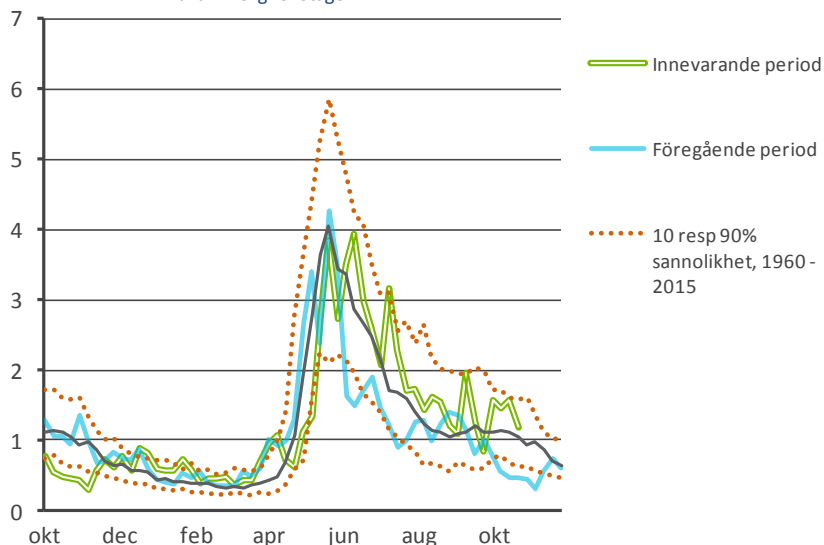
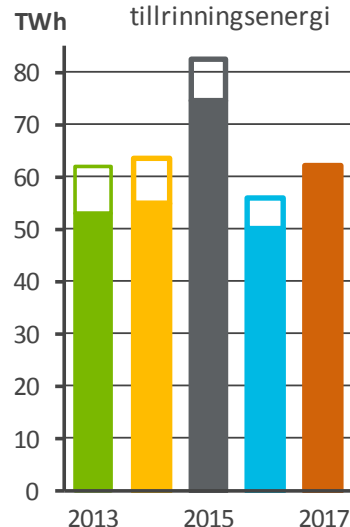


Tillrinningsenergi per vecka

TWh/vecka källa: Energiföretagen



Ackumulerad
tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m ve 43

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2017-43 blev 1 181 GWh, vilket är 113 % av medianvärdet under perioden 1960-2015.

Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 27 397 GWh denna vecka.

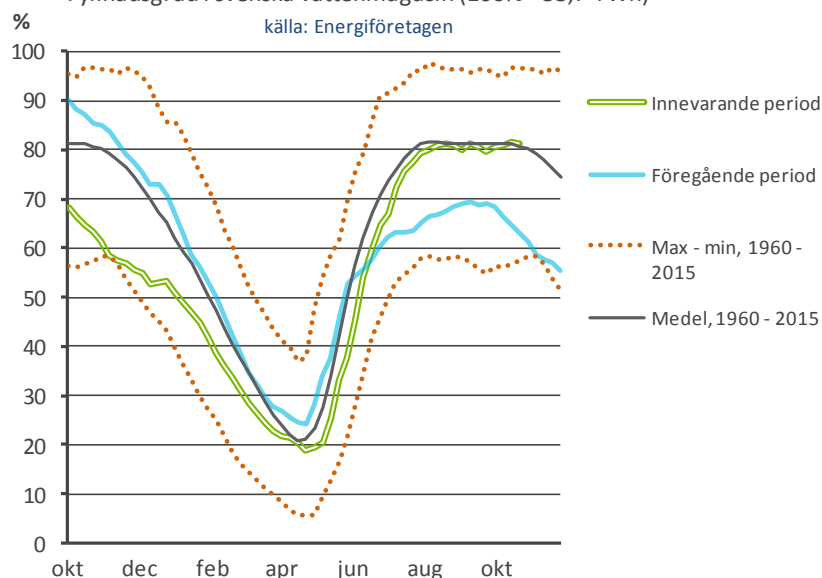
Magasinsändring under veckan från 81,6 % till 81,4 % (vid veckans slut).

Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2015 är 80,7 %.

Elområde	Procent	GWh
SE1	79,6	11 796
SE2	85,2	13 399
SE3	70,2	2 044
SE4	70,5	158

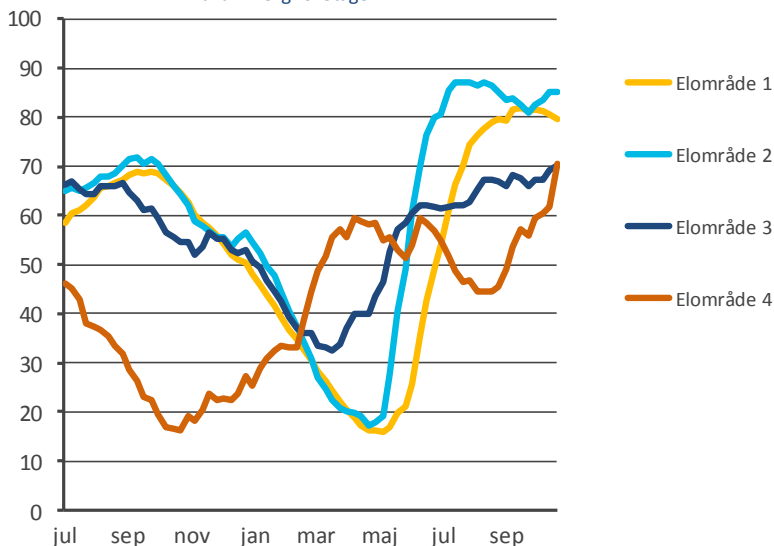
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)

källa: Energiföretagen

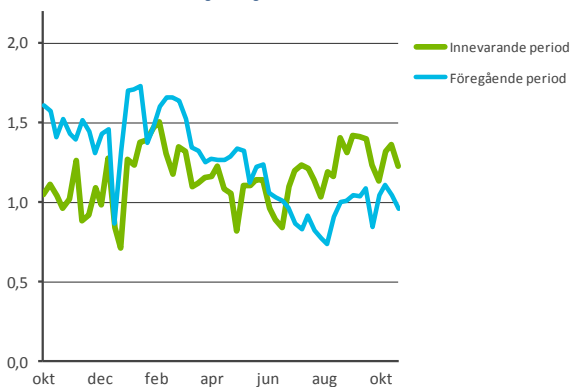


Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

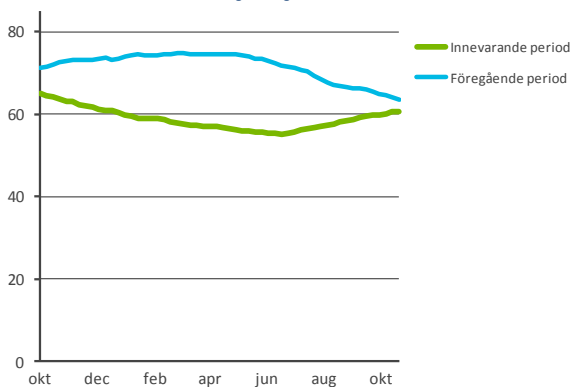
källa: Energiföretagen



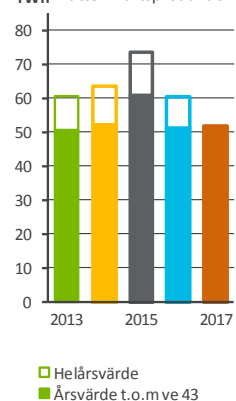
Vattenkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



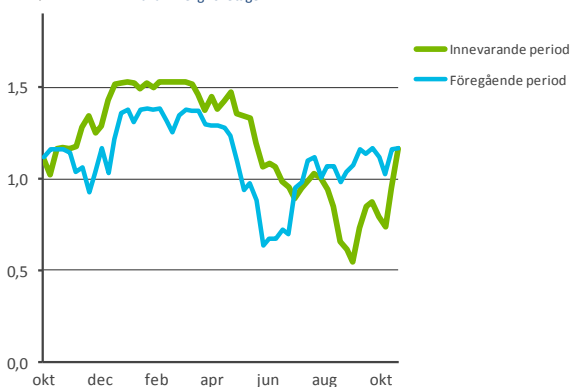
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



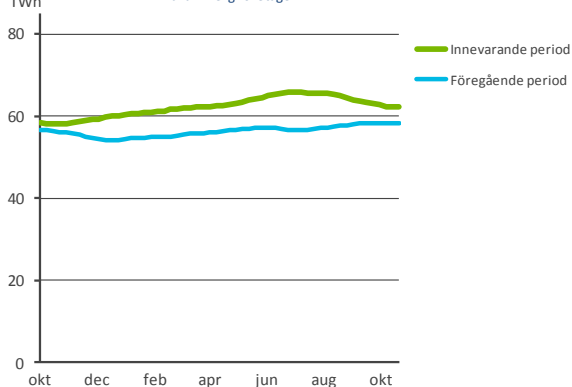
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



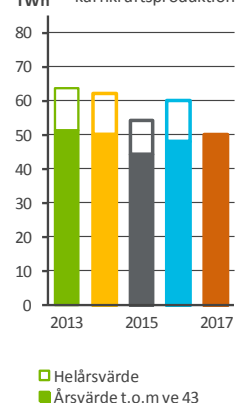
Kärnkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



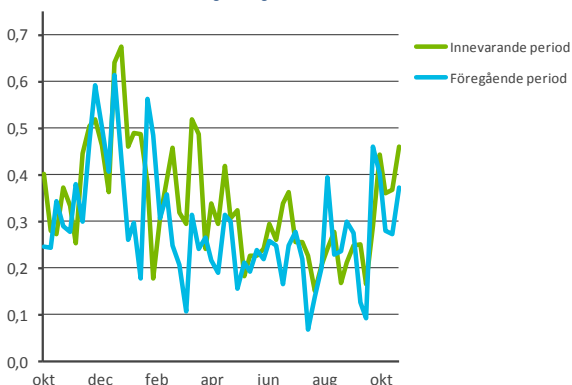
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



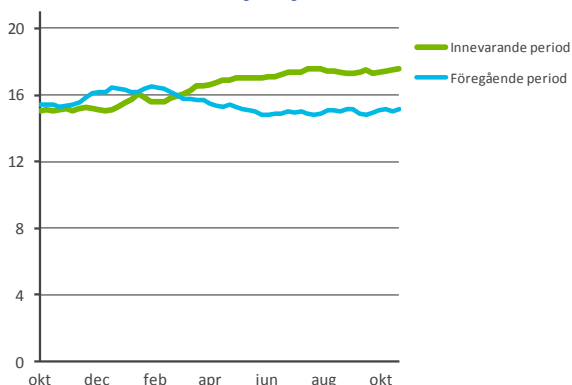
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



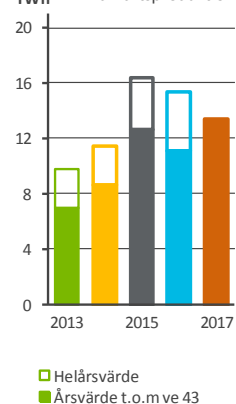
Vindkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



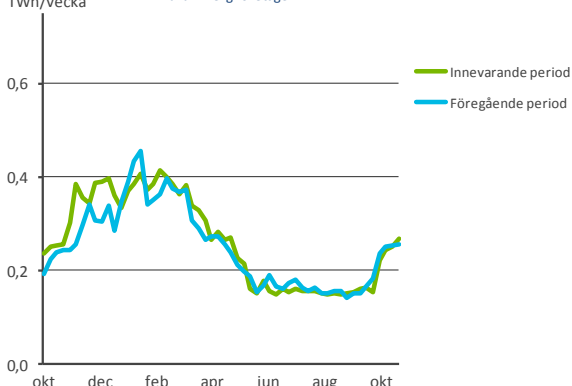
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



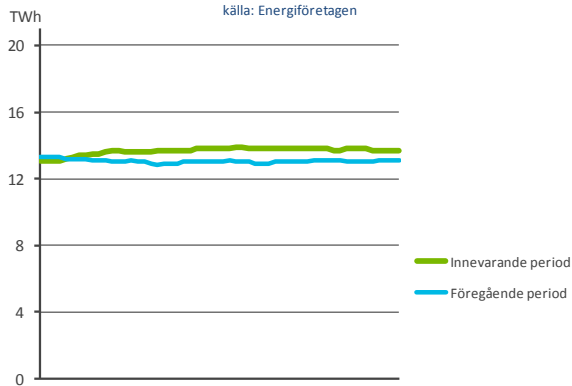
Akkumulerad vindkraftsproduktion



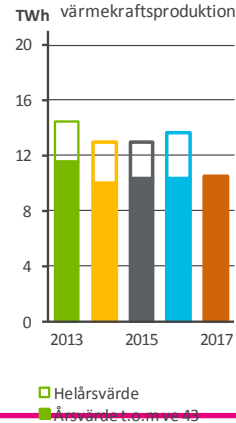
Övrig värmekraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen

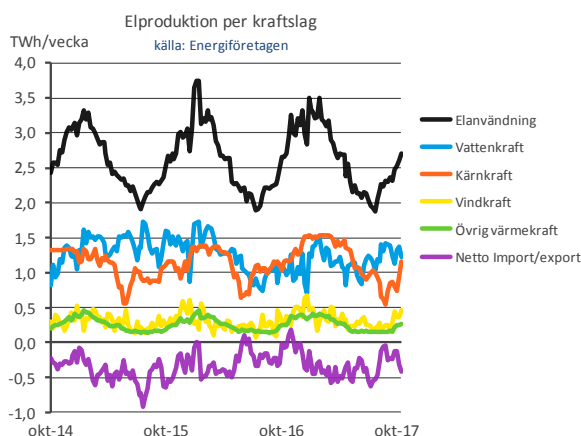
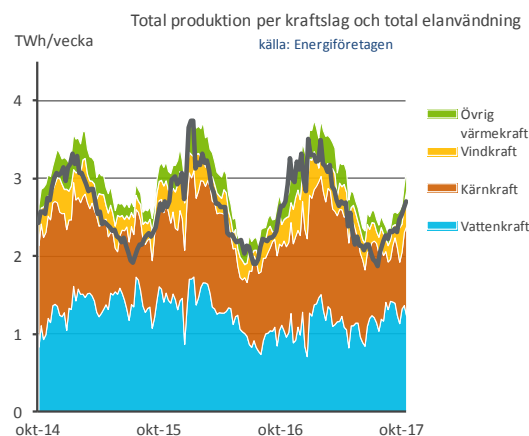
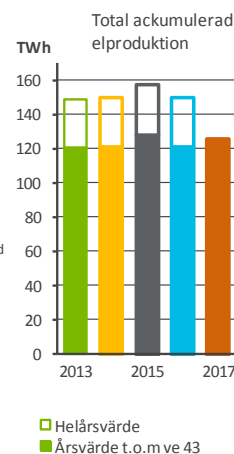
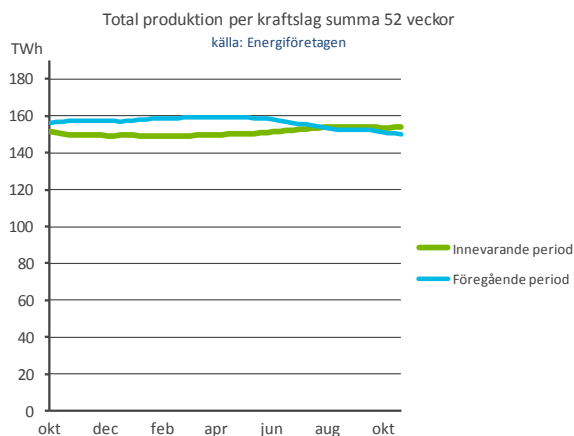
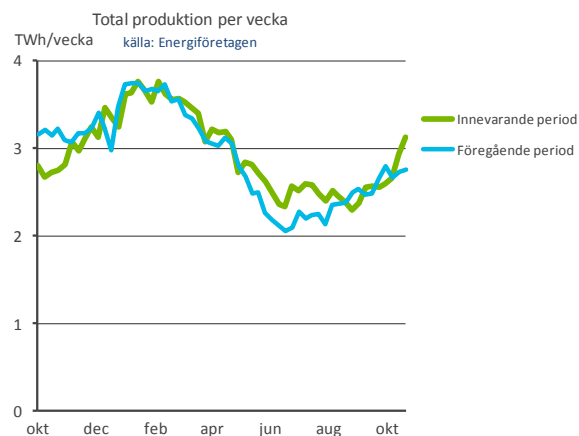


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





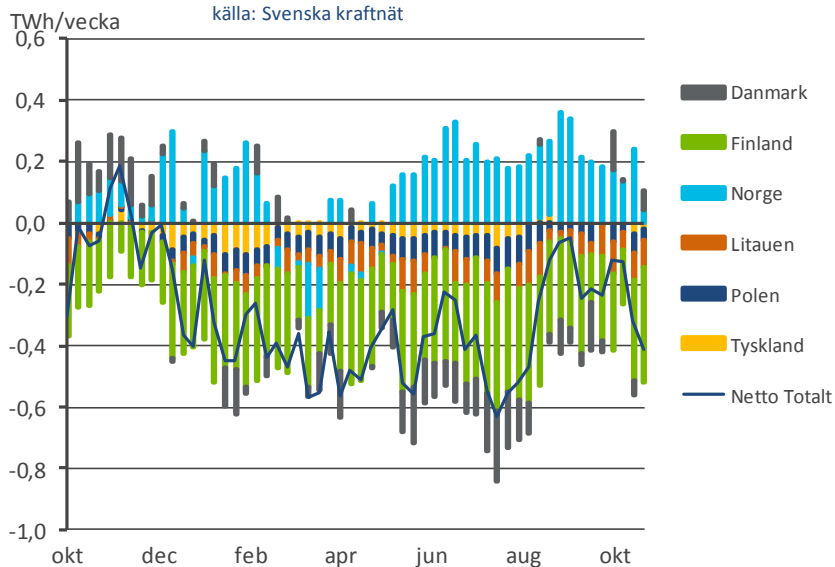
Tabell 1

Sverige	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2015-42	1 576	243	1 163	225	3 207	GWh
2015-43	1 409	344	1 158	238	3 149	GWh
2016-42	1 041	273	1 161	253	2 728	GWh
2016-43	958	373	1 169	255	2 755	GWh
2017-42	1 365	368	946	251	2 929	GWh
2017-43	1 227 (28%)	460 (23%)	1 165 (-0%)	268 (5%)	3 120 (13%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år						
Ack ¹ t.o.m.2015-43	60,9	12,65	44,4	10,4	128,4	TWh
Ack t.o.m.2016-43	51,4	11,15	48,2	10,4	121,2	TWh
Ack t.o.m.2017-43	51,8 (1%)	13,41 (20%)	50,2 (4%)	10,5 (1%)	125,9 (4%)	TWh
¹ Ackumulerat summanvärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2015-43	72,1	15,39	56,3	13,3	157,1	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-43	63,6	15,13	58,2	13,1	150,0	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-43	60,7 (-5%)	17,60 (16%)	62,2 (7%)	13,7 (5%)	154,3 (3%)	TWh

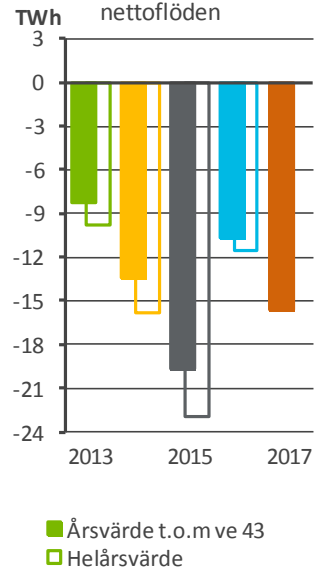
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

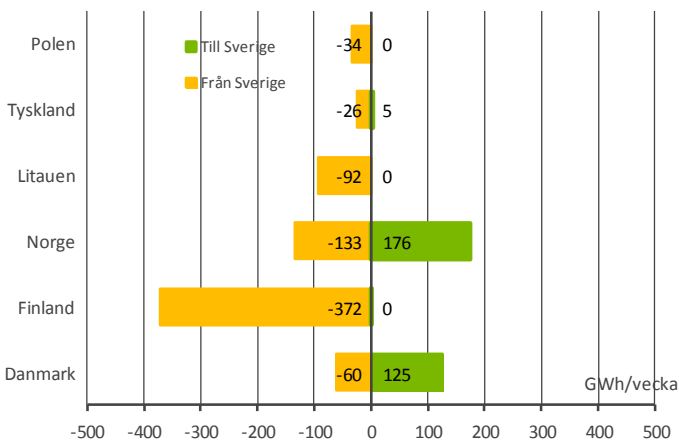


Totala ackumulerade nettoflöden



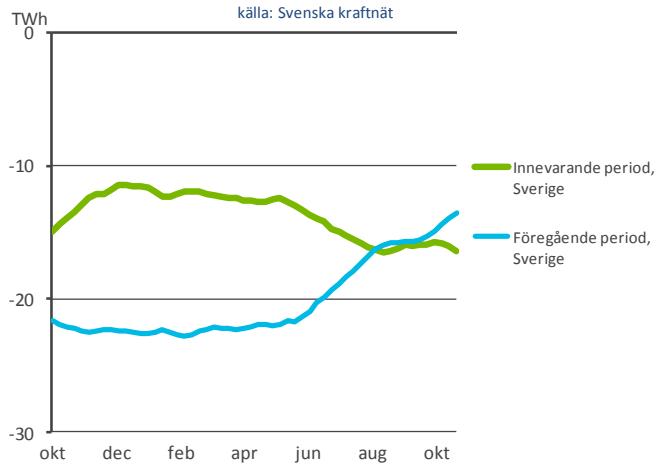
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

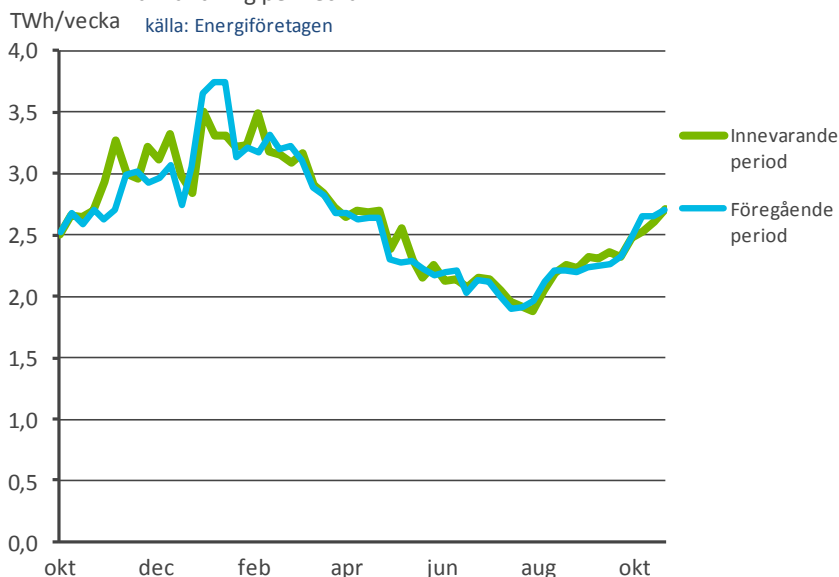


Netto kraftflöden till och från Sverige

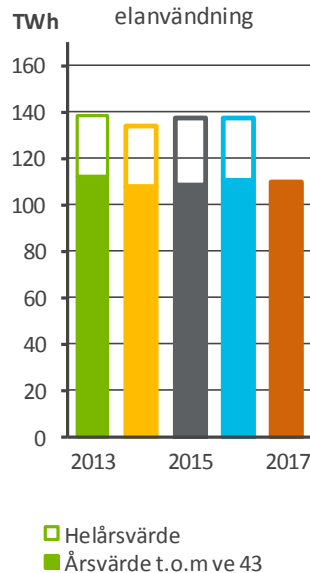
källa: Svenska kraftnät



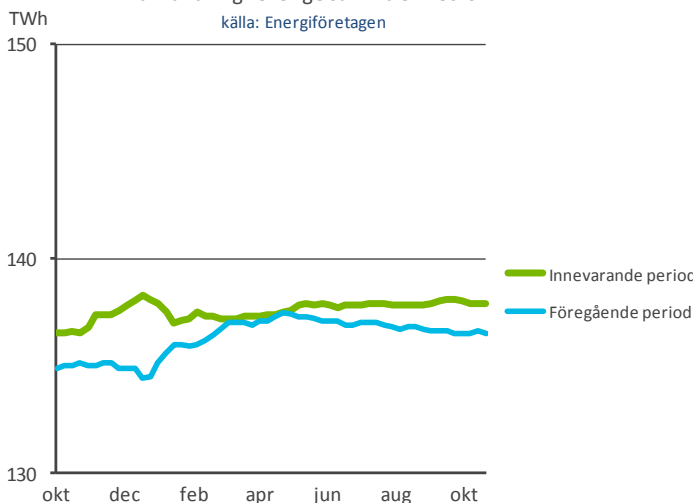
Elanvändning per vecka



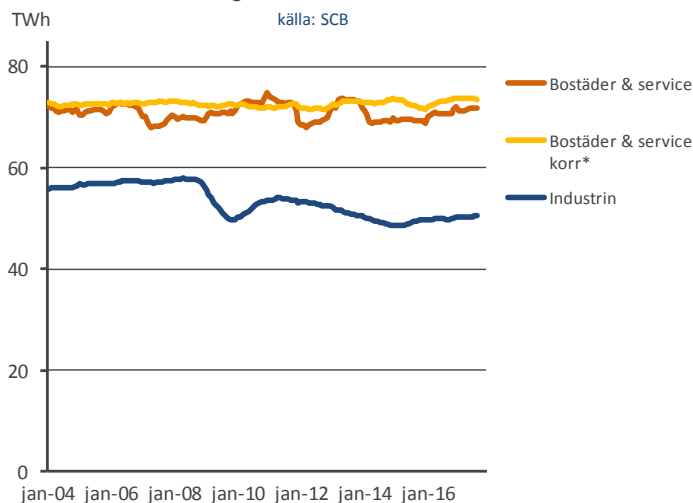
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



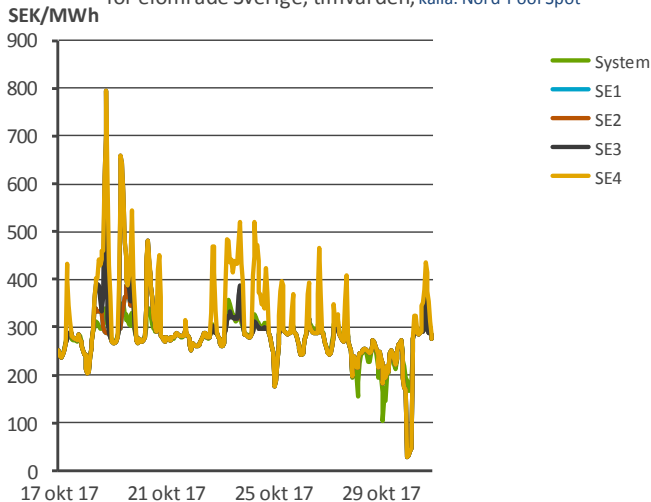
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

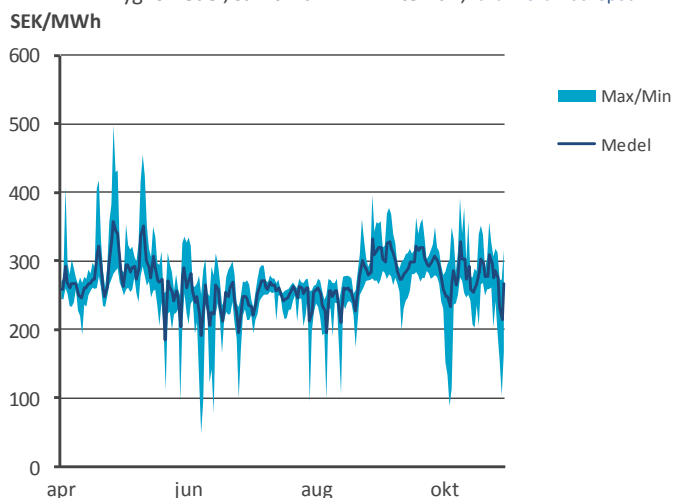
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2015-42	3 207	-534	2 673	2 604	GWh
2015-43	3 149	-562	2 587	2 743	GWh
2016-42	2 728	-77	2 651	2 673	GWh
2016-43	2 755	-57	2 699	2 778	GWh
2017-42	2 929	-319	2 610	2 708	GWh
2017-43	3 120 (13%)	-411 (29%)	2 709 (0%)	2 740 (-1%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack ¹ t.o.m.2015-43	128,4	-19,7	108,7	113,1	TWh
Ack t.o.m.2016-43	121,2	-10,7	110,5	114,2	TWh
Ack t.o.m.2017-43	125,9 (4%)	-15,6 (46%)	110,3 (-0%)	114,1 (-0%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2015-43	157,1	-22,1	135,0	140,7	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-43	150,0	-13,5	136,5	142,5	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-43	154,3 (3%)	-16,4 (21%)	137,9 (1%)	142,7 (0%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

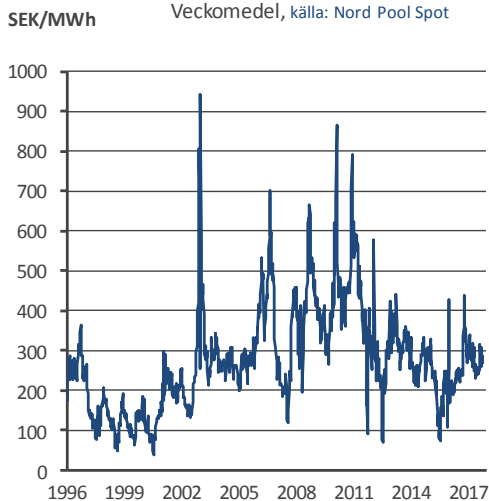
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



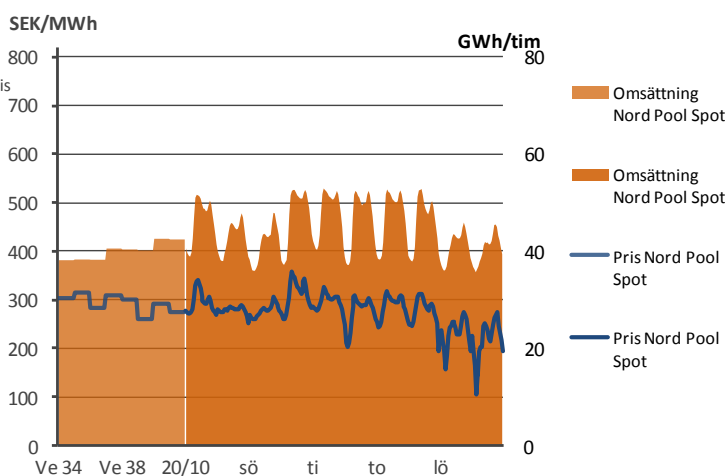
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



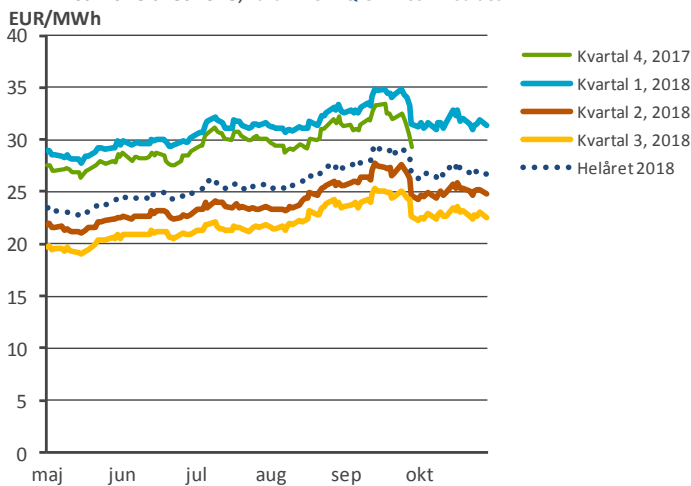
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



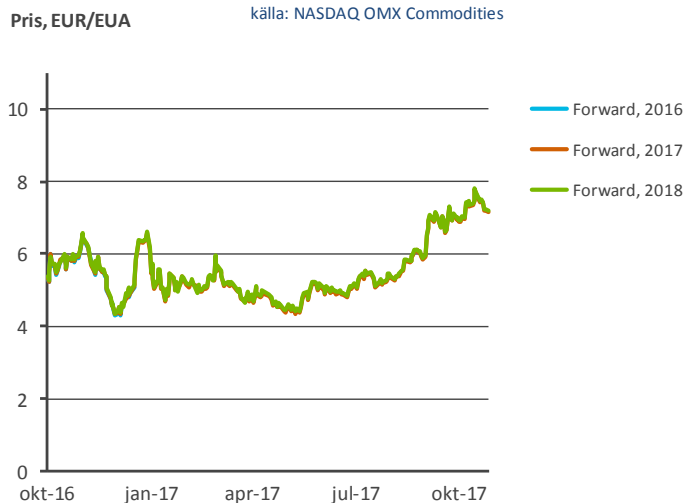
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



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

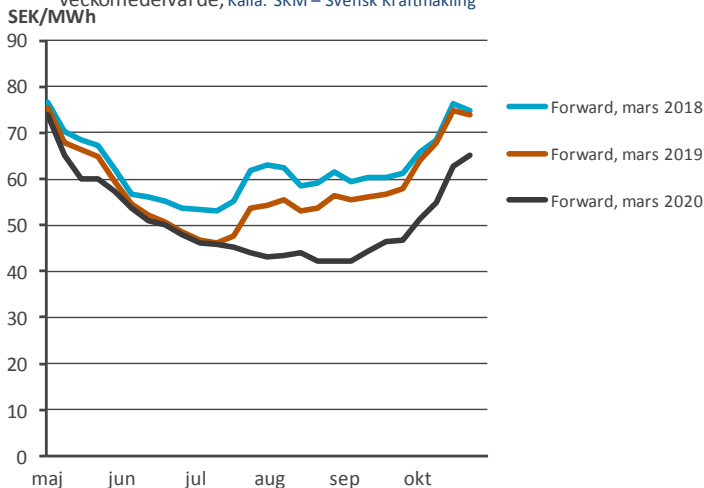


NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ OMX Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning



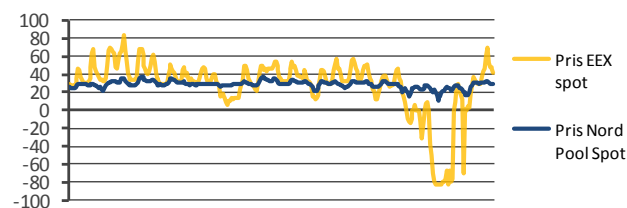
SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

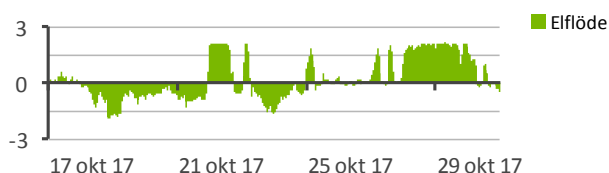


EEX och Nord Pool Spot systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EEX och Nord Pool Spot

Pris, EUR/MWh



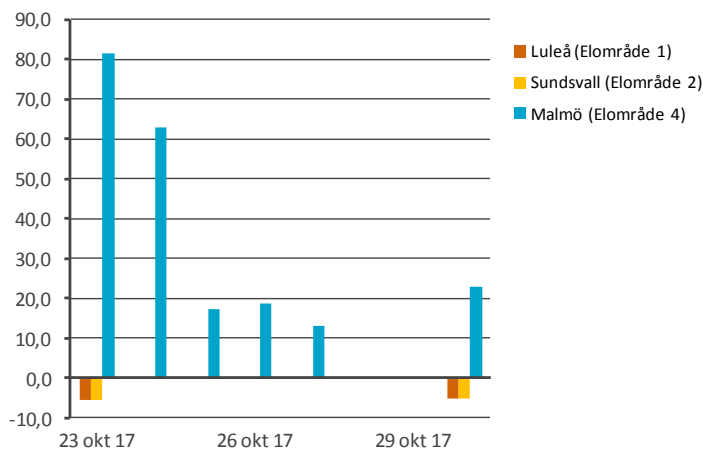
GWh/h



Områdespriser avvikelse jämfört

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

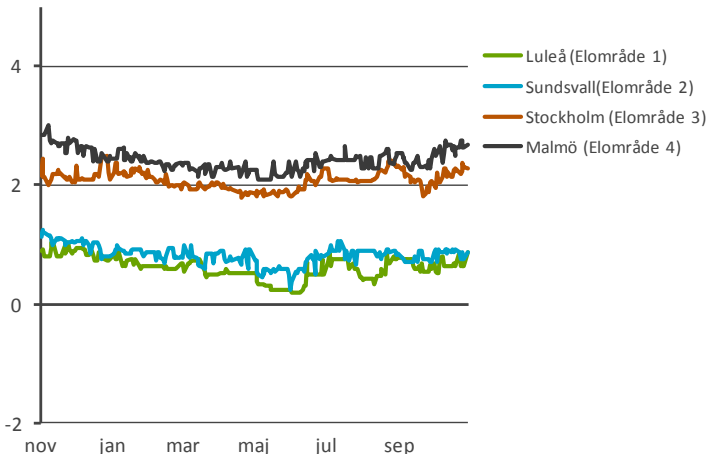
SEK/MWh



NASDAQ OMX, svenska EPAD-kontrakt år 2018

i förhållande till systempris källa: NASDAQ OMX Commodities

EUR/MWh



Områdespriser avvikelse jämfört med

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

EUR/MWh

