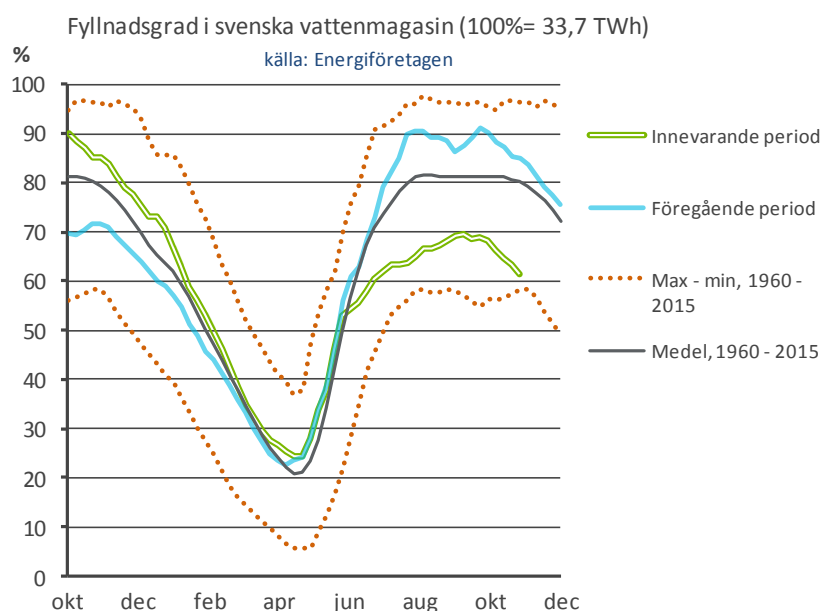
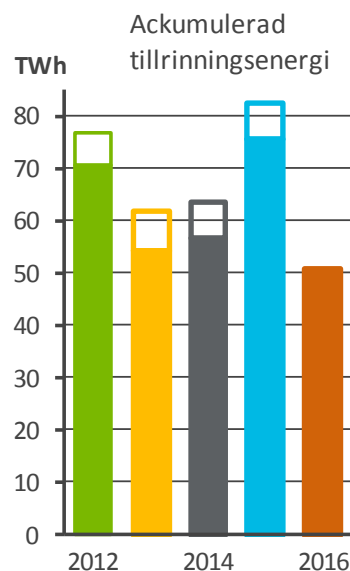
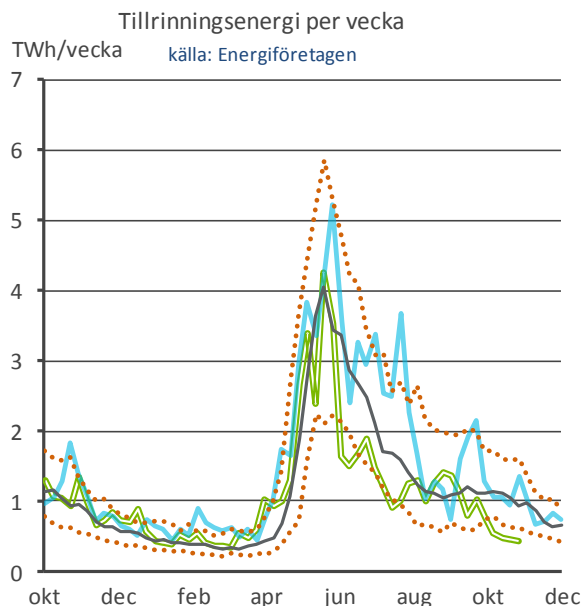




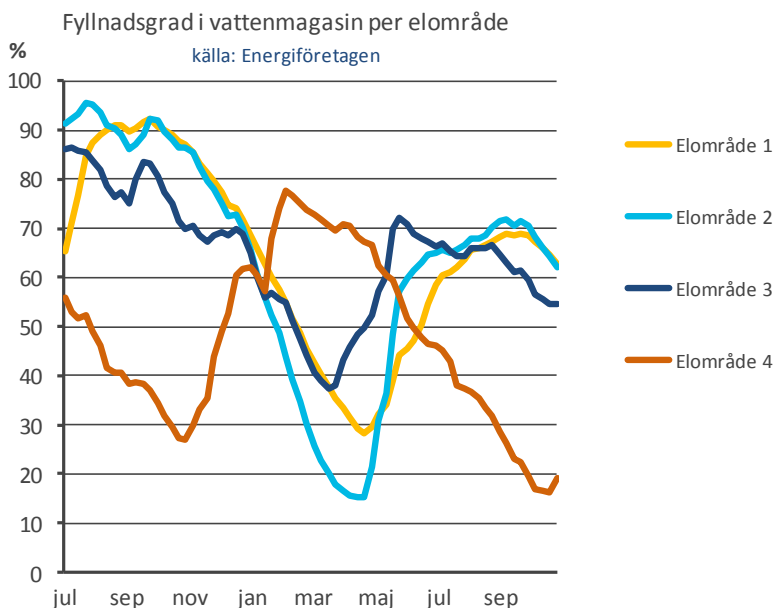
□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m ve 44

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2016-44 blev 440 GWh, vilket är 47 % av medianvärdet under perioden 1960-2015.

Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 20 689 GWh denna vecka.

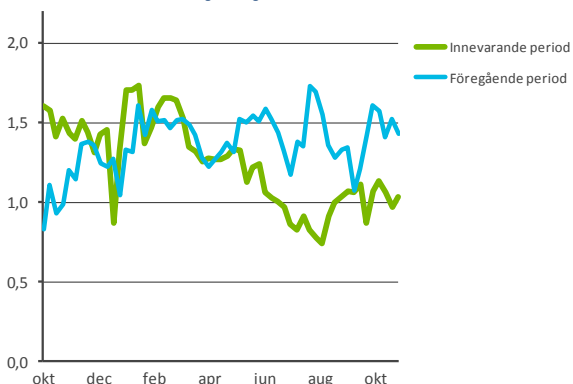
Magasinsändring under veckan från 63,2 % till 61,4 % (vid veckans slut).

Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2015 är 80,2 %.

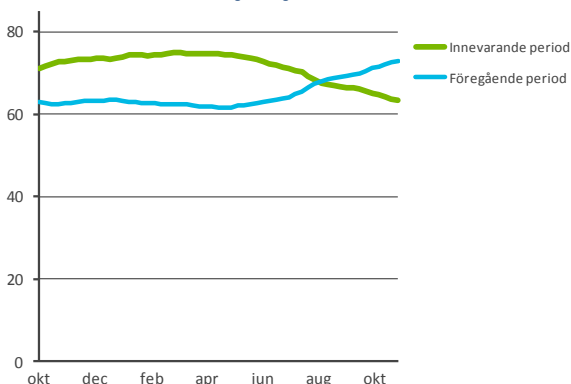


Elområde	Procent	GWh
SE1	62,6	9 271
SE2	62,2	9 783
SE3	54,7	1 592
SE4	19,2	43

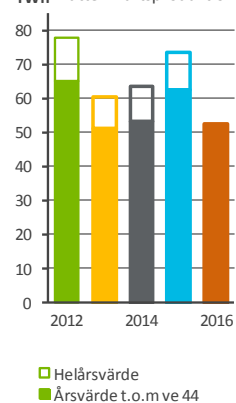
Vattenkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



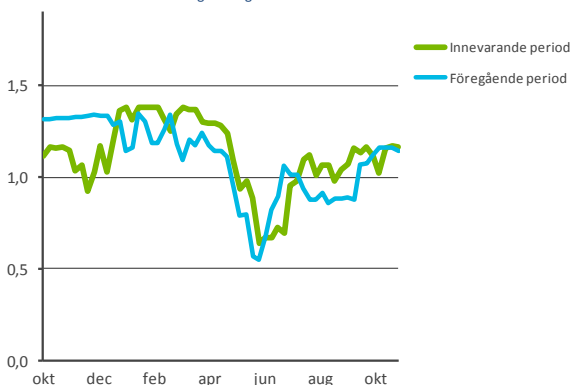
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



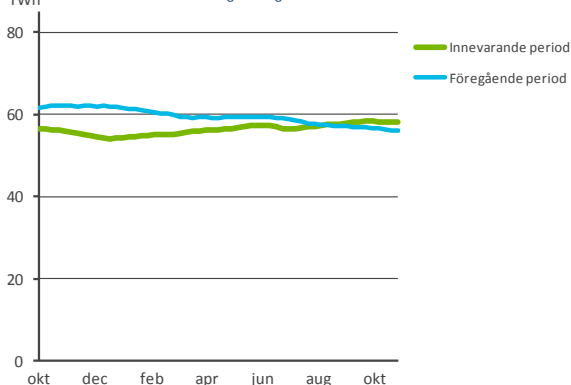
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



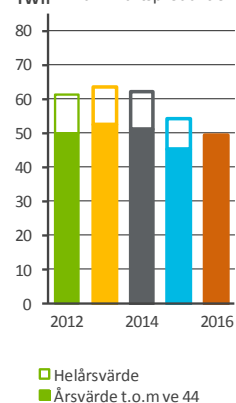
Kärnkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



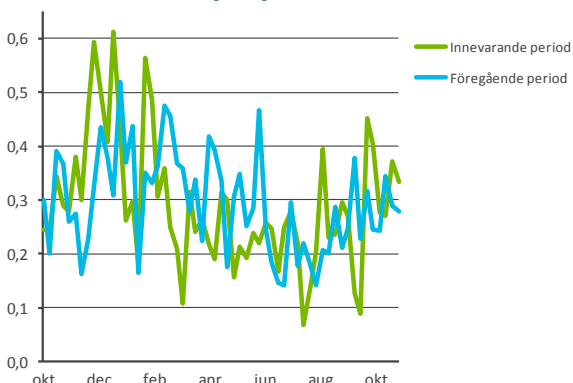
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



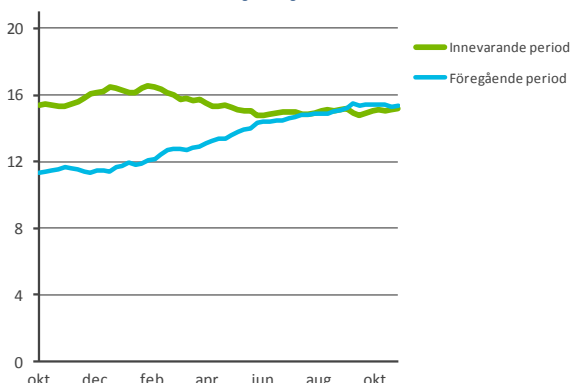
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



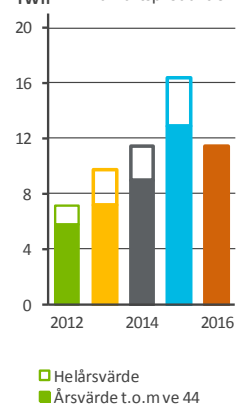
Vindkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



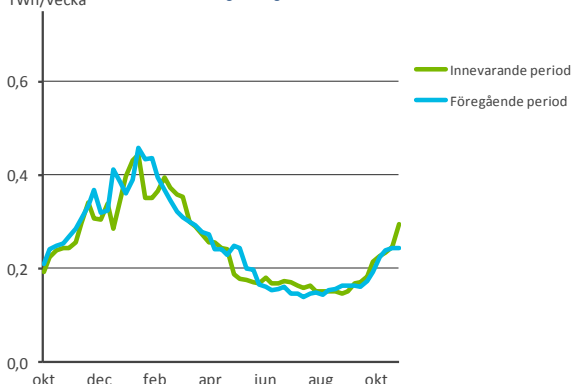
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



Akkumulerad vindkraftsproduktion



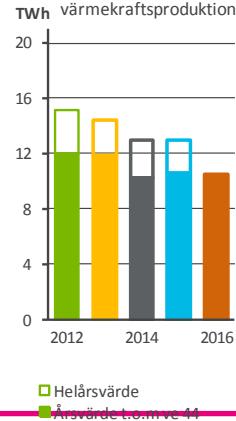
Övrig värmekraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen

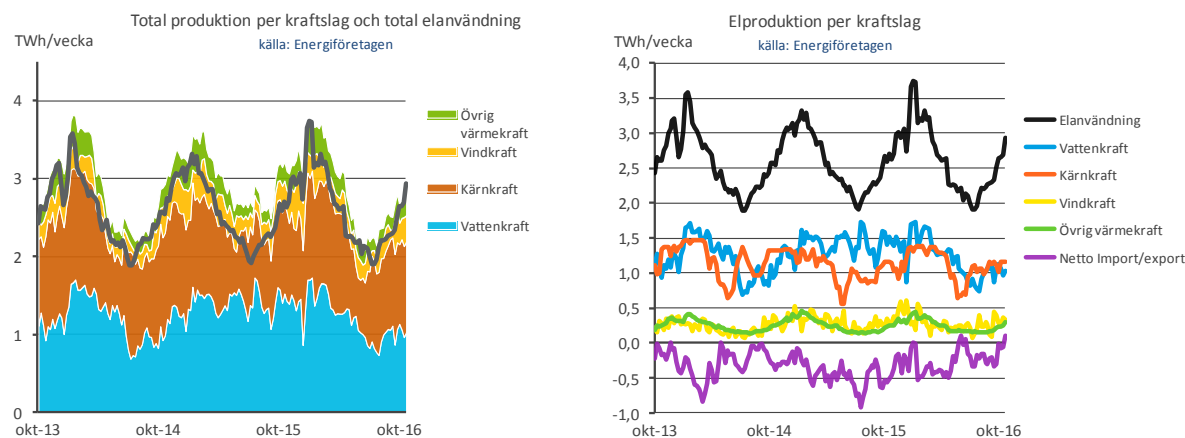
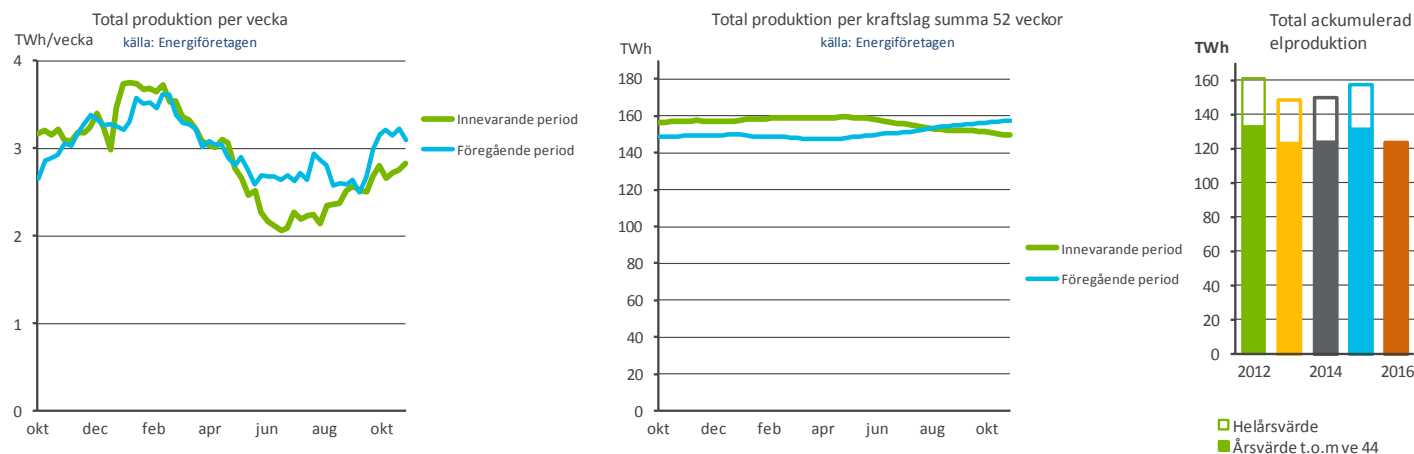


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





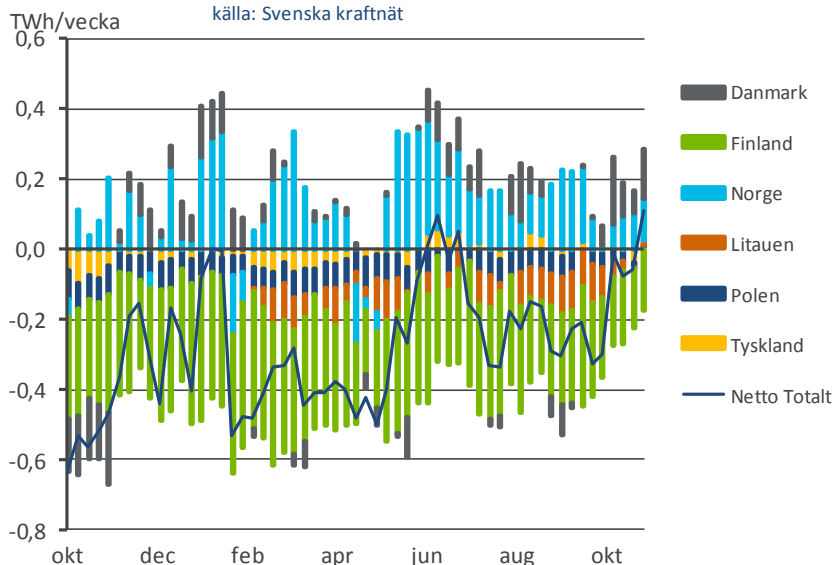
Tabell 1

Sverige	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2014-43	928	391	1 319	248	2 886	GWh
2014-44	989	367	1 321	254	2 931	GWh
2015-43	1 409	344	1 158	238	3 149	GWh
2015-44	1 526	289	1 161	244	3 221	GWh
2016-43	967	372	1 167	246	2 751	GWh
2016-44	1 033 (-32%)	334 (15%)	1 163 (0%)	295 (21%)	2 824 (-12%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år						
Ack ¹ t.o.m.2014-44	53,4	9,04	51,4	10,3	124,1	TWh
Ack t.o.m.2015-44	62,5	12,94	45,5	10,6	131,6	TWh
Ack t.o.m.2016-44	52,6 (-16%)	11,46 (-11%)	49,4 (9%)	10,5 (-1%)	124,0 (-6%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2014-44	62,5	11,56	62,1	12,9	149,1	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2015-44	72,7	15,31	56,1	13,3	157,4	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-44	63,4 (-13%)	15,16 (-1%)	58,2 (4%)	13,0 (-2%)	149,8 (-5%)	TWh

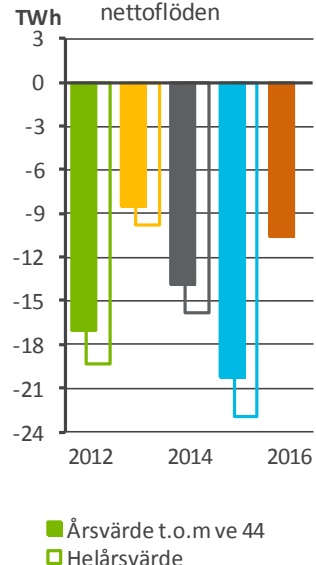
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

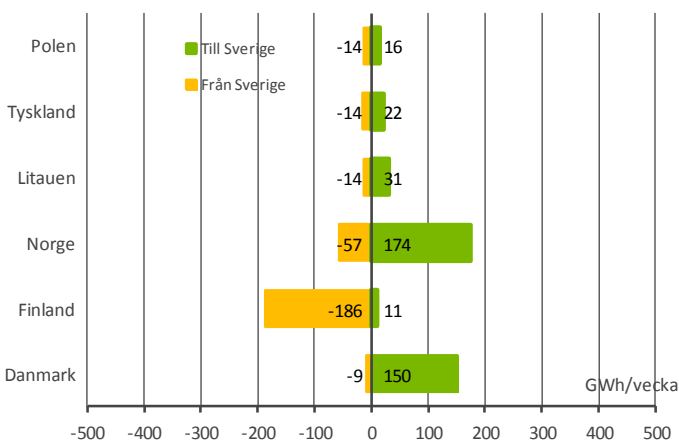


Totala ackumulerade nettoflöden



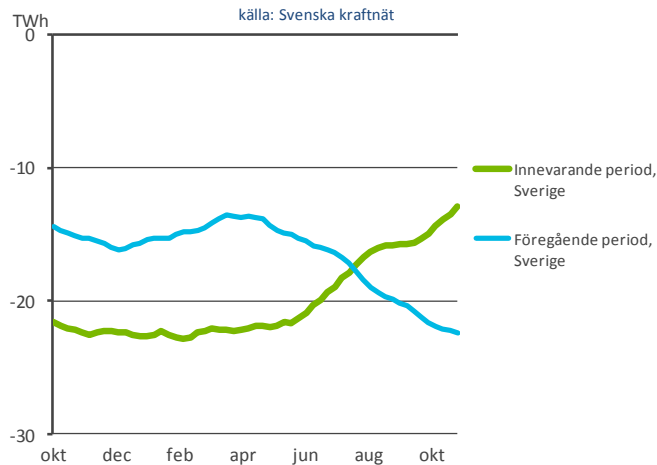
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

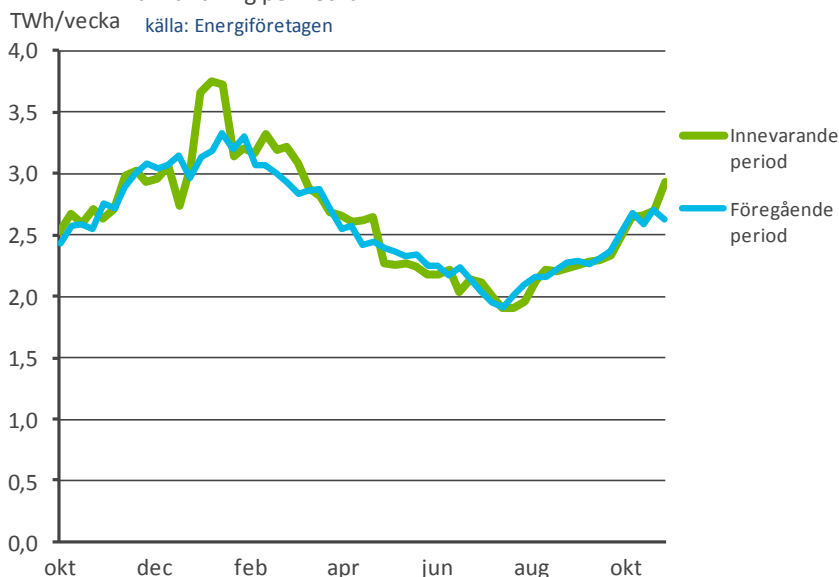


Netto kraftflöden till och från Sverige

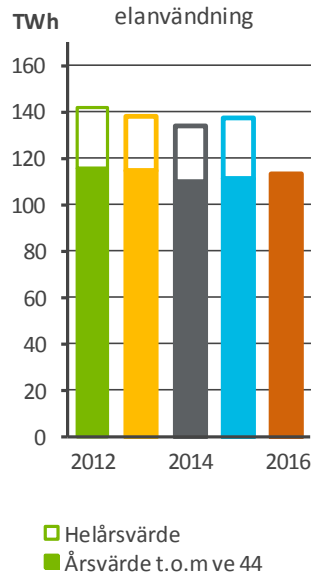
källa: Svenska kraftnät



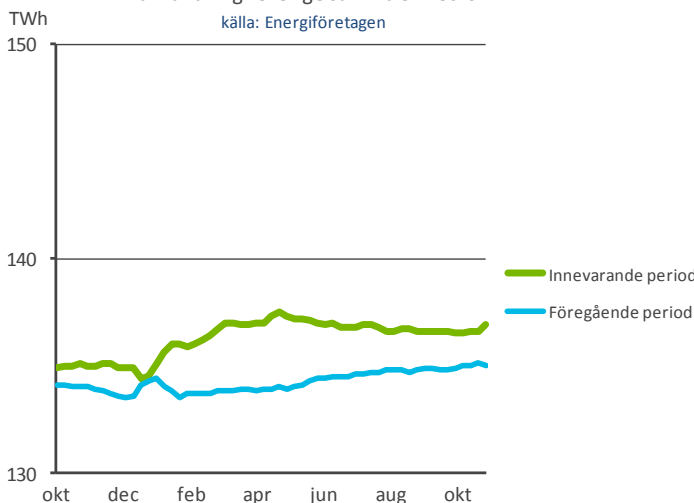
Elanvändning per vecka



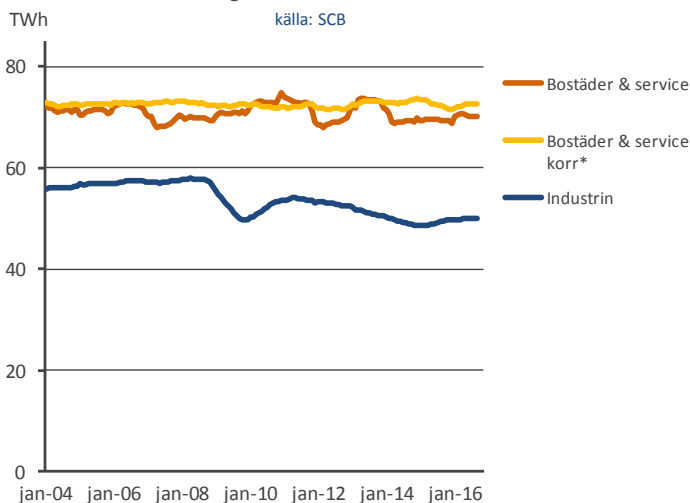
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



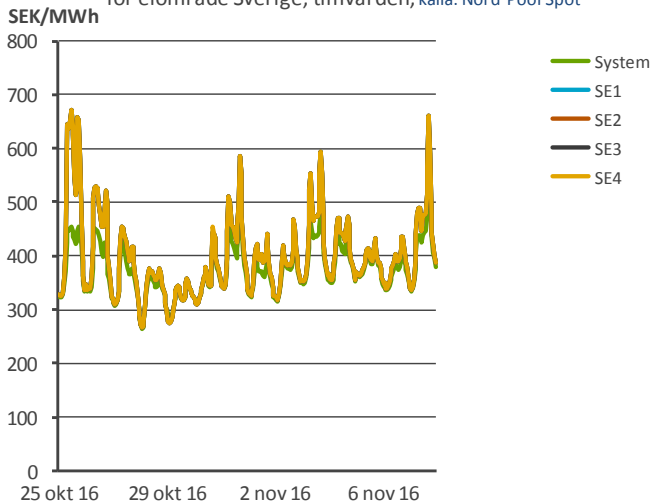
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

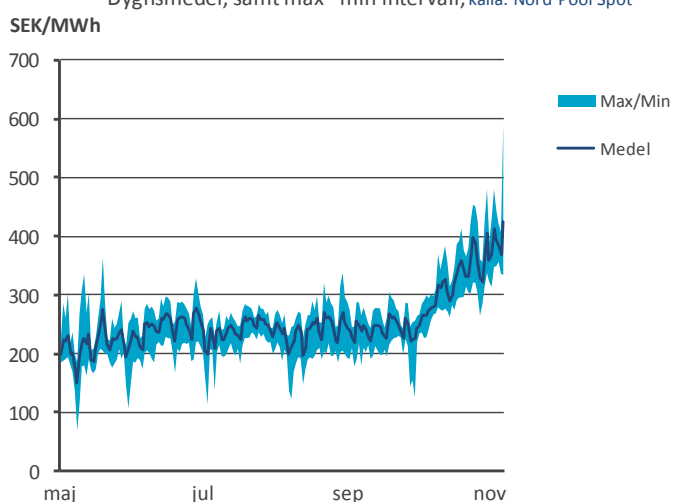
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2014-43	2 886	-306	2 580	2 739	GWh
2014-44	2 931	-388	2 543	2 782	GWh
2015-43	3 149	-562	2 587	2 743	GWh
2015-44	3 221	-518	2 704	2 777	GWh
2016-43	2 751	-57	2 694	2 774	GWh
2016-44	2 824 (-12%)	111 (-121%)	2 935 (9%)	2 792 (1%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack ¹ t.o.m.2014-44	124,1	-13,8	110,4	115,8	TWh
Ack t.o.m.2015-44	131,6	-20,2	111,4	115,8	TWh
Ack t.o.m.2016-44	124,0 (-6%)	-10,6 (48%)	113,4 (2%)	117,0 (1%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2014-44	149,1	-15,1	134,0	140,8	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2015-44	157,4	-22,2	135,1	140,7	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-44	149,8 (-5%)	-12,9 (-100%)	136,9 (1%)	142,4 (1%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

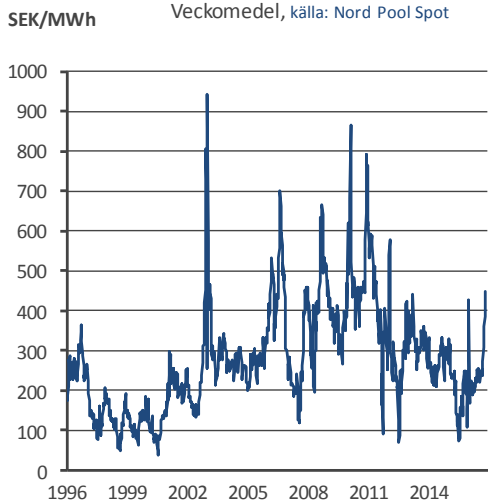
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och
för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



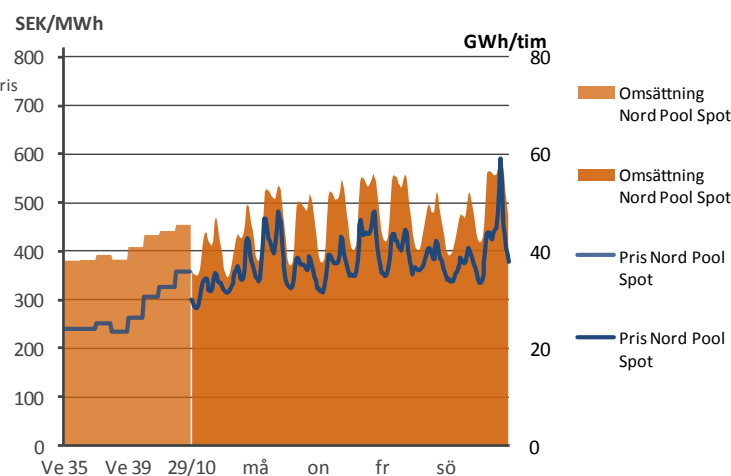
Elpris Nord Pool för spothandel
Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



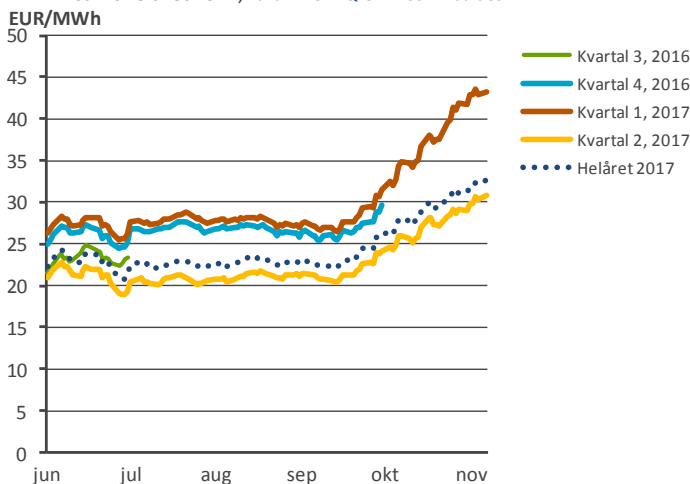
Elpris Nord Pool för spothandel
Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



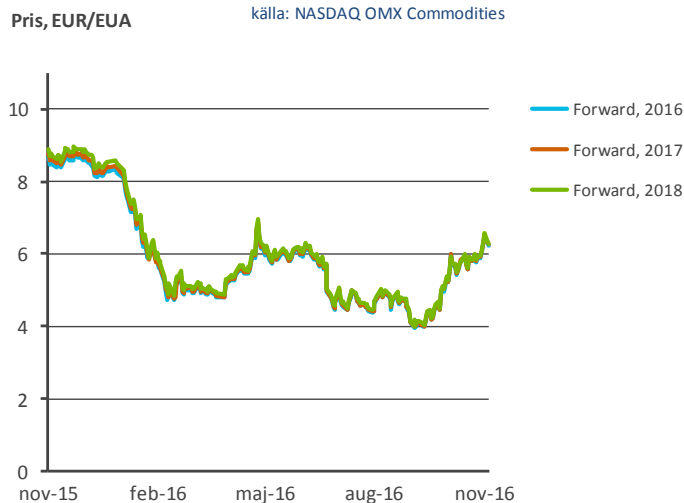
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare
veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



NASDAQ OMX terminspriser, kvartal 2016 och 2017
samt helåret 2017, källa: NASDAQ OMX Commodities

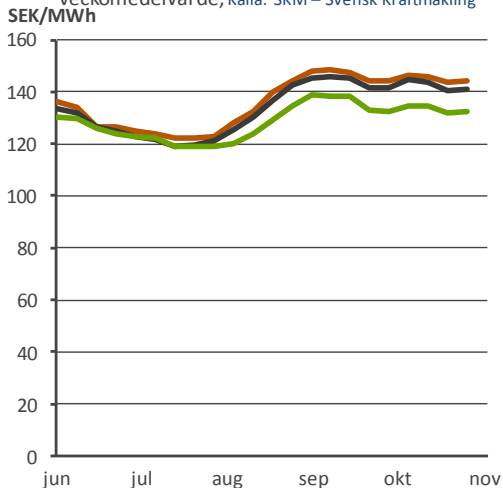


NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter
källa: NASDAQ OMX Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning



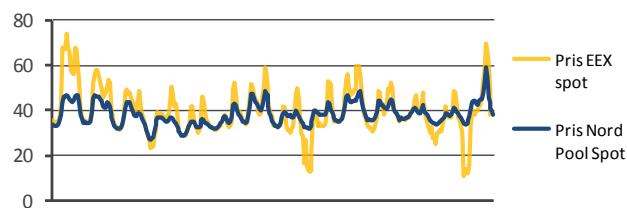
SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

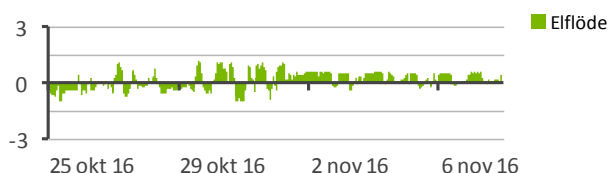


EEX och Nord Pool Spot systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EEX och Nord Pool Spot

Pris, EUR/MWh



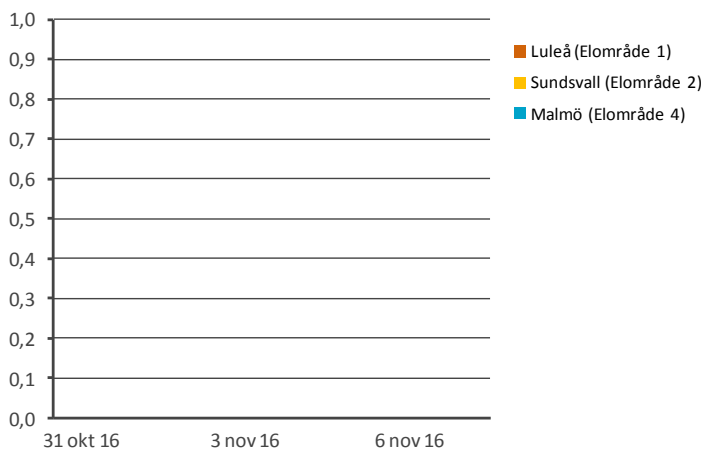
GWh/h



Områdespriser avvikelse jämfört

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

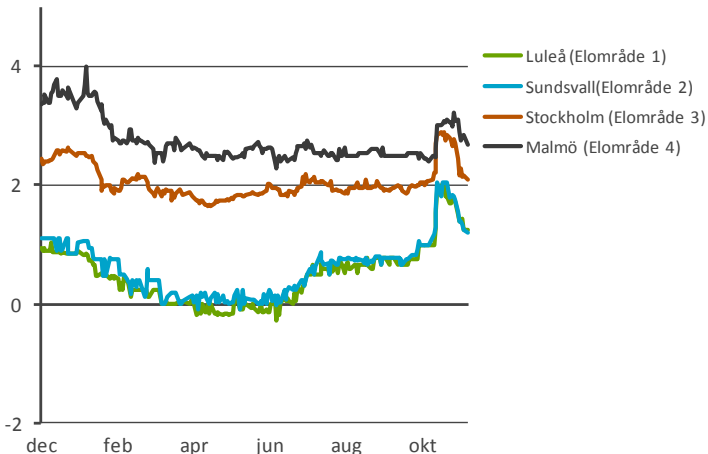
SEK/MWh



NASDAQ OMX, svenska EPAD-kontrakt år 2017

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

