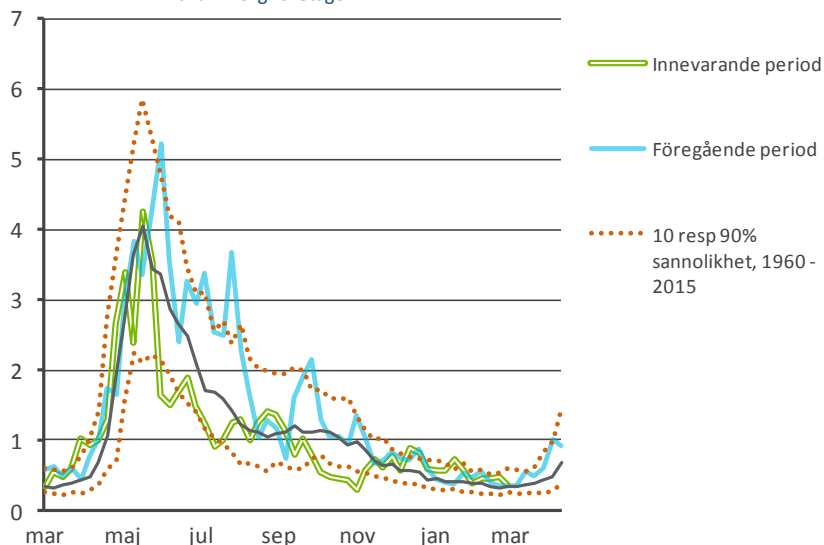


Tillrinningsenergi per vecka

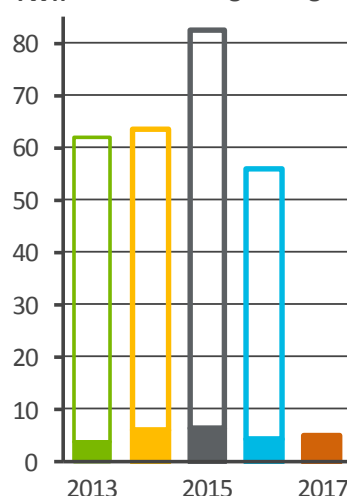
TWh/vecka

källa: Energiföretagen



Akkumulerad
tillrinningsenergi

TWh



□ Helårsvärde

■ Årsvärde t.o.m ve 10

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2017-10 blev 359 GWh, vilket är 108 % av medianvärdet under perioden 1960-2015.

Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 9 540 GWh denna vecka.

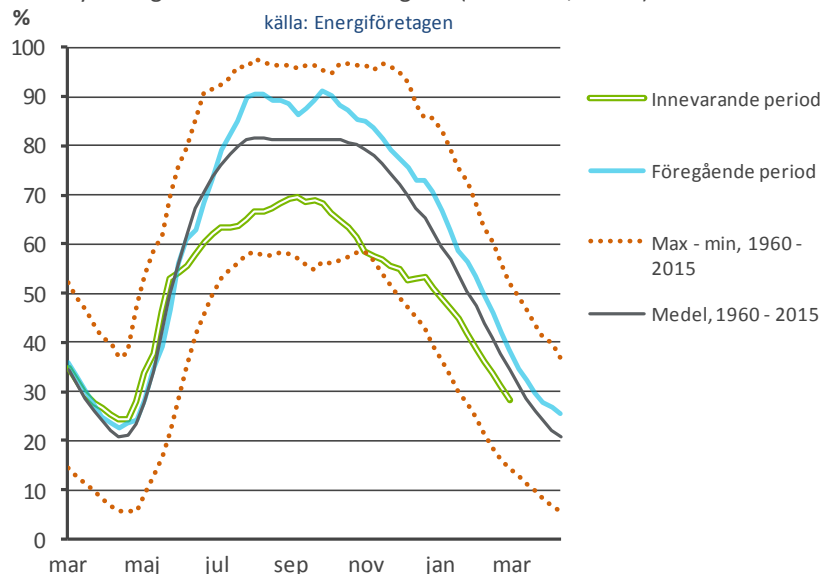
Magasinsändring under veckan från 31,3 % till 28,3 % (vid veckans slut).

Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2015 är 34,4 %.

Elområde	Procent	GWh
SE1	28,3	4 185
SE2	27,1	4 269
SE3	33,6	977
SE4	48,7	109

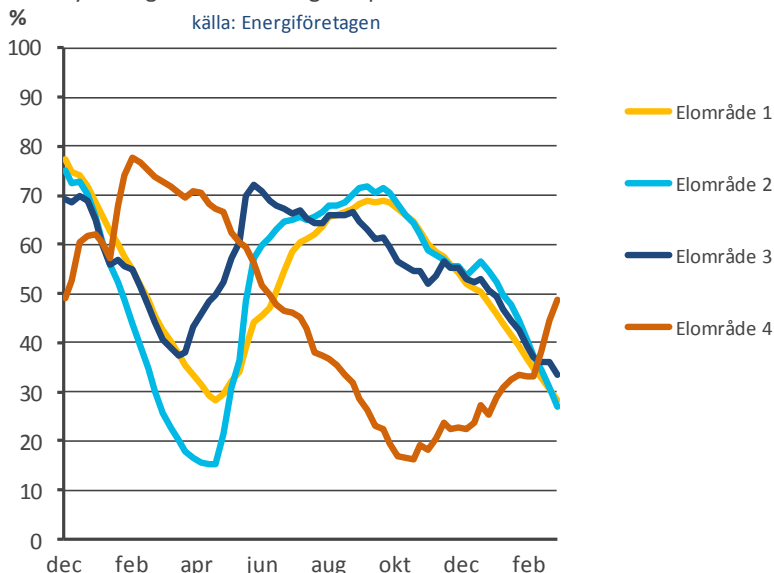
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)

källa: Energiföretagen

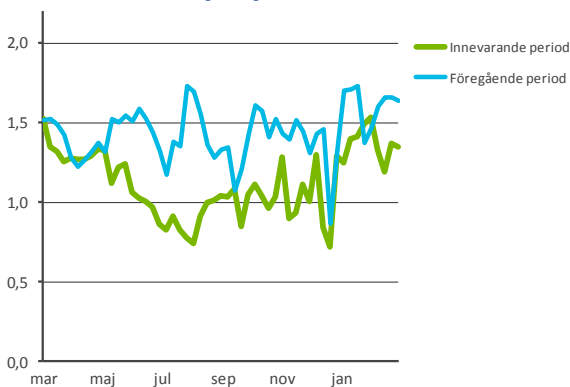


Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

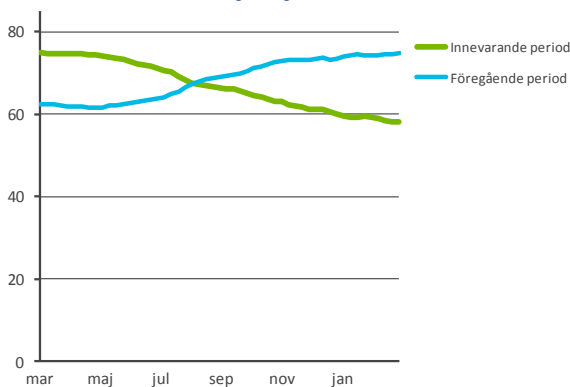
källa: Energiföretagen



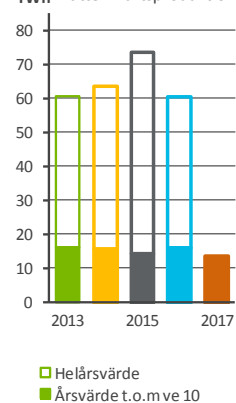
Vattenkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



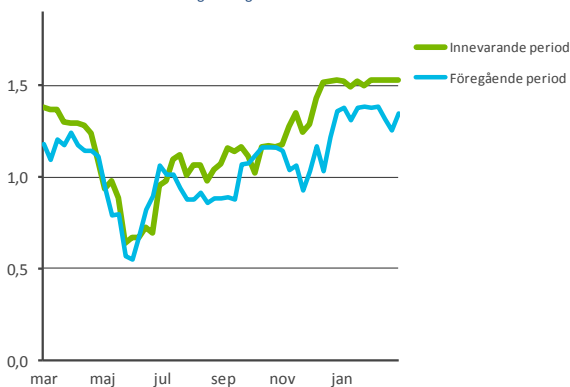
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



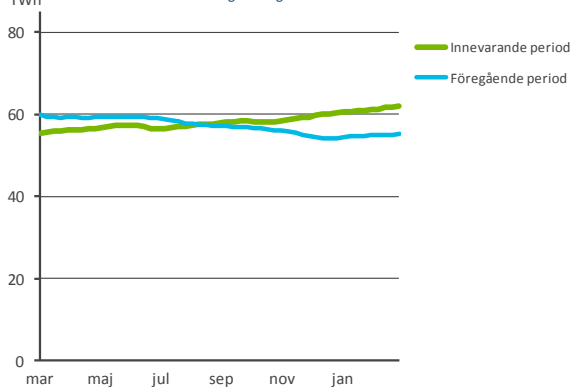
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



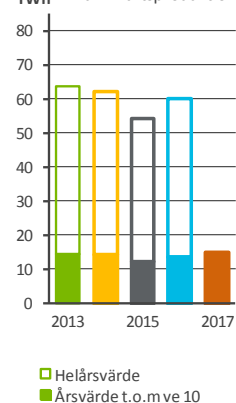
Kärnkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



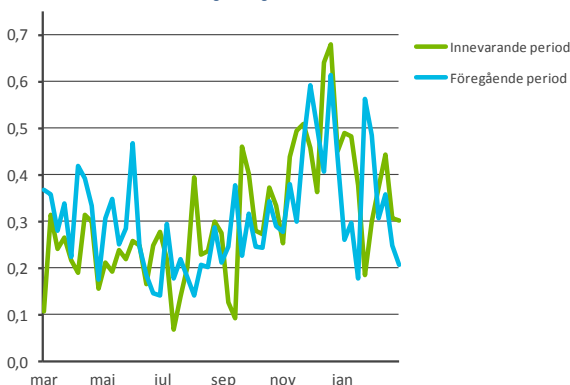
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



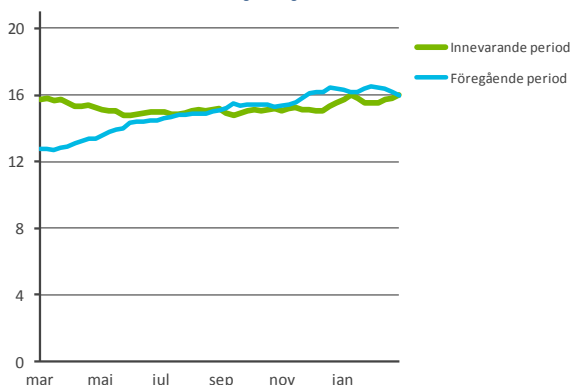
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



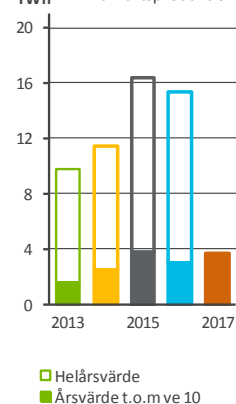
Vindkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



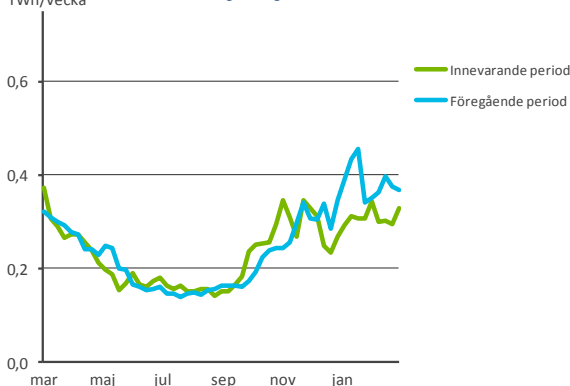
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



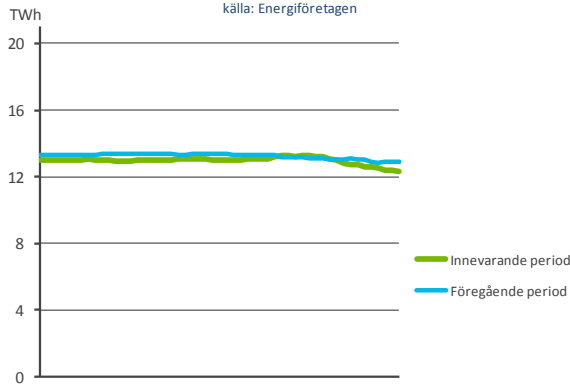
Akkumulerad vindkraftsproduktion



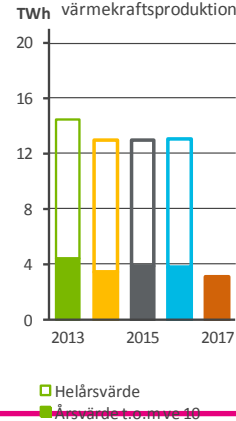
Övrig värmekraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen

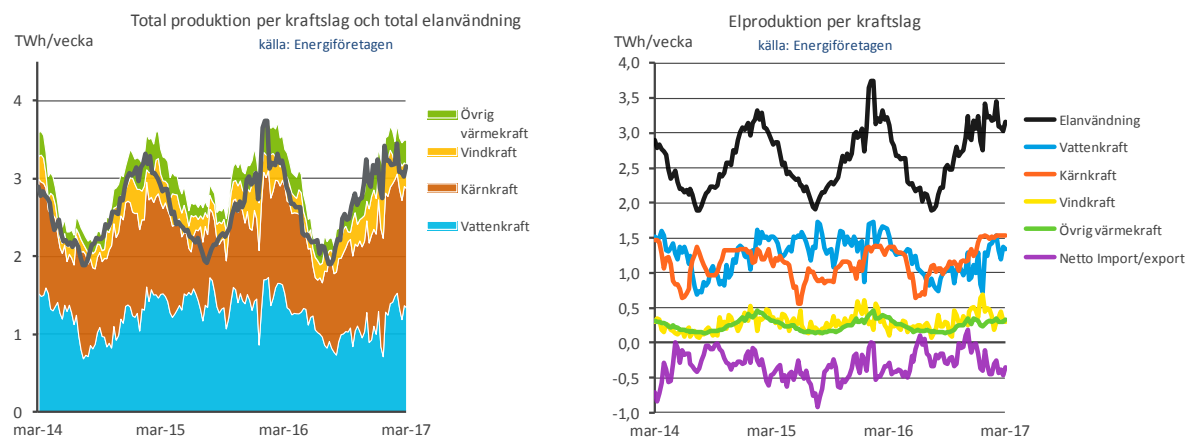
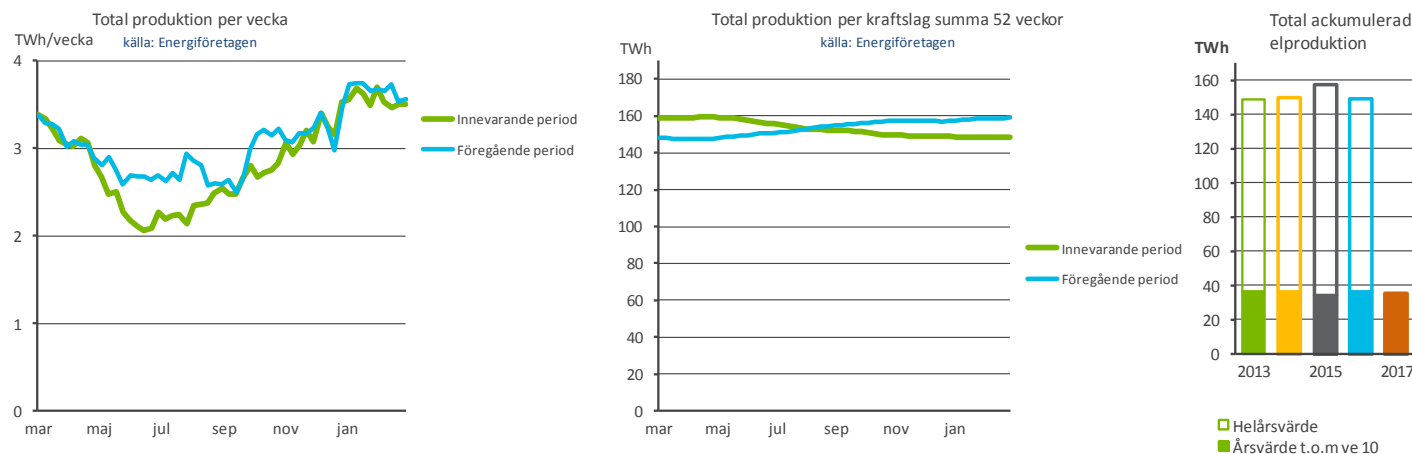


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





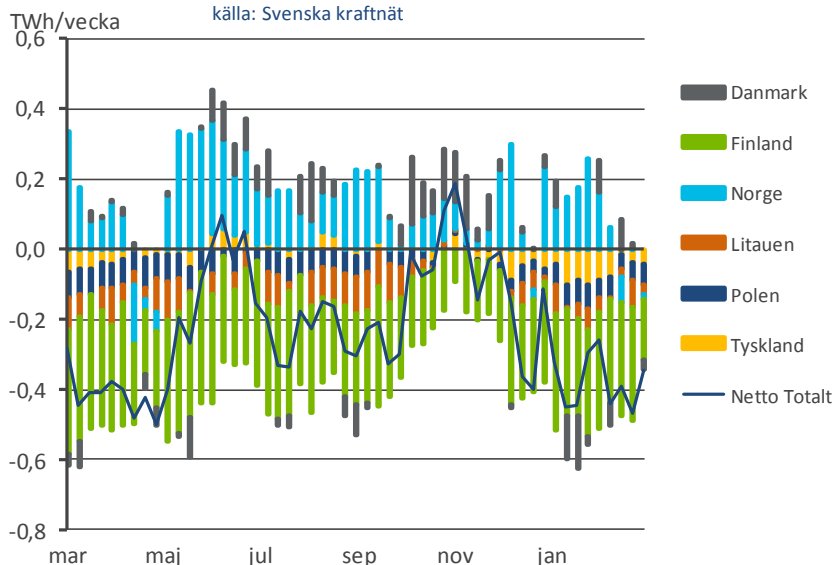
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2015-09	1 469	457	1 339	346	3 611	GWh
2015-10	1 517	368	1 177	322	3 384	GWh
2016-09	1 639	208	1 343	367	3 557	GWh
2016-10	1 524	108	1 379	372	3 384	GWh
2017-09	1 372	308	1 530	294	3 504	GWh
2017-10	1 344 (-12%)	302 (180%)	1 530 (11%)	328 (-12%)	3 504 (4%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack ¹ t.o.m.2015-10	14,3	3,83	12,4	3,9	34,4	TWh
Ack t.o.m.2016-10	16,1	3,02	13,5	3,8	36,4	TWh
Ack t.o.m.2017-10	13,6 (-16%)	3,71 (23%)	15,2 (13%)	3,1 (-18%)	35,6 (-2%)	TWh
¹ Ackumulerat summanvärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2015-10	62,3	12,74	59,9	13,3	148,2	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-10	74,9	15,74	55,5	13,0	159,1	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-10	58,1 (-22%)	16,02 (2%)	61,9 (12%)	12,3 (-5%)	148,3 (-7%)	TWh

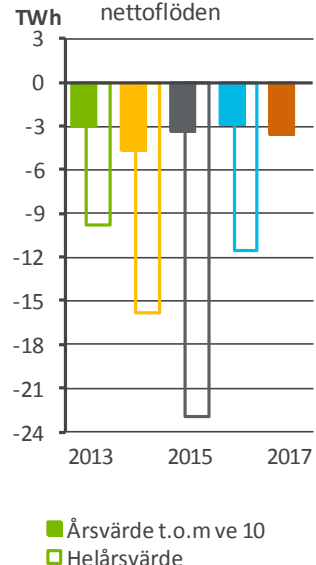
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

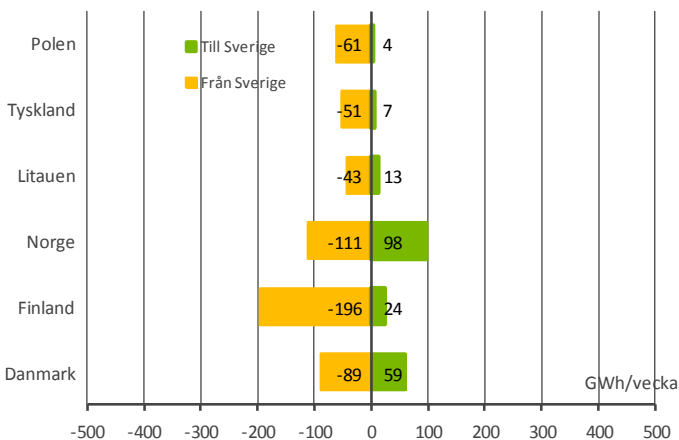


Totala ackumulerade nettoflöden



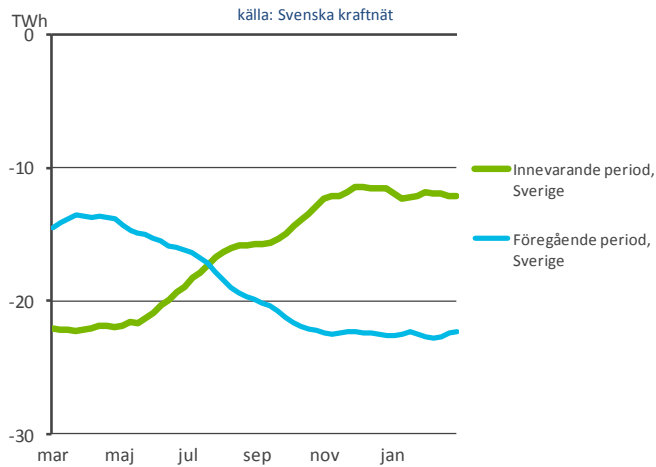
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

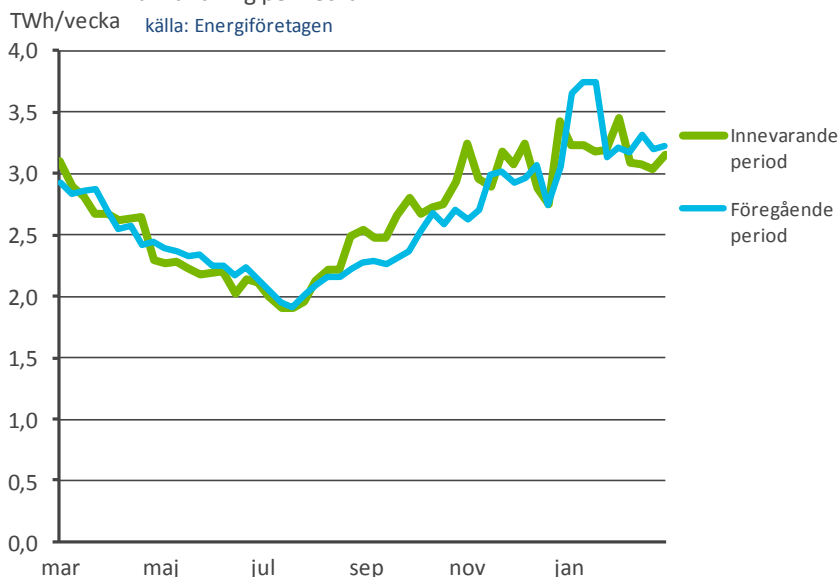


Netto kraftflöden till och från Sverige

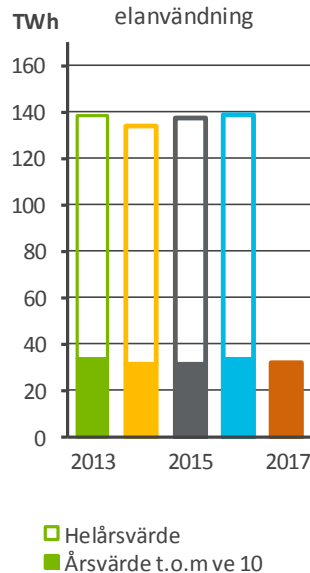
källa: Svenska kraftnät



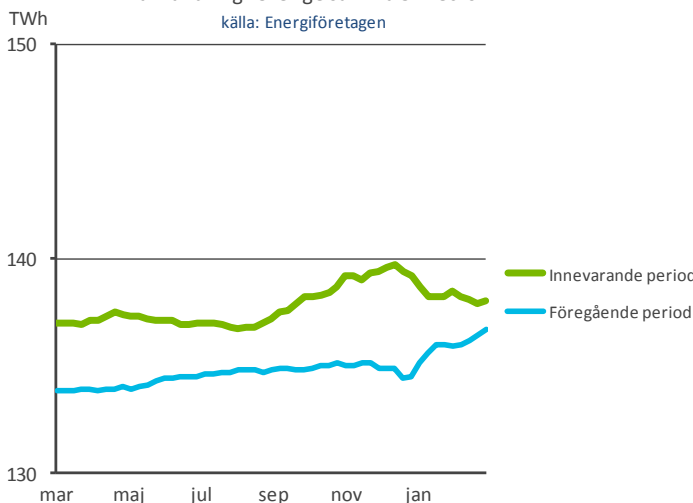
Elanvändning per vecka



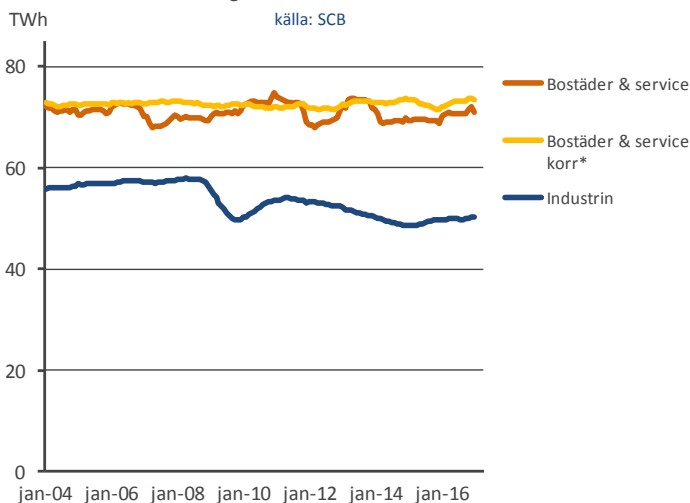
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



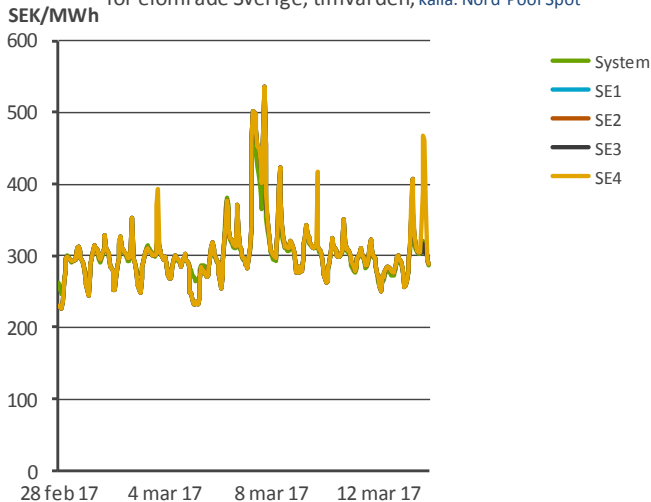
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

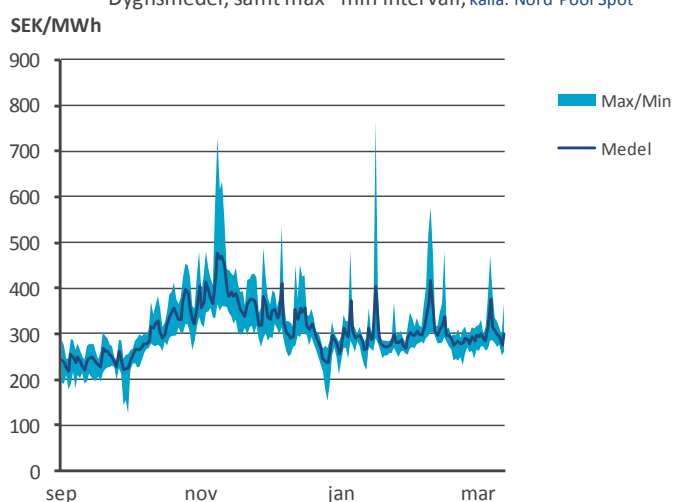
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2015-09	3 611	-612	2 999	3 378	GWh
2015-10	3 384	-461	2 923	3 339	GWh
2016-09	3 557	-330	3 227	3 390	GWh
2016-10	3 384	-281	3 103	3 298	GWh
2017-09	3 504	-470	3 034	3 325	GWh
2017-10	3 504 (4%)	-346 (23%)	3 158 (2%)	3 276 (-1%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack ¹ t.o.m.2015-10	34,4	-3,3	31,2	34,1	TWh
Ack t.o.m.2016-10	36,4	-2,9	33,5	34,6	TWh
Ack t.o.m.2017-10	35,6 (-2%)	-3,5 (-21%)	32,1 (-4%)	34,0 (-2%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2015-10	148,2	-14,5	133,8	140,6	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-10	159,1	-22,1	137,0	141,5	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-10	148,3 (-7%)	-12,1 (-100%)	138,0 (1%)	143,6 (1%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

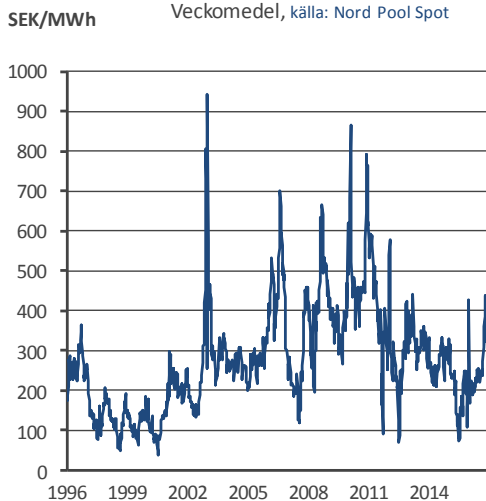
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



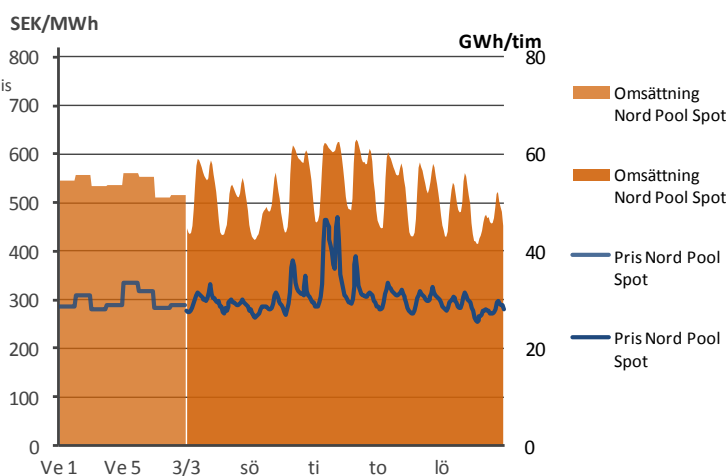
Elpris Nord Pool för spothandel
Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



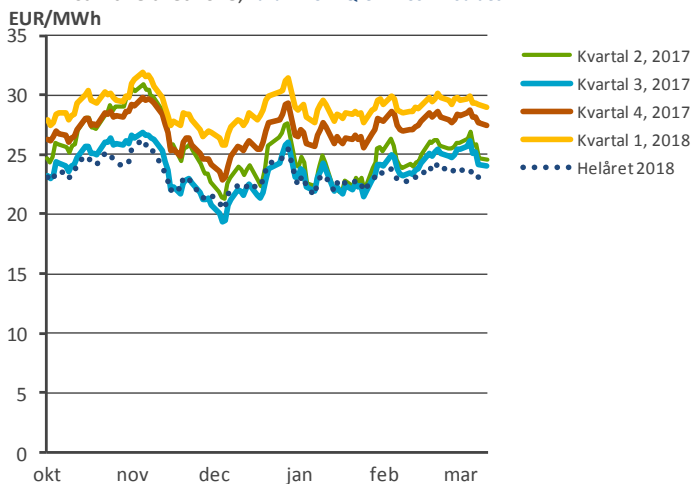
Elpris Nord Pool för spothandel
Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



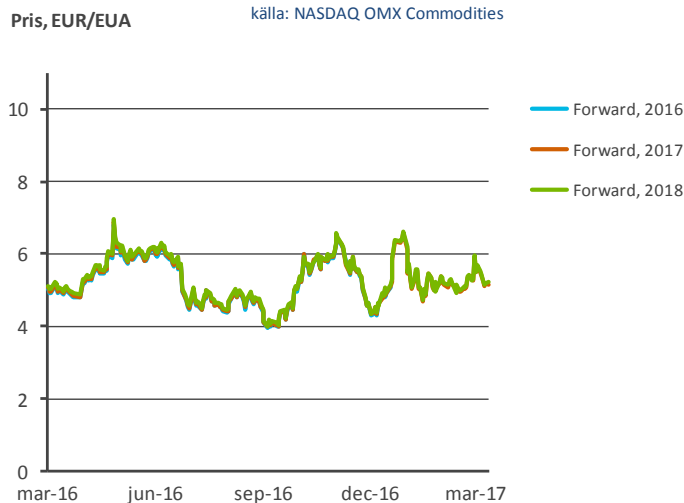
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare
veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



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

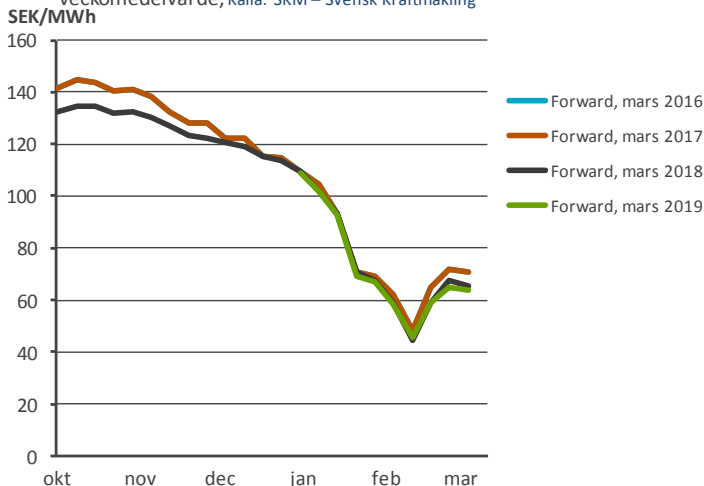


NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter
källa: NASDAQ OMX Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

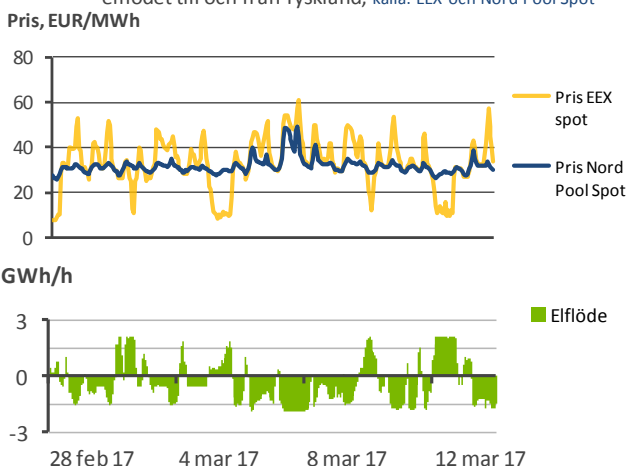


SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

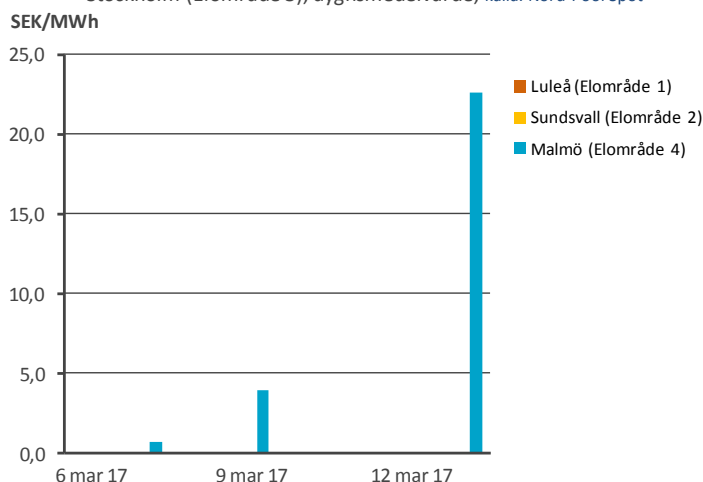


EEX och Nord Pool Spot systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EEX och Nord Pool Spot



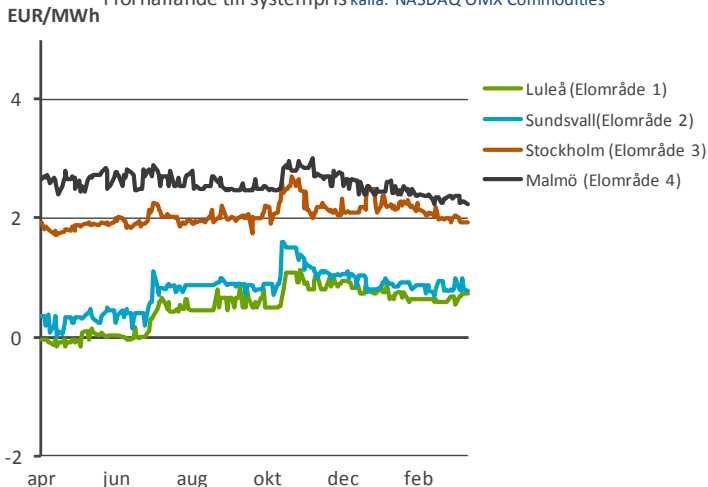
Områdespriser avvikelse jämfört

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

