

NOTAT



Miljø- og
 Fødevarerministeriet
 Miljøstyrelsen

Jord og Affald
 Ref. JOVPA
 Den 6. april 2016

Import af affald til forbrænding i årene 2009-2015

Mængderne er baseret på udtræk fra Miljøstyrelsens Transportdatabase. Det fremgår af tabel 1, at den samlede import af affald til forbrændingsanlæg har været jævnt stigende fra ingen import i 2009 til ca. 324.000 tons i 2015. Data vedrører såkaldt anmeldeligt ikke-farligt forbrændingsegnet affald importeret til forbrændingsanlæg. Som anmelder/eksportør fremgår de juridiske personer, der påtager sig ansvaret for at "anmelde" transporten (dvs. indgiver ansøgning) til de kompetente myndigheder og for at tage affaldet tilbage, hvis transporten ikke kan fuldføres.

En betydelig mængde af det importerede affald til forbrænding består af brændbart affald¹, såkaldt RDF-affald (Refuse-Derived-Fuel). For en mindre dels vedkommende af andet blandet brændbart affald². RDF er affald fra industri, detailhandel, byggeri eller husholdninger og er den forbrændingsegnede ikke-farlige rest, der er tilbage, efter at genanvendelige materialer, som f.eks. metaller, glas, plast og organisk materiale, er sorteret fra. En enkelt post består af "Ikke-komposteret fraktion af kommunalt indsamlet affald og lignende affald"³.

Data (Alle mængder er i tons)

Tabel 1 - Mængder opgjort på modtageanlæg og affaldstype								
Behandlingsanlæg	Affaldstype	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
AffaldPlus (Næstved Forbrændingsanlæg)	Brændbart affald (RDF)					6.685	4.533	
AffaldVarme Århus	Brændbart affald (RDF)				3.865	12.145	12.457	10.832
AVV-Affaldsselskabet Vendsyssel Vest I/S	Brændbart affald (RDF)						10.767	14.495
Fjernvarme Fyn Affaldsenergi A/S	Brændbart affald (RDF)				6.951	15.547	9.403	8.617
Fjernvarme Fyn Affaldsenergi A/S	Brændbart affald (RDF)						10.909	68.216
Frederikshavn Affaldskraftvarmeværk	Brændbart affald (RDF)					5.606	5.053	2.451
GRENAA FORBRÆNDING A/S	Brændbart affald (RDF)							6.901
Haderslev Kraftvarmeværk	Brændbart affald (RDF)					2.231		
HKV Horsens A/S	Brændbart affald (RDF)							12.387
Horsens Kraftvarmeværk	Brændbart affald (RDF)				17.485	9.650	2.784	
I/S Refa	Brændbart affald (RDF)				7.702	6.413	17.401	19.287
I/S Reno-Nord	Brændbart affald (RDF)							7.245
I/S Thisted Kraftvarmeværk	Brændbart affald (RDF)							321
I/S Vestforbrænding	Brændbart affald (RDF)							9.929
KARA/Noveren (Roskilde Forbrændingsanlæg)	Brændbart affald (RDF)					21.581	40.438	69.730
KARA/Noveren (Roskilde Forbrændingsanlæg)	Andet blandet brændbart affald					5.997	55.604	20.845
MEC - BioHeat & Power A/S	Brændbart affald (RDF)			12.265	46.469	49.972	56.584	31.506
MEC - BioHeat & Power A/S	Brændbart affald (RDF)				1.261	6.652		
NOMI I/S	Brændbart affald (RDF)		153	28				
Refa I/S	Brændbart affald (RDF)			6.042	4.582			2.405
Reno-Nord I/S	Brændbart affald (RDF)					7.689	7.502	2.265
Renosyd i/s	Brændbart affald (RDF)					2.905	11.791	14.816
Sønderborg Kraftvarmeværk I/S	Ikke-komposteret kommunalt indsamlet affald o. lign. affald							1.996
Sønderborg Kraftvarmeværk I/S	Brændbart affald (RDF)				2.087	3.141	13.254	19.199
Aars Fjernvarme Amba	Brændbart affald (RDF)							474
Sum		0	153	18.335	90.402	156.214	258.480	323.917

¹ Affaldskode 191210 (Europæisk Affaldskode)

² Affaldskode 191212 (Europæisk Affaldskode)

³ Affaldskode 19 05 01 (Europæisk Affaldskode)

Tabel 2 - Mængder opgjort på eksportland og eksportør								
Eksportland	Anmelder/eksportør	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
England	AKATA Biomass UK Ltd.					6.685	26.083	8.465
England	Biffa Waste Services Ltd.					10.951	5.466	
England	CellMark UK Ltd.						33.661	59.757
England	Combineering (UK) Ltd.						2.405	2.451
England	Combineering A/S							2.875
England	Dong Energy Waste UK Ltd.			12.265	65.215	68.505	45.561	14.433
England	GemiUK Ltd						21.137	58.016
England	Geminor UK Ltd.							13.827
England	Mid UK Recycling Ltd.					9.724	24.725	20.343
England	ProBio Energy Limited							9.097
England	SITA UK Ltd.							4.904
Irland	CellMark AB					21.581	22.008	23.613
Irland	Nurendale							9.673
Irland	Nurendale Ltd Trading as Panda Waste					5.997	46.472	58.588
Nordirland	CellMark UK Ltd.						2.339	2.910
Norge	GemiNor A/S		153	28	3.866	6.800	4.563	1.512
Norge	GemiNor AS					2.905	1.491	8.802
Norge	Norsk Gjenvinning Avfallshandel AS				6.951	13.961		
Norge	Norsk Gjenvinning Downstream AS					1.586	7.004	
Skotland	CellMark UK Ltd.						2.471	
Skotland	GemiUK Ltd							2.676
Tyskland	EVG Entsorgungs- und Verwertungsgesellschaft mbH			6.042	12.284	4.379	8.279	19.287
Tyskland	HVG Service GmbH							738
Tyskland	Umwelt und Dienstleistung V. Schönfels GmbH				2.087	3.141	4.815	1.996
Sum		0	153	18.335	90.403	156.215	258.480	323.963