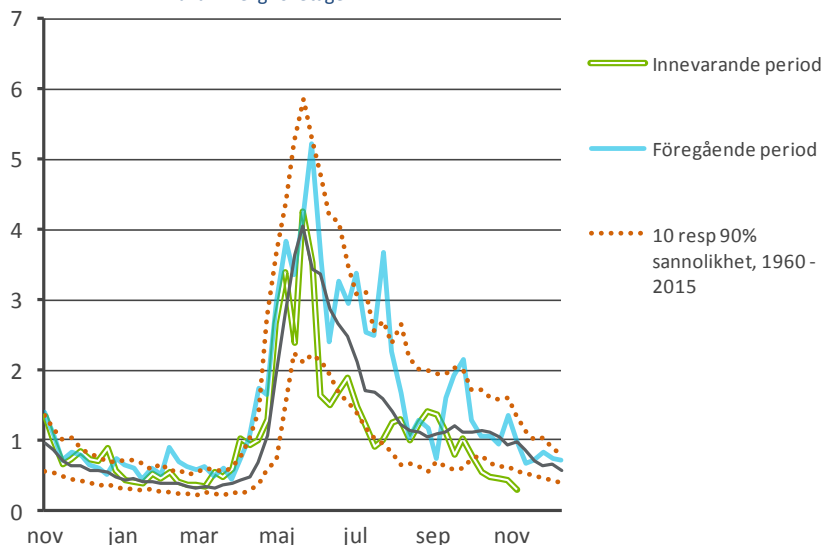
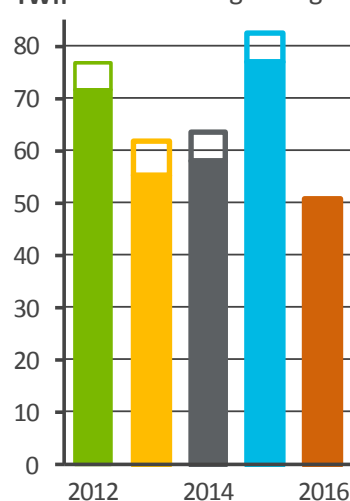


Tillrinningsenergi per vecka
TWh/vecka källa: Energiföretagen

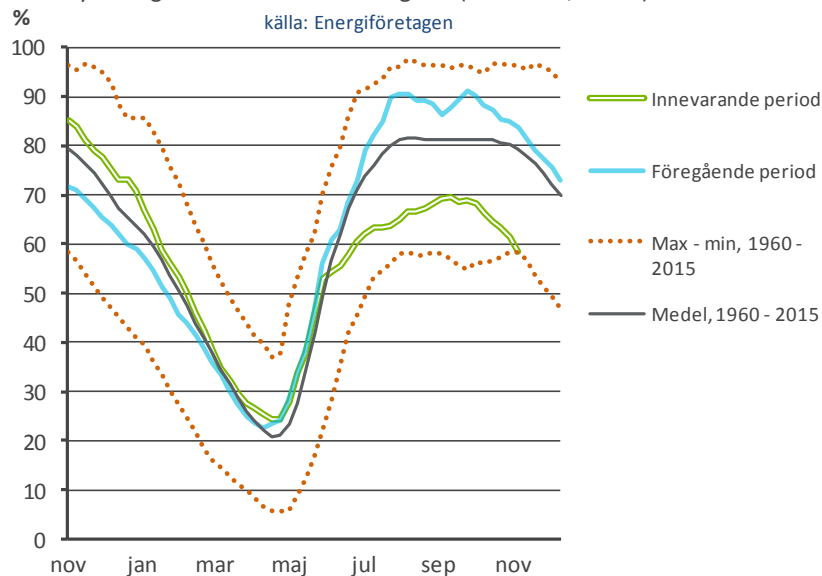


Akkumulerad tillrinningsenergi
TWh



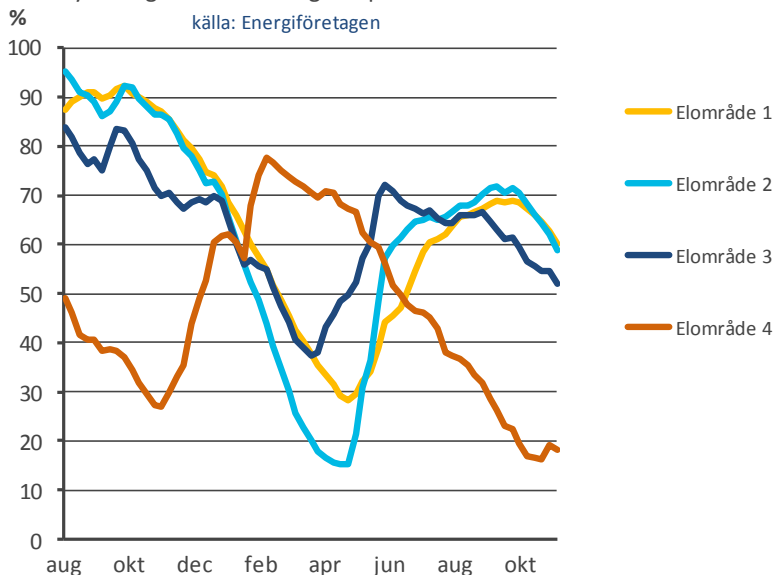
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)

källa: Energiföretagen



Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

källa: Energiföretagen



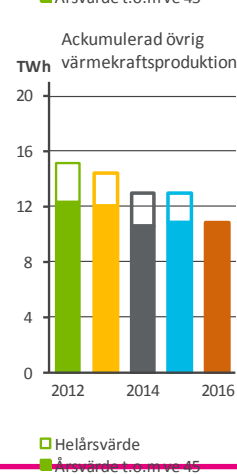
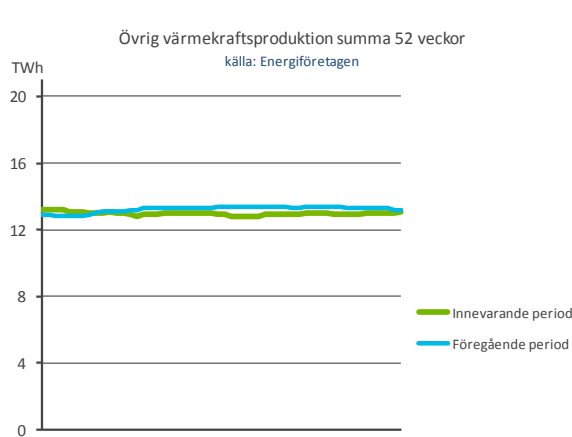
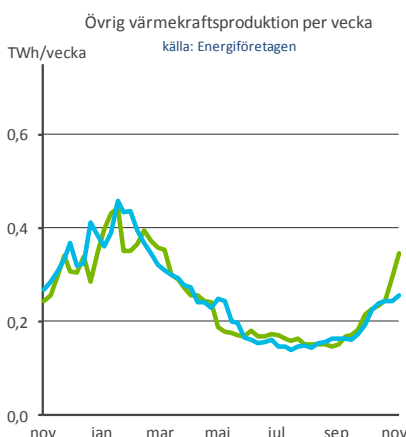
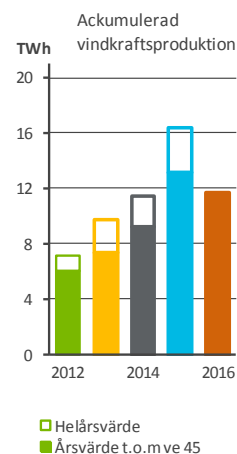
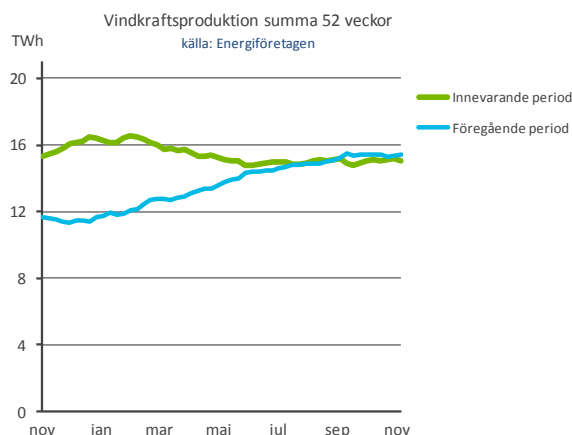
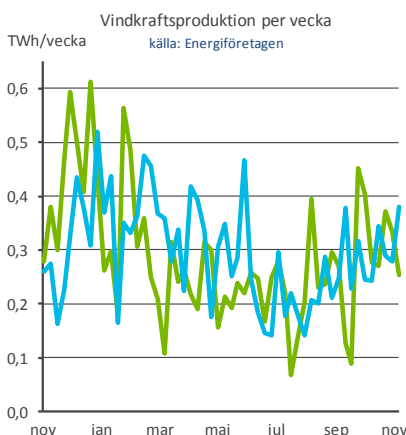
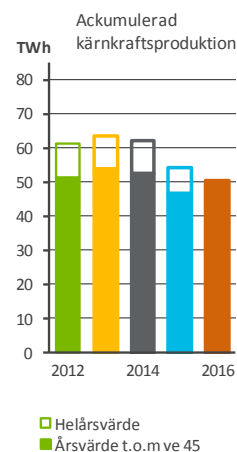
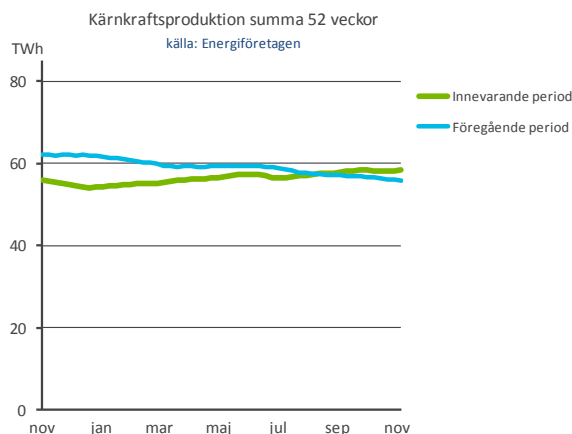
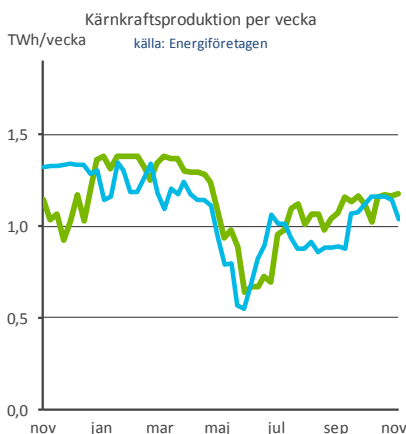
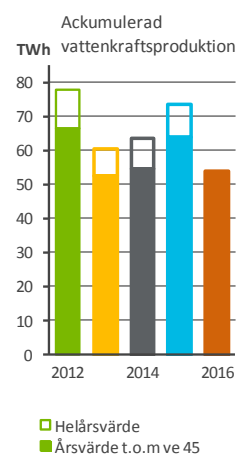
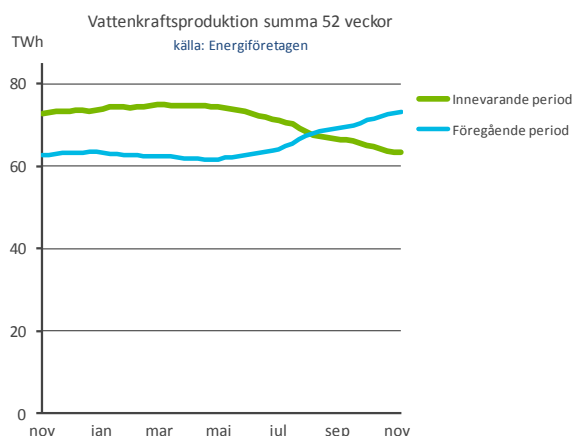
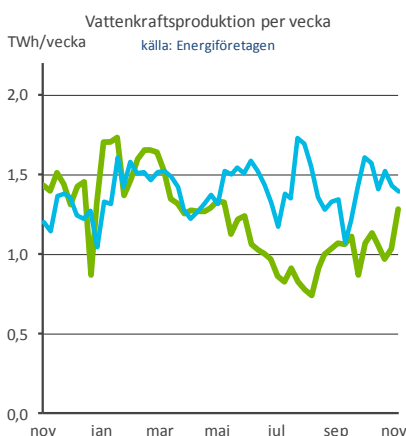
Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2016-45 blev 297 GWh, vilket är 31 % av medianvärdet under perioden 1960-2015.

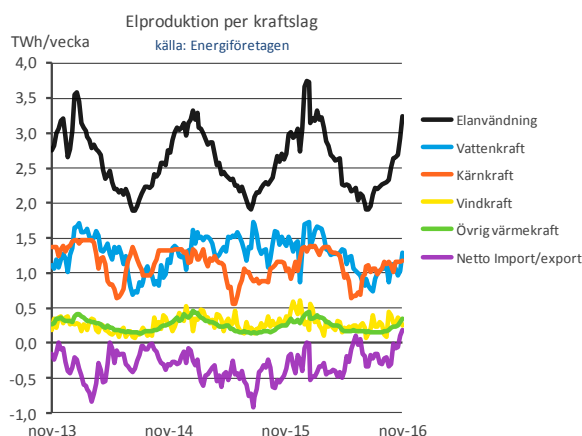
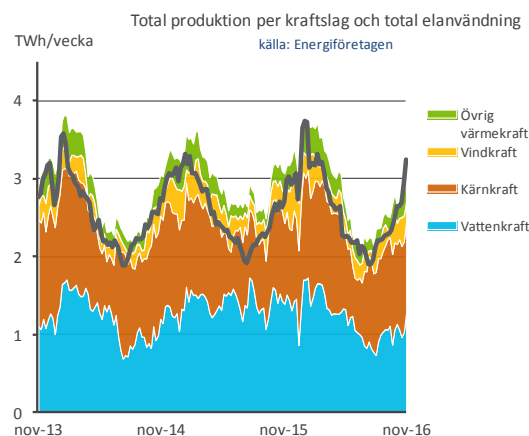
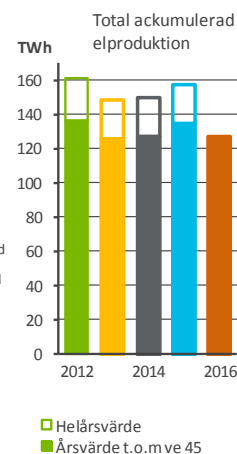
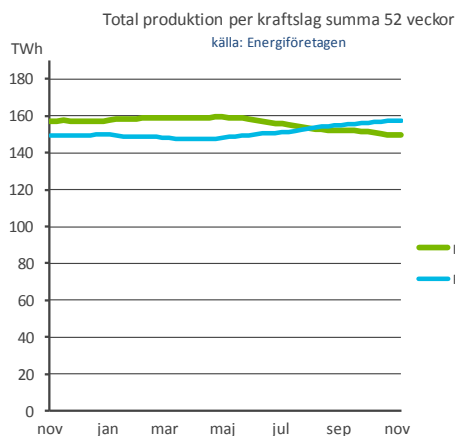
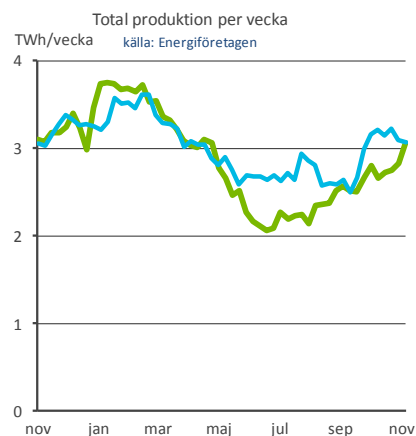
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 19 716 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 61,4 % till 58,5 % (vid veckans slut).

Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2015 är 79,3 %.

Elområde	Procent	GWh
SE1	60,0	8 892
SE2	58,9	9 266
SE3	52,1	1 516
SE4	18,3	41





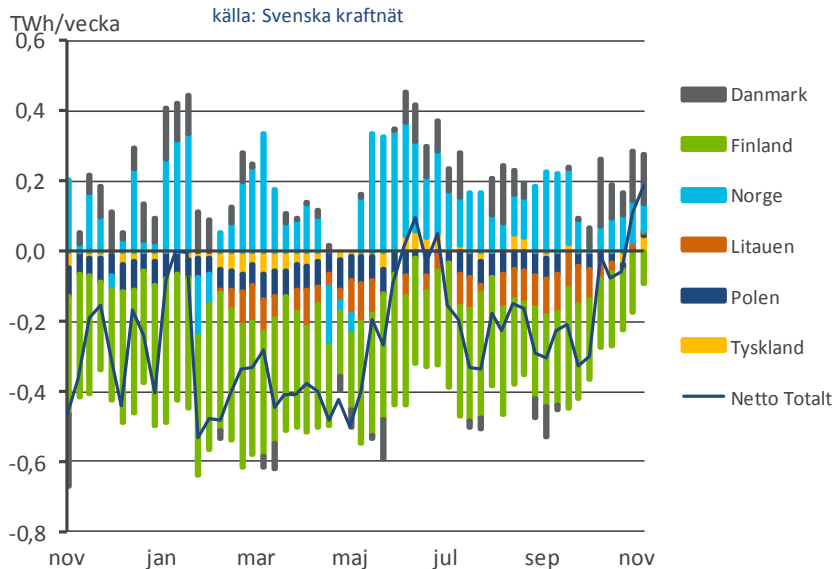
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2014-44	989	367	1 321	254	2 931	GWh
2014-45	1 200	260	1 323	269	3 052	GWh
2015-44	1 526	289	1 161	244	3 221	GWh
2015-45	1 432	278	1 144	243	3 097	GWh
2016-44	1 033	334	1 163	295	2 824	GWh
2016-45	1 284 (-10%)	253 (-9%)	1 176 (3%)	345 (42%)	3 058 (-1%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack ¹ t.o.m.2014-45	54,6	9,30	52,7	10,6	127,2	TWh
Ack t.o.m.2015-45	63,9	13,22	46,7	10,9	134,7	TWh
Ack t.o.m.2016-45	53,9 (-16%)	11,71 (-11%)	50,6 (8%)	10,9 (0%)	127,1 (-6%)	TWh
¹ Ackumulerat summanvärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2014-45	62,6	11,64	62,1	12,9	149,2	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2015-45	72,9	15,33	56,0	13,2	157,4	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-45	63,3 (-13%)	15,03 (-2%)	58,3 (4%)	13,1 (-1%)	149,7 (-5%)	TWh

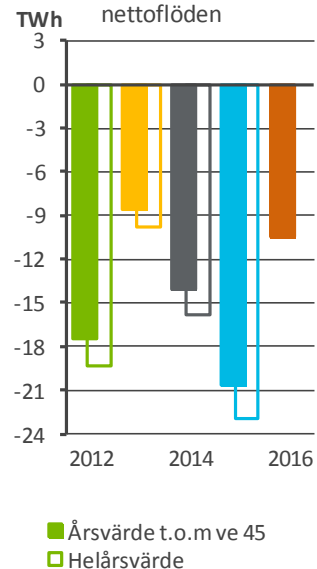
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

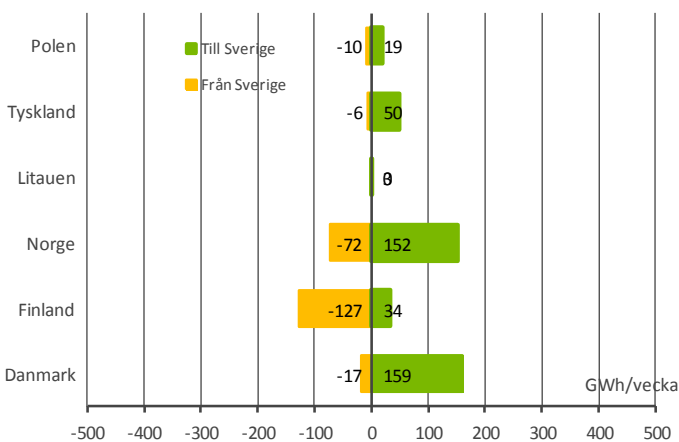


Totala ackumulerade nettoflöden



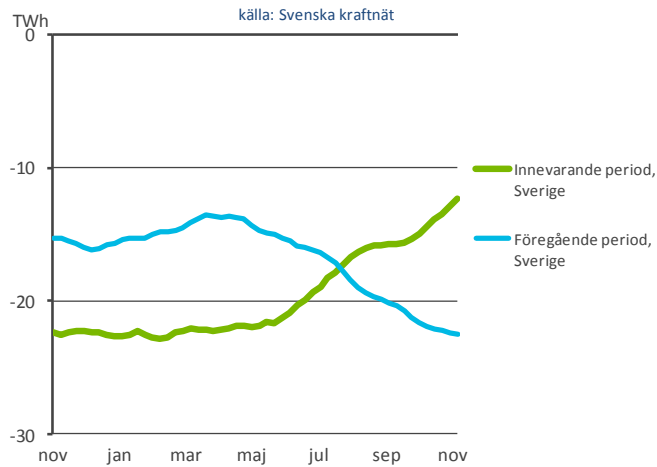
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

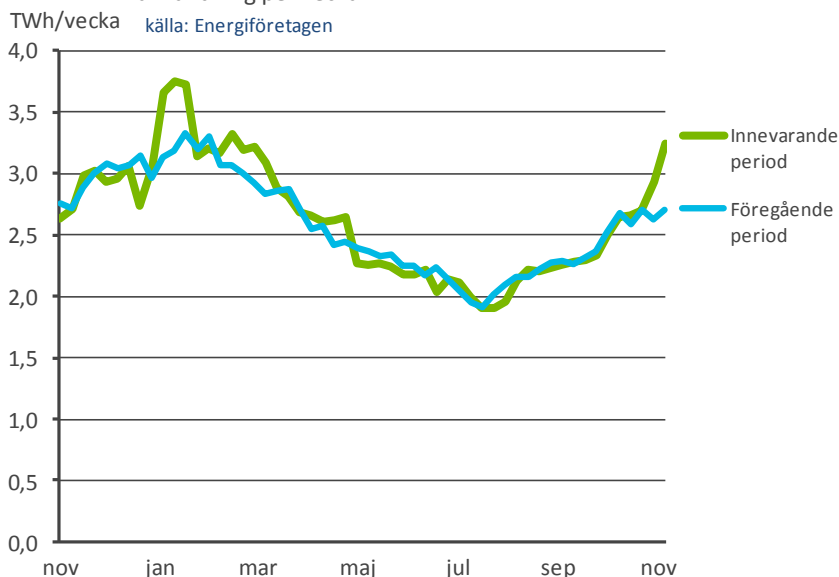


Netto kraftflöden till och från Sverige

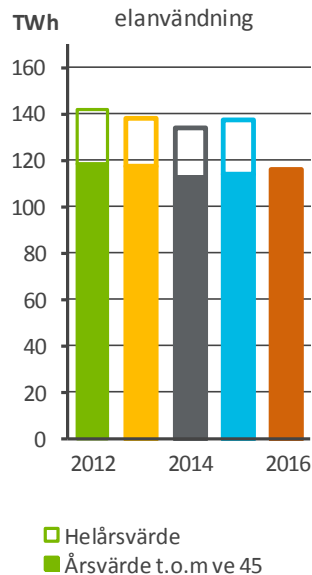
källa: Svenska kraftnät



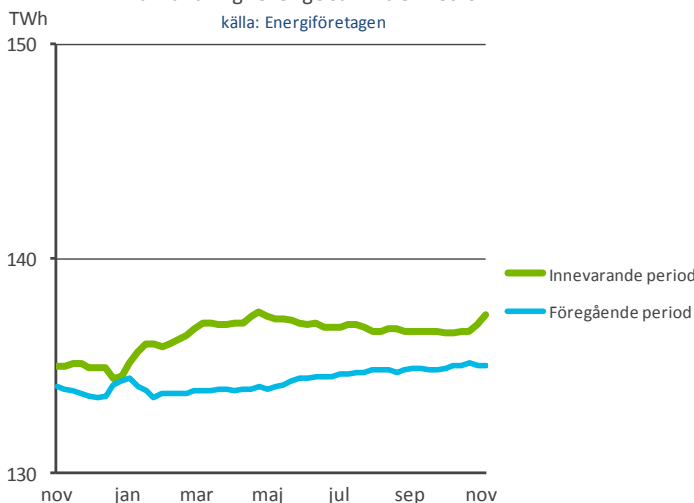
Elanvändning per vecka



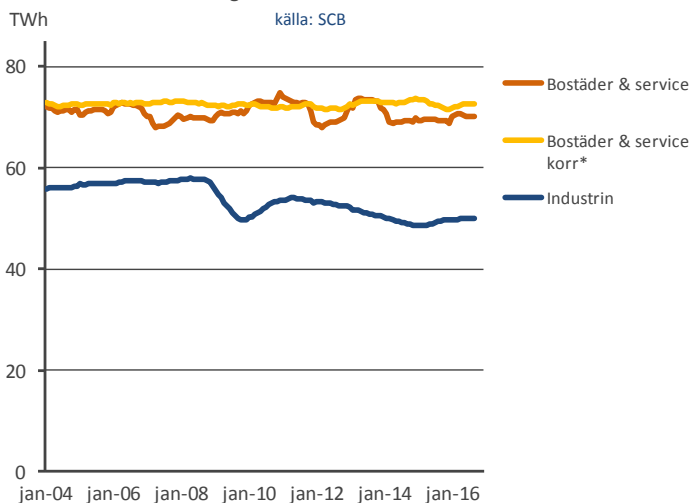
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



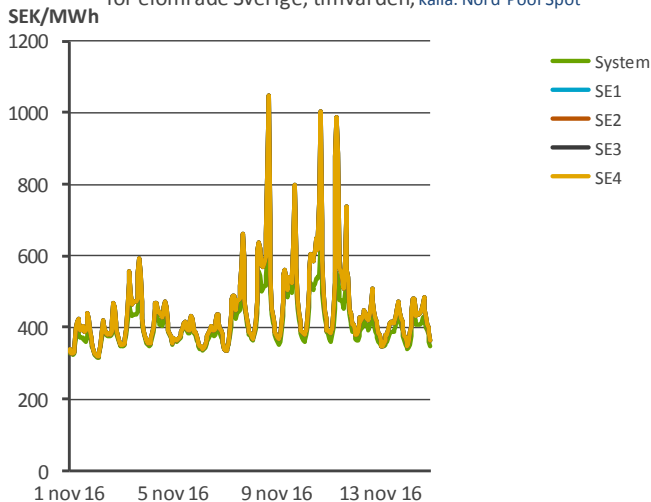
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

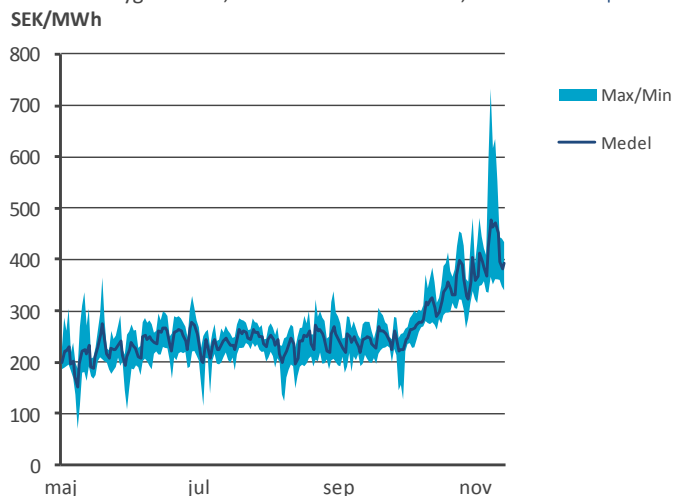
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2014-44	2 931	-388	2 543	2 782	GWh
2014-45	3 052	-297	2 755	2 890	GWh
2015-44	3 221	-518	2 704	2 777	GWh
2015-45	3 097	-468	2 629	2 905	GWh
2016-44	2 824	111	2 935	2 792	GWh
2016-45	3 058 (-1%)	185 (-140%)	3 243 (23%)	2 893 (-0%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack ¹ t.o.m.2014-45	127,2	-14,1	113,1	118,7	TWh
Ack t.o.m.2015-45	134,7	-20,7	114,0	118,7	TWh
Ack t.o.m.2016-45	127,1 (-6%)	-10,4 (50%)	116,6 (2%)	119,9 (1%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2014-45	149,2	-15,3	134,0	140,8	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2015-45	157,4	-22,4	135,0	140,7	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-45	149,7 (-5%)	-12,3 (-100%)	137,4 (2%)	142,3 (1%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

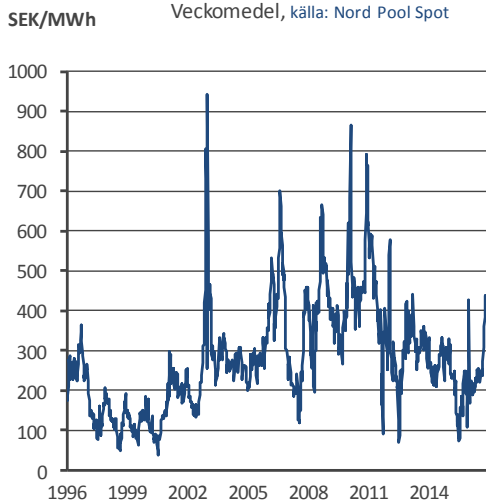
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och
för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



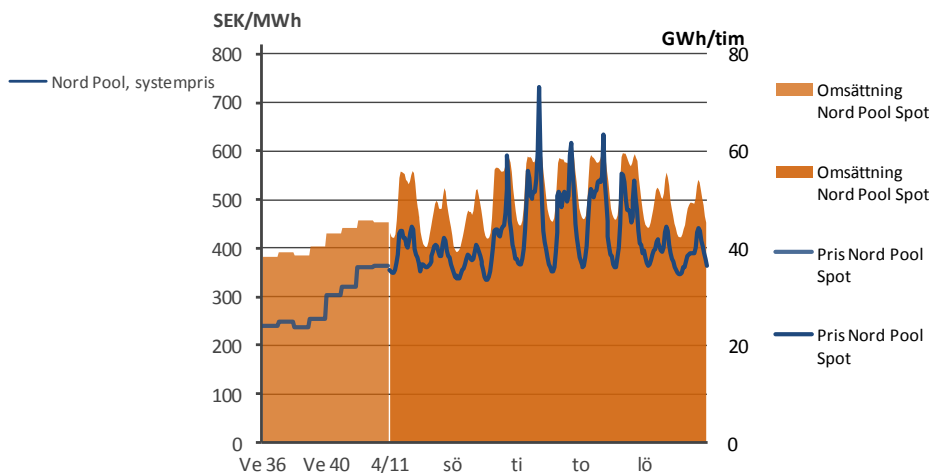
Elpris Nord Pool för spothandel
Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



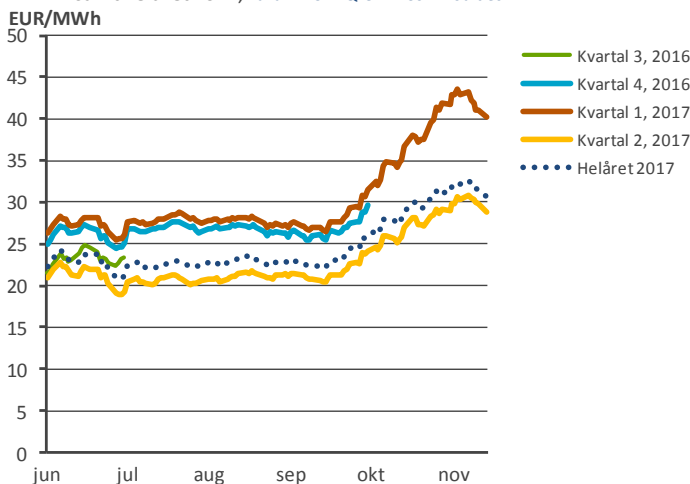
Elpris Nord Pool för spothandel
Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



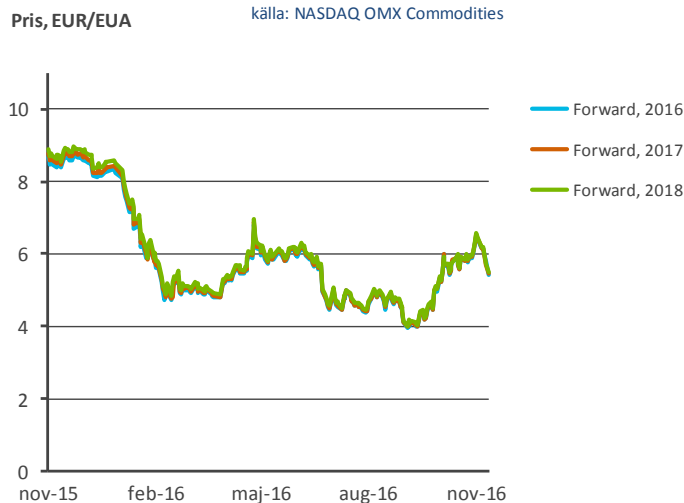
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare
veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



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

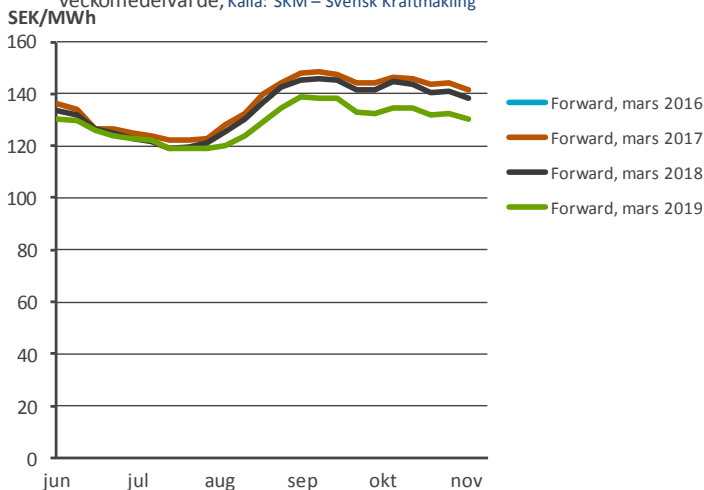


NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter
källa: NASDAQ OMX Commodities



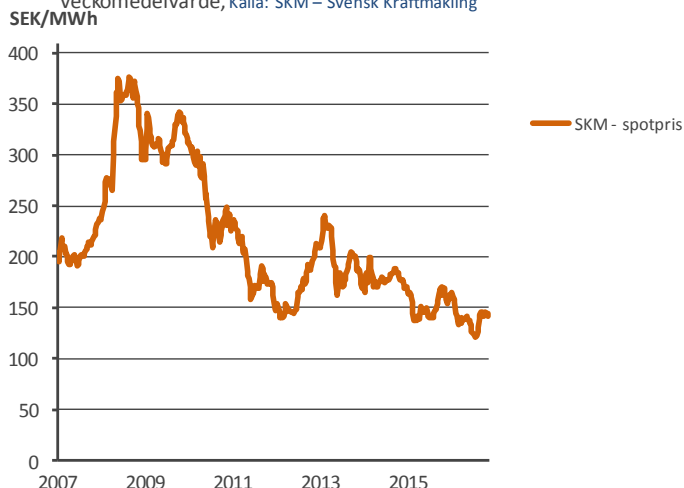
SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

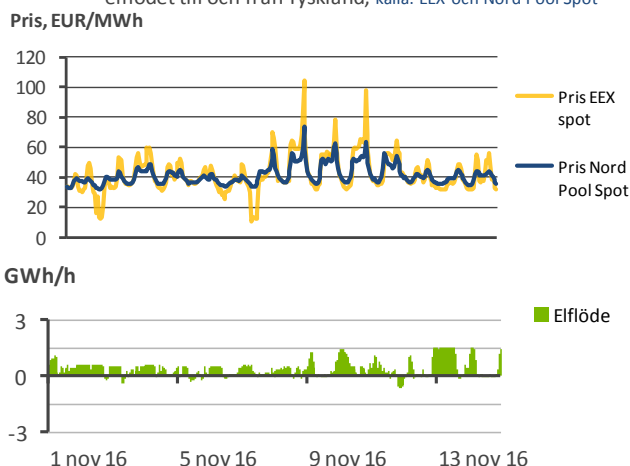


SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

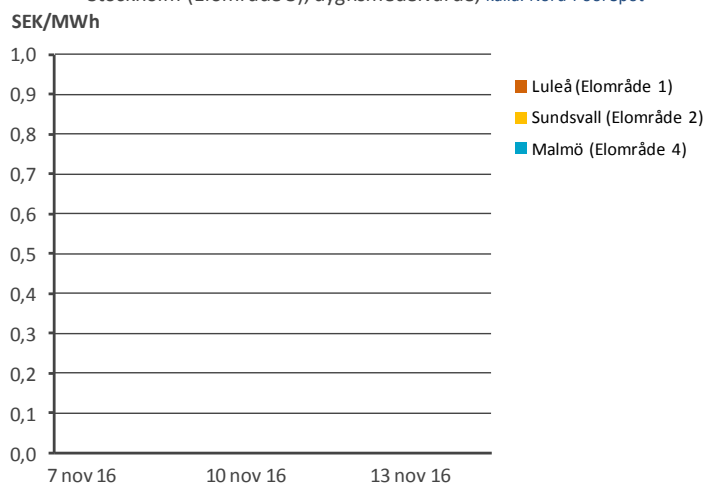


EEX och Nord Pool Spot systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EEX och Nord Pool Spot



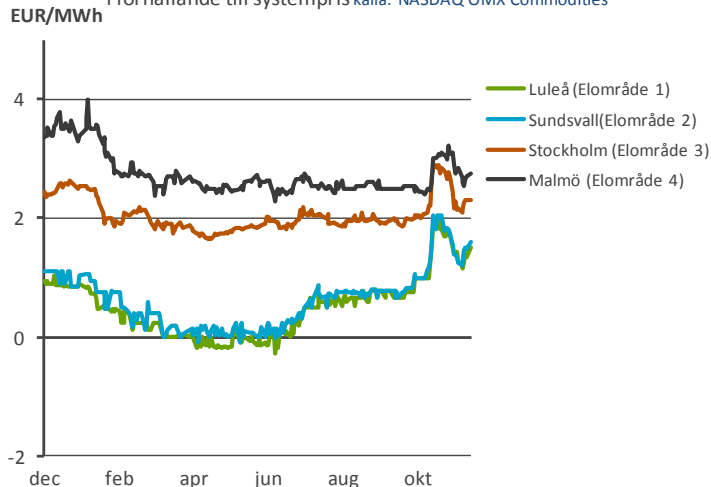
Områdespriser avvikelse jämfört

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



NASDAQ OMX, svenska EPAD-kontrakt år 2017

i förhållande till systempris källa: NASDAQ OMX Commodities



Områdespriser avvikelse jämfört med

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

