



Energi-,
Forsynings- og
Klimaministeriet

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
22. december 2017

J nr. 2017-3358

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af 8. december 2017 stillet mig følgende spørgsmål 76 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Søren Egge Rasmussen (EL).

Spørgsmål 76

Vil ministeren udarbejde en oversigt, som viser nettoudvekslingen af strøm via hver af de danske elkabler til udlandet omfattende de seneste 10 perioder, hvor den danske vindmøllestrøm har været over 100 pct. af Danmarks elforbrug i mere end en time?

Svar

Spørgsmålet er forelagt Energinet, som har udarbejdet tabellen på side 2. Tabellen angiver de seneste 10 tidsperioder, hvor vindproduktionen har været over 100 pct. af Danmarks bruttoelforbrug i mere end én time. Desuden er summen af udvekslinger på de danske forbindelser i perioden angivet. Periode nr. 1 er den seneste periode, hvor vindproduktionen overstiger bruttoforbruget.

Tabellen er baseret på data til og med den 29. november 2017. Positive tal betyder import til Danmark, mens negative tal er eksport fra Danmark.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt

**Energi-, Forsynings- og
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6
1470 København K

T: +45 3392 2800
E: efkm@efkm.dk

www.efkm.dk



Periode nr.	Dato start	Dato slut	Antal timer	Forbindelse	Nettoudveksling [MWh]	Gennemsnitlig udveksling [MWh/h]
1	26-11-2017 - 23:00	27-11-2017 - 3:00	5	DK-Vest -- Norge	-7.767	-1.553
				DK-Vest -- Sverige	-2.919	-584
				DK-Vest -- Tyskland	4.268	854
				DK-Øst -- Sverige	-3.837	-767
				DK-Øst -- Tyskland	1.875	375
				Total	-8.379	-1.676
2	23-11-2017 - 23:00	23-11-2017 - 24:00	2	DK-Vest -- Norge	-1.448	-290
				DK-Vest -- Sverige	-747	-149
				DK-Vest -- Tyskland	633	127
				DK-Øst -- Sverige	-1.498	-300
				DK-Øst -- Tyskland	354	71
				Total	-2.706	-541
3	22-11-2017 - 23:00	23-11-2017 - 6:00	8	DK-Vest -- Norge	-5.900	-1.180
				DK-Vest -- Sverige	-3.616	-723
				DK-Vest -- Tyskland	2.922	584
				DK-Øst -- Sverige	-7.141	-1.428
				DK-Øst -- Tyskland	1.970	394
				Total	-11.764	-2.353
4	18-11-2017 - 23:00	19-11-2017 - 6:00	8	DK-Vest -- Norge	-12.444	-2.489
				DK-Vest -- Sverige	-2.639	-528
				DK-Vest -- Tyskland	9.010	1.802
				DK-Øst -- Sverige	-6.184	-1.237
				DK-Øst -- Tyskland	2.418	484
				Total	-9.839	-1.968
5	18-11-2017 - 1:00	18-11-2017 - 5:00	5	DK-Vest -- Norge	-7.613	-1.523
				DK-Vest -- Sverige	-866	-173
				DK-Vest -- Tyskland	4.073	815
				DK-Øst -- Sverige	-1.308	-262
				DK-Øst -- Tyskland	-2.306	-461
				Total	-8.020	-1.604
6	12-11-2017 - 1:00	12-11-2017 - 4:00	4	DK-Vest -- Norge	-1.910	-382
				DK-Vest -- Sverige	-1.302	-260
				DK-Vest -- Tyskland	-97	-19
				DK-Øst -- Sverige	-1.486	-297
				DK-Øst -- Tyskland	-1.350	-270
				Total	-6.145	-1.229
7	10-11-2017 - 23:00	11-11-2017 - 6:00	8	DK-Vest -- Norge	-6.751	-1.350
				DK-Vest -- Sverige	-4.623	-925
				DK-Vest -- Tyskland	4.991	998
				DK-Øst -- Sverige	-7.910	-1.582
				DK-Øst -- Tyskland	2.068	414
				Total	-12.225	-2.445
8	02-11-2017 - 1:00	02-11-2017 - 3:00	3	DK-Vest -- Norge	-3.954	-791
				DK-Vest -- Sverige	-894	-179
				DK-Vest -- Tyskland	2.764	553
				DK-Øst -- Sverige	-291	-58
				DK-Øst -- Tyskland	-1.588	-318
				Total	-3.963	-793
9	28-10-2017 - 24:00	29-10-2017 - 1:00	2	DK-Vest -- Norge	-2.140	-428
				DK-Vest -- Sverige	-874	-175
				DK-Vest -- Tyskland	2.719	544
				DK-Øst -- Sverige	-2.263	-453
				DK-Øst -- Tyskland	1.187	237
				Total	-1.371	-274
10	27-10-2017 - 24:00	28-10-2017 - 10:00	11	DK-Vest -- Norge	-11.872	-2.374
				DK-Vest -- Sverige	-8.074	-1.615
				DK-Vest -- Tyskland	13.004	2.601
				DK-Øst -- Sverige	-12.187	-2.437
				DK-Øst -- Tyskland	6.024	1.205
				Total	-13.105	-2.621