

Affaldsstatistik 2003

Indhold

FORORD	5
SAMMENFATNING OG KONKLUSIONER	8
1 AFFALDSPRODUKTION OG BEHANDLING	9
1.1 AFFALDSPRODUKTIONEN I 2002 OG UDVIKLINGEN 2001-2002	9
1.2 BEHANDLINGEN AF AFFALD I 2002	11
1.3 BEHANDLINGEN AF AFFALD UDEN RESTPRODUKTER OG BYGGEAFFALD	13
1.4 BEHANDLINGEN FORDELT PÅ KILDER OG AFFALDSTYPER	15
1.5 UDVIKLING I AFFALDSPRODUKTIONEN 1994- 2002	16
2 GENANVENDELSE	18
2.1 GENANVENDELSE FORDELT PÅ FRAKTIONER	18
2.2 PAPIR OG PAP	19
2.3 PLAST	21
2.4 FLASKER OG GLAS	21
2.5 JERN OG METAL	23
2.6 ORGANISK AFFALD TIL KOMPOSTERING, TRÆFLISNING OG BIOFORGASNING	24
2.7 DÆK	24
3 FARLIGT AFFALD	27
4 IMPORT OG EKSPORT AF AFFALD	32
4.1 IMPORT	32
4.2 EKSPORT	32
4.3 IMPORT OG EKSPORT AF ANMELDESEPLIGTIGT AFFALD	33
4.4 OECD- KODER	37
5 DE ENKELTE AFFALDSKILDER OG STATUS I FORHOLD TIL SIGTELINIERNE ÅR 2008	39
5.1 AFFALD FRA HUSHOLDNINGER	39
5.1.1 Husholdningsaffald pr. indbygger og husstand	39
5.1.2 Dagenovation	40
5.1.3 Storskrald	41
5.1.4 Haveaffald	42
5.2 AFFALD FRA SERVICESEKTOREN	43
5.3 AFFALD FRA INDUSTRIEN	45
5.4 AFFALD FRA BYGGE- OG ANLÆGSVIRKSOMHED	48
5.5 RESTPRODUKTER FRA DE KULFYREDE KRAFTVÆRKER	50
5.6 SLAM FRA KOMMUNALE RENSEANLÆG	52
5.7 RESTPRODUKTER FRA AFFALDSFORBRÆNDINGSANLÆG	53
6 FORBRÆNDINGS- OG DEPONERINGSANLÆG	57
6.1 FORBRÆNDINGSANLÆG	57
6.2 DEPONERINGSANLÆG	57

7 NYE INDIKATORER FOR TAB AF RESSOURCER OG MILJØBELASTNING	59
7.1 AFFALDSMÆNGDER OG DEN ØKONOMISKE UDVIKLING	59
7.2 NYE INDIKATORER FOR TAB AF RESSOURCER OG MILJØBELASTNING	60
7.3 DEFINITIONER	61
7.4 MATERIALER OG BEHANDLINGSFORMER	62
7.5 INDIKATOR FOR RESSOURCEBESPARELSER	62
7.6 INDIKATOR FOR ENERGIBESPARELSER	64
7.7 INDIKATOR FOR DEPONERINGSBEHOV	65
7.8 SAMMENFATNING AF DE NYE INDIKATORER	67
7.9 KONKLUSION	68
8 FREMSKRIVNING AF AFFALDSMÆNGDERNE	69
8.1 MODELLENS EVNE TIL AT BESKRIVE DEN HISTORISKE UDVIKLING	69
8.2 BASISFREMSKRIVNING AF AFFALDSMÆNGDERNE 1994 – 2020	69
BILAG 1 TABELLER OVER AFFALDSPRODUKTION	73
BILAG 2 FORUDSÆTNINGER FOR FORDELINGEN AF AFFALD FRA CONTAINER/OMLASTESTATIONER	75
BILAG 3 OPGØRELSE OVER ORGANISK AFFALD TIL KOMPOSTERING, TRÆFLISNING OG BIOFORGASNING	77
BILAG 4 BEHANDLING AF FARLIGT AFFALD	78
BILAG 5 ANLÆG, DER INDBERETTER TIL ISAG. ANGIVET MED CVR-NUMMER, NAVN, ADRESSE, TELEFONNUMMER, AFFALDSFRAKTION OG BEHANDLINGSFORM	80

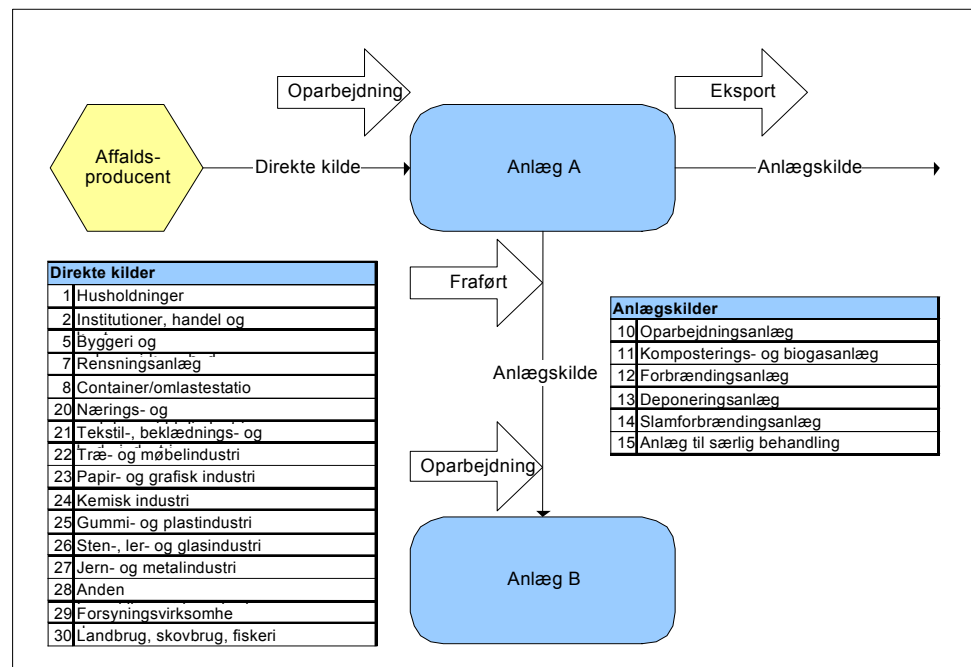
Forord

ISAG

ISAG (Information System for Affald og Genanvendelse) blev første gang taget i brug i 1993. Indberetningen for 2003 er den 11. 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 erhvervs mæssige 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 erhvervs mæssige kilde "fremstilling m.v." ikke længere eksisterer, så det fra 2001 kun er muligt at opgøre industriaffaldet opdelt på 11 forskellige brancher.

Fra og med 2001 sker der en forskydning, således at mængderne af affald fra industrien falder, mens mængderne af affald fra servicesektoren stiger. Således er mængderne af affald fra industrien faldet med 30 % i perioden 2001 til 2003, mens den er steget med 27 % for servicesektoren. I perioden 2002 til 2003 er affaldsmængderne fra industrien faldet med 20 % mens den for servicesektoren er steget med 22 %. 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 affaldsbekendtgørelsen¹. 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. Dette forhold skal man være opmærksom på, når man læser statistikken. Samtidig opfordres indberetterne til ISAG om 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. Forskydningen kan bl.a. understøttes af, at antallet af nye industrivirksomheder i løbet af 1990'erne er faldet, samtidig med at der er sket en fordobling i antallet af nye virksomheder inden for vidensservice.²

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 2003 følger den samme opbygning som de 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.

¹ Bekendtgørelsen om affald, nr. 619 af 27. juni 2000

² Statistisk tiårsoversigt 2003. Danmarks Statistik.

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.

Som noget nyt vil der i tabellerne være et spring på 2 år for de første år. Det er sket af pladshensyn, så tabellerne ikke fremstår for små og man dermed ikke kan læse dem.

Sammenfatning og konklusioner

Indberetningen til ISAG for 2003 omfatter 403 anlæg fordelt på 273 virksomheder. Indberetningen for 2002 omfattede 407 anlæg fordelt på 296 virksomheder.

Affaldsproduktionen i 2003 holdes op mod sigtelinierne i 2008 fra Regeringens Affaldsstrategi 2005-2008.

Følgende kan fremhæves om affaldsproduktionen i 2003:

- Den samlede registrerede affaldsmængde var i 2003 på 12.835.000 tons, hvilket er 270.000 tons eller 2% mindre end i 2002.
- Hvis mængden af restprodukter fra de kulfyrede kraftværker holdes udenfor statistikken, blev der i 2003 produceret en affaldsmængde på 11.597.000 tons svarende til en stigning på 2% i forhold til 2002.
- Hvis mængden af restprodukter fra de kulfyrede kraftværker og affald fra byggeri og anlæg holdes udenfor statistikken var den samlede affaldsproduktion i 2003 på 7.814.000 tons, hvilket er 19.000 tons mindre end i 2002 eller 1%. 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 66%, hvilket er en procentpoint mere end den overordnede sigtelinie på 65% for genanvendelse, som skal være nået i 2008. I 2002 var den samlede genanvendelse på 64%.
- 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. De procentvise mængder til forbrænding og oplagring var de samme i 2002.
- Mængden til deponering udgjorde 8%, hvilket er en procent bedre end sigtelinien på max. 9% for deponering i år 2008. I 2002 blev 9% deponeret.
- Sigtelinierne 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 2003 og udviklingen 2002-2003

Affaldsproduktionen i år 2003, samt udviklingen i affaldsmængderne fra 2002 til 2003 fremgår af tabel 1.

Tabel 1. Samlet affaldsproduktion i Danmark	1000 tons							Udvikling i % 2002-2003
	1994	1996	1998	2000	2001	2002	2003	
Husholdninger	2.575	2.767	2.796	3.084	3.083	3.121	3.009	-4
Dagrenovation	1.662	1.655	1.702	1.676	1.701	1.700	1.677	-1
Storskrald	606	639	572	730	680	655	634	-3
Haveaffald	286	401	438	519	458	517	500	-3
Andet	21	72	83	158	242	246	198	-19
Service*	656	851	955	1.119	1.307	1.357	1.655	22
Industri*	2.309	2.632	2.783	2.948	2.616	2.311	1.841	-20
Byggeri og anlæg	2.433	3.088	2.962	3.223	3.391	4.044	3.785	-6
Renseanlæg	1.156	1.212	1.251	1.476	1.123	1.011	1.058	5
Slagger, flyveaske mv. (kul)	1.962	2.332	1.469	1.176	1.211	1.228	1.473	20
Andet	14	30	18	5	37	34	15	-57
Total	11.105	12.912	12.233	13.031	12.768	13.105	12.835	-2

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 er anvendt tal for 2002 i 2003). Slamtallet 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 renset 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 røggasrensningsprodukter 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.

Andet dækker bl.a. fraktionerne: emballageaffald, plast, slam og elektriske og elektroniske produkter.

* Tallene for service og industri skal fra og med 2001 læses med forbehold, da der ses fald og stigninger i de to kilder, som ikke umiddelbart kan forklæres.

I Danmark blev der produceret 12.835.000 tons affald i år 2003. Det er et fald på 2% i forhold til affaldsproduktionen i 2002. Hovedparten af faldet stammer fra en faldende mængde industriaffald på 20 % i forhold til 2002. Der er dog, som nævnt, en stor usikkerhed forbundet med industriens affaldsudvikling. Desuden ses også et mindre fald i affaldsmængden fra husholdningerne og fra byggeri og anlæg.

Affaldsmængden fra husholdningerne var i 2003 på 3.009.000 tons. Det betyder et fald i affaldsproduktionen på 4 % i forhold til 2002. De fire affaldstyper under husholdning udviser alle fald.

Mængden af dagrenovation er stort set uændret i forhold til de foregående år. Som det fremgår af tabel 1, så er mængden af dagrenovation gennem perioden 1994 – 2002 steget med 1% – der har kun været ganske små udsving fra år til år³. Dagrenovation omfatter separat indsamlet papir, glas, organisk affald og andet.

Der ses et fald i mængden af storskrald på 3% eller 21.000 tons i forhold til 2002.

³ Udviklingen fra 1994 til 2003 beskrives nærmere i afsnit 1.5

Mængden af andet er faldet med 19%, hvilket dækker over en samlet mængde affald på 48.000 tons. I mængden af andet er fra og med denne statistik medtaget emballageaffald. Mængden af udsorteret emballageaffald skal indberettes til ISAG fra og med 2001. Men dette gøres endnu ikke i tilstrækkeligt omfang. Derfor viser den registrerede emballage affaldsmængde i ISAG ikke den reelt indsamlede mængde emballageaffald.

Produktionen af affald fra servicesektoren var i 2003 på 1.655.000 tons, hvilket er 22 % mere i forhold til mængden i 2002 – i faktiske tal en stigning på 298.000 tons. Affald fra servicesektoren omfatter institutioner, handel og kontor. Stigningen fordeler sig på følgende fraktioner: forbrændingseget, ikke forbrændingseget, papir og pap, glas, farligt affald og andet, som er steget med hhv. 5 %, 7 %, 26 %, 47 %, 21 % og 107 % i forhold til 2002. Fraktionerne madspild/andet organisk og klinisk risikoaffald viser fald svarende til hhv. 7% og 11 %.

Mængden af affald fra industrien⁴ er faldet med 20 %. Her har der været tale om et fald på 470.000 tons fra 2.311.000 tons i 2002 til 1.841.000 tons i 2003.

Faldet kan primært henføres til fraktionerne: forbrændingseget, ikke-forbrændingseget, papir og pap, plast, jern og metal og slam, som er mindsket med hhv. 26%, 27%, 30%, 5%, 13% og 10%. I modsætning hertil har der været en stigning i fraktionerne: madspild/andet organisk, farligt affald og andet på hhv. 15%, 44% og 16%. Roejordsmængden er hverken steget eller faldet.

Der er siden 2001 sket en forskydning mellem affaldsmængderne fra service og industri, således at affaldsmængderne fra service er steget markant samtidig med at affaldsmængderne fra industrien er faldet nogetlunde tilsvarende. Det ses bl.a., at mængderne af affald fra industrien faldet med 30 % i perioden 2001 til 2003, mens den er steget med 27 % for servicesektoren. I perioden 2002 til 2003 er affaldsmængderne fra industrien faldet med 20 % mens den for servicesektoren er steget med 22 %. 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 affaldsbekendtgørelsen⁵. 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 være ændringer i erhvervsstrukturen, så samfundet er på vej væk fra industrisamfund til videnssamfund. Forskydningen kan bl.a. understøttes af, at antallet af nye industrivirksomheder i løbet af 1990'erne er faldet, samtidig med at der er sket en fordobling i antallet af nye virksomheder inden for vidensservice.⁶

Produktionen af affald i bygge- og anlægssektoren er faldet fra 2002 til 2003. Således var mængden af bygge- og anlægsaffald i 2003 3.785.000 tons, hvilket er 259.000 tons eller 6% mindre end i 2002. Faldet skal findes i fraktionerne: ikke forbrændingseget, beton, tegl, jord og sten og andet genanvendeligt der er

⁴ De erhvervsmæssige kilder med koderne 20-30 (den tidligere Fremstilling mv.) benævnes i Affaldsstatistik 2002 industri.

⁵ Bekendtgørelsen om affald, nr. 619 af 27. juni 2000

⁶ Statistisk tiårsoversigt 2003. Danmarks Statistik.

faldet med hhv. 24%, 0,1%, 13%, 36% og 6%. Derimod findes der stigninger i fraktionerne: andet bygge/anlæg, asfalt og andet med stigninger på hhv. 30%, 28% og 19%. Der er registreret 476.278 tons jord og sten mindre i 2003. Forklaringen skyldes bl.a. at en af de store operatører på området har registreret en markant afmatning af markedet i første halvår af 2003, hvorfor der ikke er blevet indvejet lige så meget affald som i 2002. Det er samtidig blevet oplyst, at andet halvår mere ligner et normalt år. Langt størstedelen af affaldet fra bygge- og anlægssektoren genanvendes, nemlig 93%.

Der ses en stigning på 5% i mængden af slam fra de kommunale renseanlæg, mængden var i 2003 på 1.058.000⁷ tons opgjort med 20% tørstofindhold. Det er 47.000 tons mere end i 2002. 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 20% fra 1.228.000 tons i 2002 til 1.473.000 tons i 2003. Dette skyldes for det første, at energiproduktionen var større i 2003 end i 2002. Stigningen skyldes bl.a., at Danmark i 2003 havde en nettoeksport af el, der er mere end tredoblet i forhold til 2002. Over perioden fra 1996 til 2000 ses et fald i mængden af affald fra de kulfyrede kraftværker. Det skyldes bl.a., at der er sket en omlægning af energiproduktionen fra kul til vedvarende energikilder. For første gang i perioden havde Danmark i 2000 en nettoimport af el.⁸

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.

Det fremgår af tabel 2, at 8.439.000 tons svarende til 66% af de samlede affaldsmængder blev genanvendt i 2003. I faktiske tal er der tale om en stigning på 57.000 tons svarende til ca. 2 % i forhold til 2002.

Tabel 2. Affaldsbehandling og sigtelinier for 2008	1994		1996		1998		2000		2001		2002		2003		2008	
	1000 tons	%	1000 tons	%	1000 tons	%	1000 tons	%	1000 tons	%	1000 tons	%	1000 tons	%	1000 tons	%
Genanvendelse	6.174	56	7.787	60	7.542	62	8.461	65	8.101	63	8.382	64	8.439	66	65	65
Forbrænding	2.216	20	2.507	19	2.740	22	3.064	24	3.221	25	3.344	26	3.287	26	26	26
Deponering	2.613	24	2.524	20	1.868	15	1.489	11	1.317	10	1.194	9	981	8	9	9
Særlig behandling	102	1	95	1	84	1	17	0	20	0	22	0	20	0	0	0
Oplagring									109	1	163	1	108	1	0	0
I alt	11.105	100	12.912	100	12.233	100	13.031	100	12.768	100	13.105	100	12.835	100	100	100

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

Summen af den procentvise fordeling på behandlingsformer for 2001 og 2003 giver ikke 100% pga. afrundingen.

Særlig behandling omfatter behandling af farligt affald, herunder klinisk risikoaffald.

Mængden af affald, der blev forbrændt i 2003 var på 3.287.000 tons. Faktisk er det et fald i mængden på 57.000 tons i forhold til det foregående år, og andelen af den samlede affaldsmængde udgør 26%. Mængden af deponeret affald var i 2003

⁷ Der foreligger endnu ikke en opgørelse for 2003 fra de kommunale rensningsanlæg over mængden af slam til udbringning på landbrugsjord og afbrænding af slam på slamforbrændingsanlæg. For genanvendelse og forbrænding anvendes derfor 2002-tal fra Miljøstyrelsens slamstatistik, mens der for deponering er anvendt ISAG tal for år 2003. Se "Spildevandsslam fra kommunale og private rensningsanlæg i 2002. Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 5, 2004.

⁸ Energistyrelsens foreløbige opgørelse af energiproduktion, energiforbrug og CO₂-emissioner i 2003.

på 981.000 tons, hvilket er et fald på 213.000 tons i forhold til 2002. Forholdsmæssigt udgør den deponerede mængde 8% af den samlede mængde affald. Den procentvise andel af affaldsmængden, som deponeres er faldet i perioden fra 1994 til 2003 med 62 % svarende til et fald i den deponerede mængde på 1.632.000 tons.

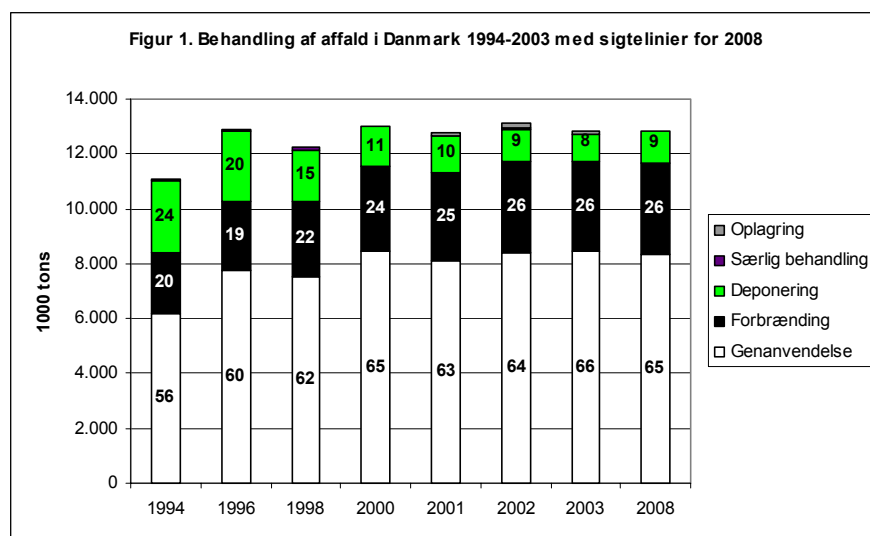
Som det ses af tabellen har der i de seneste år været meget små udsving i den procentvise fordeling mellem behandlingsformerne for de samlede affaldsmængder. Udsvingene kan meget ofte forklares med udviklingen i mængderne af de enkelte fraktioner. For eksempel har udsving i mængderne af restprodukter 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.

De sigtelinier, der er for de enkelte 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 allerede opfyldt i 2003. I år 2003 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% over sigtet, medens forbrændingen og deponeringen er på plads.

Det generelle fald i andelen af affald til deponering 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 de sidste 10 års strategi om udfasning af kul, et stadig større skift fra anvendelsen af kul og koks som brændsel til anvendelse af naturgas og vedvarende energi.

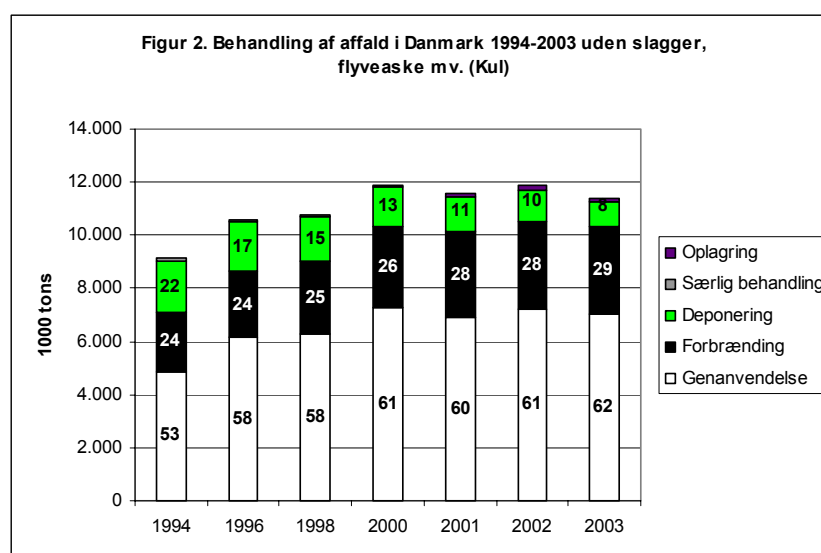
Siden 1996, hvor Danmark havde en specielt stor eksport af el til Sverige og Norge, er mængden af restprodukter således faldet støt frem til 2000 – der har faktisk været tale om et fald på 786.000 tons (se tabel 29), hvilket er et fald på 40 %. I perioden 2002 til 2003 er der dog sket en stigning på 245.000 tons, hvilket primært må skyldes en stigende eksport af el til bl.a. Sverige og Norge.⁹

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 5.4, 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.

Figur 2 viser fordeling på behandlingsformer, når restprodukterne fra de kulfyrede kraftværker lades ude af opgørelsen.



Kilde: Som tabel 1.

⁹ Energistyrelsen, Månedlig elstatistik.

Hvis restprodukterne holdes udenfor statistikken ses det, at 62% af det øvrige affald blev genanvendt i 2003, hvilket er et fald på 107.000 tons i forhold til 2002. Dette skal sammenholdes med at de samlede affaldsmængder er faldet.

Andelen af øvrigt affald, der blev forbrændt i 2003 udgør 29%, hvilket vil sige, at der blev forbrændt 7.000 tons mindre end året før. Andelen af affald til deponering er 9%, altså et fald i forhold til 2002 på 109.000 tons.

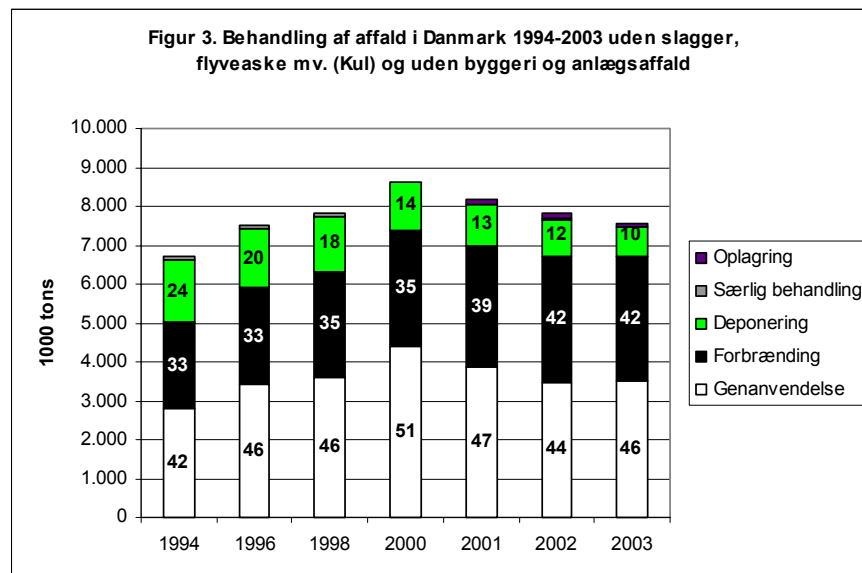
I absolutte tal betyder det, at der uden restprodukterne i 2003 blev produceret 11.597.000 tons affald svarende til et fald på 2% i forhold til 2002. Heraf blev de 7.085.000 tons genanvendt, mens 3.337.000 tons blev forbrændt og 1.047.000 tons blev deponeret. 20.000 tons blev særligt behandlet og 108.000 tons ligger i midlertidig deponi, indtil der er ledig forbrændingskapacitet¹⁰.

De samlede affaldsmængder uden affald fra de kulfyrede kraftværker er steget 25 % fra 1994 til 2003.

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

I absolutte tal betyder det, at affaldsproduktionen uden restprodukter og uden affald fra byggeri og anlæg i 2003 var 7.814.000 tons, hvilket er 20.000 tons mindre end i 2002 eller mindre end 1%. 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 2003 hhv. 97% og 93%, jf. kapitel 5. 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.



Kilde: Som tabel 1.

¹⁰ Dispensationsmulighed i § 37, stk. 3, Bekendtgørelse om affald, nr. 619 af 27. juni 2000.

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 figurerne kan ses i bilag 1.

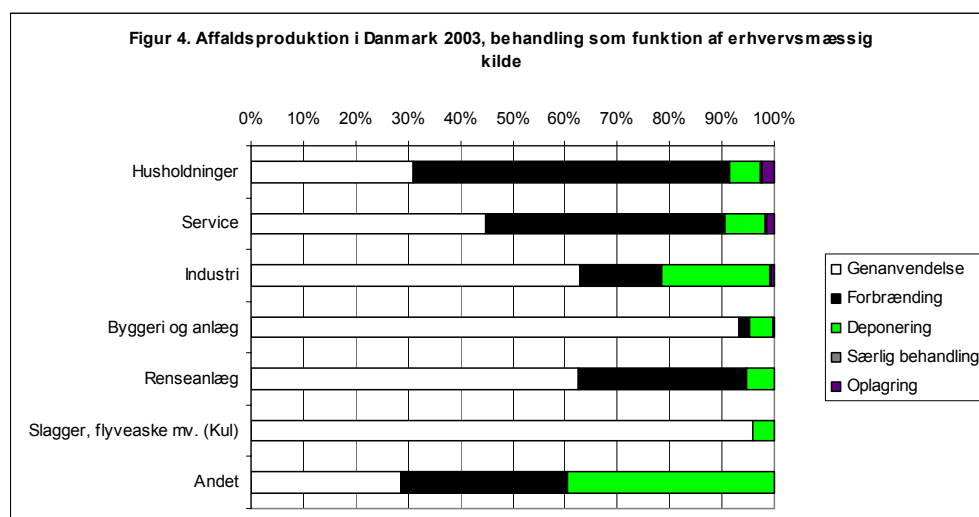
Det fremgår af figur 4, at det især er affald fra bygge- og anlægssektoren, kraftværkerne og rensningsanlæggene, der er kendetegnet ved meget høje genanvendelsesprocenter. Sigtelinierne i Affaldsstrategi 2005-2008 for genanvendelse er da også opfyldt for affaldet fra disse tre sektorer.

Andelen af affald fra industrien, der genanvendes er også ganske høj, nemlig 63%, 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 21% 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 2003 blev 44% af affaldet genanvendt. Dette er dog en kraftig stigning, i forhold til 2002 hvor kun 36 % blev genanvendt.

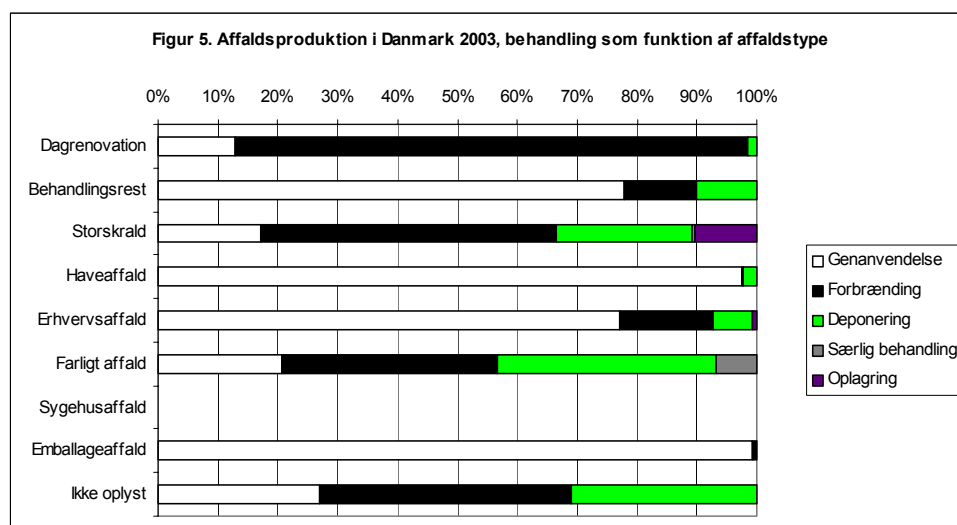
Sigtelinien om 45% forbrænding er opfyldt. Der ligger 2 % i midlertidigt oplag, som skal forbrændes, når der er kapacitet til rådighed. Der deponeres for meget affald; 8% i modsætning til sigtet om 5%. For servicesektoren ligger udfordringen i at få flyttet mere affald fra deponering til genanvendelse.

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 2003. 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 2003 var faktisk 83%, mens ca. 2% blev deponeret¹¹.



Kilde: Som tabel 1.

1.5 Udvikling i affaldsproduktionen 1994- 2003

Den samlede affaldsproduktion i Danmark i årene 1994 – 2003 fremgår af tabel 3. Produktionen er opdelt på erhvervsmæssige kilder.

Der ses en stigning i de samlede affaldsmængder på 16 % i perioden fra 1994-2003.

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.

Affaldsmængderne har i perioden 1994 – 2003 vist udsving, men har samtidig igennem de seneste år ligget omkring de 13 millioner tons.

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. Derimod må de stigende affaldsmængder i 2000 tilskrives en stigning i affaldet fra husholdningerne og affald fra byggeri og anlæg. De samme forhold gør sig gældende for 2002.

Tabel 3. Samlet affaldsproduktion i Danmark.	1000 tons							Udvikling i % 1994-2003
	1994	1996	1998	2000	2001	2002	2003	
Husholdninger	2.575	2.767	2.796	3.084	3.083	3.121	3.009	17
Dagrenovation	1.662	1.655	1.702	1.676	1.701	1.700	1.677	1
Storskrald	606	639	572	730	680	655	634	5
Haveaffald	286	401	438	519	458	517	500	74
Andet	21	72	83	158	242	246	198	847
Service*	656	851	955	1.119	1.307	1.357	1.655	152
Industri*	2.309	2.632	2.783	2.948	2.616	2.311	1.841	-20
Andet	1.333	1.060	1.063	1.063	1.063	1.063	1.063	56
Slagger, flyveaske mv. (kul)	1.962	2.332	1.469	1.176	1.211	1.228	1.473	-8
Andet	14	30	18	5	37	34	15	9
Total	11.105	12.912	12.233	13.031	12.768	13.105	12.835	16

Kilde: Som tabel 1.

Andet dækker bl.a. fraktionerne: emballageaffald, plast, slam og elektriske og elektroniske produkter.

* Tallene for service og industri skal fra og med 2001 læses med forbehold, da der ses fald og stigninger i de to kilder, som ikke umiddelbart kan forklares.

2 Genanvendelse

2.1 Genanvendelse fordelt på fraktioner

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

Fraktion	1995	1996	1998	2000	2001	2002	2003
Farligt affald	28	53	56	51	71	46	85
Papir og pap	557	548	623	702	709	688	691
Flasker og glas	92	99	104	108	152	135	118
Plast	26	29	33	40	43	51	50
Madspild/andet organisk	198	193	194	252	212	151	160
Elektriske og elektroniske produkter						15	17
CFC-holdige køleskabe og frydere						6	5
Grene, blade, græs m.v.	376	452	551	632	576	652	675
Jern og metal (1) og (4)	983	899	968	1.192	952	788	670
Autogummi	9	8	31	34	42	45	47
Beton	485	942	780	1.054	1.004	980	1.016
Tegl	75	93	123	227	266	250	228
Andet bygge/anlægsaffald	526	532	507	311	527	331	453
Asfalt	694	737	654	551	378	563	723
Træ	10	15	24	81	64	55	74
Jord og sten	344	391	388	460	588	1.291	834
Andet genanvendeligt	108	166	228	373	408	362	360
Flyveaske og slagge fra kulfyrede værker, inkl. bioflyveaske og -slagge (2)	1.276	1.213	859	770	794	802	1.090
Flyveaske og slagge fra andre kilder, dog ikke fra affaldsforbrændingsanlæg	3	2	2	1	52	60	54
Røggasrensingsprodukter (gips, TASP, svovlsyre) (2)	288	416	400	406	408	388	323
Slam fra kommunale rensningsanlæg udbragt på landbrugsjord, kompostet el. bioforgasset (3)	918	918	875	1.132	752	568	429
Slam fra andre kilder	50	81	141	83	103	129	117
I alt	7.046	7.787	7.541	8.460	8.101	8.357	8.219

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. Data er et år forsinket, således at der er brugt 2002 tal for 2003, og 2001 tal for 2002 og så fremdeles. 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 2003 genanvendt 8.219.000 tons affald, hvilket er 2% eller 138.000 tons mindre end i 2002. Dette fald kan især tilskrives mindre genanvendelse af jord, sten og slam fra kommunale rensningsanlæg og jern og metal. Det ses dog samtidig, at en række affaldsfraktioner viser stigninger, bl.a. beton, asfalt og flyveaske og slagge fra kulfyrede værker.

2.2 Papir og pap

Forbruget af nyt papir og indsamlingsprocenten af returpapir i perioden 1994 til 2003 fremgår af tabel 5.

Den indsamlede mængde returpapir var i 2003 på 691.000 tons. Det er en stigning på 3.000 tons eller en stigning på mindre end 1% i forhold til den indsamlede mængde i 2002.

	1994	1996	1998	2000	2001	2002	2003
Forbrug af nyt papir (1)		1.181	1.304	1.347	1.360	1.373	
Returpapir indsamlet i DK (2, 4)	352	548	623	702	711	688	691
Returpapir indsamlet i % af forbrug af nyt papir		46	48	52	52	50	
Dansk returpapir tilført danske papirfabrikker (2)		318	334	424	407	396	406
Nettoeksport af returpapir (1)		220	242	287	316	327	

Kilde: (1) Statistik for returpapir og pap 2002. Miljøstyrelsen, Miljøprojekt nr. 937, 2004. (2) ISAG indberetninger. (3) Danmarks Statistik. Nettoeksporten af returpapir i 2001 var i Affaldsstatistik 2001 opgivet til 258.000 tons. Danmarks Statistiks endelige tal er 316.000 tons. (4) En del af stigningen fra 1998 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.

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 industrien.

Type	Erhvervsmæssig kilde	1994	1996	1998	2000	2001	2002	2003
Emballageaffald	Husholdninger	0	0	0	0	226	11.784	10.071
	Service	0	0	0	0	14.984	28.567	32.777
	Industri	0	0	0	0	2.948	33.881	41.879
	Byggeri og anlæg	0	0	0	0	2	1.257	1.552
	Renseanlæg	0	0	0	0	0	2	101
	Andet	0	0	0	0	1.729	0	0
Subtotal		0	0	0	0	19.889	75.492	86.380
Andre affaldstyper	Husholdninger	142.668	160.469	208.486	181.315	191.655	192.275	210.893
	Service	102.889	173.289	203.537	227.790	230.401	221.747	272.316
	Industri	106.463	214.015	210.278	292.069	267.400	197.002	119.693
	Byggeri og anlæg	5	163	255	401	1.295	1.921	1.278
	Renseanlæg	0	2	1	3	1	1	8
	Andet	1	213	0	0	0	0	0
Subtotal		352.027	548.150	622.557	701.579	690.752	612.947	604.189
Total		352.027	548.150	622.557	701.579	710.641	688.438	690.570

Kilde: ISAG indberetninger 1994-2003. 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.

Emballageaffald er en ny affaldstype i ISAG og afspejler endnu ikke hele den mængde emballageaffald af pap, som indsamles til genanvendelse i Danmark. I 2002 blev der indsamlet 308.000 tons emballageaffald af papir og pap til genanvendelse¹².

Mængden af indsamlet returpapir fra husholdningerne er steget med 16.905 tons fra 2002 til 2003. Fra 1998 til 2000 har mængden af indsamlet papir fra husholdningerne ligget stort set konstant omkring 180.000 tons¹³. Fra 2001 stiger mængden til ca. 221.000 i 2003.

Mængden af indsamlet papir fra servicesektoren er steget med 54.779 tons eller 22% til en samlet mængde i 2003 på 305.093 tons. Den indsamlede mængde papir fra industrien er faldet med ca. 69.311 tons svarende til 30 % i forhold til 2002.

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.

¹² Indberetning af emballageaffald til EU.

¹³ Den registrerede mængde i 1998 er formentlig 20.000 tons for høj pga. dobbeltregistrering.

2.3 Plast

Den registrerede mængde i ISAG af indsamlet plast til genanvendelse fremgår af tabel 7 og udgjorde i 2003 49.491 tons, hvilket er et fald på 682 tons fra 2002. 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 de 49.941 tons.

Type	Erhvervsmæssig kilde	1994	1996	1998	2000	2001	2002	2003
Emballage-affald	Husholdninger	0	0	0	0	64	1.682	1.130
	Service	0	0	0	0	621	2.764	2.413
	Industri	0	0	0	0	1.590	1.342	3.197
	Byggeri og anlæg	0	0	0	0	7	26	30
	Andet	0	0	0	0	3.583	0	0
Subtotal		0	0	0	0	5.864	5.814	6.771
Andre affaldstyper	Husholdninger	1.372	1.206	1.233	1.585	1.473	3.165	1.737
	Service	2.546	2.928	4.021	7.411	8.737	10.126	10.124
	Industri	24.678	24.551	27.517	31.150	29.646	30.713	29.287
	Byggeri og anlæg	1	29	67	117	352	719	1.896
	Rensningsanlæg	0	0	0	0	0	6	8
	Andet	0	0	129	0	85	81	116
Subtotal		28.597	28.714	32.966	40.263	40.293	44.809	43.170
Total		28.597	28.714	32.966	40.263	46.158	50.623	49.941

Kilde: ISAG indberetninger 1994-2003.

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 2002¹⁴ viser, at der i 2002 blev oparbejdet 21.104 tons plastemballage affald i Danmark. Halvdelen af denne mængde var importeret.

Der blev i 2002 indsamlet og genanvendt 24.409 tons plastemballageaffald i Danmark. Heraf blev 14.382 tons eksporteret til genanvendelse i udlandet.

Den indsamlede mængde svarer til 15,5 % af det samlede danske forbrug af plastemballage. Dette er en svag stigning i forhold til 2001, hvor 13,9 % af plastemballagen blev indsamlet til genanvendelse. Plastaffald af typen polyethylen (PE) udgjorde 83% af de indsamlede mængder.

2.4 Flasker og glas

I følge indberetningerne til ISAG blev der i 2003 indsamlet 117.826 tons flasker og glas til genanvendelse i Danmark. Dette er 17.175 tons mindre end i 2002.

¹⁴ Statistik for plastemballege 2002. Miljøprojekt nr. 936, 2004.

Forklaringen på dette fald kan skyldes, at glas som emballage i stigende grad erstattes af andre emballager, f.eks. plast.¹⁵

Det fremgår af tabel 8 at mængden af indsamlet glas til genanvendelse er steget i perioden fra 1994 til 2003 med 8.298 tons eller 8 %. Tallene svinger dog en del gennem perioden. Samtidig ses det, at mængden af glasemballage indsamlet fra husholdningerne er faldet markant i perioden 2001 til 2003.

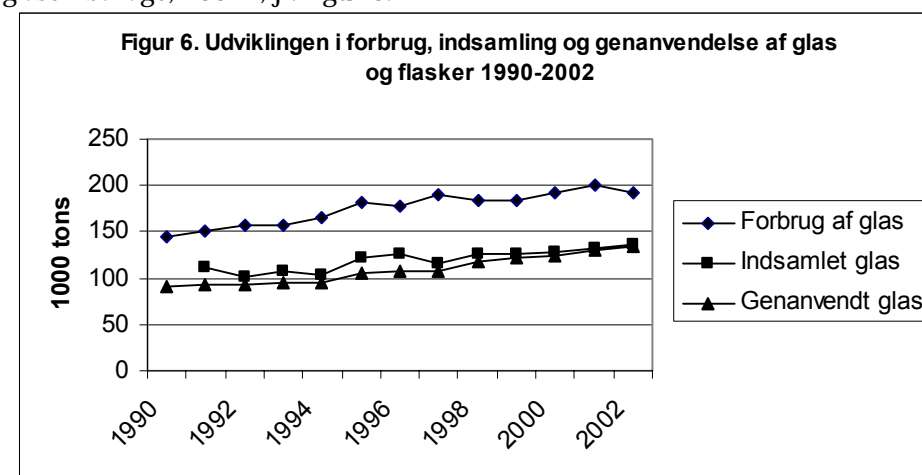
Type	Erhvervsmæssig kilde	1994	1996	1998	2000	2001	2002	2003
Emballageaffald	Husholdninger	0	0	0	0	106.354	103.895	74.128
	Service	0	0	0	0	6.196	6.824	14.052
	Industri	0	0	0	0	8	6.667	12.800
	Andet	0	0	0	0	4.252	0	0
Subtotal		0	0	0	0	116.810	117.385	100.979
Andre affaldstyper	Husholdninger	69.064	64.903	83.033	82.351	7.400	6.863	2.833
	Service	25.507	34.282	20.076	18.262	5.202	4.859	2.529
	Industri	14.778	53	27	7.453	25.984	473	6.435
	Byggeri og anlæg	0	199	455	234	808	5.420	5.050
	Andet	178	0	0	0	0	0	0
Subtotal		109.528	99.438	103.590	108.300	39.393	17.616	16.847
Total		109.528	99.438	103.590	108.300	156.204	135.001	117.826

Kilde: ISAG indberetninger 1994-2003.

Det ses af tabel 8 at langt den største del af den indsamlede glasmængde er emballageaffald, således udgjorde emballageaffaldet i 2003 86% 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, 2002¹⁶, jf. figur 6.



¹⁵ Det er et mindre fald i forbruget af glasemballage fra 2001 til 2002. Statistik for glasemballage 2002, Miljøstyrelsen, Miljøprojekt nr. 935, 2004.

¹⁶ Statistik for glasemballage 2002. Miljøstyrelsen. Miljøprojekt nr. 935, 2004.

Kilde: Statistik for glasemballage 2002. Miljøprojekt nr. 935, 2004. 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 2001 132.000 tons, men er steget til 137.000 tons i år 2002. Også mængden af genanvendt glas er steget; fra 130.000 tons i 2001 til 135.000 tons i 2002.

Dette medfører, at indsamlingen i procent af det samlede forbrug i 2002 var 70 %, hvilket er en stigning på 5 % i forhold til 2001. Genanvendelsen i procent af det samlede forbrug var i 2001 på 65%.

Øl- og sodavandsflasker produceret til genbrug indgår ikke i denne opgørelse. Returflasker genpåsyles i gennemsnit 30 gange. Hvis disse flasker var produceret som engangsflasker 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 2003 blev genanvendt 857.000 tons jern og metal, hvilket er en stigning i mængden på 139.000 tons eller 19 % i forhold til 2002.

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
I. Jern- og metalkrot fra Danmark tilført støberier og Stålvalseværket (2)	471	356	406	462	417	416	374	183	261
II. Jern- og metalkrot eksporteret af skrothandlere (2)	567	612	684	535	570	689	532	611	738
III. Jern- og metalkrot importeret af skrothandlere (2)	32	35	78	26	22	16	35	76	142
Ialt indsamlet DK jern- og metalkrot til genanvendelse I+II-III	1006	933	1012	971	965	1089	871	718	857
Jern- og metalkrot importeret af støberier og Stålvalseværket (1)	-	263	210	216	230	220	238	116	10

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. Der er sket en stort fald i Jern- og metalkrot importeret af støberier og Stålvalseværket i 2003. Det skyldes at Stålvalseværket er lukket og derfor ikke indberetter længere.

Af tabel 9 ses et fald i mængden af jern- og metalkrot importeret af støberier og Stålvalseværket på 106.000 tons eller 91%. 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 2003 importeret 10.000 tons jern- og metalkrot, mens skrothandlerne har importeret ca. 142.000 tons. Det vil sige, at der i 2003 i alt blev importeret 152.000 tons, hvilket er 40.000 tons eller 21% mindre end i 2002.

Skrothandlernes eksport af jern- og metalkrot var i 2003 på 738.000 tons, hvilket betyder at nettoeksporten i 2003 var på 596.000 tons, hvilket er en stigning på 11 % i forhold til 2002.

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 2003 på 1.306.000 tons. Det er 22.000 tons mere end i 2002. Stigningen skyldes især at tilførte grene, blade m.v. til kompostering er steget med 31.000 tons.

Materiale	1995	1996	1998	2000	2001	2002	2003
Tilført grene, blade mv. til kompostering/træflisning	376	452	551	677	630	685	716
Tilført organisk dagrenovation til kompostering	34	36	42	38	34	18	18
Tilført organisk dagrenovation til bioforgasning	5	10	9	7	11	19	20
Tilført andet organisk affald til kompostering	6	2	1	9	18	45	48
Tilført andet organisk affald til bioforgasning	120	111	96	165	110	65	74
Tilført andet organisk affald til dyrefoder	32	34	44	48	41	18	17
Tilført slam til kompostering	7	6	57	218	211	348	336
Tilført slam til bioforgasning	59	92	91	35	61	86	77
I alt	639	743	891	1.197	1.116	1.284	1.306
Fraført bark/træflis	49	34	15	13	16	15	27
Fraført kompost	102	162	197	293	311	323	312
Fraført sigterest	5	19	16	21	28	12	18

Kilde: ISAG indeholder ikke oplysninger om, hvorvidt det organiske materiale er oparbejdet som kompost, træflisning eller biogas. Tabellen er konstrueret på baggrund af vurderinger og beregninger af indberetningerne til ISAG. 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, Miljøprojekt nr. 856, 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. 12.000 tons større end i 2002, mens mængden af afsat kompost var 11.000 tons mindre end i 2002.

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.								
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Kasserede dæk omfattet af ordningen	16.705	18.405	19.378	19.816	34.776	42.328	41.126	40.886
Indsamlede dæk	12.670	17.229	16.926	17.314	34.418	41.208	43.452	40.867
Heraf til								
<i>Regummiering eller fortsat brug</i>	5.477	4.581	5.472	3.508	6.690	4.510	4.085	3.660
<i>Midlertidigt oplagret</i>	1.133	0	0	0	0	0	0	0
<i>Til gummipulver eller forbrænding</i>	6.060	12.648	11.454	13.806	27.728	36.698	39.367	37.252
Indsamling i % af dæk omfattet af ordningen	75,8	93,8	87,3	87,4	98,9	97,4	105,7	99,9

Kilde: Afrapportering fra Dækbranchens Miljøfond 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002 og 2003.

3 Farligt affald

I tabel 12 er behandlingen af farligt affald i 2002 og 2003 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	
	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
Primære kilder										
Animalske og vegetabiliske fedstoffer	0	1	2988	2524	0	0	20	17	3008	2542
Organiske halogenholdige forbindelser	5	4	1304	1037	0	0	68	4	1377	1045
Organiske halogenfri forbindelser	517	443	33462	33887	327	439	5157	3159	39462	37929
Uorganiske forbindelser	676	3662	5648	5136	2711	1839	7169	6631	16203	17267
Andet farligt affald	3907	2508	14082	17967	3682	105883	1400	1449	23071	127807
Olieaffald	36940	43631	16014	19093	19	13	2154	2558	55127	65294
Klinisk risikoaffald	0	0	2347	1479	0	0	2874	2822	5221	4301
Flyveaske	0	0	0	0	2025	2811	0	0	2025	2811
Andet røggasaffald	31	31091	0	0	0	0	0	0	31	31091
Asbest	0	0	0	0	14225	17029	0	0	14225	17029
Batterier	3711	3582	0	0	0	0	0	0	3711	3582
Blybatterier (1)	16678	17549							16678	17549
Hermetisk lukkede Ni-Cd batterier (2)	110	62							110	62
CFC kølemidler	1	2	0	0	0	0	19	37	20	39
Shredderaffald	0	0	0	0	67232	0	0	0	67232	0
I alt primære kilder	62575	102536	75844	81123	90222	128015	18860	16676	247501	328349
Sekundære kilder									0	0
Røggasaffald (1)	1.315	0							1315	0
Flyveaske og røggasrenspro. fra affaldsforbrænding (4)					84.531	88.136			84531	88136
I alt sekundære kilder	1.315	0	0	0	84.531	88.136	0	0	85846	88136
Total	63.890	102.536	75.844	81.123	174.753	216.151	18.860	16.676	333347	416485

Kilde: ISAG 2002 og 2003 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 2003 var på 328.349 tons. Dette er en stigning på 80.848 tons i forhold til 2002. Stigningen stammer fortrinsvis fra fraktionerne: andet farligt affald, olieaffald og andet røggasaffald. Der ses en stigning på kategorien ”andet farligt affald” på 104.736 tons fra 2002 til 2003. Den største del af denne stigning hidrører fra industrien, som det ses af tabel 15. Der ses her en stigning i mængden der går til deponering på 102.401 tons fra 2002 til 2003. Årsagen til den store stigning er, at det er shredderaffald, der deponeres afgiftsfrit: ved afgiftsfri deponering, kan der i ISAG ikke vælges shredderaffald, hvorfor affaldet er registreret som ”andet farligt affald.”

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 67.232 tons, mens den udgjorde 0 tons i 2003.¹⁷

Mængden af farligt affald fra sekundære kilder var i 2003 på 88.136 tons, hvilket er 2.290 tons mere end i 2002.

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

Affaldsfraktion	Oparbejdning		Forbrænding		Deponering		Særlig behandling	
	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
Animalske og vegetabiliske fedstoffer	0	0	55	54	0	0	0	0
Organiske halogenholdige forbindelser	0	0	64	60	0	0	1	0
Organiske halogenfri forbindelser	6	0	7.223	7.072	3	2	2.614	2.612
Uorganiske forbindelser	44	18	423	292	9	11	40	56
Andet farligt affald	70	202	1.389	1.888	481	319	435	772
Olieaffald	252	365	8.396	7.751	0	0	2.043	1.767
Klinisk risikoaffald	0	0	3	0	0	0	11	18
Flyveaske	0	0	0	0	2	4	0	0
Asbest	0	0	0	0	934	1.700	0	0
Batterier	93	507	0	0	0	0	0	0
CFC kølemidler	0	1	0	0	0	0	4	4
Total	465	1.093	17.554	17.118	1.430	2.037	5.148	5.231

Kilde: ISAG 2002 og 2003.

Affaldsfraktion	Oparbejdning		Forbrænding		Deponering		Særlig behandling	
	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
Animalske og vegetabiliske fedstoffer	0	0	685	587	0	0	2	2
Organiske halogenholdige forbindelser	2	0	222	178	0	0	9	1
Organiske halogenfri forbindelser	129	90	3.688	3.665	8	6	28	36
Uorganiske forbindelser	270	267	1.503	1.272	75	17	740	361
Andet farligt affald	129	127	2.070	3.669	77	306	148	129
Olieaffald	12.903	17.591	2.386	2.420	14	5	32	790
Klinisk risikoaffald	0	0	1.775	1.479	0	0	2.852	2.664
Flyveaske	0	0	0	0	17	90	0	0
Asbest	0	0	0	0	100	210	0	0
Batterier	3.011	2.469	0	0	0	0	0	0
CFC kølemidler	0	1	0	0	0	0	15	21
Total	16.444	20.546	12.330	13.269	291	633	3.826	4.004

Kilde: ISAG 2002 og 2003.

¹⁷ Det skal bemærkes, at shredderaffald nu bliver registreret som afgiftsfritaget deponering.

Tabel 15. Behandling af farligt affald fra Industri 2002 og 2003, tons.

Affaldsfraktion	Oparbejdning		Forbrænding		Deponering		Særlig behandling	
	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
Animalske og vegetabiliske fedstoffer	0	0	2.241	1.875	0	0	18	15
Organiske halogenholdige forbindelser	3	4	1.010	794	0	0	58	2
Organiske halogenfri forbindelser	376	348	22.124	22.761	297	391	2.510	511
Uorganiske forbindelser	358	3.375	3.647	3.482	2.603	1.750	6.338	6.158
Andet farligt affald	2.964	1.531	10.471	10.133	2.828	105.231	815	538
Olieaffald	23.767	25.665	2.079	4.387	4	8	79	0
Klinisk risikoaffald	0	0	235	1	0	0	11	140
Flyveaske	0	0	0	0	1.985	2.549	0	0
Andet røggasaffald	31	31.091	0	0	0	0	0	0
Asbest	0	0	0	0	501	297	0	0
Batterier	563	553	0	0	0	0	0	0
CFC kølemidler	0	0	0	0	0	0	0	11
Shredderaffald	0	0	0	0	67.232	0	0	0
Total	28.062	62.566	41.806	43.432	75.452	110.226	9.828	7.376

Kilde: ISAG 2002 og 2003.

Tabel 16. Behandling af farligt affald fra Byggeri og anlæg 2002 og 2003, tons.

Affaldsfraktion	Oparbejdning		Forbrænding		Deponering		Særlig behandling	
	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
Animalske og vegetabiliske fedstoffer	0	0	6	5	0	0	0	0
Organiske halogenholdige forbindelser	0	0	8	6	0	0	0	0
Organiske halogenfri forbindelser	6	4	303	272	19	41	5	0
Uorganiske forbindelser	2	2	33	46	11	46	49	53
Andet farligt affald	713	616	120	2.212	295	26	2	9
Olieaffald	15	9	422	291	0	0	0	0
Klinisk risikoaffald	0	0	333	0	0	0	0	0
Flyveaske	0	0	0	0	2	7	0	0
Asbest	0	0	0	0	12.690	13.941	0	0
Batterier	42	52	0	0	0	0	0	0
CFC kølemidler	1	0	0	0	0	0	0	0
Total	780	685	1.225	2.831	13.016	14.061	55	62

Kilde: ISAG 2002 og 2003.

Industrien bidrager med en samlet mængde af farligt affald på 223.600 tons mod ca. 38.000 tons fra Service, ca. 25.000 tons fra Husholdninger og ca. 18.000 tons fra Byggeri og anlæg. Sammenligner man den samlede mængde af farligt affald fra de 4 sektorer, så er der produceret næsten tre gange 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 én sektor er det kliniske risiko affald, 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 2002 og 2003 fordelt på affaldsfraktion og behandlingsform. Der blev i 2003 importeret 503.387 tons affald, hvilket er 107.837 tons mere end i 2002.

Mængden af importeret affald svarede i 2003 til ca. 4 % af den danske affaldsproduktion. Det er 1 procentpoint mere end i 2002, hvor mængden af importeret affald svarede til 3 % af den danske affaldsproduktion.

Fraktion	Genanvendelse		Forbrænding		Deponering		Særlig behandl.		I alt	
	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
Glas (2)	39.100	59.956							39.100	59.956
Papir og pap (2)	99.000	92.431							99.000	92.431
Plast(2)	52.700	43.790							52.700	43.790
Jern og metal (3)	75.700	142.000							75.700	142.000
Andet brændbart (4)			40.500	70.800					40.500	70.800
Specielt sygehusaffald (1)							0	0	0	0
Madspild/andet organisk (1)	13.400	17.100							13.400	17.100
Andet genanvendeligt(1)	27.500	22.500							27.500	22.500
Slam (4)	300	2.574							300	2.574
Andet anmeldt affald (4)	47.300	52.200			30	0	20	36	47.350	52.236
I alt	355.000	432.551	40.500	70.800	30	0	20	36	395.550	503.387

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 transportforordning¹⁸ 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 19.

4.2 Eksport

Tabel 18 viser den mængde affald, der blev eksporteret fra Danmark i 2002 og 2003. Mængden af eksporteret affald svarede i 2003 til ca. 13 % af den totale affaldsproduktion i Danmark.

I 2003 blev der eksporteret 1.642.188 tons affald, hvilket er ca. 268.058 tons mere end i 2002. Stigningen kan især tilskrives en øget eksport af andet brændbart affald, hvor størstedelen udgør affald fra fremstilling og forarbejdning af kød, fisk og andre levnedsmidler af animalsk oprindelse. En detaljeret opgørelse af den eksporterede mængde anmeldelsespligtigt affald fremgår af tabel 19.

¹⁸ Rådets Forordning nr. 259/93 om overvågning af og kontrol med overførsel af affald indenfor, til og fra Det Europæiske Fællesskab

Ca. 62% 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.

Tabel 18. Eksport af affald i 2002 og 2003 angivet på fraktion og i tons.		
	2002	2003
Glas (2)	7.400	10.536
Papir og pap (2)	371.400	434.723
Plast (2)	23.200	29.543
Jern og metal (3)	611.000	542.000
Andet brændbart (4)	29.100	139.200
Flyveaske og slagger fra kulfyrede kraftværker (5)	94.200	88.000
Svovlsyre fra kulfyrede kraftværker (5)	0	0
Slagger og røggasrensingsprodukter fra jernproduktion (4)	1.300	0
Blybatterier (4)	16.700	17.500
Nikkel-cadmium-batterier og andre batterier (4 og 6)	130	186
Restprodukter fra affaldsforbrændingsanlæg (4)	124.800	229.000
Forbrændingsjern fra affaldsforbrændingsanlæg (4)	4.100	12.500
Andet anmeldelsespligtigt affald (4)	91.800	140.000
I alt	1.375.130	1.643.188

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 i 2002 og 62 tons i 2003.

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 2003 importerede 35 tons til bortskaffelse, hvilket er knap 9 tons mindre end i 2002. Affaldet stammede fra Irland, Norge og Sverige og bestod hovedsagligt af andet affald, peroxider og PCB affald.

Til nyttiggørelse importerede Danmark i 2003 125.600 tons affald. Dette affald stammede hovedsageligt fra Norge og Sverige. Affaldet bestod hovedsageligt af olieaffald, basiske opløsninger m.m.

Mængden af importeret affald til nyttiggørelse er steget med 37.809 tons i forhold til 2002, hvor der blev importeret ca. 87.806 tons.

Mængden af anmeldelsespligtigt affald, der blev eksporteret til bortskaffelse i 2003 var 308.819 tons, hvilket er 158.943 tons mere end i 2002. Affaldet blev eksporteret til Norge, Tyskland og Tyrkiet og bestod hovedsageligt af restprodukter fra forbrændingsanlæg.

Danmark eksporterede desuden 211.853 tons anmeldelsespligtigt affald til nyttiggørelse. Dette er ca. 94.118 tons mere end i 2002. Modtagerne af affaldet

var hovedsageligt Sverige og Tyskland. Affaldet bestod hovedsageligt af affald fra forarbejdet kork og træ, blybatterier samt andet affald.

Tabel 19. Import og eksport af anmeldelsespligtigt affald i 2003. Angivet i tons.

Land OECD-kode	Bortskaffelse:		Nyttiggørelse:	
	Eksport fra DK til:	Import fra land til DK:	Eksport fra DK til:	Import fra land til DK:
Belgien				
AB080	0,00	0,00	295,06	0,00
AC030	0,00	0,00	0,00	537,56
AC070	0,00	0,00	37,85	0,00
AA040	0,00	0,00	243,36	0,00
AA100	0,00	0,00	145,71	0,00
AA130	0,00	0,00	480,26	0,00
Total:	0,00	0,00	1.202,24	537,56
England				
AC030	0,00	0,00	0,00	2.450,80
AC150	0,00	0,00	0,00	58,79
RX100	0,00	0,00	0,40	8.670,00
AA060	0,00	0,00	272,52	0,00
AA120	0,00	0,00	100,80	0,00
AA162	0,00	0,00	64,42	0,00
Total:	0,00	0,00	438,14	11.179,59
Finland				
AC170	0,00	0,00	0,69	0,00
RX100	0,00	0,00	674,18	0,00
AA050	0,00	0,00	68,54	0,00
Total:	0,00	0,00	743,41	0,00
Frankrig				
AA180	0,00	0,00	127,42	0,00
Total:	0,00	0,00	127,42	0,00
Holland				
AB010	0,00	0,00	0,00	687,25
AB020	0,00	0,00	24,09	0,00
AB040	0,00	0,00	372,07	0,00
AD070	0,00	0,00	376,20	0,00
AD110	0,00	0,00	0,00	2.065,57
RX100	0,00	0,00	2.449,17	0,00
AA070	0,00	0,00	16,80	0,00
AA100	0,00	0,00	4,00	5,24
Total:	0,00	0,00	3.242,33	2.758,06
Irland				
AC090	0,00	0,00	0,00	233,21
AC210	0,00	0,00	0,00	10.957,40
AC220	0,00	0,00	0,00	576,77
AC230	0,00	0,00	0,00	58,15
AD010	0,00	0,00	0,00	1.076,22
AD020	0,00	0,00	0,00	3,94
AD160	0,00	0,00	0,00	20,96
RX100	0,00	22,00	0,00	135,74
Total:	0,00	22,00	0,00	13.062,39
Island				
AC150	0,00	0,00	0,00	0,83
AC220	0,00	0,00	0,00	19,62
AD010	0,00	0,00	0,00	1,04
AD020	0,00	0,00	0,00	1,15
AD060	0,00	0,00	0,00	2,39
AD070	0,00	0,00	0,00	128,56
AD110	0,00	1,80	0,00	0,00
AD160	0,00	0,00	0,00	88,18
RA010	0,00	2,08	0,00	0,95

Tabellen fortsættes næste side

Land	Bortskaffelse:		Nyttiggørelse:		
	OECD-kode	Eksport fra DK til:	Import fra land til DK:	Eksport fra DK til:	Import fra land til DK:
RX100		0,00	0,00	0,00	130,86
AA100		0,00	0,19	0,00	0,00
AA180		0,00	0,00	0,00	1,81
Total:		0,00	4,07	0,00	375,38
Italien					
AA050		0,00	0,00	0,00	679,93
Total:		0,00	0,00	0,00	679,93
Nordirland					
AD060		0,00	0,00	0,00	23,88
AD160		0,00	0,00	0,00	104,03
Total:		0,00	0,00	0,00	127,91
Norge					
AB020		194.841,91	0,00	0,00	0,00
AB110		0,00	0,00	0,00	10.427,95
AC030		0,00	0,00	2.221,46	5.656,12
AC110		0,00	0,00	0,00	0,19
AC210		0,00	0,00	0,00	0,75
AD020		44.444,17	0,00	0,00	0,00
AD030		0,00	0,00	0,00	1,48
AD060		0,00	0,00	0,00	18.047,50
AD070		0,00	0,00	0,00	124,56
AD090		0,00	0,00	0,00	143,46
AD160		0,00	0,00	0,00	2.155,34
RC040		0,00	3,91	0,00	0,00
RX100		38.132,42	0,00	0,00	13.736,68
AA020		0,00	0,00	655,78	0,00
AA050		142,42	0,00	0,00	0,00
AA100		0,00	0,00	0,00	4,02
Total:		277.560,91	3,91	2.877,24	50.298,04
Sverige					
AB070		0,00	0,00	991,04	0,00
AB080		0,00	0,00	176,04	0,00
AB100		0,00	0,00	0,00	130,54
AC030		0,00	0,00	0,00	16.235,01
AC090		0,00	0,00	0,00	6,81
AC170		0,00	0,00	11.113,98	0,00
AC220		0,00	0,00	0,00	10,53
AD010		0,00	0,00	0,00	740,42
AD020		0,00	0,00	0,00	23,86
AD040		0,00	0,00	0,00	8,49
AD060		0,00	0,00	0,00	17.148,17
AD070		0,00	0,00	0,00	4.938,17
AD090		0,00	0,00	0,00	126,80
RA010		0,00	4,61	0,00	15,93
RX100		0,00	0,80	26.247,81	560,56
AA030		0,00	0,00	47,38	0,00
AA100		0,00	0,00	2,04	100,98
AA170		0,00	0,00	17.548,70	0,00
AA180		0,00	0,00	55,14	0,00
Total:		0,00	5,41	56.182,12	40.046,27
Tyrkiet					
AD140		53,54	0,00	0,00	0,00
Total:		53,54	0,00	0,00	0,00

Tabellen fortsættes næste side

Land OECD-kode	Bortskaffelse:		Nyttiggørelse:	
	Eksport fra DK til:	Import fra land til DK:	Eksport fra DK til:	Import fra land til DK:
Tyskland				
AB020	31.171,14	0,00	15.458,42	0,00
AB040	0,00	0,00	1.983,13	0,00
AB070	0,00	0,00	4.021,50	0,00
AB090	0,00	0,00	0,00	506,41
AC030	0,00	0,00	3.402,14	0,00
AC090	0,00	0,00	255,50	0,00
AC270	0,00	0,00	0,00	2.574,21
AD040	24,56	0,00	0,00	0,00
AD060	0,00	0,00	0,00	2.221,24
AD070	0,00	0,00	1.299,96	0,00
AD110	0,00	0,00	25,86	0,00
AD160	0,00	0,00	1.174,61	0,00
RX100	0,00	0,00	108.300,51	1.248,77
AA010	0,00	0,00	23,92	0,00
AA020	0,00	0,00	545,95	0,00
AA040	0,00	0,00	42,28	0,00
AA050	0,00	0,00	4.889,48	0,00
AA070	0,00	0,00	3.735,20	0,00
AA100	8,88	0,00	276,00	0,00
AA120	0,00	0,00	549,32	0,00
AA130	0,00	0,00	722,30	0,00
AA180	0,00	0,00	3,09	0,00
Total:	31.204,57	0,00	146.709,15	6.550,63
Østrig				
AB080	0,00	0,00	314,73	0,00
AA060	0,00	0,00	16,59	0,00
Total:	0,00	0,00	331,32	0,00
Total for alle lande:	308.819,03	35,38	211.853,37	125.615,76

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). **Tabellen er ændret i forhold til Affaldsstatistik 2002.**

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
AA160	Aske, slam, støv og andre restprodukter ad ædle metaller, som f.eks:
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.
AA190	Affald og skrot af magnesium, som er brændbart eller selvantændeligt, eller som ved kontakt med vand udvikler brændbare gasser i farlige mængder.
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 sandblæsningsand
AB140	Gips hidrørende fra industrielle kemiske processer
AB150	Uraffineret calciumsulfit og calciumsulfat fra afsvovling af røggas
AC010	Affald fra fremstilling/forarbejdning af oliekok og bitumen
AC020	Asfaltcementaffald
AC030	Olieaffald, som er uanvendeligt til sit oprindeligt tilsigtede formål.
AC040	Slam af blyholdigt benzol
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	Polychlorerede 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 træimprægning.
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
Ad 170	Brugt aktivt kul med farlige egenskaber, som har været benyttet inden for uorganisk kemisk, organisk kemisk eller farmaceutisk industri, spildevandsbehandling, gas/luftrensning eller tilsvarende.
RA010	Affald, stoffer og produkter indeholdende, bestående af eller forurenede med polychlorerede biphenyl (PCB) og/eller polychlorerede triphenyl (PCT) og/eller polybromerede biphenyl (PBB), herunder andre polybromerede 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 2003 på ca. 3.000.000 tons, hvilket er et fald på 4% i forhold til 2002. Faldet i den totale mængde husholdningsaffald skal især findes i flasker og glas udsorteret til genanvendelse, som er faldet med 31 %.

Det er fortsat fraktionen "diverse brændbart", der udgør den største andel af husholdningsaffaldet, nemlig ca. 63 %.

Tabel 20. Husholdningernes affaldsproduktion fordelt på fraktion og angivet i tons	1994	1996	1998	2000	2001	2002	2003	Ændr. i % 2002-2003
Diverse brændbart	1.797.717	1.800.752	1.775.930	1.985.975	1.992.695	1.956.486	1.888.700	-3%
Diverse ikke brændbart	203.430	164.356	146.707	154.482	153.035	162.562	151.457	-7%
Papir og pap udsorteret til genanvendelse	142.668	160.469	208.486	181.315	191.881	204.059	220.964	8%
Flasker og glas udsorteret til genanvendelse	69.064	64.903	83.033	82.351	113.754	110.758	76.961	-31%
Madspild/andet organisk udsorteret til genanvendelse	32.907	45.905	51.926	44.672	45.017	37.072	37.922	2%
Grene, blade, græs mv. udsorteret til genanvendelse	258.574	386.874	408.877	505.113	452.743	512.199	493.072	-4%
Farligt affald (1)	-	16.214	14.395	27.548	12.536	19.840	29.370	48%
Jern og metal (2) udsorteret til genanvendelse	-	-	11.926	16.768	23.622	24.596	25.479	4%
Andet	83.456	129.479	94.569	85.362	97.223	92.992	85.285	-8%
I alt	2.574.817	2.766.952	2.795.848	3.083.586	3.082.506	3.120.564	3.009.209	-4%

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 papir og pap udsorteret til genanvendelse, madspild/andet organisk affald, farligt affald og jern og metal steget med hhv. 8%, 2%, 48% og 4% mens diverse brændbart, diverse ikke brændbart, flasker og glas, haveaffald og andet er faldet med hhv. 3%, 7%, 31% 4%, og 8%. i forhold til mængderne i år 2002.

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 2003 på 559 kg, hvilket er 22 kg mindre end i 2002. Opgjort pr. husstand var husholdningernes affaldsproduktion på 1220 kg i 2003.

Heraf var mængden af dagrenovation pr. indbygger og pr. husstand i 2003 på hhv. 312 kg og 680 kg. I forhold til 2002 er der tale om et mindre fald på 5 kg pr. indbygger, mens mængden pr. husstand er faldet med 12 kg.

affaldstype og fraktion.	2000		2001		2002		2003	
	Pr. indbygger	Pr. husstand	Pr. indbygger	Pr. husstand	Pr. indbygger	Pr. husstand	Pr. indbygger	Pr. husstand
Husholdningsaffald i alt	578	1294	567	1261	581	1271	559	1220
Dagrenovation i alt	314	703	318	696	317	692	312	680
<i>Heraf separat indsamlet</i>								
Dagrenovation/papir	28	63	28	62	31	69	35	75
Dagrenovation/glas	14	32	23	51	21	45	14	31
Dagrenovation/madaffald	8	19	8	18	7	15	7	15
Farligt affald fra husholdninger	5	12	4	10	5	10	5	10
Haveaffald fra husholdninger	97	218	86	187	96	210	93	203
Storskrald fra husholdninger	137	306	128	280	122	267	118	257
<i>Heraf</i>								
Papir udsortet til genanvend.	6	13	8	16	7	15	7	14
Glas udsortet til genanvend.	1	2	0	0	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.

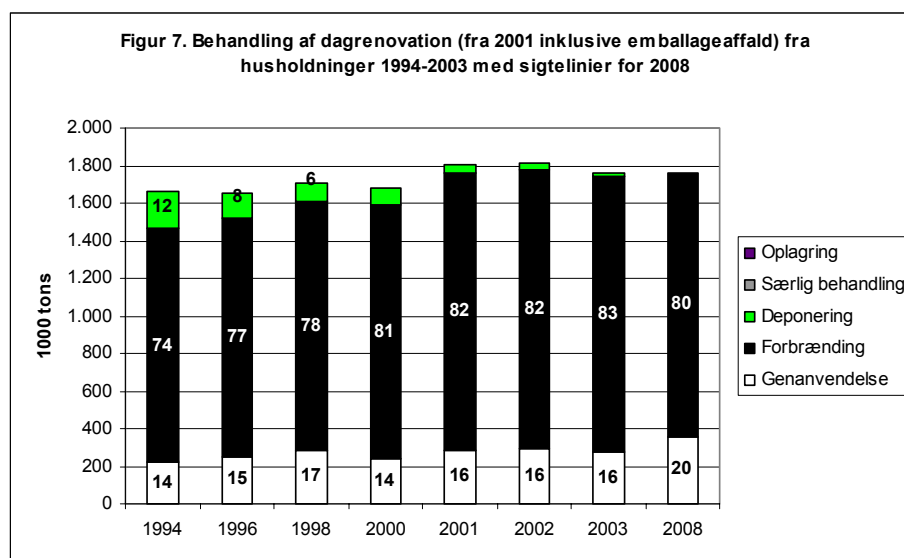
5.1.2 Dagrenovation

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 i kapitel 1 var mængden af dagrenovation i 2003 på 1.677.000 tons, hvilket er 23.000 tons mindre end i 2002. 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 1 %, jf. tabel 3.

I 2003 blev 16% af dagrenovationen genanvendt, mens 83% blev forbrændt og 1 % blev deponeret. Behandlingsfordelingen er således ændret en lille smule i forhold til 2002, hvor 82 % blev forbrændt og 2 % blev deponeret.

For de tidligere år var emballageaffald en del af affaldstypen dagrenovation. For at gøre en sammenligning med de tidligere år mulig, er emballageaffald fra husstande i 2001, 2002 og 2003 på hhv. 107.000 tons, 117.000 tons og 85.000 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 2003. 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 2003 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 derfor ikke må deponeres. Det skal anvises til forbrænding, såfremt affaldet ikke genanvendes. Dog er øer uden fast landforbindelse til et forbrændingsanlæg undtaget denne anvisningspligt.

Dagrenovation	1994	1996	1998	2000	2001	2002	2003	2008
Genanvendelse	226	249	281	240	282	290	275	352
Forbrænding	1.237	1.274	1.324	1.352	1.475	1.491	1.463	1410
Deponering	198	132	98	85	50	37	24	0
Særlig behandling	0	0	0	0	0	0	0	0
Oplagring					0	0	0	0

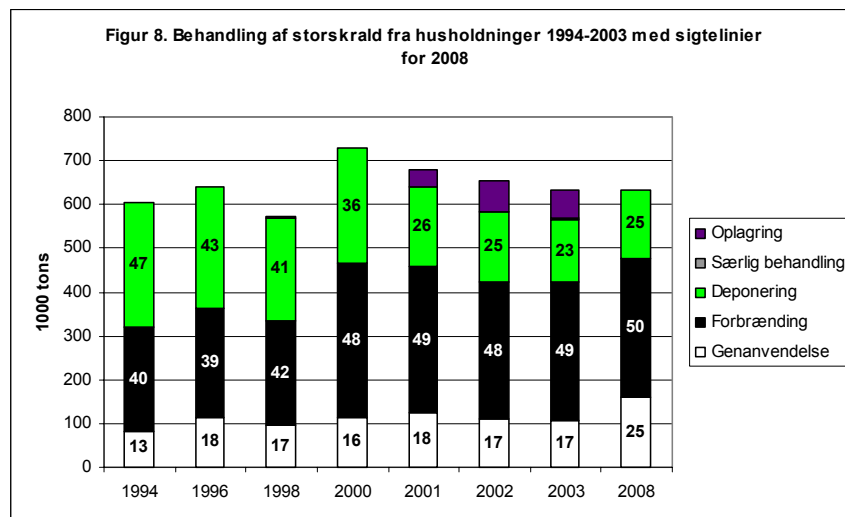
Kilde: som tabel 1 og 2. Tabellen er konstrueret sådan at mængden i år 2008 er den samme som i 2003. Dette skal ikke ses som et udtryk for en prognose om den fremtidige udvikling i affaldsmængderne.

5.1.3 Storskrald

I 2003 producerede de danske husholdninger 634.000 tons storskrald. Det er 21.000 tons mindre end i 2002. Der har altså været tale om et fald i mængden på 3 %.

Mængden af storskrald er i perioden 1994 – 2003 steget med 5 %. Siden 2000 har mængden af storskrald vist tendens til fald, 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 1994-2003. For 2000 – 2003 har fordelingen stort set været uændret med ca. 49 % forbrænding, ca. 27 % deponering og ca. 17% genanvendelse. 7 % går til oplagring.



Kilde: som tabel 1 og 2. Figuren er konstrueret sådan at mængden i år 2008 er den samme som i 2003. Dette skal ikke ses som et udtryk for en prognose om den fremtidige udvikling i affaldsmængderne.

For 2003 er andelen, som forbrændes 49%, andelen til deponering er faldet til 23% og andelen til genanvendelse er 17%. De resterende 11% er midlertidigt oplagring, til der er ledig forbrændingskapacitet¹⁹. Det betyder, at andelen til forbrænding reelt er større end 49%. Det ses samtidig, at den mængde af affald der går til deponering er faldet væsentligt fra 1994.

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 2003 angivet i 1000 tons: Mængderne bag figur 8

Storskrald	1994	1996	1998	2000	2001	2002	2003	2008
Genanvendelse	80	114	96	113	123	111	108	159
Forbrænding	241	250	239	351	336	311	314	317
Deponering	284	275	234	264	180	161	143	159
Særlig behandling	0	1	4	2	1	1	3	0
Oplagring					40	71	66	0

Kilde: som tabel 1 og 2. Tabellen er konstrueret sådan at mængden i år 2008 er den samme som i 2003. Dette skal ikke ses som et udtryk for en prognose om den fremtidige udvikling i affaldsmængderne. Oplagring angiver at det pågældende affald af kommunalbestyrelsen er anvist til midlertidig oplagring, jf. affaldsbekendtgørelsens § 37, stk. 3. Der er overskud af forbrændingskapacitet i Danmark, men oplagringen kan skyldes f.eks. reparation eller driftnedbrud på anlæggene.

5.1.4 Haveaffald

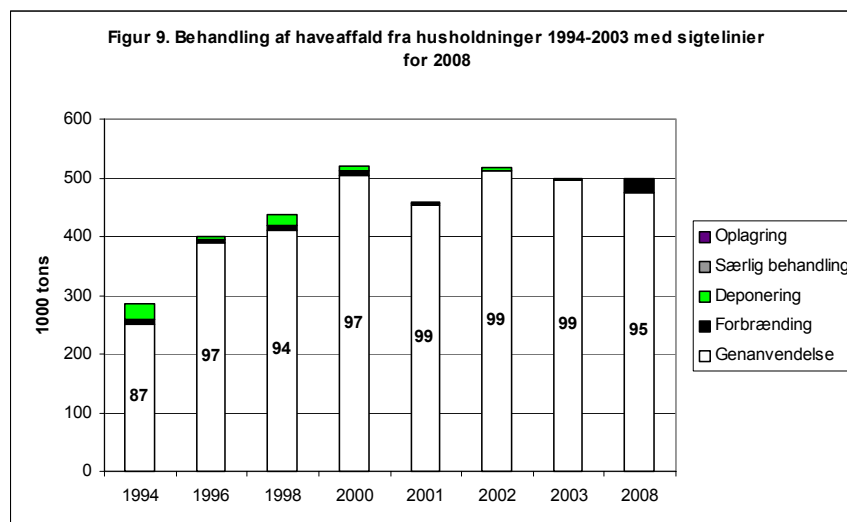
Mængden af haveaffald der blev indsamlet fra husholdningerne var i 2003 på 500.000 tons, hvilket er 17.000 tons mindre end i 2002 svarende til et fald på 3%.

Mængden af haveaffald er steget støt op gennem 1990'erne. Fra 1994 til 2003 har der således været tale om en stigning på 74 %.

Denne stigning skal ikke 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 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.

¹⁹ 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 2003. Dette skal ikke ses som et udtryk for en prognose om den fremtidige udvikling i affaldsmængderne.

Tabel 24. Behandling af haveaffald fra husholdninger i 2003 angivet i 1000 tons. Mængderne bag figur 9

Haveaffald	1994	1996	1998	2000	2001	2002	2003	2008
Genanvendelse	250	388	411	505	453	513	496	475
Forbrænding	9	6	8	7	2	0	0	25
Deponering	27	6	20	7	3	4	4	0
Særlig behandling	0	0	0	0	0	0	0	0
Oplagring					0	0	0	0

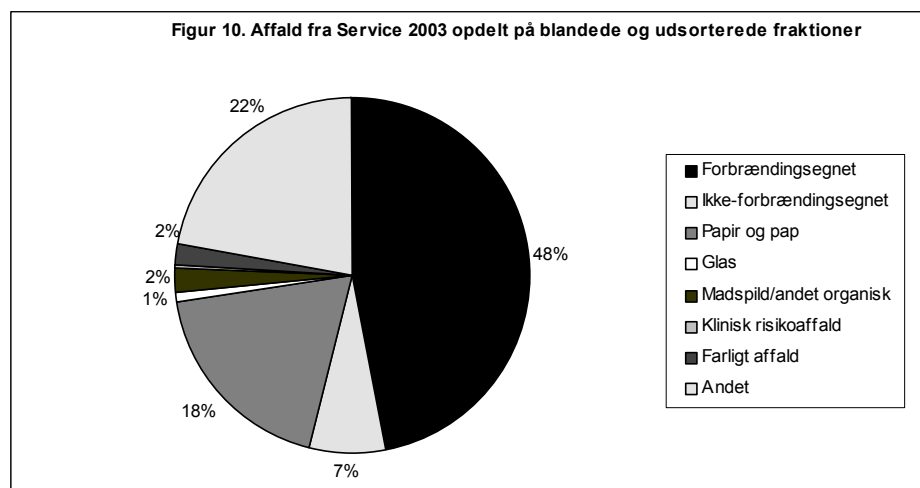
Kilde: som tabel 1 og 2. Tabellen er konstrueret sådan at mængden i år 2008 er den samme som i 2003. Dette skal ikke ses som et udtryk for en prognose om den fremtidige udvikling i affaldsmængderne.

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.

5.2 Affald fra servicesektoren

Mængden af affald fra servicesektoren²⁰ var i 2003 på 1.655.000 tons, hvilket er 298.000 tons eller 22% mere end i 2002. Som det er blevet fremhævet i kapitel 1, er der dog usikkerhed med stigningen, hvorfor den skal tages med et vist forbehold.

²⁰ Servicesektoren omfatter den erhvervmæssige kilde: institutioner, handel og kontor.



Kilde: ISAG indberetning 2003. Signaturforklaringen starter, hvor "urviseren" står på tolv og går med uret.

Servicesektorens affald opdelt på blandede og udsorterede fraktioner fremgår af figur 10. Det forbrændingsegnete affald er faldet fra 55 % i 2002 til 48 % i 2003 og andet affald er steget fra 13 % i 2002 til 22 % i 2003. Ellers er der ikke de store forandringer. Forbrændingseget affald, papir og pap og andet udgør de tre store fraktioner i affaldet fra servicesektoren med hhv. 48 %, 18 % og 22%.

Stigningen i mængden af affald fra servicesektoren i 2003 fordeles sig på fraktionerne: forbrændingseget, ikke forbrændingseget, papir og pap, glas, farligt affald og andet, som er steget med hhv. 5 %, 7 %, 22 %, 47 % og 106 % i forhold til 2002. Fraktionerne madspild/andet organisk affald og klinisk risiko affald viser fald svarende til hhv. 7 og 11 %.

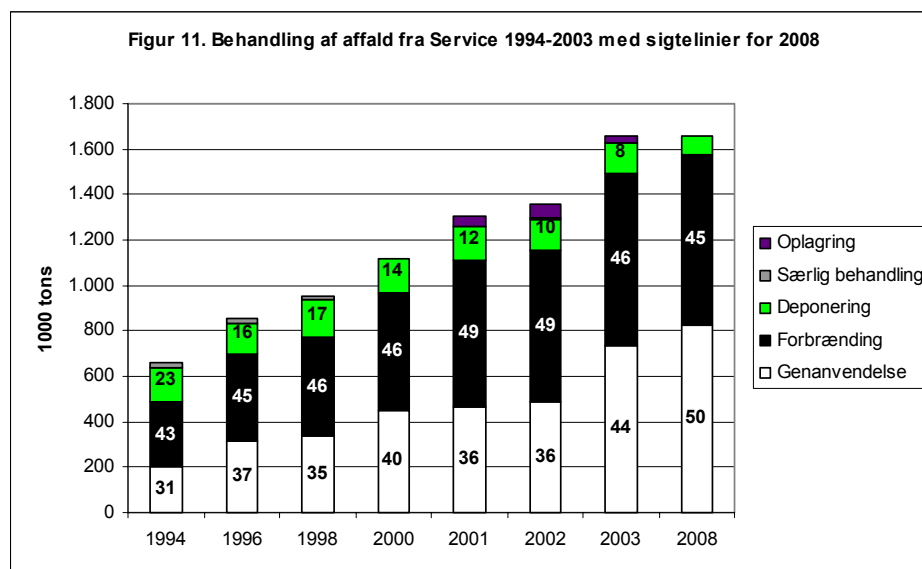
Tabel 25. Behandling af affald fra service sektoren i 2003 angivet i 1000 tons. Mængderne bag figur 11

Service/handel og kontor	1994	1996	1998	2000	2001	2002	2003	2008
Genanvendelse	203	317	338	449	468	485	736	827
Forbrænding	280	380	438	515	639	669	760	745
Deponering	152	135	161	152	150	137	131	83
Særlig behandling	21	19	18	4	6	4	4	0
Oplagring					44	62	24	0

Kilde: som tabel 1 og 2. Tabellen er konstrueret sådan at mængden i år 2008 er den samme som i 2003. Dette skal ikke ses som et udtryk for en prognose om den fremtidige udvikling i affaldsmængderne. Oplagring angiver at det pågældende affald af kommunalbestyrelsen er anvist til midlertidig oplagring, jf. affaldsbekendtgørelsens § 37, stk. 3. Der er overskud af forbrændingskapacitet i Danmark, men oplagringen kan skyldes f.eks. reparation eller driftnedbrud på anlæggene.

Af de 1.655.000 tons affald som servicesektoren producerede i 2003 blev 44 % genanvendt, 46 % blev forbrændt, mens 8 % blev deponeret og 1 % blev midlertidigt oplagret, jf. figur 11. Der blev således genanvendt mere og forbrændt og deponeret mindre i forhold til 2002. Den mængde affald, der er midlertidigt

deponeret skal brændes, når der er ledig forbrændingskapacitet²¹. Det vil sige, at forbrændingsandelen i virkeligheden er større end de 46%. Det betyder, at der er sket en forskydning af mængderne fra deponering, forbrænding og midlertidig deponering til genanvendelse.



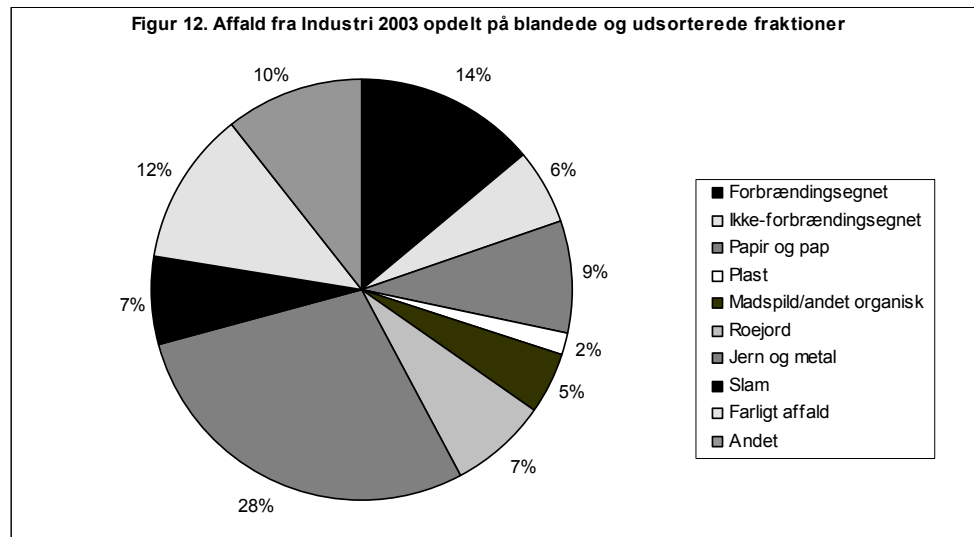
Kilde: som tabel 1 og 2. Figuren er konstrueret sådan at mængden i år 2008 er den samme som i 2003. Dette skal ikke ses som et udtryk for en prognose om den fremtidige udvikling i affaldsmængderne. Som det er blevet fremhævet i kapitel 1, skal stigningen i affaldsmængderne fra service fra 2001 tages med et vist forbehold.

I forhold til sigtelinierne i Affaldsstrategi 2005-2008 om behandlingen i år 2008 blev der i år 2003 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.

5.3 Affald fra industrien

Affaldsproduktionen i industrien var i 2003 på 1.841.000 tons, hvilket er 470.000 tons eller 20 % mindre end i 2002. Som det er blevet fremhævet i kapitel 1, er der dog usikkerhed med stigningen, hvorfor den skal tages med et vist forbehold.

²¹ Dispensationsmulighed i § 37, stk. 3, Bekendtgørelse om affald, nr. 619 af 27. juni 2000.



Kilde: ISAG indberetning 2003. Signaturforklaringen starter, hvor "urviseren" står på tolv og går med uret.

En opdeling af industriens affald på blandede og udsorterede fraktioner fremgår af figur 12. Som det ses, er jern og metal klart den største enkelt fraktion fulgt af den blandede fraktion forbrændingseget, farligt affald og andet.

De enkelte fraktioners procentvise andel af industriaffaldet har ændret sig siden 2002. Den største ændring er jern og metal, som er faldet fra 34 % i 2002 til 28 % i 2003, og farligt affald der er steget fra 7 % i 2002 til 12 % i 2003. De andre fraktioner har ændringer inden for 4 procentpoint. Der er imidlertid som nævnt ovenfor sket et fald i mængden af industriaffaldet på ca. 470.000 tons. Dette fald kan især henføres til et fald i fraktionerne: forbrændingseget, ikke-forbrændingseget, papir og pap, roejord, jern og metal og slam, som er mindsket med hhv. 26 %, 27 %, 39 %, 48 %, 31 % og 10 %. I modsætning hertil har der været en stigning i fraktionerne: madspild/ andet organisk, plast, farligt affald og andet på hhv. 15 %, 1 %, 44 % og 16 %.

Forrige år oplevede industrien et fald i affaldsmængden på 12% fra 2001 til 2002, medens servicesektoren viste en stigning i affaldsproduktionen på 4 %.

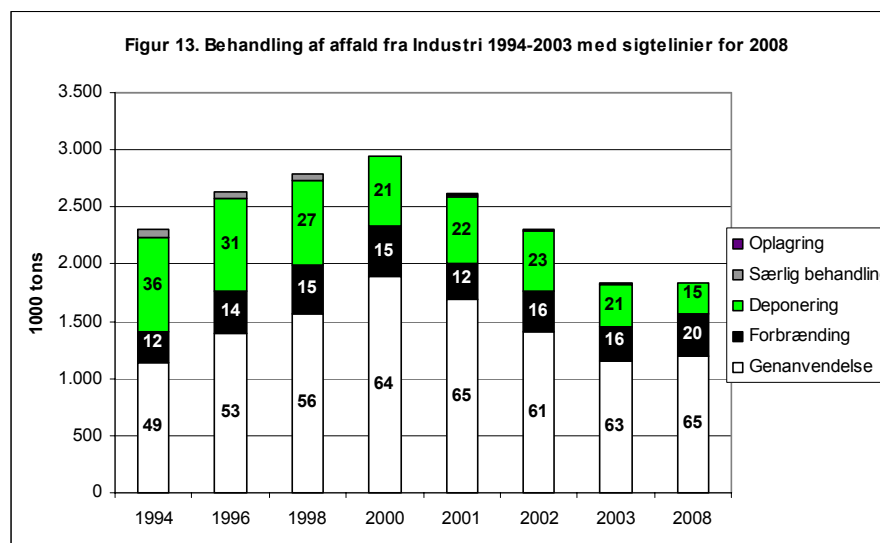
Forskydningerne mellem de to sektorer kan måske skyldes fejlregistreringer, idet den erhvervsmæssige kilde: Fremstilling mv. ophørte med at eksistere fra og med 2001 som følge af ændring af affaldsbekendtgørelsen²². Det betyder, at affald fra industrien skal registreres som kommende fra en af de 11 undergrupper: 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. Forskydningen kan bl.a. understøttes af, at antallet af nye industrivirksomheder i løbet af 1990'erne er faldet, samtidig med at der er sket en fordobling i antallet af nye virksomheder inden for vidensservice.²³

²² Bekendtgørelsen om affald, nr. 619 af 27. juni 2000

²³ Statistisk tiårsoversigt 2003. Danmarks Statistik.

Behandlingen af affaldet fra industrien fremgår af figur 13. 63% af affaldet blev genanvendt i 2003. I absolutte tal var mængden 1.157.000 tons i 2003. Mængden af genanvendt affald har de seneste år ligget omkring 63 %.



Kilde: som tabel 1 og 2. Figuren er konstrueret sådan at mængden i år 2008 er den samme som i 2003. Dette skal ikke ses som et udtryk for en prognose om den fremtidige udvikling i affaldsmængderne. Som det er blevet fremhævet i kapitel 1, skal stigningen i affaldsmængderne fra service fra 2001 tages med et vist forbehold

Tabel 26. Behandling af affald fra industrien i 2003 angivet i 1000 tons. Mængderne bag figur 13

Fremstilling	1994	1996	1998	2000	2001	2002	2003	2008
Genanvendelse	1.140	1.397	1.564	1.896	1.688	1.403	1.157	1197
Forbrænding	271	361	425	431	320	363	290	368
Deponering	830	822	746	611	583	520	379	276
Særlig behandling	69	52	47	9	8	10	7	0
Oplagring					18	15	8	0

Kilde: som tabel 1 og 2. Tabellen er konstrueret sådan at mængden i år 2008 er den samme som i 2003. Dette skal ikke ses som et udtryk for en prognose om den fremtidige udvikling i affaldsmængderne. Oplagring angiver at det pågældende affald af kommunalbestyrelsen er anvist til midlertidig oplagring, jf. affaldsbekendtgørelsens § 37, stk. 3. Der er overskud af forbrændingskapacitet i Danmark, men oplagringen kan skyldes f.eks. reparation eller driftnedbrud på anlæggene.

Andelen af industriaffald, der blev forbrændt i 2003 var på 16%, hvilket er det samme som i 2002. Andelen til deponering er faldet med 2 %.

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 opgøre industriaffaldet opdelt på 11 forskellige brancher. En række virksomheder²⁴ skal desuden 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 2003 opgjort på brancher og behandlingsformer, tons.

Erhverv	Oparbejdning	Forbrænding	Deponering	Midlertidig oplagring	Særlig behandling	Total
Fremstilling m.v. (gammel fraktion)	27.252	191	5	0	0	27.448
Nærings- og nydelsesmiddelindu	163.235	24.693	148.582	1.118	29	337.658
Tekstil-, beklædnings- og læde	7.641	2.198	449	408	0	10.697
Træ- og møbelindustri	8.858	8.082	3.950	1.387	1	22.278
Papir- og grafisk industri	171.657	13.519	4.229	2.552	92	192.049
Kemisk industrie mv.	5.799	34.102	7.292	48	529	47.770
Gummi- og plastindustri	37.235	13.402	3.994	347	56	55.035
Sten-, ler- og glasindustri	18.815	3.458	41.687	203	33	64.197
Jern- og metalindustri	523.118	12.236	109.012	1.086	5.351	650.804
Anden fremstillingsvirksomhed	82.329	166.968	21.502	533	1.210	272.542
Forsyningsvirksomhed	1.508.391	6.723	93.494	168	58	1.608.833
Landbrug, skovbrug, fiskeri mv	15.254	4.207	4.311	312	17	24.101
Total	2.569.586	289.780	438.507	8.162	7.377	3.313.413

Kilde: ISAG indberetning 2003. Tabellen inkluderer roejord og jern og metal indberettet af større skrothandlere.

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

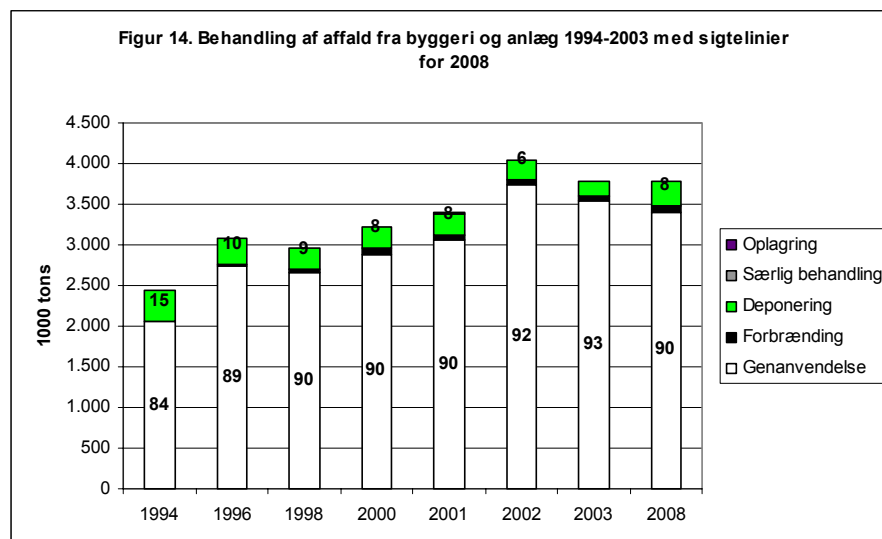
Som det ses af tabellen bidrager nærings- og nydelsesmiddelindustrien, jern- og metalindustrien, anden fremstillingsvirksomhed og forsyningsvirksomheder med 87 % af industriens affaldsmængder i 2003. Samtidig ses det, at affald fra fremstilling m.v. udgør 27.448 tons. I 2002 udgjorde affaldsproduktionen herfra 238.815 tons, hvilket betyder, at indberetterne er blevet bedre til at registrere på de nye erhvervsmæssige kilder (jf. at den erhvervsmæssige kilde "Fremstilling m.v." ophørte med at eksistere fra og med 2001).

5.4 Affald fra bygge- og anlægsvirksomhed

Produktionen af affald i bygge- og anlægssektoren har været mindre i 2003 end i 2002 – således var mængden af bygge- og anlægsaffald 3.785.000 tons, hvilket er 259.000 tons eller 6 % mindre end i 2002. Faldet findes i fraktionerne: Ikke forbrændningseget, beton, tegl, jord og sten og andet genanvendeligt der er faldet med hhv. 24 %, 0,1 %, 13 %, 36 % og 6 %. Stigningen findes i fraktionerne: andet bygge/anlæg, asfalt og andet med stigninger på hhv. 30 %, 28 % og 19 %. Der er registreret 476.278 tons jord og sten mindre i 2003. Forklaringen skyldes bl.a. at en af de store operatører på området har registreret en markant afmatning af markedet i første halvår af 2003, hvorfor der ikke er blevet indvejet lige så meget affald som i 2002. Det er samtidig blevet oplyst, at andet halvår mere ligner et normalt år. Langt størstedelen af affaldet fra bygge- og anlægssektoren genanvendes, nemlig 93%.

Fordelingen af affaldet på de enkelte behandlingsformer er i 2003 steget med 1% for genanvendelse i forhold til 2002, mens andelen til deponering er faldet med tilsvarende 2% og 2% blev forbrændt, jf. figur 14.

²⁴ 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.



Kilde: Se tabel 1 og 2. Figuren er konstrueret sådan, at mængden i år 2008 er den samme som i 2003. 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 9 % i perioden 1994 til 2003. Tilsvarende er andelen af affaldet, der deponeres faldet med 11 %. Det ses også af figuren at fordelingen på de enkelte behandlingsformer siden 2000 har været i overensstemmelse med sigtelinien for 2008.

Tabel 28. Behandling af affald fra byggeri og anlæg i 2003 angivet i 1000 tons. Mængderne bag figur 14.

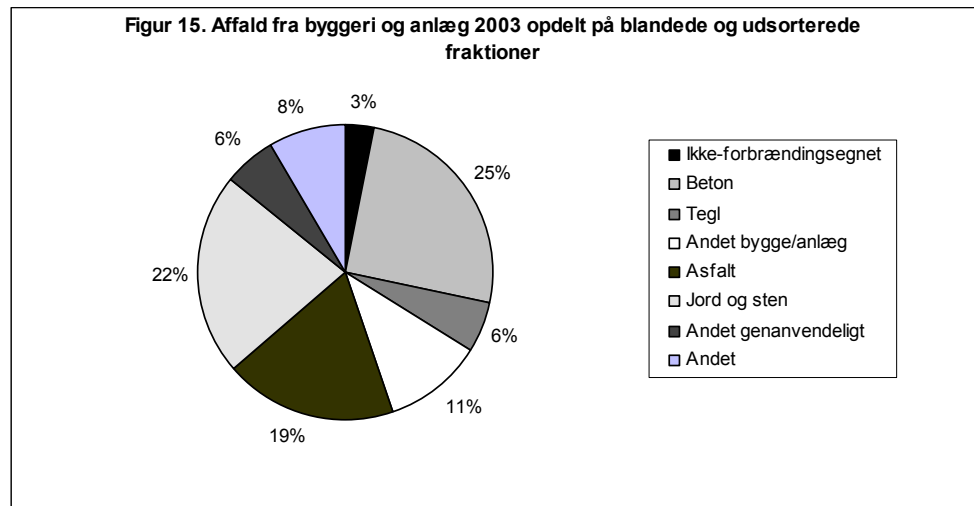
Byggeri og anlæg	1994	1996	1998	2000	2001	2002	2003	2008
Genanvendelse	2.052	2.748	2.664	2.889	3.051	3.735	3.531	3407
Forbrænding	16	17	32	65	74	72	77	76
Deponering	363	317	266	269	260	229	170	303
Særlig behandling	2	6	1	0	0	0	0	0
Oplagring					7	8	8	0

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. Oplagring angiver at det pågældende affald af kommunalbestyrelsen er anvist til midlertidig oplagring, jf. affaldsbekendtgørelsens § 37, stk. 3. Der er overskud af forbrændingskapacitet i Danmark, men oplagringen kan skyldes f.eks. reparation eller driftnedbrud på anlæggene.

Den høje genanvendelsesprocent for bygge- og anlægsaffald skyldes dels, at affald, der genanvendes ikke er pålagt affaldsafgift, som det er tilfældet med affald, der forbrændes eller deponeres. Dels at der i 1995 blev udstedt et cirkulære om kommunale regulativer om sortering af bygge- og anlægsaffald med henblik på genanvendelse²⁵. Desuden har Miljøministeriet og Entreprenørforeningen indgået en aftale om selektiv nedrivning af bygningsaffald.

I figur 15 ses bygge- og anlægsaffaldet opdelt på blandede og udsorterede fraktioner i 2003. Det ses at hovedparten af det udsorterede byggeaffald består af beton, asfalt og jord og sten.

²⁵ Cirkulære nr. 94 af 21. juni 1995.



Kilde: ISAG indberetning 2003. Signaturforklaringen starter hvor "urviseren" står på tolv og går med uret.

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 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 kul fyrede 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.

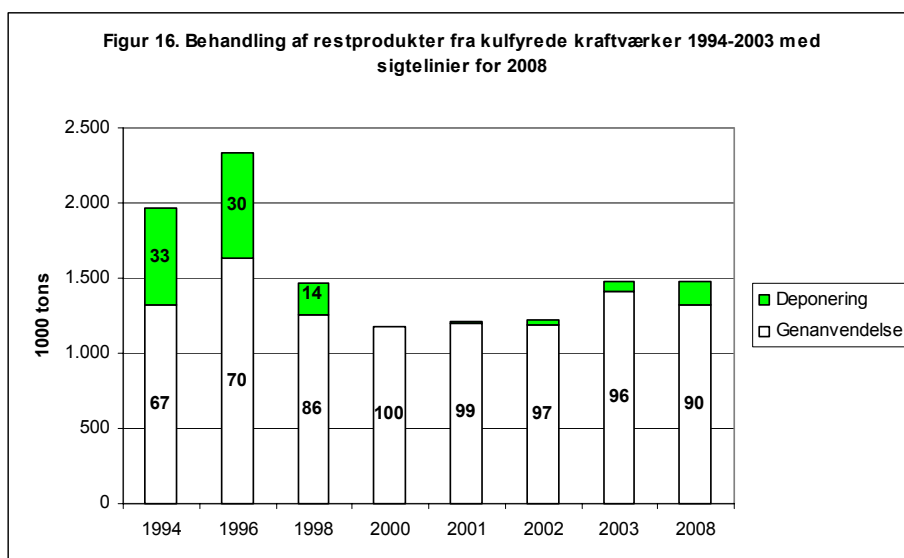
1996 var f.eks. et år, hvor eksporten af el var særligt stor, hvilket også afspejler sig i mængden af restprodukter det pågældende år, jf. figur 16. I år 2000 var der meget store nedbørsmængder i Sverige, hvilket resulterede i så meget billig vandkraftproduceret el på markedet, at kraftværkerne i både Danmark og Norge måtte lukke midlertidigt ned.

Mængden af restprodukter er faldet støt siden 1996, men stiger igen mellem 2002 og 2003. Faldet skyldes især de sidste 10 års strategi om at udfase kul, hvorefter kul på langt sigt skal fortrænges af naturgas og vedvarende energi, herunder biobrændsler. Det ses da også af energistatistikken²⁶, at en stadig mindre del af elproduktionen baseres på kul. Strategien om udfasning af kul 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 2003 på ca. 1.473.000 tons, svarende til en stigning på 20 % i forhold til 2002. Som det ses af

²⁶ Den seneste energistatistik kan findes på Energistyrelsens hjemmeside, www.ens.dk

figur 16 blev 96 % genanvendt og 4 % deponeret. Stigningen skyldes, at Danmark i 2003 havde en nettoeksport af el, der er mere end tredoblet i forhold til 2002.²⁷



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 2003 i 1000 tons. Mængderne bag figur 16.

Kraftværker	1994	1996	1998	2000	2001	2002	2003	2008
Genanvendelse	1.319	1.629	1.259	1.176	1.202	1.190	1.413	1325
Deponering	643	703	210	0	10	38	60	147

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.

Tabel 30. Anvendelse i ind- og udland af restprodukter fra kulfyrede kraftværker. 2003. Tons

	Flyveaske (1)	Slagge/bund- aske (2)	Gips	Tasp	Svovlsyre	I alt
Cement	191300		33900			225200
Beton	182300					182300
Porebeton						0
Asfalt	24100					24100
Tagpap/bloksten		38300				38300
Fyld i hht. bekg. 568						0
Fyld i hht. kapitel 5 godkendelser	277891	39718				317609
Granulat				200		200
Gødning		20066			5600	25666
Fyld						0
Gipsplader			94600			94600
Diverse	201055	25452	155993			382500
Eksport til genanvendelse	88000					88000
Afsvovling				32700		32700
Raffinering						0
Deponeret	14654	3600	7159	34500		59913
Til lager						0
I alt	979300	127136	291652	67400	5600	1471088

Kilde: Indberetninger fra Elsam og Energi E2.

²⁷ Energistyrelsens månedlige elstatistik.

5.6 Slam fra kommunale renselanlæg

Mængden af slam fra de kommunale renselanlæg i 2003 var 1.058.000 tons, svarende til en stigning på 5 % eller 47.000 tons i forhold til 2002.²⁸ Heri er ikke indeholdt mængden af sand og ristestof, men alene slam.

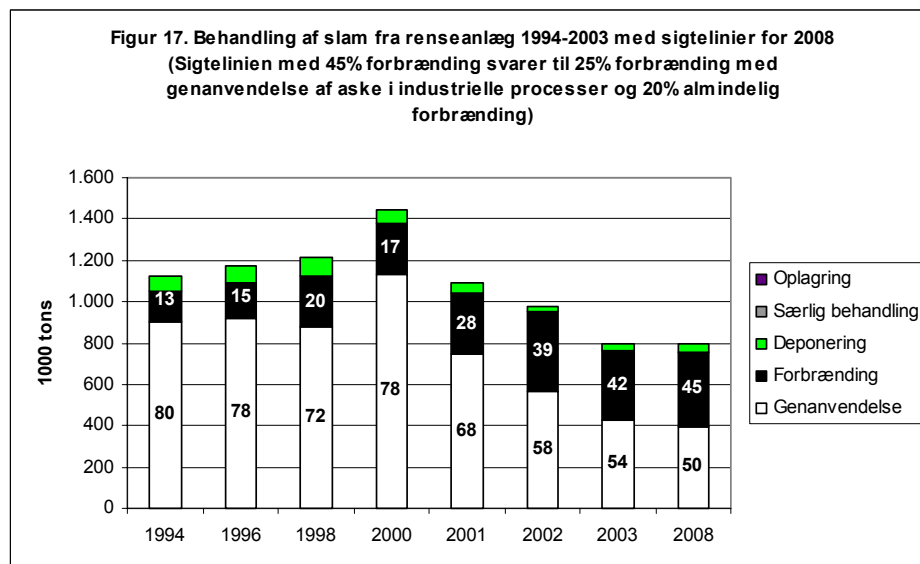
Det er som tidligere omtalt besluttet at opgøre mængden af slam til mineralisering med et tørstofindhold på 20%, så denne andel af slammængden har samme tørstofindhold som det øvrige slam.

Hvis mængden af slam fra de kommunale rensningsanlæg var opgjort i vådvægt ville mængden i 2002 have været ca. 1.370.000 tons, hvilket er ca. 672.000 tons mindre end i 2001 eller et fald på 33 %.

Figur 17 viser behandlingen af slam fra kommunale rensningsanlæg. Slammet fordeles sig med 54 % til genanvendelse, 42 % til forbrænding og 4% 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.

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



Kilde: som tabel 1 og 2. Figuren er konstrueret sådan at mængden i år 2008 er den samme som i 2003. Dette skal ikke ses som et udtryk for en prognose om den fremtidige udvikling i affaldsmængderne. Tallet for 2003 er 2002 tal. 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 langtidslager og i mængden til forbrænding indgår 139.555 tons til anden udnyttelse (Carbogrit og cement produktion).

²⁸ På grund af omlægning til elektronisk indberetning, foreligger der endnu ikke en opgørelse for 2003 fra de kommunale rensningsanlæg over mængden af slam til udbringning på landbrugsjord og afbrænding af slam på slamforbrændingsanlæg. For genanvendelse og forbrænding anvendes derfor 2002-tal fra Miljøstyrelsens slamstatistik: "Spildevandsslamm fra kommunale og private rensningsanlæg i 2002." Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 5. 2004. For deponering er anvendt ISAG tal for år 2003.

Slam	1994	1996	1998	2000	2001	2002	2003	2008
Genanvendelse	902	918	875	1.132	744	568	429	396
Forbrænding	144	174	248	244	301	382	332	357
Deponering	81	83	90	71	43	27	31	40
Særlig behandling	0	0	0	0	0	0	0	0
Oplagring					0	0	1	0

Kilde: som tabel 1 og 2. Tabellen er konstrueret sådan at mængden i år 2008 er den samme som i 2003. Dette skal ikke ses som et udtryk for en prognose om den fremtidige udvikling i affaldsmængderne. Tallet for 2003 er 2002 tal.

Spildevandsslam genanvendes hovedsageligt som gødning på landbrugsjord. Der er i de seneste 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.

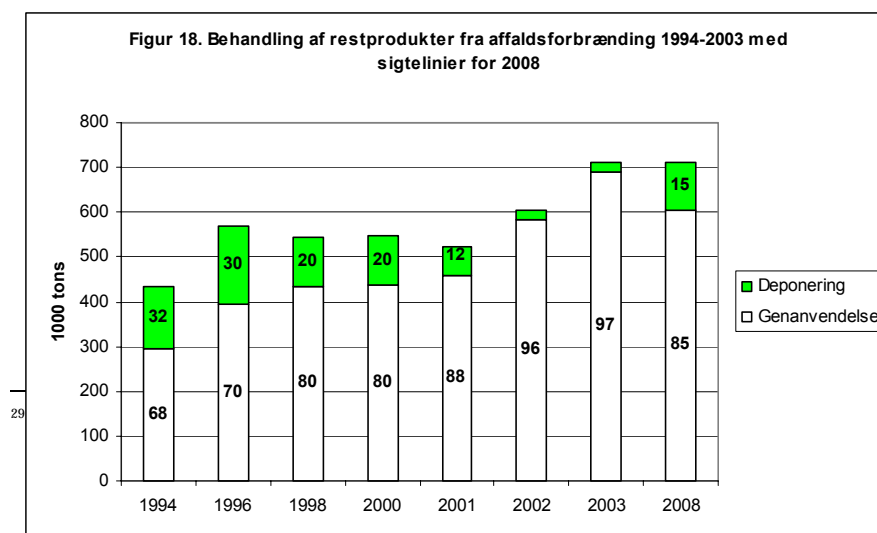
Endelig ser det ud til at der i stadig større grad findes alternative metoder til anvendelse af slam. Efter forbrænding af slammet kan den uorganiske del f.eks. anvendes som sandblæsningsmidler eller som input til cementproduktion. Mængden af slam der i 2002²⁹ blev anvendt til sådanne alternative formål var ca. 140.000 tons. I figur 17 er de ca. 222.000 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 røggasrensningsprodukter) fra affaldsforbrændingsanlæg 1994 – 2003 i tons samt, hvilken behandling affaldet har fået.

Restprodukterne fra affaldsforbrænding er ikke medregnet i opgørelserne over den samlede affaldsproduktion, da affaldet ellers ville blive talt med 2 gange i statistikken. Imidlertid udgør restprodukterne en ganske betydelig affaldsfraktion, 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 2003 97%, hvilket er 1 procentpoint mere end i 2002. 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. Bemærk at figur 18 ikke er sammenlignelig med tabel 33 og figur 19, da mængden af eksporterede restprodukter ikke indgår i figur 18.

Restprodukter	1994	1996	1998	2000	2001	2002	2003	2008
Genanvendelse	295	396	435	436	458	581	691	603
Deponering	140	171,6	110	110	64	23	19	106

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.

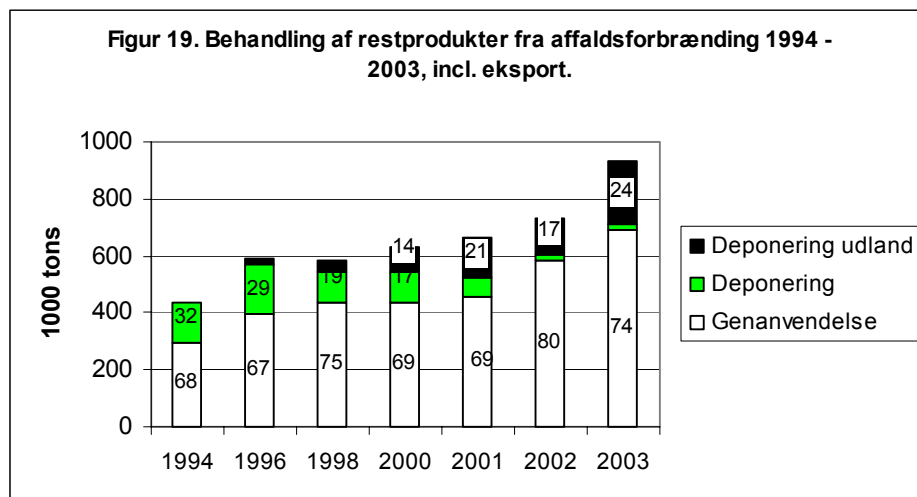
Miljøbelastende fraktioner som ikke genanvendeligt PVC, imprægneret træ og elektriske og elektroniske produkter må ikke anvises til forbrænding. Det vil betyde, at indholdet af tungmetaller i slaggen vil falde betydeligt. Imidlertid er kravene til genanvendelse af slagge samtidig blevet skærpet i 2000 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.

	1996	1998	2000	2001	2002	2003
Slagger fraført	509200	468500	494.055	465.607	543.254	644.626
Flyveaske og røggasrensingsprodukter fraført/eksporteret	71900	82500	68.018	73.825	84.531	88.136
<i>Fraført i alt fra affaldsforbrændingsanlæg</i>	<i>581100</i>	<i>551000</i>	<i>562.073</i>	<i>539.432</i>	<i>627.785</i>	<i>732.762</i>
Deponeret slagger	126300	76400	106.265	59.753	19.365	15.348
Deponeret flyveaske og røggasrensingsprodukter	45300	33300	3.478	3.905	3.623	3.316
Flyveaske og røggasrensingsprod. deponeret i udlandet	21103	37900	85.700	139.700	124.820	226.013
<i>Deponeret i alt fra affaldsforbrændingsanlæg</i>	<i>192703</i>	<i>147600</i>	<i>195.443</i>	<i>203.358</i>	<i>147.808</i>	<i>244.677</i>
Slagger registreret som tilført oparbejdningsanlæg	101800	115200	131.201	64.649	88.351	100.756
Slagger fraført og vurderet tilført direkte til genanvendelse	281100	276900	256.589	341.205	435.538	528.522
<i>Genanvendt i alt fra affaldsforbrændingsanlæg</i>	<i>382900</i>	<i>392100</i>	<i>387.790</i>	<i>404.854</i>	<i>523.889</i>	<i>629.278</i>
Flyveaske og røggasrensingsprod. Fraført og vurderet oplagret	5497	11300	-21160	-69.780	-43.912	-141.193

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 2003 udgjorde ca. 733.000 tons, hvilket er 105.000 tons mere end i 2002. Af den fraførte mængde på 733.000 tons, blev ca. 245.000 tons deponeret, mens ca. 629.000 tons blev genanvendt. Det vil sige, at der reelt set har været tale om en nedbringelse af de oplagrede mængder af flyveaske og røggasrensningsprodukter med ca. 141.000 tons.



Kilde. ISAG indberetninger og registreringer i henhold til EU's transportforordning.

Som det fremgår af figur 19, er mængden af restprodukter, der er eksporteret til deponering, steget siden 1996. Mængden af restprodukter der er eksporteret til deponering, er steget fra 21.000 tons i 1996 til 226.000 tons i 2003. Hovedparten af denne mængde er opgravet fra deponeringsanlæg i Danmark. Som det også fremgår af tabel 33.

Fra 1996 og frem til 2003 er mængden af deponerede restprodukter steget med 27% og genanvendelsen er således øget med tilsvarende 64 %.

6 Forbrændings- og deponeringsanlæg

6.1 Forbrændingsanlæg

Den samlede kapacitet på affaldsforbrændingsanlæggene var i 1999 ca. 2.698.000 tons, fordelt på 31 anlæg, jf. tabel 34. Dette er en stigning i kapaciteten på 225.000 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 forbrændingsegne, ikke- genanvendelige affaldsmængder med henblik på at sikre den nødvendige forbrændingskapacitet.

I 2003 var der i alt 32 affaldsforbrændingsanlæg i Danmark.

Tabel 34. Antal forbrændingsanlæg og den eksisterende forbrændingskapacitet i 1989, 1993, 1994/95, 1996 og 1999	1989	1993	1994/95	1996	1999
Antal forbrændingsanlæg	38	31	31	31	31
Teoretisk kapacitet, 1000 tons	2164	2329	FV: 1217 KV: 1315	FV: 1060 KV: 1413	FV: 915 KV: 1783
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. Orientering fra Miljøstyrelsen, nr 11, 2001. 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. varmforsyningsloven. Kraftvarmekapaciteten er angivet (KV). I tallene for 1999 er der i den nominelle kapacitet medregnet de anlæg, der blev opført i 1999. Det giver en større nominel kapacitet, da ovnene reelt ikke har været fuldt implementerede i 1999.

6.2 Deponeringsanlæg

I deponeringsbekendtgørelsen³⁰ er deponeringsanlæg defineret som affaldsbortskaffelses-anlæg på landjorden til deponering af affald, som er omfattet af punkterne K1b, K3a, K3b eller K3c i bilag 1 til godkendelsesbekendtgørelsen³¹. Deponeringsanlæg omfatter bl.a. betegnelserne lossepladser (herunder kontrollerede lossepladser), fyldpladser og specialdepoter.

³⁰ Bekendtgørelse nr. 650 af 29. juni 2001 om deponeringsanlæg.

³¹ Bekendtgørelse nr. 652 af 3. juli 2003 om godkendelse af listevirksomhed.

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 lossepladser, 25 fyldpladser samt 24 specialdepoter.

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

	Deponeringsanlæg			Fyldpladser			Specialdepoter	
	1992	1994	2001	1992	1994	2001	1994	2001
Antal pladser	60	64	54	70	49	35	63	45

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.

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 blev offentliggjort 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.

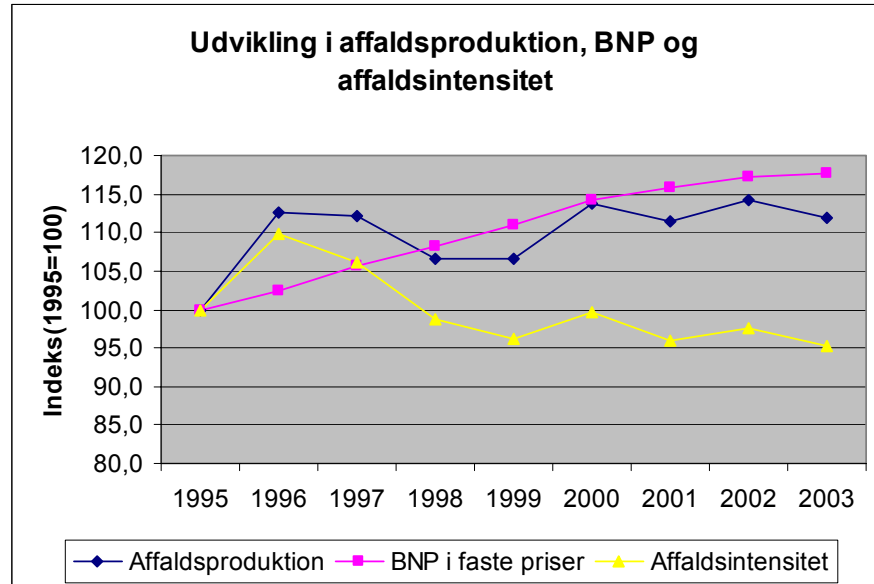
7.1 Affaldsmængder og den økonomiske udvikling

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 stigningen i affaldsmængderne ikke sker i samme takt som stigningen i den økonomiske udvikling.

Af figur 20 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. Affaldsmængderne ser ud til at have stabiliseret sig nogenlunde efter år 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 20. Udvikling i affaldsproduktionen sammenholdt med den økonomiske udvikling.



Kurven viser den relative udvikling i henholdsvis bruttonationalproduktet i faste priser³² (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, dog med en svag tendens til at affaldsintensiteten er faldende. 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 Miljøagentur 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 realistisk mængde enten bliver genanvendt eller forbrændt³³. Indikatorerne er beregnet på grundlag af mængden af affald i 2000, og der er ikke foretaget en fremskrivning af affaldsmængden.

³² Faste priser er årets priser korrigeret for prisudviklingen og er således et udtryk for realvæksten.

³³ Sagt med andre ord viser indikatorværdierne, hvad der er sparet ved hver behandlingsform i forhold til 100% deponering af den pågældende affaldsfraktion.

Indikatorerne kan anvendes til en miljømæssig prioritering af indsatsen overfor de enkelte fraktioner, idet indikatorerne fortæller os, om det udfra 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 LCA³⁴-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 forstås 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.)

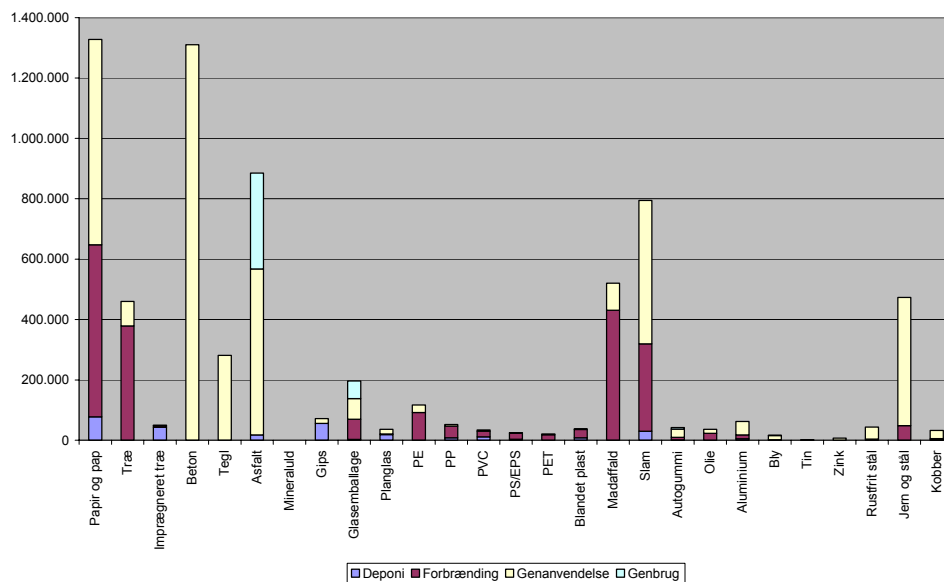
Energiforbruget beregnes i personækvivalenter. En personækvivalent svarer til den mængde energi (primærenergi), som en dansker bruger på et år.

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

³⁴ LCA: Livs Cyklus Analyse

7.4 Materialer og behandlingsformer

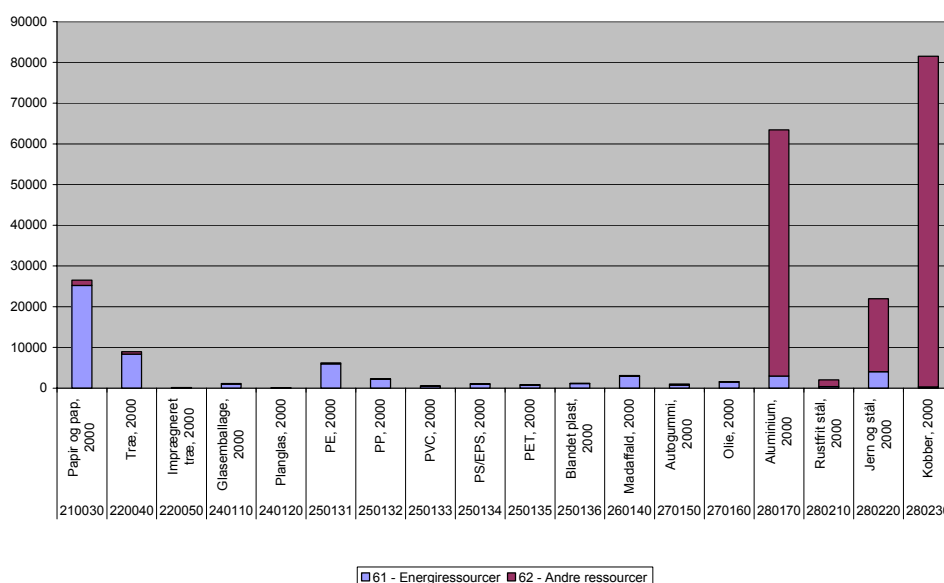
Indikatorerne tager udgangspunkt i affaldsmængden fra 2000, og den behandling som var aktuell dette år. Affaldsmængden, der gik til deponering, forbrænding, genanvendelse og eventuelt genbrug, fremgår af figur 21.



Figur 21. 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, slam samt jern og stål.

7.5 Indikator for ressourcebesparelser



Figur 22 Ressourcebesparelser opnået ved den nuværende affaldsbehandling for de forskellige materialer opgjort i PR (personreserver)

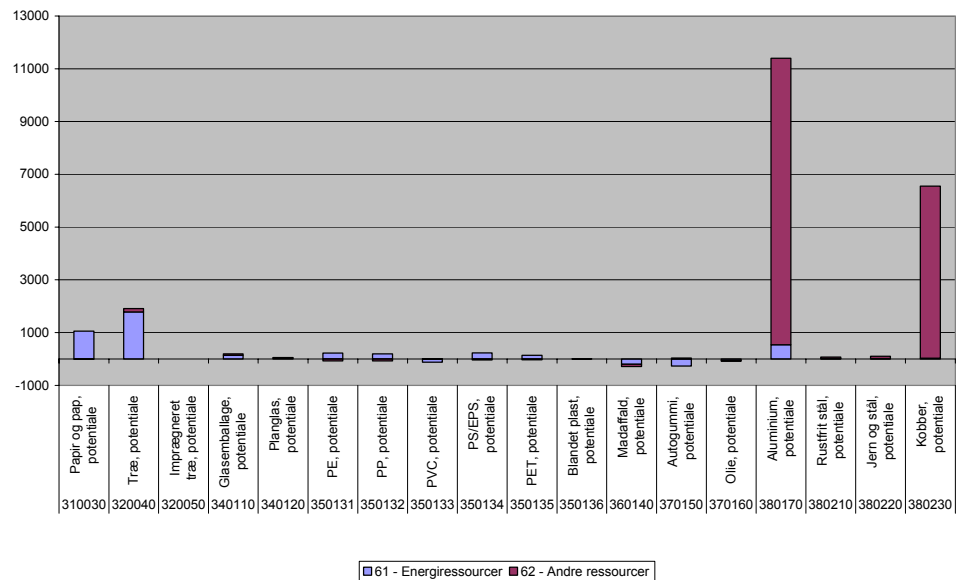
Figur 22 viser, hvor mange ressourcer vi har sparet ved den nuværende behandling af affaldet i forhold til en situation, hvor alt affaldet blev deponeret. Ressourcebesparelserne er opdelt i energiressourcer og andre ressourcer.

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

Figur 23 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.

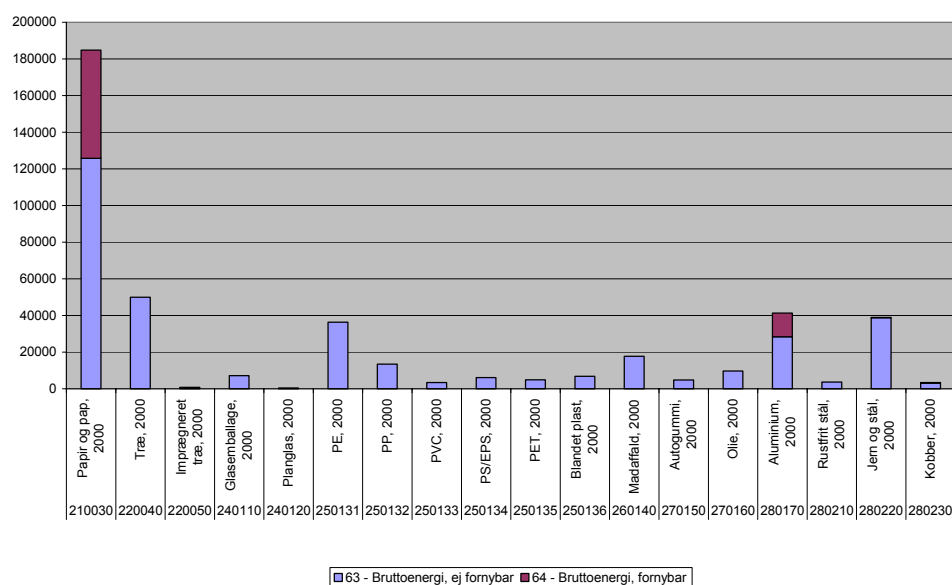
For papir, plast (bortset fra PVC), aluminium og kobber viser figur 23, at der er mulighed for betydelige ressourcebesparelser ved at øge genanvendelsen. For træ kan der opnås ressourcebesparelse ved øget forbrænding i affaldsforbrændingsanlæg.

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.

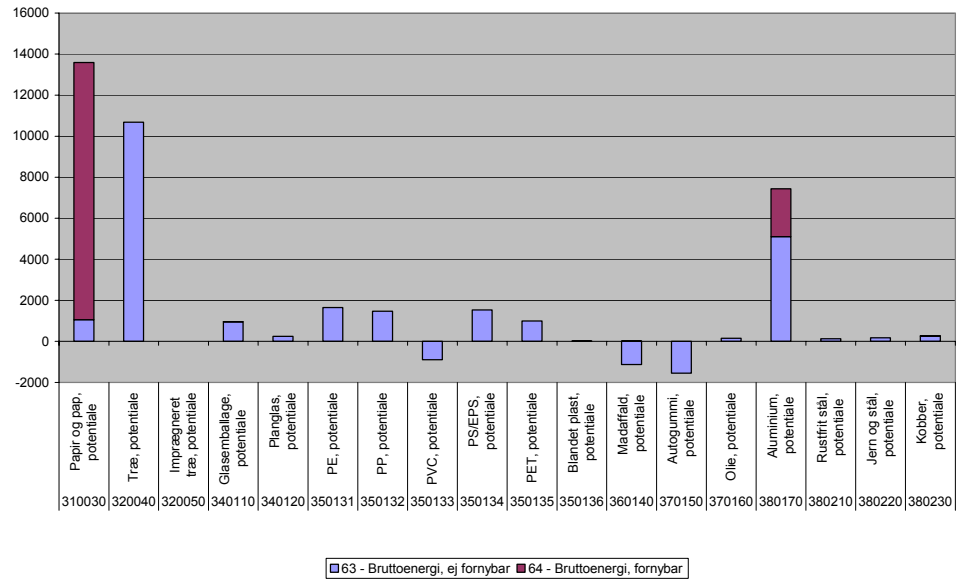
7.6 Indikator for energibesparelser

Figur 24 viser, hvor meget energi vi har sparet ved den nuværende behandling af affaldet i forhold til en situation, hvor alt affaldet blev deponeret.



Figur 24. 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 25. Muligheder for yderligere besparelser i energiforbruget for de forskellige materialer opgjort i PE (personækvivalenter)

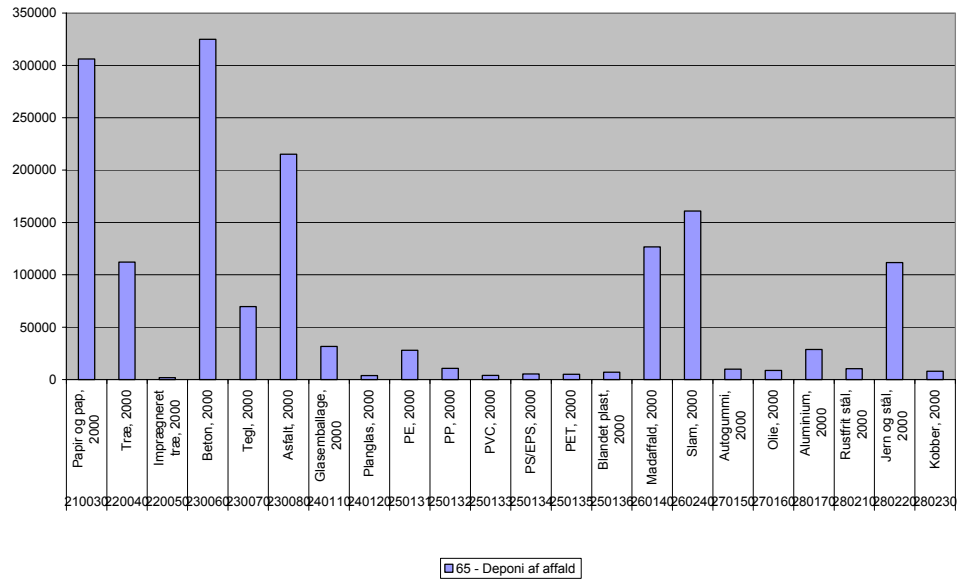
Figur 25 viser, hvor meget mere energi vi kan spare, hvis vi eksempelvis er i stand til at genanvende en større del af en fraktion, som i dag går til forbrænding eller deponering. Vi taler altså her om en indikatorværdi, som viser, hvor meget mere vi kan spare på energiforbruget ved at forbedre den nuværende behandling.

Af figur 25 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.

7.7 Indikator for deponeringsbehov

Indikatorværdierne for deponeringsbehov er yderst usikre.



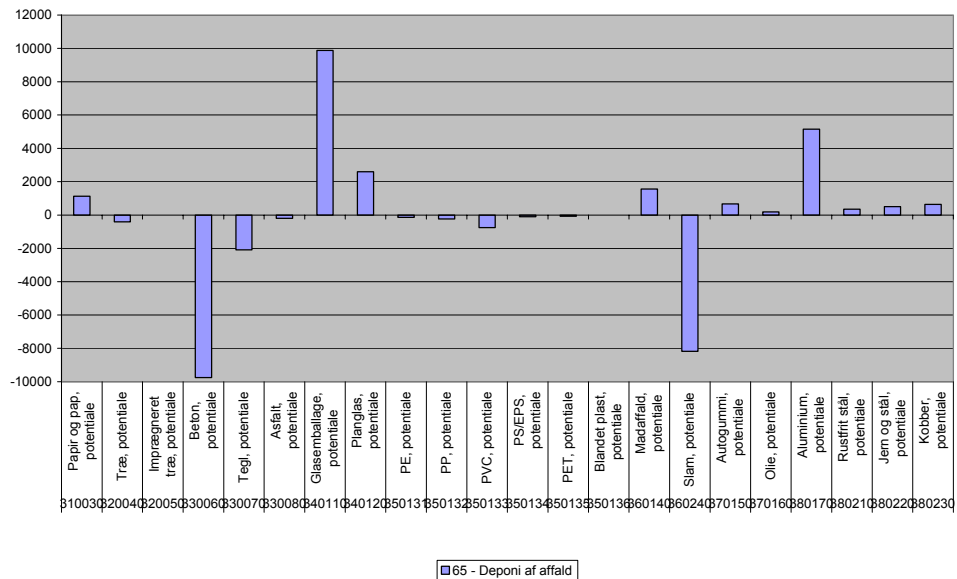
Figur 26. Besparelser i deponeringsbehov opnået ved den nuværende affaldsbehandling for de forskellige materialer opgjort i 10PE (personækvivalenter)

Figur 26 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 ”skjulte 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 27. Muligheder for yderligere besparelser i deponeringsbehov for de forskellige materialer opgjort i 10PE (personækvivalenter)

I figur 27 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 forurenede materialer 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.

7.8 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.

7.9 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%³⁵, 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 endogent³⁶ 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 eksogent³⁷ 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 28³⁸.

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

³⁵ En del af stigningen kan tilskrives udvidelse af det statistiske grundlag.

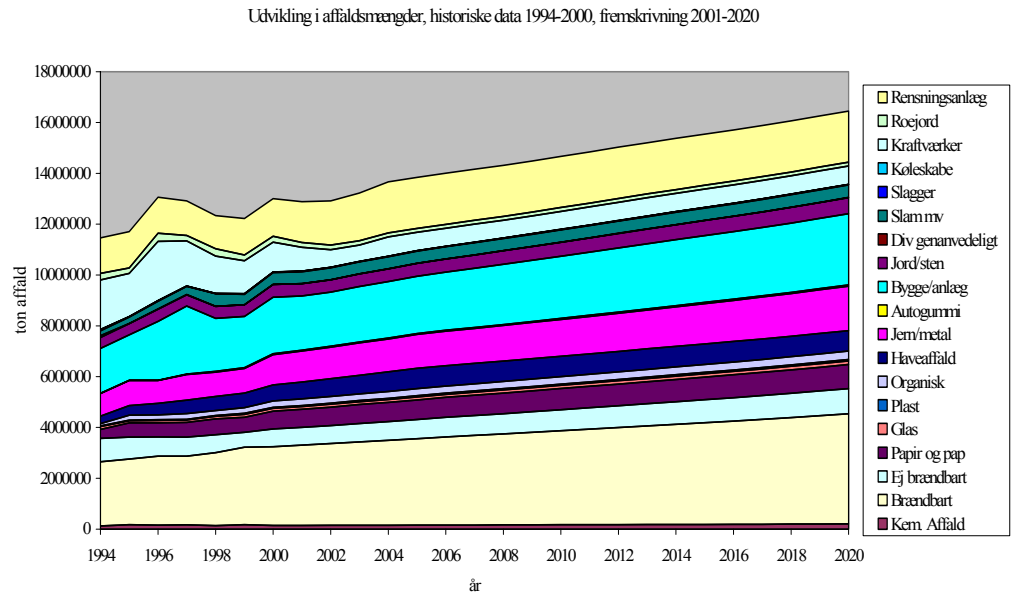
³⁶ Dvs. beregnes indenfor modellens forudsætninger.

³⁷ Dvs. fastsættes udenfor modellen.

³⁸ 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.

Til sammenligning forventes der en stigning i produktion og forbrug på hhv. 43% og 53%. Modellen forudsiger 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 28



Som det ses af figur 28 forudsiger 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.

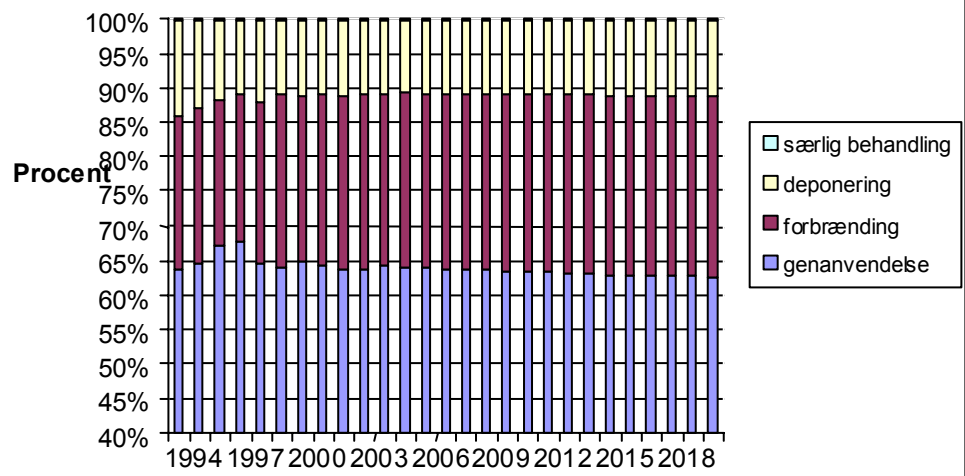
Den beskudne stigning i mængden af slaggen skyldes en forventning om et stort set konstant forbrug af kul i perioden.

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 29.

**Figur 29. Udvikling i fordelingen på behandlingsformer.
Basisscenarie**



Bilag 1 Tabeller over affaldsproduktion

HELE LANDET	Genanvendelse								Forbrænding								Deponering								Særlig behandling								Oplagring								Total					
	2001		2002		2003		Mål		2001		2002		2003		Mål		2001		2002		2003		Mål		2001		2002		2003		Mål		2001		2002		2003		2001		2002		2003			
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	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%						
Husholdninger	908	29	970	31	937	31	-	1.883	61	1.849	59	1.816	60	-	245	8	215	7	180	6	-	6	0	9	0	9	0	-	41	1	78	3	68	2	-	3.083	24	3.121	24	3.009	23					
Dagrenovation	176	10	173	10	190	11	20	1.475	87	1.491	88	1.463	87	80	50	3	37	2	24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.701	13	1.700	13	1.677	13			
Storskrald	123	18	111	17	108	17	25	336	49	311	48	314	49	50	180	26	161	25	143	23	25	1	0	1	0	3	1	0	40	6	71	11	66	10	0	680	5	655	5	634	5					
Haveaffald	453	99	513	99	496	99	95	2	0	0	0	0	0	5	3	1	4	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	458	4	517	4	500	4			
Emballageaffald	107	100	117	100	85	100	*)	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	0	0	0	107	1	117	1	85	1			
Andet	49	36	56	43	58	51	-	70	51	45	35	39	34	-	12	9	12	10	9	8	-	5	4	8	6	5	5	-	1	0	7	6	2	2	-	136	1	129	1	113	1					
Service	468	36	485	36	736	44	50	639	49	669	49	760	46	45	150	12	137	10	131	8	5	6	0	4	0	4	0	0	44	3	62	5	24	1	0	1.307	10	1.357	10	1.655	13					
Industri	1.688	65	1.403	61	1.157	63	65	320	12	363	16	290	16	20	583	22	520	23	379	21	15	8	0	10	0	7	0	0	18	1	15	1	8	0	0	2.616	20	2.311	18	1.841	14					
Byggeri og anlæg	3.051	90	3.735	92	3.531	93	90	74	2	72	2	77	2	2	260	8	229	6	170	4	8	0	0	0	0	0	0	0	7	0	8	0	8	0	0	3.391	27	4.044	31	3.785	29					
Renseanlæg	752	67	575	57	662	63	50	306	27	388	38	340	32	45	64	6	48	5	55	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1.123	9	1.011	8	1.058	8					
Slagger, flyveaske mv. (kul)	1.202	99	1.190	97	1.413	96	90	0	0	0	0	0	0	-	10	1	38	3	60	4	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	1.211	9	1.228	9	1.473	11					
Andet	32	87	25	72	4	29	-	1	2	3	9	5	32	-	4	11	7	20	6	39	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	34	0	15	0			
Total	8.101	63	8.382	64	8.439	66	65	3.221	25	3.344	26	3.287	26	26	1.317	10	1.194	9	981	8	9	20	0	22	0	20	0	0	109	1	163	1	108	1	0	12.768	100	13.105	100	12.835	100					

Tabel 1. Affaldsproduktionen i Danmark i 2001, 2002 og 2003 samt sigtelinier for 2008 opgjort på kilde og behandlingsform. Angivet i 1000 tons og i %.

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 renseanlæg er inkl. ristestof og sand

HELE LANDET	Genanvendelse						Forbrænding						Deponering						Særlig behandling						Oplagring						Total									
	2001		2002		2003		2001		2002		2003		2001		2002		2003		2001		2002		2003		2001		2002		2003		2001		2002		2003					
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	%	1000 t	%	1000 t	%		
Dagrenovation	201	11	195	11	227	13	1.527	86	1.557	87	1.516	86	57	3	41	2	28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.785	14	1.793	14	1.771	14
Behandlingsrest	2.062	75	1.877	70	2.182	78	305	11	366	14	339	12	395	14	403	15	279	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.761	22	2.667	20	2.800	22		
Storskrald	123	18	111	17	109	17	336	49	311	47	314	49	180	26	161	25	143	23	1	0	1	0	3	1	40	6	71	11	66	10	680	5	656	5	635	5				
Haveaffald	576	97	655	98	677	98	3	0	1	0	1	0	12	2	9	1	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	591	5	665	5	694	5		
Erhvervsaffald	4.948	76	5.300	77	4.996	77	950	15	991	14	1.027	16	579	9	500	7	426	7	4	0	0	0	1	0	69	1	91	1	41	1	6.549	51	6.882	53	6.493	51				
Færligt affald	48	20	41	19	49	21	96	41	82	37	85	36	80	33	77	35	87	37	15	6	22	10	16	7	0	0	0	0	0	0	0	0	242	2	221	2	238	2		
Sygehusaffald	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Emballageaffald	143	100	200	100	195	99	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143	1	201	2	196	2		
Ikke oplyst	1	4	2	12	2	27	2	14	14	71	3	42	14	80	3	17	2	31	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	17	0	20	0	8	0		
Total	8.101	63	8.382	64	8.439	66	3.221	25	3.344	26	3.287	26	1.317	10	1.194	9	981	8	20	0	22	0	20	0	109	1	163	1	108	1	0	12.768	100	13.105	100	12.835	100			

Tabel 2 Affaldsproduktion i Danmark i 2001, 2002 og 2003 opgjort på affaldstype og behandlingsform. Angivet i tons og i %.

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 renseanlæg 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
			Alle	Beton, Tegl, Andet byggeaffald, Asfalt, Træ, Jord og sten, Asbest	100	Byggeri
	Resten	100			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. DAKA

Oparbejdning af organisk dagrenovation (53.00) fra husholdninger (kilde 1) til kompostering.
. Silkeborg Kommune. I/S Kavø. . Østdeponi Amba. I/S Amagerforbrænding. . Fredericia Kommune. Fangel Miljø & Energiselskab amba. Klintholm I/S. Marius Pedersen Renovation Fyn.

Oparbejdning af organisk dagrenovation (53.00) fra husholdninger (kilde 1) til bioforgasning.
Hashøj Biogas. . 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 . Energigruppen Jylland. Klintholm I/S. Vejle Kommune. Fredericia Kommune. I/S Kavø. Komtek Miljø A/S. Grindsted kommune.

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

Oparbejdning af slam (83.00) til kompostering.
Renovationsselskabet ESØ 90 I/S. Aalborg Portland. RGS 90 . . Odense Magistrat. Affaldsselskab Vest. I/S Fællesforbrænding. BN Industrirenovation. I/S REFA. . Affaldsselskabet Vendsyssel Vest I/S. I/S Reno Syd. Komtek Miljø A/S. H.J. Hansen Genvinding A/S. I/S Fasan.

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

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 2002 og 2003 angivet i tons.	Oparbejdning		Forbrænding		Deponering		Særlig beh.		I alt	
	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
Vaske- og rengøringsmiddelaffald	0	1	2.988	2.524	0	0	20	17	3.008	2.542
Org.opløsningsmidler med organisk bunden halogen	4	4	529	452	0	0	10	0	543	456
Brændfarligt org.opløsningsmidler med organisk bundet halogen	0	0	209	314	0	0	4	0	213	315
Org.opløsningsmidler med forbindelse af halogen/svovl	0	0	12	9	0	0	0	0	12	9
PCB- og PCT-affald	0	0	4	4	0	0	3	1	6	6
Flydende rester fra org.syntese indeholdende giftstoffer og halogen/svovl	0	0	21	12	0	0	0	0	21	12
Flydende rester fra org.syntese med halogen/svovl	0	0	356	115	0	0	0	0	356	115
PVC-slam fra plastbælgning, der indeholder org.opløsningsmidler	1	0	103	64	0	0	0	0	104	64
Faste rester fra genvinding af halogenholdige opløsningsmidler	0	0	35	5	0	0	51	0	86	5
Faste rester fra org.syntese indeholdende giftstoffer og halogen/svovl	0	0	3	3	0	0	0	0	3	3
Faste rester fra org.syntese indeholdende halogen/svovl	0	0	34	59	0	0	0	2	34	61
Org.aromatiske opløsningsmidler uden halogen/svovl	21	17	9.304	8.345	0	0	1.570	2	10.895	8.364
Org.opløsningsmidler uden aromatiske opløsningsmidler eller halogen/svovl	13	12	2.508	5.826	0	0	1	1	2.522	5.838
Farve/lak/maling med org.opløsningsmidler	37	26	8.825	8.808	0	0	2.519	2.391	11.380	11.225
Farve/lak/maling uden org.opløsningsmidler	12	18	8.541	7.658	311	430	0	0	8.865	8.106
Tjære og rustbeskyttende olier	112	51	758	241	0	0	0	0	870	292
Alkohol/vand fra nylonclichéer	0	0	161	39	0	0	365	0	525	39
Rester fra destillation af blandinger med acetone/styren/uhærdet polyester	11	0	440	177	0	0	0	0	451	177
Org.metalforbindelser undtagen kviksvovl	0	3	40	47	0	0	0	0	40	50
Flydende org.rester fra destillation uden halogen/svovl	0	1	507	852	0	0	0	0	507	853
Formaldehydopløsninger < 30%	0	1	45	63	0	0	0	0	45	63
Phenol- og formaldehydemulsion	0	0	97	22	0	0	0	0	97	22
Di-isocyanater	5	1	119	111	0	0	0	0	124	112
Frostsikringsvæske	267	282	644	711	0	0	697	765	1.608	1.758
Latex/gummislim med org.opløsningsmidler	0	0	38	55	0	0	0	0	38	55
Syreslam fra raffinering af brugt smøreolie	0	0	4	13	0	0	5	0	9	13
Limaffald med org.opløsningsmidler/2-komponent lim	38	31	703	493	0	0	0	0	742	524
Faste rester fra org.syntese uden halogen/svovl	0	1	710	413	2	0	0	0	712	414
Slibestøv med asbest/metaller	0	0	19	14	13	9	0	0	32	22
Roemos med blyforbindelser	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Uorganiske forbindelser	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Sure vandige opløsninger med chromforbindelser	0	1	74	55	0	0	424	402	498	458
Sure vandige opløsninger med salpetersyre men ikke flussyre	0	0	44	40	1	2	251	164	296	206
Sure vandige opløsninger med flussyre/fluorider	2	1	69	39	0	4	466	411	537	455
Sure vandige opløsninger med salt-/svovl-/fosforsyre	19	4	664	581	6	7	5.178	4.726	5.867	5.318
Fotografiske fremkalderbade	2	1.592	900	1.414	0	0	182	1	1.084	3.007
Chromholdige fotoprocessbade	0	0	1	2	0	0	0	1	1	2
Fixerbade	64	1.407	11	8	0	0	75	107	150	1.522
Basiske vandige opløsninger uden cyanid	75	73	1.917	1.464	35	7	274	237	2.301	1.781
Basiske vandige opløsninger med cyanid	0	0	32	57	0	0	74	49	105	106
Metalhydroxid og oxidslam	294	333	1.878	1.432	2.152	1.476	84	329	4.407	3.570
Røgvaskerslam og røgfilterstøv fra jern- og metalstøberier	2	0	41	13	514	342	129	161	686	515
Farveraffald	0	0	2	5	0	0	0	0	2	5
Vandigt slam fra trykimpregnering af træ	0	0	2	3	0	0	0	0	2	3
Hærdesalte	1	0	11	18	0	0	3	15	14	33
Kviksvovlaffald	217	250	5	6	1	2	29	28	252	285
Andet farligt affald	0	0	0	0	52	0	0	0	52	0
Klude med org.opløsningsmidler	16	40	124	113	0	0	97	0	237	153
Affald fra produktion og forhandling af kemiske bekæmpelsesmidler	102	123	1.226	2.778	5	6	44	43	1.376	2.949
Affald af lægemidler	0	0	893	825	0	0	466	471	1.359	1.296
Kemikalier fra laboratorier m.v.	24	8	718	647	6	7	21	19	770	681
Glas/mineraluldsaffald med phenol	0	610	14	14	122	2.607	0	0	137	3.231
Andet farligt affald	3.764	1.727	11.107	13.589	3.497	103.264	772	916	19.140	119.497
Oliefaffald	23.536	24.641	0	0	0	0	0	0	23.536	24.641
Motorolie	5.859	5.648	10.460	11.240	1	0	26	20	16.347	16.908
Gear- eller hydraulikolie	56	54	89	140	0	0	0	0	144	194
Varmetransmissionsolier	0	0	93	88	0	0	0	0	93	88
Anden smøreolie	18	80	682	2.069	0	0	8	3	707	2.152
Olie- og benzinudskillere	379	402	1.629	1.132	0	0	0	0	2.008	1.534
Bore/skæreolie, ufortyndet	122	110	27	13	0	0	0	0	148	123
Olieemulsion	0	0	116	216	0	0	0	0	116	216
Smørefedt	1	0	19	29	0	0	0	0	20	29
Motorbenzin	3	4	42	18	0	0	0	0	45	22
Petroleum	0	0	12	46	0	0	0	0	12	46
Dieselolie	2	2	48	27	0	0	8	35	57	64
Gasolie	0	0	5	8	0	0	0	0	5	8
Fuelolie	4	1	48	241	0	0	1.970	1.612	2.022	1.854
Andre olieholdige produkter	6.960	12.689	2.561	3.634	18	13	142	888	9.682	17.223
Skæreolie	0	0	46	83	0	0	0	0	46	83
Skærevædske	0	0	8	8	0	0	0	0	8	8
Mineralsk bore/skæreolie i vand	0	0	50	39	0	0	0	0	50	39
Syntetisk bore/skærevædske i vand	1	0	81	62	0	0	0	0	82	62
Klinisk risikoaffald	0	0	2.347	1.479	0	0	2.874	2.822	5.221	4.301
Flyveaske	0	0	0	0	2.025	2.811	0	0	2.025	2.811
Andet røggasaffald	31	31.091	0	0	0	0	0	0	31	31.091
Asbest	0	0	0	0	14.225	17.029	0	0	14.225	17.029
Batterier	3.711	3.582	0	0	0	0	0	0	3.711	3.582
CFC kølemidler	1	2	0	0	0	0	19	37	20	39
Shredderaffald	0	0	0	0	67.232	0	0	0	67.232	0
ISAG i alt, direkte kilder	45.787	84.925	75.844	81.123	90.222	128.015	18.860	16.676	230.713	310.738

Tabellen fortsættes næste side

Tabellen fortsat

Behandling af farligt affald i 2002 og 2003 angivet i tons.	Oparbejdning		Forbrænding		Deponering		Særlig beh.		I alt	
	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
Blybatterier (1)	16.678	17.549							16.678	17.549
Hermetisk lukkede Ni-Cd batterier (2)	110	62							110	62
Direkte kilder i alt	64.577	104.539	77.846	83.126	92.224	130.018	20.862	18.679	249.503	330.352
Røggasaffald(1)	1.315	0							1.315	0
Flyveaske og røggasrensp. fra affaldsforbrænding(4)					84.531	88.136			84.531	88.136
Fra affaldsforbrændingsanlæg i alt	1.315	0	0	0	84.531	88.136	0	0	85.846	88.136
Farligt affald, direkte kilder og anlægskilder i alt	65.892	104.539	77.846	83.126	176.755	218.154	20.862	18.679	335.349	418.488

Tabellen er ændret i forhold til den første udgave af statistikken.

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
Animalske og vegetabiliske fedstoffer						
34484414	Kommunekemi A/S	Lindholmvej 3	5800	Nyborg	65311244	OFS
Organiske halogenholdige forbindelser						
34484414	Kommunekemi A/S	Lindholmvej 3	5800	Nyborg	65311244	OFS
Organiske halogenfri forbindelser						
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
16763098	Haderslev Kraftvarmeværk	Dybkær 2	6100	Haderslev	74543999	S
18435373	LHG Group A/S	Nybodalen 1-3	7500	Holstebro	97412077	O
21080519	Kolding Affaldsvarmeværk	Ålegården 2	6000	Kolding	75501500	F
34484414	Kommunekemi A/S	Lindholmvej 3	5800	Nyborg	65311244	OFDS
17692798	Østdeponi	Fasterholtgårdsvej 10	7400	Herning	97147428	D
88428250	Renovest I/S	Stengårdsvej 33, Oudrup	9670	Løgstør	98683200	S
Uorganiske forbindelser						
21116939	Dan-Rens I/S	Hvillumsvej 9, Lind	7400	Herning	97127430	S
10250706	4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab I/S	Kåstrupvej 20 - 22	7860	Spøttrup	97581288	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-Alslev		S
24336212	ELEKTRO MILJØ A/S	Ulvehavevej 38B	7100	Vejle	75833700	O
19623688	R-S DækGenbrug	Gammel Vartov Vej 36	2900	Hellerup	39156666	O
24336212	H.J. Hansen Genvindingsindustri	Havnegade 110	5000	Odense C	65903383	O
34484414	Kommunekemi A/S	Lindholmvej 3	5800	Nyborg	65311244	OFDS
17146971	Scanfors A/S Skovlunde	Literbuen 17	2740	Skovlunde	31201900	O
17146971	Scanfors A/S Risskov	Torsøvej 6	8240	Risskov		O
77428410	Foxdal Fototeknik ApS	Gadagervej 15	2620	Albertslund	43644300	O
88428250	Renovest I/S	Stengårdsvej 33, Oudrup	9670	Løgstør	98683200	S
Andet farligt affald						
10250706	4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab I/S	Kåstrupvej 20 - 22	7860	Spøttrup	97581288	D
10866111	I/S Vestforbrænding	Ejby Mosevej 219	2600	Glostrup	44857000	F
10153158	Elsam A/S - Nordjyllandsværket	Nefovej 50	9310	Vodskov	99545454	F
21759546	Cleanodan A/S	Dalager 7	2605	Brøndby		O

13507406	Roskilde Forbrændingsanlæg	Håndværkervej 70	4000	Roskilde	46347500	F
25463242	AV Miljø	Avedøreholmen 97	2650	Hvidovre	36771599	D
	CVR Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
14244441	Aalborg Portland	Rørdalsvej 44	9100	Aalborg	98167777	O
14748539	Nordforbrænding	Savsvinget 2	2970	Hørsholm	45160500	F
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
17414070	Odense Nord Losseplads	Strandlykkevej 100	5270	Odense N	65425800	D
17858084	Renoflex	Raffinaderivej 20	2300	København S	32661800	O
24336212	ELEKTRO MILJØ A/S	Ulvehavevej 38B	7100	Vejle	75833700	O
23264757	Avv-Genbrugscenter	Mandøvej 4	9800	Hjørring	98926644	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
25495969	I/S Fynsværket	Havnegade 120	5100	Odense C	65904444	F
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 Skovlunde	Literbuen 17	2740	Skovlunde	31201900	O
17146971	Scanfors A/S Risskov	Torsøvej 6	8240	Risskov		ODS
17146971	Scanfors A/S Glumsø	Tyvelsevej	4171	Glumsø		O
70097117	Frederiksværk Affaldscenter	Havnesvinget 10	3300	Frederiksværk	47771022	D
78951818	Hasselø Nor Deponeringsplads	Gedser Landevej 22	4800	Nykøbing F.		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
Oliefald						
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-Alslev		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 Skovlunde	Literbuen 17	2740	Skovlunde	31201900	O
17146971	Scanfors A/S Risskov	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
53385613	Uniscrap (Frederikshavn)	Langerak 53	9900	Frederikshavn	33148273	O
53385613	P. Riggelsen A/S	Kilen 29	6200	Aabenraa	33148273	O
Forbrændingsegnet						
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
11872972	De Ærøske Kommuners Losseplads I/S	Husmarken, Tranderup	5970	Ærøskøbing		D
13445400	Forlev Losseplads	Vejleagervej 4 A	4241	Vemmelev	53582662	DM
13445400	Slagelse Forbrænding	Dalsvinget 7-11	4200	Slagelse		F
13507406	Roskilde Forbrændingsanlæg	Håndværkervej 70	4000	Roskilde	46347500	F
13507406	Miljøanlæg Hedeland	Roskildevej 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	FDM
55133018	Forbrændingsanlæg Århus Nord	Ølstedvej 20	8200	Århus N	86231666	F
55133018	Genbrugsomr. Århus Nord	Ølstedvej 24 A	8200	Århus N	86232165	F
25463242	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
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
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	DM
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	F

34208115	I/S Amagerforbrænding	Kraftværksvej 31	2300	København S	32950351	F
10505135	Køstrup Komposteringsanlæg	Juelsmindevej 51	5592	Ejby	64881715	M
25496132	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
25809890	Knudmoseværket	Miljøvej 3	7400	Herning	99268211	F
CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
38880217	Tandskov Losseplads	Tandskovvej	8600	Silkeborg	86855631	DM
39877511	Den kontrollerede losseplads	Mådevej 93	6705	Esbjerg Ø	75454513	FDM
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
41691816	Grindsted Losseplads og Genbrugsstation	Ribe Landevej 6	7200	Grindsted	75323146	M
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
45584119	Gøttrup Losse- og Genbrugsplads	Gøttrup Havevej 175	9690	Fjerritslev	98211511	M
46076753	I/S Reno-Nord	Troensevej 2 (Forbrænding)	9220	Aalborg Øst	98156566	F
46222954	Affaldsdeponi Gunderup	Gunderupvej 2 A	9550	Mariager	98525077	F
46222954	Affaldsvarmeværk I/S Fælles Forbrænding	Hvedemarken 13	9500	Hobro	98525077	F
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	M
65278316	Fladså Losseplads (plads 5)	Præstø Landevej 12, Mogenstrup	4700	Næstved	53740193	DM
65496968	Affaldsselskab Vest	Nyhedevej 1	6280	Højer	74789195	FM
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.		M
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
36335211	Den Fælleskommunale Losseplads	Sdr. Hostrup	6200	Aabenraa	74621200	M
17692798	Østdeponi	Fasterholtgårdsvej 10	7400	Herning	97147428	M
88428250	Renovest I/S	Stengårdsvej 33, Oudrup	9670	Løgstør	98683200	FDM
97578958	Skodsbøl Losseplads	Nybølnorvej 26	6310	Broager	74440300	M

15980907	Esbjerg Forbrændingsanlæg	Måde Industrivej 35	6705	Esbjerg	97210041	F
Ikke-forbrændingsegnet						
10250706	4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab I/S	Kåstrupvej 20 - 22	7860	Spøttrup	97581288	D
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
CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
13507406	Miljøanlæg Køge	Tangmosevej 104 B	4600	Køge	46347500	D
13523584	I/S Reno Syd (Forbrændingsanlæg)	Norgesvej 13	8660	Skanderborg	86525211	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	D
25463242	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
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
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
19623688	EMC Næstved c/o Maglemølle Erhvervspark A/S	Maglemølle 1	4700	Næstved	39156666	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
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
38880217	Tandskov Losseplads	Tandskovvej	8600	Silkeborg	86855631	D
39877511	Den kontrollerede losseplads	Mådevej 93	6705	Esbjerg Ø	75454513	D
40076468	BOFA	Almegårdsvej 8, P.O. Boks 208	3700	Rønne	56959200	D
41164913	Skagen Kommunale Genbrugs- og Losseplads	Buttervej 64	9990	Skagen	98442033	D
CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
41382813	Nyskov Fyldplads	Riglandsvej	6580	Vamdrup	75581566	D
41691816	Grindsted Losseplads og Genbrugsstation	Ribe Landevej 6	7200	Grindsted	75323146	D
42574058	Klintholm I/S	Klintholmvej 50	5874	Hesselager	62253086	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
16130990	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	Lyngø	42187003	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
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 Kraftvarmeværk A/S	Endelavevej 7	8700	Horsens	75614344	D
69116418	Fredericia Losseplads	Vejlbyvej 40	7000	Fredericia	79212640	D
14748539	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
80083955	Reno syv I/S (Feltengård)	Bøgevej 9	8370	Hadsten	86981320	D
82903119	Bregnebjerggårds Fyldplads	Slangerupvej 31	3540	Lyngø	48188001	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	Nybølnorvej 26	6310	Broager	74440300	D
49979517	Marius Pedersen (Rødvore)	Islevdalvej 119	2610	Rødovre		D
18936674	Kruusesminde depot	Lautruphøj 5	2750	Ballerup	44806000	D
Papir og pap						
10250706	4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab I/S	Kåstrupvej 20 - 22	7860	Spøttrup	97581288	O
59787128	Genbrugsterminalen	Vestre Engvej 70	7100	Vejle	76444000	O
53385613	Dansk Genvinding A/S	Langagervej 4	8380	Trige	87420300	O
13507406	Gadstrup Genbrugsanlæg	Finérvej 3	4621	Gadstrup	46347500	O
CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
13523584	I/S Reno Syd (Forbrændingsanlæg)	Norgesvej 13	8660	Skanderborg	86525211	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
20695455	Affaldsselskabet Bobøl I/S	Bobølmarkvej 8	6683	Føvling	75398355	O
23264757	Avv-Genbrugscenter	Mandøvej 4	9800	Hjørring	98926644	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
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
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	Lemvig	97822800	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
85393715	AFAV I/S	Strandvangen 15	3600	Frederikssund	42313443	O
88428250	Renovest I/S	Stengårdsvej 33, Oudrup	9670	Løgstør	98683200	O
53385613	København Handel	Fiskerihavnsgade 6	2450	København SV	33148273	O
	CVR Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
53385613	Uniscrap (Næstved)	Smedevænget 6, Stenstrup	4700	Næstved	33148273	O
53385613	Uniscrap (Odense)	Tolderlundsvej 109	5000	Odense C	33148273	O
53385613	Uniscrap (Vojens)	Skovgårdvej 9	6500	Vojens	33148273	O
53385613	Uniscrap (Sønderborg)	Østager 7, Vollerup	6400	Sønderborg	33148273	O
53385613	Uniscrap (Horsens)	Grønlandsvej 11	8700	Horsens	33148273	O
53385613	Uniscrap (Thisted)	Leopardvej 20	7700	Thisted	33148273	O
53385613	Uniscrap (Esbjerg)	Darumvej 11	6700	Esbjerg	33148273	O
53385613	Uniscrap (Frederikshavn)	Langerak 53	9900	Frederikshavn	33148273	O
53385613	Uniscrap (Viborg)	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 (Kolding)	Stålvej 6	6000	Kolding	33148273	O
53385613	Uniscrap (Silkeborg)	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
49979517	Marius Pedersen - Esbjerg	Måde Industrivej 10	6705	Esbjerg Ø		O
49979517	Marius Pedersen - Århus	Balticagade 19 st.	8000	Århus		O
21781770	JO-MA Lyby A/S	Fabriksvej 3	7800	Skive	97585500	O
Glas						
10250706	4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab I/S	Kåstrupvej 20 - 22	7860	Spøttrup	97581288	O
11933238	Glasuld A/S	Østermarksvej 4	6580	Vamdrup		O
53385613	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	V & S Danmark A/S	Rødeledsvej 70	5700	Svendborg	62212168	O
18893401	Ravnshøj Losseplads	Stenvej 8	9900	Frederikshavn	98435599	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
10505135	Køstrup Komposteringsanlæg	Juelsmindevej 51	5592	Ejby	64881715	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
CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
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
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
14748539	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
53385613	Dansk Flaskegenbrug A/S (detail)	Agenavej 11-13	2670	Greve	98296530	O
53385613	Dansk Flaskegenbrug A/S(detail)	Vangmark 32	9380	Vestbjerg	98296530	O
53385613	Dansk Flaskegenbrug A/S	Teglværksvej 10, Arnum	6510	Gram	98296530	O
88428250	Renovest I/S	Stengårdsvej 33, Oudrup	9670	Løgstør	98683200	O
53385613	København Handel	Fiskerihavnsgade 6	2450	København SV	33148273	O
53385613	Uniscrap (Næstved)	Smedevænget 6, Stenstrup	4700	Næstved	33148273	O
53385613	Uniscrap (Sønderborg)	Østager 7, Vollerup	6400	Sønderborg	33148273	O
53385613	Uniscrap (Thisted)	Leopardvej 20	7700	Thisted	33148273	O
53385613	Uniscrap (Esbjerg)	Darumvej 11	6700	Esbjerg	33148273	O
53385613	Uniscrap (Aalborg)	Mineralvej 23	9220	Aalborg Øst	33148273	O
53385613	Uniscrap (Frederikshavn)	Langerak 53	9900	Frederikshavn	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 (Kolding)	Stålvej 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
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
Plast						
10250706	4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab I/S	Kåstrupvej 20 - 22	7860	Spøttrup	97581288	O
10655536	Karsten Rasmussen	Leopardvej 2	7700	Thisted	97921700	O
59787128	Genbrugsterminalen	Vestre Engvej 70	7100	Vejle	76444000	O
53385613	Dansk Genvinding A/S	Langagervej 4	8380	Trige	87420300	O
13507406	Gadstrup Genbrugsanlæg	Finérvej 3	4621	Gadstrup	46347500	O
13523584	I/S Reno Syd (Forbrændingsanlæg)	Norgesvej 13	8660	Skanderborg	86525211	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
CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
14326987	Genbrugsterminalen	Tingvejen 1	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
24336212	ELEKTRO MILJØ A/S	Ulvehavevej 38B	7100	Vejle	75833700	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	Affaldsdeponi Gunderup	Gunderupvej 2 A	9550	Mariager	98525077	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
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	Tlmgvejen 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
	CVR Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
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
24257134	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
83196319	Tune Ny Grusgrav	Tunevej 30, Vindinge	4000	Roskilde	46321711	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 (Odense)	Tolderlundsvej 109	5000	Odense C	33148273	O
53385613	Uniscrap (Vojens)	Skovgårdvej 9	6500	Vojens	33148273	O
53385613	Uniscrap (Sønderborg)	Østager 7, Vollerup	6400	Sønderborg	33148273	O
53385613	Uniscrap (Horsens)	Grønlandsvej 11	8700	Horsens	33148273	O
53385613	Uniscrap (Thisted)	Leopardvej 20	7700	Thisted	33148273	O

53385613	Uniscrap (Esbjerg)	Darumvej 11	6700	Esbjerg	33148273	O
53385613	Uniscrap (Hasselager)	Beringsvej 45	8361	Hasselager	33148273	O
53385613	Uniscrap (Frederikshavn)	Langerak 53	9900	Frederikshavn	33148273	O
53385613	Uniscrap (Viborg)	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 (Kolding)	Stålvej 6	6000	Kolding	33148273	O
53385613	Uniscrap (Silkeborg)	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 (Rødovre)	Islevalvej 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
87408310	SCA Packaging Flamingo	Østerled 30	4300	Holbæk	87408310	O
Madspild/andet organisk						
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
CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
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
25809890	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
25809890	Sinding Ørre Biogasanlæg	Enghavevej 10	7400	Herning	99268211	O
25809890	Studsgård	Ørneborgvej 12	7400	Herning	99268211	O
38880217	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
45613410	KAMBAS a.m.b.a	Hejdesvej 23	4100	Ringsted		O

74789617	V. Hjermitslev Energiselskab	Ths. P. Hejlesvej, V. Hjermitslev	9700	Brønderslev	98887444	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
55133018	Biogasfællesanlæg Århus Nord	Bjergagervej 4, Spørring	8380	Trige	89401500	O
21241393	KomTek Miljø	Drivervej 8	6670	Holsted		O
Grene, blade, græs m.v.						
10250706	4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab 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
62034114	Udholm Losseplads	Rødhusvej, Moseby	9440	Åbybro	99733333	O
CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
14345140	P. Olesen & Sønner A/S	Industriområdet 25	8732	Hovedgård	75643491	O
14407677	Fladså Grusgrav og Fyldplads ApS	Myrupvej 33	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
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
16356913	Vejen kommunes Komposteringsplads	Asbovej 2 A	6600	Vejen	79960588	O
16843148	Det Fælleskommunale Komposteringsanlæg	Hindsholmvej 281	5300	Kerteminde	65325537	O
16924083	Økodan ApS	Fabriksparken 38	2600	Glostrup	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	Sønderhald	Jordrampen 3-5	8961	Allingåbro	87597777	O
19458253	I/S Skovsted Losseplads	Kanstrupvej 3	7700	Thisted	97920259	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
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
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
37556459	Rue Fyldplads	Tværskovvej 65	5462	Morud	65964315	O
35607919	Varde Komposteringa.	Nrd. Boulevard	6800	Varde	79946800	O
59125117	Årslev Kommune	Bystævnet 21	5792	Årslev	65991427	O
36191813	Materialegården	Sønderbyvej 24	6510	Gram	74821810	O
37354228	Ringkøbing Kommunes Genbrugsplads	Kastengevej	6950	Ringkøbing		O
CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
37804215	Materielgården	Terndrupvej 75	9460	Brovst	98231677	O
25809890	Herning kommune Miljøafdelingen (omdøbt)	Mørupvej 32	7400	Herning	97121930	O
38599518	Torsted Sandgrav	Torstedvej	6973	Ørnshøj	97131033	O
45016358	Give Containerplads	Diagonalvejen 9	7323	Give	79711157	O
38880217	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 Industrielosseplads	Kilenevej 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
44702428	Sydfalster Kommune	Godthåbsalle 4	4873	Væggerløse	53877032	O
44935228	Ikast Kommunes Genbrugsplads	Rådhuset	7430	Ikast	96611111	O
45019616	Rudkøbing Kommune	Kassebøllevej 4 A	5900	Rudkøbing	62512236	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
16130990	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
56835210	Farum Sten- og Gruskompagni	Stensøvej 2	3540	Lyngø	42187003	O
59395815	Dronninglund Kommunes Miljøstation	Kirkervej 9 A	9330	Dronninglund	98841611	O
59651013	Genbrugspladsen	Tranekærvej 6	3650	Ølstykke	47188000	O
60382719	Thomas Jull Olsen	Løngvej 14	4180	Sorø	57831033	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	Bredbro	74711747	O
67470214	Grenpladsen	Bronceager 5	4050	Skibby	47595959	O
69116418	Fredericia Losseplads	Vejlbyvej 40	7000	Fredericia	79212640	O
	CVR Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
14748539	Toelt Losseplads	Hørsholmvej 43	3490	Kvistgård	49194257	O
70097117	Frederiksværk Affaldscenter	Havnesvinget 10	3300	Frederiksværk	47771022	O
73260817	BN Industrirenovation	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
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
83049510	Sandholt-Lyndelse Losseplads	Landevejen 5	5672	Broby	62641525	O
83196319	Tune Ny Grusgrav	Tunevej 30, Vindinge	4000	Roskilde	46321711	O
83681950	Faaborg Entreprenørerne	Telemarken 9	5600	Faaborg	62618161	O
85393715	AFAV I/S	Strandvangen 15	3600	Frederikssund	42313443	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
88428250	Renovest I/S	Stengårdsvej 33, Oudrup	9670	Løgstør	98683200	O
97578958	Vesterlund Kompostering	Færgevej 3	6430	Nordborg		O
49979517	Marius Pedersen (Rødvore)	Islevalvej 119	2610	Rødvore		O
65278316	Ydrenæs kompostering	Ved Fjorden 15	4700	Næstved	55750800	O
49979517	Marius Pedersen - Kolding	Virkelyst 10	6000	Kolding		O
21241393	KomTek Miljø	Drivervej 8	6670	Holsted		O
14345140	Østjysk genbrug	Industriområdet 25	8732	Hovedgård	75662500	O
76769117	Bakkegård A/S	Foldingbrovej	6650	Brørup	75381222	O
Bark og træflis						
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
78951818	Gerringe Deponeringsplads	Gerringevej 15	4970	Rødby		F
Jern og metal						
10250706	4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab I/S	Kåstrupvej 20 - 22	7860	Spøttrup	97581288	O
10655536	Karsten Rasmussen	Leopardvej 2	7700	Thisted	97921700	O
59787128	Genbrugsterminalen	Vestre Engvej 70	7100	Vejle	76444000	O
11793991	Jernstøberiet Dania A/S	Markedsvej 21	9600	Års	98621911	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
53385613	Dansk Genvinding A/S	Langagervej 4	8380	Trige	87420300	O
CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
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

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
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
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
23264757	Trynbakker Losseplads (ingen akt. i 94)	Trynbakkevej 5	9881	Bindselev	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
49979517	Marius Pedersen (Herning)	Sandagervej 40	7400	Herning	63909909	O
17146971	Scanfors A/S Risskov	Torsøvej 6	8240	Risskov		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
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
53385613	Dansk Flaskegenbrug A/S (detail)	Agenavej 11-13	2670	Greve	98296530	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
53385613	København Handel	Fiskerihavnsgade 6	2450	København SV	33148273	O
53385613	Uniscrap (Næstved)	Smedevænget 6, Stenstrup	4700	Næstved	33148273	O
CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
53385613	Uniscrap (Odense)	Tolderlundsvej 109	5000	Odense C	33148273	O
53385613	Uniscrap (Vojens)	Skovgårdvej 9	6500	Vojens	33148273	O
53385613	Uniscrap (Sønderborg)	Østager 7, Vollerup	6400	Sønderborg	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Jernvej 2	7100	Vejle	33148273	O
53385613	Uniscrap (Horsens)	Grønlandsvej 11	8700	Horsens	33148273	O
53385613	Uniscrap (Thisted)	Leopardvej 20	7700	Thisted	33148273	O

53385613	Uniscrap (Esbjerg)	Darumvej 11	6700	Esbjerg	33148273	O
53385613	Uniscrap (Hasselager)	Beringsvej 45	8361	Hasselager	33148273	O
53385613	Uniscrap (Aalborg)	Mineralvej 23	9220	Aalborg Øst	33148273	O
53385613	Uniscrap (Frederikshavn)	Langerak 53	9900	Frederikshavn	33148273	O
53385613	Uniscrap (Viborg)	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 (Kolding)	Stålvej 6	6000	Kolding	33148273	O
53385613	Uniscrap (Silkeborg)	Tietgensvej 25	8600	Silkeborg	33148273	O
49979517	Marius Pedersen (Rødovre)	Islevalvej 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
14345140	Østjysk genbrug	Industriområdet 25	8732	Hovedgård	75662500	O
Autogummi						
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
20782188	Ikast Dækcenter & Slidbanefabrik	Rømersvej 11	7430	Ikast	97151988	O
13684006	Audebo Affaldsdeponering, Kompostering	Hagesholmvej 7	4532	Gislinge	53460720	O
13810338	Vulkan Slidbanefabrik A/S	Hvedevej 28	8900	Randers	86424436	O
13814708	Brosbøl Losseplads	Vardevej 83 A	6880	Tarm	97373377	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
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
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
45584119	Gøttrup Losse- og Genbrugsplads	Gøttrup Havevej 175	9690	Fjerritslev	98211511	O
46222954	Affaldsdeponi Gunderup	Gunderupvej 2 A	9550	Mariager	98525077	O
49979517	Sorteringsanlægget	Havnegade 90	5000	Odense C	63909909	O
CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
49979517	Marius Pedersen (Herning)	Sandagervej 40	7400	Herning	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 (Næstved)	Smedevænget 6, Stenstrup	4700	Næstved	33148273	O
53385613	Uniscrap (Odense)	Tolderlundsvej 109	5000	Odense C	33148273	O
53385613	Uniscrap (Sønderborg)	Østager 7, Vollerup	6400	Sønderborg	33148273	O
53385613	Uniscrap (Thisted)	Leopardvej 20	7700	Thisted	33148273	O
53385613	Uniscrap (Esbjerg)	Darumvej 11	6700	Esbjerg	33148273	O
53385613	Uniscrap (Aalborg)	Mineralvej 23	9220	Aalborg Øst	33148273	O
53385613	Uniscrap (Frederikshavn)	Langerak 53	9900	Frederikshavn	33148273	O
53385613	Uniscrap (Viborg)	Katmosevej 7-9	8800	Viborg	33148273	O
53385613	P. Riggelsen A/S	Kilen 29	6200	Aabenraa	33148273	O
53385613	Mejer Anthonen A/S	Engholmen 1	9400	Nørresundby	33148273	O
53385613	Uniscrap (Kolding)	Stålvej 6	6000	Kolding	33148273	O
49979517	Marius Pedersen (Rødvore)	Islevalvej 119	2610	Rødvore		O
49979517	Marius Pedersen - Kolding	Virkelyst 10	6000	Kolding		O
13066647	Imdex	Holmevej 13	9640	Farsø	98631400	O
Beton						
27278779	John Ravn Christensen, Entreprenør	Virkelyst 1, Nr. Jernløse	4420	Regstrup	59183200	O
10307074	Ejvind Larsen A/S	Østre Ringgade 90	8722	Hedensted		O
89664519	H.J. Hansen Hadsund	Hobrovej 103, Østergårde	9560	Hadsund	98572277	O
10655536	Karsten Rasmussen	Leopardvej 2	7700	Thisted	97921700	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
12517270	Kallerup Grusgrav A/S	Baldersbuen 16	2640	Hedehusene	46560708	O
12598734	Hans Frisesdahl A/S	Estrupvej 17, Askov	6600	Vejen	75360743	O
CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
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
62034114	Udholm Losseplads	Rødhusvej, Moseby	9440	Åbybro	99733333	O
14345140	P. Olesen & Sønner A/S	Industriområdet 25	8732	Hovedgård	75643491	O
14407677	Fladså Grusgrav og Fyldplads ApS	Myrupvej 33	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 Betonkhus I/S	Diskovej 21, 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
49979517	Renovadan Miljøservice (Ganløse + Uggerløse) A/S	Toppevadvej 26 (Kompost)	3660	Stenløse	48183355	O
25809890	Herning kommune Miljøafdelingen (omdøbt)	Mørupvej 32	7400	Herning	97121930	O
38599518	Torsted Sandgrav	Torstedvej	6973	Ørnshøj	97131033	O
38880217	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
43686712	Genbrugsstationen	Helsnedvej 23 A	5932	Humble	62571100	O
19907899	Sindbjerg Depotplads	Kløvenhøj	7970	Redsted M.	97767123	O
87916111	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
60535213	Hadsund kommunes losseplads	Aalborgvej 89	9560	Hadsund		O
48885411	Nymølle Stenindustrier A/S (Tarup)	Langagervej 1	5220	Odense SØ	46560900	O
49979517	Marius Pedersen (Herning)	Sandagervej 40	7400	Herning	63909909	O
52814812	Eigil Jensen A/S	Stilbjergvej 2 A	7190	Billund	75331024	O
CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling

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
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
83049510	Sandholt-Lyndelse Losseplads	Landevejen 5	5672	Broby	62641525	O
83196319	Tune Ny Grusgrav	Tunevej 30, Vindinge	4000	Roskilde	46321711	O
86587610	Fjerritslev Genbrugsplads	Pedersbækvej 63	9690	Fjerritslev	98212424	O
17692798	Østdeponi	Fasterholtgårdsvej 10	7400	Herning	97147428	O
87986950	Fyldplads	Mølholmvej 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
53385613	Mejer Anthonson A/S	Engholmen 1	9400	Nørresundby	33148273	O
49979517	Marius Pedersen (Rødvore)	Islevdalvej 119	2610	Rødvore		O
15084790	RGS 90 A/S Jordkartering	Selinevej 4	2300	København		O
15084790	RGS 90 A/S Prøvestenen	B-Vej 4	2300	København		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
86587610	Vejstrup Vognmandsforretning	Jægerupvej 7	9460	Brovst		O
13615845	Kabell & Co. A/S	Teglværksvej 19	5220	Odensen SØ	66121363	O
14345140	Østjysk genbrug	Industriområdet 25	8732	Hovedgård	75662500	O
Tegl						
10307074	Ejvind Larsen A/S	Østre Ringgade 90	8722	Hedensted		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
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
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

CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
16988081	Dansk Grus ApS	Kattegatvej, Færgehavn Nord	2100	København Ø	45760300	O
24336212	LKR Betonknus I/S	Diskovej 21, Jerlev	7100	Vejle	85721594	O
18893401	Ravnshøj Losseplads	Stenvej 8	9900	Frederikshavn	98435599	O
23264757	Forbrændingsanlæg AVV	Mandøvej 8	9800	Hjørring	98926644	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
49979517	Renovadan Miljøservice (Ganløse + Uggerløse) A/S	Toppevadvej 26 (Kompost)	3660	Stenløse	48183355	O
25809890	Herning kommune Miljøafdelingen (omdøbt)	Mørupvej 32	7400	Herning	97121930	O
38880217	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
87916111	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	Vejlbjvej 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
83049510	Sandholt-Lyndelse Losseplads	Landevejen 5	5672	Broby	62641525	O
83196319	Tune Ny Grusgrav	Tunevej 30, Vindinge	4000	Roskilde	46321711	O
86587610	Fjerritslev Genbrugsplads	Pedersbækvej 63	9690	Fjerritslev	98212424	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
49979517	Marius Pedersen (Rødvore)	Islevdalvej 119	2610	Rødvore		O
15084790	RGS 90 A/S Prøvestenen	B-Vej 4	2300	København		O
49979517	Marius Pedersen - Esbjerg	Måde Industrivej 10	6705	Esbjerg Ø		O
86587610	Vejstrup Vognmandsforretning	Jægerupvej 7	9460	Brovst		O
13615845	Kabell & Co. A/S	Teglværksvej 19	5220	Odensen SØ	66121363	O
14345140	Østjysk genbrug	Industriområdet 25	8732	Hovedgård	75662500	O
Andet bygge/anlægsaffald						

10250706	4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab I/S	Kåstrupvej 20 - 22	7860	Spøttrup	97581288	O
89664519	H.J. Hansen Hadsund	Hobrovej 103, Østergårde	9560	Hadsund	98572277	O
10655536	Karsten Rasmussen	Leopardvej 2	7700	Thisted	97921700	O
	CVR Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
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	I/S Reno Syd (Forbrændingsanlæg)	Norgesvej 13	8660	Skanderborg	86525211	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
14007296	Genfa	Geddalvej 47 A, Ejsing	7830	Vinderup	97446300	O
14026649	Gen-Tek I/S	Måde Kirkevej 28	6700	Esbjerg	75450644	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, 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
24336212	LKR Betonkhus I/S	Diskovej 21, Jerlev	7100	Vejle	85721594	O
17858084	Renoflex	Raffinaderivej 20	2300	København S	32661800	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
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
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

49979517	Marius Pedersen (Herning)	Sandagervej 40	7400	Herning	63909909	O
56835210	Farum Sten- og Gruskompagni	Stensøvej 2	3540	Lyngø	42187003	O
69116418	Fredericia Losseplads	Vejlbyvej 40	7000	Fredericia	79212640	O
14748539	Toelt Losseplads	Hørsholmvej 43	3490	Kvistgård	49194257	O
78951818	Hasselø Nor Deponeringsplads	Gedser Landevej 22	4800	Nykøbing F.		O
	CVR Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
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
83049510	Sandholt-Lyndelse Losseplads	Landevejen 5	5672	Broby	62641525	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
88428250	Renovest I/S	Stengårdsvej 33, Oudrup	9670	Løgstør	98683200	O
89646413	Sydhavnens Sten & Grus ApS	A-vej, Prøvestenen	2300	København S	32963032	O
49979517	Marius Pedersen (Rødvore)	Islevdalvej 119	2610	Rødovre		O
15084790	RGS 90 A/S Jordkartering	Selinevej 4	2300	København		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
10898102	Åstruplund Ent	Virkefeltet 3	8740	Brændstrup		O
15000945	Jens Møller Gudhjem	Stationsvej 7	3760	Gudhjem	56485117	O
14345140	Østjysk genbrug	Industriområdet 25	8732	Hovedgård	75662500	O
Asfalt						
27278779	John Ravn Christensen, Entreprenør	Virkelyst 1, Nr. Jernløse	4420	Regstrup	59183200	O
10246415	Colas Danmark A/S	Møgelvangsvej 7	7830	Vinderup	97448054	O
10246415	Colas Danmark A/S	Pindsmøllevej 9 Edslev	8362	Hørning	86921622	O
10246415	Colas Danmark A/S	Grønlandsvej 32	8700	Horsens	75621677	O
10246415	Colas Danmark A/S	Follerup Møllevej 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
10250706	4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab I/S	Kåstrupvej 20 - 22	7860	Spøttrup	97581288	O
10307074	Ejvind Larsen A/S	Østre Ringgade 90	8722	Hedensted		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

11992919	I/S Brdr. Nielsen	Løvelbrovej 4, Pederstrup	8830	Tjele	86699173	O
12994907	Meldgaard Miljø-Genbrug ApS	Industrivej 1	6200	Aabenraa	74627200	O
13684006	Audebo Affaldsdeponering, Kompostering	Hagesholmvej 7	4532	Gislinge	53460720	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
14896406	Nordjyllands Asfaltfabrik I/S	Mineralvej 27	9220	Aalborg Øst	98135488	O
	CVR Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
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
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
25809890	Herning kommune Miljøafdelingen (omdøbt)	Mørupvej 32	7400	Herning	97121930	O
42574058	Klintholm I/S	Klintholmvej 50	5874	Hesselager	62253086	O
87916111	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

46222954	Affaldsvarmeværk I/S Fælles Forbrænding	Hvedemarken 13	9500	Hobro	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 Gruskompani	Stensøvej 2	3540	Lyngø	42187003	O
60382719	Thomas Jull Olsen	Løngvej 14	4180	Sorø	57831033	O
61101810	A/S Jens Villadsens Fabriker	Bjørnslevvej, Trolldhede	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
	CVR Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
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
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 - Næstved	Bøgesøvej 29, Mogenstrup	4700	Næstved	53761053	O
79220914	Ågesholm Fyldplads	Kohøjvej 3	2640	Hedehusene	42320166	O
83049510	Sandholt-Lyndelse Losseplads	Landevejen 5	5672	Broby	62641525	O
83196319	Tune Ny Grusgrav	Tunevej 30, Vindinge	4000	Roskilde	46321711	O
86091410	Vestsjællands Asfaltværk I/S	Dyssevej 28	4180	Sorø	53632322	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
15084790	RGS 90 A/S Jordkartering	Selinevej 4	2300	København		O
13615845	Kabell & Co. A/S	Teglværksvej 19	5220	Odense SØ	66121363	O
14345140	Østjysk genbrug	Industriområdet 25	8732	Hovedgård	75662500	O
18298503	LMK køge	Clementsvej 1	4600	Køge		O
Træ						
10250706	4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab I/S	Kåstrupvej 20 - 22	7860	Spøttrup	97581288	O
10655536	Karsten Rasmussen	Leopardvej 2	7700	Thisted	97921700	O

59787128	Genbrugsterminalen	Vestre Engvej 70	7100	Vejle	76444000	O
13523584	Skårup Losseplads	Oddersvej 75	8660	Skanderborg	86525211	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
14748539	Nordforbrænding	Savsvinget 2	2970	Hørsholm	45160500	F
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
CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
17024736	Vejlby Losseplads	Bogensevej 89	5500	Middelfart	64402039	O
21781835	Løgtved Fyldplads	Gl. Skovvej 24 A	4470	Svebølle		O
18445042	Holmegård Emballage	Fensmark	4700	Næstved	55546200	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	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
40076468	BOFA	Almegårdsvej 8, P.O. Boks 208	3700	Rønne	56959200	O
41164913	Skagen Kommunale Genbrugs- og Losseplads	Buttervej 64	9990	Skagen	98442033	O
44305011	Grenaa Kommunes Forbrændingsanlæg	Kalorievej 9	8500	Grenaa	86326894	F
46076753	I/S Reno-Nord	Troensevej 2 (Forbrænding)	9220	Aalborg Øst	98156566	F
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
56835210	Farum Sten- og Gruskompagni	Stensøvej 2	3540	Lynge	42187003	O
60382719	Thomas Jull Olsen	Løngvej 14	4180	Sorø	57831033	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
14748539	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
83049510	Sandholt-Lyndelse Losseplads	Landevejen 5	5672	Broby	62641525	O
83196319	Tune Ny Grusgrav	Tunevej 30, Vindinge	4000	Roskilde	46321711	O
49979517	Marius Pedersen (Rødvore)	Islevdalvej 119	2610	Rødvore		O

15084790	RGS 90 A/S, Vestjylland	Vardevej 83A	6880	Tarm	32489090	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
13615845	Kabell & Co. A/S	Teglværksvej 19	5220	Odensen SØ	66121363	O
21241393	KomTek Miljø	Drivervej 8	6670	Holsted		O
Jord og sten						
10250706	4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab I/S	Kåstrupvej 20 - 22	7860	Spøttrup	97581288	OD
10655536	Karsten Rasmussen	Leopardvej 2	7700	Thisted	97921700	O
59787128	Genbrugsterminalen	Vestre Engvej 70	7100	Vejle	76444000	D
11872972	De Ærøske Kommuners Losseplads I/S	Husmarken, Tranderup	5970	Ærøskøbing		OD
12517270	Kallerup Grusgrav A/S	Baldersbuen 16	2640	Hedehusene	46560708	D
13445400	Forlev Losseplads	Vejleagervej 4 A	4241	Vemmelev	53582662	D
	CVR Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
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
55133018	Genbrugsomr. Århus Nord	Ølstedvej 24 A	8200	Århus N	86232165	O
25463242	AV Miljø	Avedøreholmen 97	2650	Hvidovre	36771599	D
14026649	Gen-Tek I/S	Måde Kirkevej 28	6700	Esbjerg	75450644	O
62034114	Udholm Losseplads	Rødhusvej, Moseby	9440	Åbybro	99733333	D
14407677	Fladså Grusgrav og Fyldplads ApS	Myrupvej 33	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		OD
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	OD
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	Bindselev	98926644	D	
23795515	Affaldscenteret Harpesdal	Nørreskiftevej 41,	8305	Samsø	86593060	D	
28532059	Renordvest I/S, Deponi	Fabjerg Kirkevej 28	7620	Lemvig	97823383	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	
37556459	Rue Fyldplads	Tværskovvej 65	5462	Morud	65964315	D	
38880217	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	
	CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
14760504	Kjærgårdsmølle Industrilosseplads	Kilnevej 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	OD	
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	
16130990	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	
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	D	
14748539	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
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	OD
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, 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	Industrimærskens 2	4241	Vemmelev	58383294	O
11347835	Dansk Jordrens Nyborg	Lindholmvej 20	5800	Nyborg		O
	CVR Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
11347835	Jysk Jordrens Glatved	Nymandsvej 11	8444	Balle	86337687	O
11454585	K.K Miljøteknik Rødby	Østersøvej 20	4970	Rødby		O
64942212	Kalvebod Miljøcenter	Selinevej 2	2300	København S	32505042	D
64942212	Kalvebod Miljøcenter Prøvestenen	B-vej 6	2300	København S	32641360	D
Andet genanvendeligt						
10250706	4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab I/S	Kåstrupvej 20 - 22	7860	Spøttrup	97581288	O
10655536	Karsten Rasmussen	Leopardvej 2	7700	Thisted	97921700	O
59787128	Genbrugsterminalen	Vestre Engvej 70	7100	Vejle	76444000	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, 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
24336212	ELEKTRO MILJØ A/S	Ulvehavevej 38B	7100	Vejle	75833700	O
18893401	Ravnshøj Losseplads	Stenvej 8	9900	Frederikshavn	98435599	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
24336212	H.J. Hansen Genvindingsindustri	Havnegade 110	5000	Odense C	65903383	O
10505135	Køstrup Komposteringsanlæg	Juelsmindevej 51	5592	Ejby	64881715	O
49979517	Renovadan Miljøservice (Ganløse + Uggerløse) A/S	Toppevadvej 26 (Kompost)	3660	Stenløse	48183355	O
38880217	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
56835210	Farum Sten- og Gruskompagni	Stensøvej 2	3540	Lyngby	42187003	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
68239257	Renordvest I/S, Genbrugscenter	Pillevej 10	7620	Lemvig	97822800	O
CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
69116418	Fredericia Losseplads	Vejlbyvej 40	7000	Fredericia	79212640	O
14748539	Toelt Losseplads	Hørsholmvej 43	3490	Kvistgård	49194257	O
72431618	Hjørring Stenkuseri	Sæbyvej 106	9800	Hjørring	98921899	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
83049510	Sandholt-Lyndelse Losseplads	Landevejen 5	5672	Broby	62641525	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	Rødvore		O
15084790	RGS 90 A/S Stignæs "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	Balticgade 19 st.	8000	Århus		O
14345140	Østjysk genbrug	Industriområdet 25	8732	Hovedgård	75662500	O
Kompost						

17414070	Odense Nord Losseplads	Strandlykkevej 100	5270	Odense N	65425800	D
Klinisk risikoaffald						
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-Åslev		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
54802013	Svendborg kommunes Forbrændingsanlæg	Bodøvej 1	5700	Svendborg	62213627	S
46222954	Affaldsvarmeværk I/S Fælles Forbrænding	Hvedemarken 13	9500	Hobro	98525077	F
Sigterest						
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
17414070	Odense Nord Losseplads	Strandlykkevej 100	5270	Odense N	65425800	D
40076468	BOFA	Almegårdsvej 8, P.O. Boks 208	3700	Rønne	56959200	D
42574058	Klintholm I/S	Klintholmvej 50	5874	Hesselager	62253086	D
70097117	Frederiksværk Affaldscenter	Havnesvinget 10	3300	Frederiksværk	47771022	D
80083955	Reno syv I/S (Feltengård)	Bøgevej 9	8370	Hadsten	86981320	D
17692798	Østdeponi	Fasterholtgårdsvej 10	7400	Herning	97147428	D
Sand og ristestof						
CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
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
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	D
25463242	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		D
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
25496132	Affaldskraftvarmeværket	Vendsysselvej 201	9900	Frederikshavn	98434266	F

38880217	Tandskov Losseplads	Tandskovvej	8600	Silkeborg	86855631	D
41691816	Grindsted Losseplads og Genbrugsstation	Ribe Landevej 6	7200	Grindsted	75323146	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	Ålgårde	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
70097117	Frederiksværk Affaldscenter	Havnesvinget 10	3300	Frederiksværk	47771022	D
41375310	Randers Losseplads	Ørneborgvej 38	8900	Randers	89151515	D
17692798	Østdeponi	Fasterholtgårdsvej 10	7400	Herning	97147428	D
88428250	Renovest I/S	Stengårdsvej 33, Oudrup	9670	Løgstør	98683200	D
Slagger						
10250706	4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab I/S	Kåstrupvej 20 - 22	7860	Spøttrup	97581288	D
11992919	I/S Brdr. Nielsen	Løvelbrovej 4, Pederstrup	8830	Tjele	86699173	O
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	Slaggedepot	Ølstedvej 30	8200	Århus N	89401908	D
25463242	AV Miljø	Avedøreholmen 97	2650	Hvidovre	36771599	D
CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
14244441	Aalborg Portland	Rørdalsvej 44	9100	Aalborg	98167777	O
16656240	Lynettefællesskabet I/S	Refshalevej 250	1432	København K		D
17024736	Vejlby Losseplads	Bogensevej 89	5500	Middelfart	64402039	O
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
34208115	I/S Amagerforbrænding	Kraftværksvej 31	2300	København S	32950351	O
40076468	BOFA	Almegårdsvej 8, P.O. Boks 208	3700	Rønne	56959200	O
42574058	Klintholm I/S	Klintholmvej 50	5874	Hesselager	62253086	D
46222954	Affaldsvarmeværk I/S Fælles Forbrænding	Hvedemarken 13	9500	Hobro	98525077	O
60535213	Hadsund kommunes losseplads	Aalborgvej 89	9560	Hadsund		O
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	Landevæjen 5	5672	Broby	62641525	O
17692798	Østdeponi	Fasterholtgårdsvej 10	7400	Herning	97147428	O
88428250	Renovest I/S	Stengårdsvej 33, Oudrup	9670	Løgstør	98683200	O
Flyveaske						
10250706	4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab I/S	Kåstrupvej 20 - 22	7860	Spøttrup	97581288	D
13523584	Skårup Losseplads	Oddersvej 75	8660	Skanderborg	86525211	D
25463242	AV Miljø	Avedøreholmen 97	2650	Hvidovre	36771599	D
22314211	Spildevandscenter Avedøre I/S	Kanalholmen 28	2650	Hvidovre		D
45584119	Gøttrup Losse- og Genbrugsplads	Gøttrup Havevej 175	9690	Fjerritslev	98211511	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
Andet røggasaffald						
14244441	Aalborg Portland	Rørdalsvej 44	9100	Aalborg	98167777	O
34208115	I/S Amagerforbrænding	Kraftværksvej 31	2300	København S	32950351	O
46222954	Affaldsdeponi Gunderup	Gunderupvej 2 A	9550	Mariager	98525077	O
Asbest						
12517270	Kallerup Grusgrav A/S	Baldersbuen 16	2640	Hedehusene	46560708	D
13523584	Skårup Losseplads	Oddersvej 75	8660	Skanderborg	86525211	D
25463242	AV Miljø	Avedøreholmen 97	2650	Hvidovre	36771599	D
	CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon
						Behandling
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
49979517	Renovadan Miljøservice (Ganløse + Uggerløse) A/S	Toppevadvej 26 (Kompost)	3660	Stenløse	48183355	D
38880217	Tandskov Losseplads	Tandskovvej	8600	Silkeborg	86855631	D
39877511	Den kontrollerede losseplads	Mådevej 93	6705	Esbjerg Ø	75454513	D
40076468	BOFA	Almegårdsvej 8, P.O. Boks 208	3700	Rønne	56959200	D
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	Marius Pedersen (Herning)	Sandagervej 40	7400	Herning	63909909	D
64502018	Skibstrup Losseplads	Gørlundevej 4	3140	Ålsgårde	49211300	D

67435915	Horsens Kraftvarmeværk A/S	Endelavevej 7	8700	Horsens	75614344	D
69116418	Fredericia Losseplads	Vejlbyvej 40	7000	Fredericia	79212640	D
14748539	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
14760504	Industrilossepladsen	Vembvej 12	7500	Holstebro	96117500	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
Affaldsafgiftsbelagt driftsmidler til røggasrensning						
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
34208115	I/S Amagerforbrænding	Kraftværksvej 31	2300	København S	32950351	F
25495969	I/S Fynsværket	Havnegade 120	5100	Odense C	65904444	F
42272612	Hammel Fjernvarme	Irlandsvej 6	8450	Hammel	86969766	F
67435915	Horsens Kraftvarmeværk A/S	Endelavevej 7	8700	Horsens	75614344	F
78951818	Affaldsvarmeværk, Nykøbing Falster	Energivej 4	4800	Nykøbing F.	54860411	F
Batterier						
14326987	Genbrugsterminalen	Tingvejen 1	6500	Vojens	74543999	O
14748539	Nordforbrænding Miljøcenter	Hørsholmvej 43	3490	Kvistgaard	45160500	O
24336212	ELEKTRO MILJØ A/S	Ulvehavevej 38B	7100	Vejle	75833700	O
34484414	Kommunekemi A/S	Lindholmvej 3	5800	Nyborg	65311244	O
CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
14760504	Industrilossepladsen	Vembvej 12	7500	Holstebro	96117500	O
88428250	Renovest I/S	Stengårdsvej 33, Oudrup	9670	Løgstør	98683200	O
53385613	København Handel	Fiskerihavnsgade 6	2450	København SV	33148273	O
53385613	Uniscrap (Næstved)	Smedevænget 6, Stenstrup	4700	Næstved	33148273	O
53385613	Uniscrap (Odense)	Tolderlundsvej 109	5000	Odense C	33148273	O
53385613	Uniscrap (Vojens)	Skovgårdvej 9	6500	Vojens	33148273	O
53385613	Uniscrap (Sønderborg)	Østager 7, Vollerup	6400	Sønderborg	33148273	O
53385613	Uniscrap A/S	Jernvej 2	7100	Vejle	33148273	O
53385613	Uniscrap (Horsens)	Grønlandsvej 11	8700	Horsens	33148273	O
53385613	Uniscrap (Thisted)	Leopardvej 20	7700	Thisted	33148273	O
53385613	Uniscrap (Esbjerg)	Darumvej 11	6700	Esbjerg	33148273	O

53385613	Uniscrap (Hasselager)	Beringsvej 45	8361	Hasselager	33148273	O
53385613	Uniscrap (Aalborg)	Mineralvej 23	9220	Aalborg Øst	33148273	O
53385613	Uniscrap (Frederikshavn)	Langerak 53	9900	Frederikshavn	33148273	O
53385613	Uniscrap (Viborg)	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 (Kolding)	Stålvej 6	6000	Kolding	33148273	O
53385613	Uniscrap (Silkeborg)	Tietgensvej 25	8600	Silkeborg	33148273	O
Elektriske og elektroniske produkter						
10250706	4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab I/S	Kåstrupvej 20 - 22	7860	Spøttrup	97581288	O
53385613	Dansk Genvinding A/S	Langagervej 4	8380	Trige	87420300	O
13523584	I/S Reno Syd (Forbrændingsanlæg)	Norgesvej 13	8660	Skanderborg	86525211	O
13814708	Brosbøl Losseplads	Vardevej 83 A	6880	Tarm	97373377	O
14026649	Gen-Tek I/S	Måde Kirkevej 28	6700	Esbjerg	75450644	O
14326987	Genbrugsterminalen	Tingvejen 1	6500	Vojens	74543999	O
14748539	Nordforbrænding Miljøcenter	Hørsholmvej 43	3490	Kvistgaard	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
41691816	Grindsted Losseplads og Genbrugsstation	Ribe Landevej 6	7200	Grindsted	75323146	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	Affaldsvarmeværk I/S Fælles Forbrænding	Hvedemarken 13	9500	Hobro	98525077	O
CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
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
69116418	Fredericia Genbrugscenter	Industrivej 26	7000	Fredericia	79212640	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
53385613	Dansk Flaskegenbrug A/S (detail)	Agenavej 11-13	2670	Greve	98296530	O

88428250	Renovest I/S	Stengårdsvej 33, Oudrup	9670	Løgstør	98683200	O
53385613	København Handel	Fiskerihavnsvej 6	2450	København SV	33148273	O
53385613	Uniscrap (Næstved)	Smødevænget 6, Stenstrup	4700	Næstved	33148273	O
53385613	Uniscrap (Odense)	Tolderlundsvej 109	5000	Odense C	33148273	O
53385613	Uniscrap (Vojens)	Skovgårdvej 9	6500	Vojens	33148273	O
53385613	Uniscrap (Esbjerg)	Darumvej 11	6700	Esbjerg	33148273	O
53385613	Uniscrap (Aalborg)	Mineralvej 23	9220	Aalborg Øst	33148273	O
53385613	Uniscrap (Frederikshavn)	Langerak 53	9900	Frederikshavn	33148273	O
53385613	Uniscrap (Viborg)	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 (Kolding)	Stålvej 6	6000	Kolding	33148273	O
53385613	Uniscrap (Silkeborg)	Tietgensvej 25	8600	Silkeborg	33148273	O
91663953	Affaldsselskabet Reno Fyn I/S	Langelandsvej 22	5800	Nyborg	65317520	O
49979517	Marius Pedersen (Rødovre)	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 - Esbjerg	Måde Industrivej 10	6705	Esbjerg Ø		O
49979517	Marius Pedersen - Århus	Balticagade 19 st.	8000	Århus		O
CFC-holdige køleskabe og fryser						
10250706	4-S, Skive-Egnens Renovationsselskab I/S	Kåstrupvej 20 - 22	7860	Spøttrup	97581288	O
53385613	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	Hørsholmvej 43	3490	Kvistgaard	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)	Petersmindevej 1	5100	Odense C		S
CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
78951818	Center for Specialaffald	Skovalleen 42	4800	Nykøbing F.		S
88428250	Renovest I/S	Stengårdsvej 33, Oudrup	9670	Løgstør	98683200	OS
53385613	Uniscrap (Esbjerg)	Darumvej 11	6700	Esbjerg	33148273	O
49979517	Marius Pedersen (Rødovre)	Islevdalvej 119	2610	Rødovre		O
CFC kølemidler						
53385613	Dansk Genvinding A/S	Langagervej 4	8380	Trige	87420300	O
34484414	Kommunekemi A/S	Lindholmvej 3	5800	Nyborg	65311244	S

Shredderaffald						
89664519	H.J. Hansen Hadsund	Hobrovej 103, Østergårde	9560	Hadsund	98572277	D
20217472	Glatved Losseplads	Nymandsvej 11	8444	Balle	87597777	D
24336212	H.J. Hansen Genvindingsindustri	Havnegade 110	5000	Odense C	65903383	D
Slam						
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
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	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	OD
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
25463242	AV Miljø	Avedøreholmen 97	2650	Hvidovre	36771599	D
14244441	Aalborg Portland	Rørdalsvej 44	9100	Aalborg	98167777	OD
62034114	Udholm Losseplads	Rødhusvej, Moseby	9440	Åbybro	99733333	D
14768343	I/S Revas	Kirkebækvej 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	D
17366335	Hashøj Biogas	Industrivej 17	4261	Dalmore	53588060	O
17414070	Odense Nord Losseplads	Strandlykkevej 100	5270	Odense N	65425800	OD
24336212	ELEKTRO MILJØ A/S	Ulvehavevej 38B	7100	Vejle	75833700	O
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
CVR	Navn	Adresse	Postnr	By	Telefon	Behandling
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	OD
24336212	H.J. Hansen Genvindingsindustri	Havnegade 110	5000	Odense C	65903383	O
28450850	Lemvig Biogasanlæg Amba.	Pillevej 12, Rom	7620	Lemvig	97811400	O

28532059	Renordvest I/S, Deponi	Fabjerg Kirkevej 28	7620	Lemvig	97823383	D
25496132	Affaldskraftvarmeverket	Vendsysselvej 201	9900	Frederikshavn	98434266	F
25495993	Vejen Kraftvarmeverk	Koldingvej 30B	6600	Vejen	75367600	F
38880217	Tandskov Losseplads	Tandskovvej	8600	Silkeborg	86855631	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
46222954	Affaldsdeponi Gunderup	Gunderupvej 2 A	9550	Mariager	98525077	O
25495977	Måbjergværket, I/S Vestkraft	Energivej 2	7500	Holstebro	97406080	F
64502018	Skibstrup Losseplads	Gørlundevej 4	3140	Ålsgårde	49211300	D
65278316	Fakse Losseplads (plads 4)	Præstøvej 105 A, Tystrup	4640	Fakse	56825260	OD
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	D
14748539	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
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
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
55133018	Biogafællesanlæg Århus Nord	Bjergagervej 4, Spørring	8380	Trige	89401500	O
21241393	KomTek Miljø	Drivervej 8	6670	Holsted		O