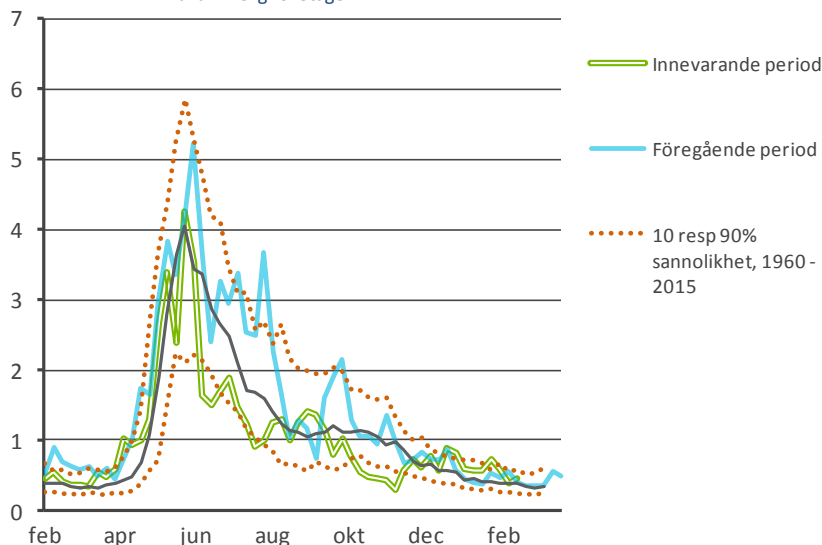
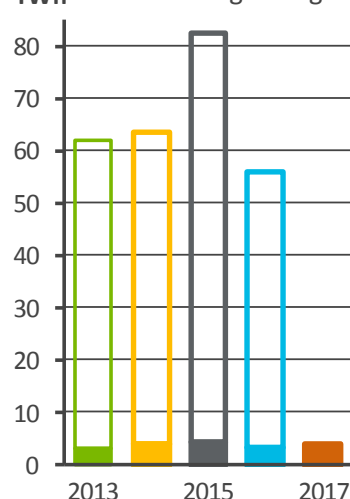


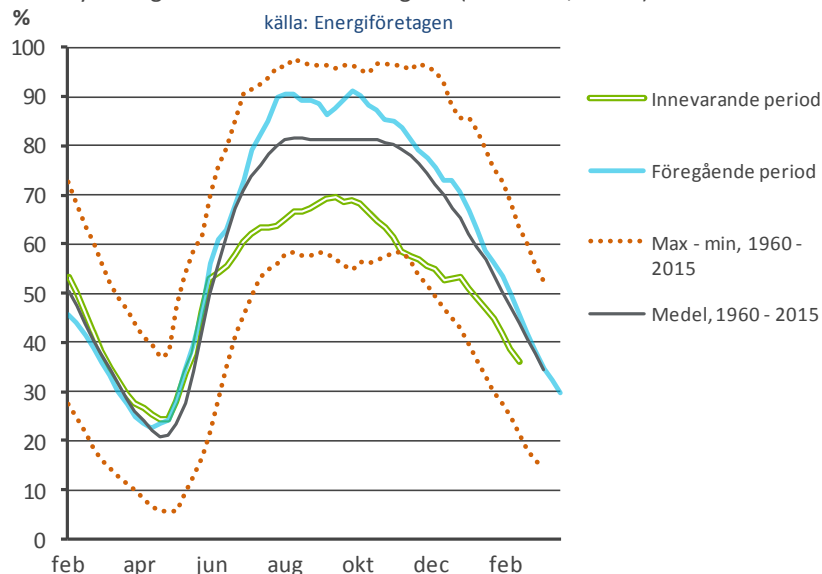
Tillrinningsenergi per vecka
TWh/vecka källa: Energiföretagen



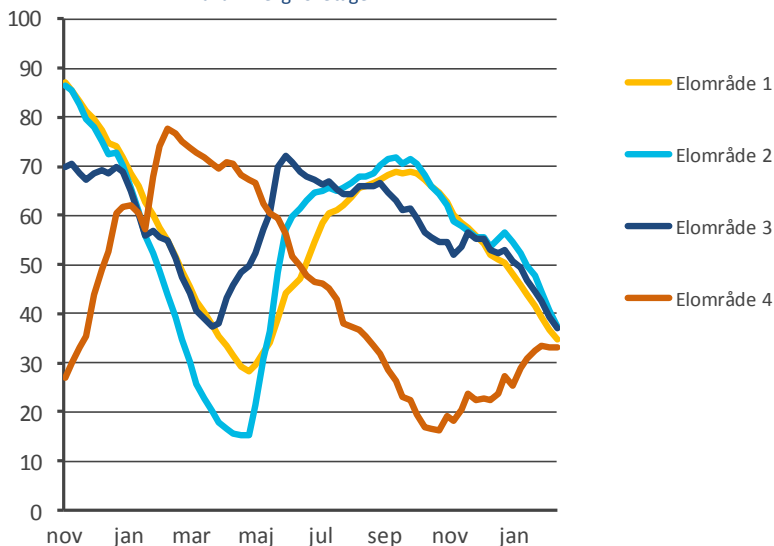
Ackumulerad tillrinningsenergi
TWh



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



Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde
källa: Energiföretagen



□ Helårsvärde
 ■ Årsvärde t.o.m ve 07

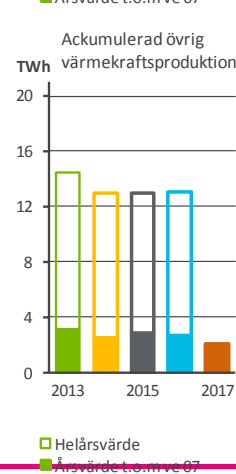
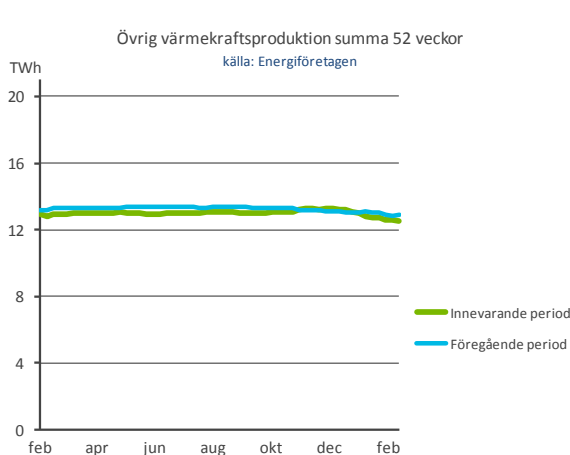
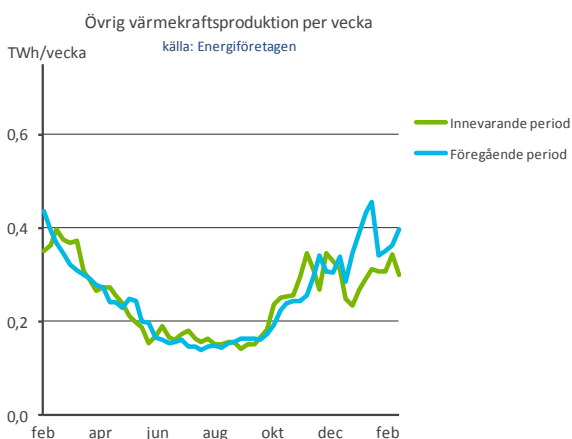
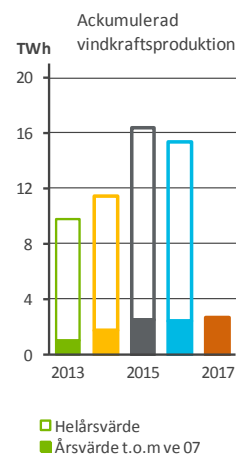
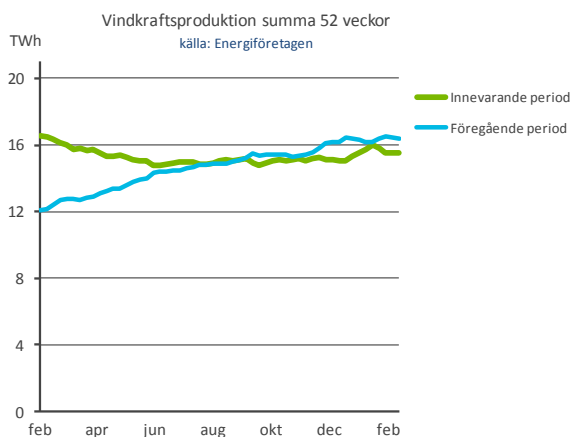
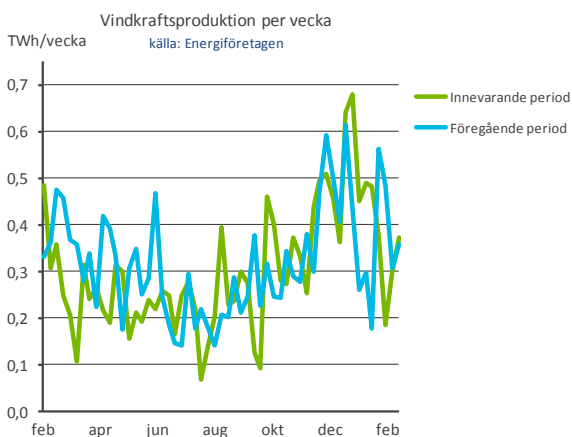
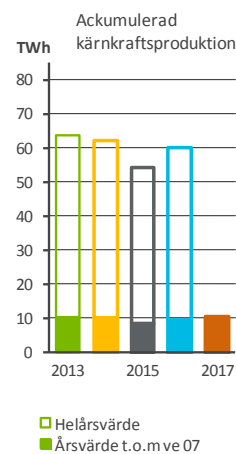
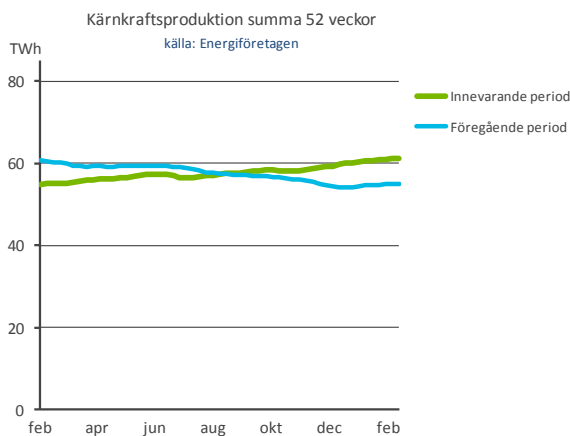
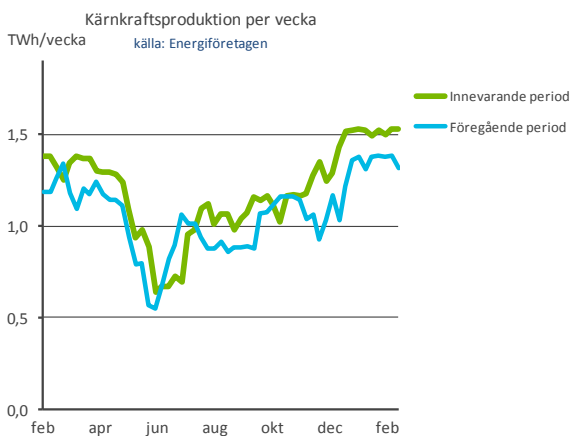
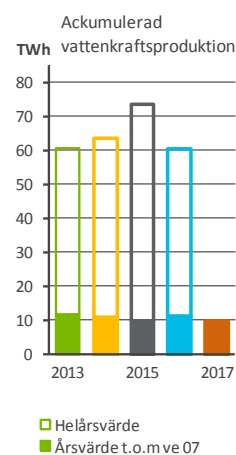
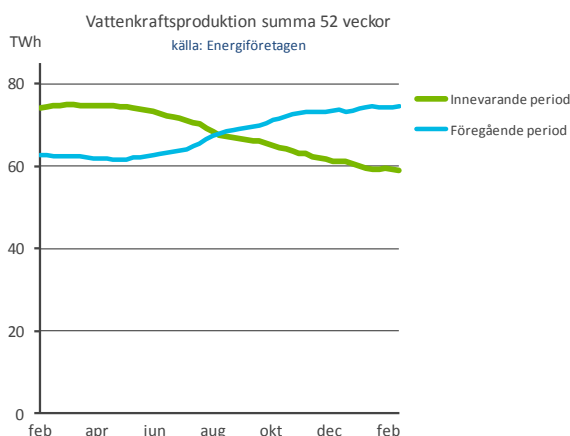
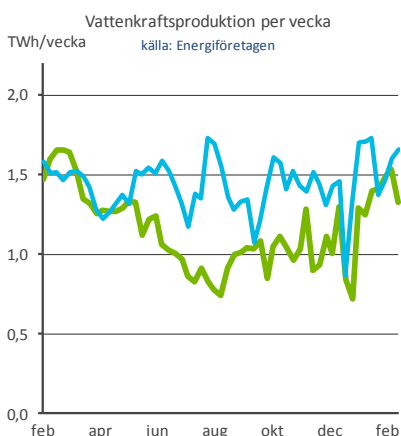
Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2017-07 blev 461 GWh, vilket är 120 % av medianvärdet under perioden 1960-2015.

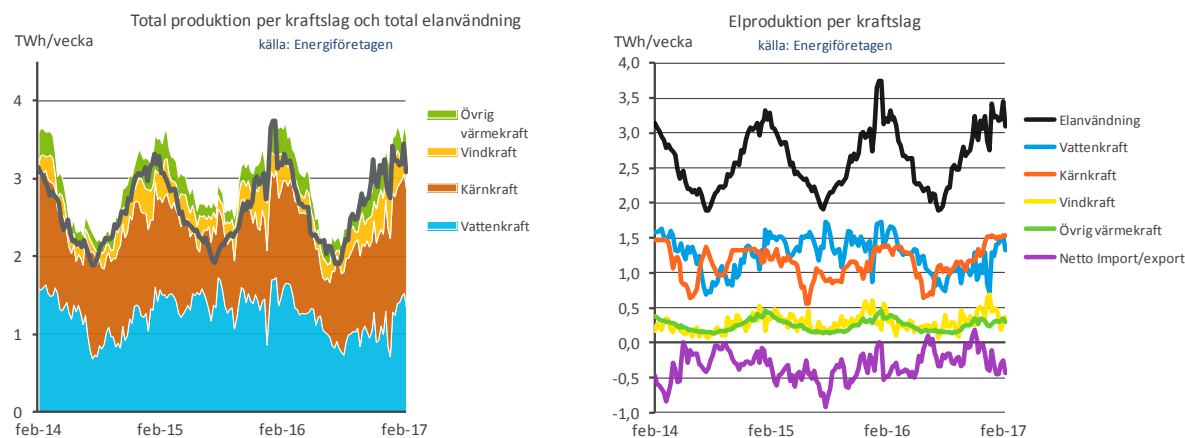
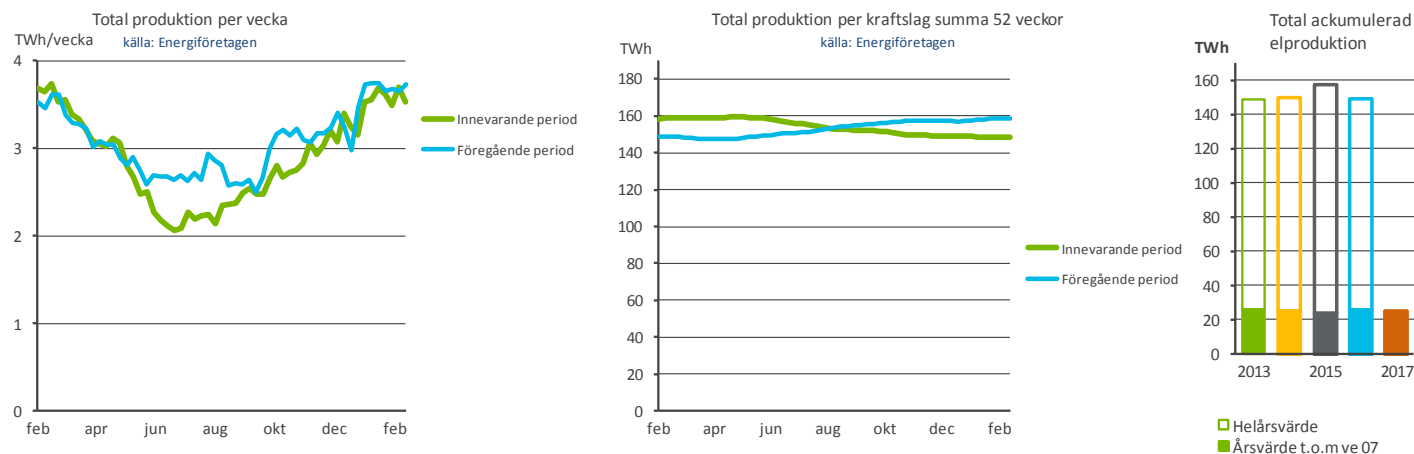
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 12 132 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 38,6 % till 36,0 % (vid veckans slut).

Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2015 är 44,0 %.

Elområde	Procent	GWh
SE1	34,7	5 137
SE2	37,2	5 845
SE3	37,0	1 076
SE4	33,0	74



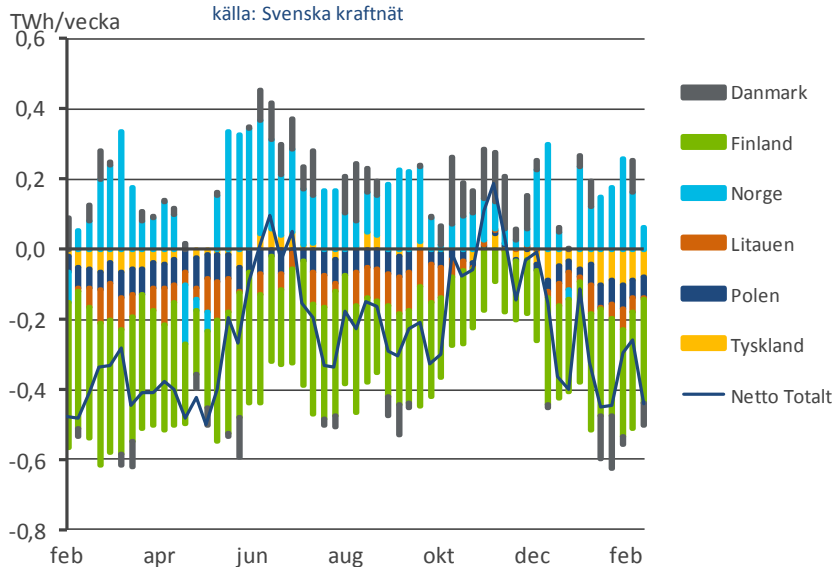


Tabell 1

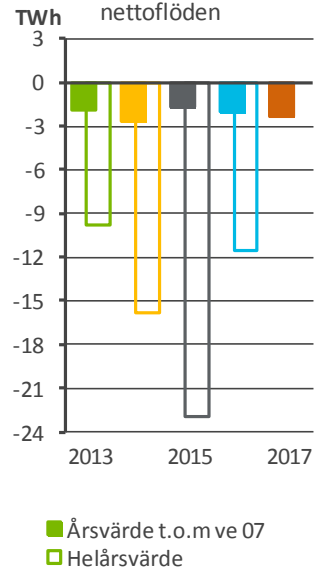
Sverige	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2015-06	1 577	331	1 186	435	3 529	GWh
2015-07	1 509	363	1 187	394	3 453	GWh
2016-06	1 600	306	1 381	362	3 648	GWh
2016-07	1 658	359	1 317	397	3 732	GWh
2017-06	1 531	299	1 531	343	3 704	GWh
2017-07	1 329 (-20%)	372 (4%)	1 530 (16%)	299 (-25%)	3 530 (-5%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år						
Ack ¹ t.o.m.2015-07	9,8	2,53	8,6	2,9	23,8	TWh
Ack t.o.m.2016-07	11,2	2,45	9,5	2,7	25,9	TWh
Ack t.o.m.2017-07	9,7 (-13%)	2,66 (9%)	10,6 (12%)	2,1 (-22%)	25,1 (-3%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2015-07	62,6	12,16	60,5	13,2	148,5	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-07	74,6	16,36	55,1	12,9	158,9	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-07	59,0 (-21%)	15,53 (-5%)	61,3 (11%)	12,5 (-3%)	148,3 (-7%)	TWh
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor						

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

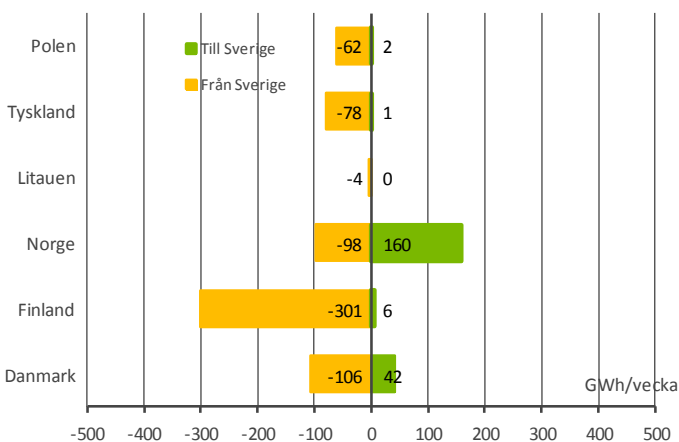


Totala ackumulerade nettoflöden



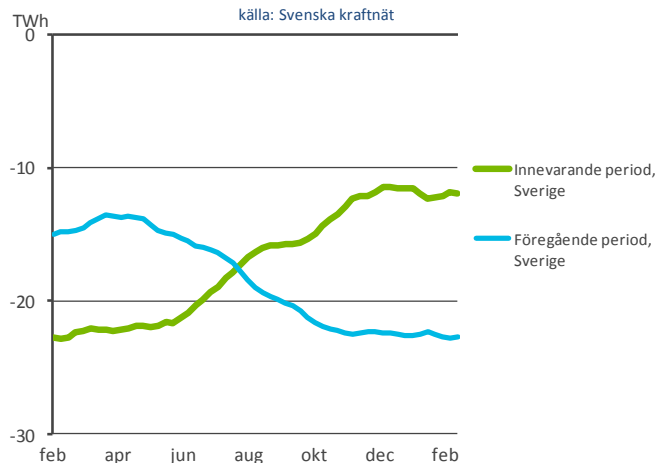
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

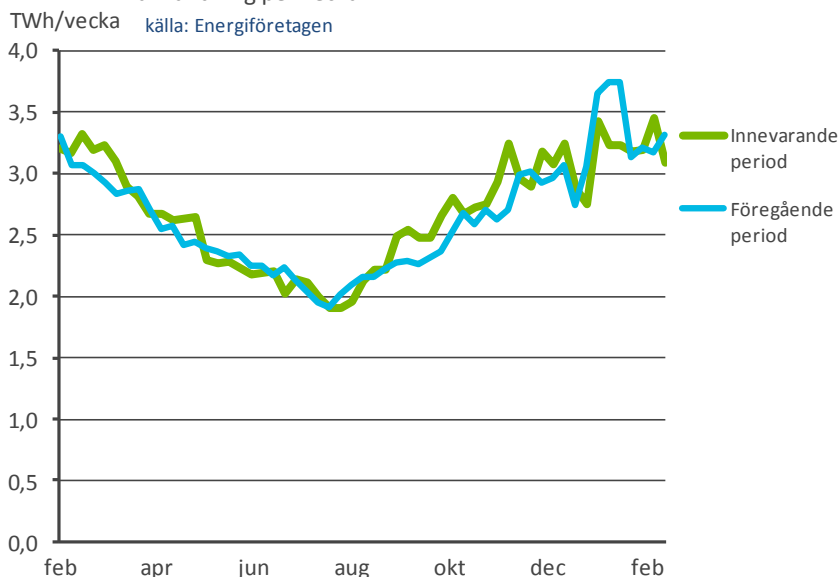


Netto kraftflöden till och från Sverige

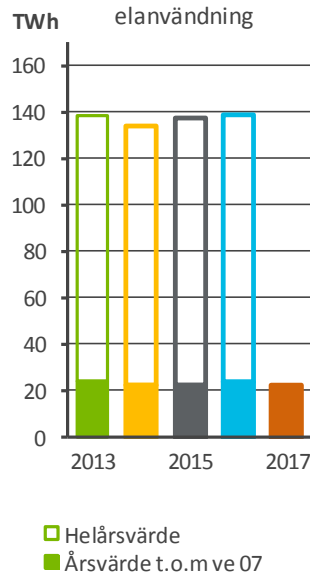
källa: Svenska kraftnät



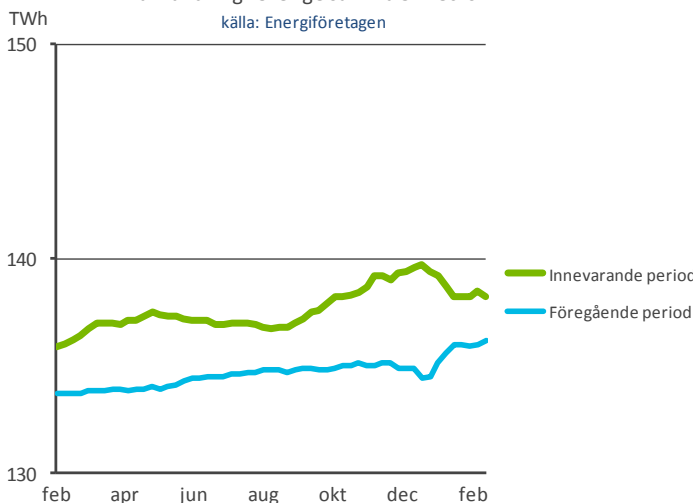
Elanvändning per vecka



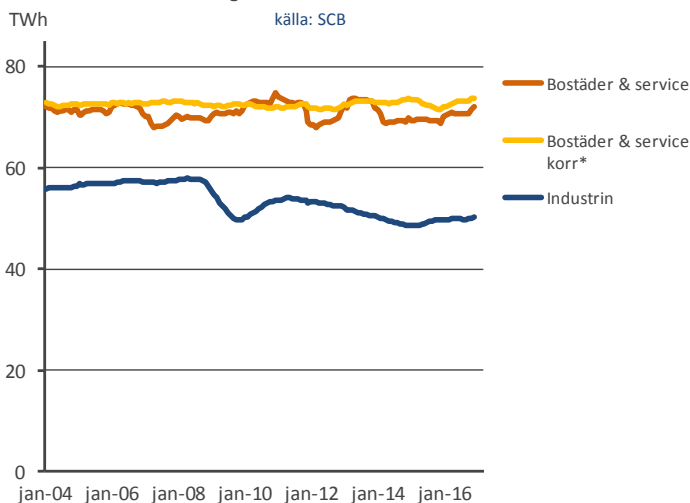
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



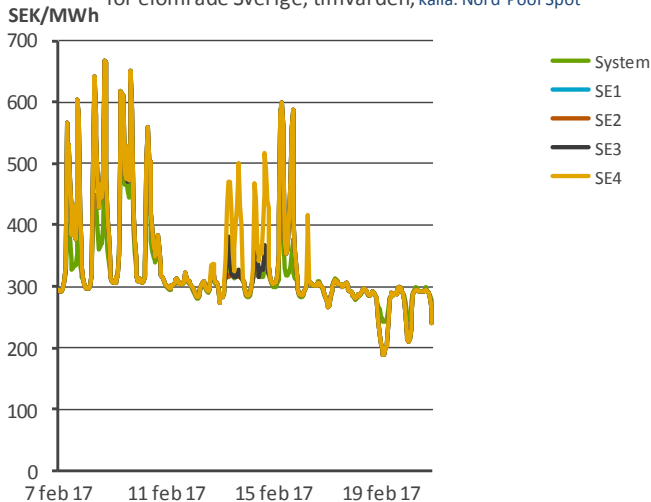
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

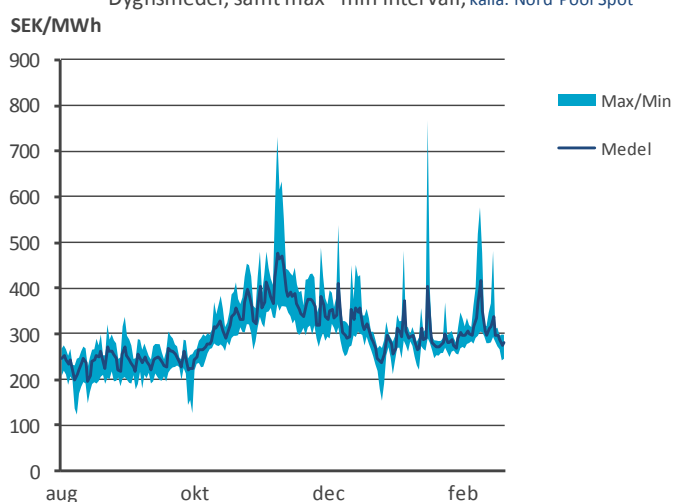
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2015-06	3 529	-232	3 297	3 445	GWh
2015-07	3 453	-381	3 072	3 455	GWh
2016-06	3 648	-482	3 166	3 508	GWh
2016-07	3 732	-411	3 321	3 494	GWh
2017-06	3 704	-259	3 445	3 472	GWh
2017-07	3 530 (-5%)	-440 (7%)	3 090 (-7%)	3 424 (-2%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack ¹ t.o.m.2015-07	23,8	-1,7	22,2	23,9	TWh
Ack t.o.m.2016-07	25,9	-2,0	24,0	24,6	TWh
Ack t.o.m.2017-07	25,1 (-3%)	-2,3 (-15%)	22,8 (-5%)	24,1 (-2%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2015-07	148,5	-14,8	133,7	140,5	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-07	158,9	-22,7	136,2	141,4	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-07	148,3 (-7%)	-11,9 (-100%)	138,2 (1%)	143,7 (2%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

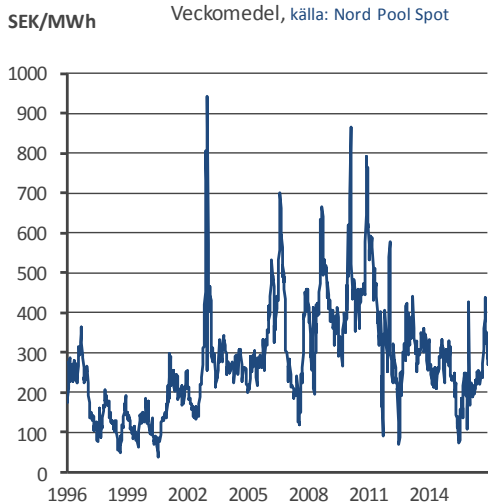
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och
för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



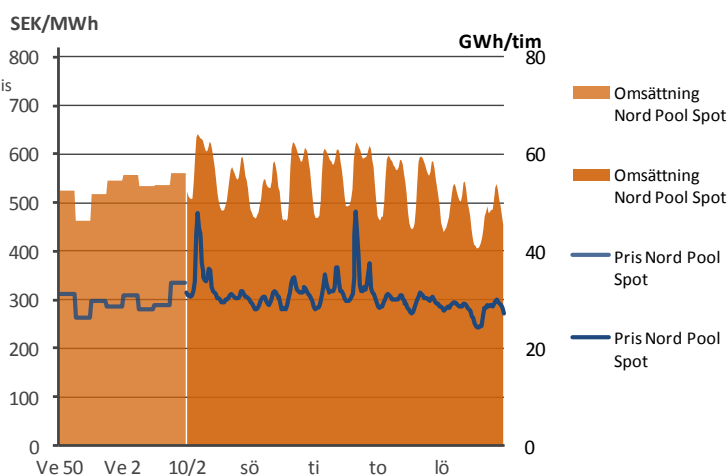
Elpris Nord Pool för spothandel
Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



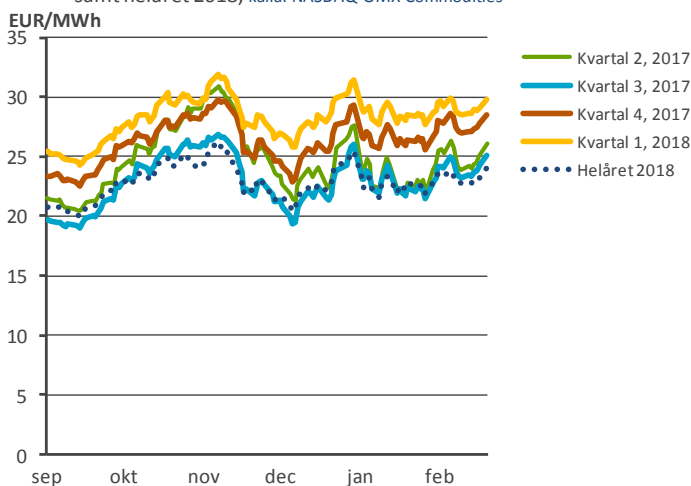
Elpris Nord Pool för spothandel
Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



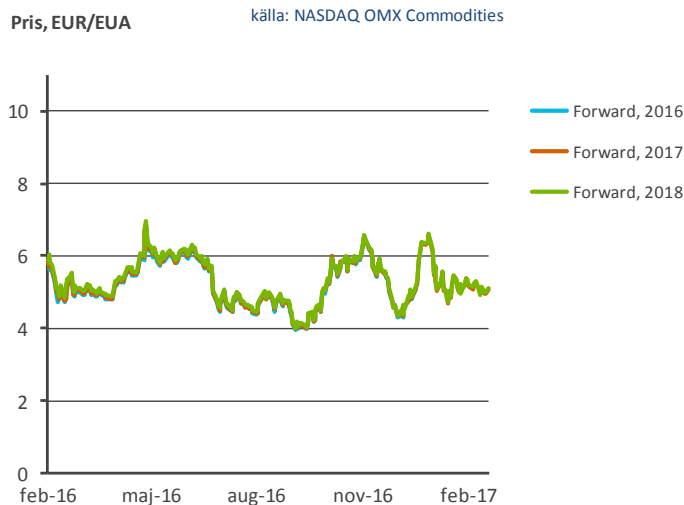
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare
veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



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

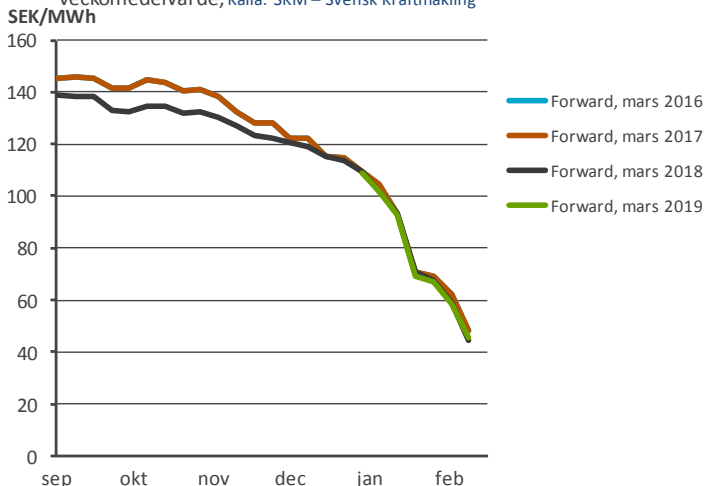


NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter
källa: NASDAQ OMX Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

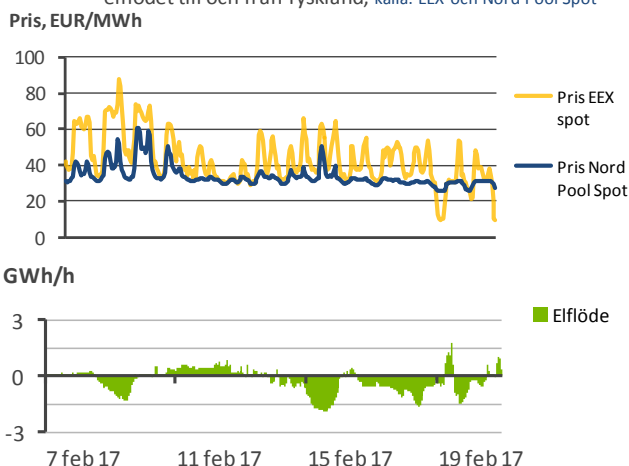


SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

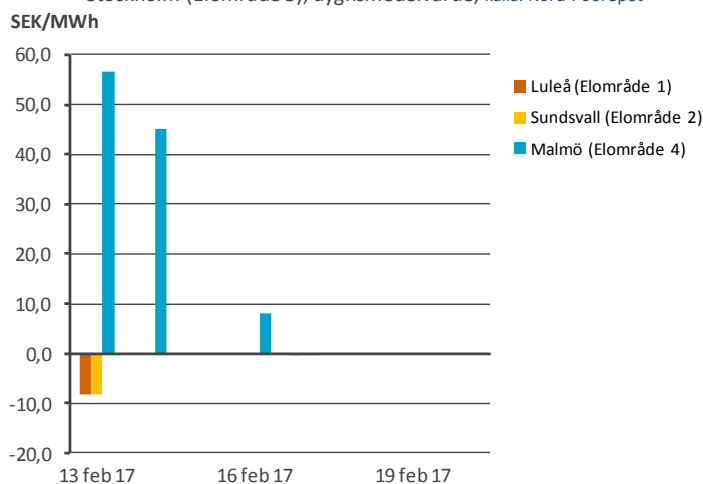


EEX och Nord Pool Spot systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EEX och Nord Pool Spot



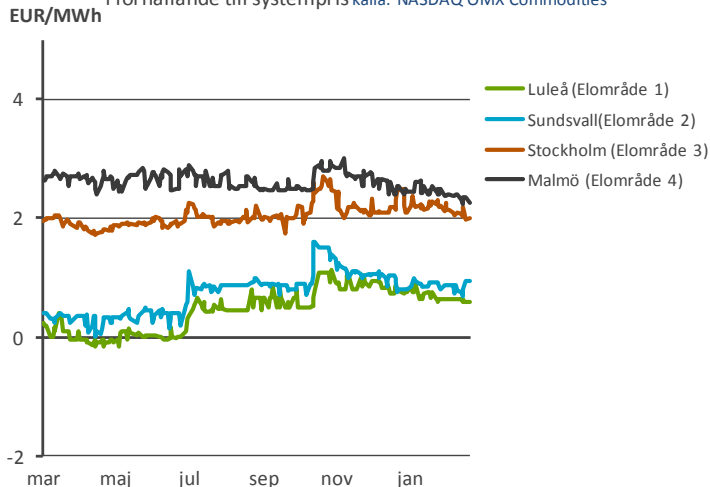
Områdespriser avvikelse jämfört

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

