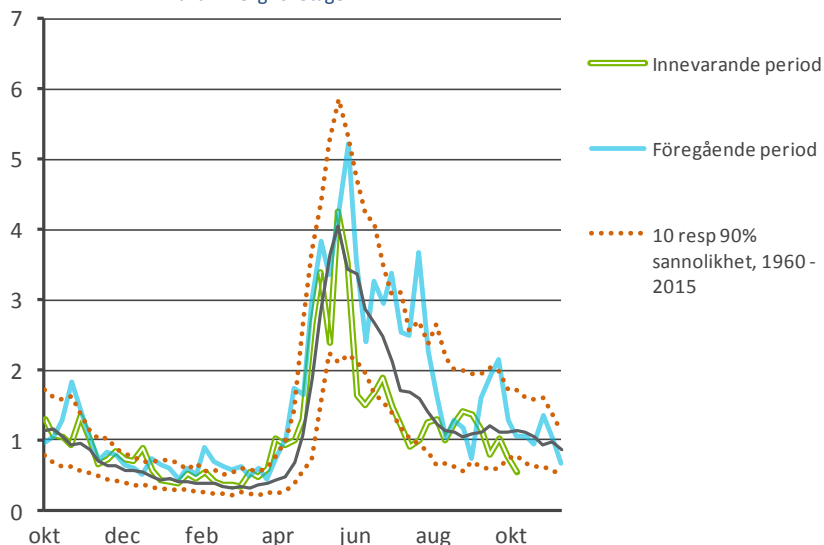
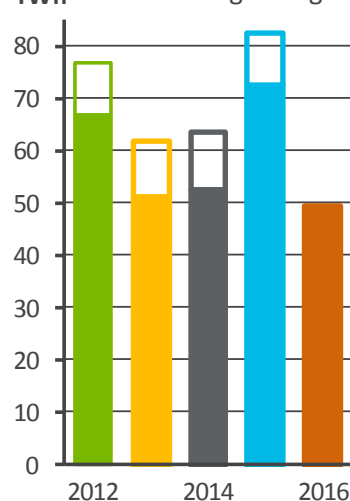


Tillrinningsenergi per vecka
TWh/vecka källa: Energiföretagen

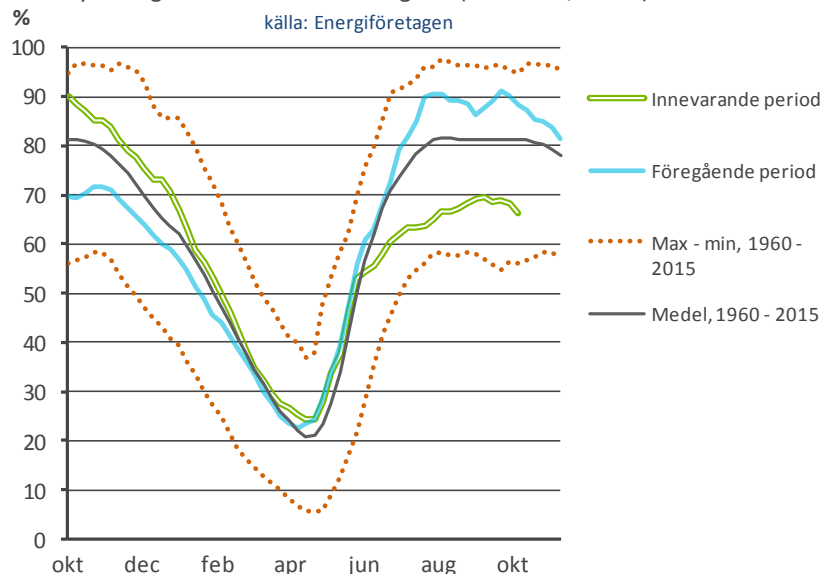


Ackumulerad tillrinningsenergi
TWh



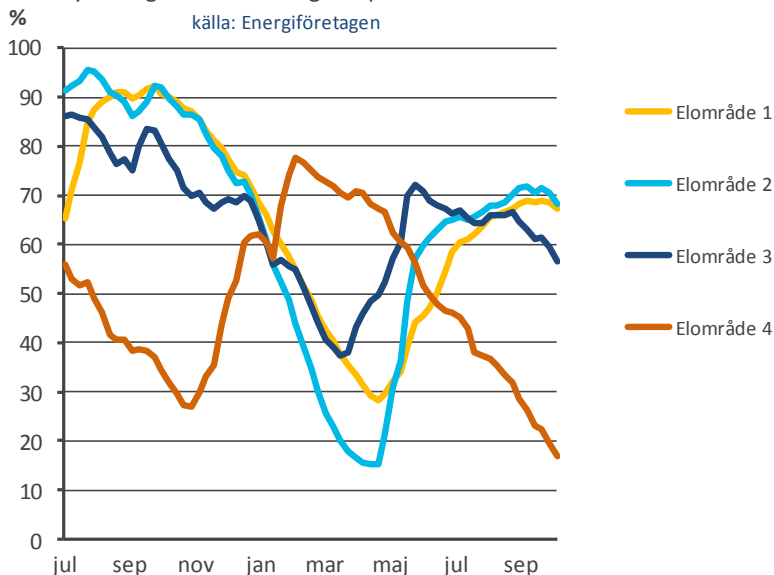
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)

källa: Energiföretagen



Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

källa: Energiföretagen



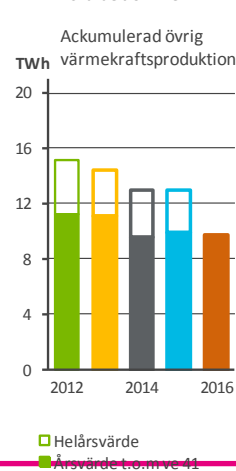
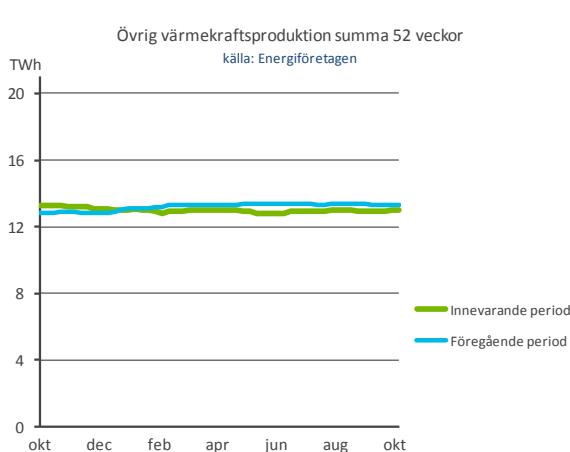
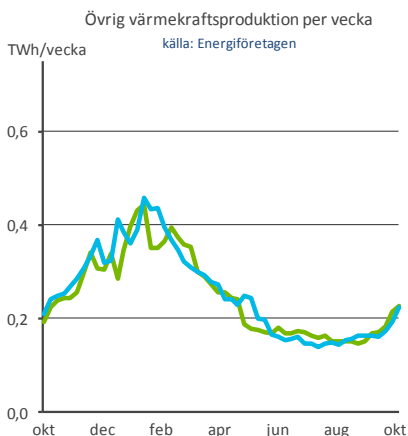
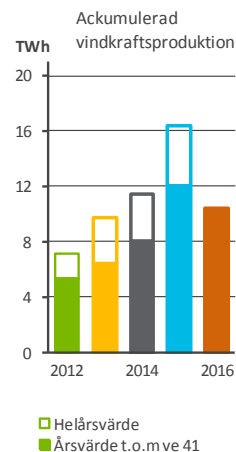
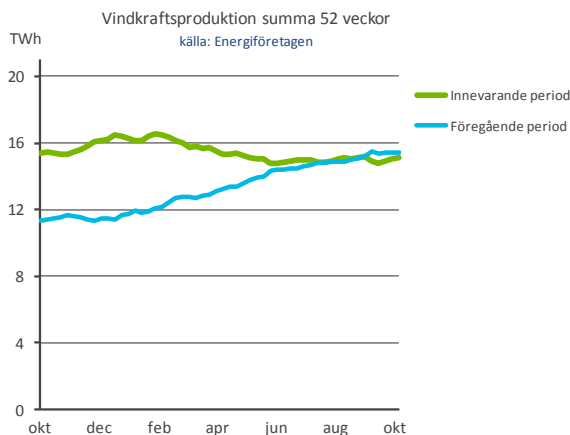
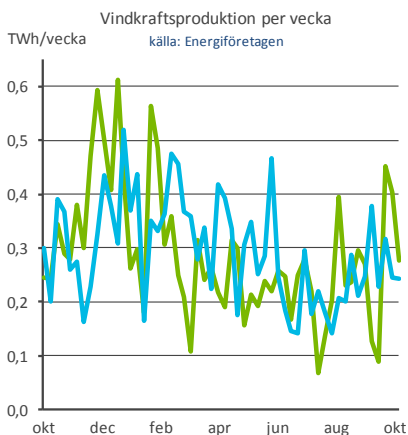
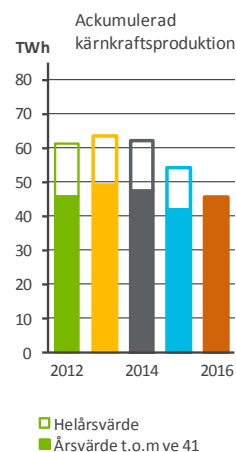
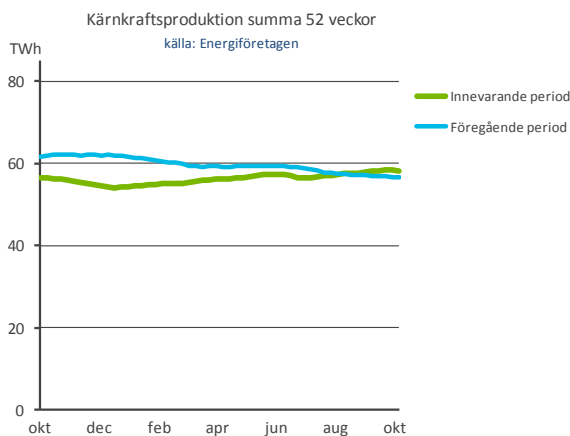
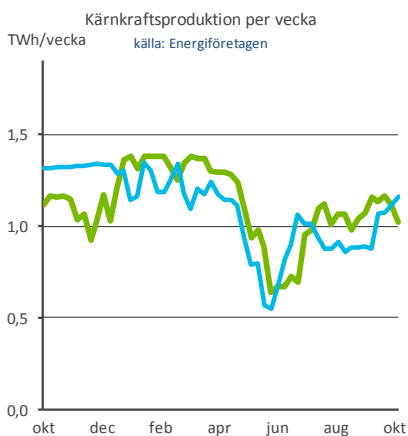
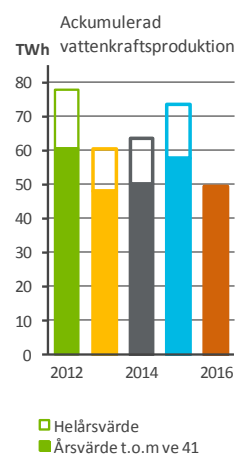
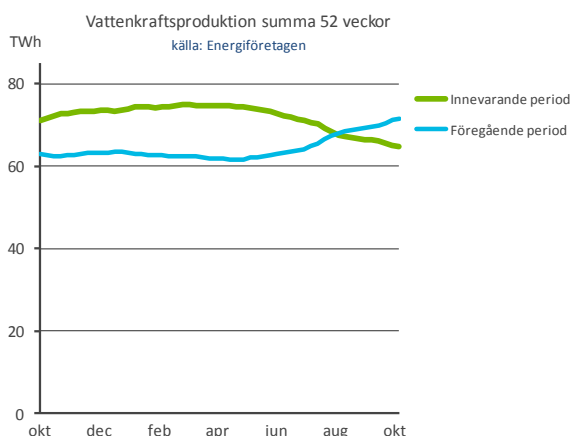
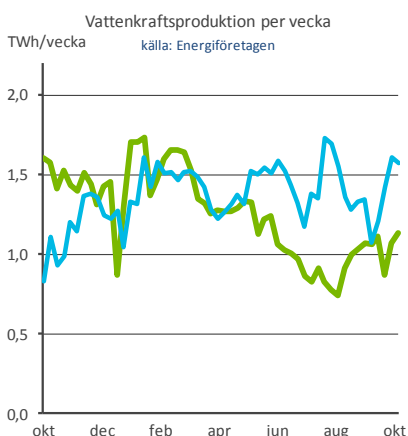
Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2016-41 blev **545 GWh**, vilket är **48 %** av medianvärdet under perioden 1960-2015.

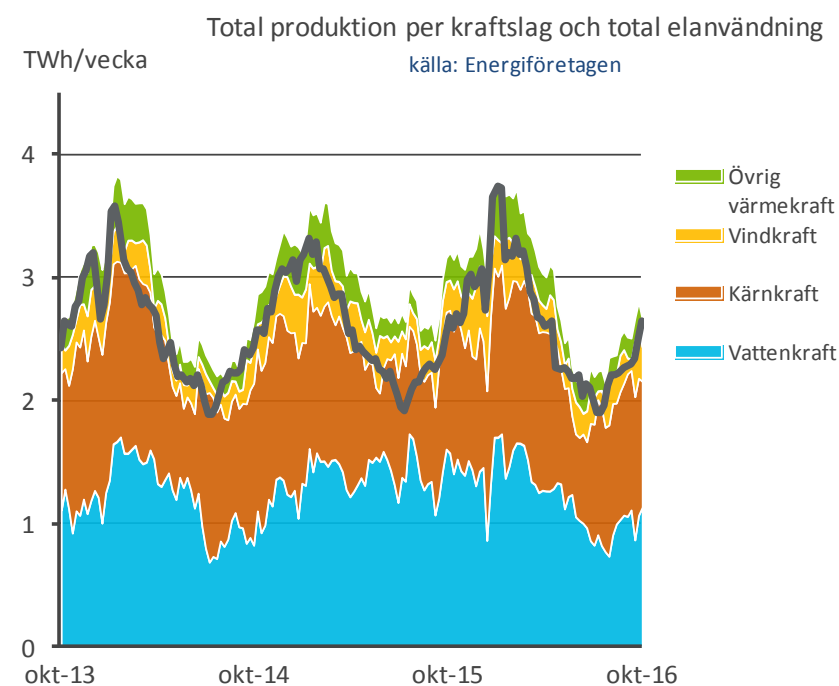
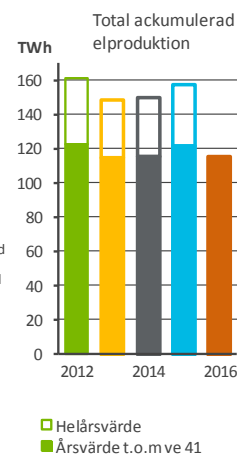
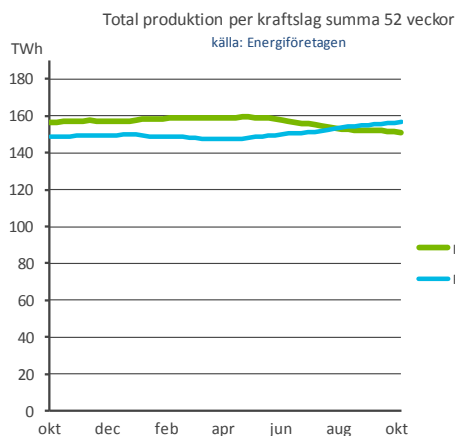
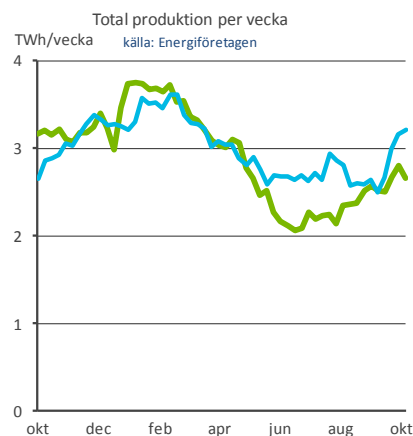
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till **22 360 GWh** denna vecka.

Magasinsändring under veckan från **68,3 %** till **66,4 %** (vid veckans slut).

Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2015 är **81,4 %**.

Elområde	Procent	GWh
SE1	67,3	9 965
SE2	68,1	10 713
SE3	56,5	1 644
SE4	17,0	38





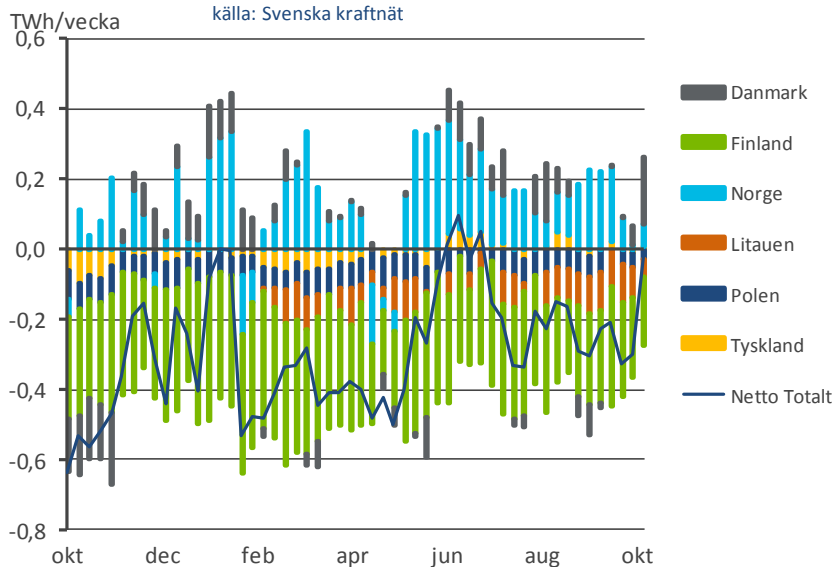
Tabell 1

Sverige	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2014-40	890	222	1 198	184	2 494	GWh
2014-41	827	299	1 315	209	2 650	GWh
2015-40	1 424	316	1 076	172	2 987	GWh
2015-41	1 607	245	1 117	193	3 162	GWh
2016-40	1 069	404	1 115	215	2 804	GWh
2016-41	1 136 (-29%)	276 (12%)	1 022 (-9%)	226 (17%)	2 659 (-16%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år						
Ack ¹ t.o.m.2014-41	50,4	8,08	47,4	9,6	115,5	TWh
Ack t.o.m.2015-41	58,0	12,06	42,1	9,9	122,0	TWh
Ack t.o.m.2016-41	49,6 (-14%)	10,48 (-13%)	45,9 (9%)	9,8 (-1%)	115,7 (-5%)	TWh
¹ Ackumulerat summanvärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2014-41	62,9	11,35	61,5	12,8	148,5	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2015-41	71,2	15,39	56,6	13,3	156,5	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-41	64,7 (-9%)	15,09 (-2%)	58,2 (3%)	13,0 (-2%)	150,9 (-4%)	TWh

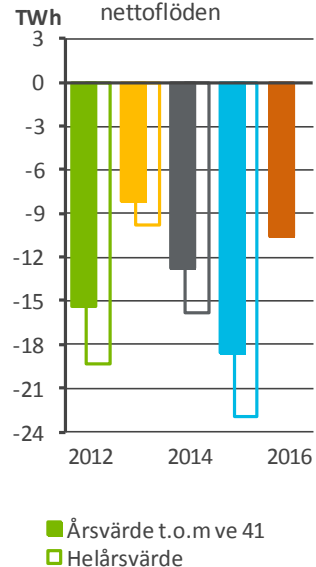
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftföden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

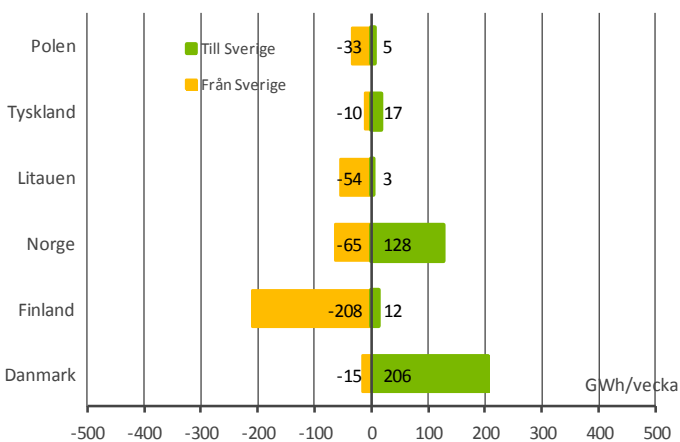


Totala ackumulerade nettoflöden



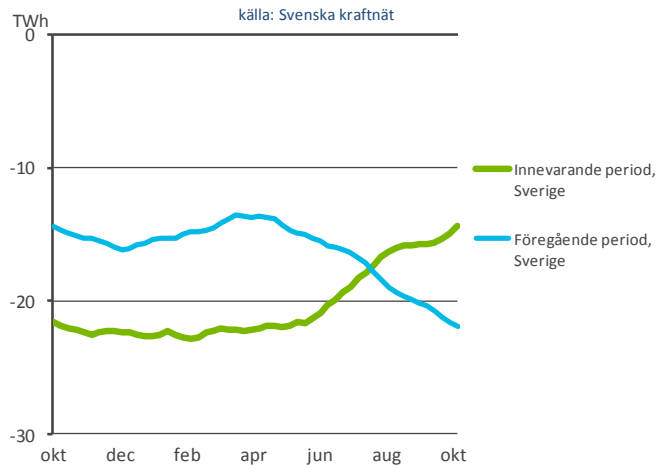
Kraftföden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

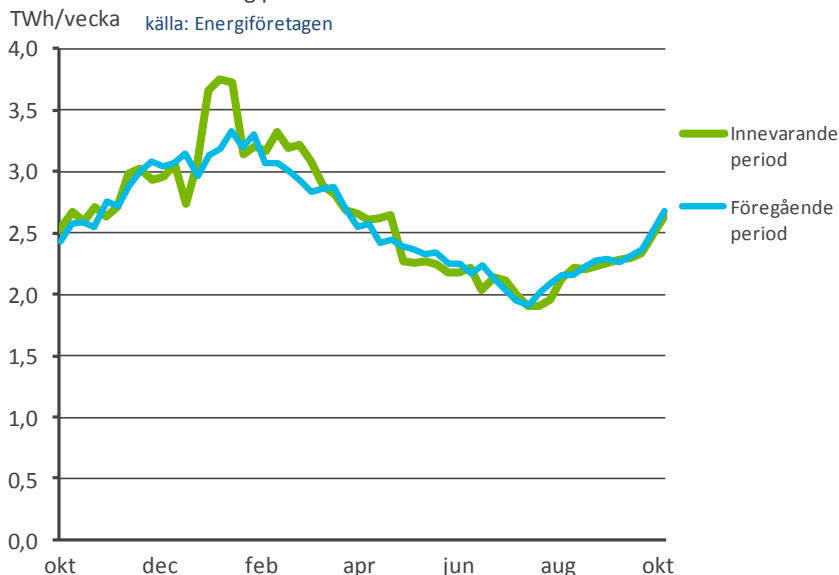


Netto kraftflöden till och från Sverige

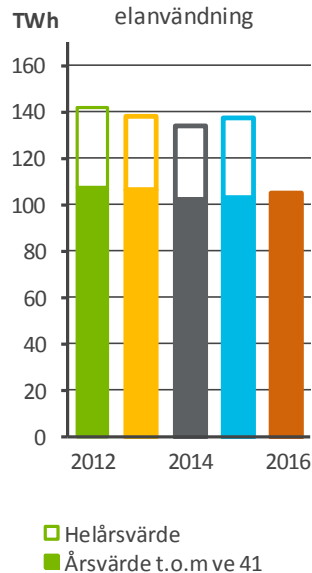
källa: Svenska kraftnät



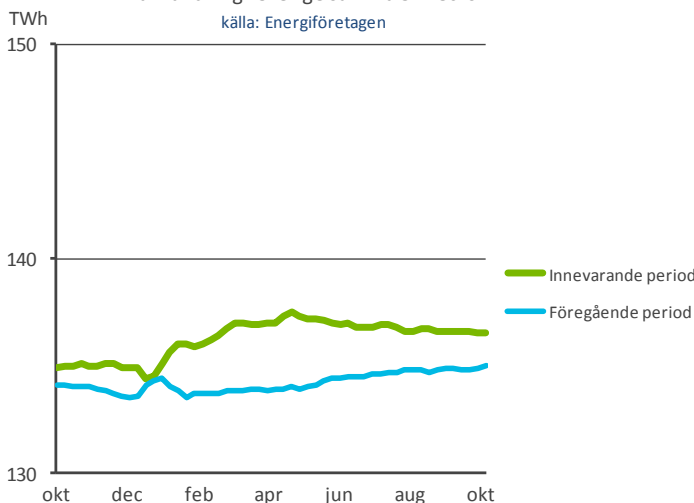
Elanvändning per vecka



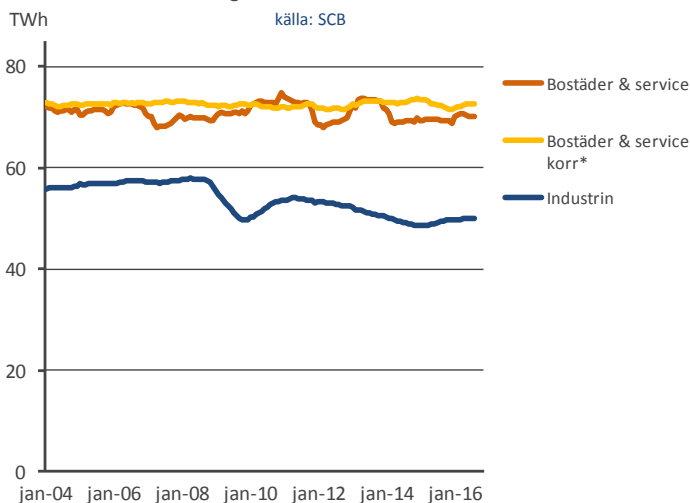
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



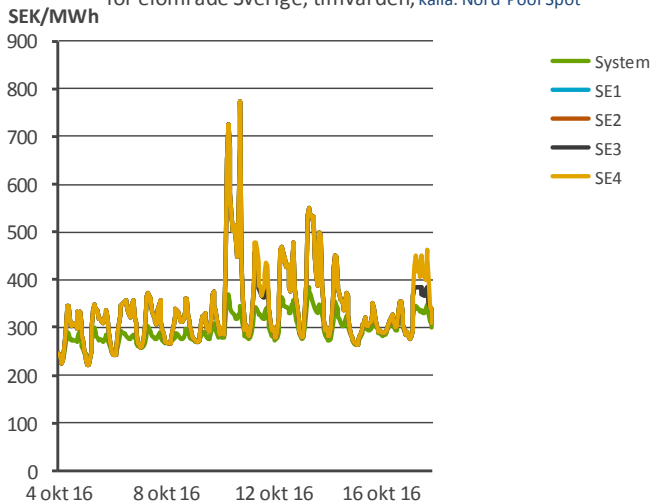
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

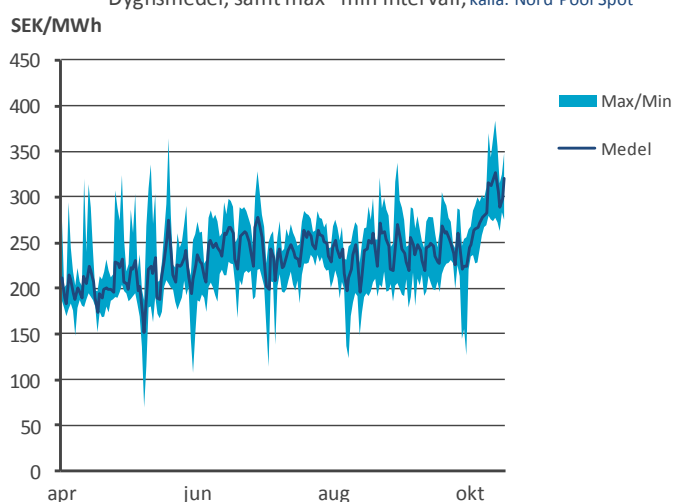
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2014-40	2 494	-122	2 372	2 506	GWh
2014-41	2 650	-221	2 429	2 566	GWh
2015-40	2 987	-622	2 365	2 482	GWh
2015-41	3 162	-637	2 526	2 371	GWh
2016-40	2 804	-301	2 503	2 441	GWh
2016-41	2 659 (-16%)	-14 (-98%)	2 645 (5%)	2 558 (8%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack ¹ t.o.m.2014-41	115,5	-12,8	102,7	107,6	TWh
Ack t.o.m.2015-41	122,0	-18,6	103,4	107,7	TWh
Ack t.o.m.2016-41	115,7 (-5%)	-10,6 (43%)	105,1 (2%)	108,8 (1%)	TWh
¹ Ackumulerat summanvärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2014-41	148,5	-14,4	134,1	140,8	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2015-41	156,5	-21,6	134,9	140,7	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-41	150,9 (-4%)	-14,4 (-100%)	136,5 (1%)	142,6 (1%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

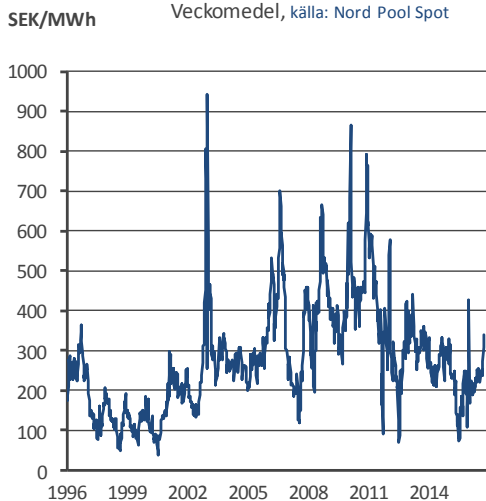
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och
för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



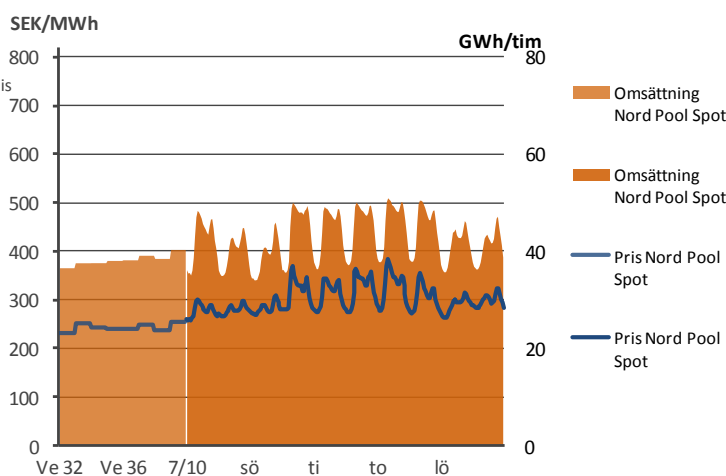
Elpris Nord Pool för spothandel
Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



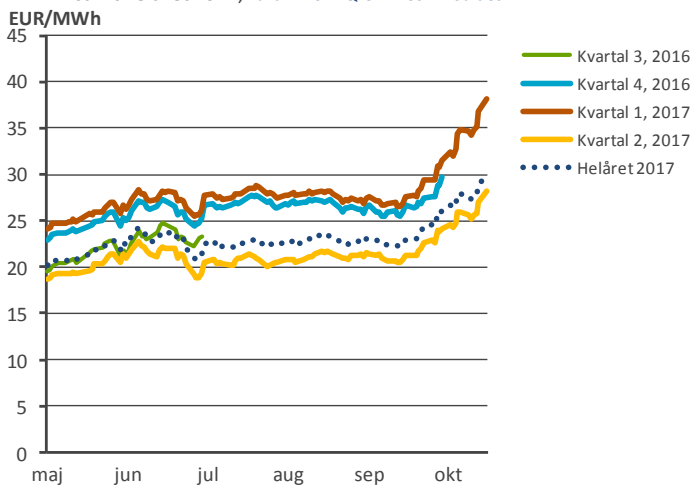
Elpris Nord Pool för spothandel
Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



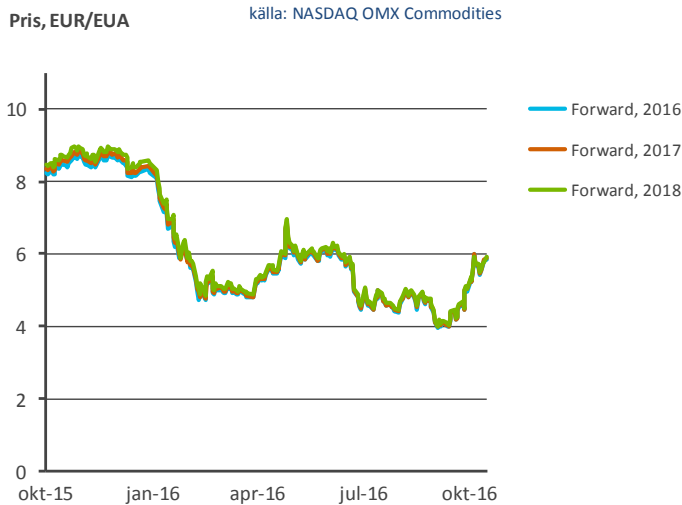
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare
veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



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

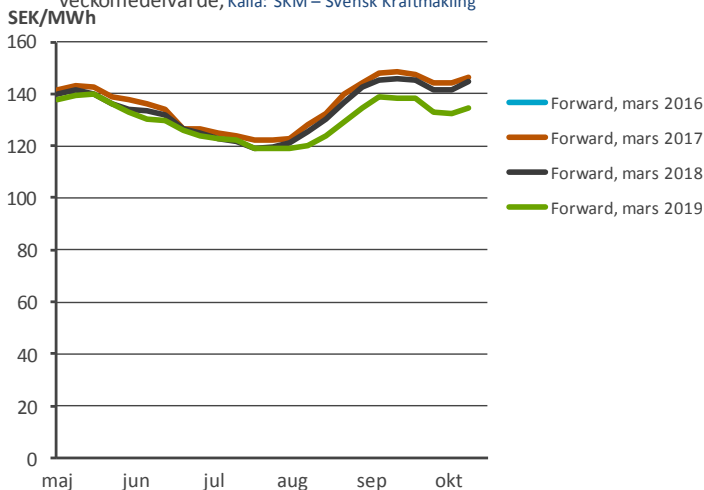


NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter
källa: NASDAQ OMX Commodities



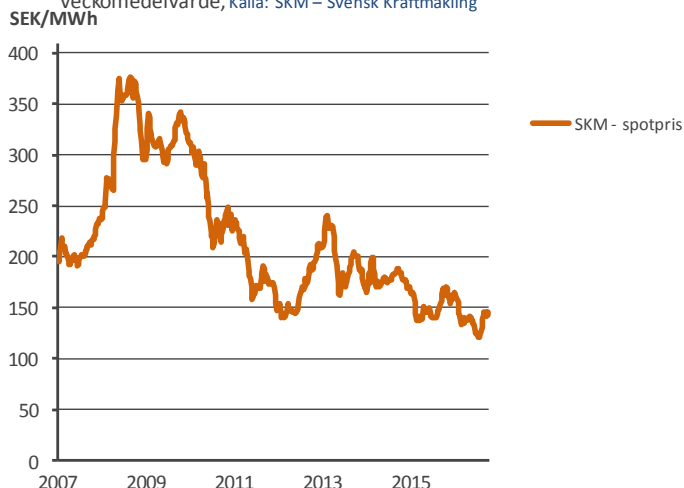
SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

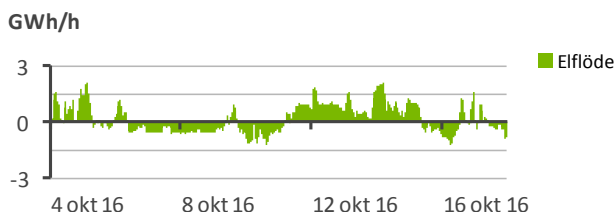
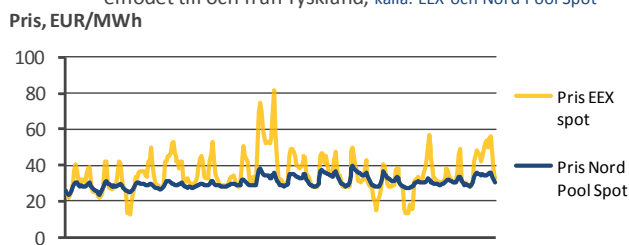


SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

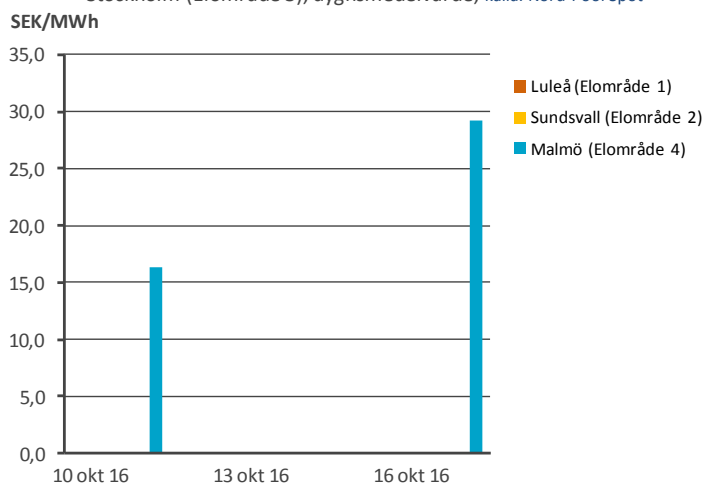


EEX och Nord Pool Spot systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EEX och Nord Pool Spot



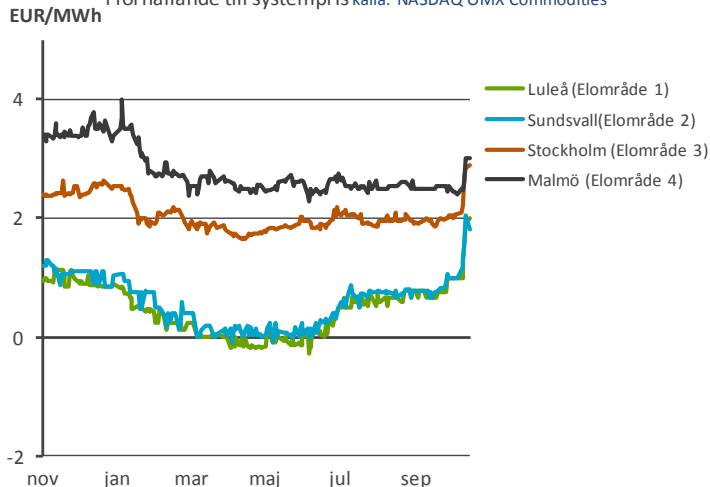
Områdespriser avvikelse jämfört

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

