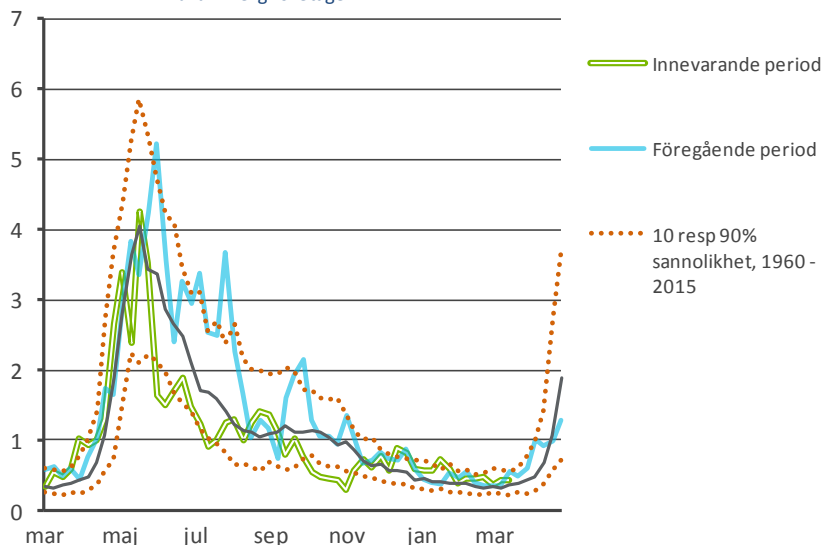
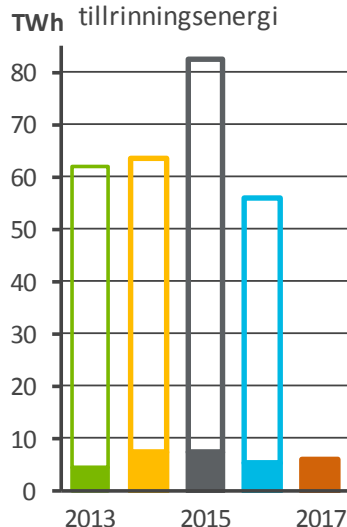


Tillrinningsenergi per vecka

TWh/vecka källa: Energiföretagen



Akkumulerad
tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m ve 12

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2017-12 blev 425 GWh, vilket är 117 % av medianvärdet under perioden 1960-2015.

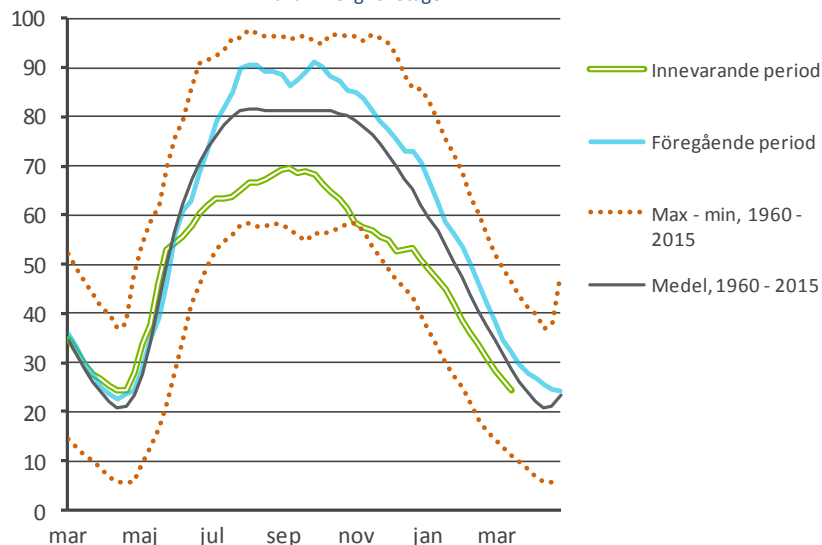
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 8 156 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 26,3 % till 24,2 % (vid veckans slut).

Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2015 är 28,6 %.

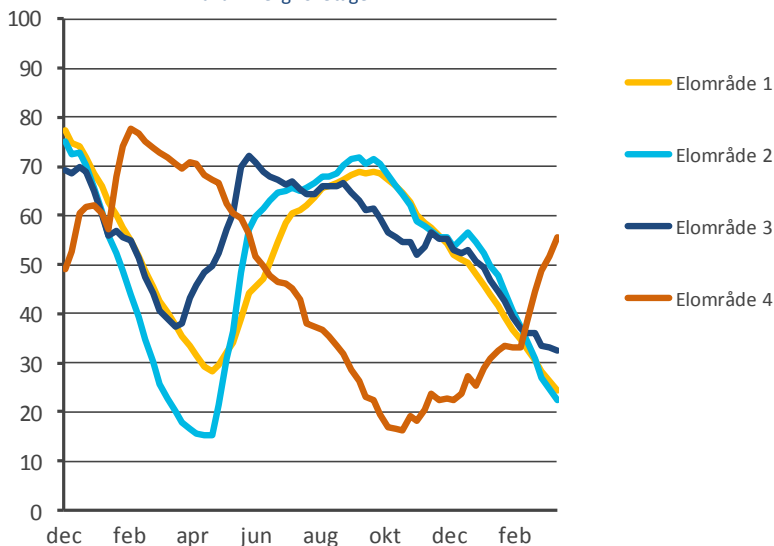
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)

källa: Energiföretagen

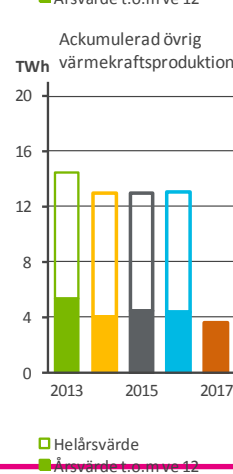
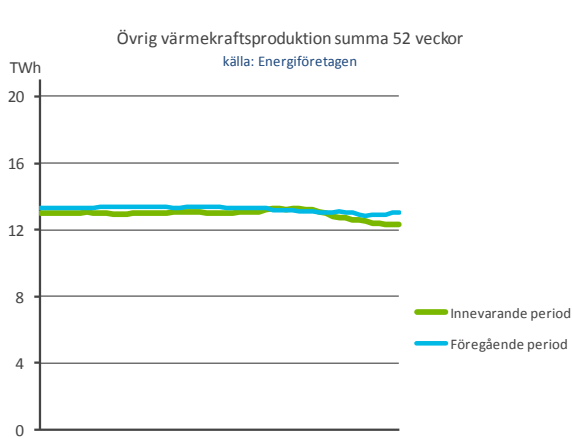
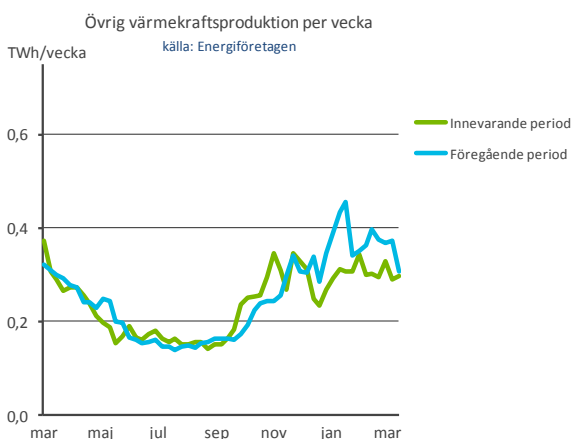
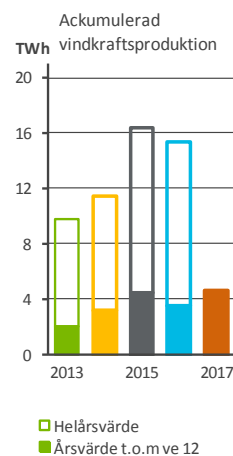
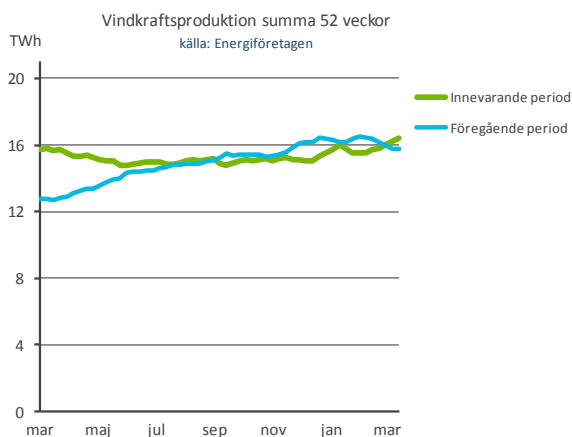
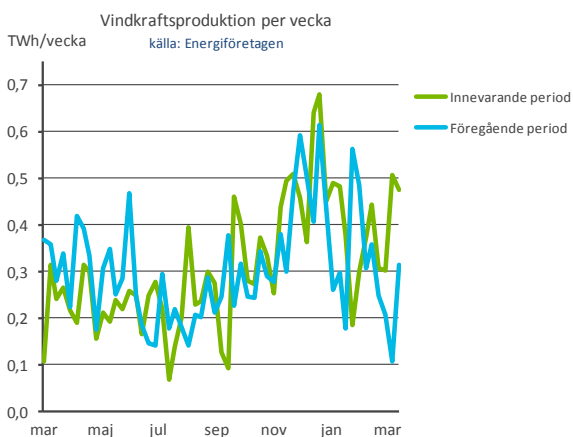
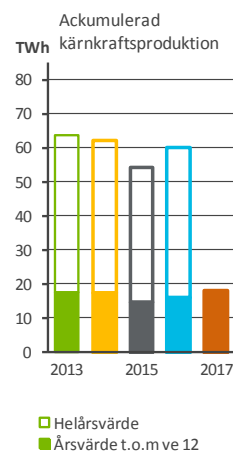
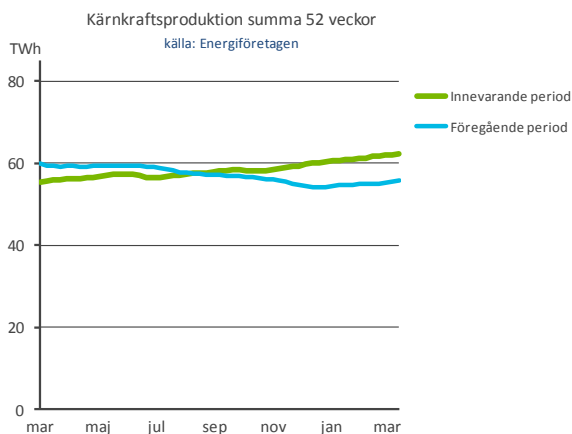
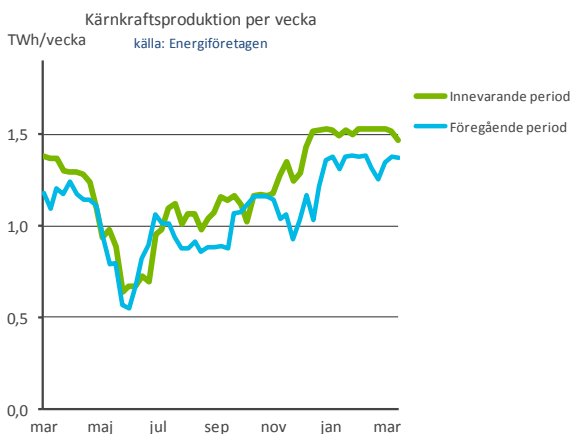
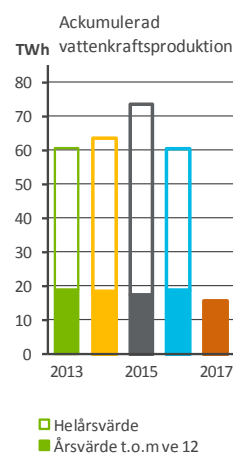
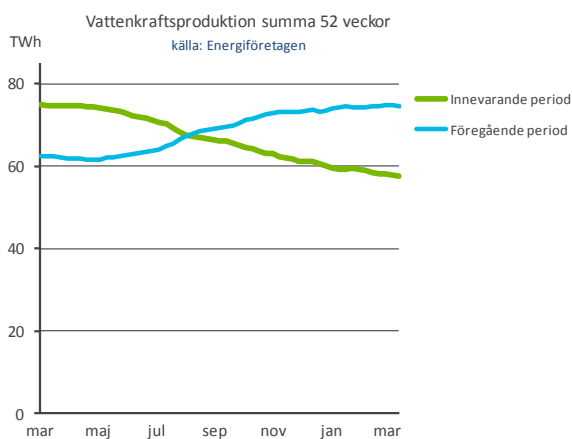
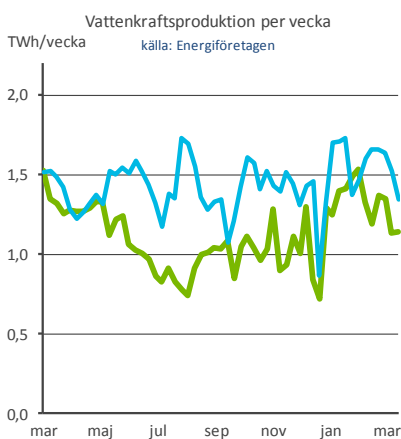


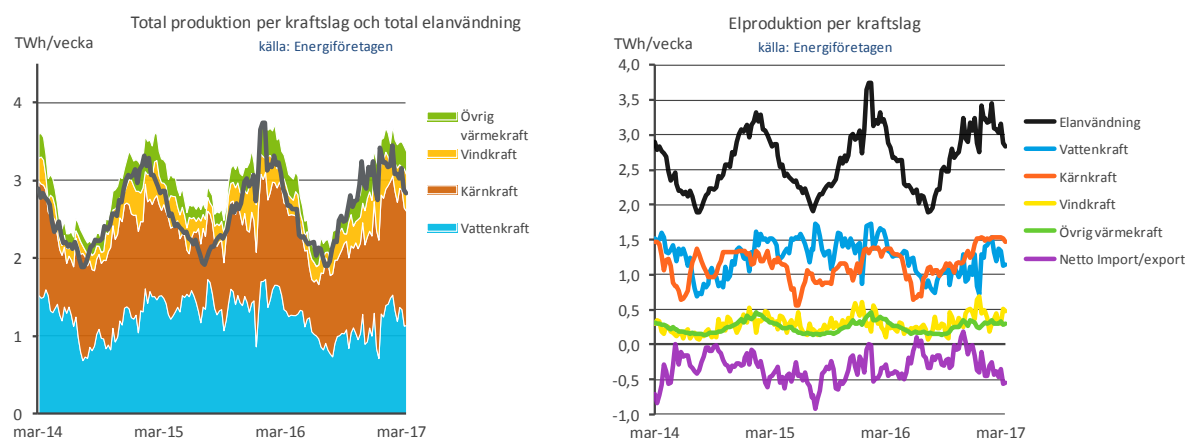
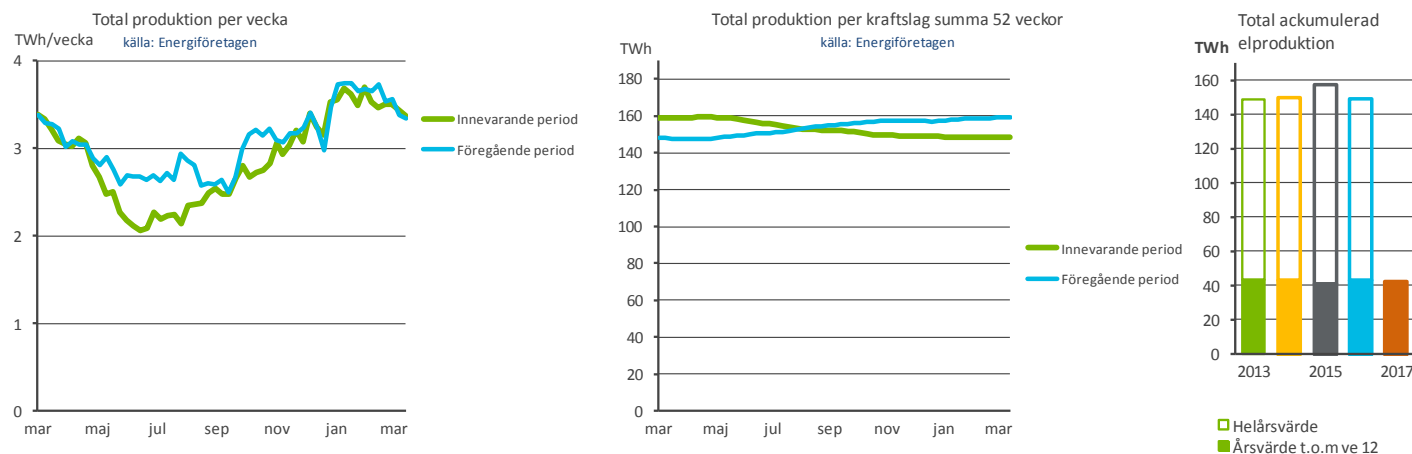
Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

källa: Energiföretagen



Elområde	Procent	GWh
SE1	24,2	3 587
SE2	22,3	3 501
SE3	32,4	944
SE4	55,4	124





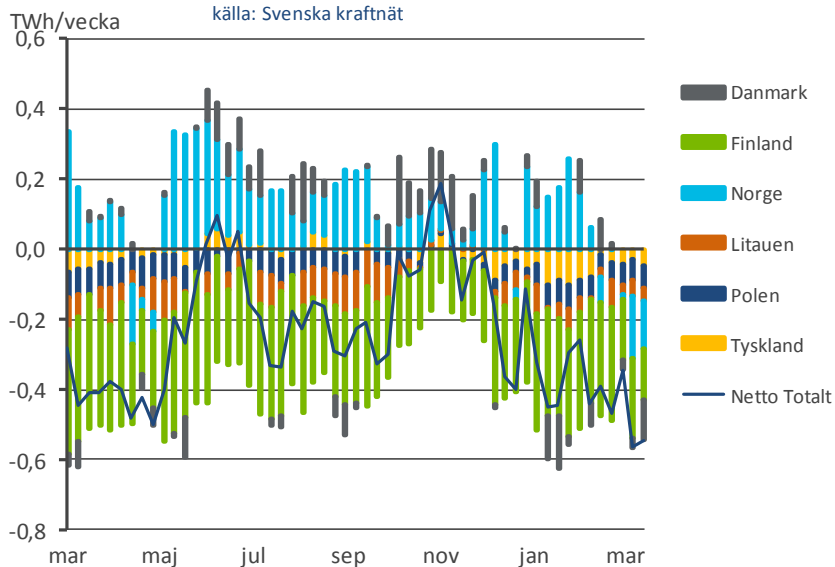
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2015-11	1 524	358	1 095	309	3 286	GWh
2015-12	1 489	279	1 203	300	3 271	GWh
2016-11	1 344	314	1 370	308	3 335	GWh
2016-12	1 320	241	1 370	291	3 223	GWh
2017-11	1 131	507	1 517	289	3 444	GWh
2017-12	1 141 (-14%)	474 (97%)	1 464 (7%)	298 (2%)	3 377 (5%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack ¹ t.o.m.2015-12	17,3	4,47	14,7	4,5	41,0	TWh
Ack t.o.m.2016-12	18,7	3,57	16,2	4,4	43,0	TWh
Ack t.o.m.2017-12	15,9 (-15%)	4,69 (31%)	18,2 (12%)	3,6 (-18%)	42,4 (-1%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2015-12	62,4	12,70	59,3	13,3	147,6	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-12	74,6	15,68	55,9	13,0	159,2	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-12	57,7 (-23%)	16,44 (5%)	62,2 (11%)	12,3 (-5%)	148,6 (-7%)	TWh

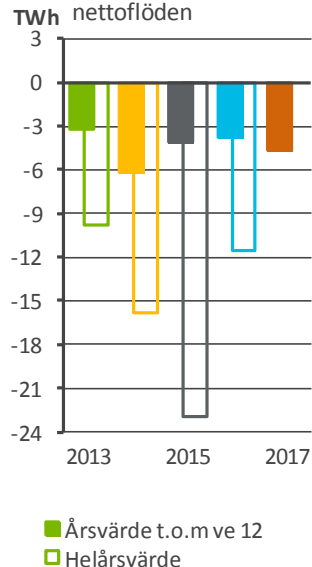
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

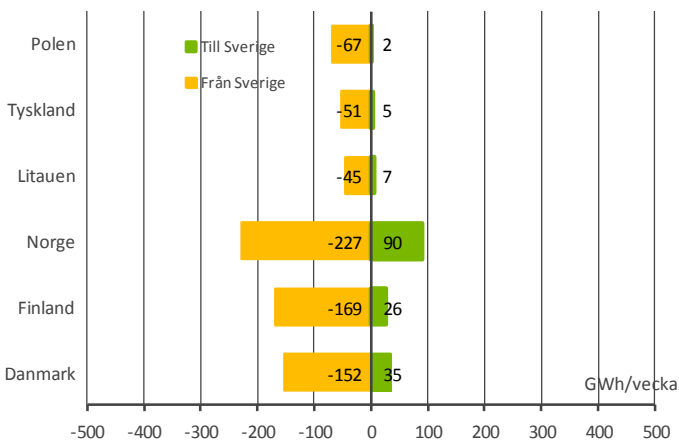


Totala ackumulerade nettoflöden



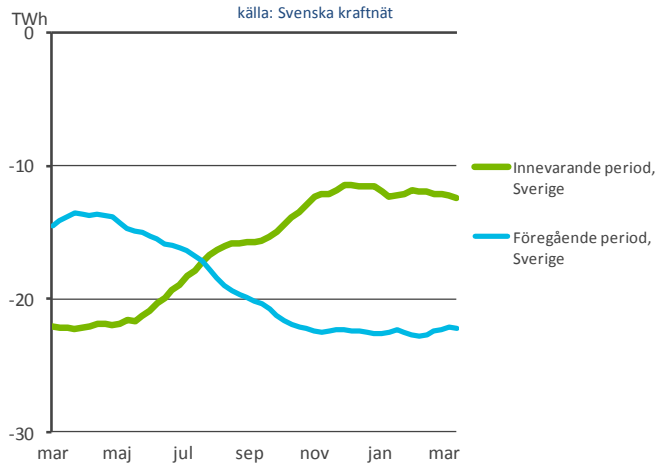
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

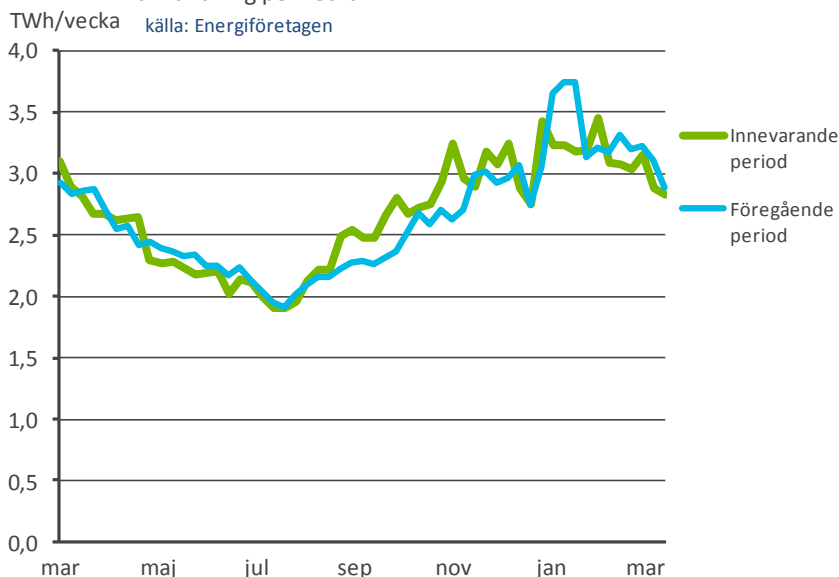


Netto kraftflöden till och från Sverige

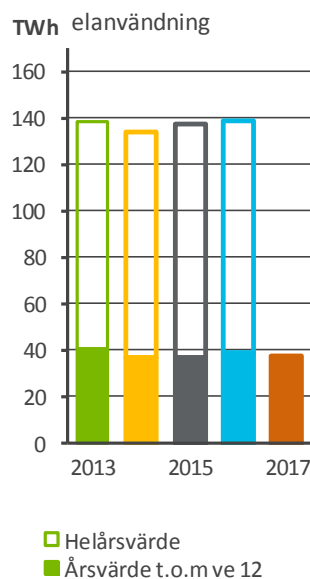
källa: Svenska kraftnät



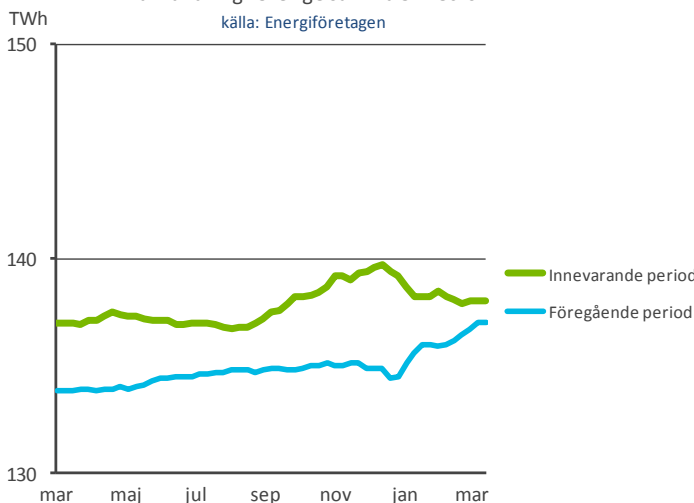
Elanvändning per vecka



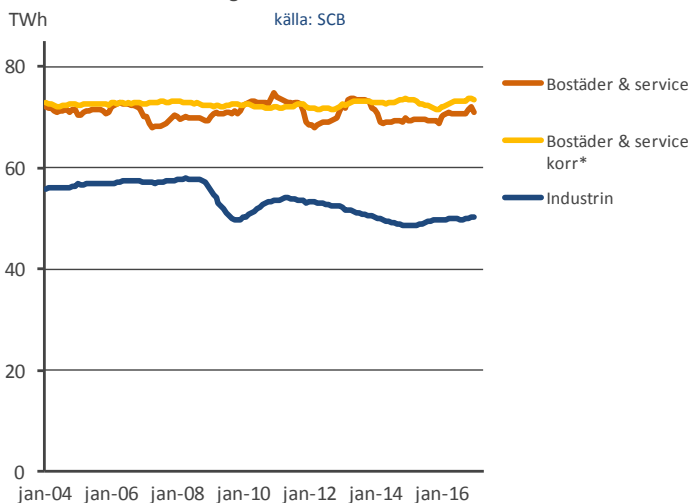
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



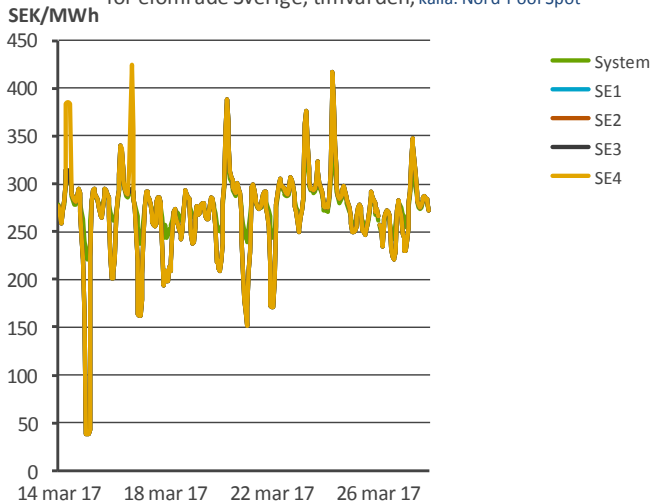
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

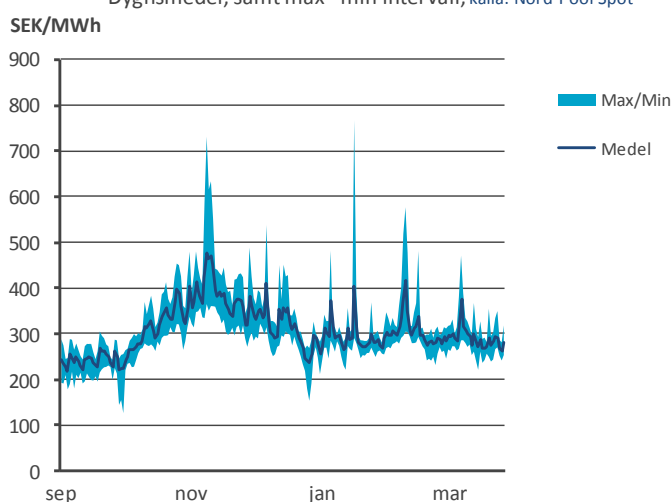
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2015-11	3 286	-451	2 835	3 204	GWh
2015-12	3 271	-407	2 864	3 124	GWh
2016-11	3 335	-445	2 890	3 205	GWh
2016-12	3 223	-408	2 815	3 028	GWh
2017-11	3 444	-563	2 881	3 185	GWh
2017-12	3 377 (5%)	-546 (34%)	2 831 (1%)	3 119 (3%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack ¹ t.o.m.2015-12	41,0	-4,1	36,9	40,4	TWh
Ack t.o.m.2016-12	43,0	-3,8	39,2	40,8	TWh
Ack t.o.m.2017-12	42,4 (-1%)	-4,6 (-21%)	37,8 (-4%)	40,3 (-1%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2015-12	147,6	-13,8	133,8	140,7	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-12	159,2	-22,2	137,0	141,5	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-12	148,6 (-7%)	-12,4 (-100%)	138,0 (1%)	143,7 (2%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

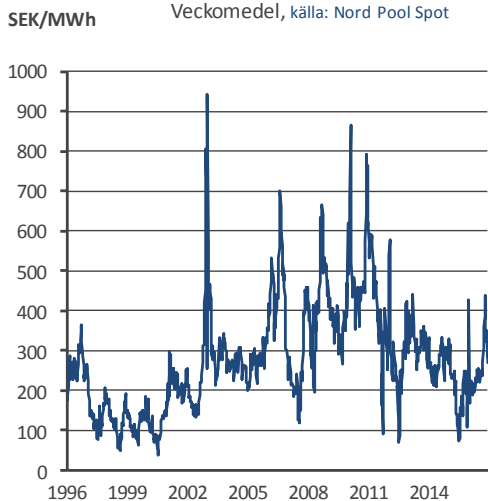
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



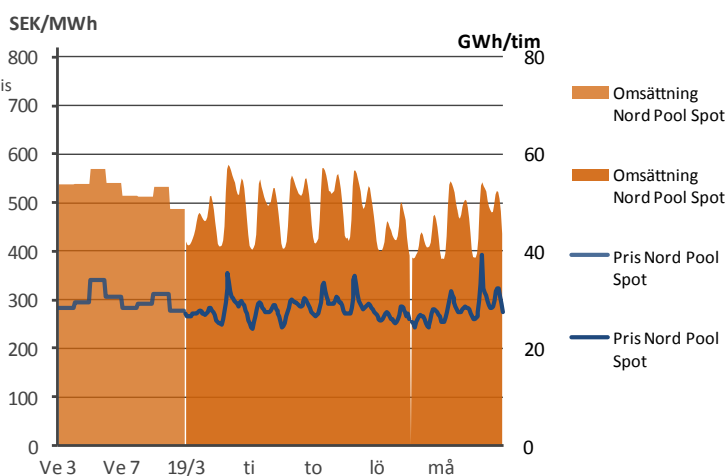
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



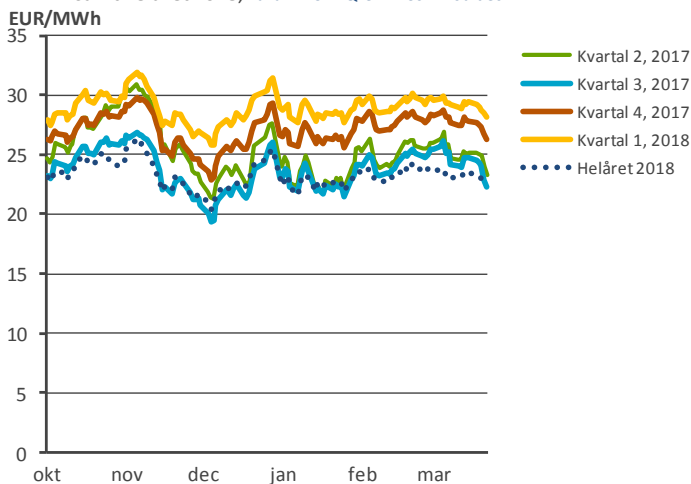
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



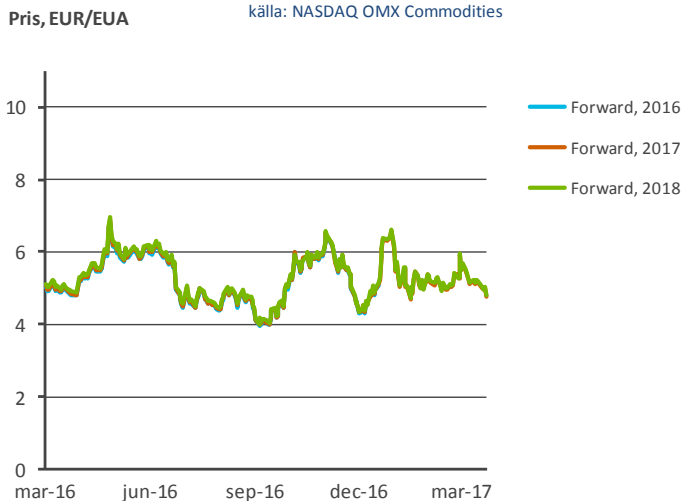
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



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

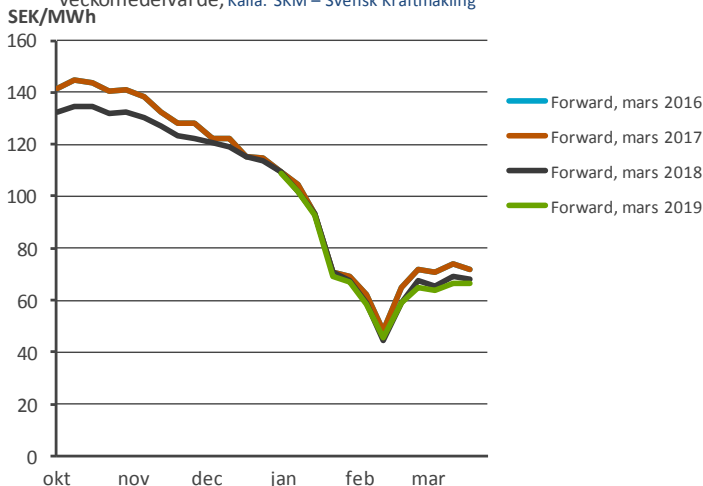


NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ OMX Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

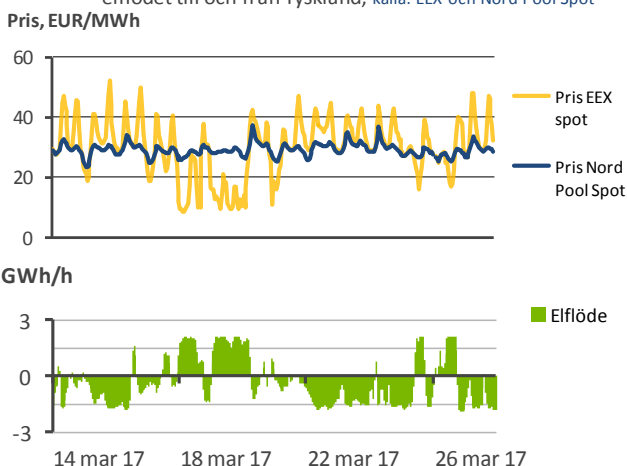


SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

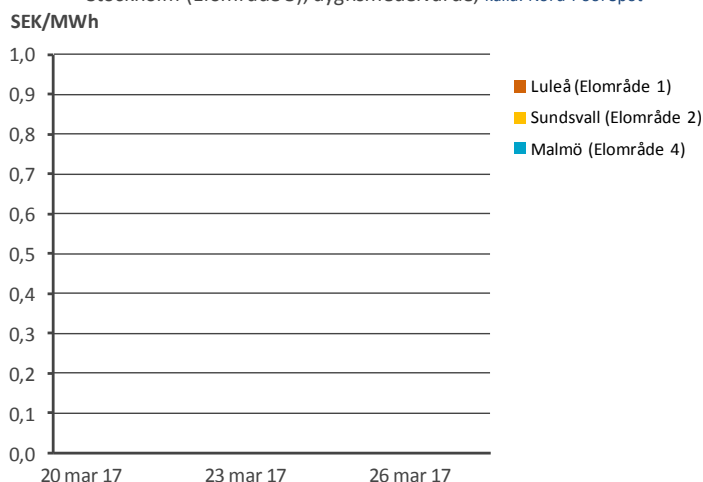


EEX och Nord Pool Spot systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EEX och Nord Pool Spot



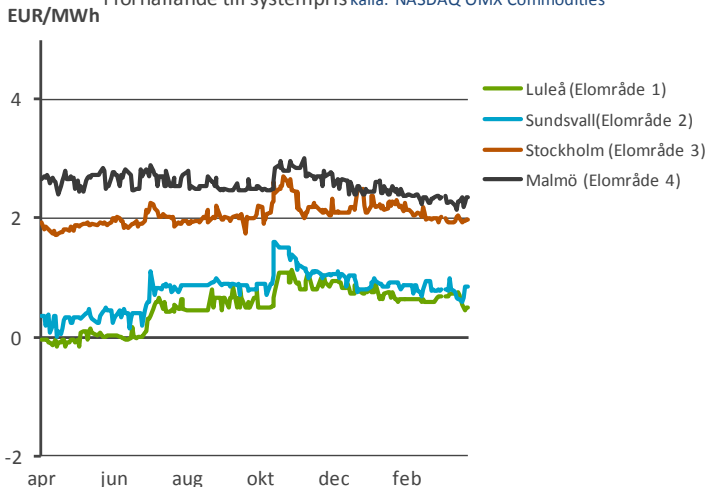
Områdespriser avvikelse jämfört

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

