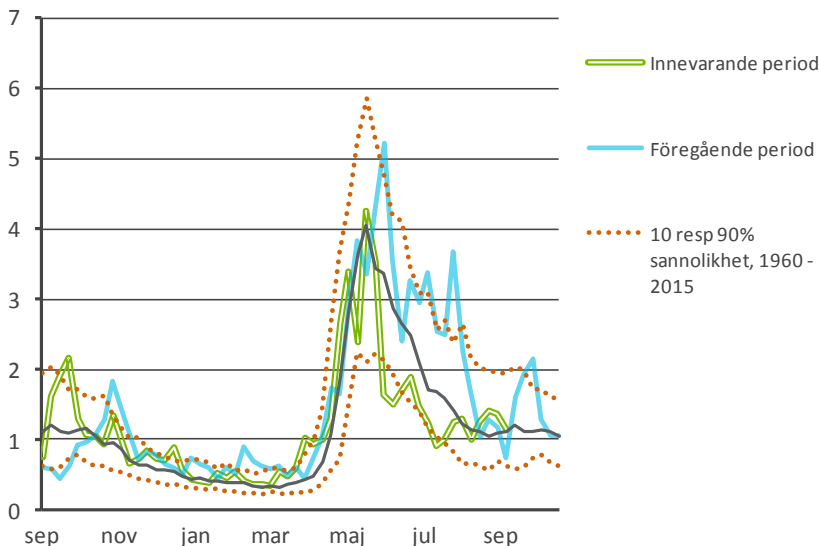
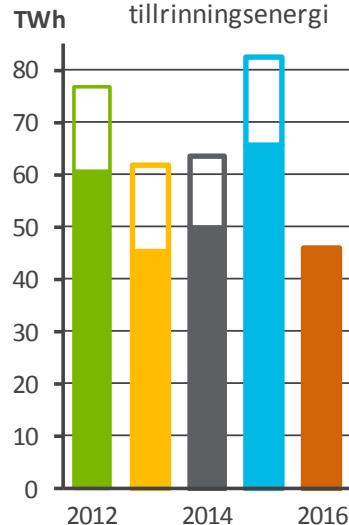


Tillrinningsenergi per vecka

TWh/vecka källa: Nord Pool



Akkumulerad
tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m ve 37

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2016-37 blev 1 136 GWh, vilket är 102 % av medianvärdet under perioden 1960-2015.

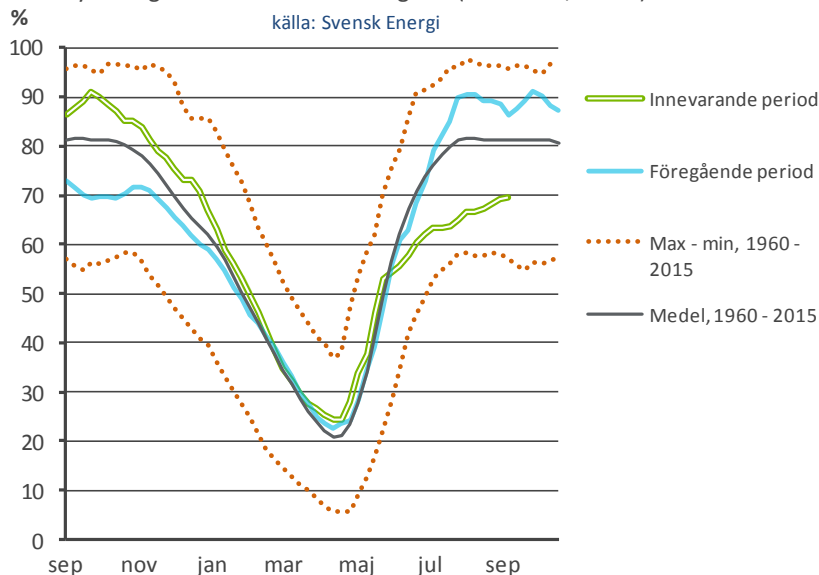
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 23 383 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 69,2 % till 69,4 % (vid veckans slut).

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

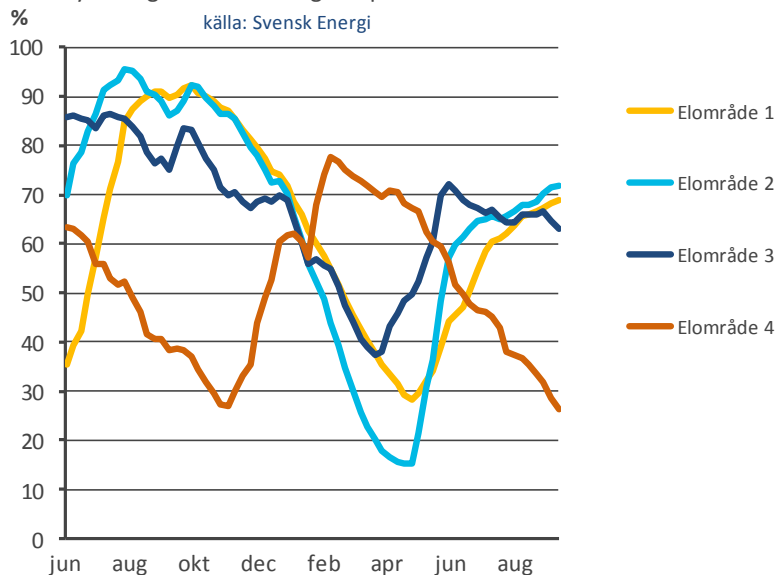
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)

källa: Svensk Energi

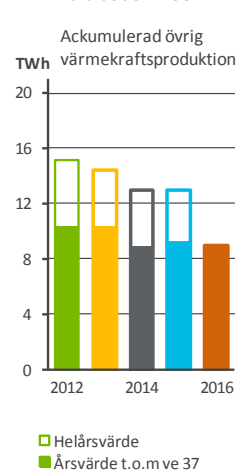
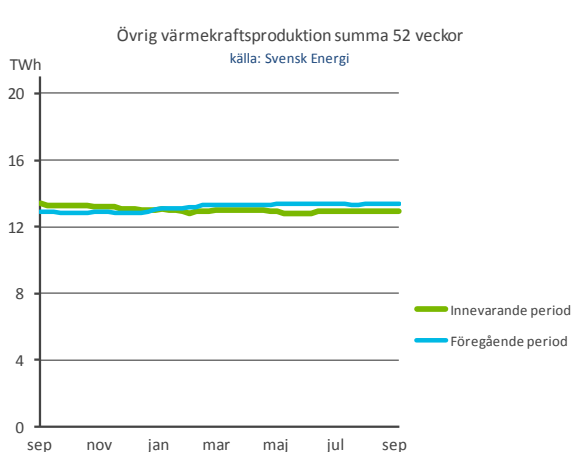
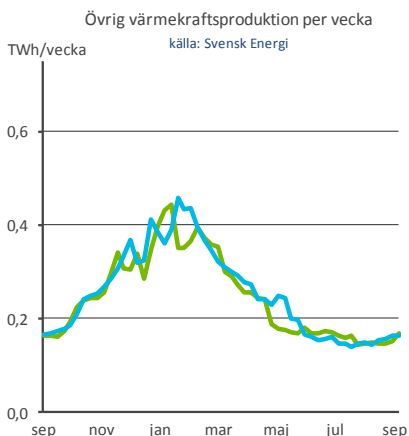
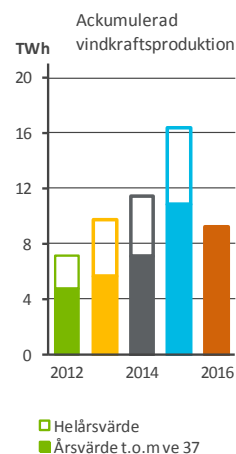
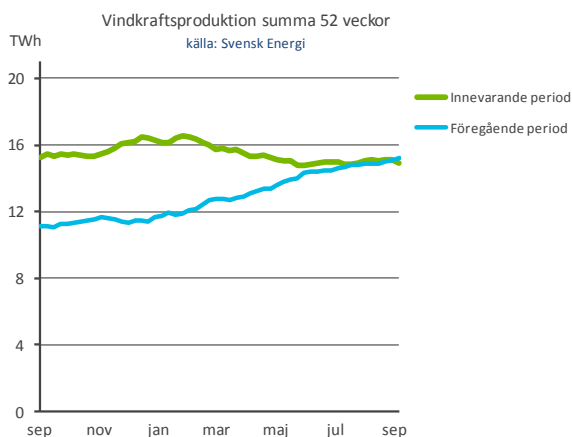
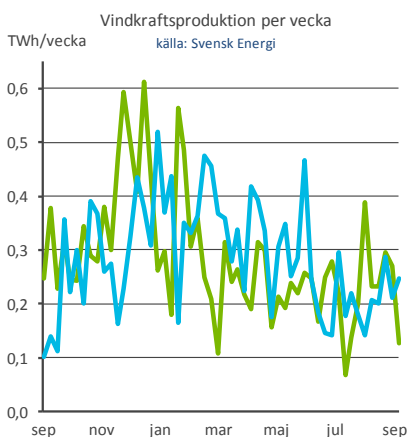
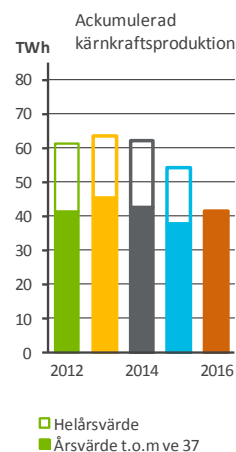
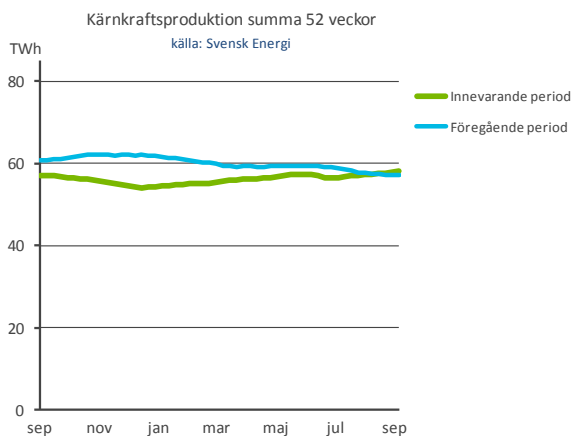
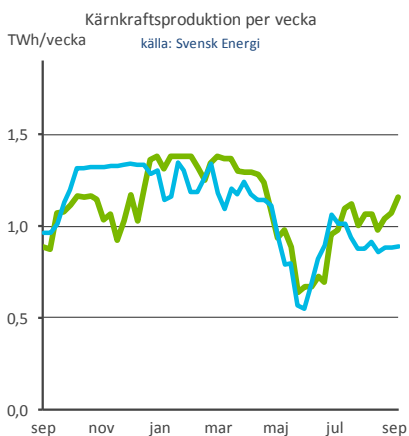
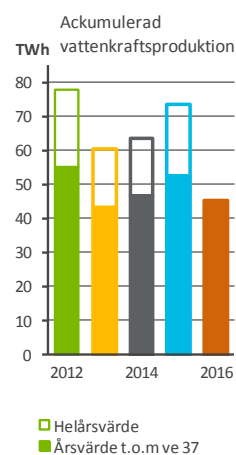
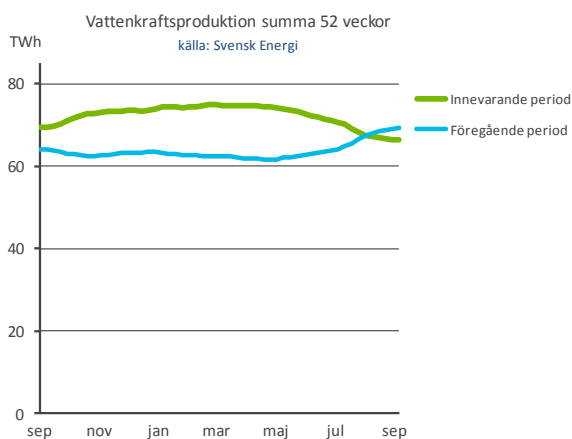
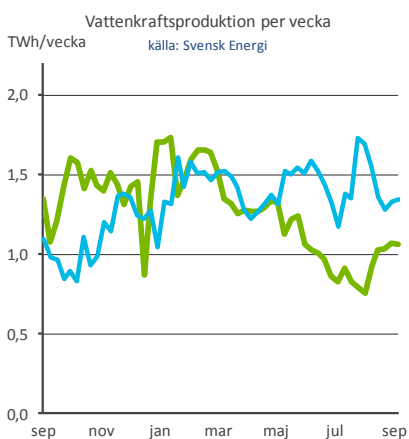


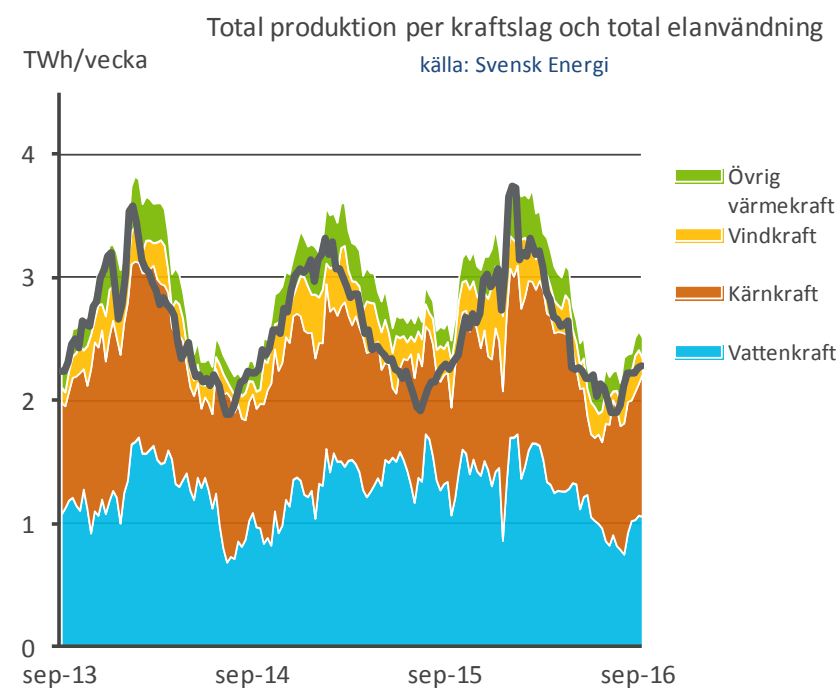
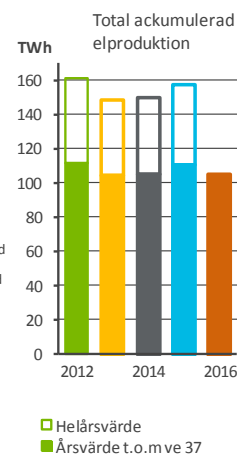
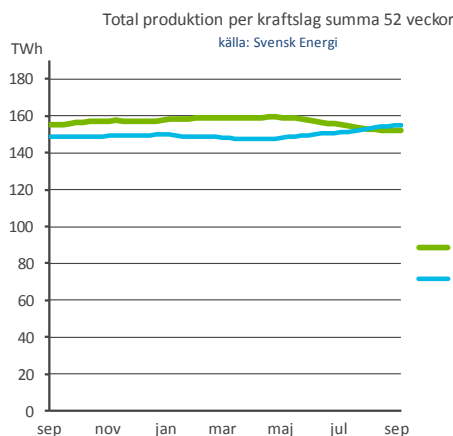
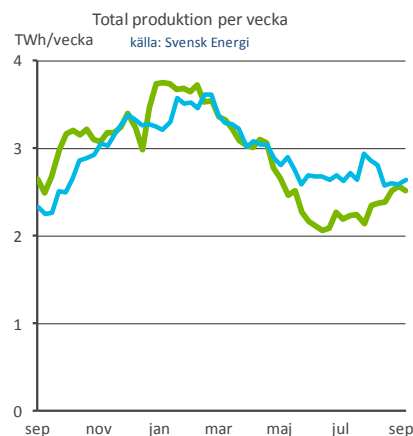
Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

källa: Svensk Energi



Elområde	Procent	GWh
SE1	68,9	10 206
SE2	71,8	11 287
SE3	62,9	1 831
SE4	26,3	59





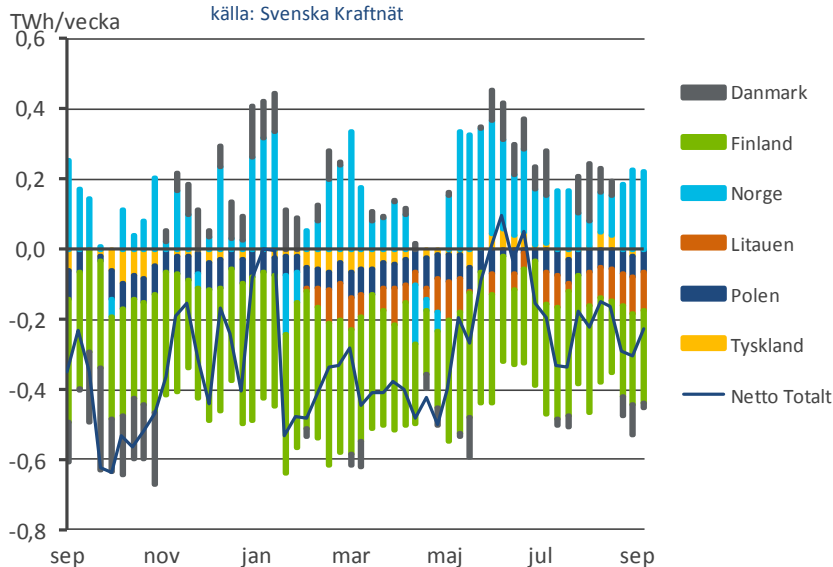
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2014-36	1 092	102	962	165	2 321	GWh
2014-37	976	139	961	169	2 245	GWh
2015-36	1 327	211	885	163	2 586	GWh
2015-37	1 345	246	887	163	2 642	GWh
2016-36	1 071	271	1 071	151	2 564	GWh
2016-37	1 061 (-21%)	127 (-48%)	1 158 (31%)	168 (3%)	2 514 (-5%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år						
Ack ¹ t.o.m.2014-37	46,8	7,09	42,8	8,8	105,5	TWh
Ack t.o.m.2015-37	52,6	10,90	37,9	9,2	110,7	TWh
Ack t.o.m.2016-37	45,5 (-13%)	9,25 (-15%)	41,5 (9%)	9,0 (-2%)	105,1 (-5%)	TWh
¹ Ackumulerat summanvärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2014-37	64,0	11,12	60,9	12,9	148,9	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2015-37	69,4	15,22	57,1	13,4	155,1	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-37	66,4 (-4%)	14,89 (-2%)	58,2 (2%)	12,9 (-4%)	152,3 (-2%)	TWh

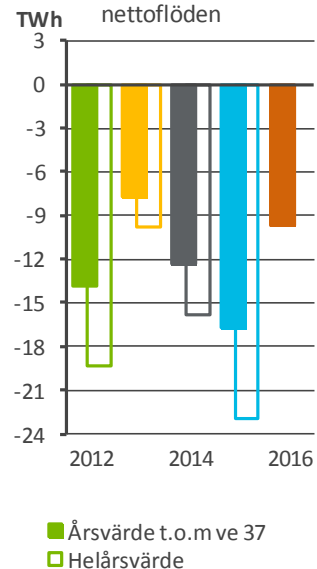
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska Kraftnät

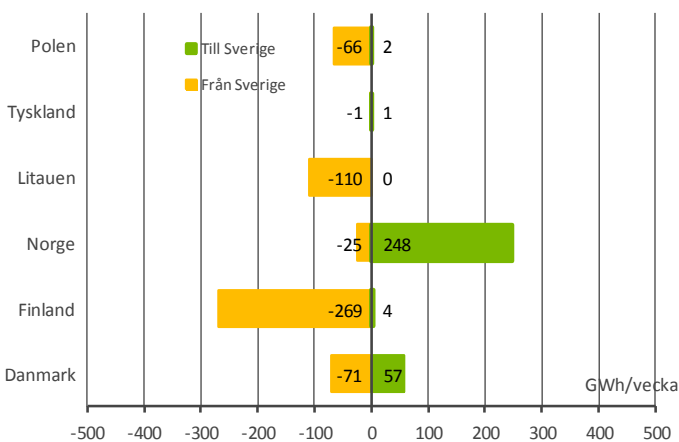


Totala ackumulerade nettoflöden



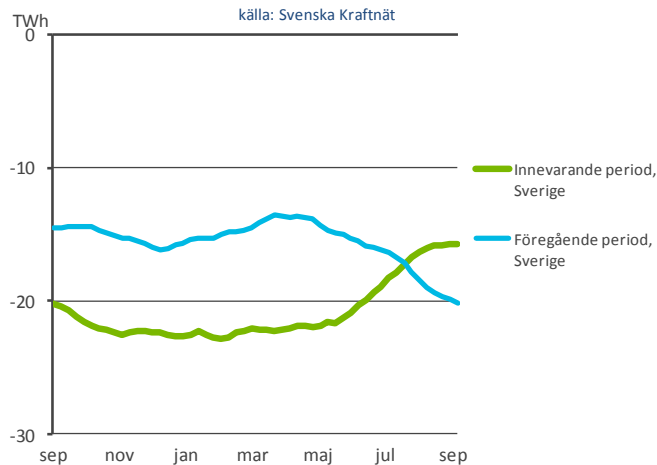
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska Kraftnät

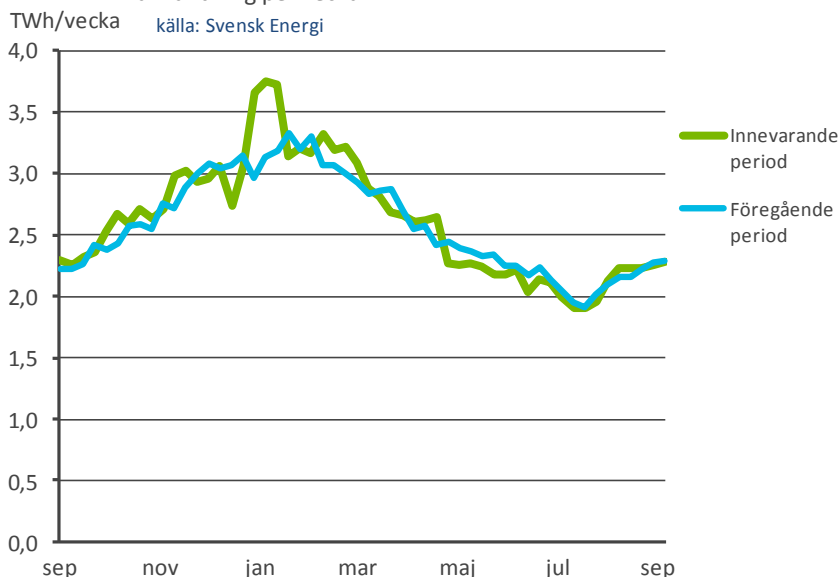


Netto kraftflöden till och från Sverige

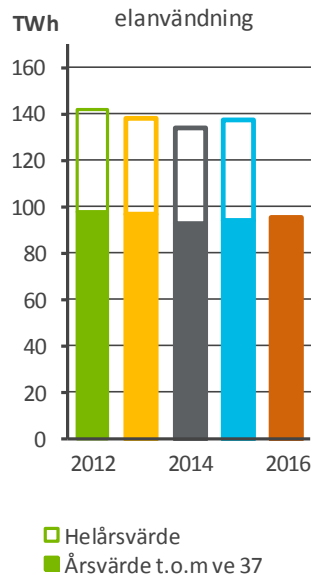
källa: Svenska Kraftnät



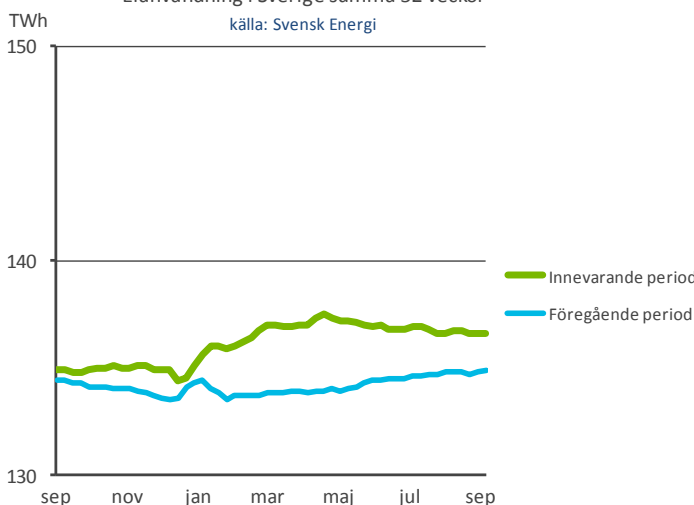
Elanvändning per vecka



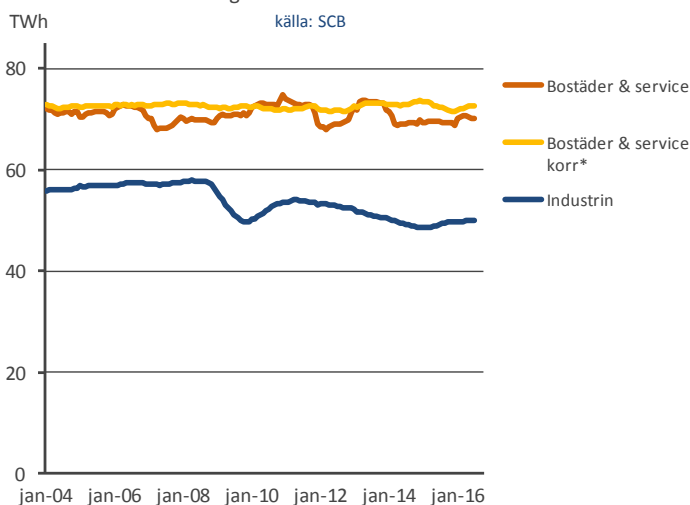
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



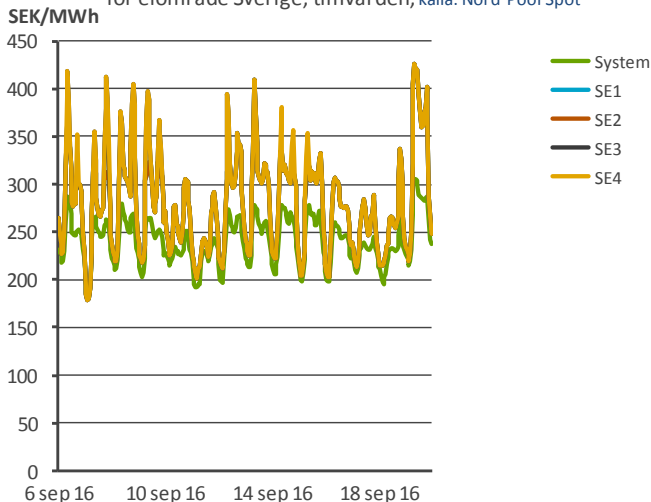
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

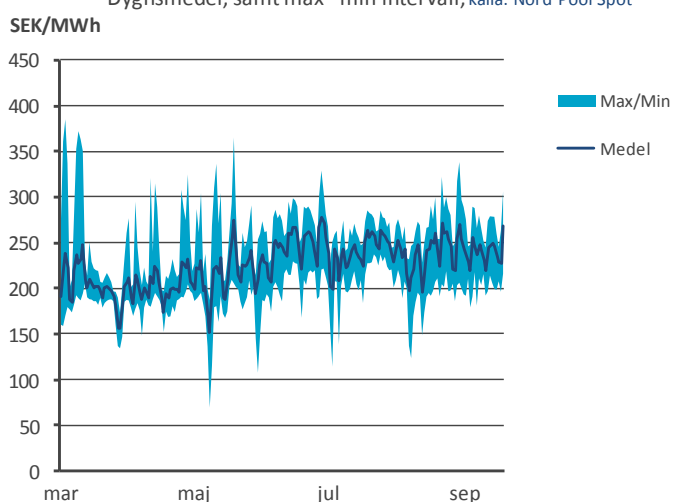
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2014-36	2 321	-95	2 226	2 352	GWh
2014-37	2 245	-26	2 219	2 355	GWh
2015-36	2 586	-313	2 273	2 292	GWh
2015-37	2 642	-349	2 293	2 324	GWh
2016-36	2 564	-305	2 259	2 494	GWh
2016-37	2 514 (-5%)	-229 (-34%)	2 285 (-0%)	2 523 (9%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack ¹ t.o.m.2014-37	105,5	-12,3	93,2	97,8	TWh
Ack t.o.m.2015-37	110,7	-16,7	94,0	98,0	TWh
Ack t.o.m.2016-37	105,1 (-5%)	-9,7 (42%)	95,4 (1%)	98,8 (1%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2014-37	148,9	-14,5	134,4	140,6	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2015-37	155,1	-20,2	134,9	140,9	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-37	152,3 (-2%)	-15,7 (-100%)	136,6 (1%)	142,5 (1%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

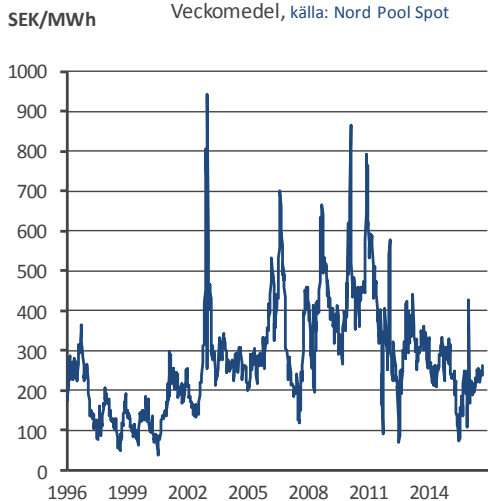
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



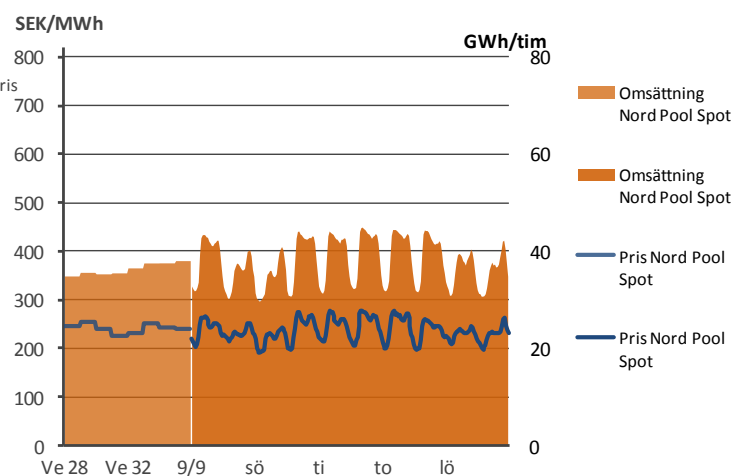
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



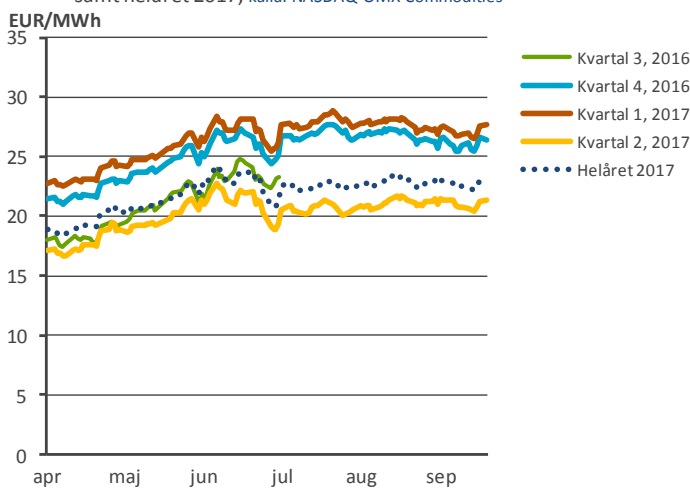
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



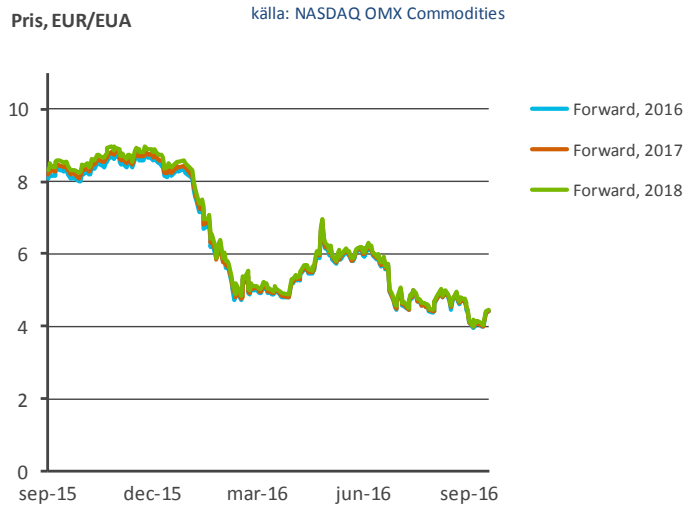
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



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

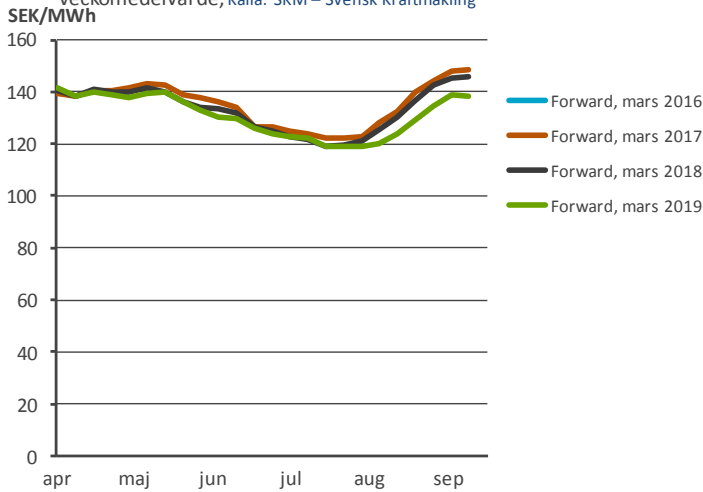


NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ OMX Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

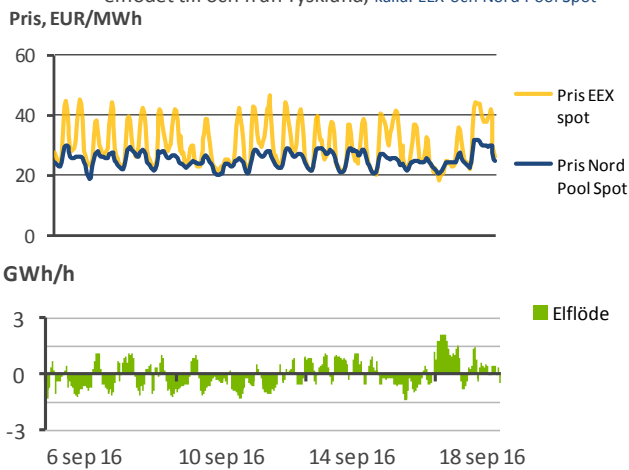


SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

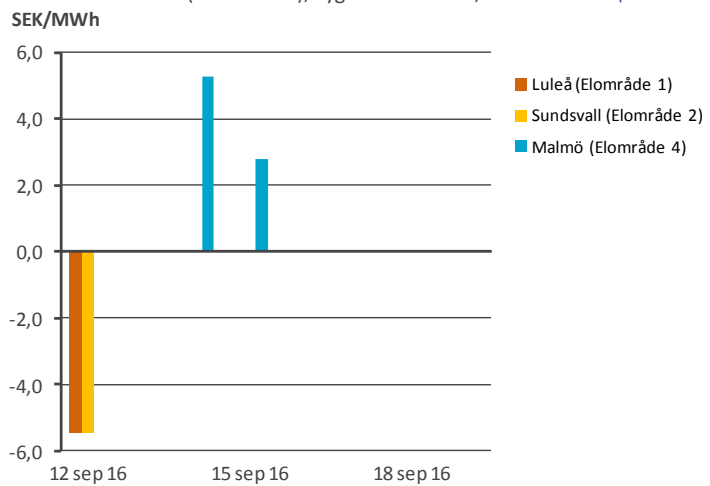


EEX och Nord Pool Spot systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EEX och Nord Pool Spot



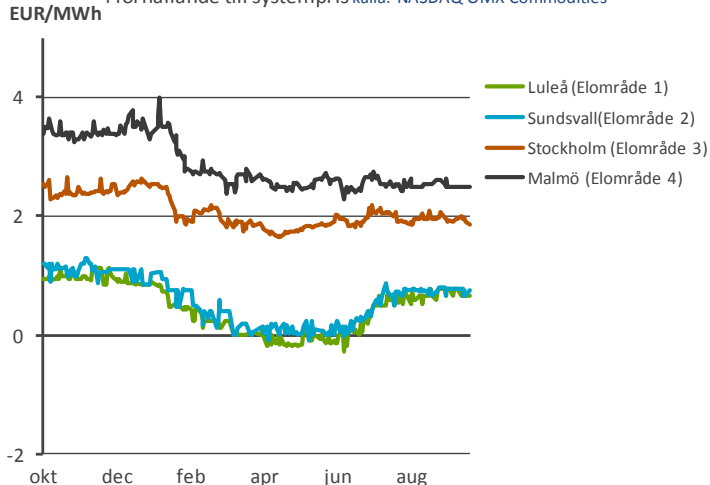
Områdespriser avvikelse jämfört

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

