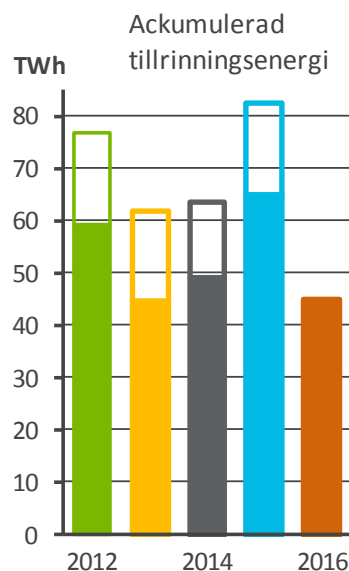
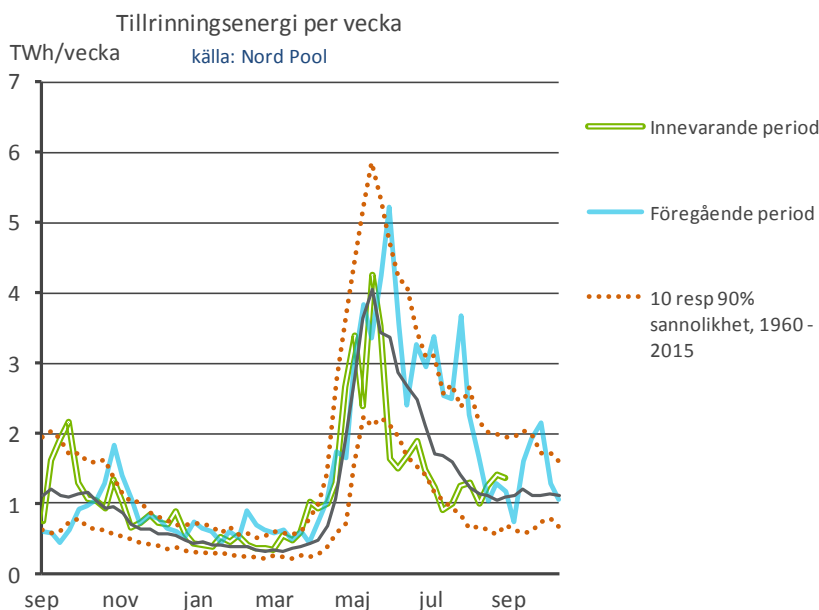




□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m ve 36

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2016-36 blev 1 360 GWh, vilket är 125 % av medianvärdet under perioden 1960-2015.

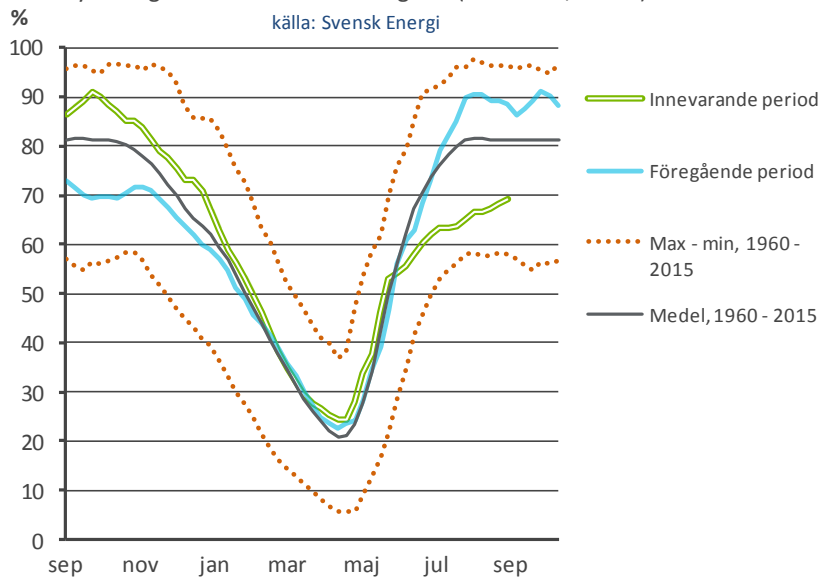
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 23 302 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 68,3 % till 69,2 % (vid veckans slut).

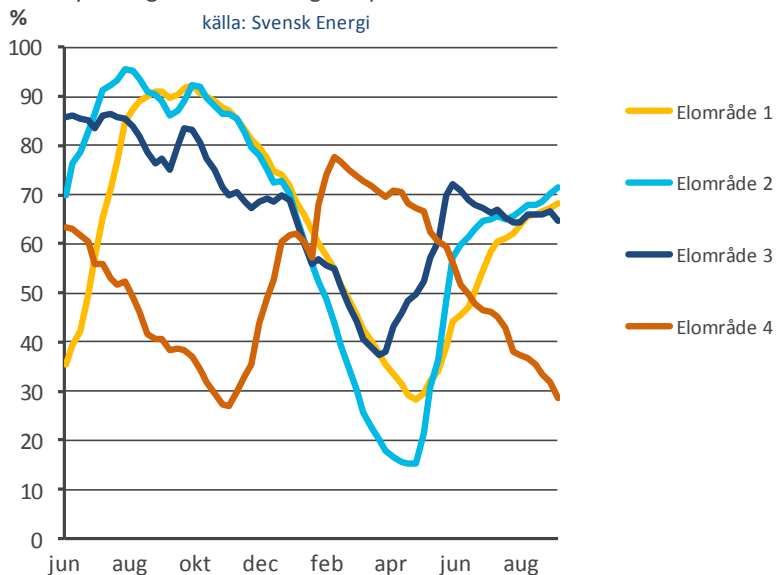
Medelvärde för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2015 är 81,3 %.

Elområde	Procent	GWh
SE1	68,2	10 107
SE2	71,5	11 253
SE3	64,5	1 878
SE4	28,6	64

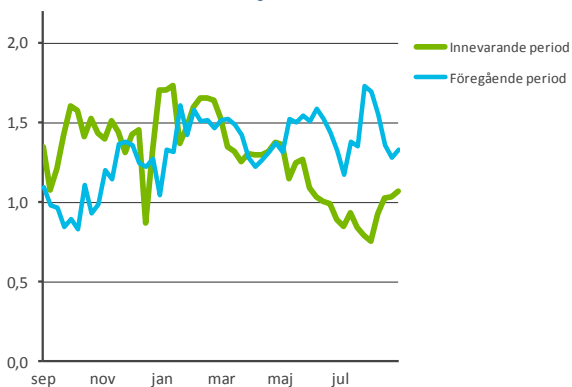
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)



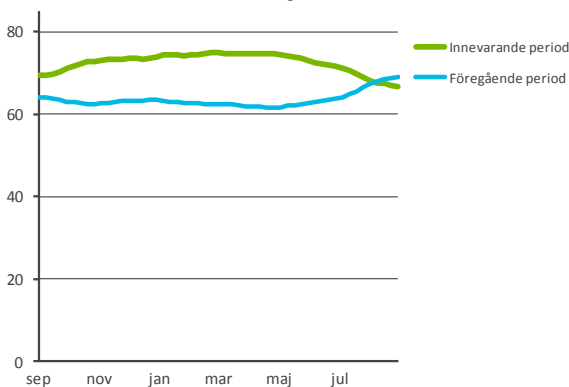
Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde



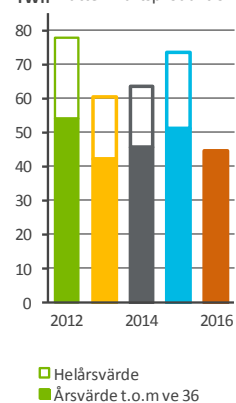
Vattenkraftsproduktion per vecka
källa: Svensk Energi



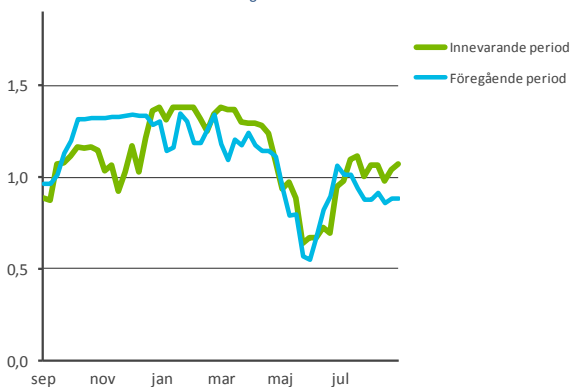
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Svensk Energi



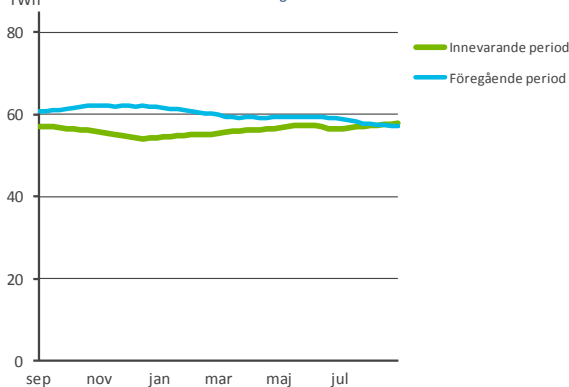
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



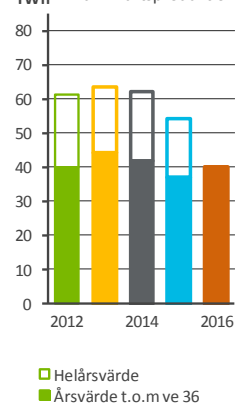
Kärnkraftsproduktion per vecka
källa: Svensk Energi



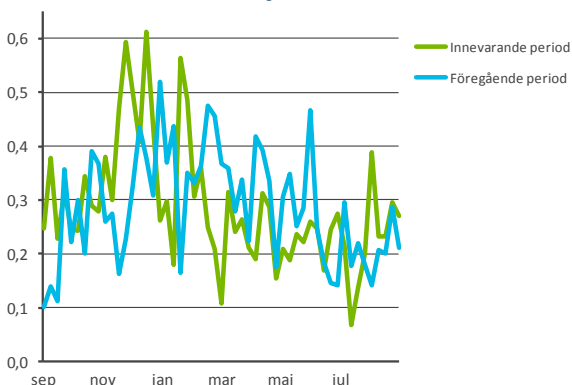
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Svensk Energi



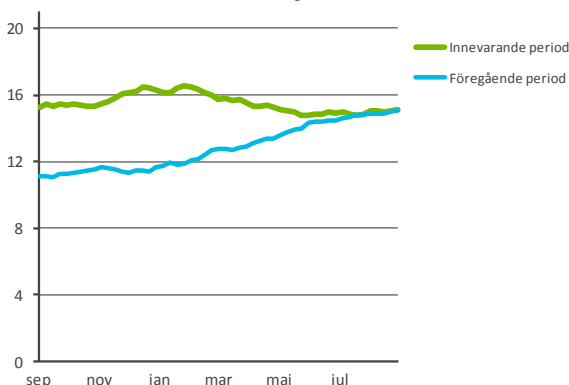
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



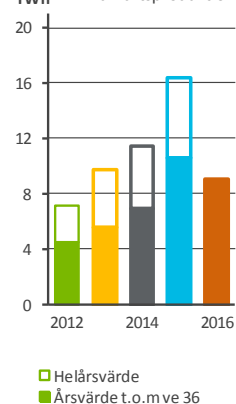
Vindkraftsproduktion per vecka
källa: Svensk Energi



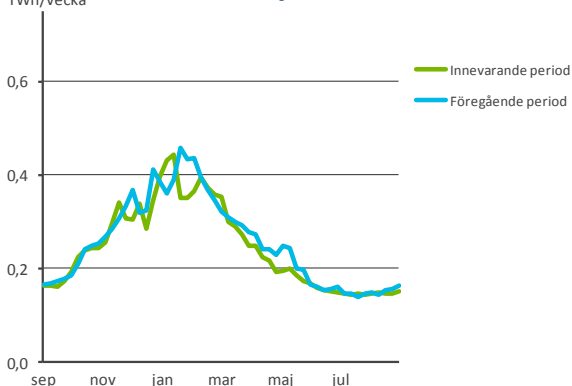
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Svensk Energi



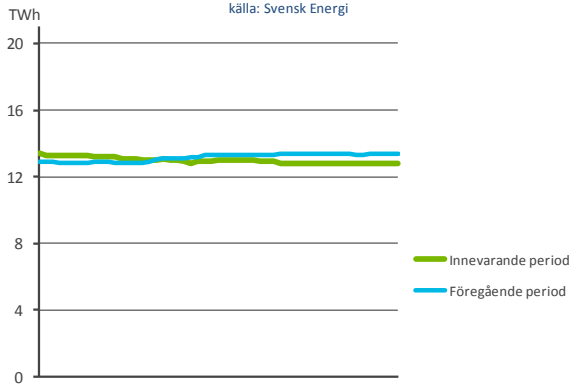
Akkumulerad vindkraftsproduktion



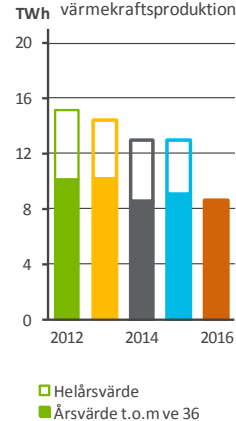
Övrig värmekraftsproduktion per vecka
källa: Svensk Energi

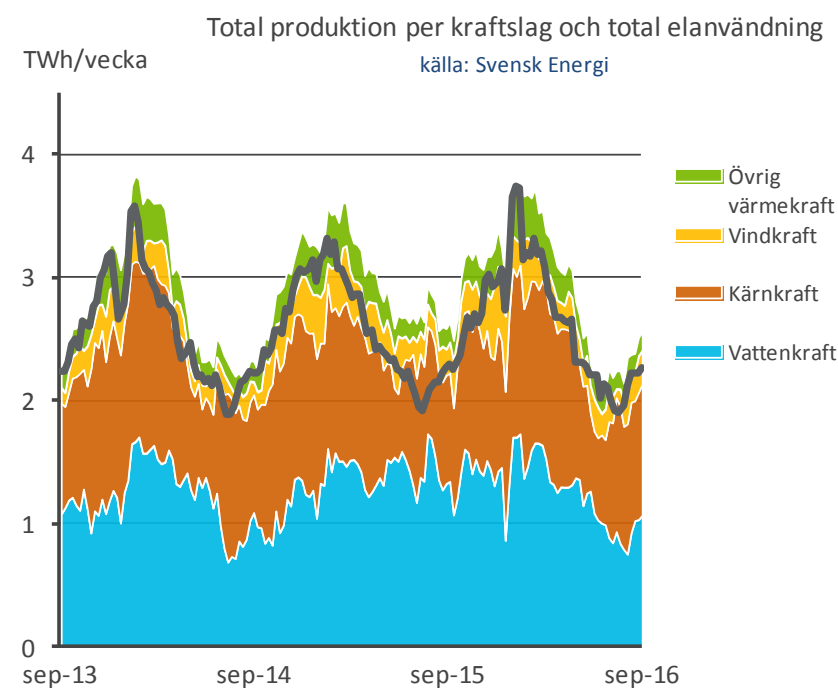
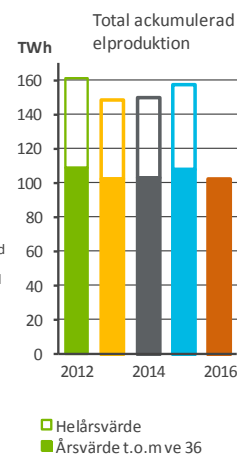
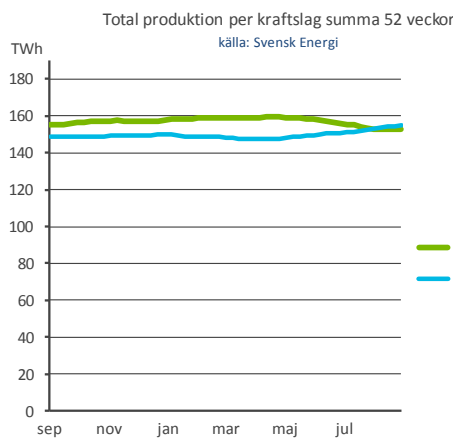
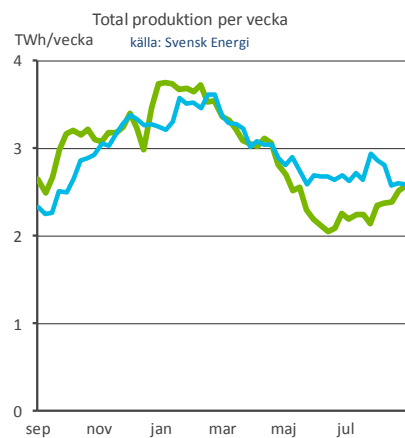


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Svensk Energi



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





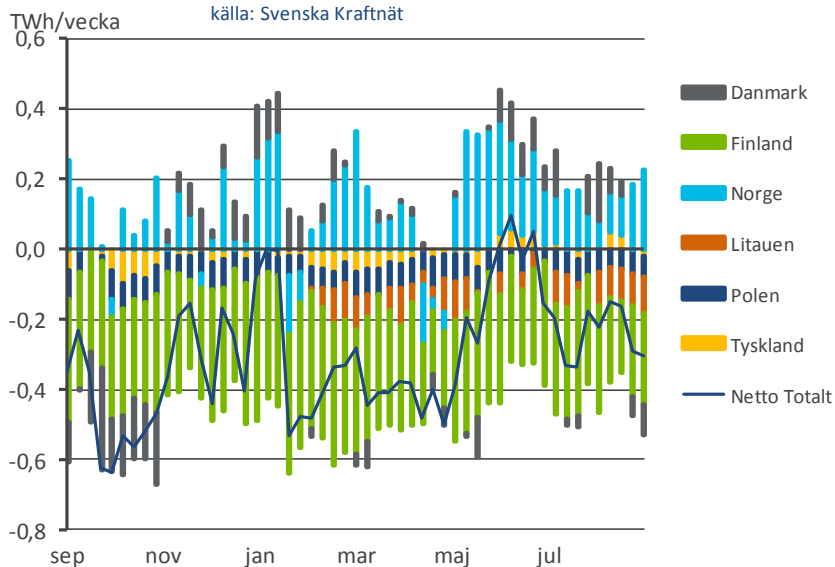
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2014-35	1 029	165	966	163	2 323	GWh
2014-36	1 092	102	962	165	2 321	GWh
2015-35	1 277	288	881	156	2 602	GWh
2015-36	1 327	211	885	163	2 586	GWh
2016-35	1 035	295	1 039	146	2 515	GWh
2016-36	1 071 (-19%)	271 (28%)	1 071 (21%)	151 (-7%)	2 564 (-1%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år						
Ack ¹ t.o.m.2014-36	45,9	6,96	41,8	8,6	103,3	TWh
Ack t.o.m.2015-36	51,3	10,65	37,0	9,1	108,1	TWh
Ack t.o.m.2016-36	44,8 (-13%)	9,08 (-15%)	40,3 (9%)	8,7 (-4%)	102,9 (-5%)	TWh
¹ Ackumulerat sumnavärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2014-36	64,2	11,09	60,7	12,9	148,9	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2015-36	69,0	15,11	57,2	13,4	154,7	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-36	66,8 (-3%)	15,10 (-0%)	57,9 (1%)	12,8 (-4%)	152,6 (-1%)	TWh

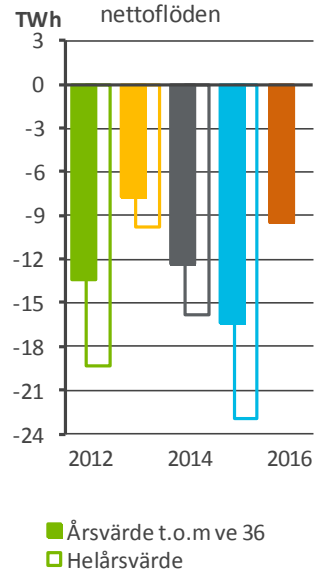
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftföden till och från Sverige

källa: Svenska Kraftnät

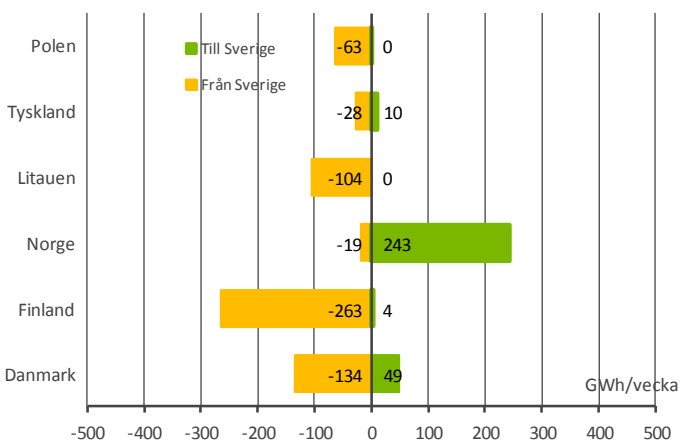


Totala ackumulerade nettoflöden



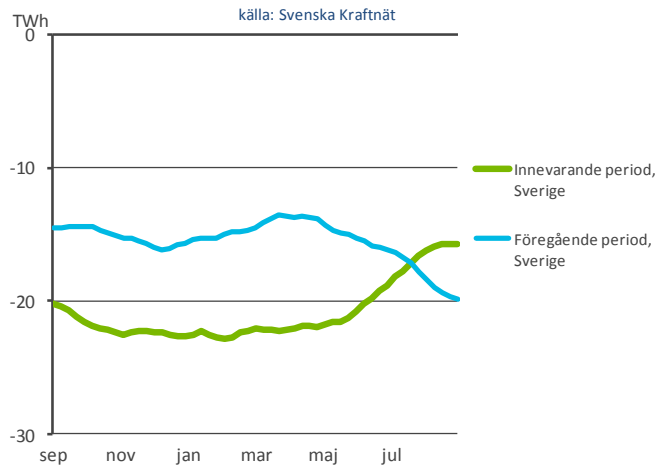
Kraftföden till och från Sverige

källa: Svenska Kraftnät

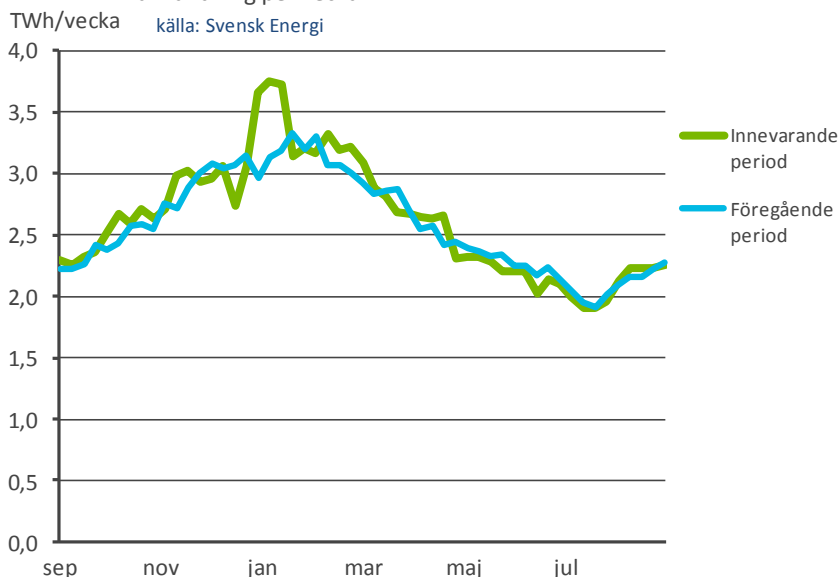


Netto kraftflöden till och från Sverige

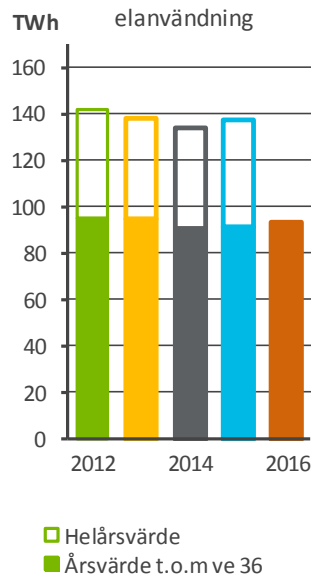
källa: Svenska Kraftnät



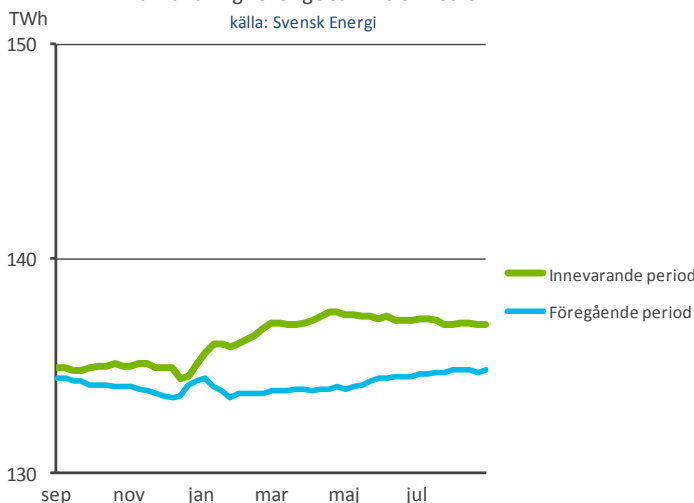
Elanvändning per vecka



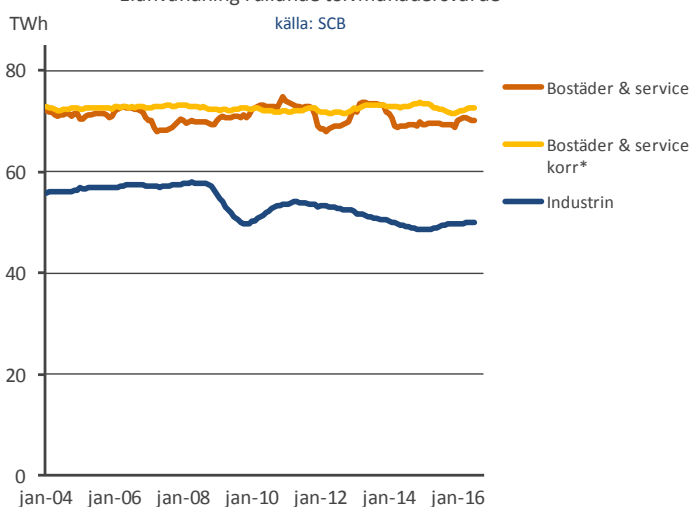
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



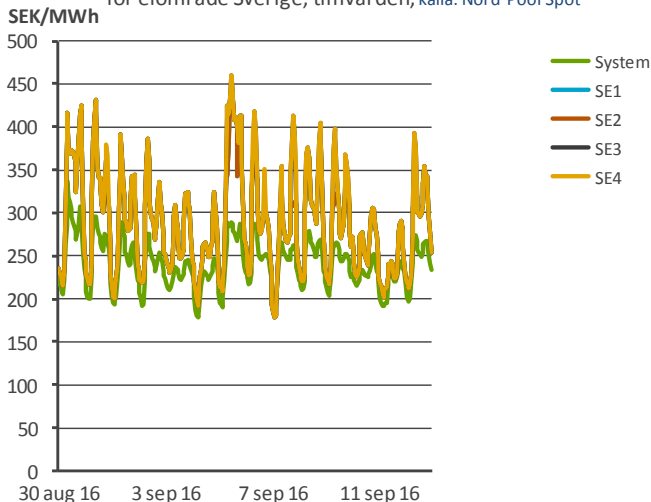
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

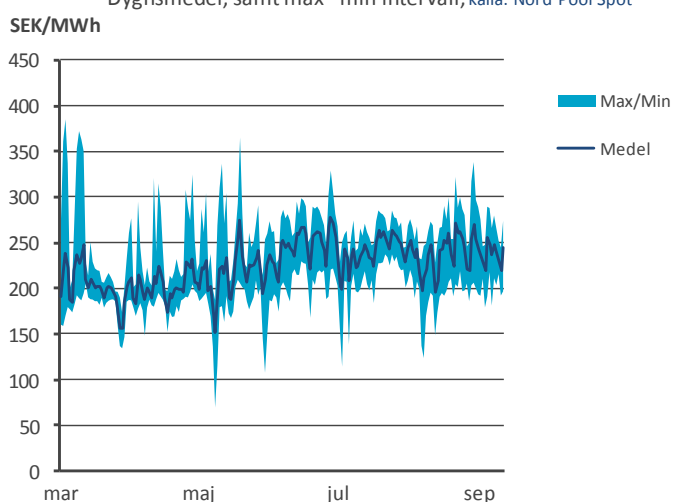
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2014-35	2 323	-85	2 238	2 203	GWh
2014-36	2 321	-95	2 226	2 352	GWh
2015-35	2 602	-378	2 224	2 224	GWh
2015-36	2 586	-313	2 273	2 292	GWh
2016-35	2 515	-289	2 226	2 325	GWh
2016-36	2 564 (-1%)	-305 (-2%)	2 259 (-1%)	2 494 (9%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack ¹ t.o.m.2014-36	103,3	-12,3	91,0	95,4	TWh
Ack t.o.m.2015-36	108,1	-16,4	91,7	95,7	TWh
Ack t.o.m.2016-36	102,9 (-5%)	-9,5 (42%)	93,4 (2%)	96,5 (1%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2014-36	148,9	-14,5	134,4	140,7	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2015-36	154,7	-19,9	134,8	140,9	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-36	152,6 (-1%)	-15,7 (-100%)	136,9 (2%)	142,6 (1%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

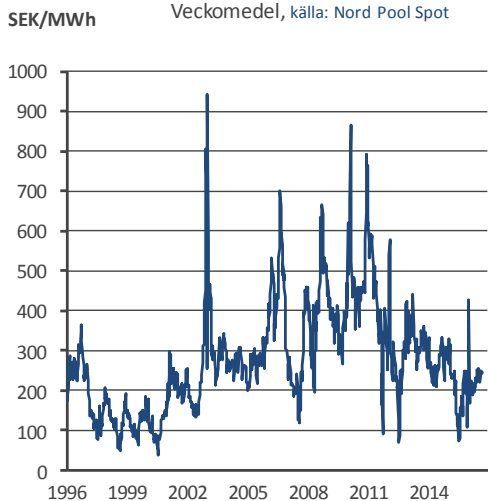
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



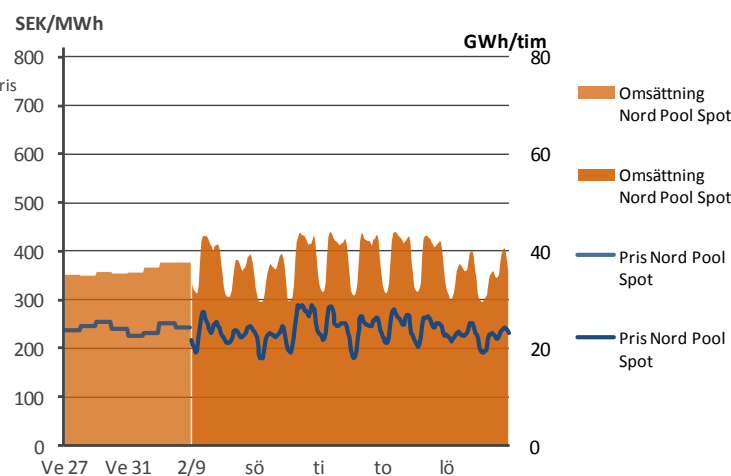
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



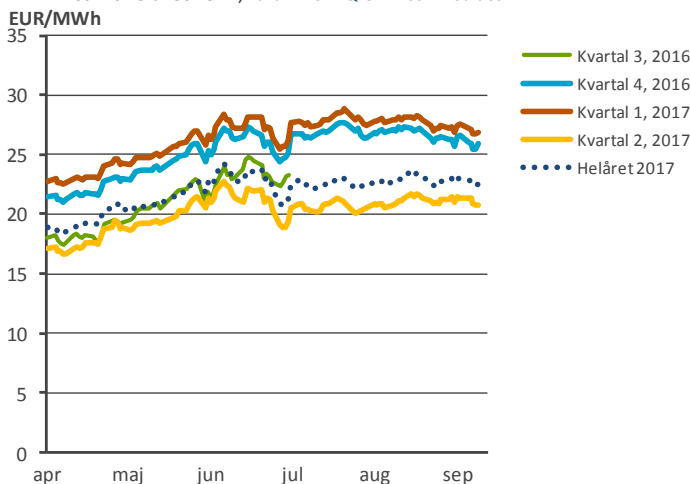
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



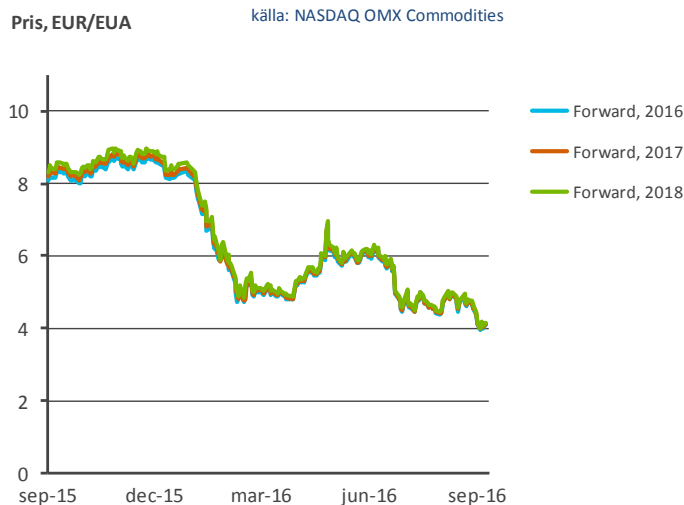
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



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

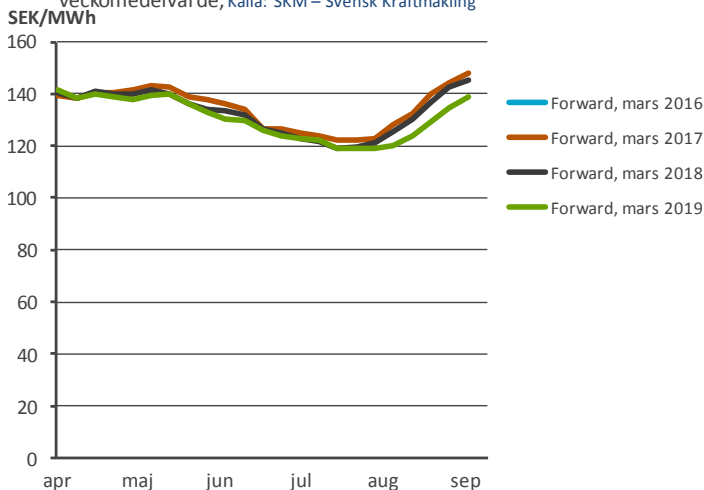


NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ OMX Commodities



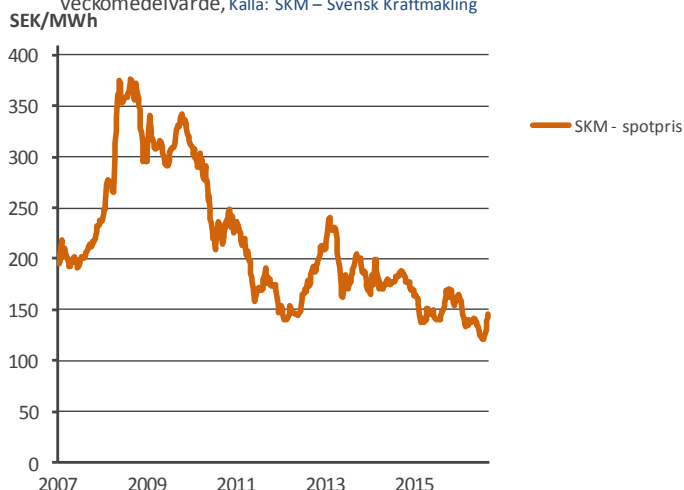
SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

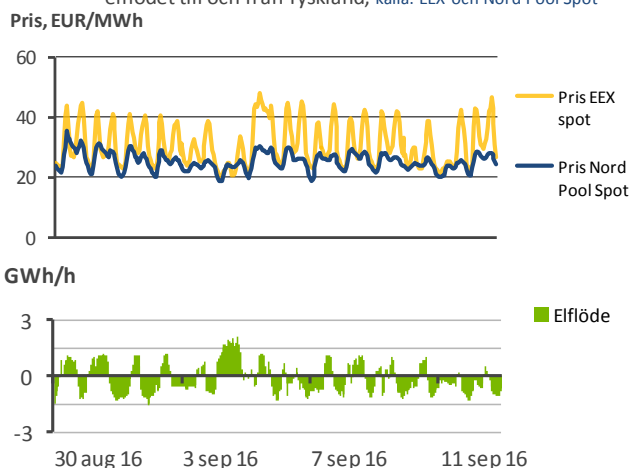


SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

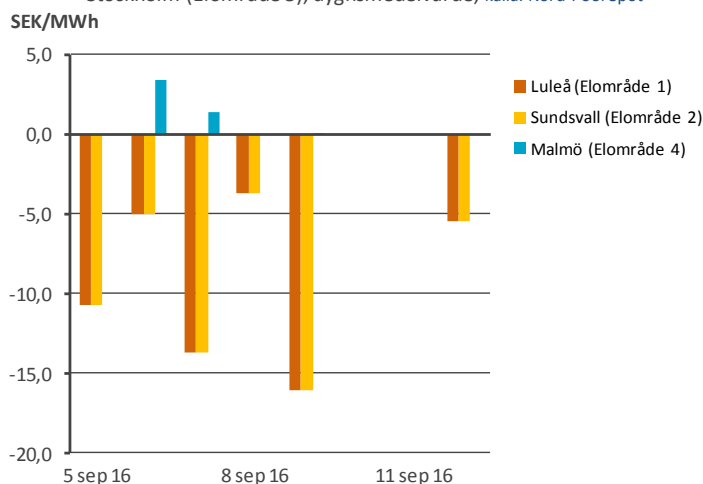


EEX och Nord Pool Spot systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EEX och Nord Pool Spot



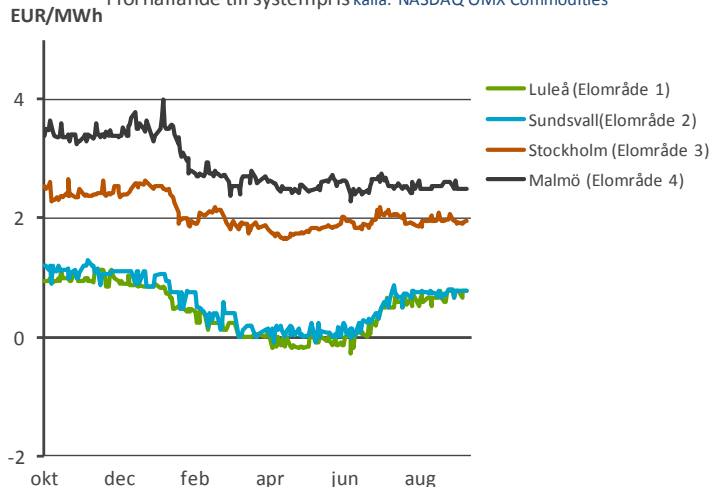
Områdespriser avvikelse jämfört

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

