

NOTAT

Til: Forbrændingsgruppen

Fra: Sekretariatet

Opdatering af affaldsmængder til forbrænding

I forlængelse af den seneste tids faldende affaldsmængder besluttede affald danmark's forbrændingsgruppe at opdatere de registrerede affaldsmængder i *affald danmark's* kapacitetsrapport.

Kapacitetsundersøgelsen blev udarbejdet i 2007 og er baseret på de dengang senest tilgængelige ISAG data fra 2005 – justeret med oplysninger fra forbrændingsanlæggenes grønne regnskaber for 2006¹.

Alle anlæg i *affald danmark* regi har oplyst om modtagne mængder i perioden 2005 – 2008 og i tabel 1 er resultatet vist – sammenholdt med affaldsprognosen for de samme år, som er anvendt i kapacitetsrapporten.

Affaldsmængder (tons)	2005	2006	2007	2008
Holstebro	161.964	165.172	171.340	176.313
Odense	267.991	270.626	274.461	261.022
Horsens ²	63.870	62.305	66.315	73.471
Vejen	37.497	36.693	39.139	36.140
Haderslev	62.787	61.726	58.202	56.356
Frederikshavn	35.372	35.609	36.041	36.028
Amagerforbrænding	388.307	421.557	418.622	437.378
Reno Nord	153.697	174.536	180.390	181.114
Århus	211.055	228.059	236.994	228.388
Vestforbrænding	502.602	500.956	519.362	568.871
Sum	1.885.142	1.957.239	2.000.865	2.055.082
Konstateret stigning		3,8 %	2,2 %	2,7 %
Prognosestigning i kapacitetsrapporten		3,9 %	1,9 %	1,2 %

¹ Data fra de grønne regnskaber for 2006 viste dengang en større mængde på 4 % i forhold til prognosen, hvorfor affaldsprognosen blev opjusteret med disse 4 %¹.

² Der er lidt usikkerhed i data for Horsens Kraftvarmeværk pga. forskellige definitioner af affald til mellemdeponi.

Tabel 1. Modtagne affaldsmængder på forbrændingsanlæg 2005 – 2008

Mængden af modtaget affald viser dog ikke det reelle billede af produktionen af affald, idet de modtagne mængder på forbrændingsanlæggene udjævnes af til- og fraførsel af mellemdeponeret affald. Tabel 2 viser, at der især i 2006 og 2007 er tilført store mængder affald til mellemlager, mens trafikken er gået den anden vej i 2008. Samme tendens opleves i følge branchefolk i 2009.

Modregnet affald fra mellemlager ses et fald i de producerede affaldsmængder til forbrænding på i alt 4,4 % fra 2007 til 2008.

Nettotilførsel fra mellemlager (tons)	2005	2006	2007	2008
Odense	-9.645	-7.332	-7.173	-1.918
Horsens	0	-14.645	-8.292	2.289
Amagerforbrænding	7.551	-17.555	-25.408	38.365
Reno Nord	-543	4.145	2.108	2.595
Århus	882	-2.784	-2.144	6.864
Vestforbrænding	9.902	-29.862	-13.099	42.552
Sum	8.147	-68.033	-54.009	90.746
Totale mængder minus mellemlager	1.876.996	2.025.272	2.054.874	1.964.335
Stigningstakt modregnet mellemlager		7,9 %	1,5 %	-4,4 %

Tabel 2: Nettotilførsel af affald til forbrænding fra mellemlager.

For DONGs anlæg i Holstebro, Vejen, Haderslev og Frederikshavn er der ikke oplysninger for mellemlager, idet disse ikke drives af anlæggene men af kommunerne. Derfor kan den reelle nettotilførsel af mellemlagret affald være større end den viste i tabel.

Affaldstyper

Anlæggene har oplyst de modtagne mængder fordelt på dagrenovation, storskrald og erhvervsaffald. Stigningstakten fordelt på disse affaldstyper er vist i tabel 3. Her ses langt større udsving for storskrald og erhvervsaffald end for dagrenovation – selvom der også er sket ændringer i mængden af dagrenovation.

Modtaget affald - stigningstakt	2005-2006	2006-2007	2007-2008	Mængde andel i 2008
Dagrenovation	5,6 %	1,3 %	0,1 %	50 %
Storskrald	5,6 %	-6,0 %	-5,8 %	11 %
Erhvervsaffald	12,0 %	2,9 %	-8,3 %	39 %

Tabel 3: Stigningstakt og mængde andel fordelt på affaldstyper.

Man skal være opmærksom på, at opgørelsen i tabel 3 er lidt mere usikker, idet der mangler enkelte data for nogle anlæg – som derfor ikke er medtaget i opgørelsen. Desuden er der lidt forskellige afgrænsninger i hvordan mængderne registreres, bl.a. i forhold til det affald, der til- og fraføres mellemdeponi. Det gælder storskrald og erhvervsaffald, idet dagrenovation ikke må mellemdeponeres. De detaljerede data er vist i bilag.

Bilag**Affaldsmængder fordelt på affaldstyper**

Dagrenovation (tons)	2005	2006	2007	2008
Odense	100.429	102.985	107.010	113.107
Frederikshavn	16.845	16.618	15.274	15.834
Amagerforbrænding	214.276	209.263	218.216	205.461
Reno Nord	80.655	81.145	94.651	98.059
Århus	80.938	82.533	82.947	84.723
Vestforbrænding	253.456	295.590	280.406	282.115
Sum	746.599	788.134	798.505	799.298
Stigning		5,6 %	1,3 %	0,1 %

Storskrald (tons)	2005	2006	2007	2008
Odense	62.900	58.789	54.035	47.973
Frederikshavn	3.809	2.770	3.808	4.147
Amagerforbrænding	16.745	16.839	16.086	15.399
Reno Nord	25.785	34.150	27.256	26.559
Århus	0	0	0	0
Vestforbrænding	70.756	77.481	77.493	74.166
Sum	179.995	190.029	178.678	168.244
Stigning		5,6 %	-6,0 %	-5,8 %

Erhvervsaffald (tons)	2005	2006	2007	2008
Odense	94.874	97.850	106.788	83.916
Frederikshavn	14.718	16.221	16.959	16.047
Amagerforbrænding	127.044	181.796	165.977	162.489
Reno Nord	47.755	50.141	50.458	45.801
Århus	129.235	148.310	156.191	136.802
Vestforbrænding	168.488	157.747	174.562	170.038
Sum	582.114	652.065	670.935	615.093
Stigning		12,0 %	2,9 %	-8,3 %

Reno Nord, Amagerforbrænding og Odense har desuden modtaget mindre mængder farligt affald – i alt mindre end 1% af de samlede mængder i 2008.

Farligt affald (tons)	2005	2006	2007	2008
Odense	6.031	7.765	3.677	2.860
Amagerforbrænding	2.204	2.401	3.247	4.088
Reno Nord	45	4.955	5.917	8.100
Sum	2.249	7.356	9.164	12.188