

Affald 2000

Den samlede affaldsmængde i 2000 var på 13,5 mio. tons. Det er en stigning på 1,1 mio. tons eller 9,3 pct. i forhold til 1999. Renseanlæggene stod for den største stigning, idet mængden af spildevandsslam fra renselanlæg steg med 31 pct. i forhold til 1999. Institutioner, handel og kontor, industrien samt byggeri og anlæg producerede henholdsvis 17, 11 og 9 pct. mere affald i 2000, mens husholdningerne havde en mindre stigning på 4 pct. Kraftværkerne frembragte derimod 10 pct. mindre affald i 2000 i forhold til 1999.

Statistikken bygger på oplysninger fra virksomheder, der håndterer affald. Disse affaldsbehandlende virksomheder har, ud over håndteringen, kendskab til affaldets endelige bortskaffelse i form af genanvendelse, forbrænding med energi-udnyttelse, deponering eller særlig behandling. De affaldsbehandlende virksomheder har derimod ikke viden om, hvad der produceres af affald i den enkelte virksomhed (eller husholdning). Det er derfor ikke muligt, i statistikken, at følge affaldet hele vejen fra dets skabelse på affaldsproduktionsstedet til dets endelige bortskaffelse/slutdisponering.

1. Indledning

Definition af affald Affald er ethvert stof eller enhver genstand (inden for lovfastsatte kategorier), som indehaveren skiller sig af med eller agter eller er forpligtet til at skille sig af med (§3 i Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald).

Der knytter sig en række problemer til affald. Fx fylder det op, og det kan være farligt for det omgivende miljø. Der er knyttet økonomiske omkostninger/gevinster til løsning af affaldsproblemerne.

Målsætning for affaldsbehandlingen Ud over at minimere produktionen af affald ved stadig forbedrede produktionsmetoder eller forbrugsbegrænsninger, har samfundet som første prioritet i affaldsbehandlingen en genanvendelse af affaldet, så dette ikke længere fremtræder som affald. Det næstbedste er at brænde affaldet; så fylder det mindre. Tredjebedst er det at deponere affaldet; så isoleres det for omverdenen.

2. Gruppering af affaldsoplysningerne

Figurer og tabeller Affaldsbehandlernes oplysninger er placeret i fire hovedgrupper efter affaldets *kilde*, dets *behandlingsform*, dets *type* og efter hvilken *fraktion* det tilhører. Hver hovedgruppe er i tabellerne underinddelt i mindre enheder.

Gruppen *kilde* er beskrevet i figur 2 samt tabel 1, *behandlingsform* i figur 1 samt tabel 3, *type* i figur 3 samt tabel 2. Desuden beskrives *fraktion* i tabellerne 7-10.

Nogle af de fire hovedgrupper er derudover kombineret indbyrdes. Det gælder kilde og behandlingsform (tabel 5), type og behandlingsform (tabel 6), fraktion og behandlingsform (tabellerne 7-10), samt fraktion og kilde (tabellerne 11-13).



I figur 4 ses på kilden husholdninger opdelt på fraktioner. I figurerne 5, 6 og 7 belyses behandlingsformer for kilden husholdninger og kilden industri, samt for kilden institutioner handel og kontor. Desuden viser tabel 4 typen behandlingsrester opdelt på fraktioner.

3. Affaldets fordeling og mængde

Stigende mængder affald i 2000

I 2000 var den samlede affaldsmængde 13,5 mio. tons, hvilket er 9,3 pct. mere end i 1999. I perioden 1996 til 1999 er den samlede mængde affald faldet jævnt fra 12,9 mio. tons til 12,3 mio. tons.

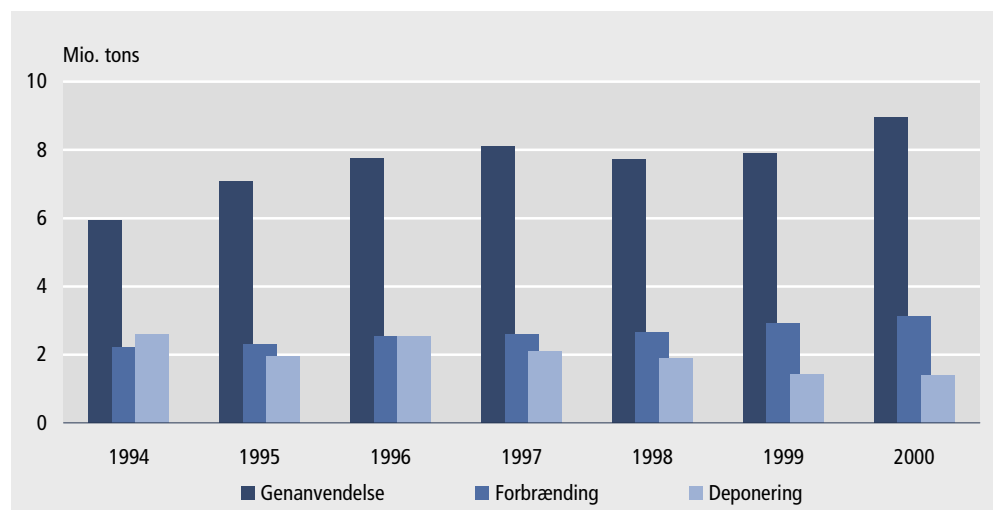
Renseanlæggenes affaldsmængde steg mest, mens kraftværkernes faldt

Renseanlæggene stod for den største stigning i 2000, idet mængden af spildevandsslam fra renselanlæg steg med 31 pct. i forhold til 1999. Institutioner, handel og kontor, industrien samt byggeri og anlæg producerede henholdsvis 17, 11 og 9 pct. mere affald i 2000, mens husholdningerne havde en mindre stigning på 4 pct. Kraftværkerne frembragte derimod 10 pct. mindre affald i 2000 i forhold til 1999.

Renseanlæggenes slam genanvendes

Det meste slam fra rensesanlæggene genanvendes. Det kan ske gennem direkte anvendelse på landbrugsjord eller gennem opbevaring på langtidslager, hvor slammet undergår en mineraliseringsproces og efter en årrække (hvorunder det svinder ind) kan genanvendes. I 2000 blev ca. 680.000 tons slam genanvendt på landbrugsjord og ca. 870.000 tons gik til mineralisering. I 1999 var tallene henholdsvis ca. 620.000 tons og ca. 510.000 tons. Tallene er opgjort i vådvægt. Årsagen til denne stigning er, at der i 1999-2000 er afsluttet en udbygning af nogle store renselanlæg med slammineraliseringsanlæg. Det medfører, at man ikke afvander slammet fra disse anlæg inden langtidslagringen i mineraliseringsanlæggene. På den måde er vandindholdet, og dermed den registrerede slammængde i vådvægt, steget væsentligt.

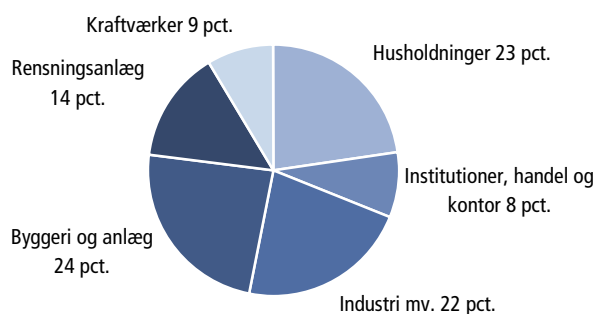
Figur 1. Affaldsmængden fordelt på behandlingsform



9 mio. ton affald genanvendes årligt

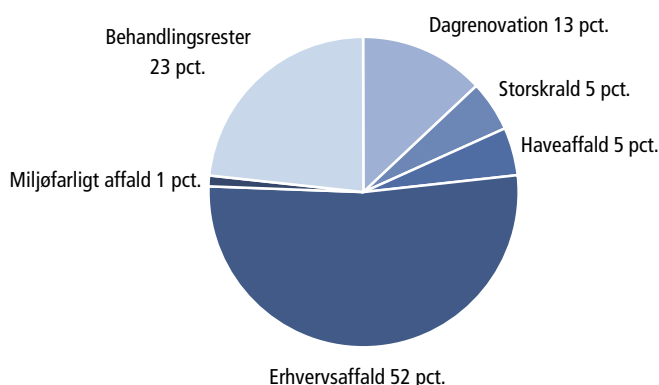
Figur 1 viser affaldet fordelt efter behandlingsform i de seneste 7 år (se også tabel 3). Den genanvendte mængde affald steg med over 1 mio. tons til 8,9 mio. tons i 2000 efter at have ligget næsten konstant i fire år. Mængden af forbrændt affald har været jævnt stigende fra 1994 til 2000. I samme periode har den deponerede mængde vist et nogenlunde jævnt fald. I 2000 har kulkraftværkerne haft en negativ deponering af affald (se tabel 5), hvilket vil sige, at tidligere deponeret affald nu er blevet genanvendt. Kulkraftværkernes deponering af affald hænger ellers positivt sammen med elproduktionen. For de øvrige kilder til deponering er der samlet tale om et fald i deponeringsmængden i årene 1994-2000.

Figur 2. Affald fordelt på kilder 2000



Affaldskilder Den aktuelle fordeling af affald på kilder ses i figur 2. De tre største kilder til affald er husholdninger, industri samt byggeri og anlæg. I tabel 5 ses mængderne for kilderne i perioden 1994-2000. De er fordelt efter affaldets behandlingsform.

Figur 3. Affald fordelt på affaldstype 2000



Figur 3 viser affaldet fordelt på typer for 2000. I tabel 6 ses fordelingen for årene 1994-2000, samt behandlingsformer for hver enkelt affaldstype.

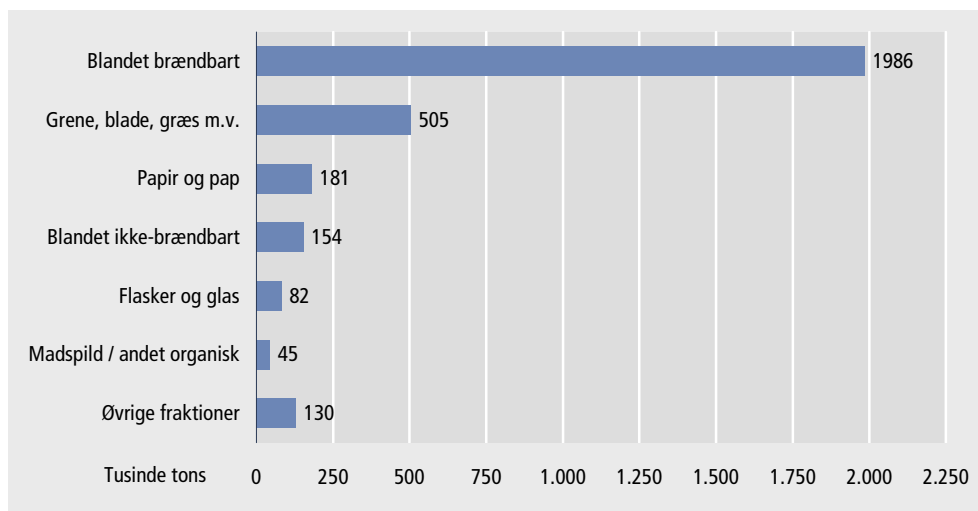
Uændret mængde dagrenovation Dagrenovationsmængden er uændret i forhold til 1999 (ca. 1,7 mio. tons). Storskrald, haveaffald, erhvervsaffald og behandlingsrester er steget 9-11 pct. fra 1999 til 2000. Miljøfarligt- og sygehusaffald er faldet 4 pct. i 2000.

Modsatrettede tendenser indenfor behandlingsrester Behandlingsrester, omfattende fraktionerne slam, slagge m.v., er hovedsagelig sammensat af bidrag fra affaldskilderne rensesanlæg og kraftværker. De to kilder har affaldsmængdemæssigt bevæget sig i hver sin retning siden 1996. Den stigende mængde behandlingsrester dækker derfor over en kraftig vækst for fraktionen slam fra rensesanlæg, og et betydeligt fald for især fraktionen flyveaske fra kraftværkerne. Se tabel 4.

Affaldets beskaffenhed Affaldsbehandlingen hænger teknologisk sammen med affaldets beskaffenhed. Tabellerne 11-13 viser affaldskilderne fordelt på fraktioner. Her ses det tydeligt, at en hel del fraktioner overvejende stammer fra en bestemt kilde. Når hertil lægges at behandlingsformen for affald ofte er knyttet til affaldsfraktionens specifikke egenskaber, vil

en opdeling af de enkelte affaldskilder på behandlingsform vise forskelle i affaldskildernes andele for genanvendelse, forbrænding og deponering.

Figur 4. Affald fra husholdninger fordelt på fraktioner 2000

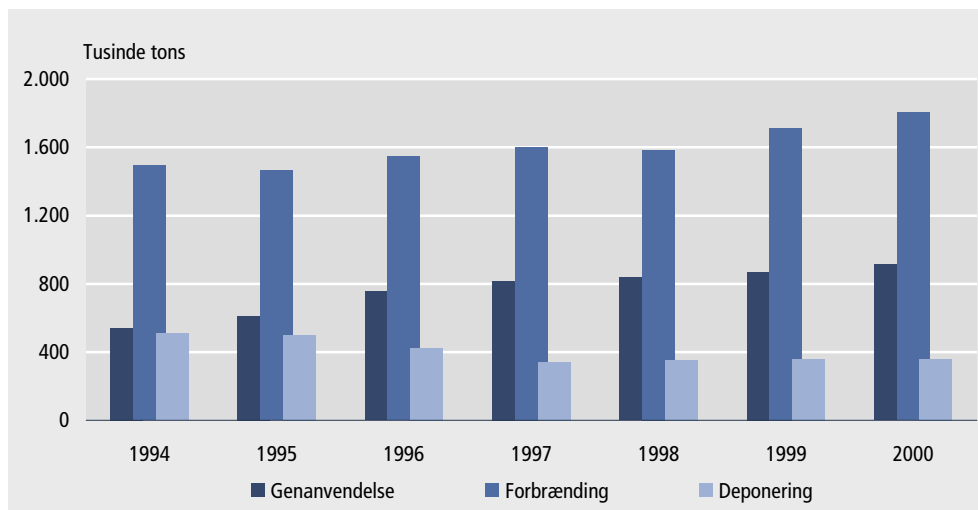


I figur 4 ses affald fra husholdningerne. Den samlede mængde er steget med 4 pct. fra 1999 til 2000, men fraktionerne grene, blade, græs mv. og madspild steg med 11 pct.

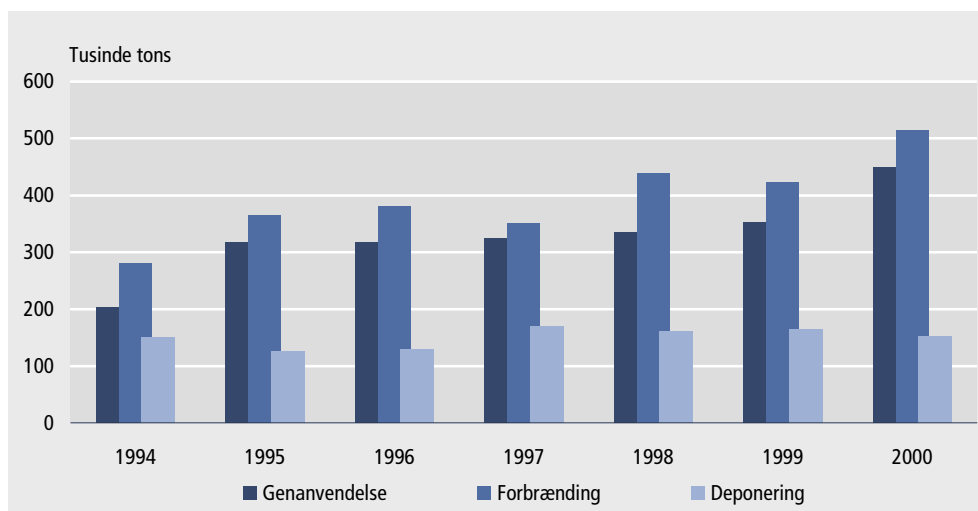
*Industriaffald
genanvendes i høj grad*

Af de nedenstående figurer 5-7 ses, at industriaffald undergår forbrænding i mindre grad end husholdningsaffald eller affald fra institutioner, handel og kontor. Affald fra industrien går i markant højere grad til genanvendelse. Den genanvendte mængde affald fra industri og institutioner, handel og kontor er steget betragteligt i 2000. Den forbrændte mængde affald fra husholdninger og institutioner, handel og kontor er ligeledes steget.

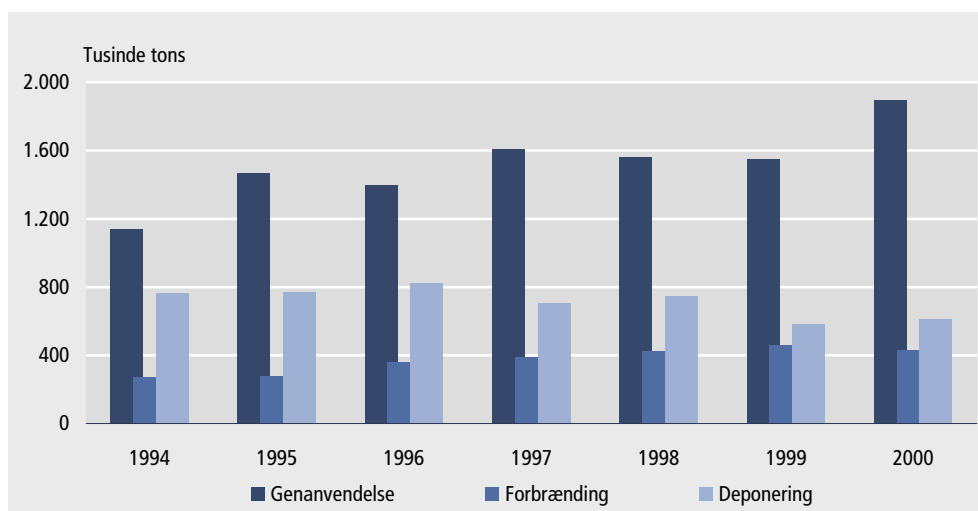
Figur 5. Affald fra husholdninger fordelt på behandlingsform



Figur 6. Affald fra institutioner, handel og kontor fordelt på behandlingsform



Figur 7. Affald fra industri fordelt på behandlingsform



4. Metoder og definitioner

Statistikens kilder

Statistikens kilder er de ca. 425 affaldsbehandlingsanlæg, der findes i Danmark, samt affaldsoplysninger fra genvindingsindustrierne, sukkerfabrikkerne (Danisco) og elværkerne (Elsam og EK Energi).

ISAG-systemet

Grunddata fra affaldsbehandlingsanlæggene indberettes til Miljøstyrelsen gennem *Informationssystem for Affald og Genanvendelse* (ISAG). Affaldsmængderne indberettes efter vægt¹.

Omfang af affaldsdata som tilgår Danmarks Statistik ...

Affaldsdata fra ISAG-systemet indberettes årligt til Danmarks Statistik af Miljøstyrelsens kontor for Erhvervsaffald, som også viderebringer årlige data om roejord (stammende fra sukkerfabrikkerne) og om genvinding af jern og metal (fra genvindingsindustrien). Data for slam anvendt til jordbrugsformål, eller forbrændt på slamforbrændingsanlæg, indberettes årligt fra Spildevands- og vandovervågningskontoret i Miljøstyrelsen. Desuden indgår fra Elkraft elværkernes årlige indberetning af data om produktion og disponering af restprodukter.

... og samles på én fælles datafil

Datafilen fra ISAG-systemet tilføjes andre indgåede affaldsdata, og udgør datagrundlaget for denne statistik. Datafilen oplyser bl.a. om vægt, tilhørsår, amt, behandlings-

¹ Slam opgøres i Nyt og i Statistiske Efterretninger efter vådvægt.

form, affaldstype, affaldsfraktion og affaldskilde. Terminologien følger Miljøstyrelsens bekendtgørelser om affald.

En detaljeret beskrivelse af den danske affaldsmodel kan ses i bogen Affald 21, som indeholder regeringens affaldsplan 1998-2004. Udgivet af Miljø- og Energiministeriet 1999.

5. Yderligere oplysninger

Mere information Statistik over *Affald* offentliggøres ikke på et mere detaljeret niveau end dette. På internettet, www.statistikbanken.dk, kan der hentes yderligere tal, der er gratis. Særkørsler af oplysninger kan bestilles mod betaling. Generelle oplysninger og statistik om affaldsbehandling kan også ses på Miljøstyrelsens hjemmeside, www.mst.dk.

Henvendelse Annette Santos, tlf. 39 17 38 07, ads@dst.dk

En tilsvarende opgørelse for 1999 er offentliggjort i indeværende serie 2001:2.

Tabel 1. Affaldsmængder opdelt på kilder

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
	1.000 tons						
I alt	10 863	11 486	12 885	12 859	12 358	12 328	13 475
Husholdninger	2 551	2 590	2 741	2 776	2 795	2 963	3 084
Institutioner, handel og kontor	655	831	847	861	952	955	1 119
Industri	2 246	2 579	2 632	2 756	2 781	2 653	2 948
Byggeri og anlæg	2 457	2 581	3 118	3 421	2 962	2 968	3 223
Renseanlæg	979	1 199	1 186	1 271	1 388	1 469	1 921
Kraftværker	1 962	1 699	2 332	1 774	1 479	1 304	1 175

Anm. Databrud fra 1994 til 1995 og fra 1995 til 1996 skyldes forbedret statistikgrundlag.

Kilde: Miljøstyrelsen, genvindingsindustrien, sukkerfabrikkerne og elværkerne.

Tabel 2. Affaldsmængder opdelt på typer

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
	1.000 tons						
I alt	10 863	11 486	12 885	12 859	12 358	12 328	13 475
Dagrenovation	1 738	1 747	1 737	1 733	1 825	1 740	1 741
Storskrald	582	597	614	588	572	672	730
Haveaffald	350	419	480	554	586	590	656
Erhvervsaffald	5 046	5 564	6 230	6 706	6 274	6 316	7 038
Miljøfarligt affald	116	156	147	143	133	151	146
Sygehusaffald	9	9	9	8	7	8	6
Behandlingsrester	3 016	2 990	3 658	3 112	2 951	2 836	3 154
Ikke oplyst	6	4	11	15	8	16	4

Anm. Databrud fra 1994 til 1995 og fra 1995 til 1996 skyldes forbedret statistikgrundlag.

Kilde: Miljøstyrelsen, genvindingsindustrien, sukkerfabrikkerne og elværkerne.

Tabel 3. Affaldsmængder opdelt på behandlingsform

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
	1.000 tons						
I alt	10 863	11 486	12 885	12 859	12 358	12 328	13 475
Genanvendelse	5 957	7 076	7 742	8 098	7 715	7 885	8 947
Forbrænding	2 216	2 306	2 525	2 593	2 661	2 913	3 122
Deponering	2 588	1 959	2 523	2 083	1 898	1 433	1 389
Særlig behandling	102	145	95	86	84	97	17

Kilde: Miljøstyrelsen, genvindingsindustrien, sukkerfabrikkerne og elværkerne.

Tabel 4. Affaldstypen behandlingsrester opdelt på fraktioner

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
	1.000 tons						
I alt	3 016	2 990	3 658	3 112	2 951	2 836	3 154
Blandet brændbart	18	14	44	1	2	13	2
Blandet ikke brændbart	12	10	13	22	23	11	12
Sigterest	0	1	1	3	1	1	1
Slam	936	1 196	1 193	1 238	1 374	1 443	1 900
Sand og ristestoffer	53	56	61	65	66	58	54
Slagger	94	149	218	162	136	83	87
Flyveaske	1 499	1 231	1 616	1 158	919	793	689
Røggasrensingsprodukt	403	332	512	463	431	433	409

Kilde: Miljøstyrelsen, genvindingsindustrien, sukkerfabrikkerne og elværkerne.

Tabel 5. Affaldsmængder opdelt på kilde og behandlingsform

		Husholdninger	Institutioner, handel og kontor	Industri	Byggeri og anlæg	Rense- anlæg	Kraft- værker	I alt
		1.000 tons						
I alt	1994	2 551	655	2 246	2 457	979	1 962	10 863
	1995	2 590	831	2 579	2 581	1 199	1 699	11 486
	1996	2 741	847	2 632	3 118	1 186	2 332	12 885
	1997	2 776	861	2 756	3 421	1 271	1 774	12 859
	1998	2 795	952	2 781	2 962	1 388	1 479	12 358
	1999	2 963	955	2 653	2 968	1 469	1 304	12 328
	2000	3 084	1 119	2 948	3 223	1 921	1 175	13 475
Behandlingsform:								
Genanvendelse	1994	541	203	1 140	2 069	697	1 307	5 957
	1995	609	317	1 469	2 192	922	1 567	7 076
	1996	757	317	1 397	2 768	874	1 629	7 742
	1997	818	324	1 610	3 130	912	1 304	8 098
	1998	838	335	1 563	2 664	1 066	1 249	7 715
	1999	869	353	1 550	2 685	1 133	1 295	7 885
	2000	914	449	1 896	2 889	1 554	1 241	8 947
Forbrænding	1994	1 493	280	271	16	146	-	2 216
	1995	1 466	365	278	18	175	-	2 306
	1996	1 545	380	361	17	194	-	2 525
	1997	1 602	352	389	21	229	-	2 593
	1998	1 585	438	424	32	182	-	2 661
	1999	1 714	422	461	59	246	-	2 913
	2000	1 804	515	431	65	307	-	3 122
Deponering	1994	508	151	767	370	134	654	2 588
	1995	500	125	773	324	101	132	1 959
	1996	422	130	822	327	117	703	2 523
	1997	343	170	707	264	130	470	2 083
	1998	355	161	746	266	141	230	1 898
	1999	361	164	582	224	89	9	1 433
	2000	361	152	611	269	61	-66	1 389
Særlig behandling	1994	9	21	69	2	1	-	102
	1995	15	24	59	46	1	-	145
	1996	16	19	52	6	1	-	95
	1997	14	16	51	5	0	-	86
	1998	17	18	47	1	0	-	84
	1999	19	16	61	1	1	-	97
	2000	4	4	9	0	0	-	17

Kilde: Miljøstyrelsen, genvindingsindustrien, sukkerfabrikkerne og elværkerne.

Tabel 6. Affaldsmængder opdelt på type og behandlingsform

		Dag- renovation	Stor- skrald	Have- affald	Erhvervs- affald	Miljøfarligt- og sygehus- affald	Behandlings- rester	Ikke oplyst	I alt
		1.000 tons							
I alt	1994	1 738	582	350	5 046	125	3 016	6	10 863
	1995	1 747	597	419	5 564	165	2 990	4	11 486
	1996	1 737	614	480	6 230	156	3 658	11	12 885
	1997	1 733	588	554	6 706	152	3 112	15	12 859
	1998	1 825	572	586	6 274	140	2 951	8	12 358
	1999	1 740	672	590	6 316	159	2 836	16	12 328
	2000	1 741	730	656	7 038	152	3 154	4	13 475
Behandlingsform:									
Genanvendelse	1994	227	63	304	3 346	12	2 002	2	5 957
	1995	282	66	379	3 837	19	2 493	0	7 076
	1996	285	94	454	4 355	45	2 507	3	7 742
	1997	312	98	530	4 875	51	2 221	10	8 098
	1998	350	96	553	4 324	51	2 335	7	7 715
	1999	265	108	576	4 454	47	2 429	6	7 885
	2000	259	113	634	5 095	44	2 800	2	8 947
Forbrænding	1994	1 261	241	11	539	7	156	0	2 216
	1995	1 227	247	12	632	8	178	1	2 306
	1996	1 312	250	8	711	12	232	0	2 525
	1997	1 332	241	10	767	15	229	0	2 593
	1998	1 367	239	9	858	5	183	0	2 661
	1999	1 352	323	8	960	8	258	4	2 913
	2000	1 394	351	10	977	85	306	0	3 122
Deponering	1994	250	278	34	1 160	4	857	4	2 588
	1995	238	284	29	1 083	4	318	3	1 959
	1996	140	269	18	1 158	10	919	8	2 523
	1997	89	248	14	1 061	5	662	5	2 083
	1998	109	234	24	1 091	5	433	1	1 898
	1999	123	239	6	901	10	148	6	1 433
	2000	88	264	12	966	9	48	1	1 389
Særlig behandling	1994	-	-	-	1	101	-	-	102
	1995	-	-	-	11	134	-	-	145
	1996	-	1	-	5	88	-	-	95
	1997	-	1	-	3	82	-	-	86
	1998	-	4	-	1	79	-	-	84
	1999	-	2	-	1	94	-	-	97
	2000	-	2	-	1	14	-	0	17

Kilde: Miljøstyrelsen, genvindingsindustrien, sukkerfabrikkerne og elværkerne.

Tabel 7. Genanvendelse af affald fordelt på fraktion

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
	1.000 tons						
I alt	5 957	7 076	7 742	8 098	7 715	7 885	8 947
Olie-/kemikalieaffald	24	28	53	72	52	80	48
Blandet brændbart	1	-	-	-	-	-	-
Blandet ikke brændbart	-	-	-	-	-	-	-
Papir og pap	352	557	548	582	623	593	702
Flasker og glas	110	92	99	89	104	122	108
Plast	29	26	29	28	33	38	40
Madspild/andet organisk	82	198	193	230	193	218	252
Grene, blade, græs mv	301	376	452	528	551	576	632
Jern og metal	887	1 006	899	1 023	968	972	1 192
Autogummi	15	9	8	20	31	27	34
Beton	556	485	942	1 167	780	750	1 054
Tegl	64	75	93	125	123	126	227
Andet bygge-/anlægsaffald	423	526	532	516	504	546	311
Asfalt	709	694	737	853	654	575	551
Træ	10	10	15	21	24	27	81
Jord og sten	299	344	391	353	388	398	460
Røejord	-	-	-	-	-	-	-
Andet genanvendeligt	82	108	166	233	228	334	373
Sygehusaffald	-	-	-	-	-	-	-
Sigterest	-	-	-	-	-	-	-
Slam	706	972	955	949	1 207	1 204	1 639
Sand og ristestof	-	-	-	-	-	-	-
Slagger	70	109	161	117	108	77	81
Flyveaske	955	1 174	1 053	794	742	800	755
Røggasrensingsprodukt	284	287	418	397	404	422	409
Asbest	-	-	-	-	-	-	-
Kasserede CFC-kølemøbler	-	-	-	-	-	-	-
CFC-kølemidler	-	-	-	-	-	-	0

Kilde: Miljøstyrelsen, genvindingsindustrien, sukkerfabrikkerne og elværkerne.

Tabel 8. Forbrænding af affald fordelt på fraktion

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
	1.000 tons						
I alt	2 216	2 306	2 525	2 593	2 661	2 913	3 122
Olie-/kemikalieaffald	1	2	10	9	-	-	76
Blandet brændbart	2 063	2 123	2 314	2 348	2 479	2 663	2 738
Blandet ikke brændbart	-	-	-	-	-	-	-
Papir og pap	-	-	-	-	-	-	-
Flasker og glas	-	-	-	-	-	-	-
Plast	-	-	-	-	-	-	-
Madspild/andet organisk	-	-	-	-	-	-	-
Grene, blade, græs mv.	-	-	-	-	-	-	-
Jern og metal	-	-	-	-	-	-	-
Autogummi	-	-	-	-	-	-	-
Beton	-	-	-	-	-	-	-
Tegl	-	-	-	-	-	-	-
Andet bygge-/anlægsaffald	-	-	-	-	-	-	-
Asfalt	-	-	-	-	-	-	-
Træ	-	-	-	-	-	-	-
Jord og sten	-	-	-	-	-	-	-
Røejord	-	-	-	-	-	-	-
Andet genanvendeligt	-	-	-	-	-	-	-
Sygehusaffald	5	6	6	6	0	0	1
Sigterest	0	0	0	2	-	-	-
Slam	145	173	192	225	178	247	301
Sand og ristestof	2	2	2	2	4	2	4
Slagger	-	-	-	-	-	-	-
Flyveaske	-	-	-	-	-	-	-
Røggasrensningsprodukt	-	-	-	-	-	-	-
Asbest	-	-	-	-	-	-	-
Kasserede CFC-kølemøbler	-	-	-	0	-	-	-
CFC-kølemidler	-	-	-	-	-	-	-

Kilde: Miljøstyrelsen, genvindingsindustrien, sukkerfabrikkerne og elværkerne.

Tabel 9. Deponering af affald fordelt på fraktion

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
	1.000 tons						
I alt	2 588	1 959	2 523	2 083	1 898	1 433	1 389
Olie-/kemikalieaffald	-	-	6	0	0	5	5
Blandet brændbart	468	465	429	363	397	393	362
Blandet ikke brændbart	929	885	758	750	702	585	702
Papir og pap	-	-	-	-	-	-	-
Flasker og glas	-	-	-	-	-	-	-
Plast	-	-	-	-	-	-	-
Madspild/andet organisk	-	-	-	-	-	-	-
Grene, blade, græs mv.	-	-	-	-	-	-	-
Jern og metal	-	-	-	-	-	-	-
Autogummi	-	-	-	-	-	-	-
Beton	-	-	-	-	-	-	-
Tegl	-	-	-	-	-	-	-
Andet bygge-/anlægsaffald	-	-	-	-	-	-	-
Asfalt	-	-	-	-	-	-	-
Træ	-	-	-	-	-	-	-
Jord og sten	127	64	90	91	80	58	44
Røejord	197	215	314	213	288	231	227
Andet genanvendeligt	-	-	-	-	-	-	-
Sygehusaffald	-	-	-	-	-	-	-
Sigterest	0	1	0	1	1	1	1
Slam	121	125	144	115	124	77	48
Sand og ristestof	52	54	59	64	63	56	50
Slagger	24	40	58	45	28	6	6
Flyveaske	544	57	563	364	177	-7	-66
Røggasrensningsprodukt	120	45	94	69	30	14	3
Asbest	6	7	8	7	8	13	9
Kasserede CFC-kølemøbler	-	-	-	-	-	-	-
CFC-kølemidler	-	-	-	-	-	-	-

Kilde: Miljøstyrelsen, genvindingsindustrien, sukkerfabrikkerne og elværkerne.

Tabel 10. Særlig behandling af affald fordelt på fraktion

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
	1.000 tons						
I alt	102	145	95	86	84	97	17
Olie-/kemikalieaffald	100	142	91	82	77	91	13
Blandet brændbart	-	-	-	-	-	-	-
Blandet ikke brændbart	-	-	-	-	-	-	-
Papir og pap	-	-	-	-	-	-	-
Flasker og glas	-	-	-	-	-	-	-
Plast	-	-	-	-	-	-	-
Madspild/andet organisk	-	-	-	-	-	-	-
Grene, blade, græs mv.	-	-	-	-	-	-	-
Jern og metal	-	-	-	-	-	-	-
Autogummi	-	-	-	-	-	-	-
Beton	-	-	-	-	-	-	-
Tegl	-	-	-	-	-	-	-
Andet bygge-/anlægsaffald	-	-	-	-	-	-	-
Asfalt	-	-	-	-	-	-	-
Træ	-	-	-	-	-	-	-
Jord og sten	-	-	-	-	-	-	-
Røejord	-	-	-	-	-	-	-
Andet genanvendeligt	-	-	-	-	-	-	-
Sygehusaffald	2	3	3	3	3	4	2
Sigterest	-	-	-	-	-	-	-
Slam	-	-	-	-	-	-	-
Sand og ristestof	-	-	-	-	-	-	-
Slagger	-	-	-	-	-	-	-
Flyveaske	-	-	-	-	-	-	-
Røggasrensningsprodukt	-	-	-	-	-	-	-
Asbest	-	-	-	-	-	-	-
Kasserede CFC-kølemøbler	-	-	1	1	4	2	2
CFC-kølemidler	-	-	-	-	-	0	0

Kilde: Miljøstyrelsen, genvindingsindustrien, sukkerfabrikkerne og elværkerne.

Tabel 11. Affaldsfraktioner fordelt på erhvervsmæssig kilde 1998

	Husholdninger	Inst., handel og erhverv	Industri	Byggeri og anlæg	Rense- anlæg	Kraft- værker	I alt
	1.000 tons						
I alt	2 795	952	2 781	2 962	1 388	1 479	12 358
Olie-/kemikalieaffald	14	24	90	1	0	0	129
Blandet brændbart	1 776	497	555	48	0	-	2 877
Blandet ikke brændbart	147	98	290	162	4	-	702
Papir og pap	208	204	210	0	0	-	623
Flasker og glas	83	20	0	0	-	-	104
Plast	1	4	28	0	-	-	33
Madspild/andet organisk	52	30	111	0	-	-	193
Grene, blade, græs mv.	409	11	30	101	0	-	551
Jern og metal	12	11	939	5	-	-	967
Autogummi	0	28	2	0	-	-	31
Beton	3	0	2	775	-	-	780
Tegl	0	12	0	111	-	-	123
Andet bygge-/anlægsaffald	2	0	16	486	-	-	504
Asfalt	0	0	6	648	-	-	654
Træ	0	0	4	19	-	-	24
Jord og sten	22	0	4	441	-	-	468
Roejord	-	-	288	-	-	-	288
Andet genanvendeligt	60	6	22	140	0	-	228
Sygehusaffald	0	3	0	-	-	-	3
Sigterest	-	-	-	-	1	-	1
Slam	0	2	154	3	1 350	-	1 509
Sand og ristestof	0	1	18	15	32	-	67
Slagger	-	-	6	0	0	129	136
Flyveaske	-	0	0	-	-	919	919
Røggasrensingsprodukt	-	-	3	0	-	431	434
Asbest	1	0	0	7	-	-	8
Kasserede CFC kølemøbler	4	0	0	-	-	-	4
CFC kølemidler	-	-	-	-	-	-	-

Kilde: Miljøstyrelsen, genvindingsindustrien, sukkerfabrikkerne og elværkerne.

Tabel 12. Affaldsfraktioner fordelt på erhvervsmæssig kilde 1999

	Husholdninger	Inst., handel og erhverv	Industri	Byggeri og anlæg	Rense- anlæg	Kraft- værker	I alt
	1.000 tons						
I alt	2 963	955	2 653	2 968	1 469	1 304	12 328
Olie-/kemikalieaffald	19	27	100	30	1	0	176
Blandet brændbart	1 927	509	539	71	0	-	3 057
Blandet ikke brændbart	146	74	231	129	4	-	585
Papir og pap	179	222	191	0	0	-	593
Flasker og glas	88	18	16	1	-	-	122
Plast	1	6	31	0	-	-	38
Madspild/andet organisk	50	30	138	0	-	-	218
Grene, blade, græs mv.	455	12	18	91	0	-	576
Jern og metal	12	1	956	3	0	-	973
Autogummi	0	25	2	0	-	-	27
Beton	6	0	16	728	-	-	750
Tegl	4	17	0	104	-	-	126
Andet bygge-/anlægsaffald	2	0	15	528	0	-	546
Asfalt	-	0	5	570	-	-	575
Træ	0	0	4	22	0	-	27
Jord og sten	2	0	6	446	0	-	456
Røjjord	0	-	231	-	-	-	231
Andet genanvendeligt	67	8	43	215	2	-	334
Sygehusaffald	0	4	0	-	-	-	4
Sigterest	-	-	-	-	1	-	1
Slam	0	2	86	2	1 438	-	1 528
Sand og ristestof	0	1	18	15	24	-	58
Slagger	-	0	5	-	0	78	83
Flyveaske	0	0	0	0	-	793	793
Røggasrensingsprodukt	0	0	3	-	0	433	436
Asbest	1	0	0	12	-	-	13
Kasserede CFC kølemøbler	2	0	0	-	-	-	2
CFC kølemidler	-	-	0	-	-	-	0

Kilde: Miljøstyrelsen, genvindingsindustrien, sukkerfabrikkerne og elværkerne.

Tabel 13. Affaldsfraktioner fordelt på erhvervsmæssig kilde 2000

	Husholdninger	Inst., handel og erhverv	Industri	Byggeri og anlæg	Rense- anlæg	Kraft- værker	I alt
	1.000 tons						
I alt	3 084	1 119	2 948	3 223	1 921	1 175	13 475
Olie-/kemikalieaffald	26	30	84	1	1	-	141
Blandet brændbart	1 986	567	466	81	0	-	3 100
Blandet ikke brændbart	154	83	265	194	3	-	702
Papir og pap	181	228	292	0	0	-	702
Flasker og glas	82	18	7	0	-	-	108
Plast	2	7	31	0	-	-	40
Madspild/andet organisk	45	35	172	0	0	-	252
Grene, blade, græs mv.	505	39	15	73	0	-	632
Jern og metal	17	15	1 156	4	-	-	1 192
Autogummi	0	32	2	0	-	-	34
Beton	6	0	36	1 011	0	-	1 054
Tegl	5	20	0	201	-	-	227
Andet bygge-/anlægsaffald	13	0	21	277	-	-	311
Asfalt	0	0	2	548	-	-	551
Træ	1	0	4	75	0	-	81
Jord og sten	4	2	5	492	-	-	504
Roejord	-	-	227	-	-	-	227
Andet genanvendeligt	51	36	43	242	0	-	373
Sygehusaffald	0	4	0	-	-	-	4
Sigterest	-	-	-	-	1	-	1
Slam	0	2	89	2	1 892	-	1 988
Sand og ristestof	0	1	18	12	23	-	54
Slagger	0	0	8	-	2	77	87
Flyveaske	-	0	0	-	-	689	689
Røggasrensingsprodukt	0	-	3	-	-	409	412
Asbest	1	0	0	8	-	-	9
Kasserede CFC kølemøbler	2	0	0	0	-	-	2
CFC kølemidler	0	-	0	-	-	-	0

Kilde: Miljøstyrelsen, genvindingsindustrien, sukkerfabrikkerne og elværkerne.