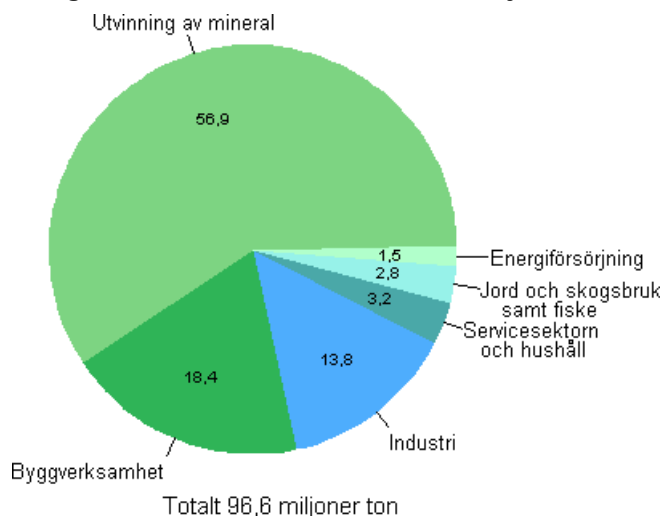


# Avfallsstatistik 2011

## Ändringar i avfallshanteringen

Avfallshanteringen genomgår just nu en kraftig brytningstid. År 2011 förbrändes 22 procent mer avfall än året innan, sammanlagt över 10 miljoner ton. Med industrins och den övriga produktionens trärestprodukter och kommunalt avfall producerades mer än 10 procent av den totala energiförbrukningen och med skogsindustrins avlutar medräknat mer än en femtedel. Andelen återvunnet avfall ökade också jämfört med året innan. Mängden återvunnet avfall steg med 18 procent, till nästan 34 miljoner ton. Däremot var mängden avfall som deponerades på avstjälningsplatser eller långvariga uppläggningsplatser 19 procent mindre än året innan.

### Mängden avfall efter sektor år 2011, miljoner ton



## Hanteringen av byggavfall har blivit mångsidigare

Mer än 1,7 miljoner ton av det avfall som uppstått vid byggande återvanns eller fördes till förbehandling för återvinning år 2011. Förutom sortering av metalldelar försöker man i allt högre grad sortera och återvinna brandfarligt avfall och mineraliska ämnen som uppkommer vid reparationsbyggande, rivningsbygge och nybyggnad. Avfallskross av betong och andra mineraler används bl.a. i grundkonstruktioner för offentliga vägar och planer. År 2011 var mängden mineralavfall som användes eller behandlades för användning 1,3 miljoner ton och mängden metallavfall 100 000 ton. Totalt användes 250 000 ton träavfall från byggande i energiproduktionen. Omkring 250 000 ton byggavfall fördes till avstjälningsplatsen. År 2011 uppgick den totala mängden byggavfall till 2,2 miljoner ton. Siffrorna omfattar inte jordmaterialavfall eller muddermassor som uppstått vid byggande.

## ***Mängden avfall från produktion och konsumtion totalt 96 miljoner ton år 2011***

Av näringsgrenarna producerar utvinning av mineral fortfarande mest avfall. Mängden avfall inom utvinning av mineral uppgick till över 56 miljoner ton år 2011, vilket är nytt rekord. Industrin producerade 13,8 miljoner ton avfall. Mängden avfall som produceras av industrin påverkas av variationer i den nationella konjunkturutvecklingen mer än de övriga näringsgrenarna och beror till stor del på produktionsvolymerna inom skogs- och metallindustrin samt den kemiska industrin. Mängden avfall inom energiproduktionen uppgick som vanligt till 1,5 miljoner ton, av vilket största delen var aska. Inom servicesektorn och hushåll uppgick mängden avfall till 3,2 miljoner ton, varav största delen var kommunalt avfall, och inom jord- och skogsbruk till 2,7 miljoner ton, i första hand avverknings skogsrester.

# *Innehåll*

## *Tabeller*

### **Tabellbilagor**

Tabellbilaga 1. Avfallsbehandling år 2011, 1 000 ton per år.....	4
Tabellbilaga 2. Mängden avfall efter sektor och avfallstyp år 2011, 1000 ton per år .....	5

# Tabellbilagor

**Tabellbilaga 1. Avfallsbehandling år 2011, 1 000 ton per år**

	Behandling				
	Behandling totalt	Material återvinning	Energi utvinning	Övrig förbränning	Avstjälningsplats
Kemiskt avfall	656	143	52	150	311
- varav farligt avfall	199	80	11	87	21
Metallavfall	1 281	1 272	0	0	9
Glasavfall	161	161	0	0	0
Pappers- och pappavfall	363	319	30	14	0
Plast och gummiavfall	64	33	20	11	0
Träavfall	11 063	2 809	8 206	37	11
- varav farligt avfall	26	0	26	0	0
Uttjänta fordon	92	92	0	0	0
- varav farligt avfall	42	42	0	0	0
Elektriskt och elektroniskt skrot	57	54	0	0	3
- varav farligt avfall	37	36	0	0	1
Animaliskt och vegetabiliskt avfall	1 266	1 003	129	89	45
Blandat avfall inkl. hushållsavfall	2 445	315	853	16	1 261
- varav farligt avfall	44	0	8	12	24
Slam	593	187	163	60	183
- varav farligt avfall	64	0	6	7	51
Mineralavfall	76 991	27 543	106	5	49 337
- varav farligt avfall	547	37	30	5	475
Övrigt avfall	877	0	846	0	31
- varav farligt avfall	6	0	0	0	6
<b>Totalt</b>	<b>95 909</b>	<b>33 931</b>	<b>10 405</b>	<b>382</b>	<b>51 191</b>
- varav farligt avfall	965	195	81	111	578

**Tabellbilaga 2. Mängden avfall efter sektor och avfallstyp år 2011, 1000 ton per år**

Sektor	Avfallstyp												Totalt	varav farligt avfall
	Kemiskt avfall	Metal avfall	Glas- avfall	Pappers- och papp- avfall	Plast och gummi- avfall	Trä- avfall	Anima- listk och vege- tabiliskt avfall	Blandat avfall inkl. hus- hålls- avfall	Slam	Mineral- avfall	Övrigt avfall			
Jord och skogsbruk samt fiske <sup>1)</sup>	0	0	0	0	0	2 760	0	0	0	0	0	2 760	0	
Utvinning av mineral	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56 910	0	56 910	0	
Industri	1 085	216	40	208	34	8 340	600	1 455	470	1 360	16	13 825	442	
Livsmedels- och dryckes- varufremställning	2	9	4	7	6	4	589	35	14	192	9	871	7	
Textil- och beklädnadsvaru- tillverkning samt tillverkning av läder och lädervaror	5	0	0	1	0	0	0	1	0	0	5	12	1	
Sågvirkes- och trävaru-tillverkning	6	2	0	1	0	5 376	0	5	2	10	0	5 403	26	
Massa-, pappers- och pappersvarutillverkning; förlagsverksamhet och grafisk produktion	342	17	0	185	8	2 935	1	1 312	288	123	1	5 212	8	
Tillverkning av koks, olja och oljeprodukter och kärnbränsle	16	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	18	18	
Tillverkning av kemikalier, kemiska produkter och konstfibrer; Tillverkning av gummi- och plastvaror	511	4	0	5	18	6	5	44	124	51	0	768	95	
Tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter	1	3	36	1	0	1	0	23	1	462	0	582	2	
Metallframställning och metallvarutillverkning	194	149	0	5	1	5	4	23	41	502	1	925	276	
Tillverkning av elektronik och elprodukter; Tillverkning av transportmedel	7	32	0	3	1	6	1	11	0	18	0	79	8	
Övrig tillverkning	1	0	0	0	0	7	0	1	0	0	0	9	1	
Försörjning av el, gas, värme och kyla	9	6	0	14	11	225	0	35	54	1 158	0	1 514	22	
Byggverksamhet	0	265	1	6	0	253	1	70	14	17 815	0	18 425	334	
Servicesektorn och hushåll	19	16	61	367	23	88	389	1 531	245	83	339	3 161	146	
<b>Totalt</b>	<b>1 113</b>	<b>503</b>	<b>102</b>	<b>595</b>	<b>68</b>	<b>11 666</b>	<b>990</b>	<b>3 091</b>	<b>783</b>	<b>77 326</b>	<b>355</b>	<b>96 595</b>	<b>944</b>	
- varav farligt avfall	343	166	0	0	0	33	0	0	57	248	97	944		

1) Slam, torrvikt, dynga, våtvikt, exkl. bioavfall som jordbruket tar tillvara. Hyggesrester, färskvikt, exkl. kvarlämnade hyggesrester.

## Förfrågningar

Juha Espo 09 1734 3463

Jukka Muukkonen 09 1734 3224

Ansvarig statistikdirektör:

Leena Storgårds

ymparisto.energia@stat.fi

www.stat.fi

Källa: Avfallstatistik 2011, Statistikcentralen