



Tilgængelige biomasser og økologisk omlægning

Erik Fog
Videncentret for Landbrug
Økologi og Biogas

Demonstrationsdag 19. Juni 2014



Landsdækkende opgørelser af tilgængelige biomasser til biogas

- Husdyrgødning, konventionel
- Husdyrgødning, økologisk
- Afgrøderester, konventionel
- Afgrøderester, økologisk
- Pligtige efterafgrøder
- Husholdningsaffald (potentielt)
- Kartoffel- og grønsaft
- Andet organisk (bl.a. vinasse)

Afgrødrester

- Korn-halm
- Ærte- og rapshalm
- Frøgræshalm
- Ekstensiv græs
- Roetop
- Permanente energiafgrøder
- Udyrket areal

Opgørelse for Holbæk kommune

Kommune	Bedriftstype	Biomasse	Tons FM	Tons TS	Tons N	Tons P	Tons K
Holbæk	Konventionel	Husdyrgødning	292.336	23.707	1.609	331	1.093
Holbæk	Økolog	Husdyrgødning	16.069	2.285	101	17	107
Holbæk	Konventionel	Afgrøderester	114.478	92.175	572	85	1.465
Holbæk	Økolog	Afgrøderester	4.603	3.159	25	4	49
Holbæk		Efterafgrøder	17.272	3.886	169	22	168
Holbæk		Spildevandsslam	10.072	1.007	50	29	5
Holbæk		Husholdningsaffald	5.737		29	6	17
Holbæk		Kartoffel- og grøntsaffald	-	-	-	-	-
Holbæk		Andet organisk	4.621	3.697	130	74	185
Holbæk	35.957ha landbrugsareal						
Holbæk		<i>I alt</i>	465.187	129.916	2.684	568	3.089

Opgørelse for hele Sjælland

Kommune		Tons FM	Tons TS	Tons N	Tons P	Tons K
Faxe	<i>I alt</i>	335.744	101.175	1.942	597	2.530
Greve	<i>I alt</i>	21.366	8.972	129	42	225
Guldborgsund	<i>I alt</i>	1.019.332	240.861	5.217	1.104	6.325
Holbæk	<i>I alt</i>	465.187	129.916	2.684	568	3.089
Kalundborg	<i>I alt</i>	484.148	138.755	2.792	610	3.371
Køge	<i>I alt</i>	100.136	42.372	564	98	838
Lejre	<i>I alt</i>	143.668	46.950	805	178	1.015
Lolland	<i>I alt</i>	876.303	237.509	4.215	656	5.403
Næstved	<i>I alt</i>	458.852	160.832	2.747	696	3.823
Odsherred	<i>I alt</i>	166.579	54.883	1.018	210	1.282
Ringsted	<i>I alt</i>	202.405	62.519	1.178	215	1.420
Roskilde	<i>I alt</i>	96.659	39.096	564	162	882
Slagelse	<i>I alt</i>	363.824	129.318	2.100	428	2.858
Solrød	<i>I alt</i>	11.568	6.918	72	17	139
Sorø	<i>I alt</i>	193.379	56.473	1.126	231	1.292
Stevns	<i>I alt</i>	194.198	65.521	1.161	210	1.467
Vordingborg	<i>I alt</i>	460.370	141.779	2.513	526	3.409

Potentiale for gødning og omlægning (Sjælland)

Kommune				Tons N i alt	Kg N til øko	Pot. gødet areal	Omlagt areal i pct.
Faxe	25.224ha	landbrugsareal		1.942	970.864	6.935	27
Greve	2.801ha	landbrugsareal		129	64.719	462	17
Guldborgsund	63.426ha	landbrugsareal		5.217	2.608.372	18.631	29
Holbæk	35.957ha	landbrugsareal		2.684	1.342.217	9.587	27
Kalundborg	35.031ha	landbrugsareal		2.792	1.395.774	9.970	28
Køge	10.415ha	landbrugsareal		564	282.059	2.015	19
Lejre	14.564ha	landbrugsareal		805	402.416	2.874	20
Lolland	67.314ha	landbrugsareal		4.215	2.107.511	15.054	22
Næstved	43.907ha	landbrugsareal		2.747	1.373.569	9.811	22
Odsherred	17.826ha	landbrugsareal		1.018	508.805	3.634	20
Ringsted	19.687ha	landbrugsareal		1.178	588.783	4.206	21
Roskilde	11.563ha	landbrugsareal		564	282.143	2.015	17
Slagelse	37.490ha	landbrugsareal		2.100	1.049.754	7.498	20
Solrød	2.050ha	landbrugsareal		72	35.758	255	12
Sorø	19.548ha	landbrugsareal		1.126	562.772	4.020	21
Stevns	17.593ha	landbrugsareal		1.161	580.444	4.146	24
Vordingborg	41.189ha	landbrugsareal		2.513	1.256.618	8.976	22