrenovation skal være 20% i 2008, mens sigtelinierne for forbrænding og deponeringer er hhv. 80% og 0%. Andelen af dagrenovationen, der blev forbrændt i 2002 var faktisk 82%, mens 2% blev deponeret<sup>10</sup>.



Kilde: Som tabel 1.

### 1.5 Udvikling i affaldsproduktionen 1994- 2002

Den samlede affaldsproduktion i Danmark i årene 1994 – 2002 fremgår af tabel 3. Produktionen er opdelt på erhvervmæssige kilder.

Der ses en stigning i de samlede affaldsmængder på 18% i perioden fra 1994-2002.

Den største affaldsproduktion fandt sted i 2002. På grund af de ændrede opgørelsesmetoder for 2001 skal faldet i affaldsmængden for 2001 tages med et vist forbehold.

<sup>10</sup> Det skal bemærkes, at organisk dagrenovation skal anvises til forbrænding, dog er øer uden landfast forbindelse til et forbrændingsanlæg undtaget fra denne anvisningspligt.

Der var en stigning på 16% i mængden af affald fra 1994 til 1996, hvorefter mængderne frem til 1999 er faldet igen, nemlig med ca. 5%. Fra 1999 frem til 2000 er affaldsmængden steget med 7%. Affaldsmængden falder fra 2000 til 2001 med 2%.

Stigningen i den første halvdel af 1990'erne kan dels tilskrives, at ISAGs dækningsgrad er blevet bedre dels en reel stigning i affaldsmængderne.

Den store mængde affald i 1996 må hovedsagelig tilskrives at mængden af restprodukter fra de kulfyrede kraftværker var specielt stor i 1996 – hvilket skyldtes en stor eksport af el til Norge og Sverige.

Tabel 3. Samlet affaldsproduktion i Danmark.	1000 tons										Udvikling i % 1994-2002
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002		
Husholdninger	2.575	2.610	2.767	2.776	2.796	2.963	3.084	3.083	3.121		21
<i>Dagrenovation</i>	1.594	1.628	1.655	1.621	1.702	1.665	1.676	1.701	1.700		7
<i>Storskrald</i>	464	618	639	588	572	672	730	680	655		41
<i>Haveaffald</i>	159	326	401	443	438	464	519	458	517		226
<i>Emballageaffald</i>								107	117		
<i>Andet</i>	21	38	72	125	83	163	158	136	129		514
Service	656	834	851	861	955	955	1.119	1.307	1.357		107
Industri	2.309	2.563	2.632	2.736	2.783	2.653	2.948	2.616	2.311		0
Byggeri og anlæg	2.433	2.559	3.088	3.427	2.962	2.968	3.223	3.391	4.044		66
Renseanlæg	1.156	1.195	1.212	1.248	1.251	1.379	1.476	1.123	1.011		-13
Slagger, flyveaske mv. (kul)	1.962	1.699	2.332	1.775	1.469	1.299	1.176	1.211	1.228		-37
Andet	14	6	30	34	18	15	5	37	34		155
<b>Total</b>	<b>11.105</b>	<b>11.466</b>	<b>12.912</b>	<b>12.857</b>	<b>12.233</b>	<b>12.233</b>	<b>13.031</b>	<b>12.768</b>	<b>13.105</b>		<b>18</b>

Kilde: Som tabel 1.



## 2 Genanvendelse

### 2.1 Genanvendelse fordelt på fraktioner

Tabel 4 viser, hvor stor en andel af de forskellige affaldsfraktioner, der udsorteres til genanvendelse enten i form af oparbejdning, kompostering eller bioforgasning. Det er altså ikke muligt ud fra tabellen at se den samlede mængde affald, der totalt er produceret af de enkelte fraktioner.

Tabel 4 . Genanvendelse i Danmark 1995 - 2002 af affald fra primære kilder fordelt på affaldsfraktion, 1000 tons.								
Fraktion	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Færligt affald	28	53	72	56	80	51	71	46
Papir og pap	557	548	583	623	593	702	709	688
Flasker og glas	92	99	89	104	122	108	152	135
Plast	26	29	28	33	38	40	43	51
Madspild/andet organisk	198	193	230	194	218	252	212	151
Elektriske og elektroniske produkter								15
CFC-holdige køleskabe og frydere								6
Grene, blade, græs m.v.	376	452	528	551	576	632	576	652
Jern og metal (1) og (4)	983	899	1.004	968	973	1.192	952	788
Autogummi	9	8	20	31	27	34	42	45
Beton	485	942	1.167	780	750	1.054	1.004	980
Tegl	75	93	125	123	126	227	266	250
Andet bygge/anlægsaffald	526	532	520	507	546	311	527	331
Asfalt	694	737	853	654	575	551	378	563
Træ	10	15	21	24	27	81	64	55
Jord og sten	344	391	353	388	398	460	588	1.291
Andet genanvendeligt	108	166	240	228	334	373	408	362
Flyveaske og slagge fra kulfyrede værker, inkl. bioflyveaske og -slagge (2)	1.276	1.213	911	859	869	770	794	802
Flyveaske og slagge fra andre kilder, dog ikke fra affaldsforbrændingsanlæg	3	2	2	2	2	1	52	60
Røggasrensingsprodukter (gips, TASP, svovlsyre) (2)	288	416	394	400	418	406	408	388
Slam fra kommunale rensningsanlæg udbragt på landbrugsjord, komposteret el. bioforgasset (3)	918	918	872	875	1.071	1.132	752	568
Slam fra andre kilder	50	81	40	141	72	83	103	129
<b>I alt</b>	<b>7.046</b>	<b>7.787</b>	<b>8.052</b>	<b>7.541</b>	<b>7.815</b>	<b>8.460</b>	<b>8.101</b>	<b>8.357</b>

Kilde: ISAG og (1) Genvindingsindustrien og andre større skrothandlere. (2) Elsam og Energi E2. (3) Indberetninger til Miljøstyrelsen om slam fra kommunale rensningsanlæg til udbringning på landbrugsjord mv. Der er anvendt 2001 tal. Slam til langtidslager er indregnet i mængden til genanvendelse. (4) Der er foretaget korrektion for jern og metal fraført affaldsforbrændingsanlæg for at undgå dobbeltregistrering.

Som det ses af tabellen blev der i 2002 genanvendt 8.357.000 tons affald, hvilket er 3% eller 256.000 tons mere end i 2001. Denne stigning kan tilskrives kraftig øget genanvendelse af grene, blade og græs, asfalt og jord og sten, samt et fald i genanvendelsen af næsten alle de øvrige fraktioner.

## 2.2 Papir og pap

Forbruget af nyt papir og indsamlingsprocenten af returpapir i perioden 1994 til 2002 fremgår af tabel 5. Bemærk at der endnu ikke foreligger en opgørelse over forbruget af nyt papir for år 2001<sup>11</sup> og 2002.

Den indsamlede mængde returpapir var i 2002 på 688.000 tons. Det er et fald på 23.000 tons eller 3% i forhold til den indsamlede mængde i 2001.

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Forbrug af nyt papir (1)		1.208	1.181	1.347	1.304	1.326	1.332		
Returpapir indsamlet i DK (2, 4)	352	557	548	583	623	593	702	711	688
Returpapir indsamlet i % af forbrug af nyt papir		46	46	43	48	45	53		
Dansk returpapir tilført danske papirfabrikker (2)		332	318	335	334	411	424	407	396
Nettoeksport af returpapir (3)		150	220	204	242	298	287	316	272

Kilde: (1) Materialestrømsovervågning for returpapir. (2) ISAG indberetninger. (3) Danmarks Statistik. Nettoeksporten af returpapir i 2001 var i Affaldsstatistik 2001 opgivet til 258 tons. Danmarks Statistiks endelige tal er 316 tons. (4) En del af stigningen fra 1999 til 2000 kan forklares ved korrektioner i indberetningerne til ISAG. Således er der ved kvalitetskontrollen af indberetningen for år 2000 flyttet ca. 100.000 fra sekundære til primære kilder. De pågældende anlæg har (sandsynligvis) også indberettet forkert tidligere, hvilket kan forklare en del af de hidtidige forskelle mellem indsamlet mængde returpapir opgjort ved hhv. ISAG og materialestrøms- overvågningerne for returpapir (Dansk returpapir tilført danske papirfabrikker og Nettoeksport af returpapir). Stigningen i mængden af papir fra handel/kontor og faldet i mængden af papir fra husholdninger skyldes sandsynligvis, at anlæggene har haft problemer med indberetningen af affaldet på primær og sekundære kilder. I forbindelse med kvalitetskontrollen har fx Smørum Papir oplyst, at de ikke længere modtager papir fra husholdninger. Dette alene betyder, at mængden er faldet med 45.000 tons i forhold til 2000. Umiddelbart ser det ikke ud som om andre anlæg har registreret en tilsvarende stigning. Tallet for returpapir indsamlet i Danmark har for 2000 og 2001 været fejlagtige opgivet som hhv. 735 og 709. De korrekte mængder fremgår nu af tabel 5.

Tabel 6 viser fordelingen af det indsamlede papir på kilder og på affaldstypen emballageaffald og øvrige affaldstyper. Ikke overraskende indsamles de største mængder returpapir fra husholdningerne, servicesektoren og industrien. Den største mængde emballageaffald indsamles fra servicesektoren.

Emballageaffald er en ny affaldstype i ISAG og afspejler endnu ikke hele den mængde emballageaffald af pap, som indsamles til genanvendelse i Danmark. I 2000 blev der indsamlet 295.000 tons emballageaffald af papir og pap til genanvendelse i Danmark<sup>12</sup>.

<sup>11</sup> Statistik for returpapir og -pap 2001 offentliggøres sommeren 2003.

<sup>12</sup> Indberetning af emballageaffald til EU.

Type	Erhvervsmæssig kilde	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Emballageaffald	Husholdninger	0	0	0	0	0	0	0	226	11.784
	Service	0	0	0	0	0	0	0	14.984	28.567
	Industri	0	0	0	0	0	0	0	2.948	33.881
	Byggeri og anlæg	0	0	0	0	0	0	0	2	1.257
	Renseanlæg	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Andet	0	0	0	0	0	0	0	1.729	0
Subtotal		0	0	0	0	0	0	0	19.889	75.492
Andre affaldstyper	Husholdninger	142.668	173.333	160.469	183.116	208.486	179.477	181.315	191.655	192.275
	Service	102.889	180.647	173.289	178.158	203.537	221.600	227.790	230.401	221.747
	Industri	106.463	203.054	214.015	220.935	210.278	191.264	292.069	267.400	197.002
	Byggeri og anlæg	5	172	163	234	255	251	401	1.295	1.921
	Renseanlæg	0	0	2	1	1	1	3	1	1
	Andet	1	0	213	731	0	0	0	0	0
Subtotal		352.027	557.205	548.150	583.174	622.557	592.593	701.579	690.752	612.947
Total		352.027	557.205	548.150	583.174	622.557	592.593	701.579	710.641	688.438

Kilde: ISAG indberetninger 1994-2002. Bemærk at der tilsyneladende skete dobbeltregistrering i 1998, hvorfor mængden var ca. 20.000 tons for høj. Der er sket en fejlregistrering af den totale mængde papir og pap i 2000 og 2001 i Affaldsstatistik 2001. De korrekte mængder er nu i tabel 6.

Mængden af indsamlet returpapir fra husholdningerne er steget med ca. 12.200 fra 2001 til 2002. Siden 1997 til 2000 har mængden af indsamlet papir fra husholdningerne ligget stort set konstant omkring 180.000 tons<sup>13</sup>. Fra 2001 stiger mængden til ca. 204.000 i 2002.

Mængden af indsamlet papir fra servicesektoren er steget med ca. 5.000 tons eller 2% til en samlet mængde i 2002 på 250.300 tons. Den indsamlede mængde papir fra industrien er faldet med ca. 39.500 tons svarende til 15% i forhold til 2001.

I ISAG registreres affald som afleveres på en containerstation/omlastestation med den erhvervsmæssige kilde "container/omlastestationer". Det betyder, at det ikke fremgår, hvorvidt affaldet stammer fra husholdninger eller andre primære erhvervsmæssige kilder. Container/omlastestationer skal derfor selv fra 2001 angive en fordelingsnøgle på affaldstyper og primær kilde. Det er ikke en rutine, der er helt indarbejdet endnu, hvorfor ISAG-sekretariatet har foretaget en fordeling, som fremgår af bilag 2.

### 2.3 Plast

Den registrerede mængde i ISAG af indsamlet plast til genanvendelse fremgår af tabel 7 og udgjorde i 2002 50.600 tons, hvilket er en stigning på ca. 4.500 tons fra 2001. Det må imidlertid formodes, at der er indsamlet en del plast, som er eksporteret direkte til genanvendelse i udlandet uden først at være blevet registreret på et dansk behandlingsanlæg. Der er derfor sandsynligvis indsamlet en større mængde til genanvendelse i Danmark end 50.623 tons.

<sup>13</sup> Den registrerede mængde i 1998 er formentlig 20.000 tons for høj pga. dobbeltregistrering.

Type	Erhvervsmæssig kilde	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Emballage-affald	Husholdninger	0	0	0	0	0	0	0	64	1.682
	Service	0	0	0	0	0	0	0	621	2.764
	Industri	0	0	0	0	0	0	0	1.590	1.342
	Byggeri og anlæg	0	0	0	0	0	0	0	7	26
	Andet	0	0	0	0	0	0	0	3.583	0
Subtotal		0	0	0	0	0	0	0	5.864	5.814
Andre affaldstyper	Husholdninger	1.372	2.277	1.206	1.734	1.233	1.459	1.585	1.473	3.165
	Service	2.546	2.588	2.928	3.135	4.021	5.865	7.411	8.737	10.126
	Industri	24.678	20.634	24.551	23.102	27.517	30.535	31.150	29.646	30.713
	Byggeri og anlæg	1	33	29	80	67	285	117	352	719
	Rensningsanlæg	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	Andet	0	0	0	0	129	0	0	85	81
Subtotal		28.597	25.532	28.714	28.051	32.966	38.144	40.263	40.293	44.809
Total		28.597	25.532	28.714	28.051	32.966	38.144	40.263	46.158	50.623

Kilde: ISAG indberetninger 1994-2002.

Fraktionen plast omfatter både produktionsaffald, plasteemballageaffald og andet plastaffald, som i tabel 7 er vist separat.

Emballageaffaldet er en ny affaldstype i ISAG og afspejler endnu ikke hele den mængde af plastemballage, der indsamles til genanvendelse og oparbejdning i Danmark. Til belysning af den samlede genanvendelse af plast suppleres ISAG-tallene, derfor i det følgende med oplysninger fra en mere udførlig statistik for plastemballageaffald.

Statistik for plastemballage 2000<sup>14</sup> viser, at der i 2000 blev oparbejdet 22.750 tons plastemballage affald i Danmark. Halvdelen af denne mængde var importeret.

Der blev i 2000 indsamlet og genanvendt 19.650 tons plastemballageaffald i Danmark. Heraf blev 8.200 tons eksporteret til genanvendelse i udlandet.

Den indsamlede mængde svarer til 12,5% af det samlede danske forbrug af plastemballage. Dette er en svag stigning i forhold til 1999, hvor 11% af plastemballagen blev indsamlet til genanvendelse. Plastaffald af typen polyethylen (PE) udgjorde 80% af de indsamlede mængder.

#### 2.4 Flasker og glas

I følge indberetningerne til ISAG blev der i 2002 indsamlet 135.000 tons flasker og glas til genanvendelse i Danmark. Dette er 17.000 tons mindre end i 2001. Der er ingen forklaring på dette fald.

Det fremgår af tabel 8 at mængden af indsamlet glas til genanvendelse er steget i perioden fra 1994 til 2002 med ca. 25.500 tons eller 23%. Tallene svinger dog en del gennem perioden.

<sup>14</sup> Miljøprojekt nr. 602, 2001. Data for 2001 offentliggøres sommeren 2003.



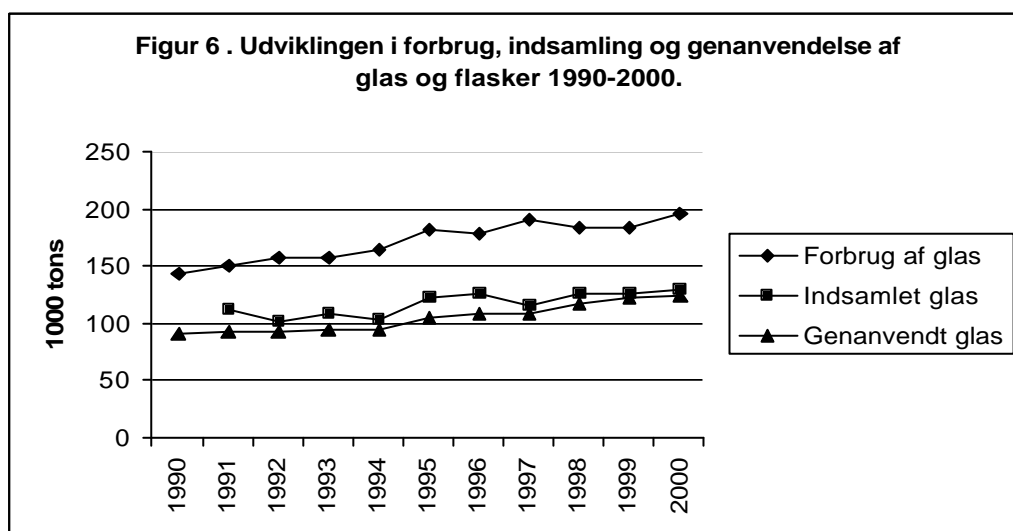
Type	Erhvervsmæssig kilde	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Emballageaffald	Husholdninger	0	0	0	0	0	0	0	106.354	103.895
	Service	0	0	0	0	0	0	0	6.196	6.824
	Industri	0	0	0	0	0	0	0	8	6.667
	Andet	0	0	0	0	0	0	0	4.252	0
Subtotal		0	0	0	0	0	0	0	116.810	117.385
Andre affaldstyper	Husholdninger	69.064	46.157	64.903	67.771	83.033	87.620	82.351	7.400	6.863
	Service	25.507	45.693	34.282	20.588	20.076	17.679	18.262	5.202	4.859
	Industri	14.778	38	53	58	27	16.011	7.453	25.984	473
	Byggeri og anlæg	0	0	199	395	455	625	234	808	5.420
	Andet	178	162	0	0	0	21	0	0	0
Subtotal		109.528	92.049	99.438	88.812	103.590	121.955	108.300	39.393	17.616
Total		109.528	92.049	99.438	88.812	103.590	121.955	108.300	156.204	135.001

Kilde: ISAG indberetninger 1994-2002.

Det ses af tabel 8 at langt den største del af den indsamlede glasmængde er emballageaffald, således udgjorde emballageaffaldet i 2002 87% af den totale glasmængde.

Imidlertid giver ISAG ikke et fuldstændigt billede af den samlede materialestrøm. Dette har specielt betydning i forbindelse med genanvendelsen af flasker og glas, hvor der indgår flere indsamlings-, behandlings- og genbrugsled inden glasset falder som affald.

Til belysning af den samlede genanvendelse af glas suppleres ISAG oplysningerne, derfor i det følgende med oplysninger fra Statistik for glasemballage, 2000<sup>15</sup>, jf. figur 6.



Kilde: Statistik for glasemballage 2000, Ole Kaysen, Econet. Miljøprojekt nr. 697, 2002. Bemærk, at det samlede forbrug i 1999 er opjusteret i forhold til Statistik for glasemballage 1999. Justeringen skyldes en opskrivning af mængden af konservesglas.

Forbruget af glasemballage har med mindre udsving, været stigende op gennem 1990'erne.

Tilsvarende har mængden af indsamlet og genanvendt glasemballage været stigende. Mængden af indsamlet glas var i 1999 126.000 tons, men er steget i år 2000 til 129.000 tons. Også mængden af genanvendt glas er steget; fra 123.000 tons i 1999 til 125.000 tons i 2000.

<sup>15</sup> Data for 2001 offentliggøres sommeren 2003. Der foreligger endnu ingen opgørelse for 2002.

Dette medfører, at indsamlingen i procent af det samlede forbrug i 2000 var 66%, hvilket er et fald på 3 procentpoint i forhold til 1999. Genanvendelsen i procent af det samlede forbrug var i 2000 på 64%, hvilket er lidt lavere end i 1999.

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.

## 2.5 Jern og metal

Den samlede mængde af jern- og metalkrot fordelt på aftagere er vist i tabel 9. Det ses, at der i 2002 blev genanvendt 718.000 tons jern og metal, hvilket er et væsentligt fald i mængden på 153.000 tons eller 18% i forhold til 2001.

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
I. Jern- og metalkrot fra Danmark tilført støberier og Stålvalseværket (2)	471	356	406	462	417	416	374	183
II. Jern- og metalkrot eksporteret af skrothandlere (2)	567	612	684	535	570	689	532	611
III. Jern- og metalkrot importeret af skrothandlere (2)	32	35	78	26	22	16	35	76
Ialt indsamlet DK jern- og metalkrot til genanvendelse I+II-III	1006	933	1012	971	965	1089	871	718
Jern- og metalkrot importeret af støberier og Stålvalseværket (1)	-	263	210	216	230	220	238	116

Kilde: (1) ISAG indberetninger, (2) Oplysninger fra Genvindingsindustrien og andre større skrothandlere. Bemærk, at opgørelsen i tabel 9 er anderledes end i tabel 3. Bl.a. er der ikke foretaget korrektion for jern og metal fraført forbrændingsanlæg.

Det ses af tabel 9 at mængden af jern- og metalkrot produceret i Danmark og tilført støberier og Stålvalseværket er faldet med 191.000 tons eller 51% i forhold til 2001. Faldet skyldes, at Stålvalseværket kun har været i drift den første halvdel af år 2001. Samtidig ses et fald i mængden af jern- og metalkrot importeret af støberier og Stålvalseværket på 122.000 tons eller 51%. Genvindingsindustrien har oplyst, at jern- og metalkrot i stedet for at gå til Stålvalseværket er blevet eksporteret.

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

Ifølge indberetningerne til Miljøstyrelsen har Stålvalseværket og andre danske støberier i 2002 importeret 116.000 tons jern- og metalkrot, mens skrothandlerne har importeret ca. 76.000 tons. Det vil sige, at der i 2002 i alt blev importeret 192.000 tons, hvilket er 81.000 tons eller 30% mindre end i 2001.

Skrothandlernes eksport af jern- og metalkrot var i 2002 på 611.000 tons, hvilket betyder at nettoeksporten i 2002 var på 535.000 tons, hvilket er en stigning på 8% i forhold til 2001.

## 2.6 Organisk affald til kompostering, træflisning og bioforgasning

Mængden af organisk affald som er tilført oparbejdningsanlæg enten i form af kompostering, træflisning, bioforgasning eller foder fremgår af tabel 10.

Mængden af organisk affald som blev tilført til oparbejdning var i 2002 på 1.284.000 tons. Det er 168.000 tons mere end i 2001. Denne stigning skyldes især, at slam til kompostering er steget med 137.000 tons fra 2001 til 2002 – men også en stigning på 55.000 tons i mængden af haveaffald til kompostering/træflisning.

Materiale	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Tilført grene, blade mv. til kompostering/træflisning	376	452	528	551	634	677	630	685
Tilført organisk dagrenovation til kompostering	34	36	46	42	48	38	34	18
Tilført organisk dagrenovation til bioforgasning	5	10	1	9	14	7	11	19
Tilført andet organisk affald til kompostering	6	2	1	1	1	9	18	45
Tilført andet organisk affald til bioforgasning	120	111	139	96	133	165	110	65
Tilført andet organisk affald til dyrefoder	32	34	42	44	48	48	41	18
Tilført slam til kompostering	7	6	7	57	134	218	211	348
Tilført slam til bioforgasning	59	92	52	91	33	35	61	86
I alt	639	743	816	891	1.045	1.197	1.116	1.284
Fraført bark/træflis	49	34	44	15	11	13	16	15
Fraført kompost	102	162	214	197	249	293	311	323
Fraført sigterest	5	19	13	16	18	21	28	12

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. En beskrivelse af, hvilke mængder fra hvilke anlæg, der indgår under de forskellige kategorier findes i bilag 3. (1) I Statistik for behandling af organisk affald fra husholdninger 2001, Econet, Miljøprojekt 2003, opgøres mængden af tilført organisk dagrenovation til kompostering og bioforgasning til 37.000 tons.

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 var ca. 1.000 tons større end i 2001, mens mængden af afsat kompost var 12.000 tons større end i 2001.

## 2.7 Dæk

Der blev i 1995 indgået en aftale mellem Miljø- og Energiministeren og en række organisationer om tilbagetagning 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.

Ordningen 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.

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

Ordningen er pr. 1. april 2000 udvidet til at omfatte dæk til alle motordrevne køretøjer. Der er derfor et dataspring fra 1999 til 2000 i opgørelsen i tabel 11.

Det ses af tabellen, at indsamlingsprocenten for kasserede dæk oversteg 100 % i 2002. Dækbranchens Miljøfond oplyser, at årsagen hertil formentlig er, at der er indført kasserede dæk fra Tyskland, og at der er indsamlet en del kasserede dæk, som har været oplagret i flere år.

Tabel 11 . Indsamling og anvendelse af person-, vare- og motorcykeldæk. Tons.								
	2. halvår 1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Kasserede dæk omfattet af ordningen	8.725	16.705	18.405	19.378	19.816	34.776	42.328	41.126
Indsamlede dæk	7.600	12.670	17.229	16.926	17.314	34.418	41.208	43.452
Heraf til								
Regummiering eller fortsat brug	3.300	5.477	4.581	5.472	3.508	6.690	4.510	4.085
Midlertidigt oplagret	955	1.133	0	0	0	0	0	0
Til gummipulver eller forbrænding	3.345	6.060	12.648	11.454	13.806	27.728	36.698	39.367
Indsamling i % af dæk omfattet af ordningen	87,1	75,8	93,8	87,3	87,4	98,9	97,4	105,7

Kilde: Miljøstyrelsens opgørelse for perioden 1.7.95 – 31.12.95 og afrapportering fra Dækbranchens Miljøfond 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001 og 2002. 2. halvår 1995 inkluderer 1000 tons indsamlet i 1. halvår 1995, hvilket forøger indsamlingsprocenten.

### 3 Farligt affald

I tabel 12 er behandlingen af farligt affald i 2001 og 2002 opgjort i hovedgrupper. Opgørelsen omfatter affald fra både primære og sekundære kilder. En mere detaljeret opgørelse på ISAG-fraktioner fremgår af bilag 4. Tabel 12 er ændret lidt i forhold til tidligere år i et forsøg på at øge overskueligheden. Det betyder, at visse fraktioner nu kun kan findes i bilag 4.

Affald fra sekundære kilder, f.eks. affaldsforbrændingsanlæg indgår ikke i den totale affaldsproduktion, jf. tabel 1. Det skyldes, at affaldet ellers ville blive medregnet i statistikken to gange – første gang ved indvejning på det primære behandlingsanlæg og anden gang som restprodukt. Imidlertid kan det være rimeligt, at medregne affald fra både primære og sekundære kilder, når man skal vurdere kapacitetsbehovet ved håndtering af farligt affald.

Affaldsfraktion	Oparbejdning		Forbrænding		Deponering		Særlig behandling		I alt	
	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
<b>Primære Kilder</b>										
Animalske og vegetabiliske fedstoffer	1	0	2.783	2.988	0	0	49	20	2.833	3.008
Organiske halogenholdige forbindelser	5	5	1.203	1.304	1	0	16	68	1.225	1.377
Organiske halogenfri forbindelser	480	517	35.670	33.462	112	327	3.108	5.157	39.370	39.462
Uorganiske forbindelser	2.376	676	6.147	5.648	3.578	2.711	7.213	7.169	19.315	16.203
Andet farligt affald	8.089	3.938	15.024	14.082	1.965	5.707	2.063	1.400	27.141	25.127
Oleaffald	37.093	36.940	23.974	16.014	156	19	982	2.154	62.205	55.127
Klinisk risikoaffald	0	0	2.712	2.347	0	0	2.393	2.874	5.105	5.221
Asbest	0	0	0	0	9.335	14.225	0	0	9.335	14.225
Batterier	3.167	3.711	0	0	0	0	0	0	3.167	3.711
Blybatterier (1)	16.942	16.678	0	0	0	0	0	0	16.942	16.678
Hermetisk lukkede Ni-Cd batterier (2)	91	110	0	0	0	0	0	0	91	110
CFC kølemidler	1.088	1	0	0	0	0	25	19	1.113	20
Shredderaffald	0	0	0	0	72.299	67.232	0	0	72.299	67.232
<b>I alt primære kilder</b>	<b>69.331</b>	<b>62.575</b>	<b>87.514</b>	<b>75.844</b>	<b>87.446</b>	<b>90.222</b>	<b>15.849</b>	<b>18.860</b>	<b>260.140</b>	<b>247.501</b>
<b>Sekundære Kilder</b>										
Røggasaffald (1)	12.324	1.315							12.324	1.315
Flyveaske og røggasrenspro. Fra affaldsforbrænding (4)					73.825	84.531			73.825	84.531
<b>I alt sekundære kilder</b>	<b>12.324</b>	<b>1.315</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>73.825</b>	<b>84.531</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>86.149</b>	<b>85.846</b>
<b>Total</b>	<b>81.655</b>	<b>63.890</b>	<b>87.514</b>	<b>75.844</b>	<b>161.271</b>	<b>174.753</b>	<b>15.849</b>	<b>18.860</b>	<b>346.289</b>	<b>333.347</b>

Kilde: ISAG 2001 og 2002 samt (1) Registreringer i henhold til EU's transportforordning. (2) Miljøstyrelsens beregninger. Der kan være mulighed for dobbeltregistrering, idet en del af de hermetisk lukkede Ni-Cd-batterier kan være indeholdt i mængden af batterier indberettet til ISAG. (3) Elsam og Energi E2. (4) Baseret på ISAG. Det forventes at mængden fra sekundære kilder eksporteres og deponeres i udlandet. (5) I henhold til Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 660 af 24. september 1986 om asbest, inddeles asbest i 3 kategorier: I) støvende asbest, II) asbest, der kan støve og III) ikke-støvende asbestholdigt affald. Det er alene asbest i kategori I, der er farligt affald, men indberetningerne til ISAG omfatter både asbest fra kategori I og II.

Det ses af tabellen, at mængden af farligt affald fra primære kilder i 2002 var på 247.500 tons. Dette er et fald på ca. 12.600 tons i forhold til 2001. Faldet stammer fortrinsvis fra fraktionerne: uorganiske forbindelser, andet farligt affald og shredderaffald.

Mængden af farligt affald steg med 57% fra 2000 til 2001, men langt den største del af stigningen skyldtes en ændring i indberetningen til ISAG. Fra 2001 skal shredderaffald således indberettes separat til ISAG. Shredderaffald har tidligere i ISAG været registreret, som en del af den ikke-farlige fraktion ”diverse ikke- brændbart”. Mængden af shredderaffald udgjorde i 2002 67.200 tons.

Mængden af farligt affald fra sekundære kilder var i 2002 på godt 85.800 tons, hvilket er ca. 300 tons mindre end i 2000.

Tabellerne 13, 14, 15 og 16 viser, hvor meget farligt affald, der kommer fra de fire sektorer: Husholdninger, Service, Industri og Byggeri og anlæg.

**Table 13. Treatment of hazardous waste from households 2001 and 2002, tons.**

Waste fraction	Processing		Incineration		Landfilling		Special treatment	
	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
Animal and vegetable matter	1	0	39	55	0	0	0	0
Organic halogenated compounds	0	0	55	64	0	0	1	1
Organic non-halogenated compounds	14	6	6.499	7.223	5	3	1.483	2.614
Inorganic compounds	27	44	537	423	6	9	39	40
Other hazardous waste	205	70	759	1.389	194	483	442	435
Oil waste	521	252	10.249	8.396	4	0	302	2.043
Clinical risk waste	0	0	0	3	0	0	5	11
Asbestos	0	0	0	0	1.371	934	0	0
Batteries	129	93	0	0	0	0	0	0
CFC coolants	716	0	0	0	0	0	7	4
Shredder waste	0	0	0	0	14	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1.612</b>	<b>465</b>	<b>18.137</b>	<b>17.554</b>	<b>1.594</b>	<b>1.430</b>	<b>2.280</b>	<b>5.148</b>

Source: ISAG 2001 and 2002.

**Table 14. Treatment of hazardous waste from service 2001 and 2002, tons.**

Waste fraction	Processing		Incineration		Landfilling		Special treatment	
	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
Animal and vegetable matter	0	0	744	685	0	0	29	2
Organic halogenated compounds	2	2	208	222	1	0	13	9
Organic non-halogenated compounds	184	129	3.981	3.688	16	8	1.196	28
Inorganic compounds	239	270	1.262	1.503	104	75	853	740
Other hazardous waste	211	129	3.308	2.070	176	94	590	148
Oil waste	13.270	12.903	8.236	2.386	61	14	558	32
Clinical risk waste	0	0	2.712	1.775	0	0	2.252	2.852
Asbestos	0	0	0	0	123	100	0	0
Batteries	2.490	3.011	0	0	0	0	0	0
CFC coolants	371	0	0	0	0	0	15	15
<b>Total</b>	<b>16.768</b>	<b>16.444</b>	<b>20.451</b>	<b>12.330</b>	<b>481</b>	<b>291</b>	<b>5.506</b>	<b>3.826</b>

Source: ISAG 2001 and 2002.

**Table 15. Treatment of hazardous waste from industry 2001 and 2002, tons.**

Waste fraction	Processing		Incineration		Landfilling		Special treatment	
	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
Animal and vegetable matter	0	0	1.950	2.241	0	0	19	18
Organic halogenated compounds	2	3	928	1.010	0	0	2	58
Organic non-halogenated compounds	273	376	24.547	22.124	81	297	429	2.510
Inorganic compounds	2.106	358	4.263	3.647	3.392	4.588	6.295	6.338
Other hazardous waste	7.641	2.995	10.809	10.471	1.459	2.828	1.030	815
Oil waste	23.194	23.767	3.001	2.079	33	4	105	79
Clinical risk waste	0	0	0	235	0	0	135	11
Asbestos	0	0	0	0	51	501	0	0
Batteries	497	563	0	0	0	0	0	0
CFC coolants	1	0	0	0	0	0	3	0
Shredder waste	0	0	0	0	72.285	67.232	0	0
<b>Total</b>	<b>33.714</b>	<b>28.062</b>	<b>45.498</b>	<b>41.806</b>	<b>77.301</b>	<b>75.451</b>	<b>8.019</b>	<b>9.828</b>

Source: ISAG 2001 and 2002.

Tabel 16 Behandling af farligt affald fra Byggeri og anlæg 2001 og 2002, tons.								
Affaldsfraktion	Oparbejdning		Forbrænding		Deponering		Særlig behandling	
	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
Animalske og vegetabiliske fedstoffer	0	0	49	6	0	0	0	0
Organiske halogenholdige forbindelser	0	0	12	8	0	0	0	0
Organiske halogenfri forbindelser	8	6	505	303	10	19	0	5
Uorganiske forbindelser	3	2	65	33	50	11	10	49
Andet farligt affald	10	713	74	120	135	297	0	2
Olieaffald	106	15	451	422	58	0	1	0
Klinisk risikoaffald	0	0	0	333	0	0	0	0
Asbest	0	0	0	0	7.790	12.690	0	0
Batterier	51	42	0	0	0	0	0	0
CFC kølemidler	0	1	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>177</b>	<b>780</b>	<b>1.157</b>	<b>1.225</b>	<b>8.043</b>	<b>13.017</b>	<b>11</b>	<b>55</b>

Kilde: ISAG 2001 og 2002.

Industrien bidrager med en samlet mængde af farligt affald på ca. 155.000 tons mod ca. 33.000 tons fra Service, ca. 25.000 tons fra Husholdninger og ca. 15.000 tons fra Byggeri og anlæg. Sammenligner man den samlede mængde af farligt affald fra de 4 sektorer, så er der produceret ca. dobbelt så meget farligt affald fra industrien i forhold til de 3 resterende sektorer tilsammen.

Byggeri og anlæg, som er den sektor med mindst farligt affald, har en primær kilde til farligt affald, og det er asbest. Asbest forekommer også i de andre sektorer, men i en betydelig mindre mængde.

En anden fraktion af farligt affald som hovedsageligt stammer fra en sektor er det kliniske risikoaffald, som stammer fra service sektoren - mere specifikt fra hospitalerne.

Olieaffald, organiske halogenfri forbindelser og "andet farligt affald" er de 3 fraktioner, som forekommer i de største mængder i både industrien, fra service og fra husholdninger. De organiske halogenfri forbindelser dækker bl.a. over opløsningsmidler, farve/lak/maling og tjære og rustbeskyttende olier.

I både industrien og fra service forekommer der også betydelige mængder af uorganiske forbindelser, en fraktion, som er meget lille i både husholdninger og byggeri og anlæg.





## 4 Import og eksport af affald

### 4.1 Import

I tabel 17 er opgjort den importerede mængde affald i 2001 og 2002 fordelt på affaldsfraktion og behandlingsform. Der blev i 2002 importeret ca. 396.000 tons affald, hvilket er ca. 80.000 tons mere end i 2001.

Mængden af importeret affald svarede i 2002 til ca. 3% af den danske affaldsproduktion. Det er 1 procentpoint mere end i 2001, hvor andelen mængden af importeret affald svarede til 2% af den danske affaldsproduktion.

Tabel 17. Import af affald i 2001 og 2002 angivet på fraktion og i tons.

Fraktion	Genanvendelse		Forbrænding		Deponering		Særlig behandl.		I alt	
	2001	2002	2001	2002	2001	2001	2001	2002	2001	2002
Glas (2)	30.700	39.100							30.700	39.100
Papir og pap (2)	101.000	99.000							101.000	99.000
Plast(2)	24.200	52.700							24.200	52.700
Jern og metal (1 og 3)	34.500	75.700							34.500	75.700
Andet brændbart (4)			57.500	40.500					57.500	40.500
Specielt sygehusaffald (1)							0	0	0	0
Madspild/andet organisk (1)	1.700	13.400							1.700	13.400
Andet genanvendeligt(1)	6.200	27.500							6.200	27.500
Slam (4)	79	300							79	300
Andet anmeldt affald (4)	60.100	47.300			108	30	400	20	60.608	47.350
I alt	258.479	355.000	57.500	40.500	108	30	400	20	316.487	395.550

Kilde: (1) ISAG indberetninger, (2) Danmarks Statistik, (3) Genvindingsindustrien og andre større skrothandlere, (4) Registreringer i henhold til EU's Transportforordning: Rådets Forordning nr. 259/93 om overvågning af og kontrol med overførsel af affald indenfor, til og fra Det Europæiske Fællesskab.

Ca. 70% af det importerede affald kategoriseres i henhold til EU's transportforordning<sup>16</sup> som såkaldt grønt affald til genanvendelse. Det grønne affald består hovedsageligt af glas, papir og pap, plast, jern og metal samt organisk affald. Såkaldt grønt affald er ikke anmeldelsespligtigt i henhold til EU's transportforordning.

Affaldet under kategorien andet brændbart importeres med henblik på forbrænding med energiudnyttelse og består af olieaffald af forskellig art. Denne type affald er såkaldt anmeldelsespligtigt affald og fremgår derfor også af tabel 13.

### 4.2 Eksport

Tabel 18 viser den mængde affald, der blev eksporteret fra Danmark i 2001 og 2002. Mængden af eksporteret affald svarede i 2002 til ca. 11% af den totale affaldsproduktion i Danmark.

I 2002 blev der eksporteret 1.375.130 tons affald, hvilket er ca. 17.400 tons mere end i 2001. Stigningen kan især tilskrives en øget eksport af jern og metal, som følge af at Stålvalseværket blev lukket i sommeren 2002. En

<sup>16</sup> Rådets Forordning nr. 259/93 om overvågning af og kontrol med overførsel af affald indenfor, til og fra Det Europæiske Fællesskab

detaljeret opgørelse af den eksporterede mængde anmeldelsespligtigt affald fremgår af tabel 18.

Ca. 74% af det affald, der blev eksporteret fra Danmark i 2002 tilhører kategorien grønt affald til nyttiggørelse. Det drejer sig især om fraktionerne glas, papir og pap, plast og jern og metal.

<b>Tabel 18. Eksport af affald i 2001 og 2002 angivet på fraktion og i tons.</b>		
	<b>2001</b>	<b>2002</b>
Glas (2)	-	7.400
Papir og pap (2)	359.300	371.400
Plast (2)	16.900	23.200
Jern og metal (1 og 3)	532.000	611.000
Andet brændbart (4)	9.700	29.100
Flyveaske og slagge fra kulfyrede kraftværker (5)	105.100	94.200
Svovlsyre fra kulfyrede kraftværker (5)	0	0
Slagge og røggasrensingsprodukter fra jernproduktion (1 og 4)	12.300	1.300
Blybatterier (4)	16.900	16.700
Nikkel-cadmium-batterier og andre batterier (4 og 6)	187	130
Restprodukter fra affaldsforbrændingsanlæg (4)	140.000	124.800
Forbrændingsjern fra affaldsforbrændingsanlæg (4)	8.900	4.100
Andet anmeldelsespligtigt affald (4)	156.400	91.800
<b>I alt</b>	<b>1.357.687</b>	<b>1.375.130</b>

Kilde: (1) ISAG indberetninger, (2) Danmarks Statistik, (3) Genvindingsindustrien og andre større skrothandlere, (4) Registreringer i henhold til EU's Transportforordning: Rådets Forordning nr. 259/93 om overvågning af og kontrol med overførsel af affald indenfor, til og fra Det Europæiske Fællesskab, (5) Elsam og Energi E2, (6) Miljøstyrelsen har registreret en indsamlet mængde nikkel- cadmium batterier på 110 tons.

#### 4.3 Import og eksport af anmeldelsespligtigt affald

I tabel 19 er vist de lande, hvorfra Danmark importerer, og hvortil vi eksporterer såkaldt anmeldelsespligtigt affald. Anmeldelsespligtigt affald er affald, der ifølge Rådets Forordning nr. 259/93 om overvågning af og kontrol med overførsel af affald indenfor, til og fra Det Europæiske Fællesskab skal anmeldes til de kompetente myndigheder i såvel afsender- som modtagerland.

Det fremgår af tabellen, at Danmark i 2002 importerede 44 tons til bortskaffelse, hvilket er knap 500 tons mindre end i 2001. Affaldet stammede fra Schweiz og Irland og bestod af hhv. restprodukter fra forbrænding af husholdningsaffald og affald fra fremstilling, formulering og anvendelse af biocider og phytofarmaceutiske produkter.

Til nyttiggørelse importerede Danmark i 2002 ca. 94.700 tons affald. Dette affald stammede hovedsageligt fra Irland, Norge og Sverige. Affaldet bestod hovedsageligt af olieaffald.

Mængden af importeret affald til nyttiggørelse er faldet med ca. 21.300 tons i forhold til 2001, hvor der blev importeret ca. 116.100 tons.

Mængden af anmeldelsespligtigt affald, der blev eksporteret til bortskaffelse i 2002 var ca. 149.900 tons, hvilket er ca. 95.000 tons mindre end i 2001. Affaldet blev eksporteret til Norge og Tyskland og bestod hovedsageligt af restprodukter fra forbrændingsanlæg.

Danmark eksporterede desuden ca. 118.000 tons anmeldelsespligtigt affald til nyttiggørelse. Dette er ca. 19.000 tons mere end i 2001. Modtagerne af affaldet var hovedsageligt Finland, Norge, Sverige og Tyskland. Affaldet bestod hovedsageligt af aluminiumsasje og restprodukter, aske og restprodukter indeholdende metaller eller metalforbindelser, sand fra støbeprocesser, affald fra forarbejdet kork og træ, blybatterier samt ulistet affald.

**Tabel 19. Import og eksport af anmeldelsespligtigt affald i 2001. Angivet i tons.**

Land	Bortskaffelse:		Nyttiggørelse:		
	OECD-kode	Eksport fra DK	Import fra land	Eksport fra DK	Import fra land
	til:	til DK:	til:	til DK:	
<b>Belgien</b>					
AB080	0	0	257	0	
AC070	0	0	77	0	
AA040	0	0	167	0	
AA100	0	0	143	0	
AA130	0	0	235	0	
Total:	0	0	879	0	
<b>England</b>					
RX100	0	0	2.284	0	
AA060			1.648		
AA120	0	0	369	0	
AA162	0	0	44	0	
Total:	0	0	4.345	0	
<b>Finland</b>					
RX100	0	0	2.899	0	
AA050	0	0	122	0	
AA070	0	0	7.352	0	
Total:	0	0	10.373	0	
<b>Frankrig</b>					
AA180	0	0	63	0	
Total:	0	0	63	0	
<b>Holland</b>					
AB010	0	0	0	0	
AD070	0	0	513	513	
AD110	0	0	0	0	
RX100	0	0	1.274	1.274	
AA030	0	0	516	516	
AA100	0	0	6	6	
Total:	0	0	2.309	2.309	
<b>Irland</b>					
AC090	0	0	0	108	
AC210	0	0	0	16.154	
AC220	0	0	0	994	
AD010	0	0	0	710	
AD020	0	16	0	0	
AD060	0	0	0	17	
AD110	0	0	0	1	
RA010	0	0	0	12	
RX100	0	0	0	86	
Total:	0	16	0	18.082	
<b>Island</b>					
AB110	0	0	0	1	
AC150	0	0	0	0	
AC220	0	0	0	19	
AD010	0	0	0	1	
AD020	0	0	0	2	
AD060	0	0	0	4	
AD070	0	0	0	158	
AD160	0	0	0	114	
RA010	0	0	0	39	
RC040	0	0	0	1	
AA100	0	0	0	0	
AA180	0	0	0	2	
Total:	0	0	0	340	
<b>Nordirland</b>					
AD160	0	0	0	167	
Total:	0	0	0	167	

Tabellen fortsættes næste side

Land	Bortskaffelse:		Nyttiggørelse:		
	OECD-kode	Eksport fra DK	Import fra land	Eksport fra DK	Import fra land
	til:	til DK:	til:	til DK:	
<b>Norge</b>					
AB020	91.308	0	0	0	0
AB040	0	0	0	0	277
AB110	0	0	0	0	8.178
AC030	0	0	0	0	2.865
AC090	0	0	0	0	62
AC270	0	0	0	0	274
AD020	19.599	0	0	0	0
AD060	0	0	0	0	18.102
AD070	0	0	0	0	35
AD090	0	0	0	0	553
AD150	0	0	0	0	17
RX100	5.264	0	6.106	2.181	
AA020	0	0	545	0	
AA050	65	0	4.220	0	
AA100	0	0	0	4	
Total:	116.236	0	10.870	32.548	
<b>Schweiz</b>					
AB020	0	28	0	0	
Total:	0	28	0	0	
<b>Sverige</b>					
AB070	0	0	1.316	1.316	
AC030	0	0	0	0	
AC170	0	0	9.576	9.576	
AC220	0	0	0	0	
AD020	0	0	0	0	
AD060	0	0	0	0	
AD070	0	0	0	0	
RA010	0	0	0	0	
RX100	0	0	9.007	9.007	
AA030	0	0	28	28	
AA100	0	0	3	3	
AA130	0	0	0	0	
AA170	0	0	16.678	16.678	
AA180	0	0	66	66	
Total:	0	0	36.673	36.673	
<b>Tyskland</b>					
AB020	33.512	0	6.350	0	
AB040	0	0	1.219	0	
AB070	0	0	1.321	0	
AB090	0	0	0	267	
AC030	0	0	4.606	0	
AC090	0	0	124	0	
AC270	0	0	696	0	
AD060	0	0	0	2.748	
AD070	0	0	7	0	
AD110	0	0	72	0	
AD140	95	0	0	0	
RC010	32	0	0	0	
RX100	0	0	26.266	1.572	
AA010	0	0	1.315	0	
AA020	0	0	442	0	
AA040	0	0	181	0	
AA050	0	0	4.764	0	
AA070	0	0	3.094	0	
AA100	0	0	268	37	
AA120	0	0	491	0	
AA130	0	0	910	0	
Total:	33.640	0	52.128	4.623	
<b>Total for alle lande:</b>	<b>149.876</b>	<b>44</b>	<b>117.642</b>	<b>94.743</b>	

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. Senest 180 dage efter modtagelsen skal der sendes et bevis på at affaldet er nyttiggjort. Affaldets OECD- koder er nærmere beskrevet i Kommissionens beslutning af 21. oktober 1994. (Nr. L288/36, De Europæiske Fællesskabers Tidende af 9. november 1994).

## 4.4 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.
AA080	Thalliumaffald og restprodukter
AA090	Arsenaffald og restprodukter
AA100	Kviksølvaffald og restprodukter
AA110	Restprodukter fra fremstilling af aluminiumoxid, som ikke er anført i andre positioner
AA120	Galvanisk slam
AA130	Væsker fra metalbejdning.
AA140	Udludningsrester fra bearbejdning af zink, støv og slam, som f.eks. jarosit, hæmatit, goethit osv.
AA 150	Ædle metaller med restprodukter i fast form, som indeholder spor af uorganiske cyanider
AA161	Aske fra forbrænding af printplader
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.
AB040	Glasaffald fra katodestruerør og andet aktiveret glas
AB050	Calciumflouridslam
AB060	Andre uorganiske flourforbindelser
AB070	Sand fra støbeprocesser
AB080	Brugte katalysatorer, som ikke er omfattet af den grønne liste.
AB090	Aluminiumhydrataffald
AB100	Aluminiumoxidaffald
AB110	Basiske opløsninger.
AB120	Uorganiske halogenforbindelser, som ikke er anført i andre positioner
AB130	Brugt sandblæsningssand
AB140	Gips hidrørende fra industrielle kemiske processer
AB 150	Uraffineret calciumsulfit og calciumsulfat fra afsøvling af røggas
AC010	Affald fra fremstilling/forarbejdning af olieokoks og bitumen
AC020	Asfaltcementaffald
AC030	Olieaffald, som er uanvendeligt til sit oprindeligt tilsigtede formål.
AC040	Slam af blyholdigt benzin
AC050	Væsker til brug som varmeoverføringsmedium
AC060	Hydrauliske væsker
AC070	Bremsevæsker.
AC080	Frostvæsker
AC090	Affald fra fremstilling, formulering og anvendelse af harpiks, latex, plasticeringsmidler, lim og klæbestoffer.
AC100	Nitrocellulose
AC110	Phenoler, phenolforbindelser, herunder clorphenol i form af væske eller slam
AC120	Polychlorederede naphthalener
AC130	Ethere
AC140	Triethylaminkatalysator til hærdning af støbesand
AC150	Chlorflourcarboner
AC160	Haloner
AC170	Affald af forarbejdet kork og træ.
AC180	Støv, aske, slam og mel af læder
AC190	Den lette fraktion fra metalfragmentering
AC200	Organiske phosphorforbindelser
AC210	Ikke-halogenerede opløsningsmidler.
AC220	Halogenerede opløsningsmidler
AC230	Halogenerede eller ikke-halogenerede ikke-vandige destillationsrester fra genvinding af organiske opløsningsmidler
AC240	Affald stammende fra produktion af alifatisk halogenerede carbonhydrider
AC250	Overfladeaktive stoffer (tensider)
AC260	Flydende svinegødning;ekskremitter.
AC270	Spildevandsslam
AD010	Affald fra fremstilling og tilberedning af farmaceutiske produkter.
AD020	Affald fra fremstilling, formulering og anvendelse af biocider og phytofarmaceutiske 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
AD050	Organiske cyanider
AD060	Blandinger og emulsioner af olieaffald/vand, hydrocarboner/vand.
AD070	Blandinger og emulsioner af olieaffald og anvendelse af trykfarver, farvestoffer, pigment, maling, lak, fernis.

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
AD100	Affald fra ikke-cyanidbaserede systemer, som stammer fra overfladebehandling af plast
AD110	Sure opløsninger
AD120	Ionbyttermaterialer
AD130	Engangskameraer med batterier
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 polychlorerede biphenyler (PCB) og/eller polychlorerede triphenyler (PCT) og/eller polybromerede biphenyler (PBB), herunder andre polypropylerede 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
RB010	Asbest
RB020	Keramisk baserede fibre med fysik-kemiske svarende til asbestfibre
RC010	Affald indeholdende, bestående af eller forurenede med enhver forbindelse fra samme gruppe som polychloreret dibenzofuran
RC020	Affald indeholdende, bestående af eller forurenede med enhver forbindelse fra samme gruppe som polychloreret dibenzodioxin
RC030	Blyholdigt slam af forbindelser af antibankningsmidler.
RC 040	Peroxider med undtagelse af hydrogenperoxid
RX100	Andet affald, men hvor der ikke findes en OECD-kode.





## 5 De enkelte affaldskilder og status i forhold til sigtelinierne år 2008

### 5.1 Affald fra husholdninger

Husholdningernes affald er sammensat af affaldstyperne dagrenovation, storskrald og haveaffald, som igen kan opdeles i de enkelte fraktioner, såsom f.eks. papir og pap, flasker og glas og madspild/andet organisk affald. I tabel 20 er mængden af hhv. blandede og udsorterede fraktioner angivet i det omfang, de har kunnet registreres særskilt.

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

Den samlede mængde affald fra husholdningerne var i 2002 på ca. 3.120.600 tons, hvilket er en stigning på 1% i forhold til 2001. Heraf er mængden af dagrenovation næsten uændret i forhold til 2001 – der har været tale om et mindre fald på 723 tons. Stigningen i den totale mængde husholdningsaffald skal derfor især findes i mængderne af haveaffald og emballageaffald, som er steget med hhv. 13% og 10%.

Det er dog fortsat dagrenovationen, der udgør den største andel af husholdningsaffaldet, nemlig ca. 54%.

Tabel 20. Husholdningers affaldsproduktion fordelt på fraktion og angivet i tons	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Ændr. i % 2001-2002
Diverse brændbart	1.794.717	1.769.445	1.800.752	1.784.342	1.775.930	1.926.756	1.985.975	1.992.695	1.956.486	-2
Diverse ikke-brændbart	203.430	189.443	164.356	155.590	146.707	145.669	154.487	153.035	162.562	6
Papir og pap udsorteret til genanvendelse	142.668	173.330	160.469	183.116	208.486	179.477	181.315	191.881	204.059	6
Flasker og glas udsorteret til genanvendelse	69.064	46.157	64.903	67.771	83.033	87.620	82.351	113.754	110.758	-3
Madspild/andet organisk udsorteret til genanvendelse	32.907	38.913	45.905	47.085	51.926	50.458	44.672	45.017	37.072	-18
Græs, blade, græs m.v. udsorteret til genanvendelse	248.574	298.090	386.874	426.309	408.877	454.789	505.113	452.743	512.199	13
Farligt affald (1)	-	-	16.214	12.668	14.395	19.150	27.548	12.536	19.840	58
Jern og metal (2) udsorteret til genanvendelse	-	-	-	12.610	11.926	12.495	16.768	23.622	24.596	4
Andet	83.456	94.398	127.479	86.571	94.569	86.523	85.362	97.223	92.992	-4
<b>I alt</b>	<b>2.574.817</b>	<b>2.609.776</b>	<b>2.766.952</b>	<b>2.776.061</b>	<b>2.795.848</b>	<b>2.962.937</b>	<b>3.083.586</b>	<b>3.082.506</b>	<b>3.120.564</b>	<b>1</b>

Kilde: ISAG indberetninger. (1) Jern og metal er indeholdt i ”Andet” i 1996.

Det kan ses af tabel 20, at der er sket nogle forskydninger i de forskellige fraktioner af husholdningsaffald, således er diverse brændbart, papir og pap, haveaffald og farligt affald steget med hhv. 6%, 6%, 13% og 58% i forhold til mængderne i år 2001. Disse stigninger opvejes af et fald i fraktionen madspild/andet organisk affald, der er faldet med 18% i forhold til forrige år.

#### 5.1.1 Husholdningsaffald pr. indbygger og husstand

Produktionen af husholdningsaffald er opgjort pr. indbygger og pr. husstand i tabel 21. I tabellen er mængden desuden opgjort på udvalgte affaldstyper og udsorterede affaldsfraktioner.

Husholdningernes totale affaldsproduktion opgjort pr. indbygger var i 2002 på 581 kg, hvilket er 14 kg mere end i 2001. Opgjort pr. husstand var husholdningernes affaldsproduktion på 1271 kg i 2002.

Heraf var mængden af dagrenovation pr. indbygger og pr. husstand i 2002 på hhv. 317 kg og 692 kg. I forhold til 2001 er der tale om et mindre fald på 1 kg pr. indbygger, mens mængden pr. husstand er faldet med 4 kg.

Affaldstype og fraktion	1999		2000		2001		2002	
	Pr. indbygger	Pr. husstand	Pr. indbygger	Pr. husstand	Pr. indbygger	Pr. husstand	Pr. indbygger	Pr. husstand
Husholdningsaffald i alt	558	1250	578	1294	567	1261	581	1271
Dagrenovation i alt	313	702	314	703	318	696	317	692
Heraf separat indsamlet								
Dagrenovation/papir	29	65	28	63	22	47	24	52
Dagrenovation/glas	16	35	14	32	23	51	21	45
Dagrenovation/madaffald	9	21	8	19	8	18	7	15
Færdigt affald fra husholdninger	4	8	5	12	4	10	5	10
Haveaffald fra husholdninger	87	196	97	218	86	187	96	210
Storskrald fra husholdninger	126	283	137	306	128	280	122	267
Heraf								
Papir udsorteret til genanvend.	5	11	6	13	8	16	7	15
Glas udsorteret til genanvend.	1	2	1	2	0	0	0	0

Kilde: ISAG indberetninger. Der er anvendt Danmarks Statistiks opgørelse for befolkningstal og antal husstande. **Bemærk** at tabel 20 og 21 ikke er direkte sammenlignelige, da tabel 20 vedrører affaldsproduktionen opgjort på fraktioner, mens tabel 21 også inddrager affaldstypen.

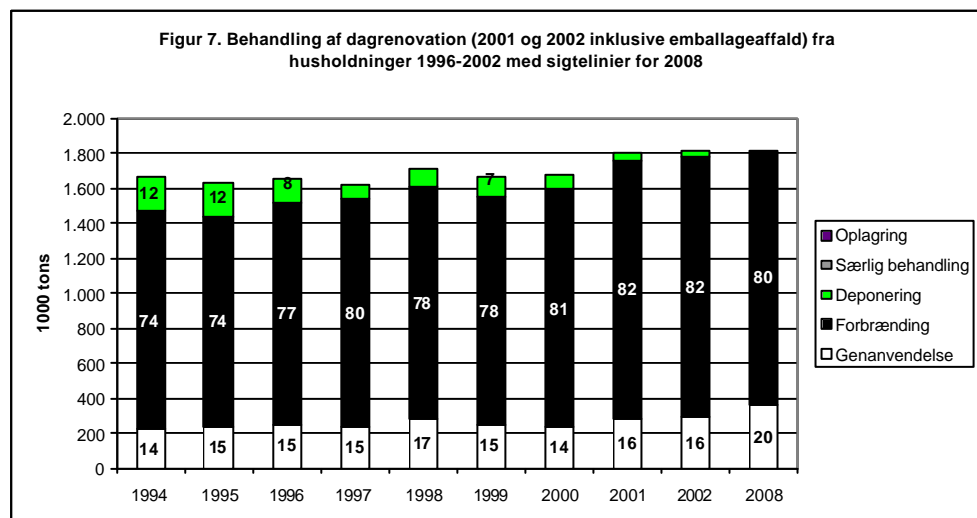
### 5.1.2 Dagrenovation

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 var mængden af dagrenovation i 2002 på 1.700.000 tons, hvilket er 1.000 tons mindre end i 2001. 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 er mængden steget med 7%, jf. tabel 3.

I 2002 blev 16% af dagrenovationen genanvendt, mens 82% blev forbrændt og 3% blev deponeret. Behandlingsfordelingen er således uændret i forhold til 2001.

For de tidligere år var emballageaffald en del af affaldstypen dagrenovation. For at gøre en sammenligning med de tidligere år mulig, er emballageaffaldet i 2001 og 2002 på hhv. 107.000 tons og 117.000 tons medregnet i figur 7.



Kilde: som tabel 1 og 2. Figuren er konstrueret sådan at mængden i år 2008 er den samme som i 2002. Dette skal ikke ses som et udtryk for en prognose om den fremtidige udvikling i affaldsmængderne.

Som det ses af figur 7 har der i perioden 1994 til 2002 været mindre udsving mellem fordelingen på de enkelte behandlingsformer. Set over hele perioden så har tendensen siden 1994 været, at der forbrændes ca. 80% af dagrenovationen, mens der genanvendes og deponeres hhv. ca. 15% og 5%.

Det betyder, at der fortsat forbrændes og deponeres for meget dagrenovation i forhold til sigtelinierne i Affaldsstrategi 2005-2008.

Det skal bemærkes, at dagrenovation anses for forbrændingseget, og må derfor ikke deponeres. Det skal anvises til forbrænding, såfremt affaldet ikke genanvendes. Dog er øer uden fast landforbindelse til et forbrændingsanlæg undtaget denne anvisningspligt.

Dagrenovation	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2008
Genanvendelse	226	237	249	239	281	247	240	282	290	364
Forbrænding	1.237	1.201	1.274	1.298	1.324	1.301	1.352	1.475	1.491	1454
Deponering	198	190	132	83	98	117	85	50	37	0
Særlig behandling	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oplagring								0	0	0

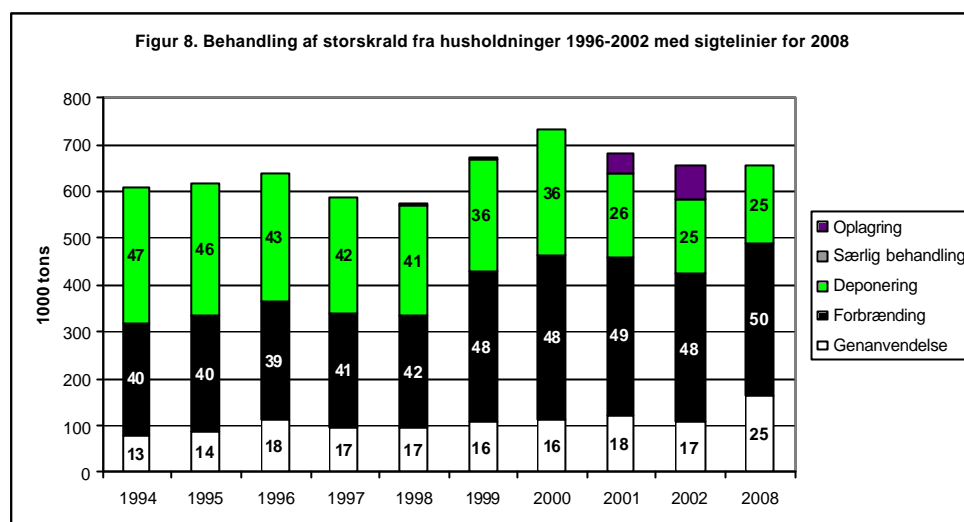
Kilde: som tabel 1 og 2. Tabellen er konstrueret sådan at mængden i år 2008 er den samme som i 2002. Dette skal ikke ses som et udtryk for en prognose om den fremtidige udvikling i affaldsmængderne.

### 5.1.3 Storskrald

I 2002 producerede de danske husholdninger 655.000 tons storskrald. Det er 25.000 tons mindre end i 2001. Der har altså været tale om et fald i mængden på 4%.

Mængden af storskrald er i perioden 1994 – 2002 steget med 8% kun afbrudt af mindre fald i mængderne i 1997 og 1998 samt i 2001 og 2002, jf. tabel 3. Stigningen i storskraldsmængderne skyldes dels en reel stigning, men i væsentlig grad også indførelsen af indsamlings- og afleveringsordninger for storskrald.

Af figur 8 fremgår fordelingen på de tre behandlingsformer: deponering, forbrænding og genanvendelse i perioden 1994-2002. For 1994 – 1998 har fordelingen stort set været uændret med ca. 40% forbrænding, ca. 44% deponering og ca. 16% genanvendelse. I 1999 og 2000 er andelen af storskrald, som er blevet forbrændt steget til 48%, mens andelen til deponering er faldet til 36%.



Kilde: som tabel 1 og 2. Figuren er konstrueret sådan at mængden i år 2008 er den samme som i 2002. Dette skal ikke ses som et udtryk for en prognose om den fremtidige udvikling i affaldsmængderne.

For 2002 er andelen, som forbrændes 48%, andelen til deponering er faldet til 25% og andelen til genanvendelse er 17%. De resterende 10% er midlertidigt oplagring, til der er ledig forbrændingskapacitet<sup>17</sup>. Det betyder, at andelen til forbrænding reelt er større end 48%.

Sigtet med en deponeringsandel på max. 25% er således opfyldt. Til gengæld er der fortsat for meget storskrald, der går til forbrænding, og for lidt der bliver genanvendt.

Hvis sigtelinierne for behandling i år 2008 skal nås, skal der gøres en 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 enten allerede iværksat eller ved at blive iværksat.

Tabel 23. Behandling af storskrald fra husholdninger i 2002 angivet i 1000 tons. Mængderne bag figur 8

Storskrald	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2008
Genanvendelse	80	85	114	98	96	108	113	123	111	164
Forbrænding	241	247	250	241	239	323	351	336	311	328
Deponering	284	286	275	248	234	239	264	180	161	164
Særlig behandling	0	0	1	1	4	2	2	1	1	0
Oplagring								40	71	0

Kilde: som tabel 1 og 2. Tabellen er konstrueret sådan at mængden i år 2008 er den samme som i 2002. Dette skal ikke ses som et udtryk for en prognose om den fremtidige udvikling i affaldsmængderne.

#### 5.1.4 Haveaffald

Mængden af haveaffald der blev indsamlet fra husholdningerne var i 2002 på 517.000 tons, hvilket er 59.000 tons mere end i 2001 svarende til en stigning på 13%.

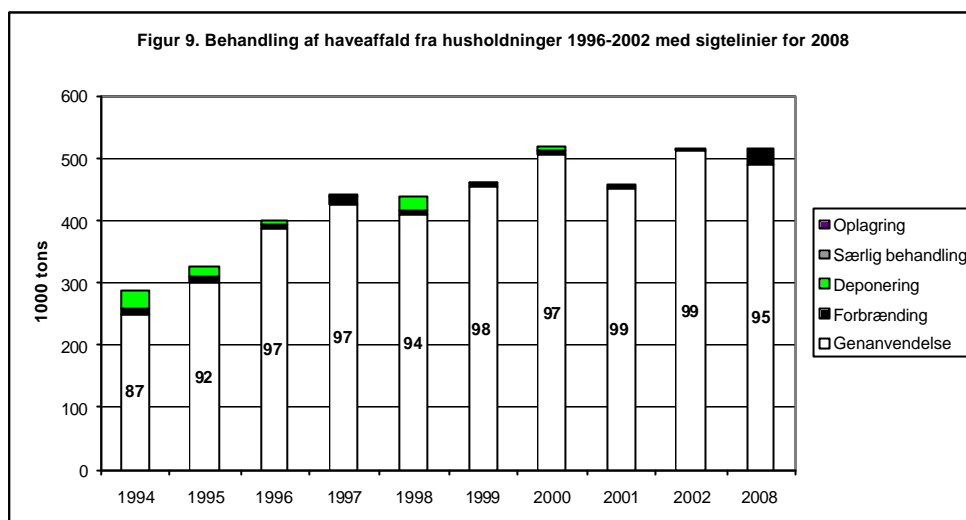
Mængden af haveaffald er steget støt op gennem 1990'erne. Fra 1994 til 2002 har der således været tale om en stigning på 226%.

Denne stigning skal ikke så meget ses som et udtryk for en reel stigning i mængden af haveaffald, men snarere som udtryk for husholdningernes stadig større muligheder for at bortskaffe haveaffaldet på kommunale

<sup>17</sup> Dispensationsmulighed i § 37, stk. 3, Bekendtgørelse om affald, nr. 619 af 27. juni 2000.

behandlingsanlæg fremfor selv at kompostere affaldet. Dette giver altså en større mængde affald, som skal behandles i det kommunale affaldssystem.

Behandlingen af haveaffaldet fremgår af figur 9. 99% af haveaffaldet blev genanvendt i 2001 og 1% deponeret.



Kilde: som tabel 1 og 2. Figuren er konstrueret sådan at mængden i år 2008 er den samme som i 2002. 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 yderligere. Den fremtidige indsats overfor haveaffaldet vil derfor dreje sig om at fastholde den høje genanvendelse, men også at nedbringe de mængder, der behandles i det kommunale affaldssystem. Haveaffald kan hjemmekomposteres uden tilladelse fra kommunalbestyrelsen, hvis reglerne i regulativet følges. Afbrænding af affald er kun tilladt på godkendte anlæg. Kommunerne kan tillade privat afbrænding af haveaffald.

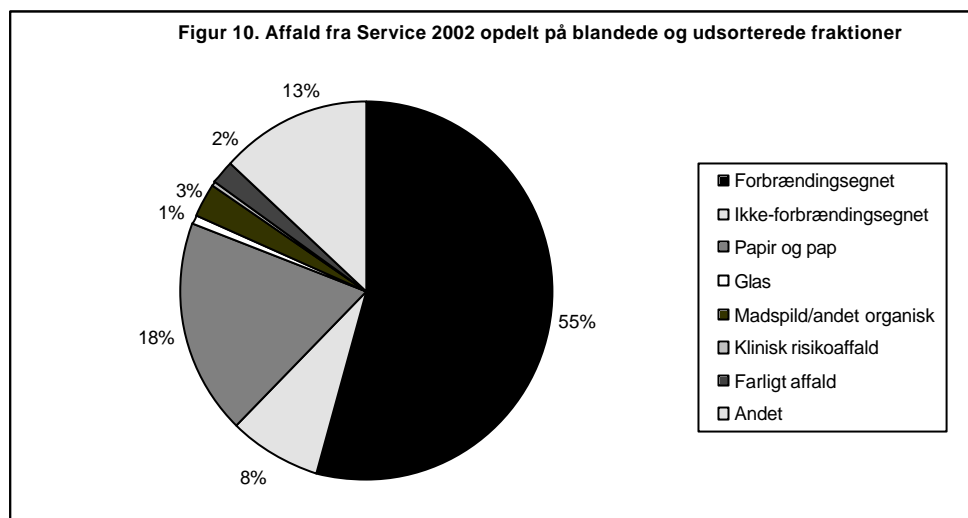
Tabel 24. Behandling af haveaffald fra husholdninger i 2002 angivet i 1000 tons. Mængderne bag figur 9

Haveaffald	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2008
Genanvendelse	250	300	388	428	411	455	505	453	513	491
Forbrænding	9	9	6	8	8	6	7	2	0	26
Deponering	27	17	6	6	20	3	7	3	4	0
Særlig behandling	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oplagring								0	0	0

Kilde: som tabel 1 og 2. Tabellen er konstrueret sådan at mængden i år 2008 er den samme som i 2002. Dette skal ikke ses som et udtryk for en prognose om den fremtidige udvikling i affaldsmængderne.

## 5.2 Affald fra servicesektoren

Mængden af affald fra servicesektoren<sup>18</sup> var i 2002 på 1.357.000 tons, hvilket er 50.000 tons eller 4% mere end i 2001.



Kilde: ISAG indberetning 2002. Signaturforklaringen starter, hvor "urviseren" står på tolv og går med uret.

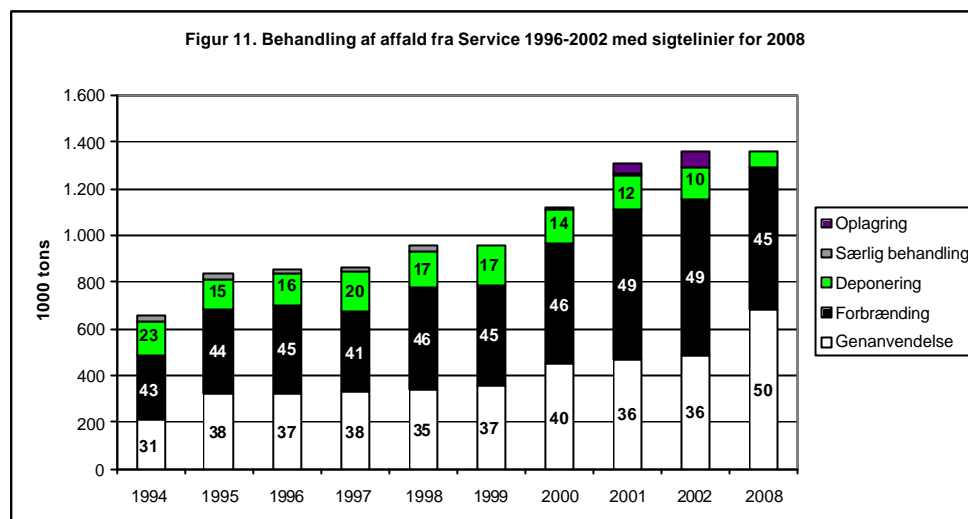
Servicesektorens affald opdelt på blandede og udsorterede fraktioner fremgår af figur 10. Den procentvise fordeling er stort set den samme i 2002, som den var i 2001. Forbrændingsegned affald og papir og pap udgør de to store fraktioner i affaldet fra servicesektoren med hhv. 55% og 18%.

Stigningen i mængden af affald fra servicesektoren i 2002 fordeler sig på fraktionerne: forbrændingsegned, papir og pap, glas, og andet, som er steget med hhv. 9%, 2%, 2% og 13% i forhold til 2001. Fraktionerne ikke-forbrændingsegned, madspild/andet organisk affald, klinisk risiko affald og farligt affald viser fald, svarende til hhv. 16%, 18%, 7% og 26%.

Af de 1.357.000 tons affald som servicesektoren producerede i 2002 blev 36% genanvendt, 49% blev forbrændt, mens 10% blev deponeret og 5% blev midlertidigt oplagret, jf. figur 11. Den procentvise andel til genanvendelse og forbrændning er uændret i forhold til 2001. Mængden til deponering er faldet med 2% og mængden til midlertidig oplagring er steget med 2%. Den mængde affald, der er midlertidigt deponeret skal brændes, når der er ledig forbrændingskapacitet<sup>19</sup>. Det vil sige, at forbrændingsandelen i virkeligheden er større end de 49%. Det betyder, at der er sket en forskydning af mængderne fra deponering over midlertidig deponering til forbrænding.

<sup>18</sup> Servicesektoren omfatter den erhvervsmæssige kilde: institutioner, handel og kontor.

<sup>19</sup> Dispensationsmulighed i § 37, stk. 3, Bekendtgørelse om affald, nr. 619 af 27. juni 2000.



Kilde: som tabel 1 og 2. Figuren er konstrueret sådan at mængden i år 2008 er den samme som i 2002. Dette skal ikke ses som et udtryk for en prognose om den fremtidige udvikling i affaldsmængderne.

I forhold til sigtelinierne i Affaldsstrategi 2005-2008 om behandlingen i år 2008 blev der i år 2002 stadig genanvendt for lidt og forbrændt og deponeret for meget af affaldet fra servicesektoren. For at opfylde sigtet i 2008 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.

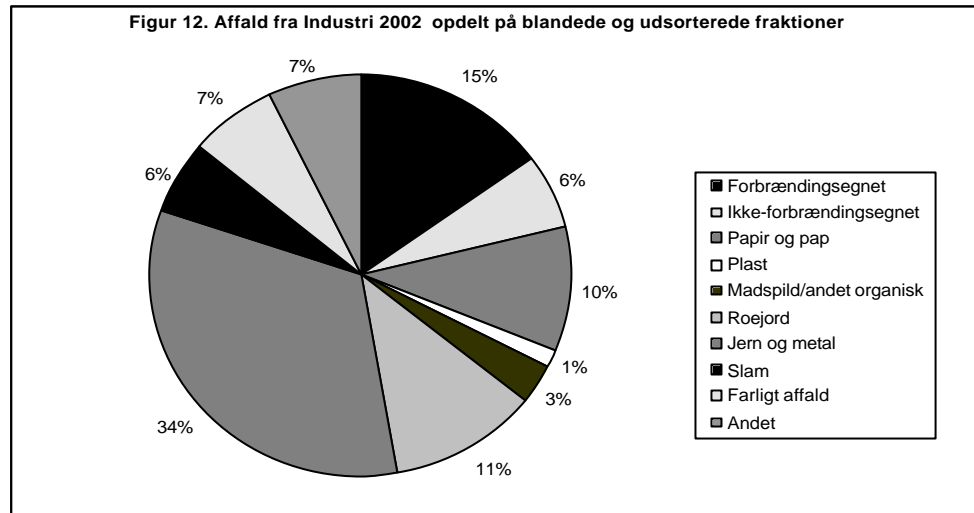
**Tabel 25. Behandling af affald fra service sektoren i 2002 angivet i 1000 tons. Mængderne bag figur 11**

Service/handel og kontor	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2008
Genanvendelse	203	317	317	324	338	353	449	468	485	678
Forbrænding	280	365	380	352	438	434	515	639	669	611
Deponering	152	128	135	170	161	164	152	150	137	68
Særlig behandling	21	24	19	16	18	5	4	6	4	0
Oplagring								44	62	0

Kilde: som tabel 1 og 2. Tabellen er konstrueret sådan at mængden i år 2008 er den samme som i 2002. Dette skal ikke ses som et udtryk for en prognose om den fremtidige udvikling i affaldsmængderne.

### 5.3 Affald fra industrien

Affaldsproduktionen i industrien var i 2002 på 2.311.000 tons, hvilket er 305.000 tons eller 12% mindre end i 2001. En opdeling af industriens affald på blandede og



Kilde: ISAG indberetning 2002. Signaturforklaringen starter, hvor "urviseren" står på tolv og går med uret. udsorterede fraktioner fremgår af figur 12. Som det ses, så er jern og metal klart den største enkelt fraktion fulgt af den blandede fraktion forbrændingsegned, røejord og udsorteret papir og pap.

De enkelte fraktioners procentvise andel af industriaffaldet er stort set uændret i 2002 i forhold til 2001. Der er imidlertid som nævnt ovenfor sket et fald i mængden af industriaffaldet på ca. 305.000 tons. Dette fald kan især henføres til et fald i fraktionerne: ikke-forbrændingsegned, papir og pap, madspild/andet organisk, jern og metal, farligt affald og andet, som er mindsket med hhv. 15%, 15%, 35%, 18%, 6% og 25%. I modsætning hertil har der været en stigning i fraktionerne: forbrændingsegned, plast og slam på hhv. 3%, 3% og 23%.

Det tyder på at udsorteringen af genanvendeligt affald, som papir og pap, madspild/andet organisk og jern og metal er blevet mindre i forhold til 2001.

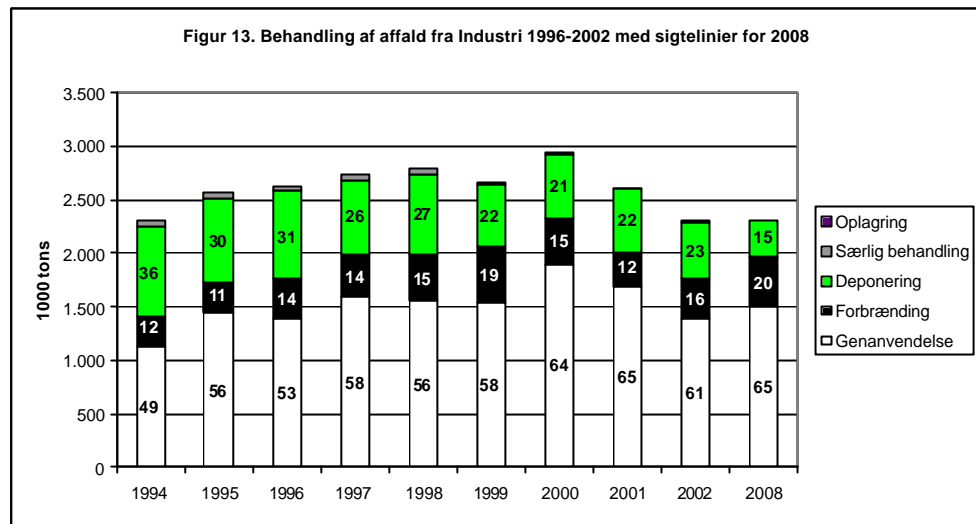
Forrige år oplevede industrien et fald i affaldsmængden på 11% fra 2000 til 2001, medens servicesektoren viste en stigning i affaldsproduktionen på 17%. Forskydningerne mellem de to sektorer kan måske skyldes fejlregistreringer, idet den erhvervsmæssige kilde: Fremstilling mv. ophørte med at eksistere fra og med 2001 som følge af ændring af affaldsbekendtgørelsen<sup>20</sup>. Det betyder, at affald fra industrien skal registreres som kommende fra en af de 11 undergrupper: Nærings- og nydelsesmiddelindustri, Tekstil-, beklædnings- og læderindustri, Træ- og møbelindustri, Papir og grafisk industri, Kemisk industri mv., Gummi- og plastindustri, Sten-, ler- og glasindustri, Jern- og metalindustri, Anden fremstillingsvirksomhed, Forsyningsvirksomhed, Landbrug, skovbrug fiskeri mv. Det kan tænkes, at nogle transportører finder det lettere at registrere affaldet som kommende fra servicesektoren. Derfor opfordres indberetterne til ISAG til at være meget opmærksomme på denne mulighed for fejlregistrering.

En anden årsag til forskydningerne mellem de to sektorer kan skyldes ændringer i erhvervsstrukturen, så samfundet er på vej væk fra industrisamfund til videnssamfund. Om forskydningerne mellem de to sektorer kan skyldes denne udvikling i samfundet vil blive nærmere undersøgt inden Affaldsstatistik 2003 bliver publiceret.

<sup>20</sup> Bekendtgørelsen om affald, nr. 619 af 27. juni 2000



Behandlingen af affaldet fra industrien fremgår af figur 13. 61% af affaldet blev genanvendt i 2002. I absolutte tal var mængden 1.403.000 tons i 2002 mod 1.688.000 tons i 2001, svarende til et fald på 285.000 tons.



Kilde: som tabel 1 og 2. Figuren er konstrueret sådan at mængden i år 2008 er den samme som i 2002. Dette skal ikke ses som et udtryk for en prognose om den fremtidige udvikling i affaldsmængderne.

Tabel 26. Behandling af affald fra industrien i 2002 angivet i 1000 tons. Mængderne bag figur 13

Fremstilling	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2008
Genanvendelse	1.140	1.446	1.397	1.590	1.564	1.550	1.896	1.688	1.403	1502
Forbrænding	271	278	361	389	425	513	431	320	363	462
Deponering	830	779	822	707	746	582	611	583	520	347
Særlig behandling	69	59	52	51	47	9	9	8	10	0
Oplagring								18	15	0

Kilde: som tabel 1 og 2. Tabellen er konstrueret sådan at mængden i år 2008 er den samme som i 2002. Dette skal ikke ses som et udtryk for en prognose om den fremtidige udvikling i affaldsmængderne.

Andelen af industriaffald, der blev forbrændt i 2002 var på 16%, hvilket er 4 procentpoint mere end i 2001. Andelen til deponering er stort set uændret i forhold til 2001, nemlig 23%.

Det betyder at sigtelinien for 2008 om maksimalt at deponere 15 % af industriaffaldet ikke er opfyldt. Der deponeres fortsat alt for meget af affaldet fra industrien. Selvom genanvendelses- og deponeringsprocenterne har udviklet sig i en positiv retning siden 1994, så er der stadig et stykke vej før sigtelinien for 2008 for disse to behandlingsformer er opfyldt.

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

For at opfylde sigtelinierne i Affaldsstrategi 2005-2008 har Miljøstyrelsen udpeget nogle affaldstyper fra industrien, som der skal gøres en særlig indsats overfor. Det gælder blandt andet støberaffald og shredderaffald, som skal flyttes fra deponi til genanvendelse, såfremt det viser sig at være miljømæssigt og økonomisk effektivt.

Miljøstyrelsen har med den seneste ændring af affaldsbekendtgørelsen gennemført en række ændringer i ISAG-systemet, der betyder at det fra år 2001 er blevet muligt at opføre industriaffaldet opdelt på 11 forskellige

brancher. En række virksomheder<sup>21</sup> skal desuden fremover føre et register i et fast format (Stamkort) indeholdende en række oplysninger om deres affaldsproduktion. Dette vil styrke mulighederne for at gennemføre mere branchespecifikke analyser og målrette de fremtidige initiativer indenfor industrisektoren.

**Tabel 27. Affaldsproduktion i industrien 2002 opgjort på brancher og behandlingsformer, tons.**

Erhverv	Oparbejdning	Forbrænding	Deponering	Midlertidig oplagring	Særlig behandling	Total
Industri	221.428	9.580	7.264	543	0	238.815
Nærings- og nydelsesmiddelindu	142.770	24.153	14.315	1.322	13	182.573
Tekstil-, beklædnings- og læde	2.422	3.393	779	664	4	7.264
Træ- og møbelindustri	5.375	9.388	4.916	1.586	0	21.266
Papir- og grafisk industri	182.285	15.188	5.384	3.134	230	206.221
Kemisk industrie mv.	6.326	34.966	8.136	59	3.848	53.335
Gummi- og plastindustri	29.696	13.400	4.824	683	60	48.663
Sten-, ler- og glasindustri	1.327	2.732	44.235	306	8	48.608
Jern- og metalindustri	65.830	13.363	118.499	1.294	5.381	204.367
Anden fremstillingsvirksomhed	132.161	216.270	30.943	4.108	256	383.738
Forsyningsvirksomhed	62.917	15.567	11.311	159	15	89.969
Landbrug, skovbrug, fiskeri mv	26.633	5.279	5.930	675	11	38.529
<b>Total</b>	<b>879.171</b>	<b>363.279</b>	<b>256.537</b>	<b>14.532</b>	<b>9.828</b>	<b>1.523.347</b>

Kilde: ISAG indberetning 2002. Tabellen inkluderer ikke roejord eller jern og metal indberettet af større skrothandlere. Bemærk, at mængderne er afrundet til hele hundreder.

Affaldsproduktionen i industrien opgjort på brancher og behandlingsform fremgår af tabel 27.

Som det ses af tabellen bidrager industri, nærings- og nydelsesmiddelindustrien, papir- og grafisk industri, jern- og metakinsustrien og anden fremstillingsvirksomhed med 80% af industriens affaldsmængder i 2002.

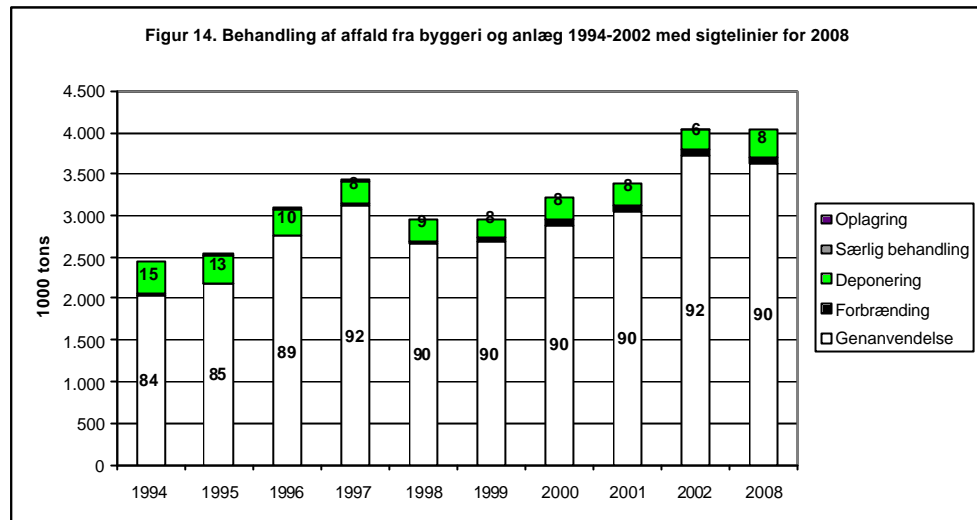
#### 5.4 Affald fra bygge- og anlægsvirksomhed

Produktionen af affald i bygge- og anlægssektoren har været meget større i 2002 end i 2001 – således var mængden af bygge- og anlægsaffald 4.044.000 tons, hvilket er 653.000 tons eller 19% mere end i 2001. Stigningen findes i fraktionerne: jord og sten og asfalt med stigninger på hhv. 111% og 49%. Der er registreret 693.000 tons jord og sten mere i 2002, hvilket skyldes, at der med ændringen af affaldsbekendtgørelsen er kommet nye indberettere til ISAG, nemlig 8 jordrenseanlæg svarende til ca. 636.000 tons jord og sten, hvoraf kun et anlæg har indberettet ca. 45.000 tons i 2001 samt, at et større knuseanlæg tidligere fejlagtigt har registreret en stor del af det nedknuste affald, som kommende fra anlægskilder, hvilket bevirker at mængderne ikke medregnes i statistikken, da der så ville blive tale om dobbeltregistrering. Mængderne bliver nu korrekt registreret som kommende fra direkte kilder, hvilket medfører en stigning i affaldsmængden fra Byggeri og anlæg på 167.000 tons - en stigning, der ikke afspejler en reel vækst i affaldsmængden.

Langt størstedelen af affaldet fra bygge- og anlægssektoren genanvendes, nemlig 92%. Fordelingen af affaldet på de enkelte behandlingsformer er i 2002 stegt med 2%-point for genanvendelse i forhold til 2001, mens andelen

<sup>21</sup> De såkaldte anmelde- og godkendelsespligtige virksomheder, jf. bilag 1 i bekendtgørelse nr. 367 af 10. maj 1992 vedrørende anden virksomhed end listevirksomhed med senere ændringen, samt bilag 1 i bekendtgørelse nr. 646 af 29. juni 2001 om godkendelse af listevirksomhed.

til deponering er faldet med tilsvarende 2%-point og 2% blev forbrændt, jf. figur 14.



Kilde: Se tabel 1 og 2. Figuren er konstrueret sådan, at mængden i år 2008 er den samme som i 2002. Dette skal ikke ses som et udtryk for en prognose om den fremtidige udvikling i affaldsmængderne.

Som det ses af figuren er genanvendelsen af bygge- og anlægsaffaldet steget med 8 procentpoint i perioden 1994 til 2002. Tilsvarende er andelen af affaldet, der deponeres faldet med 9 procentpoint. Det ses også af figuren at fordelingen på de enkelte behandlingsformer siden 1997 har været i overensstemmelse med sigtelinien for 2008.

Tabel 28. Behandling af affald fra byggeri og anlæg i 2002 angivet i 1000 tons. Mængderne bag figur 14

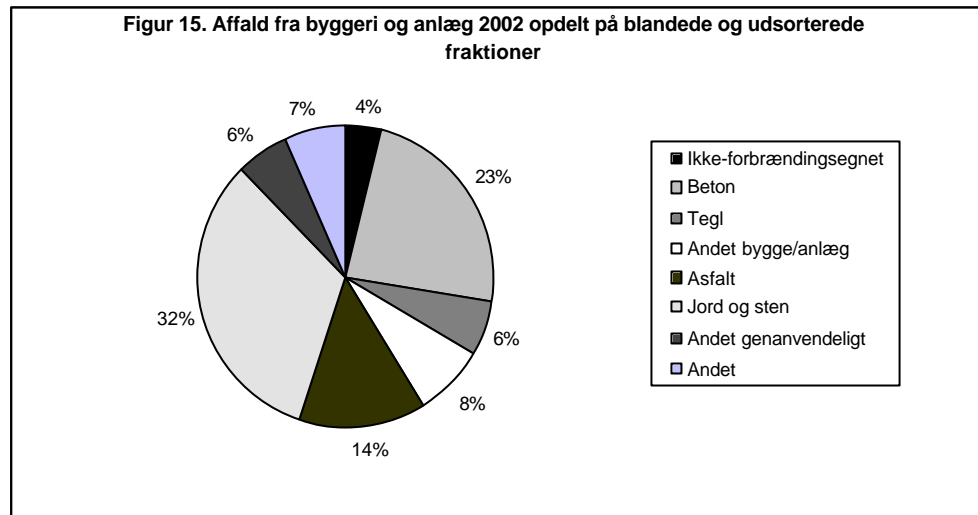
Byggeri og anlæg	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2008
Genanvendelse	2.052	2.173	2.748	3.136	2.664	2.685	2.889	3.051	3.735	3639
Forbrænding	16	18	17	21	32	60	65	74	72	81
Deponering	363	321	317	264	266	224	269	260	229	324
Særlig behandling	2	46	6	5	1	0	0	0	0	0
Oplagring								7	8	0

Kilde: som tabel 1 og 2. Tabellen er konstrueret sådan at mængden i år 2008 er den samme som i 2002. Dette skal ikke ses som et udtryk for en prognose om den fremtidige udvikling i affaldsmængderne.

Den høje genanvendelsesprocent for bygge- og anlægsaffald skyldes dels, at affald, der genanvendes ikke er pålagt affaldsavgift, som det er tilfældet med affald, der forbrændes eller deponeres. Dels at der i 1995 blev udstedt et cirkulære<sup>22</sup> 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.

På figur 15 ses bygge- og anlægsaffaldet opdelt på blandede og udsorterede fraktioner i 2001. Det ses at hovedparten af det udsorterede byggeaffald består af beton, asfalt og jord og sten.

<sup>22</sup> Cirkulære nr. 94 af 21. juni 1995.



Kilde: ISAG indberetning 2002. Signaturforklaringen starter hvor "urviseren" står på tolv og går med uret.

Stigningen i mængden af bygge- og anlægsaffaldet skal findes i fraktionerne asfalt og jord og sten, som er steget med hhv. 49% og 111% i forhold til 2001.

Stigningen i mængden af jord og sten kan, som omtalt ovenfor, forklares med nye indberettere til ISAG, nemlig jordrenseanlæggene samt en enkelt fejlregistrering.

En stor del af affaldet fra bygge- og anlægssektoren oparbejdes af mobile knuseanlæg der flyttes rundt i landet til forskellige opgaver.

Det er ejeren af det mobile anlæg, der skal indberette de behandlede mængder til Miljøstyrelsens ISAG, men det sker, at mængderne også indberettes 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.

### 5.5 Restprodukter fra de kulfyrede kraftværker

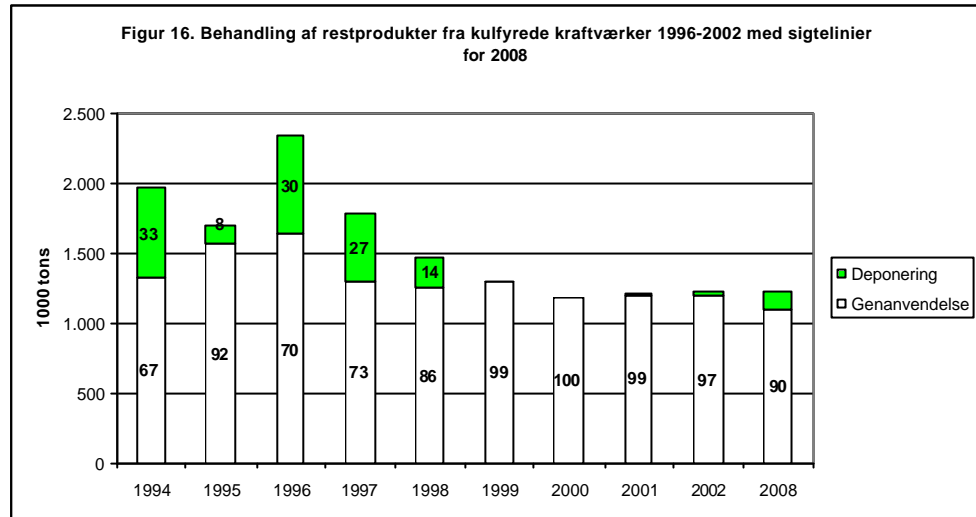
Mængden af restprodukter fra de kulfyrede kraftværker kan variere fra år til år som følge af variationer i Danmarks import/eksport af elektricitet til og fra Sverige og Norge. Importen/eksporten af el til og fra Sverige og Norge afhænger i høj grad af nedbørsmængderne i de pågældende lande – hvis der er meget nedbør, er der således meget vandkraftsproduceret el i Sverige og Norge, og den danske eksport er derfor tilsvarende mindre.

1996 var f.eks. et år, hvor eksporten af el var særligt stor, hvilket også afspejler sig i mængden af restprodukter det pågældende år, jf. figur 17. I år 2000 var der meget store nedbørsmængder i Sverige, hvilket resulterede i så meget billig vandkraftproduceret el på markedet, at kraftværkerne i både Danmark og Norge måtte lukke midlertidigt ned.

Mængden af restprodukter er faldet støt siden 1996. Dette skyldes både at Danmarks eksport af el har været faldende gennem årene, men især også regeringens energihandlingsplan, Energi 21, hvorefter kul på langt sigt skal fortrænges af naturgas og vedvarende energi, herunder biobrændsler. Det ses

da også af energistatistikken<sup>23</sup>, at en stadig mindre del af elproduktionen baseres på kul. 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.

Mængden af restprodukter fra de kulfyrede kraftværker var i år 2002 på ca. 1.228.000 tons, svarende til en stigning på 1% i forhold til 2001. Som det ses af figur 16 blev 97% genanvendt og 3% deponeret.



Kilde: som tabel 1 og 2. Figuren er konstrueret sådan at mængden i år 2008 er den samme som i 2002. Dette skal ikke ses som et udtryk for en prognose om den fremtidige udvikling i affaldsmængderne.

Tabel 29. Behandling af restprodukter fra de kulfyrede kraftværker i 2002 i 1000 tons. Mængderne bag figur 16

Kraftværker	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2008
Genanvendelse	1.319	1.564	1.629	1.300	1.259	1.287	1.176	1.202	1.190	1105
Deponering	643	135	703	475	210	12	0	10	38	123

Kilde: som tabel 1 og 2. Tabellen er konstrueret sådan at mængden i år 2008 er den samme som i 2002. Dette skal ikke ses som et udtryk for en prognose om den fremtidige udvikling i affaldsmængderne

I tabel 30 er nyttiggørelsen af restprodukterne i 2002 mere specifikt angivet. Mere end 90% af restprodukterne anvendes som råvarer i forbindelse med industriel produktion af f.eks. cement, beton og gipsplader, mens resten hovedsageligt anvendes som fyldmateriale enten i henhold til bestemmelserne i miljøministeriets bekendtgørelse nr. 655 af 27. juni 2001 eller i form af fyldmateriale der kræver særlig tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven.

<sup>23</sup> Den seneste energistatistik kan findes på Energistyrelsens hjemmeside, [www.ens.dk](http://www.ens.dk)

Tabel 30 . Anvendelse i ind- og udland af restprodukter fra kulfyrede kraftværker i 2002. Tons						
	Flyveaske (1)	Slagge/bund- aske (2)	Gips	Tasp	Svovlsyre	I alt
Cement	201.249		36.260			237.509
Beton	291.249					291.249
Porebeton	3.000					3.000
Asfalt	18.008					18.008
Tagpap/bloksten		37.400				37.400
Fyld i hht. bekg. 568	4.000	400				4.400
Fyld i hht. kapitel 5 godkendelser	137.699	20.600				158.299
Granulat				1.700		1.700
Gødning		15.422				15.422
Fyld				0		0
Gipsplader			407.684			407.684
Diverse	1.000	7.000	2.194			10.194
Eksport til genanvendelse	69.000	25.239				94.239
Afsvovling				41.600		41.600
Raffinering						0
Deponeret	31.707	7.100	9.563	9.900		58.270
Til lager	-2.071	-1.756	-2.890			-6.717
<b>I alt</b>	<b>754.841</b>	<b>111.405</b>	<b>452.811</b>	<b>53.200</b>	<b>0</b>	<b>1.372.257</b>

Kilde: Indberetninger fra Elsam og Energi E2.

## 5.6 Slam fra kommunale renseanlæg

Det er som tidligere omtalt besluttet at opgøre mængden af slam til mineralisering med et tørstofindhold på 20%, så denne andel af slammængden har samme tørstofindhold som det øvrige slam. Det betyder, at slammængden til mineralisering er reduceret med 1.040.934 tons.

Mængden af slam fra de kommunale renseanlæg i 2001 var 1.011.000 tons, svarende til et fald på 10% eller 112.000 tons i forhold til 2001. Heri er ikke indeholdt mængden af sand og ristestof, men alene slam.

Hvis mængden af slam fra de kommunale rensningsanlæg var opgjort i vådvægt<sup>24</sup> ville mængden i 2002 have været ca. 2.052.000 tons, hvilket er ca. 120.000 tons mere end i 2001 eller en stigning på 6%.

At slammængden opgjort i vådvægt stiger skyldes primært omlægninger af behandlingsteknologierne for slam, og er ikke et udtryk for at slammængden generelt er stigende, men et udtryk for at et højere vandindhold tælles med i statistikken.

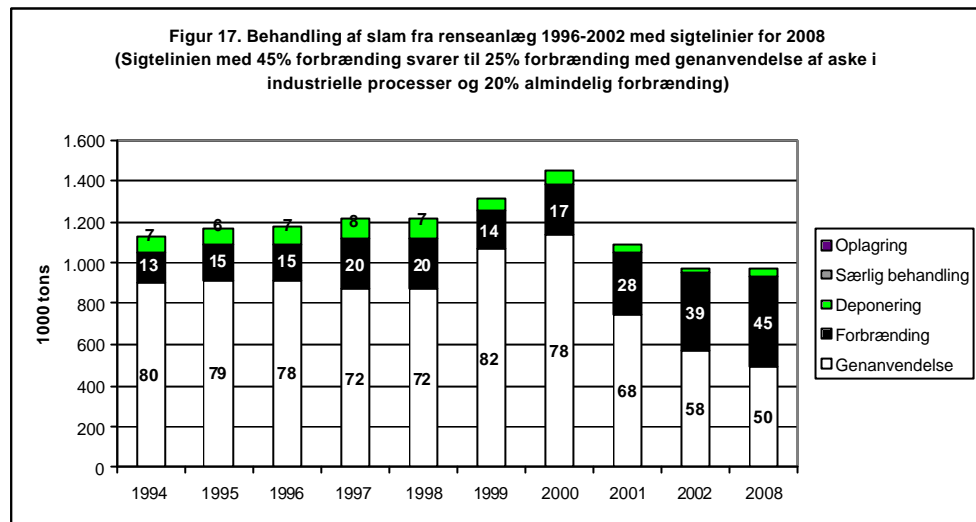
Figur 17 viser at behandlingen af slam fra kommunale rensningsanlæg. Slammet fordeler sig med 58% til genanvendelse, 39% til forbrænding og 3% til deponering.

I mængden til genanvendelse er indregnet 84.400 tons slam med et tørstofindhold på 20%, svarende til 1.125.334 tons slam i vådvægt, som er blevet behandlet på langtidslager med henblik på yderligere mineralisering. Mængden er indregnet i den genanvendte mængde, da det forventes, at slammet vil blive genanvendt efter en årrække.

<sup>24</sup> Der foreligger endnu ikke en opgørelse for 2002 fra de kommunale rensningsanlæg over mængden af slam til udbringning på landbrugsjord og afbrænding af slam på slamforbrændingsanlæg. For genanvendelse og forbrænding anvendes derfor 2001-tal fra Miljøstyrelsens slamstatistik, mens der for deponering er anvendt ISAG tal for år 2002.

Ved behandling i slammineraliseringsanlæg (langtidslagre) registreres slammet med ca. 0,5 – 1 % tørstof, mens alternativerne typisk indeholder 20%.

Spildevandsslam genanvendes hovedsageligt som gødning på landbrugsjord. Der er i deseneseste år stillet strengere krav til slammets indhold af visse organiske og kemiske stoffer, når det skal udbringes på landbrugsjord. Dette forventes på kort sigt at få genanvendelsen til at falde. På længere sigt forventes det at den generelle udfasningspolitik for miljøfremmede stoffer igen vil forbedre slammets kvalitet.



Kilde: som tabel 1 og 2. Figuren er konstrueret sådan at mængden i år 2008 er den samme som i 2002. Dette skal ikke ses som et udtryk for en prognose om den fremtidige udvikling i affaldsmængderne. Opgørelsesmetoden for slam til mineralisering er ændret for 2001 og frem. I mængden til genanvendelse indgår 84.400 tons slam med tørstofindhold på 20%, svarende til 1.125.334 tons i vådvægt, til langtidslagere og i mængden til forbrænding indgår 139.555 tons til anden udnyttelse (Carbogrit og cement produktion).

Tabel 31. Behandling af slam fra kommunale renseanlæg i 2002 i 1000 tons. Mængderne bag figur 17

Slam	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2008
Genanvendelse	902	918	918	870	875	1.070	1.132	744	568	488
Forbrænding	144	173	174	242	248	178	244	301	382	439
Deponering	81	71	83	97	90	60	71	43	27	49
Særlig behandling	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oplagring								0	0	0

Kilde: som tabel 1 og 2. Tabellen er konstrueret sådan at mængden i år 2008 er den samme som i 2002. Dette skal ikke ses som et udtryk for en prognose om den fremtidige udvikling i affaldsmængderne.

Endelig ser det ud til at der i stadig større grad findes alternative metoder til anvendelse af slam. Efter forbrænding af slammet kan den uorganiske del f.eks. anvendes som sandblæsningsmidler eller som input til cementproduktion. Mængden af slam der i 2002<sup>25</sup> blev anvendt til sådanne alternative formål var ca. 140.000 tons. I figur 17 er de ca. 140.000 tons medregnet som forbrænding, da der er tale om nyttiggørelse og ikke genanvendelse.

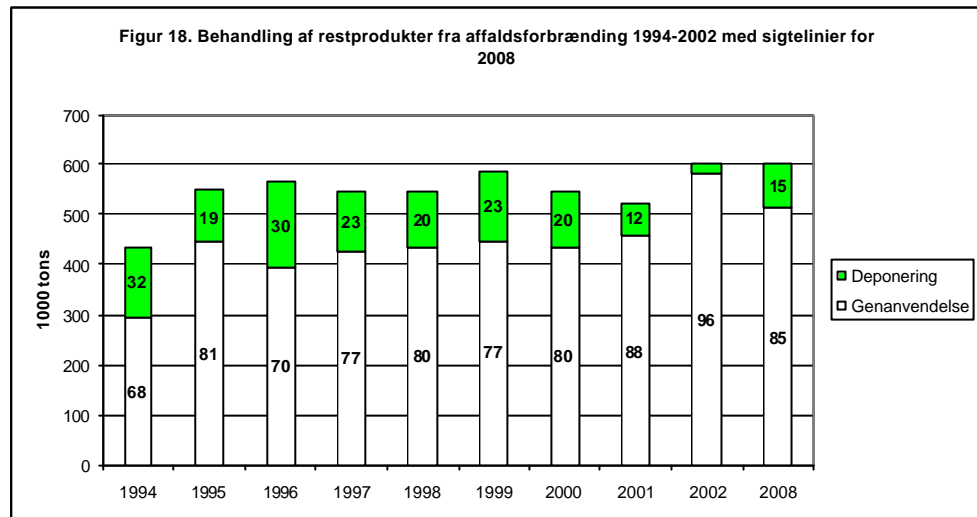
## 5.7 Restprodukter fra affaldsforbrændingsanlæg

Figur 18 viser mængden af restprodukter (slagge, flyveaske og røggasrensingsprodukter) fra affaldsforbrændingsanlæg 1994 – 2002 i tons samt, hvilken behandling affaldet har fået.

<sup>25</sup> Der foreligger endnu ingen opgørelse for 2002.

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, og det er nødvendigt at opgøre mængden for at sikre tilstrækkelig kapacitet til håndteringen af restprodukterne.

Langt den største del af restprodukterne genanvendes – genanvendelsesprocenten var i 2002 96%, hvilket er 8 procentpoint mere end i 2001. Restprodukterne kan dog ikke genanvendes, hvis de indeholder for store mængder tungmetaller med risiko for udvaskning til miljø og grundvand. De må så i stedet deponeres.



Kilde: Se tabel 1 og 2. Figuren er konstrueret sådan, at mængden i år 2008 er den samme som i 2002. Dette skal ikke ses som et udtryk for en prognose om den fremtidige udvikling i affaldsmængderne.

**Tabel 32. Behandling af restprodukter fra affaldsforbrænding i 2002 i 1000 tons. Mængderne bag figur 18**

Restprodukter	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2008
Genanvendelse	295	446	396	425	435	449	436	458	581	514
Deponering	140	106	172	124	110	135	110	64	23	91

Kilde: som tabel 1 og 2. Tabellen er konstrueret sådan at mængden i år 2008 er den samme som i 2002. Dette skal ikke ses som et udtryk for en prognose om den fremtidige udvikling i affaldsmængderne.

Miljøbelastende fraktioner som PVC, imprægneret træ og elektriske og elektroniske produkter må ikke anvises til forbrænding. Det vil betyde, at indholdet af tungmetaller i slaggen vil falde betydeligt. Imidlertid vil kravene til genanvendelsen samtidig blive skærpet pga. hensynet til grundvandet. Sigtet i 2008 om 85% genanvendelse er allerede opfyldt.

Tabel 33 viser anvendelsen af restprodukterne fra affaldsforbrænding. Mængden af restprodukter er naturligvis afhængig af den mængde affald, der forbrændes. Slagger og røggasrensingsprodukter udgør typisk hhv. ca. 20% og 5% af den indfyrede affaldsmængde. Mængderne kan dog forskydes i forhold til hinanden på grund af de mellemdeponier, der findes på anlæggene.



Tabel 33. Slagger, flyveaske og røggasrensningsprodukter fraført affaldsforbrændingsanlæg, 1996 - 2002. Tons	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Slagger fraført	509.200	493.800	468.500	519.479	494.055	465.607	543.254
Flyveaske og røggasrensningsprodukter fraført/eksporteret	71.900	61.300	82.500	72.680	68.018	73.825	84.531
Fraført i alt fra affaldsforbrændingsanlæg	581.100	555.100	551.000	592.159	562.073	539.432	627.785
Deponeret slagger	126.300	87.100	76.400	92.302	106.265	59.753	19.365
Deponeret flyveaske og røggasrensningsprodukter	45.300	36.600	33.300	43.102	3.478	3.905	3.623
Flyveaske og røggasrensningsprod. deponeret i udlandet	21.103	26.510	37.900	56.300	85.700	139.700	124.820
Deponeret i alt fra affaldsforbrændingsanlæg	192.703	150.210	147.600	191.704	195.443	203.358	147.808
Slagger registreret som tilført oparbejdningsanlæg	101.800	106.100	115.200	108.742	131.201	64.649	88.351
Slagger fraført og vurderet tilført direkte til genanvendelse	281.100	300.600	276.900	318.435	256.589	341.205	435.538
Genanvendt i alt fra affaldsforbrændingsanlæg	382.900	406.700	392.100	427.177	387.790	405.854	523.889
Flyveaske og røggasrensningsprod. fraført og vurderet oplagret	5.497	-1.810	11.300	-26.722	-21.160	-69.780	-43.912

Kilde: Beregninger på baggrund af ISAG indberetninger og registreringer i henhold til EU's transportforordning. **Bemærk, at tabel 33 og figur 18 ikke er sammenlignelige. Dette skyldes, at eksporten ikke er indeholdt i figur 18.**

Det ses af tabel 33, at mængden af restprodukter fra affaldsforbrænding i 2002 udgjorde ca. 628.000 tons, hvilket er 88.000 tons mere end i 2001. Af den fraførte mængde på 628.000 tons, blev ca. 148.000 tons deponeret, mens ca. 524.000 tons blev genanvendt. Det vil sige, at der har været tale om en nedbringelse af de oplagrede mængder af flyveaske og røggasrensningsprodukter med ca. 44.000 tons.

Fra 1994 og frem til 2002 er mængden af deponerede restprodukter faldet med 28% og genanvendelsen er således øget med tilsvarende 28%.



# 6 Forbrændings- og deponeringsanlæg

## 6.1 Forbrændingsanlæg

Den samlede kapacitet på affaldsforbrændingsanlæggene var i 1999 ca. 2.726.000 tons, fordelt på 31 anlæg, jf. tabel 34. 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 stoppet pr. 1. januar 1997 for 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.

<b>Tabel 34. Antal forbrændingsanlæg og den eksisterende forbrændingskapacitet i 1989, 1993, 1994/95, 1996 og 1999</b>	<b>1989</b>	<b>1993</b>	<b>1994/95</b>	<b>1996</b>	<b>1999</b>
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. Miljøstyrelsen og Energistyrelsen 2001: Affaldsforbrænding i 2004 og 2008. Mængder og kapaciteter  
Tallene for 1989 og 1995 er beregnet ud fra den nominelle kapacitet ved 7000 timer pr. år. Tallene for 1996 og 1999 bygger på anlæggenes faktiske driftstimer. Fjernvarmekapaciteten (FV) kan være underlagt restriktioner iht. varmemeforsyningsloven. 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.

## 6.2 Deponeringsanlæg

I følge en spørgeskemaundersøgelse gennemført af Miljøstyrelsen i februar/marts 2001 var der 134 bestående miljøgodkendte deponeringsanlæg i Danmark, jf. tabel 35.

Af de 134 deponeringsanlæg er 100 anlæg ejet af offentlige myndigheder, mens 34 er i privat eje. De 100 offentlige anlæg fordeler sig med 51 deponeringsanlæg (lossepladser), 25 fyldpladser samt 24 specialdepoter.

Hvad angår de private anlæg fordeler disse sig med 3 deponeringsanlæg (lossepladser), 10 fyldpladser samt 21 specialdepoter.

Ifølge undersøgelsen er retsbeskyttelsesperioden udløbet for knap halvdelen af de i alt 134 deponeringsanlæg.

Ved et deponeringsanlæg (losseplads<sup>26</sup>) forstås en deponeringsplads for affald, som straks eller senere frembyder en risiko for forurening af grundvand, overfladevand og/eller 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 deponeringsplads for en enkelt eller et begrænset antal affaldstyper med kendt sammensætning.

	Deponeringsanlæg			Fyldpladser			Specialdepoter	
	1992	1994	2001	1992	1994	2001	1994	2001
Antal pladser	60	64	54	70	49	35	63	45
Restkapacitet, mio. tons	30,9	24,7	-	14,3	6,7	-	6,2	-
Årlig opfyldningstakst, 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. Spørgeskemaundersøgelse gennemført af Miljøstyrelsen i februar/marts 2001.

<sup>26</sup> Losseplads er en gammel betegnelse for et deponeringsanlæg.

# 7 Nye indikatorer for tab af ressourcer og miljøbelastning

Vores miljøindsats har hidtil været målt i mængden af affald. Som et af de få lande i EU har Danmark hvert år kunne opgøre samfundets samlede affaldsproduktion i tons, og hvordan affaldet behandles. En høj genanvendelse har typisk været et mål for en god indsats.

Fremover skal vi stadig have fokus på mængden af affald, men indsatsen skal baseres på et forbedret beslutningsgrundlag, der knytter miljøproblemerne til de tons affald, vi nu engang producerer.

Vi har derfor udviklet og beregnet en række nye indikatorer, som fortæller os noget om affaldets ressource- og miljøbelastning. Indikatorerne opgør ressource- og energiforbruget samt behovet for deponering ved en række forskellige behandlingsformer. I første omgang har vi beregnet indikatorerne for 22 materialer, som findes i affaldet.

Formålet med de nye indikatorer er at få et bedre grundlag for at træffe vores valg af behandling af affaldet. Vi vil med de nye indikatorer være i stand til at prioritere og opgøre, om det miljø- og ressourcemæssigt er bedst at genanvende en særlig affaldsfraktion fremfor at forbrænde den. Desværre er vi ikke med det nuværende datagrundlag i stand til at afgøre, hvor stor den miljømæssige gevinst er ved at sætte kræfterne ind på helt at undgå affaldet ved affaldsforebyggelse. Dertil er vores datagrundlag endnu for mangelfuldt.

Vi skal fortsat bruge mængden af affald som en indikator for, hvor godt vi gør det på affaldsområdet. Det er en simpel og enkel indikator at anvende. Det nye er, at denne indikator ikke længere skal stå alene. Den skal suppleres med opgørelser for, hvor mange ressourcer der tabes i affaldet; og det vil sige lige fra råstofferne er indvundet og produkterne er produceret til affaldet bliver genanvendt, forbrændt eller deponeret.

Første generation af de nye indikatorer offentliggøres sammen med affaldsstrategi 2005-2008. Men det fulde udbytte af indikatorerne får vi først, når der ligger en serie af indikatorer, som er opgjort over en årrække.

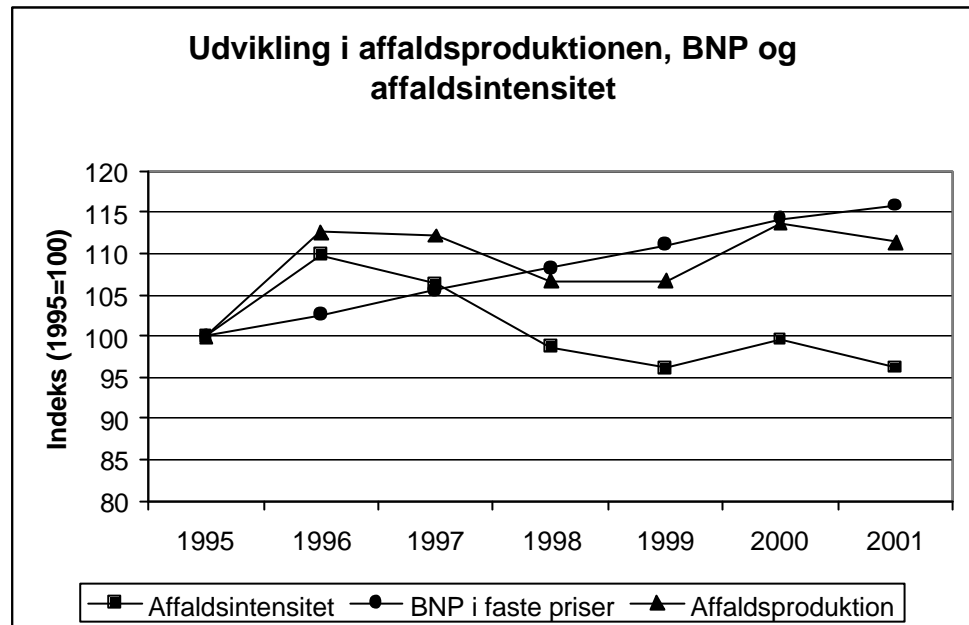
## 7.1 Affaldsmængder og den økonomiske udvikling

Udfordringen er at afkoble stigningen i affaldsmængderne fra den generelle økonomiske vækst. Ansvar for at løse problemet med de stigende affaldsmængder ligger hos alle sektorer i samfundet. Vores mål er således i første omgang at sikre, at stigning i affaldsmængderne ikke sker i samme takt som stigningen i den økonomiske udvikling.

Af figuren ses det, at de samlede affaldsmængder er steget hurtigere end den økonomiske vækst i perioden 1995 til 1996, mens der efter et fald i affaldsmængderne igen var en stigning fra 1999 til 2000. Dette billede gælder dog kun de samlede affaldsmængder.

Affaldsproduktionen er resultatet af de samlede aktiviteter i samfundet. Sættes den samlede affaldsproduktion i forhold til bruttonationalproduktet (BNP), får man et udtryk for affaldsintensiteten i samfundet.

Figur 19. Udvikling i affaldsproduktionen sammenholdt med den økonomiske udvikling.



Kurven viser den relative udvikling i henholdsvis bruttonationalproduktet i faste priser<sup>27</sup> (BNP) og affaldsproduktionen samt affaldsintensiteten, der er forholdet mellem den relative udvikling i affaldsproduktionen og den relative udvikling i BNP. Som det ses af figuren, faldt affaldsintensiteten indtil 1999 (afkobling) og har efterfølgende ligget nogenlunde konstant. Det betyder, at væksten i affaldsmængden siden 1999 stort set har svaret til væksten i BNP. Udviklingen peger derfor ikke i retning af afkobling, men snarere et nogenlunde konstant forhold mellem væksten i affaldsmængden og den økonomiske vækst opgjort som BNP.

Da mængden af affaldet inden for en række sektorer er stigende, er det derfor vigtigt fortsat at arbejde for at nedbringe mængden af affald. Prognoser for de fremtidige affaldsmængder viser, at mængderne vil stige, hvis der ikke gøres en aktiv indsats for at nedbringe dem. Dette fremgår bl.a. af Det Europæiske Miljøagenturs rapport "Europas miljø ved århundredeskiftet".

## 7.2 Nye indikatorer for tab af ressourcer og miljøbelastning

Der er udviklet og beregnet nye affaldsindikatorer for tabet af ressourcer og deponeringsbehov for 22 materialer, der findes i affaldet. Indikatorerne udtrykker den miljøgevinst, der er ved flytte en særlig affaldsfraktion fra deponi til genanvendelse eller forbrænding. Dette betyder, at vi for hver materialetype beregner tabet af ressourcer og energi ved deponering af hele fraktionen, og sammenligner tabet med en ny behandlingssituation, hvor en

<sup>27</sup> Faste priser er årets priser korrigeret for prisudviklingen og er således et udtryk for realvæksten.

realistisk mængde enten bliver genanvendt eller forbrændt<sup>28</sup>. Indikatorerne er beregnet på grundlag af mængden af affald i 2000, og der er ikke foretaget en fremskrivning af affaldsmængden.

Indikatorerne kan anvendes til en miljømæssig prioritering af indsatsen overfor de enkelte fraktioner, idet indikatorerne fortæller os, om det ud fra en ressource- og miljømæssig betragtning kan betale sig at genanvende affaldet eller forbrænde det. På denne måde kan de nye indikatorer anvendes til at udvælge, hvor vi opnår den mindste belastning af miljøet. Indikatorerne udgør også et vigtigt fundament, når vi skal opgøre kvaliteten i affaldsbehandlingen.

Med de nye indikatorer i hånden er vi i stand til at udpege konkrete områder, hvor vores fremtidige indsats skal ligge. Vi har nu den første beregning af indikatorerne, som kan danne basis for nye initiativer. Men det er vigtigt at nævne, at der, inden de konkrete initiativer gennemføres, vil blive foretaget en grundigere miljømæssig og økonomisk analyse af tiltagene.

De nye indikatorer kræver et meget stort LCA<sup>29</sup>-datagrundlag, kortlægning af materialestrømme og komplicerede beregninger. Og indikatorerne er derfor forbundet med en vis usikkerhed. Der er foretaget en kritisk gennemgang af metoden og datagrundlaget, og det er heri konkluderet, at indikatorerne uden tvivl giver et mere retvisende billede af de reelle miljøbelastninger end de eksisterende indikatorer, der udelukkende baserer sig på mængden af affald. Indikatoren for deponeringsbehov er dog yderst usikker.

På grund af mangel på LCA-data har det ikke været muligt at beregne indikatorerne for alle affaldsfraktioner. Desuden medtager indikatorerne i beregningerne ikke toksiske effekter, idet datagrundlaget på dette område ikke eksisterer. Derfor er det afgørende, at indikatorerne suppleres med en kvalitativ vurdering af farlige udledninger fra processerne i materialernes livscyklus, inden de endelige beslutninger om nye initiativer træffes.

For de miljøbelastende fraktioner PVC og imprægneret træ er der udviklet nye behandlingsmetoder. Der foreligger imidlertid ikke LCA-data for disse processer, og derfor indgår metoderne ikke i de beregnede indikatorer.

### 7.3 Definitioner

For hver af de udvalgte materialer er beregnet 3 indikatorer:

1. Ressourceforbrug
2. Energiforbrug
3. Deponeringsbehov

Ressourceforbruget udtrykkes i personreserver. Ved en personreserve forstår man mængden af det pågældende materiale, der er tilgængelig pr. person. (For ikke-fornyelige ressourcer beregnes den tilgængelige mængde pr. verdensborger, men for fornyelige ressourcer beregnes den tilgængelige mængde pr. person i regionen.)

Energiforbruget beregnes i personækvivalenter. En personækvivalent svarer til den mængde energi (primærenergi), som en dansker bruger på et år.

---

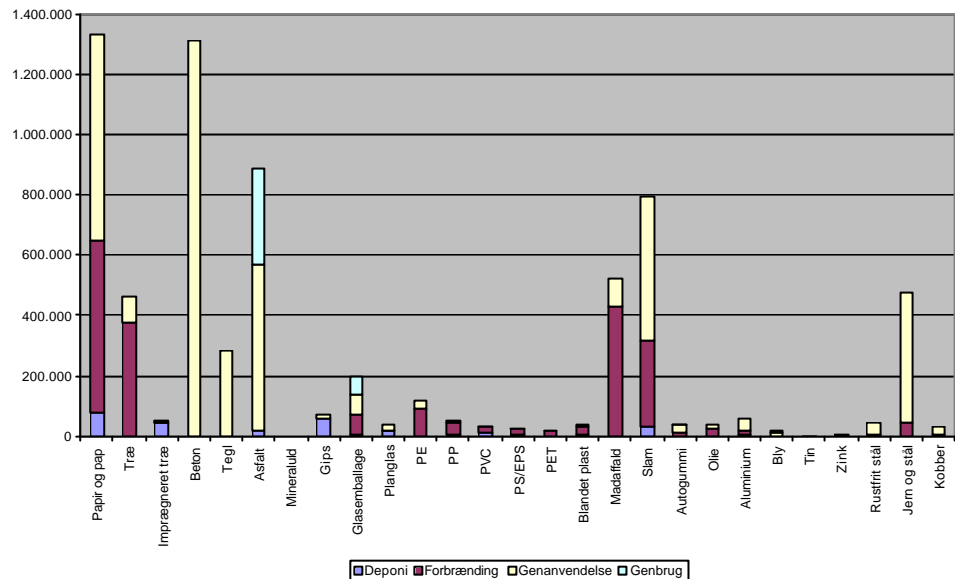
<sup>28</sup> Sagt med andre ord viser indikatorværdierne, hvad der er sparet ved hver behandlingsform i forhold til 100% deponering af den pågældende affaldsfraktion.

<sup>29</sup> LCA: Livs Cyklus Analyse

Deponeringsbehovet udtrykkes ligeledes i personækvivalenter. Her forstås en personækvivalent som den mængde, der bliver deponeret pr. dansker pr. år.

#### 7.4 Materialer og behandlingsformer

Indikatorerne tager udgangspunkt i affaldsmængden fra 2000, og den behandling som var aktuel dette år. Affaldsmængden, der gik til deponering, forbrænding, genanvendelse og eventuelt genbrug, fremgår af figur 20.

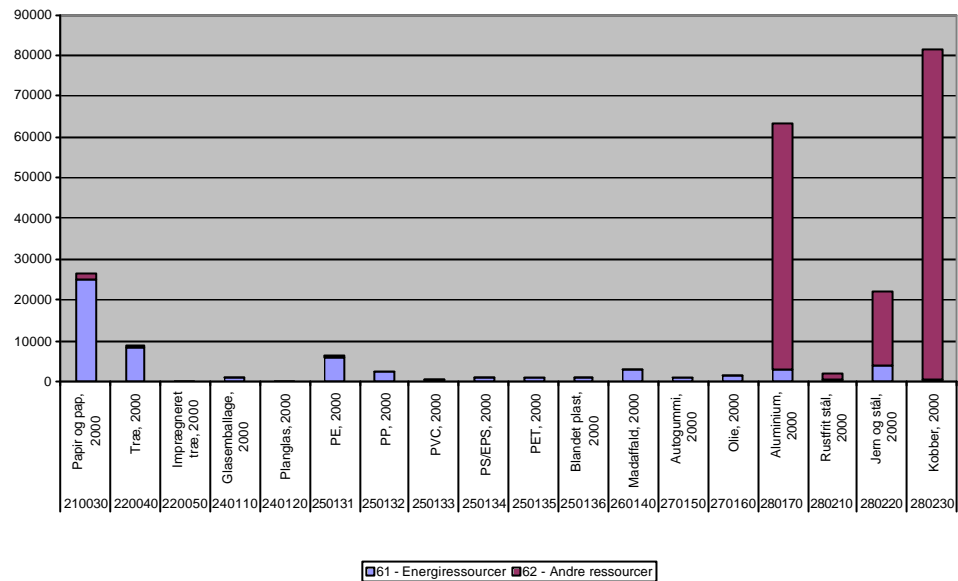


Figur 20. De behandlede mængder fordelt på behandlingsform og materiale (tons). Slam er angivet som 20% tørstofindhold.

Som det ses, deponerer vi ret store mængder af papir og pap, imprægneret træ samt gips. Papir og pap, træ og organisk dagrenovation samt de mange bidrag fra forskellige plastmaterialer udgør de største mængder til forbrænding. De største mængder til genanvendelse er beton, tegl, asfalt (inkl. genbrug), pap og papir samt jern og stål.



## 7.5 Indikator for ressourcebesparelser



Figur 21 Ressourcebesparelser opnået ved den nuværende affaldsbehandling for de forskellige materialer opgjort i PR (personreserver)

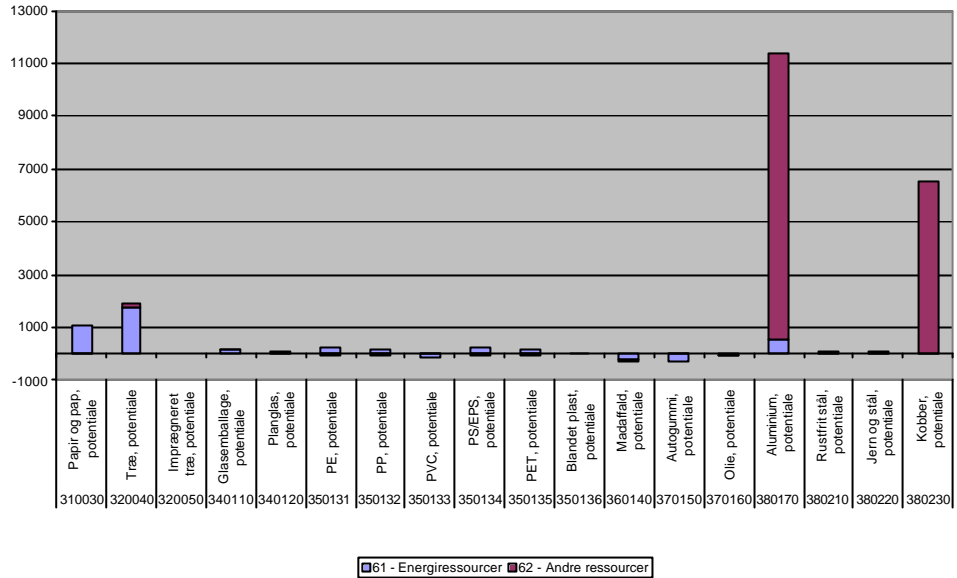
Figur 21 viser, hvor mange ressourcer vi har sparet ved den nuværende behandling af affaldet i forhold til en situation, hvor alt affaldet blev deponeret. Ressourcebesparelserne er opdelt i energiressourcer og andre ressourcer.

Det er især genanvendelsen af metallerne, der har givet de største bidrag til de ressourcebesparelser, der allerede er opnået.

Bly, tin og zink er ikke vist i figurene, da der mangler LCA-data til indikatorberegningen. Men det skønnes, at ressourcebesparelserne for bly, tin og zink vil være på samme niveau som for de øvrige metaller, da der er tale om ressourcer med relativt kort forsyningshorisont.

Papir, træ og de seks plastfraktioner bidrager især til besparelse af energiressourcer, da de ved forbrænding erstatter energiråstoffer til el- og varmeproduktion.

Byggematerialerne beton, tegl og asfalt er ikke vist på figuren, da der ikke er væsentlige ressourcer at spare ved genanvendelse, fordi beton, tegl og asfalt erstatter ressourcer, som findes i rigelige mængder.



Figur 22 Muligheder for yderligere besparelser i ressourceforbruget for de forskellige materialer opgjort i PR (personreserver)

Figur 22 viser, hvor meget bedre vi kan gøre det, hvis vi eksempelvis er i stand til at genanvende en større del af en fraktion, som i dag går til forbrænding eller deponering. Vi taler altså her om en indikatorværdi, som viser, hvor meget mere vi kan spare på ressourcerne ved at forbedre den nuværende behandling.

En positiv værdi udtrykker, at der er en miljøgevinst at hente, hvis vi kan spare ressourcer ved at gå fra den nuværende affaldshåndtering til en ”optimeret affaldsbehandling” med øget genanvendelse. I beregningen er der foretaget en vurdering af, hvor meget mere det vil være realistisk at genanvende.

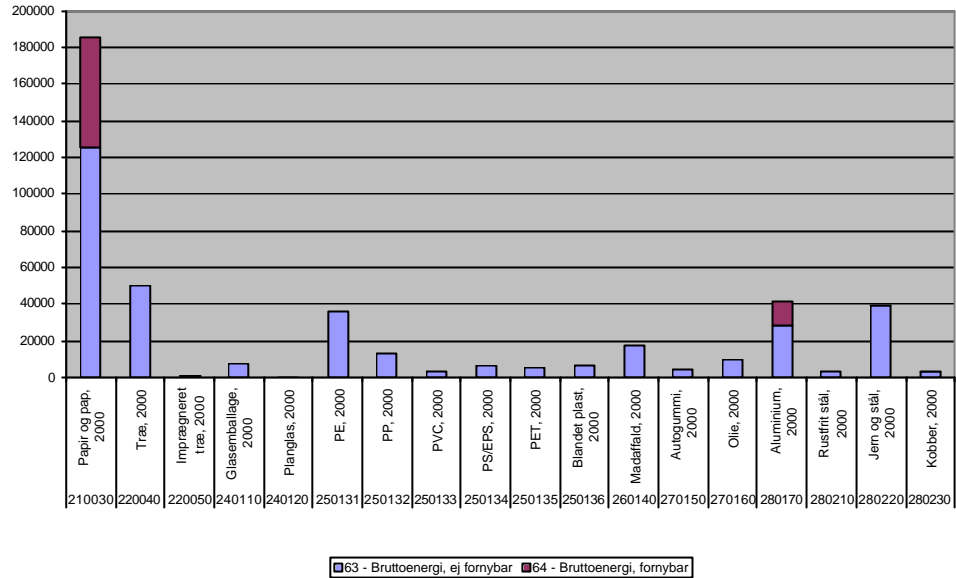
For papir, plast (bortset fra PVC), aluminium og kobber viser figur 22, at der er mulighed for betydelige ressourcebesparelser ved at øge genanvendelsen. For træ kan der opnås ressourcebesparelse ved øget forbrænding i affaldsforbrændingsanlæg.

Figuren viser endvidere, at vi ikke kan spare yderligere ressourcer ved at genanvende en større mængde organisk dagrenovation, autogummi og olie, end vi gør i dag.

For PVC er det forudsat, at en større del af PVC-affaldet af miljømæssige hensyn deponeres, hvorved besparelsen af energiressourcer bliver negativ.

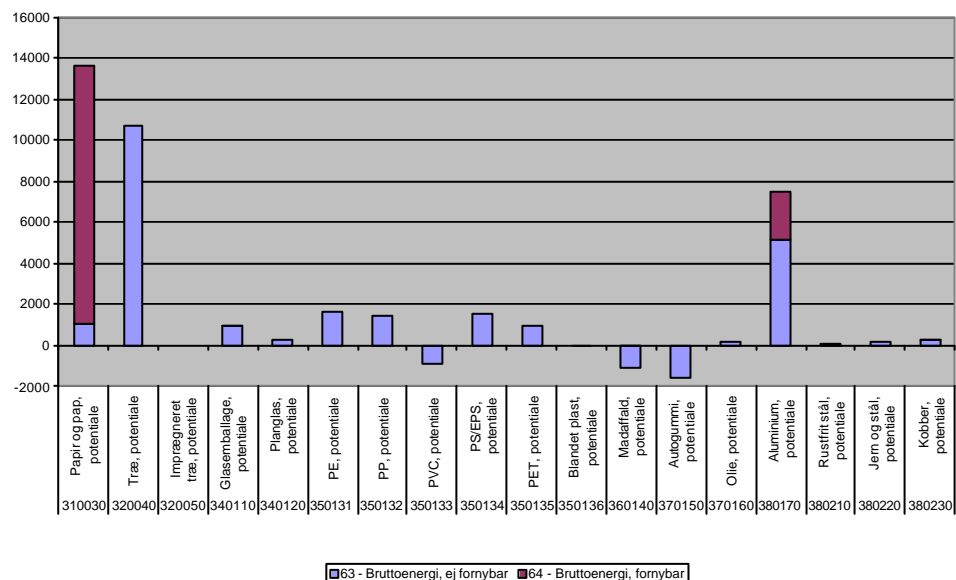
Indikator for energibesparelser

Figur 23 viser, hvor meget energi vi har sparet ved den nuværende behandling af affaldet i forhold til en situation, hvor alt affaldet blev deponeret.



Figur 23. Energibesparelser opnået ved den nuværende affaldsbehandling for de forskellige materialer opgjort i PE (personækvivalenter)

Her viser det sig, at vi allerede har sparet energi i væsentligt omfang, ved behandlingen af de fleste forbrændingsegne materialer. Dette afspejler, at et væsentligt element i den nuværende affaldshåndtering er forbrænding med energiudnyttelse. Især de sidste ti års udbygning med elproducerende affaldsforbrændingsanlæg bidrager væsentligt til de opnåede energibesparelser. Ved elproduktion på affaldsforbrændingsanlæg erstattes naturgas og andre fossile brændsler med affald.



Figur 24. Muligheder for yderligere besparelser i energiforbruget for de forskellige materialer opgjort i PE (personækvivalenter)

Figur 24 viser, hvor meget mere energi vi kan spare, hvis vi eksempelvis er i stand til at genanvende en større del af en fraktion, som i dag går til forbrænding eller deponering. Vi taler altså her om en indikatorværdi, som

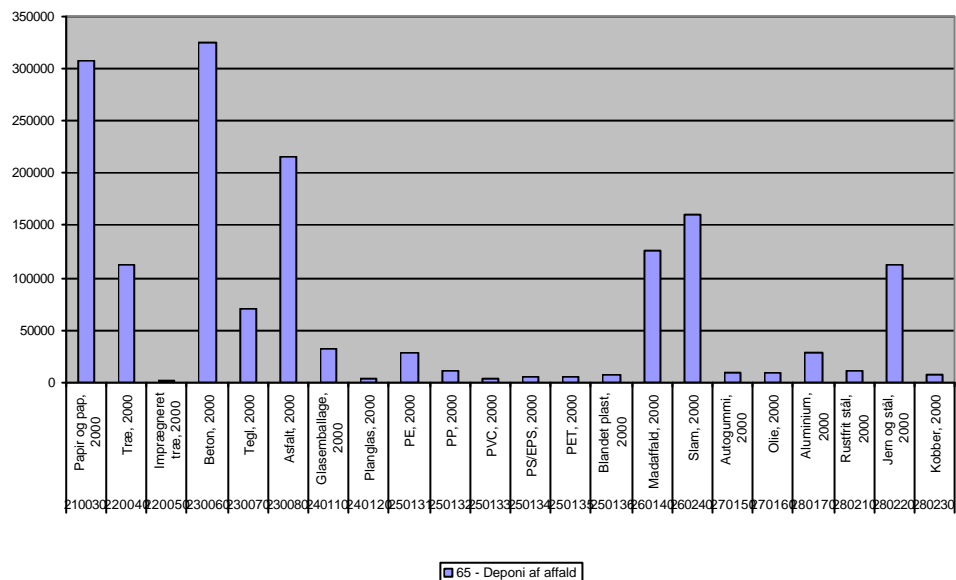
viser, hvor meget mere vi kan spare på energiforbruget ved at forbedre den nuværende behandling.

Af figur 24 fremgår det, at der stadig er energiresourcer at hente i vores affald. Det vil sige, at vi kan spare energiresourcer ved at øge genanvendelsen af affaldsfraktionerne i forhold til i dag. Dette gælder dog ikke for organisk dagrenovation, PVC og autogummi.

Hvis vi skal spare flere energiresourcer, skal vi satse på at øge genanvendelsen af aluminium og papir. For de fleste plastmaterialer samt for glasemballage er der en mindre energibesparelse ved en øget genanvendelse frem for forbrænding. Den store mulighed for yderligere energibesparelser for træ skyldes, at der er regnet med en øget forbrænding frem for deponering.

## 7.6 Indikator for deponeringsbehov

Indikatorværdierne for deponeringsbehov er yderst usikre.



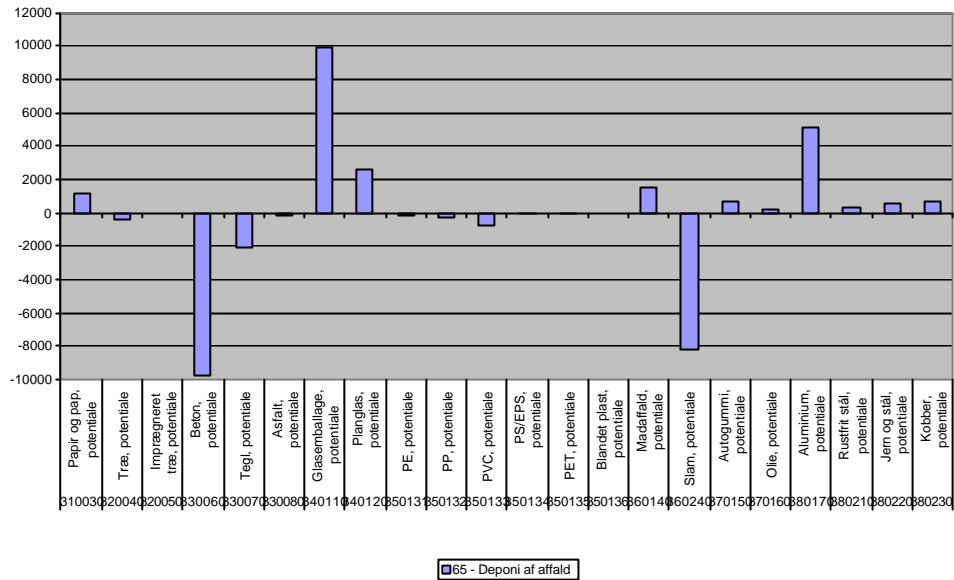
Figur 25. Besparelser i deponeringsbehov opnået ved den nuværende affaldsbehandling for de forskellige materialer opgjort i 10PE (personækvivalenter)

Figur 25 viser, hvor meget vi har nedsat vores deponeringsbehov ved affaldsbehandlingen i 2000 set i forhold til en situation, hvor alt affaldet blev deponeret.

Indikatorværdien for sparet deponeringsbehov viser, at den nuværende affaldsbehandling sikrer, at store mængder affald ikke ender på deponeringsanlæggene.

I indikatoren indgår også de såkaldte "skulte materialestrømme", hvor det har været muligt. De skjulte materialestrømme indgår i data for udvinding af kul og delvist i data for udvinding af metaller. Der vil således indgå deponeringsaffald i forbindelse med udvinding af nye materialer eller energi til erstatning for materialer, der er gået tabt ved deponering eller forbrænding.

For de fleste metaller er deponeringsbehovet i forbindelse med udvinding af malm betydeligt. Men på grund af mangel på data for de skjulte strømme, indgår disse generelt ikke i opgørelserne. Hvis de skjulte strømme blev indregnet alle steder, ville øget genanvendelse give en betydelig besparelse i deponeringsbehovet for de fleste metaller.



Figur 26. Muligheder for yderligere besparelser i deponeringsbehov for de forskellige materialer opgjort i 10PE (personækvivalenter)

I figur 26 er vist, hvor meget mere vi kan spare i deponeringsbehov, hvis vi eksempelvis er i stand til at genanvende en større del af en fraktion, som i dag går til forbrænding eller deponering. Vi taler altså her om en indikatorværdi, som viser, hvor meget mere vi kan spare på deponeringsbehovet ved at forbedre den nuværende behandling.

For glas og aluminium er der en betydelig mulighed for at spare deponering, idet glas, der ikke genanvendes, bliver forbrændt, hvilket giver slagge, der skal deponeres. Tilsvarende brændes aluminium ikke i de tykkelser, som typisk findes i husholdningsaffald, og bidrager dermed til slaggemængden.

For flere af materialerne ses et øget deponeringsbehov. For beton, tegl og PVC skyldes de øgede mængder til deponering, at der ved fastlæggelse af den fremtidige behandling er taget højde for krav om øget frasortering af forurenet materiale til deponering i forhold til situationen i 2000. Her er der sket en ændring fra genanvendelse til deponering.

Resultaterne skal fortolkes med forsigtighed, da indikatorerne er sammensat af mange forskellige typer affald, uden at der er foretaget en afvejning af miljøfarligheden af disse affaldstyper.

## 7.7 Sammenfatning af de nye indikatorer

Ved affaldsbehandlingen i 2000, der indebærer 66% genanvendelse, 24% forbrænding og 10% deponering, er der opnået væsentlige besparelser i ressourceforbruget for affald af papir og pap, træ samt metallerne aluminium, jern og stål samt kobber. Der er opnået væsentlige energibesparelser gennem den nuværende affaldsbehandling af papir og pap, træ, PE-plast, aluminium

samt jern og stål. Besparelserne af deponeringsbehov i den nuværende affaldsbehandling omhandler hovedparten af alle affaldsfraktioner, når der ses bort fra imprægneret træ, PVC og planglas.

De vigtigste muligheder for yderligere besparelser i såvel ressourceforbruget som energiforbruget findes i metallerne, papir samt plast, bortset fra PVC. De største muligheder for yderligere besparelser i deponeringsbehovet findes for glasemballage og aluminium.

## 7.8 Konklusion

Med udvikling og beregning af de nye indikatorer er der sat en værdifuld proces i gang. Vi får en større og mere nuanceret viden om affaldets miljøbelastning. Indikatorerne bidrager til, at vi får et bedre fundament at træffe de rigtige beslutninger på affaldsområdet på.

Vi er kun i begyndelsen af processen, og der vil gå en del år, førend vi har et veludbygget og fyldestgørende redskab til at prioritere indsatsen. Men vi har taget det første skridt til at udvikle det rigtige værktøj, som skal sikre, at vi får en bedre kvalitet i vores affaldsbehandling. Sammenholder vi indikatorerne og den øvrige viden på området med samfundsøkonomiske beregninger, er vi godt på vej til at få et værktøj, som fortæller os, hvor vi får mere miljø for pengene.

Vi skal i de kommende år udvikle nye indikatorer for flere miljøeffekter, og vi skal forbedre vores datagrundlag. Vi skal løbende opdatere de indikatorer, som vi allerede nu har beregnet for at få et overblik over, om vi nu også sender affaldet til den behandling, som er mest til gavn for miljøet.

# 8 Fremskrivning af affaldsmængderne

## 8.1 Modelens evne til at beskrive den historiske udvikling

I afsnit 8.2 præsenteres en basisfremskrivning af affaldsmængderne frem til år 2020. Til brug for fremskrivningen er anvendt den såkaldte Risø- model.

Fremskrivningen er baseret på Finansredegørelsens fremskrivning 2001, Energistyrelsens nyeste fremskrivning fra marts 2001 og en normering af modellen til ISAG data for 2000.

Forud for fremskrivningen er modellens evne til at beskrive den historiske udvikling i affaldsmængderne blevet evalueret. Det er sket ved at normere modellen med år 2000 for affaldsstatistikken, og lade modellen beregne udviklingen i affaldsmængderne fra 1994 – 2000.

De faktiske affaldsmængder er i perioden 1995 - 2000 steget med ca. 14%<sup>30</sup>, men modellen beregner den totale affaldsmængde til at være uændret. En væsentlig del af afvigelsen skyldes at modellen beregner et større fald i mængden af restprodukter fra de kulfyrede kraftværker end det egentlig har været tilfældet.

Ses på de mængder der opgøres endogen<sup>31</sup> i modellen så kan den økonomiske udvikling forklare ca. halvdelen af stigningen i den totale mængde fra 1995 til 2000. Ca. 250.000 tons af afvigelsen på 977.000 tons i 1995 kan forklares med en større indsamling af haveaffald som beskrives eksogen<sup>32</sup> i modellen.

Desuden er stigningen i de genanvendelige fraktioner betydeligt større end faldet i mængden af ”diverse ikke- brændbart”. En væsentlig del af denne stigning skyldes en øget genanvendelse af bygge- og anlægsaffald. Hvis der korrigeres for dette er der en afvigelse i 1995 på ca. 400.000 tons mellem modellen og de faktisk registrerede mængder. Denne afvigelse skyldes betydeligt stigende mængder i år 2000 specielt indenfor fraktionerne jern og metal, træ, jord og sten og slam.

## 8.2 Basisfremskrivning af affaldsmængderne 1994 – 2020

En basisfremskrivning af affaldsmængderne forudsiger en stigning i de samlede affaldsmængder fra år 2000 til 2020 på 27% svarende til en stigning fra 13 mio. tons i 2000 til 16,5 mio. tons i 2020, jf. figur 1<sup>33</sup>.

---

<sup>30</sup> En del af stigningen kan tilskrives udvidelse af det statistiske grundlag.

<sup>31</sup> Dvs. beregnes indenfor modellens forudsætninger.

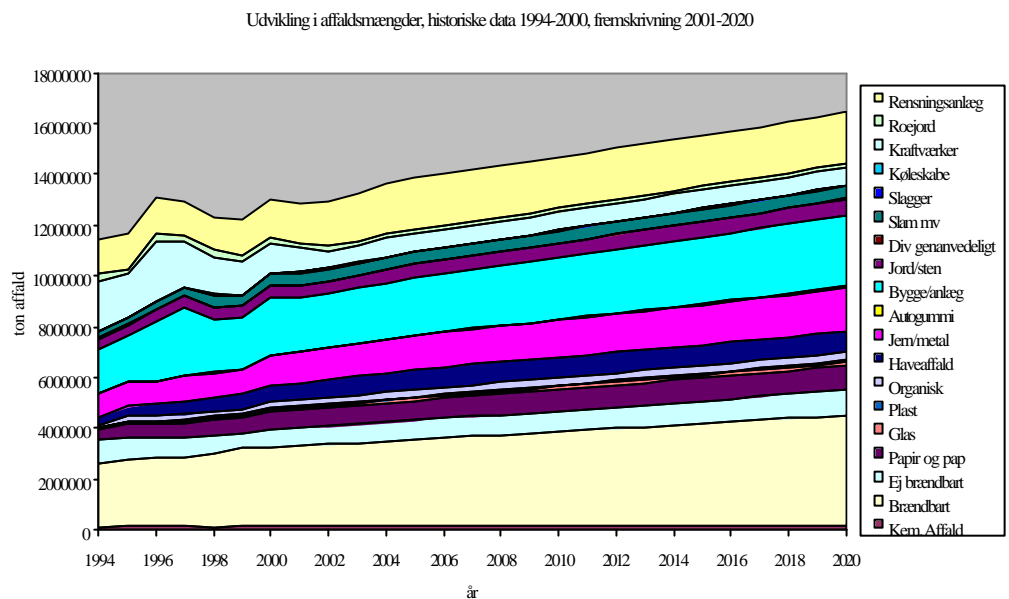
<sup>32</sup> Dvs. fastsættes udenfor modellen.

<sup>33</sup> Bemærk, at f.eks. mængden af papir og pap ikke er udtryk for det totale potentiale af denne fraktion, men udelukkende angiver den mængde papir og pap der er udsorteret med henblik på genanvendelse. Fraktionen ”Brændbart” kan således også indeholde papir og pap og andre genanvendelige fraktioner.

Basisfremskrivningen beskriver den forventede udvikling i affaldsmængderne på baggrund af den estimerede økonomiske aktivitet. Det forudsættes at der ikke sker nye affaldspolitiske initiativer.

Til sammenligning forventes der en stigning i produktion og forbrug på hhv. 43% og 53%. Modellen forudser altså at affaldsmængderne vil stige mindre end væksten i økonomien. Væsentlige årsager til den mindre stigning i affaldsmængderne er kraftværkernes faldende kulforbrug og en forventet lav vækst i bygge- og anlægssektoren.

Figur 27



Som det ses af figur 27 forudser basisfremskrivningen en kraftigere stigning i mængderne af "Brændbart" affald og "ikke- brændbart" affald end i de genanvendte fraktioner som papir og pap, glas og plast.

Mængderne af jern/metal og autogummi forventes at stige pænt som følge af den forventede stigende industriproduktion og det forventede øgede private forbrug af transport.

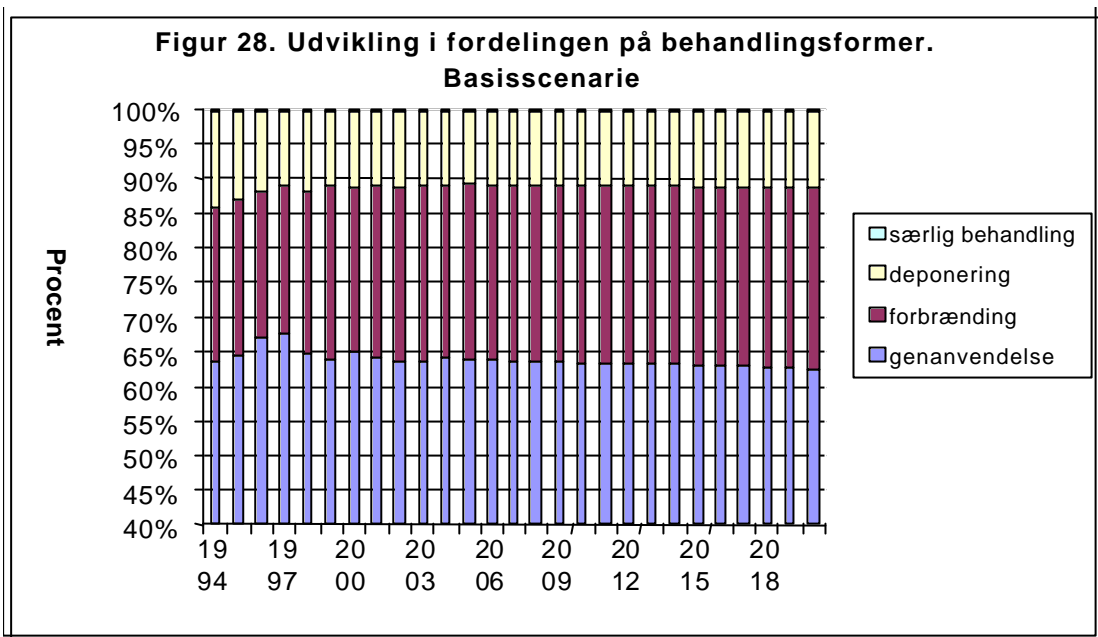
Den beskedne stigning i mængden af slaggen skyldes en forventning om et stort set konstant forbrug af kul i perioden.

Mængden af roejord antages at blive reduceret som følge af ny teknologi som vil medføre mindre vedhæng af jord ved roerne ved optagningen. Afhængigt af vejret i høstperioden er der dog normalt store variationer fra år til år.

Mængden af slam fra kommunale rensningsanlæg forventes øget pga. ændret rensningsteknologi hvor vandindholdet i slammet stiger ved uændret mængde tørstof. Dette kan forudses at medføre en stigning på 500.000 tons inden for de kommende 5 år uden at tørstofmængden stiger.



Det betyder at andelen af affald til genanvendelse falder fra ca. 64,8% i 2000 til ca. 62,5% i 2020. Tilsvarende stiger andelen der går til forbrænding fra ca. 24% i år 2000 til ca. 26,4% i år 2020. Andelen der deponeres vil stort set være konstant omkring 11%, jf. figur 28.





## Bilag 1 Tabeller over affaldsproduktion

Tabel 1. Affaldsproduktionen i Danmark i 2000, 2001 og 2002 samt sigtelinier for 2004 opgjort på kilde og behandlingsform. Angivet i 1000 tons og i %.

HELE LANDET	Genanvendelse						Forbrænding						Deponering						Særlig behandling						Oplagring						Total						
	2000		2001		2002		Mål	2000		2001		2002		Mål	2000		2001		2002		Mål	2000		2001		2002		Mål	2000		2001		2002		Mål		
Kilde	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%			
Husholdninger	914	30	908	29	970	31	0	1.804	59	1.883	61	1.849	59	0	361	12	245	8	215	7	0	4	0	6	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Dagrenovation	240	14	176	10	173	10	30	1.352	81	1.475	87	1.491	88	70	85	5	50	3	37	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Storskrald	113	16	123	18	111	17	25	351	48	336	49	311	48	38	264	36	180	26	161	25	38	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Haveaffald	505	97	453	99	513	99	95	7	1	2	0	0	0	5	7	1	3	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Emballageaffald	-	-	107	100	117	100	-	-	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	-	-	107	1	
Andet	56	36	49	36	56	43	0	95	60	70	51	45	35	0	4	3	12	9	12	10	0	2	1	5	4	8	6	0	0	1	0	7	6	0	158	1	
Service	449	40	468	36	485	36	50	515	46	639	49	669	49	45	152	14	150	12	137	10	5	4	0	6	0	4	0	0	0	44	3	62	5	0	1.119	9	
Industri	1.896	64	1.688	65	1.403	61	65	431	15	320	12	363	16	20	611	21	583	22	520	23	15	9	0	8	0	10	0	0	0	18	1	15	1	0	2.948	23	
Byggeri og anlæg	2.689	90	3.051	90	3.735	92	90	65	2	74	2	72	2	2	269	8	260	8	229	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	8	0	0	3.223	25	
Renseanlæg	1.132	77	752	67	575	57	50	249	17	306	27	388	38	30	94	6	64	6	48	5	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.476	11
Slagger, flyveaske mv. (kul)	1.176	100	1.202	99	1.190	97	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1	38	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.176	9
Andet	3	58	32	87	25	72	0	0	3	1	2	3	9	0	2	40	4	11	7	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Total	8.461	64	8.101	63	8.382	64	64	3.064	24	3.221	25	3.344	26	24	1.489	11	1.317	10	1.194	9	12	17	0	20	0	22	0	0	0	0	109	1	163	1	0	13.031	100

Kilde: ISAG indberetninger, Regeringens Affaldsstrategi 2005-2008, Danisco, Genvindingsindustrien og andre større skrothandlere, indberetning til Miljøstyrelsen om slam til udbringning på landbrugsjord m.v. og afbrænding af slam på slamforbrændingsanlæg (tal vedrørende 2001). Affaldsmængden fra renselanlæg er inkl. ristestof og sand

Tabel 2 Affaldsproduktion i Danmark i 2000, 2001 og 2002 opgjort på affaldstype og behandlingsform. Angivet i tons og i %.

HELE LANDET	Genanvendelse						Forbrænding						Deponering						Særlig behandling						Oplagring						Total						
	2000		2001		2002		2000		2001		2002		2000		2001		2002		2000		2001		2002		2000		2001		2002		2000		2001		2002		
Affaldstype	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%			
Dagrenovation	259	15	201	11	195	11	1.394	80	1.527	86	1.557	87	88	5	57	3	41	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.741	13	
Behandlingsrest	2.262	79	2.062	75	1.877	70	248	9	305	11	386	14	371	13	395	14	403	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.881	22
Storskrald	113	16	123	18	111	17	351	48	336	49	311	47	264	36	180	26	161	25	2	0	1	0	1	0	0	0	40	6	71	11	730	6	680	5	656	5	
Haveaffald	634	97	576	97	655	98	10	1	3	0	1	0	12	2	12	2	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	656	5
Erhvervsaffald	5.146	75	4.948	76	5.300	77	977	14	950	15	991	14	743	11	579	9	500	7	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	1	91	1	6.867	53	
Færligt affald	44	30	48	20	41	19	81	55	98	41	82	37	9	6	80	33	77	35	12	8	15	6	22	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146	1
Sygehusaffald	0	0	0	0	0	0	4	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	
Emballageaffald	0	0	143	100	200	100	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143	1
Ikke opløst	2	67	1	4	2	12	0	-3	2	14	14	71	1	34	14	80	3	17	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0
Total	8.461	64	8.101	63	8.382	64	3.064	24	3.221	25	3.344	26	1.489	11	1.317	10	1.194	9	17	0	20	0	22	0	0	0	0	0	0	0	109	1	163	1	0	13.031	100

Kilde: ISAG indberetninger, Regeringens Affaldsstrategi 2005-2008, Danisco, Genvindingsindustrien og andre større skrothandlere, indberetning til Miljøstyrelsen om slam til udbringning på landbrugsjord m.v. og afbrænding af slam på slamforbrændingsanlæg (tal vedrørende 2001). Affaldsmængden fra renselanlæg er inkl. ristestof og sand



## Bilag 2 Forudsætninger for fordelingen af affald fra container/omlastestationer

Indberetning				Ændres til		
Erhvervsmæssig kilde	Affaldstype	Første år	Fraktion	Procent	Erhvervsmæssig kilde	Affaldstype
Husholdninger	Alle	2001	Glas	100	Uændret	Emballageaffald
Institutioner Fremstilling Byggeri	Storskrald	Alle *)	Alle	100	Uændret	Erhvervsaffald
Containerpladser	Dagrenovation	Alle	Alle	100	Husholdninger	Uændret
	Storskrald	Alle	Beton, Tegl, Andet byggeaffald, Asfalt, Træ, Jord og sten, Asbest	100	Byggeri	Erhvervsaffald
			Papir og pap, Glas	100	Husholdninger	Dagrenovation
			Resten	100	Husholdninger	Uændret
	Haveaffald	Alle	Alle	100	Husholdninger	Uændret
	Erhvervsaffald	2001	Papir og pap	25	Institutioner	Uændret
				75	Husholdninger	Dagrenovation
			Glas	100	Husholdninger	Emballageaffald
			Resten	100	Byggeri	Uændret
	Institutioner	Uændret				
	Emballageaffald	2001	Alle	100	Andet	Uændret
				2002	Papir og pap	25
		75	Husholdninger			Uændret
		Plast	50		Institutioner	Uændret
			50	Husholdninger	Uændret	
	Resten	100	Husholdninger	Uændret		
	Farligt affald	Alle	Alle	100	Husholdninger	Uændret
	Andet	Alle	Alle	100	Andet	Uændret

\*) Ikke gennemført for de nye erhvervsmæssige kilder kode 20-30 i 2001



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

Affald fra følgende anlæg er medtaget under de enkelte kategorier:

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

Oparbejdning af organisk dagrenovation (53.00) fra husholdninger (kilde 1) til kompostering.  
Ejby Kommune. Silkeborg Kommune. I/S Kavø. Noveren. Renovationsselskabet ESØ 90 I/S. Østdeponi Amba. I/S Amagerforbrænding. Energigruppen Jylland. Klintholm I/S. Vejle Kommune. Fredericia Kommune.

Oparbejdning af organisk dagrenovation (53.00) fra husholdninger (kilde 1) til bioforgasning.  
Noveren. Hashøj Biogas. Energigruppen Jylland. Grindsted Kommune. Århus kommune. AFAV I/S.

Oparbejdning af organisk affald (53.00) fra øvrige kilder til kompostering.  
Renovationsselskabet ESØ 90 I/S. Østdeponi Amba. Renoflex. Affaldsselskabet Vendsyssel Vest I/S. I/S Amagerforbrændingen. Energigruppen Jylland. Klintholm I/S. Vejle Kommune. Fredericia Kommune.

Oparbejdning af organisk affald (53.00) fra øvrige kilder til bioforgasning.  
Fangel Miljø og Energiselskab. Thorsø Miljø og Biogas. Hodsager Energiselskab. Århus Kommune. AFAV I/S. Hashøj Biogas.

Oparbejdning af slam (83.00) til kompostering.  
Renovationsselskabet ESØ 90 I/S. Aalborg Portland. RGS 90 . Middelfart Kommune. Odense Magistrat. Energigruppen Jylland. Esbjerg Kommune. Klintholm. Affaldsselskab Vest. I/S Fællesforbrænding. Fredericia Kommune. BN Industrirenovation. I/S REFA. Marius Pedersen renovation Fyn.

Oparbejdning af slam (83.00) til bioforgasning.  
Linkogas. Lemvig Biogasanlæg. Hashøj Biogas.

Grene, blade, græs (54.00) til kompostering/træflisning.  
Alle anlæg, der har modtaget fraktion 54.00 til oparbejdning.

## Bilag 4 Behandling af farligt affald

Behandling af farligt affald i 2001 og 2002 angivet i tons										
Fraktion	Genanvendelse		Forbrænding		Deponering		Særlig behandl.		I alt	
	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
Primære kilder:										
Blybatterier (1)	16.942	16.678							16.942	16.678
Hermetisk lukkede Ni-Cd batterier (2)	91	110							91	110
Vaske- og rengøringsmiddelaffald	1	0	2.786	2.990	7	0	49	20	2.843	3.010
Org.opløsn.midl. m. org. Bunden halogen	2	4	416	530			13	10	431	544
Brandfarlige org. Opløsn.midl. m.org. bunden halogen	2	0	146	210			0	4	148	214
Org. Opløsn midl m halogen/svovl forbindelser	2	0	12	12			0	0	14	12
PCB- og PCT- affald			10	7			3	3	13	10
Flyd rester fra org syntese m giftstoffer og halogen/svovl			13	21					13	21
Flyd rester fra org syntese m halogen/svovl			467	356	0	0	0	0	467	356
PVC-slam fra plastbelægning m org opløsn midler	0	1	107	103					107	104
Faste rester fra genvinding af halogenholdige opløsn midler			12	35				51	12	86
Faste rester fra org syntese m giftstoffer og halogen/svovl			3	3					3	3
Faste rester fra org syntese m halogen/svovl			23	34					23	34
Org aromatiske opløsn midler u halogen/svovl	20	21	8.490	10.124			4	1.570	8.514	11.715
Org opløsn midl u arom opløsn midl eller halogen/svovl	172	13	3.273	2.516			0	1	3.445	2.530
Farve/lak/maling m org opløsningsmidler	44	37	9.758	9.129	1	0	1.779	2.522	11.582	11.688
Farve/lak/maling u org opløsningsmidler	20	12	8.251	8.550	88	311	159	0	8.518	8.873
Tjære og rustbektvttende olier	159	112	831	759					990	871
Alkohol/vanf fra nylonclichéer			189	161				365	189	526
Rester fra destil af bl m acetone/styren/uhærdet polyester	0	11	595	440					595	451
Org metalforbindelser undtagen kviksølv			68	40					68	40
Flyd org rester fra destil u halogen			1.866	507					1.866	507
Formaldehydopløsninger < 30%			63	45					63	45
Phenol- og formaldehydemulsion			63	97					63	97
Di-isocyanater	5	5	122	119					127	124
Friostsikringsvæske	34	267	615	728			1.150	697	1.799	1.692
Latex/gummislim m org opløsningsmidler			39	38					39	38
Svreslam fra raffinering af brugt smøreolie			6	4			14	5	20	9
Limaffald m org opløsningsmidler/2-komponent lim	46	38	630	703			21	0	697	741
Faste rester fra org syntese u uden halogen/svovl	1	0	1.000	715	0	2	4	0	1.005	717
Slibestøv m asbest/metaller			71	19	23	13			94	32
Roemos med blyforbindelse			2	0					2	0
Sure vandige opløsninger med chromforbindelser	2	0	68	74	3	3	445	424	518	501
Sure vandige opløsninger med salpetersyre men ikke flussvæ			38	44	1	1	200	251	239	296
Sure vandige opløsninger med flussvæ/fluorider	0	2	16	107	1	0	503	466	520	575
Sure vandige opløsninger med salt-/svovl-/fortørsvæ	0	19	435	674	7	8	5.036	5.179	5.478	5.880
Fotografisk fremkalderbade	1.932	2	1.066	907			52	1.174	3.050	2.083
Chromholdige fotoprocèsbade			4	1					4	1
Fixerbade	1.392	3.130	12	11			48	75	1.452	3.216
Basiske vandige opløsninger uden cyanid	1	75	1.892	1.962	3	35	584	274	2.480	2.346
Basiske vandige opløsninger med cyanid			44	32			66	74	110	106
Metalhydroxid og oxidslam	0	294	2.221	2.002	3.083	2.153	61	84	5.365	4.533
Røgvaskerslam og røgfiltstøv fra jern- og metalstøberier	2	2	284	46	483	514	149	129	918	691
Farveraffald			2	2					2	2
Vandigt slam fra trykimpregnering af træ			107	2					107	2
Hæredesalte	2	1	36	11			31	3	69	15
Kviksølvaffald	204	228	10	5	2	1	37	29	253	263
Uorganiske forbindelser	122	1							122	1
Klude med org opløsningsmidler	13	16	147	130			4	97	164	243
Affald fra prod af og forhandling af kem bekæmpelsesmidler	70	102	677	1.239	2	5	37	44	786	1.390
Affald af lægemidler	0	0	699	896			522	466	1.221	1.362
Kemikalier fra laboratorie mv.	31	52	713	732	4	7	95	22	843	813
Glas/mineraluld m. phenol	1	0	21	16	0	124			22	140
Andet farligt affald	8.327	4.026	13.179	11.211	1.678	3.605	1.405	773	24.589	19.615
Motorolie	7.991	6.370	13.780	13.472	0	1	42	30	21.813	19.873
Gear- eller hydraulikolie	22	56	97	93			1	0	120	149
Varmetransmissionsolier			102	107					102	107
Anden smøreolie	20	18	706	702			0	8	726	728
Olie- og benzinudskillere	430	379	2.465	1.635			15	0	2.910	2.014
Bore/skæreolie, uførtyndet	154	122	28	27					182	149
Olieemulsion			181	116					181	116
Smørefedt	0	1	33	19			6	0	39	20

Tabellen fortsættes næste side



Tabellen fortsat

Behandling af farligt affald i 2001 og 2002 angivet i tons										
Fraktion	Genanvendelse		Forbrænding		Deponering		Særlig behandl.		I alt	
	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
Motorbenzin	0	3	11	42					11	45
Petroleum			8	12					8	12
Diesellole	0	2	79	48	86	0	7	8	172	58
Gasolie			24	82					24	82
Fuelolie	0	4	5.801	48			29	1.970	5.830	2.022
Andre olieholdige produkter	10.062	6.965	4.299	2.856	82	18	903	954	15.346	10.793
Skæreolie			58	46					58	46
Skærevædske			10	8					10	8
Mineralsk bore/skæreolie i vand			73	50					73	50
Syntetisk bore/skærevædske i vand	0	1	43	81					43	82
Olieaffald	23.688	23.536							23.688	23.536
Klinisk risikoaffald			2.712	2.347			2.393	2.874	5.105	5.221
Støvende asbest					9.336	14.239			9.336	14.239
CFC kølemidler	1.090	1					27	24	1.117	25
Svovlsyre fra kulfvrede kraftværker (3)										0
Shredderaffald					92.101	83.472			92.101	83.472
<b>I alt primære kilder</b>	<b>70.882</b>	<b>73.087</b>	<b>79.798</b>	<b>92.186</b>	<b>13.834</b>	<b>106.986</b>	<b>18.787</b>	<b>15.894</b>	<b>183.301</b>	<b>288.153</b>
Sekundære kilder:									0	0
Røggasaffald(1)	12.324	1.315							12.324	1.315
Fluveaske og røggasrensp. fra affaldsforbrænding(4)					73.825	73.825			73.825	73.825
<b>I alt sekundære kilder</b>	<b>11.008</b>	<b>12.324</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68.018</b>	<b>73.825</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>79.026</b>	<b>86.149</b>
<b>I alt</b>	<b>81.890</b>	<b>85.411</b>	<b>79.798</b>	<b>92.186</b>	<b>81.852</b>	<b>180.811</b>	<b>18.787</b>	<b>15.894</b>	<b>262.327</b>	<b>374.302</b>

## Bilag 5 Anlæg, der indberetter til ISAG. Angivet med CVR-nummer, navn, adresse, telefonnummer, affaldsfraktion og behandlingsform

**Angivelse af behandlingsform:** Oparbejdning O, Forbrænding F, Deponering D og Særlig behandling S.

CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
<b>Animalske og vegetabiliske fedstoffer</b>						
34484414	Kommunekemi A/S	Lindholmvej 3	5800	Nyborg	65311244	OFDS
<b>Organiske halogenholdige forbindelser</b>						
21116939	Dan-Rens I/S	Hvillumsvej 9, Lind	7400	Herning	97127430	S
21759546	Cleanodan A/S	Dalager 7	2605	Brøndby		S
14244441	Aalborg Portland	Rørdalsvej 44	9100	Aalborg	98167777	F
34484414	Kommunekemi A/S	Lindholmvej 3	5800	Nyborg	65311244	OFDS
<b>Organiske halogenfri forbindelser</b>						
21116939	Dan-Rens I/S	Hvillumsvej 9, Lind	7400	Herning	97127430	S
15726431	Jysk Miljørens A/S	Ursusvej 14	8464	Galten		S
26661994	Anpo	Industrihegnet 8 C, Tune	4000	Roskilde	42136542	O
16756288	Special Waste System A/S (fra I/1-1998)	Peter L. Jensensvej 4	4840	Nørre-Alslev		S
18435373	LHG Group A/S	Nybodalen 1-3	7500	Holstebro	97412077	O
21080519	Kolding Affaldsvarmeværk	Ålegården 2	6000	Kolding	75501500	F
23264757	Avv-Genbrugscenter	Mandøvej 4	9800	Hjørring	98926644	O
34484414	Kommunekemi A/S	Lindholmvej 3	5800	Nyborg	65311244	OFDS
17146971	Scanfors A/S	Literbuen 17	2740	Skovlunde	31201900	S
17146971	Scanfors A/S	Torsøvej 6	8240	Risskov		S
17692798	Østdeponi	Fasterholtgårdsvej 10	7400	Herning	97147428	D
88428250	Renovest I/S	Stengårdsvej 33, Oudrup	9670	Løgstør	98683200	S
<b>Uorganiske forbindelser</b>						
21116939	Dan-Rens I/S	Hvillumsvej 9, Lind	7400	Herning	97127430	S
10250706	4-S, Skive-Egnens Renovationselskab I/S	Kåstrupevej 20 - 22	7860	Spøttrup	97581288	O
26661994	Anpo	Industrihegnet 8 C, Tune	4000	Roskilde	42136542	O
24336212	ELEKTRO MILJØ A/S	Ulvehavevej 38B	7100	Vejle	75833700	O
19623688	R-S DækGenbrug	Gammel Vartov Vej 36	2900	Hellerup	39156666	O
34484414	Kommunekemi A/S	Lindholmvej 3	5800	Nyborg	65311244	OFDS
70727528	Gunnar Lunds Olieservice A/S	Olievej 10-12	6700	Esbjerg	75138600	O
76861811	Nordisk Jern & Metal A/S	Værkstedsvej 38	4600	Køge	56631011	O
77428410	Foxdal Fototeknik ApS	Gadagervej 15	2620	Albertslund	43644300	OS
88428250	Renovest I/S	Stengårdsvej 33, Oudrup	9670	Løgstør	98683200	S
<b>Andet farligt affald</b>						
21116939	Dan-Rens I/S	Hvillumsvej 9, Lind	7400	Herning	97127430	OS

CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
10866111	I/S Vestforbrænding	Ejby Mosevej 219	2600	Glostrup	44857000	F
21759546	Cleanodan A/S	Dalager 7	2605	Brøndby		S
13523584	Skårup Losseplads	Oddersvej 75	8660	Skanderborg	86525211	D
14244441	Aalborg Portland	Rørdalsvej 44	9100	Aalborg	98167777	O
26661994	Anpo	Industrihegnet 8 C, Tune	4000	Roskilde	42136542	O
16756288	Special Waste System A/S (fra I/1-1998)	Peter L. Jensensvej 4	4840	Nørre-Ålslev		S
17858084	Renoflex	Raffinaderivej 20	2300	København S	32661800	O
34484414	Kommunekemi A/S	Lindholmvej 3	5800	Nyborg	65311244	OFDS
49979517	Renovadan Miljøservice (Ganløse + Uggerløse) A/S	Toppevadvej 26 (Kompost)	3660	Stenløse	48183355	D
42391719	Rockwool A/S	Hovedgaden 501	2640	Hedehusene	42161616	OD
46222954	Affaldsvarmeværk I/S Fælles Forbrænding	Hvedemarken 13	9500	Hobro	98525077	S
47238528	Deltagraph A/S	Huginsvej 17	4100	Ringsted	53615555	O
17146971	Scanfors A/S	Literbuen 17	2740	Skovlunde	31201900	OS
17146971	Scanfors A/S	Torsøvej 6	8240	Risskov		OS
17146971	Scanfors A/S	Tyvelsevej	4171	Glumsø		O
70097117	Frederiksværk Affaldscenter	Havnesvinget 10	3300	Frederiksværk	47771022	D
80083955	Reno syv I/S (Feltengård)	Bøgevej 9	8370	Hadsten	86981320	D
14760504	Industrilossepladsen	Vembvej 12	7500	Holstebro	96117500	O
17692798	Østdeponi	Fasterholtgårdsvej 10	7400	Herning	97147428	S
88428250	Renovest I/S	Stengårdsvej 33, Oudrup	9670	Løgstør	98683200	S
<b>Olieaffald</b>						
10169291	Dansk OlieGenbrug ApS	Juelsmindevej 18	4400	Kalundborg	59565644	O
10250706	4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab I/S	Kåstrupvej 20 - 22	7860	Spøttrup	97581288	O
14244441	Aalborg Portland	Rørdalsvej 44	9100	Aalborg	98167777	O
15726431	Jysk Miljørens A/S	Ursusvej 14	8464	Galten		S
26661994	Anpo	Industrihegnet 8 C, Tune	4000	Roskilde	42136542	O
16756288	Special Waste System A/S (fra I/1-1998)	Peter L. Jensensvej 4	4840	Nørre-Ålslev		S
24336212	H.J. Hansen Genvindingsindustri	Havnegade 110	5000	Odense C	65903383	S
34484414	Kommunekemi A/S	Lindholmvej 3	5800	Nyborg	65311244	OFDS
17146971	Scanfors A/S	Torsøvej 6	8240	Risskov		O
70727528	Gunnar Lunds Olieservice A/S	Olievej 10-12	6700	Esbjerg	75138600	O
80083955	Reno syv I/S (Feltengård)	Bøgevej 9	8370	Hadsten	86981320	S
14760504	Industrilossepladsen	Vembvej 12	7500	Holstebro	96117500	O
88428250	Renovest I/S	Stengårdsvej 33, Oudrup	9670	Løgstør	98683200	S
<b>Forbrændingsegnet</b>						
10250706	4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab I/S	Kåstrupvej 20 - 22	7860	Spøttrup	97581288	DM
59787128	Genbrugsterminalen	Vestre Engvej 70	7100	Vejle	76444000	D
10866111	I/S Vestforbrænding	Ejby Mosevej 219	2600	Glostrup	44857000	F

CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
25460715	Elsam A/S - Nordjyllandsværket	Nefovej 50	9310	Vodskov	99545454	F
11872972	De Ærøske Kommuners Losseplads I/S	Husmarken, Tranderup	5970	Ærøskøbing		D
13445400	Forlev Losseplads	Vejleagervej 4 A	4241	Vemmelev	53582662	M
13445400	Slagelse Forbrænding	Dalsvinget 7-11	4200	Slagelse		F
13507406	Roskilde Forbrændingsanlæg	Håndværkervej 70	4000	Roskilde	46347500	F
13507406	Miljøanlæg Hedeland	Roskildevvej 87, Tune	4000	Roskilde	46347500	D
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	F
13814708	Brosbøl Losseplads	Vardevej 83 A	6880	Tarm	97373377	FM
55133018	Forbrændingsanlæg Århus Nord	Ølstedvej 20	8200	Århus N	86231666	F
55133018	Genbrugsomr. Århus Nord	Ølstedvej 24 A	8200	Århus N	86232165	F
13906343	AV Miljø	Avedøreholmen 97	2650	Hvidovre	36771599	M
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	Vojens	74543999	F
14326987	Dybdal Losseplads	Ribevej 9 B	6500	Vojens	74543999	D
14748539	Nordforbrænding	Savsvinget 2	2970	Hørsholm	45160500	F
14974881	I/S Kraftvarmeværk Thisted	Industrivej 9	7700	Thisted	97921442	F
15084790	RGS 90 A/S, Grøften	Selinevej 4	2300	København S	32489090	F
15084790	RGS 90 A/S, Sanderødgård	Hornbækvej 657	3100	Hornbæk	32489090	F
15084790	RGS 90 A/S, Frederiksværk	Industrivej 35	3300	Frederiksværk	32489090	F
16763098	Haderslev Kraftvarmeværk	Dybkær 2	6100	Haderslev	74543999	F
17024736	Vejlby Losseplads	Bogensevej 89	5500	Middelfart	64402039	F
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	M
18893401	Ravnshøj Losseplads	Stenvej 8	9900	Frederikshavn	98435599	M
20217472	Glatved Losseplads	Nymandsvej 11	8444	Balle	87597777	M
19623688	EMC Næstved c/o Maglemølle Erhvervspark A/S	Maglemølle 1	4700	Næstved	39156666	M
20695455	Affaldsselskabet Bobøl I/S	Bobølmarkvej 8	6683	Føvling	75398355	FDM
21080519	Kolding Affaldsvarmeværk	Ålegården 2	6000	Kolding	75501500	F
23264757	Forbrændingsanlæg AVV	Mandøvej 8	9800	Hjørring	98926644	F
23264757	Losseplads AVV	Rønnovsholmvej 154	9800	Hjørring	98926644	M
23264757	Avv-Genbrugscenter	Mandøvej 4	9800	Hjørring	98926644	FM
28532059	Renordvest I/S, Deponi	Fabjerg Kirkevej 28	7620	Lemvig	97823383	FD
34208115	I/S Amagerforbrænding	Kraftværksvej 31	2300	København S	32950351	F

CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
10505135	Køstrup Komposteringsanlæg	Juelsmindevej 51	5592	Ejby	64881715	D
34703310	Affaldskraftvarmeværket	Vendsysselvej 201	9900	Frederikshavn	98434266	F
25495993	Vejen Kraftvarmeværk	Koldingvej 30B	6600	Vejen	75367600	F
25495969	I/S Fynsværket	Havnegade 120	5100	Odense C	65904444	F
37921319	Knudmoseværket	Miljøvej 3	7400	Herning	99268211	F
12015607	Tandskov Losseplads	Tandskovvej	8600	Silkeborg	86855631	DM
39877511	Den kontrollerede losseplads	Mådevej 93	6705	Esbjerg Ø	75454513	DM
40076468	BOFA	Almegårdsvej 8, P.O. Boks 208	3700	Rønne	56959200	FD
41164913	Skagen Kommunale Genbrugs- og Losseplads	Buttervej 64	9990	Skagen	98442033	F
54802013	Svendborg kommunes Forbrændingsanlæg	Bodøvej 1	5700	Svendborg	62213627	F
42272612	Hammel Fjernvarme	Irlandsvej 6	8450	Hammel	86969766	F
42574058	Klintholm I/S	Klintholmvej 50	5874	Hesselager	62253086	DM
44305011	Grenaa Kommunes Forbrændingsanlæg	Kalorievej 9	8500	Grenaa	86326894	F
46076753	I/S Reno-Nord	Troensevej 2 (Forbrænding)	9220	Aalborg Øst	98156566	F
46222954	Affaldsvarmeværk I/S Fælles Forbrænding	Hvedemarken 13	9500	Hobro	98525077	F
49979517	Ringkøbing Fyldplads og omlastestation	Stampevej 10	6950	Ringkøbing	97330233	D
25495977	Måbjergværket, I/S Vestkraft	Energivej 2	7500	Holstebro	97406080	F
76277915	I/S Aars Varmeværk	Dybvad Møllevej 1	9600	Års	98621455	F
60382719	Thomas Jull Olsen	Løngvej 14	4180	Sorø	57831033	M
60567719	Hadsund By,s Fjernvarmeværk	Fabriksvej 1	9560	Hadsund	98571632	F
65278316	Næstved Forbrændingsanlæg og Genbrugscentral	Ved Fjorden 20, Ydernæs (Plads 1-3)	4700	Næstved	55750800	F
65278316	Fakse Losseplads (plads 4)	Præstøvej 105 A, Tystrup	4640	Fakse	56825260	DM
65278316	Fladså Losseplads (plads 5)	Præstø Landevej 12, Mogenstrup	4700	Næstved	53740193	M
65496968	Affaldsselskab Vest	Nyhedevej 1	6280	Højer	74789195	FDM
67435915	Horsens Kraftvarmeværk A/S	Endelavevej 7	8700	Horsens	75614344	F
69116418	Fredericia Losseplads	Vejlbyvej 40	7000	Fredericia	79212640	D
78951818	Affaldsvarmeværk, Nykøbing Falster	Energivej 4	4800	Nykøbing F.	54860411	F
78951818	Hasselø Nor Deponeringsplads	Gedser Landevej 22	4800	Nykøbing F.		FDM
78951818	Gerringe Deponeringsplads	Gerringevej 15	4970	Rødby		M
41375310	Randers Losseplads	Ørneborgvej 38	8900	Randers	89151515	M
14760504	Industrilossepladsen	Vembvej 12	7500	Holstebro	96117500	FM
83049510	Sandholt-Lyndelse Losseplads	Landevejen 5	5672	Broby	62641525	FD
36335211	Den Fælleskommunale Losseplads	Sdr. Hostrup	6200	Aabenraa	74621200	FM
17692798	Østdeponi	Fasterholtgårdsvej 10	7400	Herning	97147428	FM
88428250	Renovest I/S	Stengårdsvej 33, Oudrup	9670	Løgstør	98683200	FDM
97578958	Skodsbøl Losseplads	Nybølnorvej 26	6310	Broager	74440300	M
<b>Ikke-forbrændingseget</b>						
10250706	4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab I/S	Kåstrupvej 20 - 22	7860	Spøttrup	97581288	D

CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
59787128	Genbrugsterminalen	Vestre Engvej 70	7100	Vejle	76444000	D
11872972	De Ærøske Kommuners Losseplads I/S	Husmarken, Tranderup	5970	Ærøskøbing		D
12517270	Kallerup Grusgrav A/S	Baldersbuen 16	2640	Hedehusene	46560708	D
13445400	Forlev Losseplads	Vejleagervej 4 A	4241	Vemmelev	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
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
62034114	Udholm Losseplads	Rødhusvej, Moseby	9440	Åbybro	99733333	D
14326987	Genbrugsterminalen	Tingvejen 1	6500	Vojens	74543999	D
14326987	Dybdal Losseplads	Ribevej 9 B	6500	Vojens	74543999	D
14768343	I/S Revas	Kirkebækvej 136	8800	Viborg	86613955	D
15084790	RGS 90 A/S, Grøften	Selinevej 4	2300	København S	32489090	D
15084790	RGS 90 A/S, Sanderødgård	Hornbækvej 657	3100	Hornbæk	32489090	D
15084790	RGS 90 A/S, Nordhavnen	Sundkrogsgade 23	2100	København Ø	32489090	D
15084790	RGS 90 A/S, Frederiksværk	Industrivej 35	3300	Frederiksværk	32489090	D
15084790	RGS 90 A/S, Jord	Selinevej 4	2300	København S	32489090	D
15992107	Fyldplads Sellebjerg	Vængevej 4 B, Kirkeby	5771	Stenstrup	62241438	D
17024736	Vejlby Losseplads	Bogensevej 89	5500	Middelfart	64402039	D
21781835	Løgtved Fyldplads	Gl. Skovvej 24 A	4470	Svebølle		D
17414070	Odense Nord Losseplads	Strandlykkevej 100	5270	Odense N	65425800	D
18115115	Fyldpladsen	Overmøllevej 121	7080	Børkop	75866244	D
18893401	Ravnshøj Losseplads	Stenvej 8	9900	Frederikshavn	98435599	D
20217472	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
23264757	Forbrændingsanlæg AVV	Mandøvej 8	9800	Hjørring	98926644	D
23264757	Losseplads AVV	Rønnovsholmvej 154	9800	Hjørring	98926644	D
23264757	Avv-Genbrugscenter	Mandøvej 4	9800	Hjørring	98926644	D
23264757	AVV- Komposteringsanlæg	Stadevej 140	9700	Brønderslev	98926644	D
23264757	Trynbakker Losseplads (ingen akt. i 94)	Trynbakkevej 5	9881	Bindeslev	98926644	D
23795515	Affaldscenteret Harpesdal	Nørreskiftevej 41,	8305	Samsø	86593060	D
28532059	Renordvest I/S, Deponi	Fabjerg Kirkevej 28	7620	Lemvig	97823383	D

CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
29098328	Slangerup kommunes Fyldplads	Lystrupvej 22	3550	Slangerup	47334569	D
10505135	Køstrup Komposteringsanlæg	Juelsmindevej 51	5592	Ejby	64881715	D
49979517	Renovadan Miljøservice (Ganløse + Uggerløse) 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
12015607	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
14760504	Kjærgårdsmølle Industrilosseplads	Kilenvej 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
42154113	Risø Sikkerhedstjeneste	Postboks 49	4000	Roskilde	46774677	D
42574058	Klintholm I/S	Klintholmvej 50	5874	Hesselager	62253086	D
44148250	Sindbjerg Depotplads	Kløvenhøj	7970	Redsted M.	97767123	D
45584119	Gøttrup Losse- og Genbrugsplads	Gøttrup Havevej 175	9690	Fjerritslev	98211511	D
46076753	I/S Reno-Nord	Troensevej 2 (Forbrænding)	9220	Aalborg Øst	98156566	D
60535213	Hadsund kommunes losseplads	Aalborgvej 89	9560	Hadsund		D
49979517	Ringkøbing Fyldplads og omlastestation	Stampevej 10	6950	Ringkøbing	97330233	D
49979517	Marius Pedersen (Herning)	Sandagervej 40	7400	Herning	63909909	D
52033012	Lindholm Fyldplads	Stenholmvej, Lindholm	9400	Nørresundby	99314952	D
54050313	Danogips A/S	Tingvejen 4	6500	Vojens	73241000	D
56835210	Farum Sten- og Gruskompagni	Stensøvej 2	3540	Lynge	42187003	D
58711713	Dansk Eternit A/S	Sohngårdsholmsvej 2	9000	Aalborg	99372222	D
25236955	Genbrugspladsen Ørnesten	Marbækvej 54	3600	Frederikssund	42311800	D
60382719	Thomas Jull Olsen	Løngvej 14	4180	Sorø	57831033	D
61547819	Fejø Fyldplads	Dybvigvej, Østerby By	4944	Fejø		D
64141112	Sengeløse Losseplads I/S	Kohøjvej	2640	Hedehusene	43997403	D
64502018	Skibstrup Losseplads	Gørlundevej 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 Kraftvarmeverk A/S	Endelavevej 7	8700	Horsens	75614344	D
69116418	Fredericia Losseplads	Vejlbyvej 40	7000	Fredericia	79212640	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



CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
41375310	Randers Losseplads	Ørneborgvej 38	8900	Randers	89151515	D
80083955	Reno syv I/S (Feltengård)	Bøgevej 9	8370	Hadsten	86981320	D
82903119	Bregnebjerggårds Fyldplads	Slangerupvej 31	3540	Lynge	48188001	D
83049510	Sandholt-Lyndelse Losseplads	Landevejen 5	5672	Broby	62641525	D
83196319	Tune Ny Grusgrav	Tunevej 30, Vindinge	4000	Roskilde	46321711	D
36335211	Den Fælleskommunale Losseplads	Sdr. Hostrup	6200	Aabenraa	74621200	D
17692798	Østdeponi	Fasterholtgårdsvej 10	7400	Herning	97147428	D
87986950	Fyldplads	Mølholmvej 20 B	9520	Skørping	99828282	D
88428250	Renovest I/S	Stengårdsvej 33, Oudrup	9670	Løgstør	98683200	D
97578958	Skodsbøl Losseplads	Nybølnervej 26	6310	Broager	74440300	D
49979517	Marius Pedersen (Rødvore)	Islevdalvej 119	2610	Rødvore		D
<b>Papir og pap</b>						
10250706	4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab I/S	Kåstrupvej 20 - 22	7860	Spøttrup	97581288	O
59787128	Genbrugsterminalen	Vestre Engvej 70	7100	Vejle	76444000	O
13507406	Gadstrup Genbrugsanlæg	Finérvej 3	4621	Gadstrup	46347500	O
13684006	Audebo Affaldsdeponering, Kompostering	Hagesholmvej 7	4532	Gislinge	53460720	O
13814708	Brosbøl Losseplads	Vardevej 83 A	6880	Tarm	97373377	O
14326987	Genbrugsterminalen	Tingvejen 1	6500	Vojens	74543999	O
15271299	Sønderborg Bud og Flytteforretning	Ellegårdsvej 24	6400	Sønderborg	74425972	O
16367974	R.C. Plast A/S	Gellerupvej 112	6800	Varde	75225277	O
17858084	Renoflex	Raffinaderivej 20	2300	København S	32661800	O
18021099	Recodan Papirsortering A/S	Høgemosevænget 13	8380	Trige	86232255	O
19623688	R-S DækGenbrug	Gammel Vartov Vej 36	2900	Hellerup	39156666	O
20695455	Affaldsselskabet Bobøl I/S	Bobølmarkvej 8	6683	Føvling	75398355	O
23264757	Avv-Genbrugscenter	Mandøvej 4	9800	Hjørring	98926644	O
49979517	Renovadan Miljøservice (Ganløse + Uggerløse) A/S	Toppevadvej 26 (Kompost)	3660	Stenløse	48183355	O
40076468	BOFA	Almegårdsvej 8, P.O. Boks 208	3700	Rønne	56959200	O
40547819	Grenaa Papir A/S	Korsgade 22, Postboks 149	8500	Grenaa	86321477	O
41691816	Grindsted Losseplads og Genbrugsstation	Ribe Landevej 6	7200	Grindsted	75323146	O
45584119	Gøttrup Losse- og Genbrugsplads	Gøttrup Havevej 175	9690	Fjerritslev	98211511	O
46222954	Affaldsvarmeværk I/S Fælles Forbrænding	Hvedemarken 13	9500	Hobro	98525077	O
49979517	Sorteringsanlægget	Havnegade 90	5000	Odense C	63909909	O
49979517	Marius Pedersen (Herning)	Sandagervej 40	7400	Herning	63909909	O
24258327	Sydvestjysk Genvindingsindustri	Håndværkervej 11	6710	Esbjerg V	75127460	O
20284196	Dalum Papir A/S	Maglemølle 150	4700	Næstved		O
62768851	Ejby Kommunes Genbrugscenter	Søndergade 78	5591	Gelsted	64491304	O
63049611	Brødrene Hartmann A/S	Hartmannsvej 2	6270	Tønder	74723132	O
65278316	Næstved Forbrænding- og Genbrugscentral	Ved Fjorden 20 (Plads 6 og 10)	4700	Næstved	55750800	O



CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
65296268	Sønderjysk Genbrugscenter Vest	Industrivej 6A	6240	Løgumkloster	74744922	O
25934490	Smørum Papir A/S	Egeskovvej 7	2665	Vallensbæk Strand	43293200	O
25934490	Smørum Papir A/S	Industrisvinget 7	2605	Brøndby	43293200	O
68239257	Renordvest I/S, Genbrugscenter	Pillevej 10	7620	Lømvig	97822800	O
69116418	Fredericia Losseplads	Vejlbyvej 40	7000	Fredericia	79212640	O
69116418	Fredericia Genbrugscenter	Industrivej 26	7000	Fredericia	79212640	O
73260817	BN Industrirenovation	Murervej 4	6270	Tønder	74724950	O
73609615	Averhoff & Co.	Naverland 24	2600	Glostrup	43964233	O
73609615	Averhoff & Co.	Støberigade 5-9	2450	København SV	43964233	O
73609615	Averhoff & Co.	Anelystparken	8381	Mundelstrup	43964233	O
73609615	Averhoff & Co.	Ravnebjerggyden 3	5491	Blommenslyst	43964233	O
73609615	Averhoff & Co.	Havnen	7600	Struer	43964233	O
73609615	Averhoff & Co.	Krarupsvej 17-27	7400	Herning	43964233	O
73609615	Averhoff & Co.	Banevingen 6	2200	København N	43964233	O
79020214	Smørum Papir A/S	Energivej 6A	4800	Nykøbing F.	43293200	O
14760504	Industrilossepladsen	Vembvej 12	7500	Holstebro	96117500	O
83031212	Skjern Papirfabrik A/S	Birkvej 14	6900	Skjern	97351155	O
83196319	Tune Ny Grusgrav	Tunevej 30, Vindinge	4000	Roskilde	46321711	O
85393715	AFAV I/S	Strandvangen 15	3600	Frederikssund	42313443	O
88428250	Renovest I/S	Stengårdsvej 33, Oudrup	9670	Løgstør	98683200	O
53385613	København Handel	Fiskerihavns-gade 6	2450	København SV	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Tolderlundsvej 109	5000	Odense C	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Skovgårdvej 9	6500	Vojens	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Østager 7, Vollerup	6400	Sønderborg	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Grønlandsvej 11	8700	Horsens	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Leopardvej 20	7700	Thisted	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Darumvej 11	6700	Esbjerg	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Beringsvej 45	8361	Hasselager	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Langerak 53	9900	Frederikshavn	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Katmosevej 7-9	8800	Viborg	33148273	O
53385613	P. Riggelsen A/S	Kilen 29	6200	Aabenraa	33148273	O
53385613	Mejer Anthonson A/S	Engholmen 1	9400	Nørresundby	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Stålvej 6	6000	Kolding	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Tietgensvej 25	8600	Silkeborg	33148273	O
91663953	Affaldsselskabet Reno Fyn I/S	Langelandsvej 22	5800	Nyborg	65317520	O
73609615	Averhoff & Co.	Korsholm 8	9400	Aalborg		O
49979517	Marius Pedersen (Rødvore)	Islevdalvej 119	2610	Rødvore		O
49979517	Marius Pedersen - Kolding	Virkelyst 10	6000	Kolding		O

CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
49979517	Marius Pedersen - Esbjerg	Måde Industrivej 10	6705	Esbjerg Ø		O
49979517	Marius Pedersen - Århus	Balticagade 19 st.	8000	Århus		O
<b>Glas</b>						
10250706	4-S, Skive-Egnens Renovationselskab I/S	Kåstrupvej 20 - 22	7860	Spøttrup	97581288	O
11933238	Glasuld A/S	Østermarksvej 4	6580	Vamdrup		O
13273189	Dansk Genvinding A/S	Langagervej 4	8380	Trige	87420300	O
13684006	Audebo Affaldsdeponering, Kompostering	Hagesholmvej 7	4532	Gislinge	53460720	O
13814708	Brosbøl Losseplads	Vardevej 83 A	6880	Tarm	97373377	O
14326987	Genbrugsterminalen	Tingvejen 1	6500	Vojens	74543999	O
26661994	Anpo	Industrihegnet 8 C, Tune	4000	Roskilde	42136542	O
17756842	Krogshs Flaskegenbrug	Ulvevej 21	4622	Havdrup	46185480	O
18445042	Holmegård Emballage	Fensmark	4700	Næstved	55546200	O
21409677	Danisco Distillers	Rødeledsvej 70	5700	Svendborg	62212168	O
18893401	Ravnshøj Losseplads	Stenvej 8	9900	Frederikshavn	98435599	O
20217472	Glatved Losseplads	Nymandsvej 11	8444	Balle	87597777	O
19623688	EMC Næstved c/o Maglemølle Erhvervspark A/S	Maglemølle 1	4700	Næstved	39156666	O
20695455	Affaldsselskabet Bobøl I/S	Bobølmarkvej 8	6683	Føvling	75398355	O
23264757	Losseplads AVV	Rønnovsholmvej 154	9800	Hjørring	98926644	O
23264757	Avv-Genbrugscenter	Mandøvej 4	9800	Hjørring	98926644	O
40076468	BOFA	Almegårdsvej 8, P.O. Boks 208	3700	Rønne	56959200	O
41691816	Grindsted Losseplads og Genbrugsstation	Ribe Landevej 6	7200	Grindsted	75323146	O
45584119	Gøttrup Losse- og Genbrugsplads	Gøttrup Havevej 175	9690	Fjerritslev	98211511	O
46222954	Affaldsvarmeværk I/S Fælles Forbrænding	Hvedemarken 13	9500	Hobro	98525077	O
60535213	Hadsund kommunes losseplads	Aalborgvej 89	9560	Hadsund		O
49979517	Sorteringsanlægget	Havnegade 90	5000	Odense C	63909909	O
49979517	Marius Pedersen (Herning)	Sandagervej 40	7400	Herning	63909909	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	Vejlbyvej 40	7000	Fredericia	79212640	O
69116418	Fredericia Genbrugscenter	Industrivej 26	7000	Fredericia	79212640	O
69279414	Toelt Losseplads	Hørsholmvej 43	3490	Kvistgård	49194257	O
41375310	Genbrugsstation	Ørneborgvej 36	8900	Randers		O
14760504	Industrilossepladsen	Vembvej 12	7500	Holstebro	96117500	O
17692798	Østdeponi	Fasterholtgårdsvej 10	7400	Herning	97147428	O
87373517	Dansk Flaskegenbrug A/S (detail)	Agenavej 11-13	2670	Greve	98296530	O
87373517	Dansk Flaskegenbrug A/S(detail)	Vangmark 32	9380	Vestbjerg	98296530	O
87373517	Dansk Flaskegenbrug A/S	Teglværksvej 10, Arnum	6510	Gram	98296530	O
88428250	Renovest I/S	Stengårdsvej 33, Oudrup	9670	Løgstør	98683200	O

CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
53385613	København Handel	Fiskerihavns­gade 6	2450	København SV	33148273	O
53385613	P. Riggelsen A/S	Kilen 29	6200	Aabenraa	33148273	O
91663953	Affaldsselskabet Reno Fyn I/S	Langelandsvej 22	5800	Nyborg	65317520	O
49979517	Marius Pedersen - Kolding	Virkelyst 10	6000	Kolding		O
49979517	Marius Pedersen - Århus	Balticagade 19 st.	8000	Århus		O
<b>Plast</b>						
21116939	Dan-Rens I/S	Hvillumsvej 9, Lind	7400	Herning	97127430	O
10250706	4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab I/S	Kåstrupvej 20 - 22	7860	Spøttrup	97581288	O
59787128	Genbrugsterminalen	Vestre Engvej 70	7100	Vejle	76444000	O
13273189	Dansk Genvinding A/S	Langagervej 4	8380	Trige	87420300	O
13507406	Gadstrup Genbrugsanlæg	Finérvej 3	4621	Gadstrup	46347500	O
13684006	Audebo Affaldsdeponering, Kompostering	Hagesholmvej 7	4532	Gislinge	53460720	O
13814708	Brosbøl Losseplads	Vardevej 83 A	6880	Tarm	97373377	O
25711548	NKT Cabels, Stenlille Plant	Stenlillevej 26	4295	Stenlille	53604116	O
14007296	Genfa	Geddalvej 47 A, Ejsing	7830	Vinderup	97446300	O
14186271	VEGA I/S	Lervangen 1	2630	Tåstrup	43711122	O
14326987	Genbrugsterminalen	Tingvejen 1	6500	Vojens	74543999	O
14326987	Dybdal Losseplads	Ribevej 9 B	6500	Vojens	74543999	O
15084790	RGS 90 A/S, Grøften	Selinevej 4	2300	København S	32489090	O
15271299	Sønderborg Bud og Flytteforretning	Ellegårdsvej 24	6400	Sønderborg	74425972	O
26661994	Anpo	Industrihegnet 8 C, Tune	4000	Roskilde	42136542	O
16165476	Nyborg Plast A/S	Tåsingevej 1	5800	Nyborg	63313000	O
16171700	Danrec Karup ApS	Vandværksvej 5	7470	Karup J	97100200	O
16367974	R.C. Plast A/S	Gellerupvej 112	6800	Varde	75225277	O
17858084	Renoflex	Raffinaderivej 20	2300	København S	32661800	O
20217472	Glatved Losseplads	Nymandsvej 11	8444	Balle	87597777	O
19623688	R-S DækGenbrug	Gammel Vartov Vej 36	2900	Hellerup	39156666	O
19623688	EMC Næstved c/o Maglemølle Erhvervspark A/S	Maglemølle 1	4700	Næstved	39156666	O
23264757	Losseplads AVV	Rønnovsholmvej 154	9800	Hjørring	98926644	O
23264757	Avv-Genbrugscenter	Mandøvej 4	9800	Hjørring	98926644	O
25518217	Expladan A/S	Industrivej 22	4652	Hårlev	53686868	O
28532059	Renordvest I/S, Deponi	Fabjerg Kirkevej 28	7620	Lemvig	97823383	O
34228914	Aage Vestergaard Larsen ApS	Klostermarken 3	9550	Mariager	98541655	O
40076468	BOFA	Almegårdsvej 8, P.O. Boks 208	3700	Rønne	56959200	O
42574058	Klintholm I/S	Klintholmvej 50	5874	Hesselager	62253086	O
46222954	Affaldsvarmeværk I/S Fælles Forbrænding	Hvedemarken 13	9500	Hobro	98525077	O
49979517	Sorteringsanlægget	Havnegade 90	5000	Odense C	63909909	O
49979517	Marius Pedersen (Herning)	Sandagervej 40	7400	Herning	63909909	O

CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
60382719	Thomas Jull Olsen	Løngvej 14	4180	Sorø	57831033	O
20284196	Dalum Papir A/S	Maglemølle 150	4700	Næstved		O
62768851	Ejby Kommunes Genbrugscenter	Søndergade 78	5591	Gelsted	64491304	O
65278316	Fakse Losseplads (plads 4)	Præstøvej 105 A, Tystrup	4640	Fakse	56825260	O
65278316	Fladså Losseplads (plads 5)	Præstø Landevej 12, Mogenstrup	4700	Næstved	53740193	O
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
65496968	Affaldsselskab Vest	Nyhedevej 1	6280	Højer	74789195	O
25934490	Smørum Papir A/S	Egeskovvej 7	2665	Vallensbæk Strand	43293200	O
25934490	Smørum Papir A/S	Industrisvinget 7	2605	Brøndby	43293200	O
68239257	Renordvest I/S, Genbrugscenter	Pillevej 10	7620	Lemvig	97822800	O
69116418	Fredericia Genbrugscenter	Industrivej 26	7000	Fredericia	79212640	O
70354012	Replast A/S	TIngvejen 2	6500	Vojens	74590202	O
71228819	A.V. Pehrsson A/S	Klintehøj Vænge 14	3460	Birkerød	42813318	O
73609615	Averhoff & Co.	Naverland 24	2600	Glostrup	43964233	O
73609615	Averhoff & Co.	Støberigade 5-9	2450	København SV	43964233	O
73609615	Averhoff & Co.	Anelystparken	8381	Mundelstrup	43964233	O
73609615	Averhoff & Co.	Ravnebjerggyden 3	5491	Blommenslyst	43964233	O
73609615	Averhoff & Co.	Havnen	7600	Struer	43964233	O
73609615	Averhoff & Co.	Krarupsvej 17-27	7400	Herning	43964233	O
73609615	Averhoff & Co.	Banevingen 6	2200	København N	43964233	O
21968919	Letbæk Plast A/S	Hornevej 18	6862	Tistrup	75299150	O
79020214	Smørum Papir A/S	Energivej 6A	4800	Nykøbing F.	43293200	O
14760504	Industrilossepladsen	Vembvej 12	7500	Holstebro	96117500	O
83049510	Sandholt-Lyndelse Losseplads	Landevejen 5	5672	Broby	62641525	O
85393715	AFAV I/S	Strandvangen 15	3600	Frederikssund	42313443	O
17692798	Østdeponi	Fasterholtgårdsvej 10	7400	Herning	97147428	O
88428250	Renovest I/S	Stengårdsvej 33, Oudrup	9670	Løgstør	98683200	O
53385613	København Handel	Fiskerihavnsvej 6	2450	København SV	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Tolderlundsvej 109	5000	Odense C	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Skovgårdvej 9	6500	Vojens	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Østager 7, Vollerup	6400	Sønderborg	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Grønlandsvej 11	8700	Horsens	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Leopardvej 20	7700	Thisted	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Darumvej 11	6700	Esbjerg	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Langerak 53	9900	Frederikshavn	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Katmosevej 7-9	8800	Viborg	33148273	O
53385613	P. Riggelsen A/S	Kilen 29	6200	Aabenraa	33148273	O

CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
53385613	Mejer Anthonsen A/S	Engholmen 1	9400	Nørresundby	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Stålvej 6	6000	Kolding	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Tietgensvej 25	8600	Silkeborg	33148273	O
91663953	Affaldsselskabet Reno Fyn I/S	Langelandsvej 22	5800	Nyborg	65317520	O
73609615	Averhoff & Co.	Korsholm 8	9400	Aalborg		O
49979517	Marius Pedersen (Rødvore)	Islevdalvej 119	2610	Rødovre		O
49979517	Marius Pedersen - Kolding	Virkelyst 10	6000	Kolding		O
49979517	Marius Pedersen - Esbjerg	Måde Industrivej 10	6705	Esbjerg Ø		O
49979517	Marius Pedersen - Århus	Balticagade 19 st.	8000	Århus		O
<b>Madspild/andet organisk</b>						
59787128	Genbrugsterminalen	Vestre Engvej 70	7100	Vejle	76444000	O
12084536	PNA 83 ApS	Overbyvej 8 A	6000	Kolding	75538333	O
26262119	Fangel Miljø & Energiselskab	Østermarksvej 70	5260	Odense S	65963419	O
12519184	Ribe Biogas A/S	Koldingvej 19	6760	Ribe	75410410	O
13445400	Høng Komposteringsanlæg	Karinavej 20	4270	Høng	53553741	O
13445400	Skælskør Kompostering	Industrivej 55	4230	Skælskør	53595471	O
13684006	Audebo Affaldsdeponering, Kompostering	Hagesholmvej 7	4532	Gislinge	53460720	O
13814708	Brosbøl Losseplads	Vardevej 83 A	6880	Tarm	97373377	O
15270586	Thorsø Miljø & Biogas	Kongensbrovej 10	8881	Thorsø	86966400	O
16263443	Filskov Energiselskab	Hjortlundvej 13	7200	Grindsted	75348348	O
16931683	Hodsager Energiselskab A.m.b.A.	Hestbjergvej 1 A	7490	Avlum	97476499	O
17366335	Hashøj Biogas	Industrivej 17	4261	Dalmose	53588060	O
17858084	Renoflex	Raffinaderivej 20	2300	København S	32661800	O
23264757	Losseplads AVV	Rønnovsholmvej 154	9800	Hjørring	98926644	O
34208115	I/S Amagerforbrænding	Kraftværksvej 31	2300	København S	32950351	O
10505135	Køstrup Komposteringsanlæg	Juelsmindevej 51	5592	Ejby	64881715	O
37921319	Sinding Ørre Biogasanlæg	Enghavevej 10	7400	Herning	99268211	O
37921319	Knudmoseværket	Miljøvej 3	7400	Herning	99268211	O
37921319	Studsgård	Ørneborgvej 12	7400	Herning	99268211	O
12015607	Tandskov Losseplads	Tandskovvej	8600	Silkeborg	86855631	O
41691816	Grindsted Losseplads og Genbrugsstation	Ribe Landevej 6	7200	Grindsted	75323146	O
42574058	Klintholm I/S	Klintholmvej 50	5874	Hesselager	62253086	O
45613410	DAKA	Ribevej 53	8723	Løsning	76745111	O
69116418	Fredericia Losseplads	Vejlbyvej 40	7000	Fredericia	79212640	O
70237016	KAMBAS a.m.b.a	Hejdesvej 23	4100	Ringsted		O
74789617	V. Hjermitzlev Energiselskab	Ths. P. Hejlesvej, V. Hjermitzlev	9700	Brønderslev	98887444	O
85393715	AFAV I/S	Strandvangen 15	3600	Frederikssund	42313443	O
17692798	Østdeponi	Fasterholtgårdsvej 10	7400	Herning	97147428	O

CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
55133018	Biogasfællesanlæg Århus Nord	Bjergagervej 4, Spørring	8380	Trige	86989432	O
<b>Grene, blade, græs m.v.</b>						
10250706	4-S, Skive-Egnens Renovationselskab I/S	Kåstrupvej 20 - 22	7860	Spøttrup	97581288	O
59787128	Genbrugsterminalen	Vestre Engvej 70	7100	Vejle	76444000	O
10866111	Nymølle Kompostcenter	Hovedgaden 539	2640	Hedehusene	42160900	O
11872972	De Ærøske Kommuners Losseplads I/S	Husmarken, Tranderup	5970	Ærøskøbing		O
11931316	Kompostplads	Brentevej 38	2635	Ishøj		O
12994907	Meldgaard Miljø-Genbrug ApS	Industrivej 1	6200	Aabenraa	74627200	O
13445400	Høng Komposteringsanlæg	Karinavej 20	4270	Høng	53553741	O
13445400	Skælskør Kompostering	Industrivej 55	4230	Skælskør	53595471	O
13507406	Miljøanlæg Køge	Tangmosevej 104 B	4600	Køge	46347500	O
13523584	Skårup Losseplads	Oddersvej 75	8660	Skanderborg	86525211	O
13684006	Audebo Affaldsdeponering, Kompostering	Hagesholmvej 7	4532	Gislinge	53460720	O
13814708	Brosbøl Losseplads	Vardevej 83 A	6880	Tarm	97373377	O
55133018	Genbrugsomr. Århus Nord	Ølstedvej 24 A	8200	Århus N	86232165	O
14007296	Genfa	Geddalvej 47 A, Ejsing	7830	Vinderup	97446300	O
14026649	Gen-Tek I/S	Måde Kirkevej 28	6700	Esbjerg	75450644	O
14163581	Torben H. Clausen	Oksbølvej 14	6100	Haderslev	74524723	O
14186271	Vega I/S, Sorteringsplads	Lervangen 1	2630	Taastrup		O
62034114	Udholm Losseplads	Rødhusvej, Moseby	9440	Åbybro	99733333	O
14407677	Fladså Grusgrav og Fyldplads ApS	Myrupvej	4700	Næstved		O
14768343	I/S Revas	Kirkebækvej 136	8800	Viborg	86613955	O
15084790	RGS 90 A/S, Grøften	Selinevej 4	2300	København S	32489090	O
15084790	RGS 90 A/S, Sanderødgård	Hornbækvej 657	3100	Hornbæk	32489090	O
15084790	RGS 90 A/S, Kompost	Selinevej 4	2300	København S	32489090	O
15084790	RGS 90 A/S, Frederiksværk	Industrivej 35	3300	Frederiksværk	32489090	O
16356913	Vejen kommunes Komposteringsplads	Asbovej 2 A	6600	Vejen	79960588	O
16843148	Det Fælleskommunale Komposteringsanlæg	Hindsholmvej 281	5300	Kerteminde	65325537	O
16924083	Økodan ApS	Sognevejen 10	2690	Karlslunde	46155084	O
17024736	Vejlby Losseplads	Bogensevej 89	5500	Middelfart	64402039	O
17414070	Odense Nord Losseplads	Strandlykkevej 100	5270	Odense N	65425800	O
17784528	Genbrugspladsen Åbybro	Sdr. Rønvej 16	9440	Aabybro		O
18115115	Fyldpladsen	Overmøllevej 121	7080	Børkop	75866244	O
18893401	Ravnshøj Losseplads	Stenvej 8	9900	Frederikshavn	98435599	O
20217472	Glatved Losseplads	Nymandsvej 11	8444	Balle	87597777	O
20217472	Grenaa Genbrugsstation	Kalorievej	8500	Grenaa	87597777	O
20217472	Sønderholm Genbrugsstation	Sønderholmvej 68	8543	Hornslet	87597777	O
19458253	I/S Skovsted Losseplads	Kanstrupvej 3	7700	Thisted	97920259	O



CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
19623688	EMC Næstved c/o Maglemølle Erhvervspark A/S	Maglemølle 1	4700	Næstved	39156666	O
20695455	Affaldsselskabet Bobøl I/S	Bobølmarkvej 8	6683	Føvling	75398355	O
21897256	Assens Kommune	Næsvej 1	5610	Assens	64711331	O
23264757	Losseplads AVV	Rønnovsholmvej 154	9800	Hjørring	98926644	O
23264757	Avv-Genbrugscenter	Mandøvej 4	9800	Hjørring	98926644	O
23264757	AVV- Komposteringsanlæg	Stadevej 140	9700	Brønderslev	98926644	O
25709918	Juelsminde kommunes Genbrugsstation	Gammelgårdsvej 8, Klakring	7130	Juelsminde	79833075	O
28532059	Renordvest I/S, Deponi	Fabjerg Kirkevej 28	7620	Lemvig	97823383	O
30286510	Kalhave Containerpl.	Skrædderbakken 1 a	7171	Uldum	79918255	O
30982118	Skærbæk Kommune	Storegade 51	6780	Skærbæk	74752211	O
31290112	Genbrugspladsen v/Carsten Nørregård	Egelundsvej 19 A, Rostrup	9510	Arden	98566115	O
21354813	Vallø Kommunes Komposteringsplads	Vindspinderivej 7 A	4671	Strøby	53686053	O
10505135	Køstrup Komposteringsanlæg	Juelsmindevej 51	5592	Ejby	64881715	O
49979517	Renovadan Miljøservice (Ganløse + Uggerløse) A/S	Toppevadvej 26 (Kompost)	3660	Stenløse	48183355	O
34869618	Genbrugspladsen ved Hou	Skovsgårdsvej 145	9370	Hals	99549999	O
35072012	Rue Fyldplads	Tværskovvej 65	5462	Morud	65964315	O
35607919	Varde Komposteringa.	Nrd. Boulevard	6800	Varde	79946800	O
59125117	Årslev Kommune	Bystævnnet 21	5792	Årslev	65991427	O
36191813	Materialegården	Sønderbyvej 24	6510	Gram	74821810	O
37354228	Ringkøbing Kommunes Genbrugsplads	Kastengevej	6950	Ringkøbing		O
37921319	Herning kommune Miljøafdelingen (omdøbt)	Mørupvej 32	7400	Herning	97121930	O
38599518	Torsted Sandgrav	Torstedvej	6973	Ørnvej	97131033	O
12015607	Tandskov Losseplads	Tandskovvej	8600	Silkeborg	86855631	O
39877511	Den kontrollerede losseplads	Mådevej 93	6705	Esbjerg Ø	75454513	O
40734511	Nakskov Renovation	Skolevej 1	4900	Nakskov	53928350	O
41164913	Skagen Kommunale Genbrugs- og Losseplads	Buttervej 64	9990	Skagen	98442033	O
14760504	Kjærgårdsmølle Industrilosseplads	Kilenvvej 18	7600	Struer	97865256	O
41382813	Nyskov Fyldplads	Riglandsvej	6580	Vamdrup	75581566	O
41691816	Grindsted Losseplads og Genbrugsstation	Ribe Landevej 6	7200	Grindsted	75323146	O
42044059	Renovations- og genbrugssektionen	Bodøvej 15	5700	Svendborg	62213627	O
42252719	Kompostplads	Jegerupvej	6500	Vojens	74203240	O
42574058	Klintholm I/S	Klintholmvej 50	5874	Hesselager	62253086	O
43686712	Genbrugsstationen	Helsnedvej 23 A	5932	Humble	62571100	O
44148250	Sindbjerg Depotplads	Kløvenhøj	7970	Redsted M.	97767123	O
44702428	Sydfalster Kommune	Godthåbsalle 4	4873	Væggerløse	53877032	O
44935228	Ikast Kommunes Genbrugsplads	Rådhuset	7430	Ikast	96611111	O
45019616	Rudkøbing Kommune	Kassebølvej 4 A	5900	Rudkøbing	62512236	O
45584119	Gøttrup Losse- og Genbrugsplads	Gøttrup Havevej 175	9690	Fjerritslev	98211511	O

CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
46222954	Affaldsdeponi Gunderup	Gunderupvej 2 A	9550	Mariager	98525077	O
46222954	Affaldsvarmeværk I/S Fælles Forbrænding	Hvedemarken 13	9500	Hobro	98525077	O
60535213	Hadsund kommunes losseplads	Aalborgvej 89	9560	Hadsund		O
52033012	Lindholm Fyldplads	Stenholmvej, Lindholm	9400	Nørresundby	99314952	O
54545614	Sejflod Kommune Genbrugspladser	Stationsvej 5	9280	Storvorde	98318988	O
56366512	Nærgenbrugsstationen	Jernbanegade 21 B	4920	Søllested	53941050	O
59344714	Haderslev Kommune, Teknisk Forvaltning	Gåskærgade 28	6100	Haderslev	74222324	O
59395815	Dronninglund Kommunes Miljøstation	Kirkvej 9 A	9330	Dronninglund	98841611	O
59651013	Genbrugspladsen	Tranekærvej 6	3650	Ølstykke	47188000	O
61168419	Sakskøbing Genbrugsplads	nystedvej 54 C	4990	Sakskøbing	54705014	O
62820012	Nørre-Rangstrup Kommune, Alle anlæg	Danavej 15	6520	Toftlund	74831934	O
64141112	Sengeløse Losseplads I/S	Kohøjvej	2640	Hedehusene	43997403	O
64502018	Skibstrup Kompostanlæg	Gørlundevej 4	3140	Ålsgårde	42107597	O
64707612	Latinergården	Industriparken 23	4800	Nykøbing F.	54846000	O
65278316	Fakse Losseplads (plads 4)	Præstøvej 105 A, Tystrup	4640	Fakse	56825260	O
65278316	Næstved Forbrænding- og Genbrugscentral	Ved Fjorden 20 (Plads 6 og 10)	4700	Næstved	55750800	O
67029410	Gensbrugsplads Åspe		6261	Bredebro	74711747	O
67470214	Grenpladsen	Bronceager 5	4050	Skibby	47595959	O
69116418	Fredericia Losseplads	Vejlbyvej 40	7000	Fredericia	79212640	O
69279414	Toelt Losseplads	Hørsholmvej 43	3490	Kvistgård	49194257	O
70097117	Frederiksværk Affaldscenter	Havnesvinget 10	3300	Frederiksværk	47771022	O
73260817	BN Industrierenovation	Murervej 4	6270	Tønder	74724950	O
73895219	Tulstrup Kompost	Nejedevej 20, Tulstrup	3400	Hillerød	42286091	O
78951818	Hasselø Nor Deponeringsplads	Gedser Landevej 22	4800	Nykøbing F.		O
78951818	Gerringe Deponeringsplads	Gerringevej 15	4970	Rødby		O
78951818	Komposteringsplads Hasselø	Gedser Landevej 22	4800	Nykøbing F.	53877956	O
78951818	Komposteringsplads Gerringe	Gerringevej 15	4970	Rødby	53908373	O
78951818	Slamkomposteringsanlæg	Geringevej 15	4970	Rødby	53908373	O
79220914	Ågesholm Fyldplads	Kohøjvej 3	2640	Hedehusene	42320166	O
41375310	Komposteringsanlæg	Ørneborgvej 30	8900	Randers	89151515	O
80083955	Reno syv I/S (Feltengård)	Bøgevej 9	8370	Hadsten	86981320	O
14760504	Industrilossepladsen	Vembvej 12	7500	Holstebro	96117500	O
82903119	Bregnebjerggårds Fyldplads	Slangerupvej 31	3540	Lynge	48188001	O
83196319	Tune Ny Grusgrav	Tunevej 30, Vindinge	4000	Roskilde	46321711	O
83681950	Faaborg Entreprenørerne	Telemarken 9	5600	Faaborg	62618161	O
85694952	Miljøstation Ettrup	Grurupvej 8	7760	Hurup Thy	97952694	O
17692798	Østdeponi	Fasterholtgårdsvej 10	7400	Herning	97147428	O
87986950	Fyldplads	Mølholmvej 20 B	9520	Skørping	99828282	O



CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
88428250	Renovest I/S	Stengårdsvej 33, Oudrup	9670	Løgstør	98683200	O
97578958	Vesterlund Kompostering	Færgevej 3	6430	Nordborg		O
65278316	Ydrenæs kompostering	Ved Fjorden 15	4700	Næstved	55750800	O
11347835	Dansk Jordrens Vemmelev	Vesterballevej 4	4241	Vemmelev	58383294	O
49979517	Marius Pedersen - Kolding	Virkelyst 10	6000	Kolding		O
49979517	Marius Pedersen - Esbjerg	Måde Industrivej 10	6705	Esbjerg Ø		O
<b>Bark og træflis</b>						
55133018	Forbrændingsanlæg Århus Nord	Ølstedvej 20	8200	Århus N	86231666	F
14974881	I/S Kraftvarmeværk Thisted	Industrivej 9	7700	Thisted	97921442	F
78951818	Affaldsvarmeværk, Nykøbing Falster	Energivej 4	4800	Nykøbing F.	54860411	F
<b>Jern og metal</b>						
21116939	Dan-Rens I/S	Hvillumsvej 9, Lind	7400	Herning	97127430	O
10250706	4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab I/S	Kåstrupvej 20 - 22	7860	Spøttrup	97581288	O
59787128	Genbrugsterminalen	Vestre Engvej 70	7100	Vejle	76444000	O
11793991	Jernstøberiet Dania A/S	Markedsvej 21	9600	Års	98621911	O
11820530	Randers Jernstøberi A/S	Industrivej 14	8900	Randers	86421888	O
12763107	Sabroe Støberi A/S	Holmagervej 2	8543	Hornslet	86996066	O
12828004	F.E. Støberiet A/S	Niels P. Thomsensvej 12	7500	Holstebro	97406510	O
13273189	Dansk Genvinding A/S	Langagervej 4	8380	Trige	87420300	O
13523584	Skårup Losseplads	Oddersvej 75	8660	Skanderborg	86525211	O
13684006	Audebo Affaldsdeponering, Kompostering	Hagesholmvej 7	4532	Gislinge	53460720	O
13801479	Gotthard Aluminium	Metalvej 10	6000	Kolding	75528488	O
13814708	Brosbøl Losseplads	Vardevej 83 A	6880	Tarm	97373377	O
14007296	Genfa	Geddalvej 47 A, Ejsing	7830	Vinderup	97446300	O
14326987	Genbrugsterminalen	Tingvejen 1	6500	Vojens	74543999	O
15084790	RGS 90 A/S, Grøften	Selinevej 4	2300	København S	32489090	O
15084790	RGS 90 A/S, Sanderødgård	Hornbækvej 657	3100	Hornbæk	32489090	O
15084790	RGS 90 A/S, Frederiksværk	Industrivej 35	3300	Frederiksværk	32489090	O
15156147	GH Holbæk Jernstøberi A/S	Lundemarksvej 22	4300	Holbæk	53430413	O
16367974	R.C. Plast A/S	Gellerupvej 112	6800	Varde	75225277	O
17201875	Dansk Skalform A/S	Vestvej 3	9600	Års	98621722	O
24336212	ELEKTRO MILJØ A/S	Ulvehavevej 38B	7100	Vejle	75833700	O
20217472	Glatved Losseplads	Nymandsvej 11	8444	Balle	87597777	O
19623688	EMC Næstved c/o Maglemølle Erhvervspark A/S	Maglemølle 1	4700	Næstved	39156666	O
20695455	Affaldsselskabet Bobøl I/S	Bobølmarkvej 8	6683	Føvling	75398355	O
23264757	Losseplads AVV	Rønnovsholmvej 154	9800	Hjørring	98926644	O
23264757	Avv-Genbrugscenter	Mandøvej 4	9800	Hjørring	98926644	O
23264757	AVV- Komposteringsanlæg	Stadevej 140	9700	Brønderslev	98926644	O

CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
23264757	Trynbakker Losseplads (ingen akt. i 94)	Trynbakkevej 5	9881	Bindstev	98926644	O
37851515	Tasso A/S	Hjallesegade 45	5260	Odense S	66131313	O
41691816	Grindsted Losseplads og Genbrugsstation	Ribe Landevej 6	7200	Grindsted	75323146	O
44651017	Vald. Birn A/S	Frøjkvej 75	7500	Holstebro	99102030	O
45584119	Gøttrup Losse- og Genbrugsplads	Gøttrup Havevej 175	9690	Fjerritslev	98211511	O
46222954	Affaldsdeponi Gunderup	Gunderupvej 2 A	9550	Mariager	98525077	O
46222954	Affaldsvarmeværk I/S Fælles Forbrænding	Hvedemarken 13	9500	Hobro	98525077	O
60535213	Hadsund kommunes losseplads	Aalborgvej 89	9560	Hadsund		O
49979517	Sorteringsanlægget	Havnegade 90	5000	Odense C	63909909	O
64198416	Slagelse Jernstøberi ApS	Slagstrupvej 22	4200	Slagelse	53522476	O
64707612	Latinergården	Industriparken 23	4800	Nykøbing F.	54846000	O
65296268	Sønderjysk Genbrugscenter Vest	Industrivej 6A	6240	Løgumkloster	74744922	O
69116418	Fredericia Losseplads	Vejlbyvej 40	7000	Fredericia	79212640	O
70099314	Det Danske Stålværværk A/S	Stålværksvej 5	3300	Frederiksværk	47770333	O
78417714	Ferrodan A/S	Støberivej 5	6900	Skjern	97354400	O
41375310	Genbrugsstation	Ørneborgvej 36	8900	Randers		O
14760504	Industrilossepladsen	Vembvej 12	7500	Holstebro	96117500	O
83135719	Uldalls Jernstøberi	Søndergade 91-93	6600	Vejen	75360922	O
17692798	Østdeponi	Fasterholtgårdsvej 10	7400	Herning	97147428	O
88428250	Renovest I/S	Stengårdsvej 33, Oudrup	9670	Løgstør	98683200	O
39661314	MAN B & W Diesel A/S	Niels Juelsvej 15	9900	Frederikshavn		O
97578958	Vesterlund Kompostering	Færgevej 3	6430	Nordborg		O
11347835	Dansk Jordrens Vemmelev	Vesterballevej 4	4241	Vemmelev	58383294	O
11347835	Jysk Jordrens Glatved	Nymandsvej 11	8444	Balle	86337687	O
49979517	Marius Pedersen - Kolding	Virkelyst 10	6000	Kolding		O
49979517	Marius Pedersen - Århus	Balticagade 19 st.	8000	Århus		O
<b>Autogummi</b>						
10250706	4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab I/S	Kåstrupvej 20 - 22	7860	Spøttrup	97581288	O
59787128	Genbrugsterminalen	Vestre Engvej 70	7100	Vejle	76444000	O
69532128	Aabyhøj Vulkanisering I/S	Sintrupvej 40	8220	Brabrand	86249999	O
13523584	Skårup Losseplads	Oddersvej 75	8660	Skanderborg	86525211	O
20782188	Ikast Dækcenter & Slidbanefabrik	Rømersvej 11	7430	Ikast	97151988	O
13810338	Vulkan Slidbanefabrik A/S	Hvedevej 28	8900	Randers	86424436	O
13814708	Brosbøl Losseplads	Vardevej 83 A	6880	Tarm	97373377	O
14186271	Vega I/S, Sorteringsplads	Lervangen 1	2630	Taastrup		O
14326987	Genbrugsterminalen	Tingvejen 1	6500	Vojens	74543999	O
14821791	Nordisk Olie- & Gummi Import K/S	Søren Frichs Vej 56	8230	Åbyhøj	86154233	O
21781835	Løgtved Fyldplads	Gl. Skovvej 24 A	4470	Svebølle		O

CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
25063058	Silkeborg Slidbanefabrik	Baunehøjvej 16	8600	Silkeborg	86820900	O
20217472	Glatved Losseplads	Nymandsvej 11	8444	Balle	87597777	O
19623688	R-S DækGenbrug	Gammel Vartov Vej 36	2900	Hellerup	39156666	O
23264757	Losseplads AVV	Rønnovsholmvej 154	9800	Hjørring	98926644	O
23264757	Avv-Genbrugscenter	Mandøvej 4	9800	Hjørring	98926644	O
49979517	Renovadan Miljøservice (Ganløse + Uggerløse) A/S	Toppevadvej 26 (Kompost)	3660	Stenløse	48183355	O
46222954	Affaldsdeponi Gunderup	Gunderupvej 2 A	9550	Mariager	98525077	O
49979517	Sorteringsanlægget	Havnegade 90	5000	Odense C	63909909	O
54480911	Genan A/S	Jegindøvej 16	8800	Viborg	86622344	O
58698113	Tobøl Dæk A/S	Vesterbyvej 29	6683	Føvling	75398300	O
60382719	Thomas Jull Olsen	Løngvej 14	4180	Sorø	57831033	O
64707612	Latinergården	Industriparken 23	4800	Nykøbing F.	54846000	O
69379311	Birche Anhøj	Industrivej 14	4200	Slagelse	53533874	O
69902618	Scanrub A/S	Erik Glippingsvej 3-13	8800	Viborg	86601800	O
73691516	Dækringen A/S	Hegedalsvej 82	9500	Hobro	70203074	O
77495428	Ulstrup Gummifabrik	Anbækgårdsvej 2, Anbæk	8450	Hammel	86962132	O
79488815	Villadsens Dækfabrik	Fabriksvej 2	9490	Pandrup	98247833	O
80083955	Reno syv I/S (Feltengård)	Bøgevej 9	8370	Hadsten	86981320	O
81203113	Nordisk Dæk Import A/S	Merkurvej 7	6650	Brørup	75382600	O
14760504	Industrilossepladsen	Vembvej 12	7500	Holstebro	96117500	O
17692798	Østdeponi	Fasterholtgårdsvej 10	7400	Herning	97147428	O
88428250	Renovest I/S	Stengårdsvej 33, Oudrup	9670	Løgstør	98683200	O
53385613	Uniscrap A/S	Smedevænget 6, Stenstrup	4700	Næstved	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Tolderlundsvej 109	5000	Odense C	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Østager 7, Vollerup	6400	Sønderborg	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Darumvej 11	6700	Esbjerg	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Beringsvej 45	8361	Hasselager	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Katmosevej 7-9	8800	Viborg	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Stålvej 6	6000	Kolding	33148273	O
<b>Beton</b>						
16311839	John Ravn Christensen, Entreprenør	Virkelyst 1, Nr. Jernløse	4420	Regstrup	59183200	O
10307074	Ejvind Larsen A/S	Østre Ringgade 90	8722	Hedensted		O
10655536	Karsten Rasmussen	Leopardvej 2	7700	Thisted	97921700	O
10898102	Ring-Genkhus	Åvad 28	8740	Brædstrup	75763194	O
10977193	Tarco Vej A/S	Kongens Bro	8643	Ans By	86870422	O
10977193	Tarco Vej A/S (Bygningsaffaldsanlæg)	Ridderstien 38, Fjelsted	5580	Nørre-Aaby	64881747	O
11992919	I/S Brdr. Nielsen	Løvelbrovej 4, Pederstrup	8830	Tjele	86699173	O
12374674	Svend B. Thomsen	Gellerupvej 91	6800	VARDE		O

CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
12517270	Kallerup Grusgrav A/S	Baldersbuen 16	2640	Hedehusene	46560708	O
12598734	Hans Frisesdahl A/S	Estrupvej 17, Askov	6600	Vejen	75360743	O
13523584	Skårup Losseplads	Oddersvej 75	8660	Skanderborg	86525211	O
13684006	Audebo Affaldsdeponering, Kompostering	Hagesholmvej 7	4532	Gislinge	53460720	O
13814708	Brosbøl Losseplads	Vardevej 83 A	6880	Tarm	97373377	O
55133018	Genbrugsomr. Århus Nord	Ølstedvej 24 A	8200	Århus N	86232165	O
14007296	Genfa	Geddalvej 47 A, Ejsing	7830	Vinderup	97446300	O
14026649	Gen-Tek I/S	Måde Kirkevej 28	6700	Esbjerg	75450644	O
14163581	Torben H. Clausen	Oksbølvej 14	6100	Haderslev	74524723	O
14345140	P. Olesen & Sønner A/S	Industriområdet 25	8732	Hovedgård	75643491	O
14407677	Fladså Grusgrav og Fyldplads ApS	Myrupvej	4700	Næstved		O
15084790	RGS 90 A/S, Grøften	Selinevej 4	2300	København S	32489090	O
15084790	RGS 90 A/S, Sanderødgård	Hornbækvej 657	3100	Hornbæk	32489090	O
15084790	RGS 90 A/S, Nordhavnen	Sundkrogsgade 23	2100	København Ø	32489090	O
15084790	RGS 90 A/S, Frederiksværk	Industrivej 35	3300	Frederiksværk	32489090	O
19706540	A/S Phønix Contractors	St. Endelt	9300	Sæby		O
16988081	Dansk Grus ApS	Kattegatvej, Færgehavn Nord	2100	København Ø	45760300	O
17024736	Vejlby Losseplads	Bogensevej 89	5500	Middelfart	64402039	O
24336212	LKR Betonknus I/S	Engmarksvej 5, Jerlev	7100	Vejle	85721594	O
21781835	Løgtved Fyldplads	Gl. Skovvej 24 A	4470	Svebølle		O
18115115	Fyldpladsen	Overmøllevej 121	7080	Børkop	75866244	O
18893401	Ravnshøj Losseplads	Stenvej 8	9900	Frederikshavn	98435599	O
20217472	Glatved Losseplads	Nymandsvej 11	8444	Balle	87597777	O
19458253	I/S Skovsted Losseplads	Kanstrupvej 3	7700	Thisted	97920259	O
19706540	Pederseje Genbrug	Nr. Vedbyvej 13A, Nr. Vedby	4840	Nørre-Alslev	45826600	O
19706540	Reerslev Genbrug	Tranemosevej 2, Reerslev	2640	Hedehusene	45826600	O
19706540	Løng Genbrug	Lange Løng 9	4180	Sorø	45826600	O
49979517	Renovadan Miljøservice (Ganløse + Uggerløse) A/S	Toppevadvej 26 (Kompost)	3660	Stenløse	48183355	O
37921319	Herning kommune Miljøafdelingen (omdøbt)	Mørupvej 32	7400	Herning	97121930	O
38599518	Torsted Sandgrav	Torstedvej	6973	Ørnshøj	97131033	O
12015607	Tandskov Losseplads	Tandskovvej	8600	Silkeborg	86855631	O
41691816	Grindsted Losseplads og Genbrugsstation	Ribe Landevej 6	7200	Grindsted	75323146	O
42403318	A/S Nim Skærfefabrik	Vestergade 19	8740	Brædstrup	86869055	O
42574058	Klintholm I/S	Klintholmvej 50	5874	Hesselager	62253086	O
43686712	Genbrugsstationen	Helsnedvej 23 A	5932	Humble	62571100	O
45114112	A.J. Gebrug A/S	Industrivej 6	8680	Ry	86892744	O
46076753	I/S Reno-Nord	Troensevej 2 (Forbrænding)	9220	Aalborg Øst	98156566	O
60535213	Hadsund kommunes losseplads	Aalborgvej 89	9560	Hadsund		O

CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
48885411	Nymølle Stenindustrier A/S (Tarup)	Langagervej 1	5220	Odense SØ	46560900	O
49979517	Sorteringsanlægget	Havnegade 90	5000	Odense C	63909909	O
52814812	Eigil Jensen A/S	Stilbjergvej 2 A	7190	Billund	75331024	O
56835210	Farum Sten- og Gruskompagni	Stensøvej 2	3540	Lynge	42187003	O
60382719	Thomas Jull Olsen	Løngvej 14	4180	Sorø	57831033	O
15179937	Vrå Mørtelværk	Sønder Vråvej 121	9760	Vrå	98999188	O
69054412	Slagelse kommunes knuseanlæg	Dalsvinget 13	4200	Slagelse	58523600	O
69116418	Fredericia Losseplads	Vejlbyvej 40	7000	Fredericia	79212640	O
79220914	Ågesholm Fyldplads	Kohøjvej 3	2640	Hedehusene	42320166	O
41375310	Genbrugsstation	Ørneborgvej 36	8900	Randers		O
14760504	IndustriLossepladsen	Vembvej 12	7500	Holstebro	96117500	O
82903119	Bregnebjerggårds Fyldplads	Slangerupvej 31	3540	Lynge	48188001	O
83135328	Andr. Jensen Skærver, Sten og Grus ApS	Østergade 48, Sdr. Hostrup	6200	Aabenraa	74613417	O
83196319	Tune Ny Grusgrav	Tunevej 30, Vindinge	4000	Roskilde	46321711	O
17692798	Østdeponi	Fasterholtgårdsvej 10	7400	Herning	97147428	O
87727513	Preben Hockerup A/S	Finlandsgade 15	4690	Haslev	56313089	O
87986950	Fyldplads	Møhlholmvej 20 B	9520	Skørping	99828282	O
88428250	Renovest I/S	Stengårdsvej 33, Oudrup	9670	Løgstør	98683200	O
89646413	Sydhavnens Sten & Grus ApS	A-vej, Prøvestenen	2300	København S	32963032	O
15084790	RGS 90 A/S Jordkartering	Selinevej 4	2300	København		O
49979517	Marius Pedersen - Århus	Balticagade 19 st.	8000	Århus		O
<b>Tegl</b>						
10307074	Ejvind Larsen A/S	Østre Ringgade 90	8722	Hedensted		O
10655536	Karsten Rasmussen	Leopardvej 2	7700	Thisted	97921700	O
10977193	Tarco Vej A/S (Bygningsaffaldsanlæg)	Ridderstien 38, Fjelsted	5580	Nørre-Aaby	64881747	O
12517270	Kallerup Grusgrav A/S	Baldersbuen 16	2640	Hedehusene	46560708	O
12994907	Meldgaard Miljø-Genbrug ApS	Industrivej 1	6200	Aabenraa	74627200	O
13523584	Skårup Losseplads	Oddersvej 75	8660	Skanderborg	86525211	O
13814708	Brosbøl Losseplads	Vardevej 83 A	6880	Tarm	97373377	O
55133018	Genbrugsomr. Århus Nord	Ølstedvej 24 A	8200	Århus N	86232165	O
14007296	Genfa	Geddalvej 47 A, Ejsing	7830	Vinderup	97446300	O
14026649	Gen-Tek I/S	Måde Kirkevej 28	6700	Esbjerg	75450644	O
14345140	P. Olesen & Sønner A/S	Industriområdet 25	8732	Hovedgård	75643491	O
15084790	RGS 90 A/S, Grøften	Selinevej 4	2300	København S	32489090	O
15084790	RGS 90 A/S, Sanderødgård	Hornbækvej 657	3100	Hornbæk	32489090	O
15084790	RGS 90 A/S, Nordhavnen	Sundkrogsgade 23	2100	København Ø	32489090	O
15084790	RGS 90 A/S, Frederiksværk	Industrivej 35	3300	Frederiksværk	32489090	O
16988081	Dansk Grus ApS	Kattegatvej, Færgehavn Nord	2100	København Ø	45760300	O

CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
18893401	Ravnshøj Losseplads	Stenvej 8	9900	Frederikshavn	98435599	O
23264757	Losseplads AVV	Rønnovsholmvej 154	9800	Hjørring	98926644	O
23264757	Avv-Genbrugscenter	Mandøvej 4	9800	Hjørring	98926644	O
49979517	Renovadan Miljøservice (Ganløse + Uggerløse) A/S	Toppevadvej 26 (Kompost)	3660	Stenløse	48183355	O
37921319	Herning kommune Miljøafdelingen (omdøbt)	Mørupvej 32	7400	Herning	97121930	O
12015607	Tandskov Losseplads	Tandskovvej	8600	Silkeborg	86855631	O
14760504	Kjærgårdsmølle Industrilosseplads	Kilenvej 18	7600	Struer	97865256	O
41691816	Grindsted Losseplads og Genbrugsstation	Ribe Landevej 6	7200	Grindsted	75323146	O
42574058	Klintholm I/S	Klintholmvej 50	5874	Hesselager	62253086	O
45114112	A.J. Gebrug A/S	Industrivej 6	8680	Ry	86892744	O
46076753	I/S Reno-Nord	Troensevej 2 (Forbrænding)	9220	Aalborg Øst	98156566	O
46222954	Affaldsdeponi Gunderup	Gunderupvej 2 A	9550	Mariager	98525077	O
46222954	Affaldsvarmeværk I/S Fælles Forbrænding	Hvedemarken 13	9500	Hobro	98525077	O
60535213	Hadsund kommunes losseplads	Aalborgvej 89	9560	Hadsund		O
48885411	Nymølle Stenindustrier A/S (Tarup)	Langagervej 1	5220	Odense SØ	46560900	O
56835210	Farum Sten- og Gruskompagni	Stensøvej 2	3540	Lynge	42187003	O
60382719	Thomas Jull Olsen	Løngvej 14	4180	Sorø	57831033	O
69116418	Fredericia Losseplads	Vejlbyvej 40	7000	Fredericia	79212640	O
79220914	Ågesholm Fyldplads	Kohøjvej 3	2640	Hedehusene	42320166	O
41375310	Genbrugsstation	Ørneborgvej 36	8900	Randers		O
14760504	Industrilossepladsen	Vembvej 12	7500	Holstebro	96117500	O
82903119	Bregnebjerggårds Fyldplads	Slangerupvej 31	3540	Lynge	48188001	O
83196319	Tune Ny Grusgrav	Tunevej 30, Vindinge	4000	Roskilde	46321711	O
17692798	Østdeponi	Fasterholtgårdsvej 10	7400	Herning	97147428	O
87398110	Sport Trading ApS	Odinsgårdsvej 1	7270	Stakroge	75347249	O
89646413	Sydhavnens Sten & Grus ApS	A-vej, Prøvestenen	2300	København S	32963032	O
<b>Andet bygge/anlægsaffald</b>						
10250706	4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab I/S	Kåstrupvej 20 - 22	7860	Spøttrup	97581288	O
59787128	Genbrugsterminalen	Vestre Engvej 70	7100	Vejle	76444000	O
10977193	Tarco Vej A/S (Bygningsaffaldsanlæg)	Ridderstien 38, Fjelsted	5580	Nørre-Aaby	64881747	O
11872972	De Ærøske Kommuners Losseplads I/S	Husmarken, Tranderup	5970	Ærøskøbing		O
11992919	I/S Brdr. Nielsen	Løvelbrovej 4, Pederstrup	8830	Tjele	86699173	O
12994907	Meldgaard Miljø-Genbrug ApS	Industrivej 1	6200	Aabenraa	74627200	O
13523584	Skårup Losseplads	Oddersvej 75	8660	Skanderborg	86525211	O
13696500	Vendsyssel Slaggesortering ApS	Rønnovsholmvej 154	9800	Hjørring	98963233	O
13814708	Brosbøl Losseplads	Vardevej 83 A	6880	Tarm	97373377	O
55133018	Genbrugsomr. Århus Nord	Ølstedvej 24 A	8200	Århus N	86232165	O
14026649	Gen-Tek I/S	Måde Kirkevej 28	6700	Esbjerg	75450644	O



CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
14345140	P. Olesen & Sønner A/S	Industriområdet 25	8732	Hovedgård	75643491	O
14768343	I/S Revas	Kirkebakvej 136	8800	Viborg	86613955	O
15084790	RGS 90 A/S, Grøften	Selinevej 4	2300	København S	32489090	O
15084790	RGS 90 A/S, Sanderødgård	Hornbækvej 657	3100	Hornbæk	32489090	O
15084790	RGS 90 A/S, Frederiksværk	Industrivej 35	3300	Frederiksværk	32489090	O
15084790	RGS 90 A/S, Jord	Selinevej 4	2300	København S	32489090	O
16988081	Dansk Grus ApS	Kattegatvej, Færgehavn Nord	2100	København Ø	45760300	O
17024736	Vejlby Losseplads	Bogensevej 89	5500	Middelfart	64402039	O
20217472	Glatved Losseplads	Nymandsvej 11	8444	Balle	87597777	O
19623688	EMC Næstved c/o Maglemølle Erhvervspark A/S	Maglemølle 1	4700	Næstved	39156666	O
20695455	Affaldsselskabet Bobøl I/S	Bobølmarkvej 8	6683	Føvling	75398355	O
33687710	Als Entreprenørforretning ApS	Industrivej 7	6440	Augustenborg	74472347	O
49979517	Renovadan Miljøservice (Ganløse + Uggerløse) A/S	Toppevadvej 26 (Kompost)	3660	Stenløse	48183355	O
42574058	Klintholm I/S	Klintholmvej 50	5874	Hesselager	62253086	O
44148250	Sindbjerg Depotplads	Kløvenhøj	7970	Redsted M.	97767123	O
45584119	Gøttrup Losse- og Genbrugsplads	Gøttrup Havevej 175	9690	Fjerritslev	98211511	O
46076753	I/S Reno-Nord	Troensevej 2 (Forbrænding)	9220	Aalborg Øst	98156566	O
46222954	Affaldsdeponi Gunderup	Gunderupvej 2 A	9550	Mariager	98525077	O
46222954	Affaldsvarmeværk I/S Fælles Forbrænding	Hvedemarken 13	9500	Hobro	98525077	O
48885411	Nymølle Stenindustrier A/S (Tarup)	Langagervej 1	5220	Odense SØ	46560900	O
49979517	Sorteringsanlægget	Havnegade 90	5000	Odense C	63909909	O
56835210	Farum Sten- og Gruskompagni	Stensøvej 2	3540	Lynge	42187003	O
20732318	Midtjyllands Asfaltværk I/S	Skærskovhedevej 16	8600	Silkeborg	86851333	O
69116418	Fredericia Losseplads	Vejlbyvej 40	7000	Fredericia	79212640	O
69279414	Toelt Losseplads	Hørsholmvej 43	3490	Kvistgård	49194257	O
78951818	Hasselø Nor Deponeringsplads	Gedser Landevej 22	4800	Nykøbing F.		O
78951818	Gerringe Deponeringsplads	Gerringevej 15	4970	Rødby		O
80083955	Reno syv I/S (Feltengård)	Bøgevej 9	8370	Hadsten	86981320	O
14760504	Industrilossepladsen	Vembvej 12	7500	Holstebro	96117500	O
83196319	Tune Ny Grusgrav	Tunevej 30, Vindinge	4000	Roskilde	46321711	O
86587610	Fjerritslev Genbrugsplads	Pedersbækvej 63	9690	Fjerritslev	98212424	O
89646413	Sydhavnens Sten & Grus ApS	A-vej, Prøvestenen	2300	København S	32963032	O
49979517	Marius Pedersen (Rødvore)	Islevdalvej 119	2610	Rødvore		O
15084790	RGS 90 A/S Jordkartering	Selinevej 4	2300	København		O
49979517	Marius Pedersen - Kolding	Virkelyst 10	6000	Kolding		O
<b>Asfalt</b>						
16311839	John Ravn Christensen, Entreprenør	Virkelyst 1, Nr. Jernløse	4420	Regstrup	59183200	O
10246415	Colas Danmark A/S	Møgelvangsvej 7	7830	Vinderup	97448054	O

CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
10246415	Colas Danmark A/S	Pindsmøllevvej 9 Edslev	8362	Hørning	86921622	O
10246415	Colas Danmark A/S	Grønlandsvej 32	8700	Horsens	75621677	O
10246415	Colas Danmark A/S	Follerup Møllevvej 6	7000	Fredericia	75954222	O
10246415	Colas Danmark A/S	Fabriksparken 34-36	2600	Glostrup	43969800	O
10246415	Colas Danmark A/S	Danmarksvej 11	4681	Herfølge	56274218	O
10246415	Colas Danmark A/S	Overdrevsvej 4, Undløse	4340	Tølløse	53489050	O
10323894	Genfalt Nymølle I/S	Hovedgaden 539	2640	Hedehusene	42160900	O
10655536	Karsten Rasmussen	Leopardvej 2	7700	Thisted	97921700	O
10977193	Tarco Vej A/S	Lyngageren 63	4000	Roskilde	46480540	O
10977193	Tarco Vej A/S	Kongens Bro	8643	Ans By	86870422	O
10977193	Tarco Vej A/S (Bygningsaffaldsanlæg)	Ridderstien 38, Fjelsted	5580	Nørre-Aaby	64881747	O
10977193	Tarco Vej A/S (Tidl. Bjergskov Asfaltværk)	Flensborg Landevej 1	6200	Aabenraa		O
12994907	Meldgaard Miljø-Genbrug ApS	Industrivej 1	6200	Aabenraa	74627200	O
13684006	Audebo Affaldsdeponering, Kompostering	Hagesholmvej 7	4532	Gislinge	53460720	O
14007296	Genfa	Geddalvej 47 A, Ejsing	7830	Vinderup	97446300	O
14026649	Gen-Tek I/S	Måde Kirkevej 28	6700	Esbjerg	75450644	O
14345140	P. Olesen & Sønner A/S	Industriområdet 25	8732	Hovedgård	75643491	O
14896406	Nordjyllands Asfaltfabrik I/S	Mineralvej 27	9220	Aalborg Øst	98135488	O
14896406	Nordjyllands Asfaltfabrik I/S	Sundsholmen 2	9400	Nørresundby	98177855	O
18298503	Viborg Asfaltfabrik I/S	Egelundvej 3	8800	Viborg	86823388	O
15070544	Ove Arkil A/S	Hvidemøllevvej 7	8900	Randers	86436211	O
15070544	Ove Arkil A/S	Folmentoftvej 4	7800	Skive	97521511	O
15084790	RGS 90 A/S, Grøften	Selinevej 4	2300	København S	32489090	O
15084790	RGS 90 A/S, Sanderødgård	Hornbækvej 657	3100	Hornbæk	32489090	O
15084790	RGS 90 A/S, Nordhavnen	Sundkrogsgade 23	2100	København Ø	32489090	O
15084790	RGS 90 A/S, Frederiksværk	Industrivej 35	3300	Frederiksværk	32489090	O
26708435	NCC Danmark A/S, Asfalt - Kolding	Metalvej 1	6000	Kolding	75522755	O
26708435	NCC Danmark A/S, Asfalt - Herlev	Hørkær 8	2730	Herlev	44947666	O
26708435	NCC Danmark A/S, Asfalt - Hjørring	Sæbyvej	9800	Hjørring	98923100	O
26708435	NCC Danmark A/S, Asfalt - Hjallerup	Dalvej	9320	Hjallerup	98281222	O
26708435	NCC Danmark A/S, Asfalt - Spjald	Brejningvej 23, Brejning	6971	Spjald	97381244	O
26708435	NCC Danmark A/S, Asfalt - Odense S	Energivej 30	5260	Odense S	79962323	O
26708435	NCC Danmark A/S, Asfalt - Gammelrand	Gammelrandgård	4470	Svebølle	53494207	O
19706540	A/S Phønix Contractors	St. Endelt	9300	Sæby		O
26708435	NCC Danmark A/S, Asfalt - Maribo	C.E. Christiansensvej 17	4930	Maribo	53894505	O
16988081	Dansk Grus ApS	Kattegatvej, Færgehavn Nord	2100	København Ø	45760300	O
21781835	Løgtved Fyldplads	Gl. Skovvej 24 A	4470	Svebølle		O
15070544	Ove Arkil A/S	Tingvejen 32	6500	Vojens	74541100	O



CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
18893401	Ravnshøj Losseplads	Stenvej 8	9900	Frederikshavn	98435599	O
20217472	Glatved Losseplads	Nymandsvej 11	8444	Balle	87597777	O
19706540	Pederseje Genbrug	Nr. Vedbyvej 13A, Nr. Vedby	4840	Nørre-Åslev	45826600	O
19706540	Reerslev Genbrug	Tranemosevej 2, Reerslev	2640	Hedehusene	45826600	O
19706540	Løng Genbrug	Lange Løng 9	4180	Sorø	45826600	O
37921319	Herning kommune Miljøafdelingen (omdøbt)	Mørupvej 32	7400	Herning	97121930	O
14760504	Kjærgårdsmølle Industrilosseplads	Kilenvej 18	7600	Struer	97865256	O
42403318	A/S Nim Skærvfabrik	Vestergade 19	8740	Brædstrup	86869055	O
42574058	Klintholm I/S	Klintholmvej 50	5874	Hesselager	62253086	O
45114112	A.J. Gebrug A/S	Industrivej 6	8680	Ry	86892744	O
45584119	Gøttrup Losse- og Genbrugsplads	Gøttrup Havevej 175	9690	Fjerritslev	98211511	O
46076753	I/S Reno-Nord	Troensevej 2 (Forbrænding)	9220	Aalborg Øst	98156566	O
46222954	Affaldsdeponi Gunderup	Gunderupvej 2 A	9550	Mariager	98525077	O
60535213	Hadsund kommunes losseplads	Aalborgvej 89	9560	Hadsund		O
52814812	Eigil Jensen A/S	Stilbjergvej 2 A	7190	Billund	75331024	O
56835210	Farum Sten- og Gruskompagni	Stensøvej 2	3540	Lynge	42187003	O
60382719	Thomas Jull Olsen	Løngvej 14	4180	Sorø	57831033	O
61101810	A/S Jens Villadsens Fabriker	Bjørsløvej, Troldhede	6920	Videbæk	86823388	O
61101810	A/S Jens Villadsens Fabriker	Dortheasvej 11-13	7171	Uldum	86823388	O
61101810	A/S Jens Villadsens Fabriker	Lyshøjvej	3650	Ølstykke	86823388	O
61101810	A/S J. Villadsens Fabriker	Amager Landevej 233	2770	Kastrup		O
61101810	Icopal A/S	Glansager 2, Vollerup	6400	Sønderborg		O
20732318	Midtjyllands Asfaltværk I/S	Skærskovhedevej 16	8600	Silkeborg	86851333	O
64258028	Østjylland Asfaltfabrik I/S	Kulholmsvej 20	8900	Randers	86823388	O
26708435	NCC Danmark A/S, Asfalt - Erslev	Sundbyvej 222, Sundby Mors	7950	Erslev	97746244	O
15179937	Vrå Mørtelværk	Sønder Vråvej 121	9760	Vrå	98999188	O
15070544	Arco Asfalt I/S	Birkemosevej 5	8361	Hasselager	86283055	O
69054412	Slagelse kommunes knuseanlæg	Dalsvinget 13	4200	Slagelse	58523600	O
69116418	Fredericia Losseplads	Vejlbyvej 40	7000	Fredericia	79212640	O
70097117	Frederiksværk Affaldscenter	Havnesvinget 10	3300	Frederiksværk	47771022	O
71404412	Novejfa A/S, Nysum Grusgrav	Nysum Byvej	9610	Nørager	98569141	O
72431618	Hjørring Stenkuseri	Sæbyvej 106	9800	Hjørring	98921899	O
26708435	NCC Danmark A/S, Asfalt - Glostrup	Ejby Industrivej 8	2600	Glostrup	43433711	O
26708435	NCC Danmark A/S, Asfalt - Svendborg	Heldagervej	5700	Svendborg	62215027	O
26708435	NCC Danmark A/S, Asfalt - Årre	Savværksvej 2, Roust	6818	Årre	75192118	O
26708435	NCC Danmark A/S, Asfalt - Trige	Vestermøllevej 11	8280	Trige	86231322	O
26708435	NCC Danmark A/S, Asfalt - Lemvig	Fabjerg Kirkevej 30, Rom	7620	Lemvig	97821277	O
26708435	NCC Danmark A/S, Asfalt - Næstved	Bøgesøvej 29, Mogenstrup	4700	Næstved	53761053	O

CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
79220914	Ågesholm Fyldplads	Kohøjvej 3	2640	Hedehusene	42320166	O
83135328	Andr. Jensen Skærver, Sten og Grus ApS	Østergade 48, Sdr. Hostrup	6200	Aabenraa	74613417	O
83196319	Tune Ny Grusgrav	Tunevej 30, Vindinge	4000	Roskilde	46321711	O
86091410	Vestsjællands Asfaltværk I/S	Dyssevej 28	4180	Sorø	53632322	O
87727513	Preben Hockerup A/S	Finlandsgade 15	4690	Haslev	56313089	O
88763955	Himmerland Asfaltfabrik	Testrupvej 2	9620	Aalestrup	9812772	O
89646413	Sydhavnens Sten & Grus ApS	A-vej, Prøvestenen	2300	København S	32963032	O
19706540	Nyrand Genbrug	Gammelrandgård	4470	Svebølle		O
<b>Træ</b>						
10250706	4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab I/S	Kåstrupvej 20 - 22	7860	Spøttrup	97581288	O
59787128	Genbrugsterminalen	Vestre Engvej 70	7100	Vejle	76444000	O
14007296	Genfa	Geddalvej 47 A, Ejsing	7830	Vinderup	97446300	O
14026649	Gen-Tek I/S	Måde Kirkevej 28	6700	Esbjerg	75450644	O
15084790	RGS 90 A/S, Grøften	Selinevej 4	2300	København S	32489090	O
15084790	RGS 90 A/S, Sanderødgård	Hornbækvej 657	3100	Hornbæk	32489090	O
15084790	RGS 90 A/S, Frederiksværk	Industrivej 35	3300	Frederiksværk	32489090	O
15084790	RGS 90 A/S, Stignæs	Askelunden 24	4230	Skælskør	32489090	O
15084790	RGS 90 A/S, Reno Djurs	Nymandsvej 11	8444	Balle	32489090	O
17024736	Vejlby Losseplads	Bogensevej 89	5500	Middelfart	64402039	O
19623688	EMC Næstved c/o Maglemølle Erhvervspark A/S	Maglemølle 1	4700	Næstved	39156666	O
23264757	Forbrændingsanlæg AVV	Mandøvej 8	9800	Hjørring	98926644	F
23264757	Avv-Genbrugscenter	Mandøvej 4	9800	Hjørring	98926644	O
49979517	Renovadan Miljøservice (Ganløse + Uggerløse) A/S	Toppevadvej 26 (Kompost)	3660	Stenløse	48183355	O
40076468	BOFA	Almegårdsvej 8, P.O. Boks 208	3700	Rønne	56959200	O
41164913	Skagen Kommunale Genbrugs- og Losseplads	Buttervej 64	9990	Skagen	98442033	O
45584119	Gøttrup Losse- og Genbrugsplads	Gøttrup Havevej 175	9690	Fjerritslev	98211511	O
46222954	Affaldsdeponi Gunderup	Gunderupvej 2 A	9550	Mariager	98525077	O
46222954	Affaldsvarmeværk I/S Fælles Forbrænding	Hvedemarken 13	9500	Hobro	98525077	O
60535213	Hadsund kommunes losseplads	Aalborgvej 89	9560	Hadsund		O
49979517	Marius Pedersen (Herning)	Sandagervej 40	7400	Herning	63909909	O
60567719	Hadsund By,s Fjernvarmeværk	Fabriksvej 1	9560	Hadsund	98571632	F
65278316	Fakse Losseplads (plads 4)	Præstøvej 105 A, Tystrup	4640	Fakse	56825260	O
65278316	Fladså Losseplads (plads 5)	Præstø Landevej 12, Mogenstrup	4700	Næstved	53740193	O
69116418	Fredericia Losseplads	Vejlbyvej 40	7000	Fredericia	79212640	D
69279414	Toelt Losseplads	Hørsholmvej 43	3490	Kvistgård	49194257	O
79220914	Ågesholm Fyldplads	Kohøjvej 3	2640	Hedehusene	42320166	O
14760504	Industrilossepladsen	Vembvej 12	7500	Holstebro	96117500	O
83196319	Tune Ny Grusgrav	Tunevej 30, Vindinge	4000	Roskilde	46321711	O

CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
49979517	Marius Pedersen (Rødvore)	Islevdalvej 119	2610	Rødovre		O
15084790	RGS 90 A/S, Vestjylland	Vardevej 83A	6880	Tarm	32489090	O
49979517	Marius Pedersen - Esbjerg	Måde Industrivej 10	6705	Esbjerg Ø		O
<b>Jord og sten</b>						
10250706	4-S, Skive-Egnens Renovationselskab I/S	Kåstrupvej 20 - 22	7860	Spøttrup	97581288	OD
59787128	Genbrugsterminalen	Vestre Engvej 70	7100	Vejle	76444000	D
11872972	De Ærøske Kommuners Losseplads I/S	Husmarken, Tranderup	5970	Ærøskøbing		D
12517270	Kallerup Grusgrav A/S	Baldersbuen 16	2640	Hedehusene	46560708	D
13445400	Forlev Losseplads	Vejleagervej 4 A	4241	Vemmelev	53582662	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
55133018	Genbrugsomr. Århus Nord	Ølstedvej 24 A	8200	Århus N	86232165	O
13906343	AV Miljø	Avedøreholmen 97	2650	Hvidovre	36771599	D
14007296	Genfa	Geddalvej 47 A, Ejsing	7830	Vinderup	97446300	O
14026649	Gen-Tek I/S	Måde Kirkevej 28	6700	Esbjerg	75450644	O
14407677	Fladså Grusgrav og Fyldplads ApS	Myrupvej	4700	Næstved		OD
14768343	I/S Revas	Kirkebækvej 136	8800	Viborg	86613955	D
15084790	RGS 90 A/S, Sanderødgård	Hornbækvej 657	3100	Hornbæk	32489090	O
15084790	RGS 90 A/S, Nordhavnen	Sundkrogsgade 23	2100	København Ø	32489090	O
15084790	RGS 90 A/S, Frederiksværk	Industrivej 35	3300	Frederiksværk	32489090	O
15084790	RGS 90 A/S, Jord	Selinevej 4	2300	København S	32489090	O
15992107	Fyldplads Sellebjerg	Vængevej 4 B, Kirkeby	5771	Stenstrup	62241438	D
17024736	Vejlby Losseplads	Bogensevej 89	5500	Middelfart	64402039	D
21781835	Løgtved Fyldplads	Gl. Skovvej 24 A	4470	Svebølle		D
17414070	Odense Nord Losseplads	Strandlykkevej 100	5270	Odense N	65425800	OD
18115115	Fyldpladsen	Overmøllevej 121	7080	Børkop	75866244	D
18893401	Ravnshøj Losseplads	Stenvej 8	9900	Frederikshavn	98435599	O
20217472	Glatved Losseplads	Nymandsvej 11	8444	Balle	87597777	D
19458253	I/S Skovsted Losseplads	Kanstrupvej 3	7700	Thisted	97920259	D
19623688	EMC Næstved c/o Maglemølle Erhvervspark A/S	Maglemølle 1	4700	Næstved	39156666	O
20695455	Affaldsselskabet Bobøl I/S	Bobølmarkvej 8	6683	Føvling	75398355	D
23264757	Losseplads AVV	Rønnovsholmvej 154	9800	Hjørring	98926644	OD
23264757	Avv-Genbrugscenter	Mandøvej 4	9800	Hjørring	98926644	OD
23264757	AVV- Komposteringsanlæg	Stadevej 140	9700	Brønderslev	98926644	D
23264757	Trynbakker Losseplads (ingen akt. i 94)	Trynbakkevej 5	9881	Bindeslev	98926644	D
23795515	Affaldscenteret Harpesdal	Nørreskiftevej 41,	8305	Samsø	86593060	D
28532059	Renordvest I/S, Deponi	Fabjerg Kirkevej 28	7620	Lemvig	97823383	D

CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
49979517	Renovadan Miljøservice (Ganløse + Uggerløse) A/S	Toppevadvej 26 (Kompost)	3660	Stenløse	48183355	D
34859213	Støvring Kommunes Fyldplads	Hjedsbækvej 107	9530	Støvring	99868686	D
35072012	Rue Fyldplads	Tværskovvej 65	5462	Morud	65964315	D
12015607	Tandskov Losseplads	Tandskovvej	8600	Silkeborg	86855631	D
39877511	Den kontrollerede losseplads	Mådevej 93	6705	Esbjerg Ø	75454513	OD
40076468	BOFA	Almegårdsvej 8, P.O. Boks 208	3700	Rønne	56959200	D
41164913	Skagen Kommunale Genbrugs- og Losseplads	Buttervej 64	9990	Skagen	98442033	D
14760504	Kjærgårdsmølle Industrilosseplads	Kilenvej 18	7600	Struer	97865256	OD
41382813	Nyskov Fyldplads	Riglandsvej	6580	Vamdrup	75581566	D
42574058	Klintholm I/S	Klintholmvej 50	5874	Hesselager	62253086	OD
43686712	Genbrugsstationen	Helsnedvej 23 A	5932	Humble	62571100	D
45584119	Gøttrup Losse- og Genbrugsplads	Gøttrup Havevej 175	9690	Fjerritslev	98211511	D
46076753	I/S Reno-Nord	Troensevej 2 (Forbrænding)	9220	Aalborg Øst	98156566	D
46222954	Affaldsdeponi Gunderup	Gunderupvej 2 A	9550	Mariager	98525077	OD
60535213	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
25236955	Genbrugspladsen Ørnesten	Marbækvej 54	3600	Frederikssund	42311800	D
60382719	Thomas Jull Olsen	Løngvej 14	4180	Sorø	57831033	D
61547819	Fejøl Fyldplads	Dybvigvej, Østerby By	4944	Fejøl		D
15179937	Vrå Mørtelværk	Sønder Vråvej 121	9760	Vrå	98999188	O
64502018	Skibstrup Losseplads	Gørlundevej 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	OD
67435915	Horsens Kraftvarmeværk A/S	Endelavevej 7	8700	Horsens	75614344	D
69116418	Fredericia Losseplads	Vejlbyvej 40	7000	Fredericia	79212640	OD
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	O
41375310	Randers Losseplads	Ørneborgvej 38	8900	Randers	89151515	D
80083955	Reno syv I/S (Feltengård)	Bøgevej 9	8370	Hadsten	86981320	D
14760504	Industrilossepladsen	Vembvej 12	7500	Holstebro	96117500	O
82903119	Bregnebjerggårds Fyldplads	Slangerupvej 31	3540	Lynge	48188001	OD
83049510	Sandholt-Lyndelse Losseplads	Landevejen 5	5672	Broby	62641525	OD
83196319	Tune Ny Grusgrav	Tunevej 30, Vindinge	4000	Roskilde	46321711	O

CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
36335211	Den Fælleskommunale Losseplads	Sdr. Hostrup	6200	Aabenraa	74621200	D
17692798	Østdeponi	Fasterholtgårdsvej 10	7400	Herning	97147428	OD
88428250	Renovest I/S	Stengårdsvej 33, Oudrup	9670	Løgstør	98683200	D
89646413	Sydhavnens Sten & Grus ApS	A-vej, Prøvestenen	2300	København S	32963032	O
97578958	Skodsbøl Losseplads	NybølNorvej 26	6310	Broager	74440300	D
15084790	RGS 90 A/S, Jordrens	Selinevej 4	2300	København S	32489090	O
15084790	RGS 90 A/S Jordkartering	Selinevej 4	2300	København		O
15084790	RGS 90 A/S Prøvestenen	B-Vej 4	2300	København		O
10156343	Soilrem Kalundborg	Maglehøjvej 10	4400	Kalundborg	59504668	O
10156343	Soilrem Esbjerg	Mådehøjvej 87	6705	Esbjerg Ø	75457968	O
10156343	Soilrem Rærup	Halsvej 70	9310	Vodskov	98291098	O
11347835	Dansk Jordrens Vemmelev	Vesterballevej 4	4241	Vemmelev	58383294	O
11347835	Dansk Jordrens Nyborg	Lindholmvej 20	5800	Nyborg		O
11347835	Jysk Jordrens Glatved	Nymandsvej 11	8444	Balle	86337687	O
11454585	K.K Miljøteknik Rødby	Østersøvej 20	4970	Rødby		O
<b>Andet genanvendeligt</b>						
10250706	4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab I/S	Kåstrupvej 20 - 22	7860	Spøttrup	97581288	O
59787128	Genbrugsterminalen	Vestre Engvej 70	7100	Vejle	76444000	O
13273189	Dansk Genvinding 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	Genfa	Geddalvej 47 A, Ejsing	7830	Vinderup	97446300	O
14026649	Gen-Tek I/S	Måde Kirkevej 28	6700	Esbjerg	75450644	O
14244441	Aalborg Portland	Rørdalsvej 44	9100	Aalborg	98167777	O
14326987	Genbrugsterminalen	Tingvejen 1	6500	Vojens	74543999	O
15084790	RGS 90 A/S, Stigsnæs	Askelunden 24	4230	Skælskør	32489090	O
15084790	RGS 90 A/S, Blæsemidler	Selinevej 4	2300	København S	32489090	O
15181443	Hals Metalsmelteri	Skovgårdsvej 18	9370	Hals	98251984	O
16988081	Dansk Grus ApS	Kattegatvej, Færgehavn Nord	2100	København Ø	45760300	O
17024736	Vejlby Losseplads	Bogensevej 89	5500	Middelfart	64402039	O
17858084	Renoflex	Raffinaderivej 20	2300	København S	32661800	O
18691345	DCR Roskilde	Håndværkervej 80	4000	Roskilde	46753141	O
18893401	Ravnshøj Losseplads	Stenvej 8	9900	Frederikshavn	98435599	O
21144045	Nordvestjysk Elektronikgenbrug	Hvedemarken 2	7620	Lemvig		O
19458253	I/S Skovsted Losseplads	Kanstrupvej 3	7700	Thisted	97920259	O
23264757	Losseplads AVV	Rønnovsholmvej 154	9800	Hjørring	98926644	O
23264757	Avv-Genbrugscenter	Mandøvej 4	9800	Hjørring	98926644	O
23264757	AVV- Komposteringsanlæg	Stadevej 140	9700	Brønderslev	98926644	O

CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
28532059	Renordvest I/S, Deponi	Fabjerg Kirkevej 28	7620	Lemvig	97823383	O
49979517	Renovadan Miljøservice (Ganløse + Uggerløse) A/S	Toppevadvej 26 (Kompost)	3660	Stenløse	48183355	O
12015607	Tandskov Losseplads	Tandskovvej	8600	Silkeborg	86855631	O
46076753	I/S Reno-Nord	Troensevej 2 (Forbrænding)	9220	Aalborg Øst	98156566	O
46222954	Affaldsdeponi Gunderup	Gunderupvej 2 A	9550	Mariager	98525077	O
46222954	Affaldsvarmeværk I/S Fælles Forbrænding	Hvedemarken 13	9500	Hobro	98525077	O
60535213	Hadsund kommunes losseplads	Aalborgvej 89	9560	Hadsund		O
49979517	Sorteringsanlægget	Havnegade 90	5000	Odense C	63909909	O
49979517	Marius Pedersen (Herning)	Sandagervej 40	7400	Herning	63909909	O
65296268	Sønderjysk Genbrugscenter Vest	Industrivej 6A	6240	Løgumkloster	74744922	O
25934490	Smørum Papir A/S	Industrisvinget 7	2605	Brøndby	43293200	O
68239257	Renordvest I/S, Genbrugscenter	Pillevej 10	7620	Lemvig	97822800	O
69116418	Fredericia Losseplads	Vejlbyvej 40	7000	Fredericia	79212640	O
69279414	Toelt Losseplads	Hørsholmvej 43	3490	Kvistgård	49194257	O
72431618	Hjørring Stenkuseri	Sæbyvej 106	9800	Hjørring	98921899	O
76861811	Nordisk Jern & Metal A/S	Værkstedsvej 38	4600	Køge	56631011	O
79220914	Ågesholm Fyldplads	Kohøjvej 3	2640	Hedehusene	42320166	O
41375310	Genbrugsstation	Ørneborgvej 36	8900	Randers		O
80083955	Reno syv I/S (Feltengård)	Bøgevej 9	8370	Hadsten	86981320	O
14760504	Industrilossepladsen	Vembvej 12	7500	Holstebro	96117500	O
83196319	Tune Ny Grusgrav	Tunevej 30, Vindinge	4000	Roskilde	46321711	O
36335211	Den Fælleskommunale Losseplads	Sdr. Hostrup	6200	Aabenraa	74621200	O
17692798	Østdeponi	Fasterholtgårdsvej 10	7400	Herning	97147428	O
88428250	Renovest I/S	Stengårdsvej 33, Oudrup	9670	Løgstør	98683200	O
49979517	Marius Pedersen (Rødvore)	Islevdalvej 119	2610	Rødovre		O
15084790	RGS 90 A/S Stigsnæs "Carbogrit"	Askelunden 24	4230	Skælskør		O
49979517	Marius Pedersen - Kolding	Virkelyst 10	6000	Kolding		O
49979517	Marius Pedersen - Esbjerg	Måde Industrivej 10	6705	Esbjerg Ø		O
49979517	Marius Pedersen - Århus	Balticagade 19 st.	8000	Århus		O
<b>Klinisk risikoaffald</b>						
10866111	I/S Vestforbrænding	Ejby Mosevej 219	2600	Glostrup	44857000	F
13507406	Roskilde Forbrændingsanlæg	Håndværkervej 70	4000	Roskilde	46347500	F
55133018	Forbrændingsanlæg Århus Nord	Ølstedvej 20	8200	Århus N	86231666	F
16756288	Special Waste System A/S (fra 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
25495993	Vejen Kraftvarmeværk	Koldingvej 30B	6600	Vejen	75367600	F
40076468	BOFA	Almegårdsvej 8, P.O. Boks 208	3700	Rønne	56959200	F



CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
54802013	Svendborg kommunes Forbrændingsanlæg	Bødøvej 1	5700	Svendborg	62213627	S
46222954	Affaldsvarmeværk I/S Fælles Forbrænding	Hvedemarken 13	9500	Hobro	98525077	F
88428250	Renovest I/S	Stengårdsvej 33, Oudrup	9670	Løgstør	98683200	S
<b>Sigterest</b>						
10250706	4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab I/S	Kåstrupvej 20 - 22	7860	Spøttrup	97581288	D
13445400	Forlev Losseplads	Vejleagervej 4 A	4241	Vemmelev	53582662	D
62034114	Udholm Losseplads	Rødhusvej, Moseby	9440	Åbybro	99733333	D
23264757	Forbrændingsanlæg AVV	Mandøvej 8	9800	Hjørring	98926644	F
12015607	Tandskov Losseplads	Tandskovvej	8600	Silkeborg	86855631	D
40076468	BOFA	Almegårdsvej 8, P.O. Boks 208	3700	Rønne	56959200	D
70097117	Frederiksværk Affaldscenter	Havnesvinget 10	3300	Frederiksværk	47771022	D
41375310	Randers Losseplads	Ørneborgvej 38	8900	Randers	89151515	D
80083955	Reno syv I/S (Feltengård)	Bøgevej 9	8370	Hadsten	86981320	D
17692798	Østdeponi	Fasterholtgårdsvej 10	7400	Herning	97147428	D
<b>Sand og ristestof</b>						
10250706	4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab I/S	Kåstrupvej 20 - 22	7860	Spøttrup	97581288	D
59787128	Genbrugsterminalen	Vestre Engvej 70	7100	Vejle	76444000	D
10866111	I/S Vestforbrænding	Ejby Mosevej 219	2600	Glostrup	44857000	F
13445400	Forlev Losseplads	Vejleagervej 4 A	4241	Vemmelev	53582662	D
13684006	Audebo Affaldsdeponering, Kompostering	Hagesholmvej 7	4532	Gislinge	53460720	D
13814708	Brosbøl Losseplads	Vardevej 83 A	6880	Tarm	97373377	D
13906343	AV Miljø	Avedøreholmen 97	2650	Hvidovre	36771599	D
62034114	Udholm Losseplads	Rødhusvej, Moseby	9440	Åbybro	99733333	D
14768343	I/S Revas	Kirkebækvej 136	8800	Viborg	86613955	D
16656240	Lynettefællesskabet I/S	Refshalevej 250	1432	København K		FD
17024736	Vejlby Losseplads	Bogensevej 89	5500	Middelfart	64402039	D
17414070	Odense Nord Losseplads	Strandlykkevej 100	5270	Odense N	65425800	D
22314211	Spildevandscenter Avedøre I/S	Kanalholmen 28	2650	Hvidovre		D
23264757	Forbrændingsanlæg AVV	Mandøvej 8	9800	Hjørring	98926644	F
34208115	I/S Amagerforbrænding	Kraftværksvej 31	2300	København S	32950351	F
34703310	Affaldskraftvarmeværket	Vendsysselvej 201	9900	Frederikshavn	98434266	F
12015607	Tandskov Losseplads	Tandskovvej	8600	Silkeborg	86855631	D
39877511	Den kontrollerede losseplads	Mådevej 93	6705	Esbjerg Ø	75454513	D
14760504	Kjærgårdsmølle Industrilosseplads	Kilenvej 18	7600	Struer	97865256	D
41691816	Grindsted Losseplads og Genbrugsstation	Ribe Landevej 6	7200	Grindsted	75323146	D
45584119	Gøttrup Losse- og Genbrugsplads	Gøttrup Havevej 175	9690	Fjerritslev	98211511	D
46076753	I/S Reno-Nord	Troensevej 2 (Forbrænding)	9220	Aalborg Øst	98156566	D
60535213	Hadsund kommunes losseplads	Aalborgvej 89	9560	Hadsund		D

CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
64502018	Skibstrup Losseplads	Gørlundevej 4	3140	Ålsgårde	49211300	D
65278316	Fakse Losseplads (plads 4)	Præstøvej 105 A, Tystrup	4640	Fakse	56825260	D
65496968	Affaldsselskab Vest	Nyhedevej 1	6280	Højer	74789195	D
67435915	Horsens Kraftvarmeværk A/S	Endelavevej 7	8700	Horsens	75614344	D
69116418	Fredericia Losseplads	Vejlbyvej 40	7000	Fredericia	79212640	D
69279414	Toelt Losseplads	Hørsholmvej 43	3490	Kvistgård	49194257	D
70097117	Frederiksværk Affaldscenter	Havnesvinget 10	3300	Frederiksværk	47771022	D
41375310	Randers Losseplads	Ørneborgvej 38	8900	Randers	89151515	D
83049510	Sandholt-Lyndelse Losseplads	Landevejen 5	5672	Broby	62641525	D
17692798	Østdeponi	Fasterholtgårdsvej 10	7400	Herning	97147428	D
88428250	Renovest I/S	Stengårdsvej 33, Oudrup	9670	Løgstør	98683200	D
<b>Slagger</b>						
10250706	4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab I/S	Kåstrupvej 20 - 22	7860	Spøttrup	97581288	D
13445400	Forlev Losseplads	Vejleagervej 4 A	4241	Vemmelev	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
13814708	Brosbøl Losseplads	Vardevej 83 A	6880	Tarm	97373377	D
55133018	Slaggedeplot	Ølstedvej 30	8200	Århus N	89401908	D
13906343	AV Miljø	Avedøreholmen 97	2650	Hvidovre	36771599	D
14244441	Aalborg Portland	Rørdalsvej 44	9100	Aalborg	98167777	O
17024736	Vejlby Losseplads	Bogensevej 89	5500	Middelfart	64402039	OD
17414070	Odense Nord Losseplads	Strandlykkevej 100	5270	Odense N	65425800	OD
18893401	Ravnshøj Losseplads	Stenvej 8	9900	Frederikshavn	98435599	O
20217472	Glatved Losseplads	Nymandsvej 11	8444	Balle	87597777	O
19458253	I/S Skovsted Losseplads	Kanstrupvej 3	7700	Thisted	97920259	D
23264757	Losseplads AVV	Rønnovsholmvej 154	9800	Hjørring	98926644	O
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	D
46222954	Affaldsvarmeværk I/S Fælles Forbrænding	Hvedemarken 13	9500	Hobro	98525077	O
60535213	Hadsund kommunes losseplads	Aalborgvej 89	9560	Hadsund		O
65496968	Affaldsselskab Vest	Nyhedevej 1	6280	Højer	74789195	D
70097117	Frederiksværk Affaldscenter	Havnesvinget 10	3300	Frederiksværk	47771022	D
78951818	Hasselø Nor Deponeringsplads	Gedser Landevej 22	4800	Nykøbing F.		D
80083955	Reno syv I/S (Feltengård)	Bøgevej 9	8370	Hadsten	86981320	D
14760504	Industrilossepladsen	Vembvej 12	7500	Holstebro	96117500	O
83049510	Sandholt-Lyndelse Losseplads	Landevejen 5	5672	Broby	62641525	D



CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
17692798	Østdeponi	Fasterholtgårdsvej 10	7400	Herning	97147428	O
88428250	Renovest I/S	Stengårdsvej 33, Oudrup	9670	Løgstør	98683200	O
<b>Flyveaske</b>						
10250706	4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab I/S	Kåstrupvej 20 - 22	7860	Spøttrup	97581288	D
13523584	Skårup Losseplads	Oddersvej 75	8660	Skanderborg	86525211	D
13906343	AV Miljø	Avedøreholmen 97	2650	Hvidovre	36771599	D
16656240	Lynettefællesskabet I/S	Refshalevej 250	1432	København K		D
22314211	Spildevandscenter Avedøre I/S	Kanalholmen 28	2650	Hvidovre		D
46222954	Affaldsdeponi Gunderup	Gunderupvej 2 A	9550	Mariager	98525077	O
80083955	Reno syv I/S (Feltengård)	Bøgevej 9	8370	Hadsten	86981320	D
36335211	Den Fælleskommunale Losseplads	Sdr. Hostrup	6200	Aabenraa	74621200	D
17692798	Østdeponi	Fasterholtgårdsvej 10	7400	Herning	97147428	D
88428250	Renovest I/S	Stengårdsvej 33, Oudrup	9670	Løgstør	98683200	D
<b>Andet røggasaffald</b>						
34208115	I/S Amagerforbrænding	Kraftværksvej 31	2300	København S	32950351	O
46222954	Affaldsdeponi Gunderup	Gunderupvej 2 A	9550	Mariager	98525077	O
<b>Asbest</b>						
10250706	4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab I/S	Kåstrupvej 20 - 22	7860	Spøttrup	97581288	D
12517270	Kallerup Grusgrav A/S	Baldersbuen 16	2640	Hedehusene	46560708	D
13445400	Forlev Losseplads	Vejleagervej 4 A	4241	Vemmelev	53582662	D
13523584	Skårup Losseplads	Oddersvej 75	8660	Skanderborg	86525211	D
13684006	Audebo Affaldsdeponering, Kompostering	Hagesholmvej 7	4532	Gislinge	53460720	D
13906343	AV Miljø	Avedøreholmen 97	2650	Hvidovre	36771599	D
17414070	Odense Nord Losseplads	Strandlykkevej 100	5270	Odense N	65425800	D
18893401	Ravnshøj Losseplads	Stenvej 8	9900	Frederikshavn	98435599	D
20217472	Glatved Losseplads	Nymandsvej 11	8444	Balle	87597777	D
23264757	Losseplads AVV	Rønnovsholmvej 154	9800	Hjørring	98926644	D
23264757	AVV- Komposteringsanlæg	Stadevej 140	9700	Brønderslev	98926644	D
34484414	Kommunekemi A/S	Lindholmvej 3	5800	Nyborg	65311244	D
49979517	Renovadan Miljøservice (Ganløse + Uggerløse) A/S	Toppevadvej 26 (Kompost)	3660	Stenløse	48183355	D
12015607	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
45584119	Gøttrup Losse- og Genbrugsplads	Gøttrup Havevej 175	9690	Fjerritslev	98211511	D
46076753	I/S Reno-Nord	Troensevej 2 (Forbrænding)	9220	Aalborg Øst	98156566	D
60535213	Hadsund kommunes losseplads	Aalborgvej 89	9560	Hadsund		D
64502018	Skibstrup Losseplads	Gørlundevej 4	3140	Ålsgårde	49211300	D
65496968	Affaldsselskab Vest	Nyhedevej 1	6280	Højer	74789195	D

CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
67435915	Horsens Kraftvarmeværk A/S	Endelavevej 7	8700	Horsens	75614344	D
69116418	Fredericia Losseplads	Vejlbyvej 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
41375310	Randers Losseplads	Ørneborgvej 38	8900	Randers	89151515	D
36335211	Den Fælleskommunale Losseplads	Sdr. Hostrup	6200	Aabenraa	74621200	D
17692798	Østdeponi	Fasterholtgårdsvej 10	7400	Herning	97147428	D
88428250	Renovest I/S	Stengårdsvej 33, Oudrup	9670	Løgstør	98683200	D
97578958	Skodsbøl Losseplads	NybølNorvej 26	6310	Broager	74440300	D
<b>Affaldsafgiftsbelagt driftsmidler til røggasrensning</b>						
55133018	Forbrændingsanlæg Århus Nord	Ølstedvej 20	8200	Århus N	86231666	F
17024876	Vestfyns Forbrændingsanlæg	Fynsvej 52	5500	Middelfart	64412883	F
21080519	Kolding Affaldsvarmeværk	Ålegården 2	6000	Kolding	75501500	F
23264757	Forbrændingsanlæg AVV	Mandøvej 8	9800	Hjørring	98926644	F
25495969	I/S Fynsværket	Havnegade 120	5100	Odense C	65904444	F
42272612	Hammel Fjernvarme	Irlandsvej 6	8450	Hammel	86969766	F
78951818	Affaldsvarmeværk, Nykøbing Falster	Energivej 4	4800	Nykøbing F.	54860411	F
<b>Batterier</b>						
13273189	Dansk Genvinding A/S	Langagervej 4	8380	Trige	87420300	O
14326987	Genbrugsterminalen	Tingvejen 1	6500	Vojens	74543999	O
14748539	Nordforbrænding Miljøcenter	Kokkedal Industripark 8	2980	Kokkedal	45160500	O
23264757	Avv-Genbrugscenter	Mandøvej 4	9800	Hjørring	98926644	O
34484414	Kommunekemi A/S	Lindholmvej 3	5800	Nyborg	65311244	O
14760504	Industrilossepladsen	Vembvej 12	7500	Holstebro	96117500	O
88428250	Renovest I/S	Stengårdsvej 33, Oudrup	9670	Løgstør	98683200	O
53385613	København Handel	Fiskerihavnsvej 6	2450	København SV	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Smedevænget 6, Stenstrup	4700	Næstved	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Tolderlundsvej 109	5000	Odense C	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Skovgårdvej 9	6500	Vojens	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Østager 7, Vollerup	6400	Sønderborg	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Jernvej 2	7100	Vejle	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Grønlandsvej 11	8700	Horsens	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Leopardvej 20	7700	Thisted	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Darumvej 11	6700	Esbjerg	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Beringsvej 45	8361	Hasselager	33148273	O

CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
53385613	Uniscrap (Aalborg)	Mineralvej 23	9220	Aalborg Øst	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Langerak 53	9900	Frederikshavn	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Katmosevej 7-9	8800	Viborg	33148273	O
53385613	P. Riggelsen A/S	Kilen 29	6200	Aabenraa	33148273	O
53385613	Mejer Anthonsen A/S	Engholmen 1	9400	Nørresundby	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Stålvvej 6	6000	Kolding	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Tietgensvej 25	8600	Silkeborg	33148273	O
<b>Elektriske og elektroniske produkter</b>						
10250706	4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab I/S	Kåstrupvej 20 - 22	7860	Spøttrup	97581288	O
13273189	Dansk Genvinding A/S	Langagervej 4	8380	Trige	87420300	O
13814708	Brosbøl Losseplads	Vardevej 83 A	6880	Tarm	97373377	O
14326987	Genbrugsterminalen	Tingvejen 1	6500	Vojens	74543999	O
14748539	Nordforbrænding Miljøcenter	Kokkedal Industripark 8	2980	Kokkedal	45160500	O
18691345	DCR Roskilde	Håndværkervej 80	4000	Roskilde	46753141	O
24336212	ELEKTRO MILJØ A/S	Ulvehavevej 38B	7100	Vejle	75833700	O
20217472	Glatved Losseplads	Nymandsvej 11	8444	Balle	87597777	O
21144045	Nordvestjysk Elektronikgenbrug	Hvedemarken 2	7620	Lemvig		O
19623688	R-S DækGenbrug	Gammel Vartov Vej 36	2900	Hellerup	39156666	O
19623688	EMC Næstved c/o Maglemølle Erhvervspark A/S	Maglemølle 1	4700	Næstved	39156666	O
20695455	Affaldsselskabet Bobøl I/S	Bobølmarkvej 8	6683	Føvling	75398355	O
23264757	Avv-Genbrugscenter	Mandøvej 4	9800	Hjørring	98926644	O
34484414	Kommunekemi A/S	Lindholmvej 3	5800	Nyborg	65311244	O
49979517	Renovadan Miljøservice (Ganløse + Uggerløse) A/S	Toppevadvej 26 (Kompost)	3660	Stenløse	48183355	O
41691816	Grindsted Losseplads og Genbrugsstation	Ribe Landevej 6	7200	Grindsted	75323146	O
45584119	Gøttrup Losse- og Genbrugsplads	Gøttrup Havevej 175	9690	Fjerritslev	98211511	O
46222954	Affaldsvarmeværk I/S Fælles Forbrænding	Hvedemarken 13	9500	Hobro	98525077	O
49979517	Sorteringsanlægget	Havnegade 90	5000	Odense C	63909909	O
49979517	Marius Pedersen (Herning)	Sandagervej 40	7400	Herning	63909909	O
60382719	Thomas Jull Olsen	Løngvej 14	4180	Sorø	57831033	O
65296268	Sønderjysk Genbrugscenter Vest	Industrivej 6A	6240	Løgumkloster	74744922	O
25934490	Smørum Papir A/S	Industrisvinget 7	2605	Brøndby	43293200	O
80083955	Reno syv I/S (Feltengård)	Bøgevej 9	8370	Hadsten	86981320	O
14760504	Industrilossepladsen	Vembvej 12	7500	Holstebro	96117500	O
17692798	Østdeponi	Fasterholtgårdsvej 10	7400	Herning	97147428	O
88428250	Renovest I/S	Stengårdsvej 33, Oudrup	9670	Løgstør	98683200	O
53385613	København Handel	Fiskerihavnsgade 6	2450	København SV	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Tolderlundsvej 109	5000	Odense C	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Østager 7, Vollerup	6400	Sønderborg	33148273	O

CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
53385613	Uniscrap A/S	Leopardvej 20	7700	Thisted	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Darumvej 11	6700	Esbjerg	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Beringsvej 45	8361	Hasselager	33148273	O
53385613	Uniscrap (Aalborg)	Mineralvej 23	9220	Aalborg Øst	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Langerak 53	9900	Frederikshavn	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Katmosevej 7-9	8800	Viborg	33148273	O
53385613	P. Riggelsen A/S	Kilen 29	6200	Aabenraa	33148273	O
53385613	Mejer Anthonsen A/S	Engholmen 1	9400	Nørresundby	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Stålvvej 6	6000	Kolding	33148273	O
91663953	Affaldsselskabet Reno Fyn I/S	Langelandsvej 22	5800	Nyborg	65317520	O
49979517	Marius Pedersen (Rødvore)	Islevdalvej 119	2610	Rødovre		O
18691345	DCR Stubbekøbing	Aastrupvej 54	4850	Stubbekøbing	54490220	O
49979517	Marius Pedersen - Kolding	Virkelyst 10	6000	Kolding		O
49979517	Marius Pedersen - Århus	Balticagade 19 st.	8000	Århus		O
<b>CFC-holdige køleskabe og fryser</b>						
10250706	4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab I/S	Kåstrupvej 20 - 22	7860	Spøttrup	97581288	O
13273189	Dansk Genvinding A/S	Langagervej 4	8380	Trige	87420300	O
13814708	Brosbøl Losseplads	Vardevej 83 A	6880	Tarm	97373377	O
14326987	Genbrugsterminalen	Tingvejen 1	6500	Vojens	74543999	O
14748539	Nordforbrænding Miljøcenter	Kokkedal Industripark 8	2980	Kokkedal	45160500	O
17310747	Sønderborg Kraftvarmeværk I/S (Fra 1996)	Vestermark 16	6400	Sønderborg	74420200	F
20217472	Glatved Losseplads	Nymandsvej 11	8444	Balle	87597777	O
23264757	Forbrændingsanlæg AVV	Mandøvej 8	9800	Hjørring	98926644	F
23264757	Avv-Genbrugscenter	Mandøvej 4	9800	Hjørring	98926644	O
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
14760504	Industrilossepladsen	Vembvej 12	7500	Holstebro	96117500	O
88428250	Renovest I/S	Stengårdsvej 33, Oudrup	9670	Løgstør	98683200	OS
<b>CFC kølemidler</b>						
34484414	Kommunekemi A/S	Lindholmvej 3	5800	Nyborg	65311244	S
<b>Shredderaffald</b>						
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
17414070	Odense Nord Losseplads	Strandlykkevej 100	5270	Odense N	65425800	D
20217472	Glatved Losseplads	Nymandsvej 11	8444	Balle	87597777	D
<b>Slam</b>						
10250706	4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab I/S	Kåstrupvej 20 - 22	7860	Spøttrup	97581288	D

CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
59787128	Genbrugsterminalen	Vestre Engvej 70	7100	Vejle	76444000	D
10866111	I/S Vestforbrænding	Ejby Mosevej 219	2600	Glostrup	44857000	F
11458378	Linkogas A.m.b.A.	Tornumvej 15	6660	Lintrup	74855344	O
11872972	De Ærøske Kommuners Losseplads I/S	Husmarken, Tranderup	5970	Ærøskøbing		D
13445400	Forlev Losseplads	Vejleagervej 4 A	4241	Vemmelev	53582662	D
13507406	Roskilde Forbrændingsanlæg	Håndværkervej 70	4000	Roskilde	46347500	F
13507406	Miljøanlæg Hedeland	Roskildevvej 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
13814708	Brosbøl Losseplads	Vardevej 83 A	6880	Tarm	97373377	OD
55133018	Forbrændingsanlæg Århus Nord	Ølstedvej 20	8200	Århus N	86231666	F
14007296	Genfa	Geddalvej 47 A, Ejsing	7830	Vinderup	97446300	F
14244441	Aalborg Portland	Rørdalsvej 44	9100	Aalborg	98167777	OD
14768343	I/S Revas	Kirkebakvej 136	8800	Viborg	86613955	D
15084790	RGS 90 A/S, Stignæs	Askelunden 24	4230	Skælskør	32489090	O
15084790	RGS 90 A/S, Reno Djurs	Nymandsvej 11	8444	Balle	32489090	O
16656240	Lynettefællesskabet I/S	Refshalevej 250	1432	København K		F
17024736	Vejlby Losseplads	Bogensevej 89	5500	Middelfart	64402039	O
17366335	Hashøj Biogas	Industrivej 17	4261	Dalmoose	53588060	O
17414070	Odense Nord Losseplads	Strandlykkevej 100	5270	Odense N	65425800	OD
20217472	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
22314211	Spildevandscenter Avedøre I/S	Kanalholmen 28	2650	Hvidovre		F
23264757	Forbrændingsanlæg AVV	Mandøvej 8	9800	Hjørring	98926644	F
23264757	Losseplads AVV	Rønnovsholmvej 154	9800	Hjørring	98926644	D
28450850	Lemvig Biogasanlæg Amba.	Pillevej 12, Rom	7620	Lemvig	97811400	O
28532059	Renordvest I/S, Deponi	Fabjerg Kirkevej 28	7620	Lemvig	97823383	D
34703310	Affaldskraftvarmeværket	Vendsysselvej 201	9900	Frederikshavn	98434266	F
25495993	Vejen Kraftvarmeværk	Koldingvej 30B	6600	Vejen	75367600	F
37921319	Sinding Ørre Biogasanlæg	Enghavevej 10	7400	Herning	99268211	O
12015607	Tandskov Losseplads	Tandskovvej	8600	Silkeborg	86855631	D
39877511	Den kontrollerede losseplads	Mådevej 93	6705	Esbjerg Ø	75454513	O
41691816	Grindsted Losseplads og Genbrugsstation	Ribe Landevej 6	7200	Grindsted	75323146	D
42574058	Klintholm I/S	Klintholmvej 50	5874	Hesselager	62253086	OD
46222954	Affaldsdeponi Gunderup	Gunderupvej 2 A	9550	Mariager	98525077	O
25495977	Måbjergværket, I/S Vestkraft	Energivej 2	7500	Holstebro	97406080	F

CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
64502018	Skibstrup Losseplads	Gørlundevej 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	O
69116418	Fredericia Losseplads	Vejlbyvej 40	7000	Fredericia	79212640	OD
69279414	Toelt Losseplads	Hørsholmvej 43	3490	Kvistgård	49194257	D
70097117	Frederiksværk Affaldscenter	Havnesvinget 10	3300	Frederiksværk	47771022	D
73260817	BN Industrirenovation	Murervej 4	6270	Tønder	74724950	O
78951818	Hasselø Nor Deponeringsplads	Gedser Landevej 22	4800	Nykøbing F.		D
78951818	Gerringe Deponeringsplads	Gerringevej 15	4970	Rødby		OD
78951818	Slamkomposteringsanlæg	Geringevej 15	4970	Rødby	53908373	O
41375310	Randers Losseplads	Ørneborgvej 38	8900	Randers	89151515	D
80083955	Reno syv I/S (Feltengård)	Bøgevej 9	8370	Hadsten	86981320	D
83049510	Sandholt-Lyndelse Losseplads	Landevejen 5	5672	Broby	62641525	OD
17692798	Østdeponi	Fasterholtgårdsvej 10	7400	Herning	97147428	D
88428250	Renovest I/S	Stengårdsvej 33, Oudrup	9670	Løgstør	98683200	D
97578958	Skodsbøl Losseplads	Nybølnorvej 26	6310	Broager	74440300	D
15084790	RGS 90 A/S, Vestjylland	Vardevej 83A	6880	Tarm	32489090	O
15084790	RGS 90 A/S Stignæs "Carbogrit"	Askelunden 24	4230	Skælskør		O
15084790	RGS 90 A/S Stignæs "Carbogrit"	Askelunden 24	4230	Skælskør		O