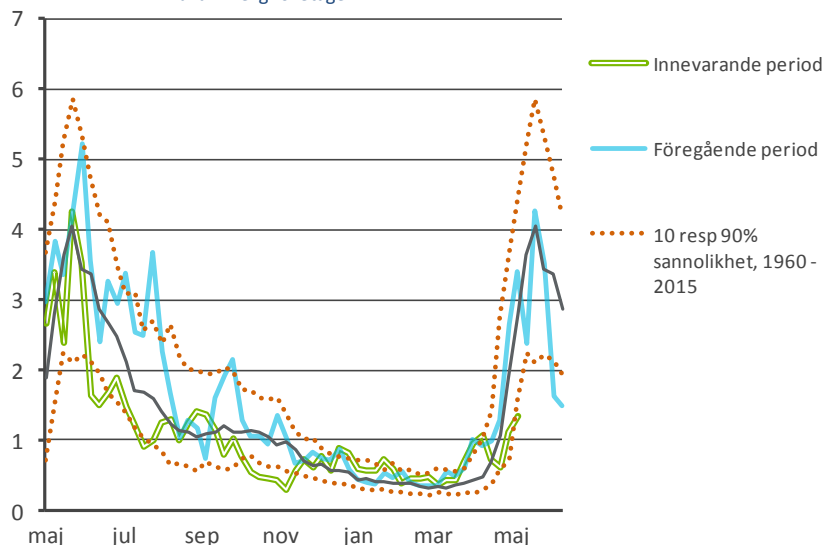
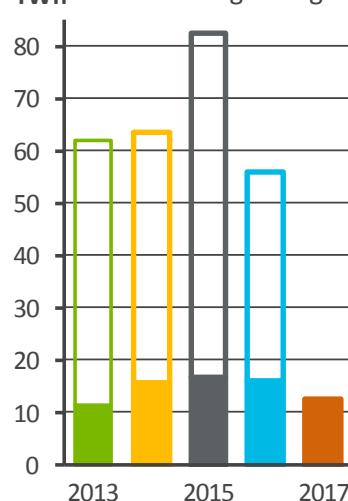


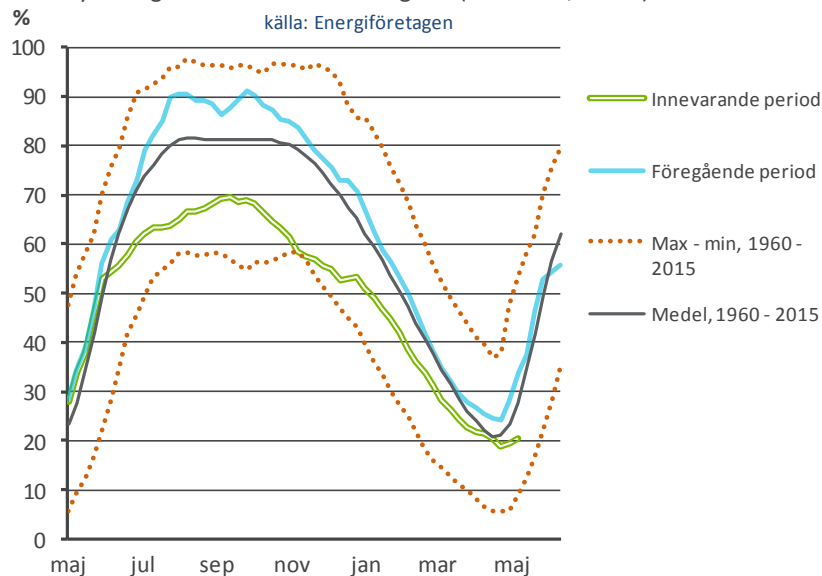
Tillrinningsenergi per vecka
TWh/vecka källa: Energiföretagen



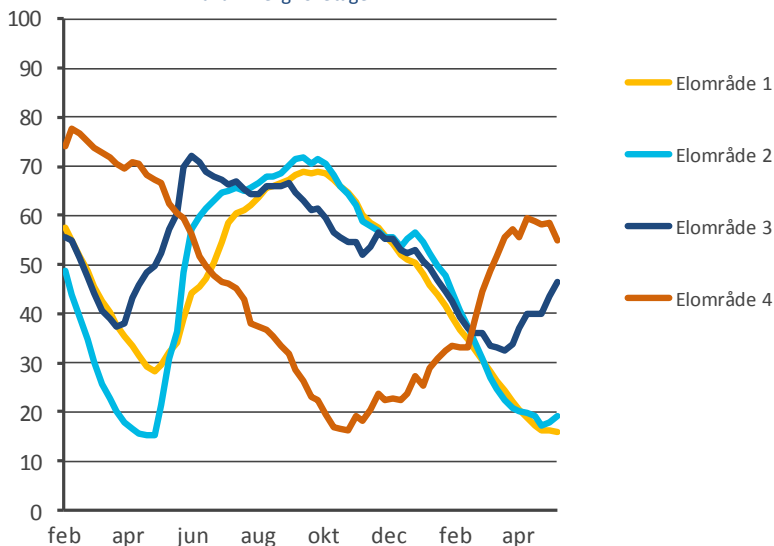
Akkumulerad tillrinningsenergi
TWh



Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)



Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde
källa: Energiföretagen



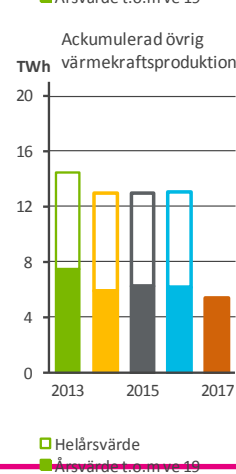
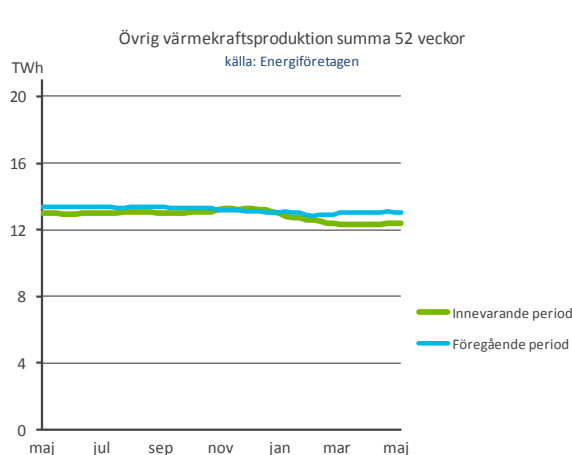
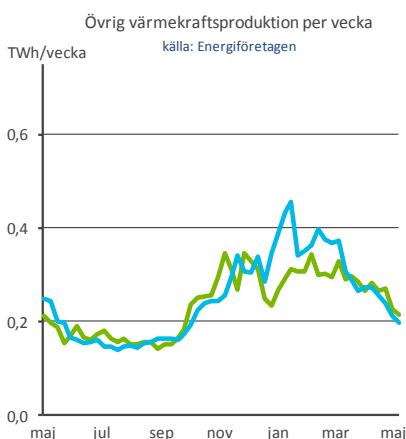
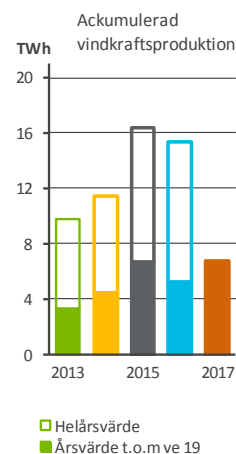
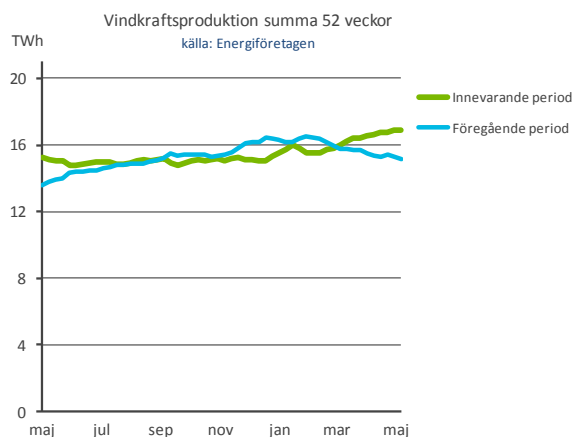
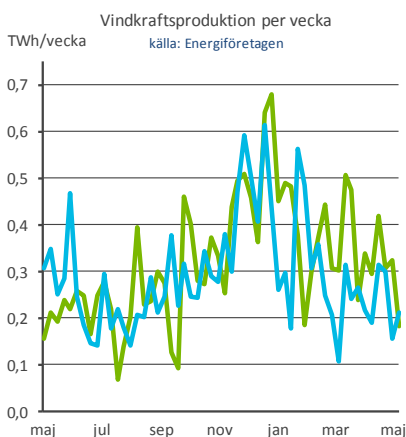
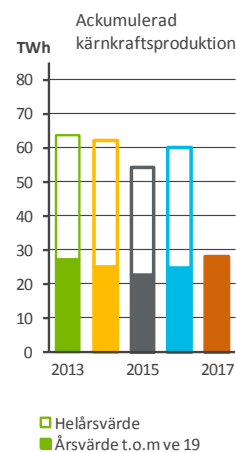
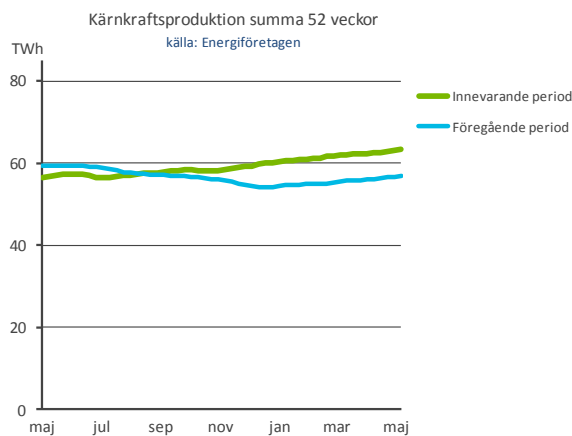
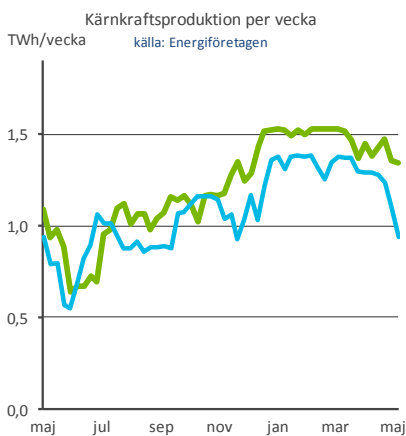
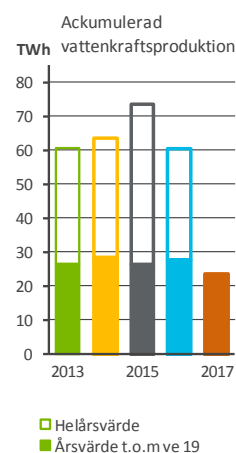
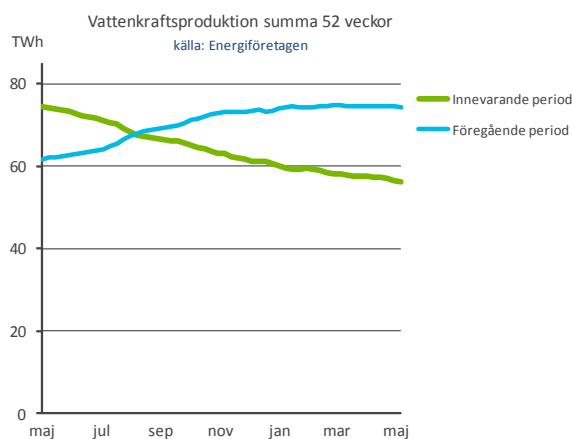
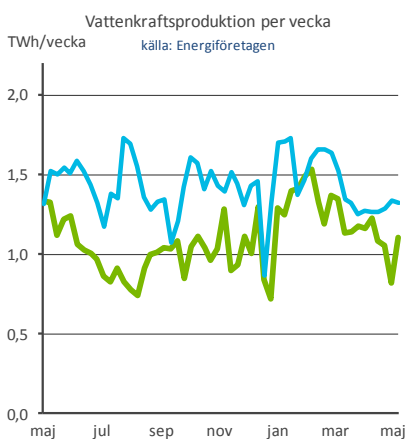
Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2017-19 blev **1 340 GWh**, vilket är **48 %** av medianvärdet under perioden 1960-2015.

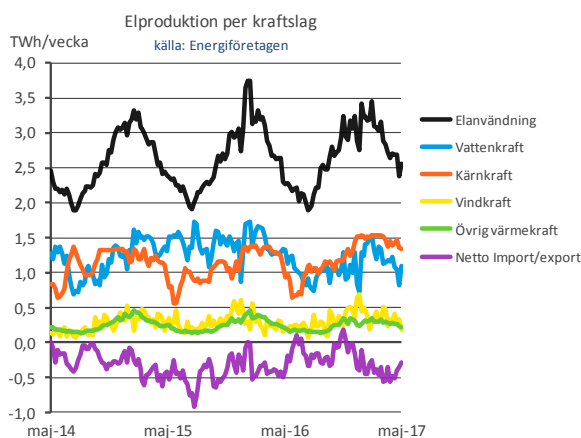
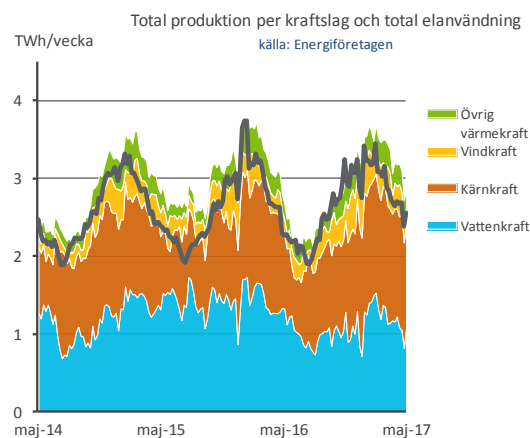
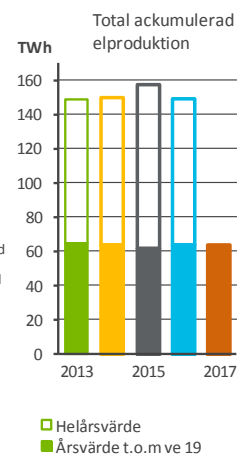
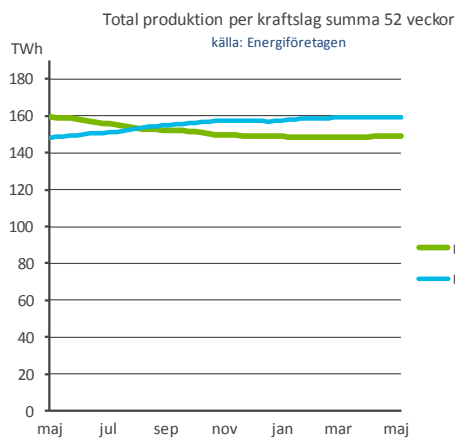
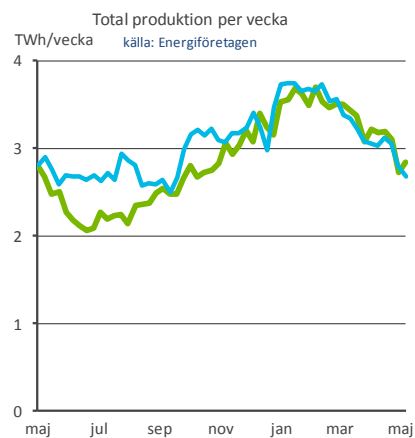
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till **6 873 GWh** denna vecka.

Magasinsändring under veckan från **19,6 %** till **20,4 %** (vid veckans slut).

Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2015 är **27,5 %**.

Elområde	Procent	GWh
SE1	15,9	2 362
SE2	19,3	3 032
SE3	46,6	1 356
SE4	54,9	123





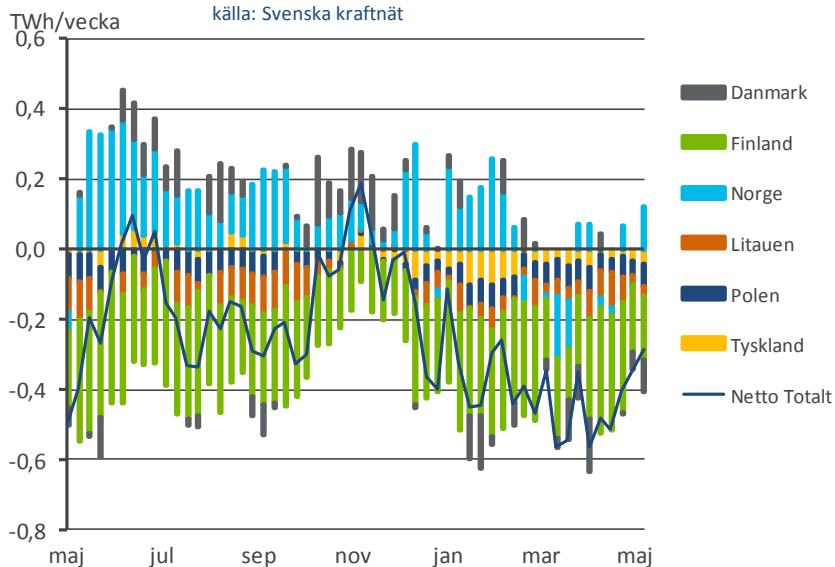
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2015-18	1 375	176	1 110	228	2 889	GWh
2015-19	1 314	306	941	248	2 809	GWh
2016-18	1 336	156	1 091	213	2 796	GWh
2016-19	1 325	213	937	198	2 673	GWh
2017-18	821	324	1 354	227	2 726	GWh
2017-19	1 103 (-17%)	182 (-15%)	1 345 (44%)	214 (8%)	2 844 (6%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år						
Ack ¹ t.o.m.2015-19	26,5	6,66	22,6	6,3	62,1	TWh
Ack t.o.m.2016-19	27,7	5,23	24,7	6,2	63,8	TWh
Ack t.o.m.2017-19	23,5 (-15%)	6,79 (30%)	28,0 (13%)	5,4 (-13%)	63,7 (-0%)	TWh
¹ Ackumulerat summanvärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2015-19	61,7	13,56	59,5	13,4	148,2	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-19	74,3	15,14	56,8	13,0	159,2	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-19	56,3 (-24%)	16,89 (12%)	63,5 (12%)	12,4 (-5%)	149,1 (-6%)	TWh

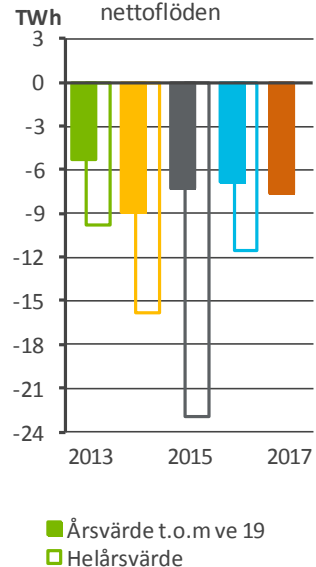
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

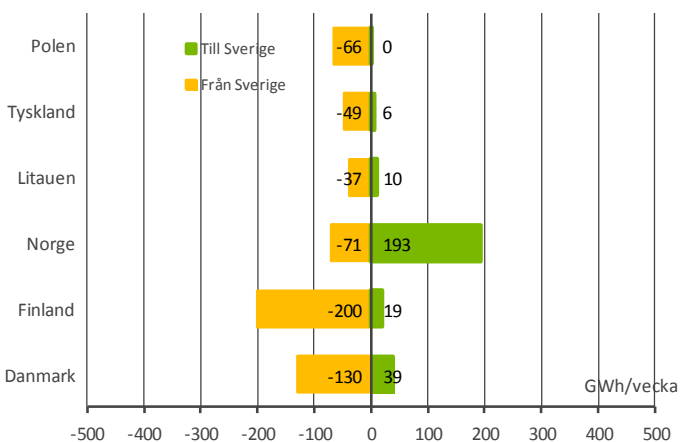


Totala ackumulerade nettoflöden



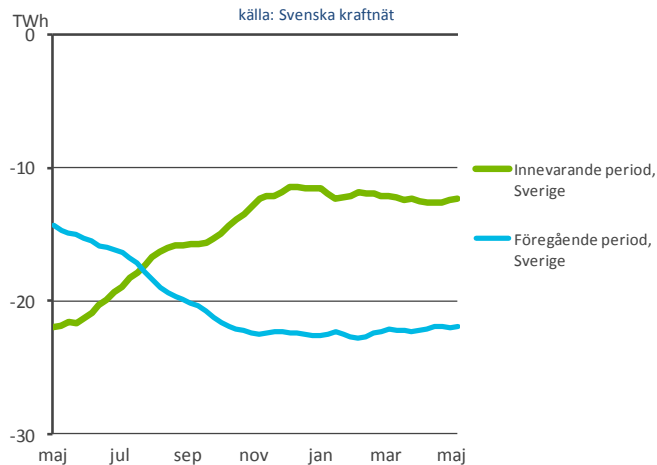
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

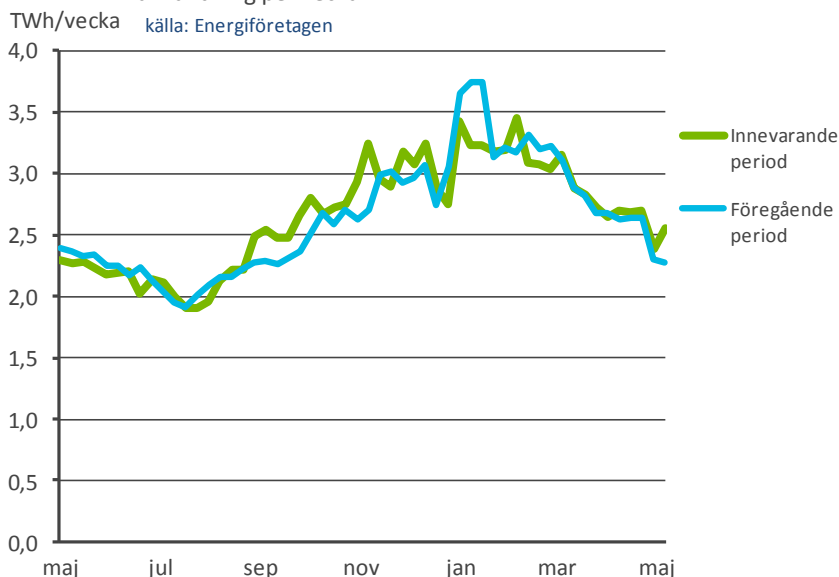


Netto kraftflöden till och från Sverige

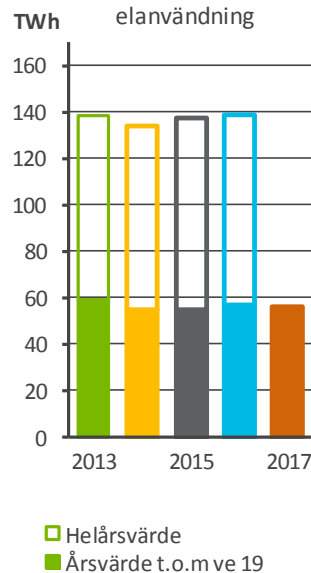
källa: Svenska kraftnät



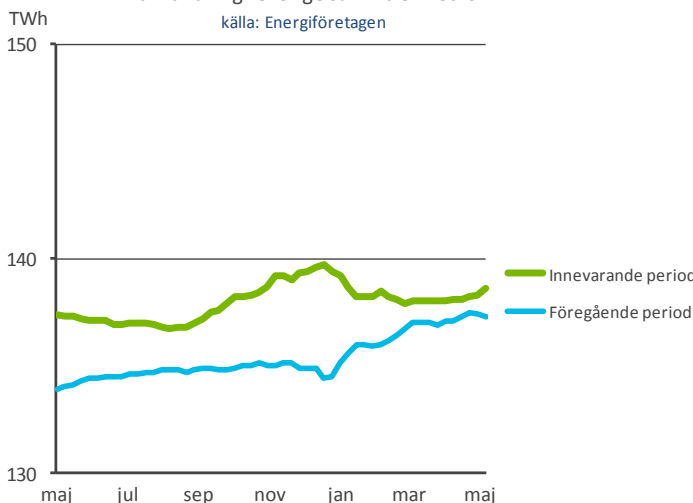
Elanvändning per vecka



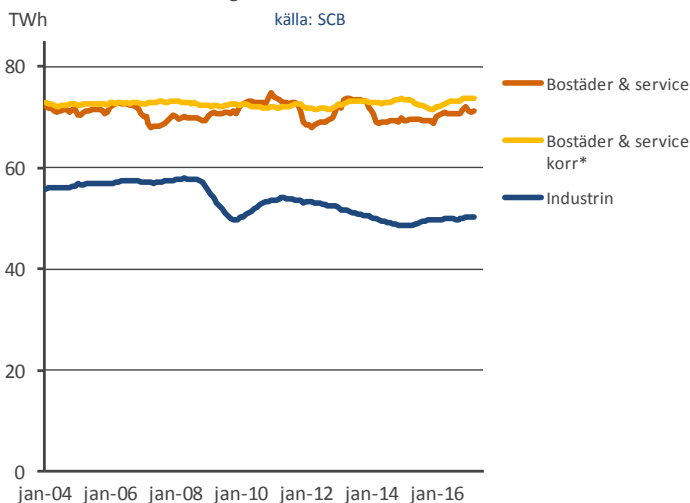
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



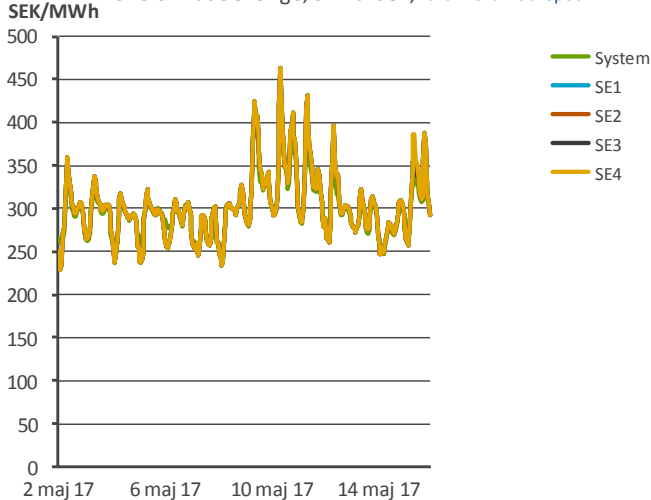
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

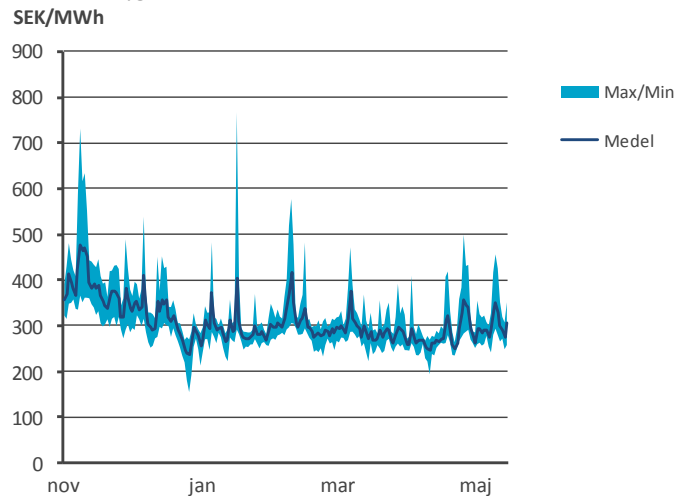
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2015-18	2 889	-451	2 438	2 479	GWh
2015-19	2 809	-414	2 395	2 497	GWh
2016-18	2 796	-501	2 295	2 604	GWh
2016-19	2 673	-400	2 273	2 465	GWh
2017-18	2 726	-345	2 381	2 543	GWh
2017-19	2 844 (6%)	-284 (-29%)	2 560 (13%)	2 389 (-3%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack ¹ t.o.m.2015-19	62,1	-7,3	54,8	59,5	TWh
Ack t.o.m.2016-19	63,8	-6,8	57,0	59,8	TWh
Ack t.o.m.2017-19	63,7 (-0%)	-7,6 (-12%)	56,2 (-1%)	59,2 (-1%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2015-19	148,2	-14,3	133,9	140,9	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-19	159,2	-21,9	137,3	142,0	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-19	149,1 (-6%)	-12,3 (-100%)	138,6 (1%)	143,6 (1%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

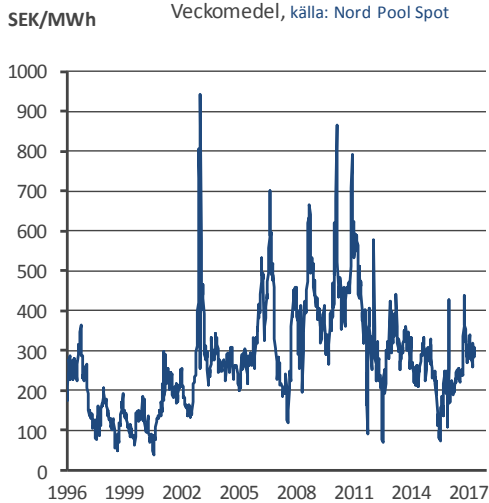
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och
för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



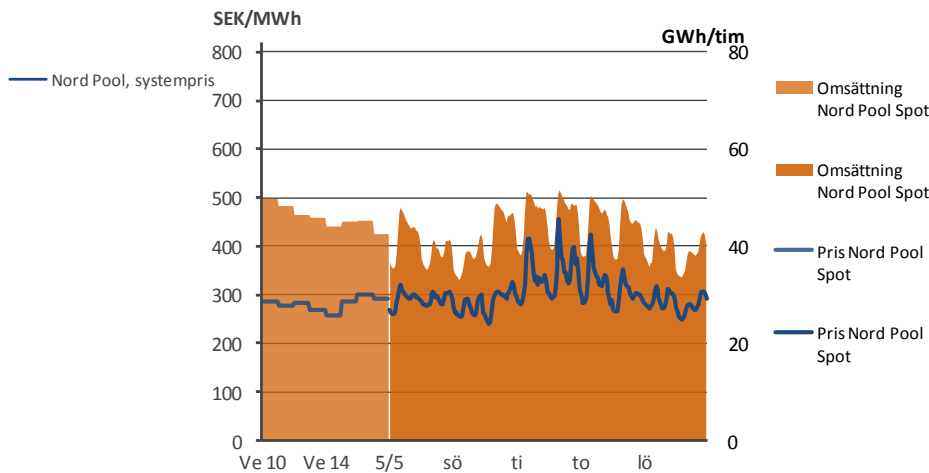
Elpris Nord Pool för spothandel
Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



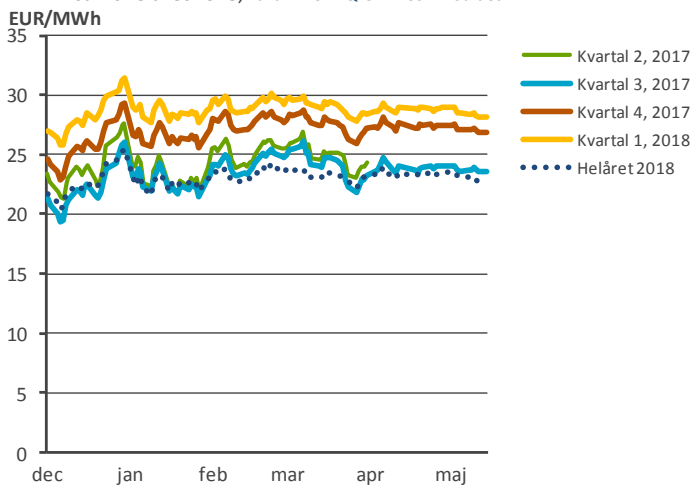
Elpris Nord Pool för spothandel
Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



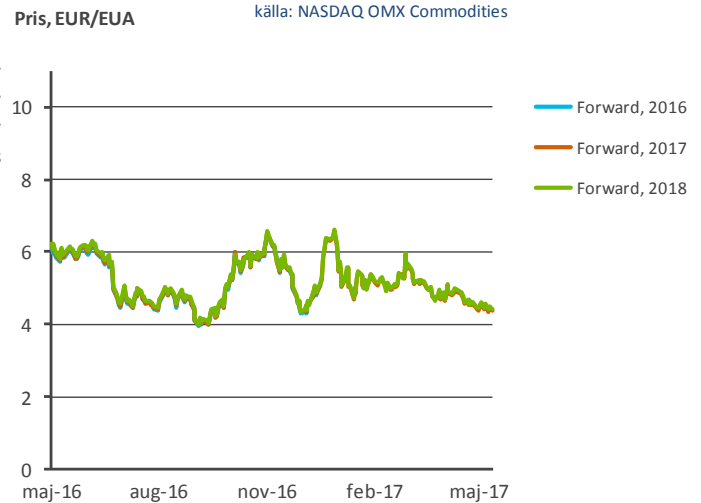
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare
veckomedelvärderna samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



NASDAQ OMX terminspriser, kvartal 2017 och 2018
samt helåret 2018, källa: NASDAQ OMX Commodities

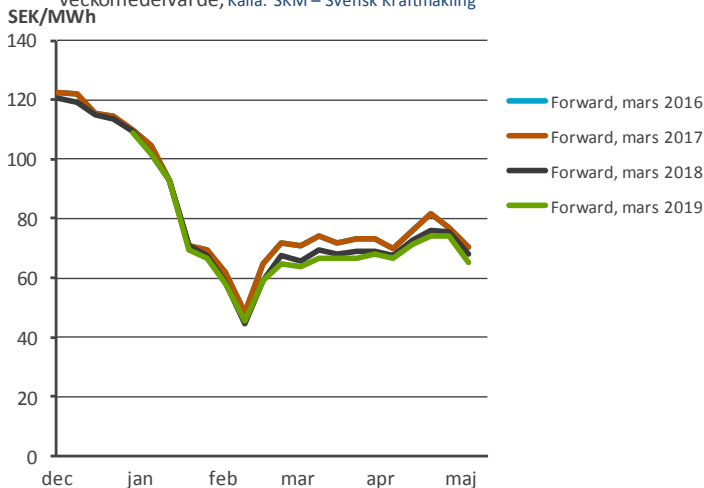


NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter
källa: NASDAQ OMX Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling

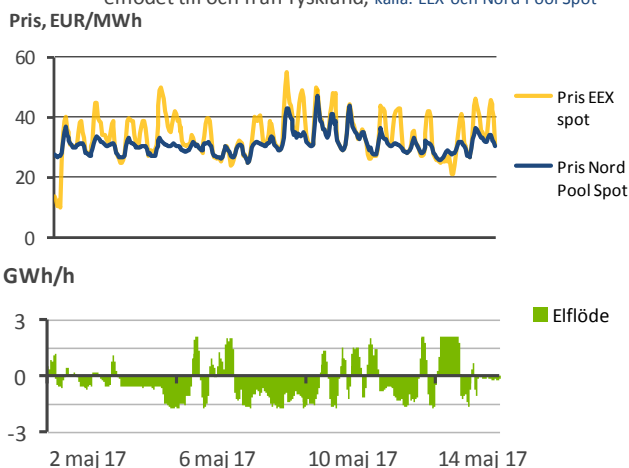


SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling

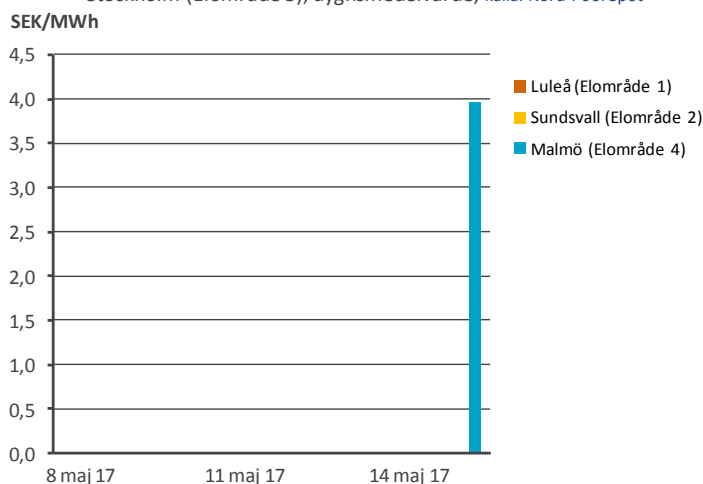


EEX och Nord Pool Spot systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EEX och Nord Pool Spot



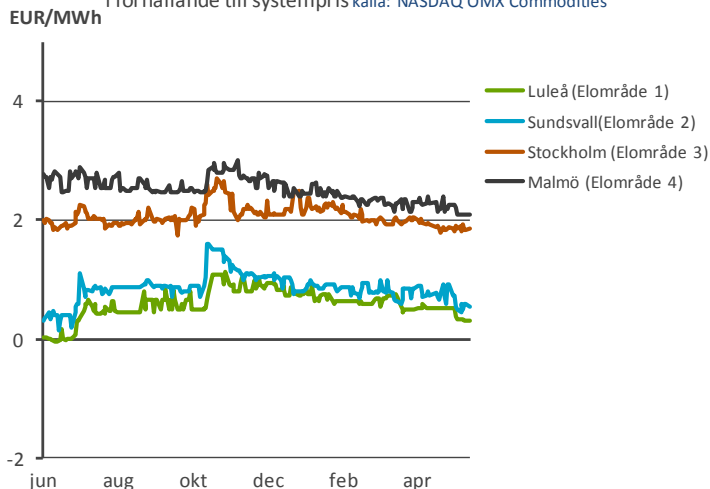
Områdespriser avvikelse jämfört

Stockholm (Elområde 3), dygnsmedelvärde, källa: Nord Pool Spot



NASDAQ OMX, svenska EPAD-kontrakt år 2018

i förhållande till systempris källa: NASDAQ OMX Commodities



Områdespriser avvikelse jämfört med

Nord Pool Spot systempris, dygnsmedelvärde, källa: Nord Pool Spot

