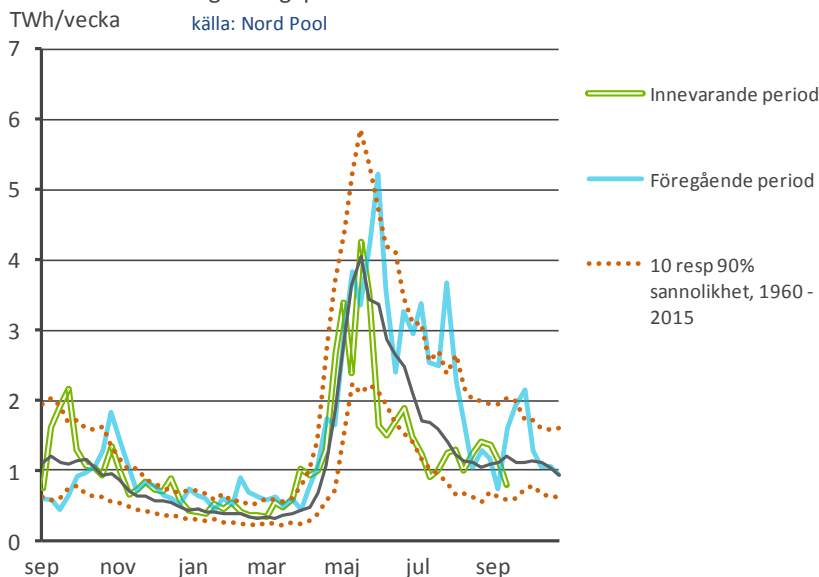
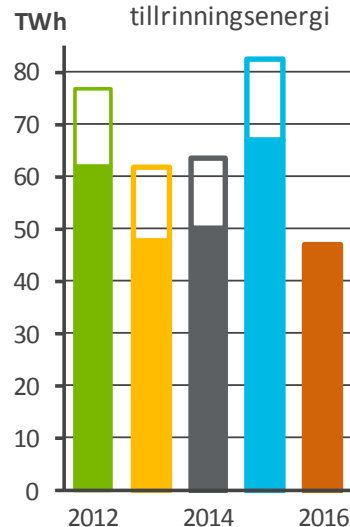


Tillrinningsenergi per vecka



Akkumulerad tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m ve 38

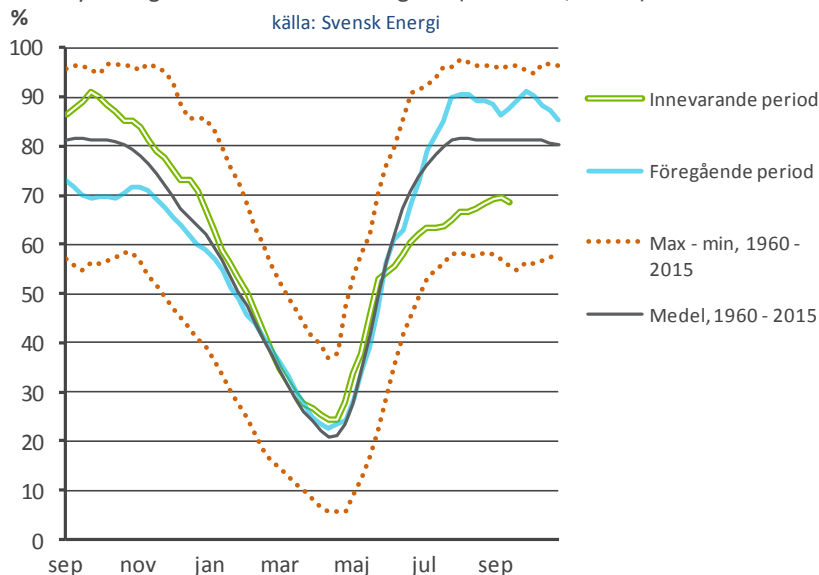
Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2016-38 blev 803 GWh, vilket är 67 % av medianvärdet under perioden 1960-2015.

Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 23 086 GWh denna vecka.

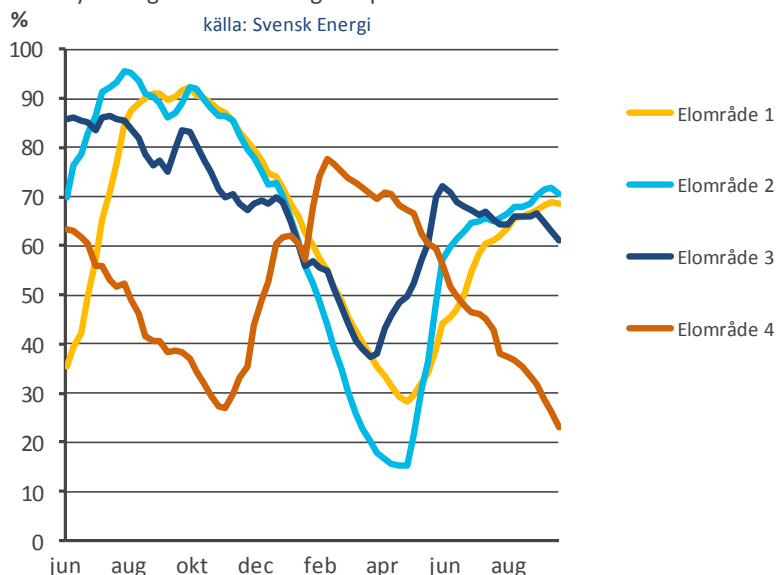
Magasinsändring under veckan från 69,4 % till 68,6 % (vid veckans slut).

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

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

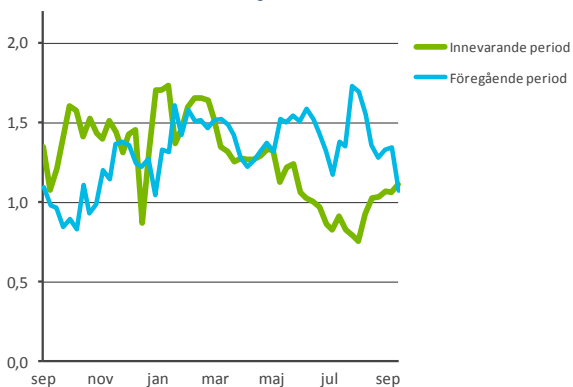


Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

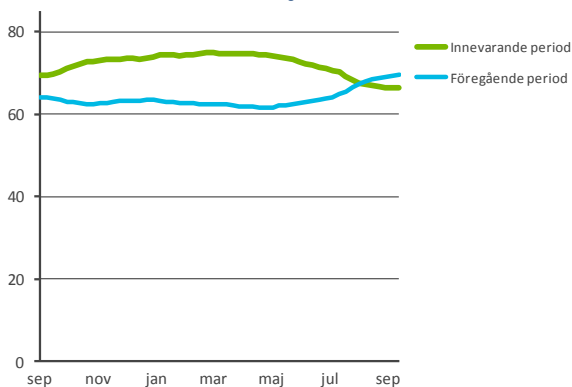


Elområde	Procent	GWh
SE1	68,6	10 158
SE2	70,5	11 095
SE3	61,2	1 781
SE4	23,2	52

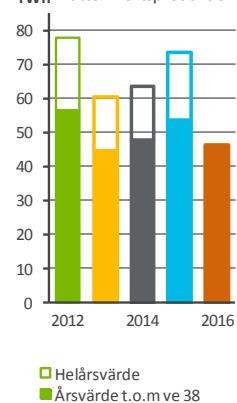
Vattenkraftsproduktion per vecka
källa: Svensk Energi



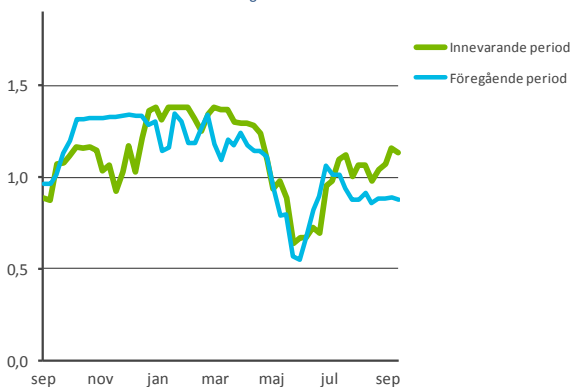
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Svensk Energi



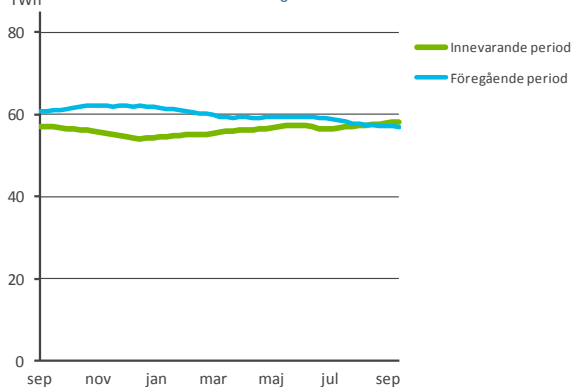
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



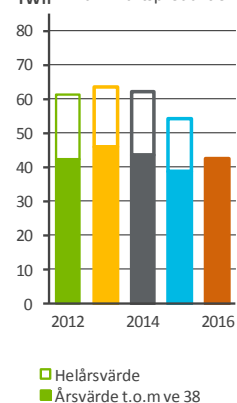
Kärnkraftsproduktion per vecka
källa: Svensk Energi



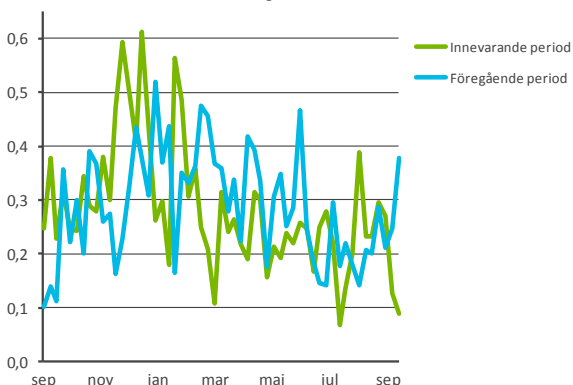
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Svensk Energi



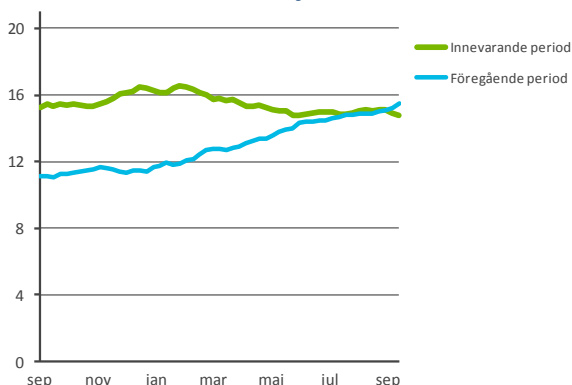
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



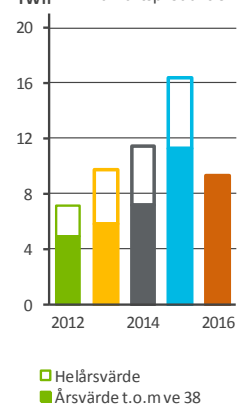
Vindkraftsproduktion per vecka
källa: Svensk Energi



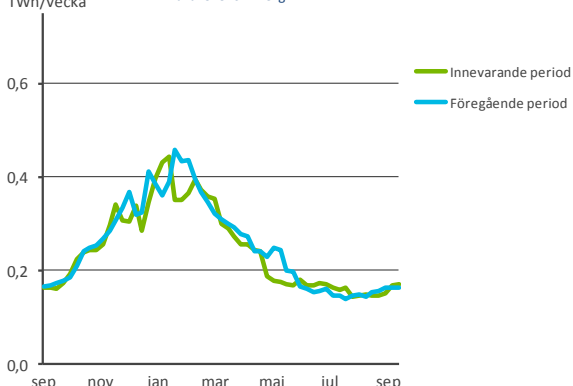
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Svensk Energi



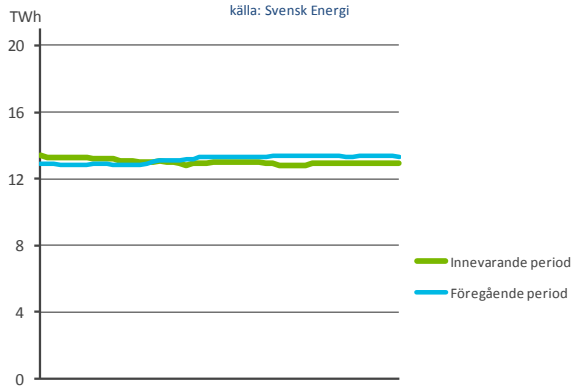
Akkumulerad vindkraftsproduktion



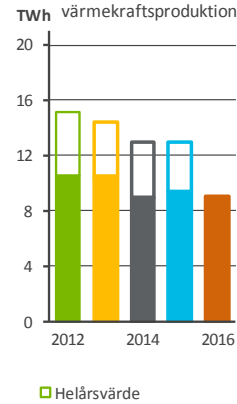
Övrig värmekraftsproduktion per vecka
källa: Svensk Energi

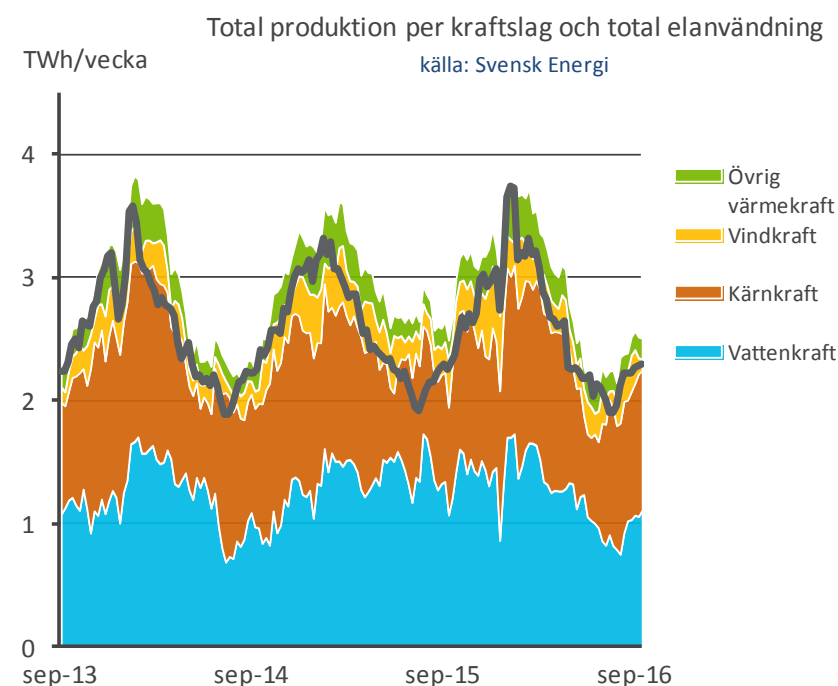
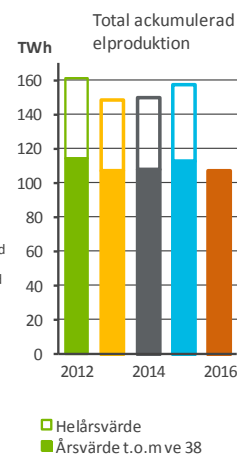
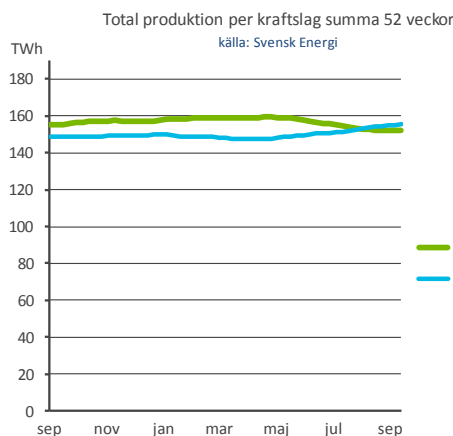
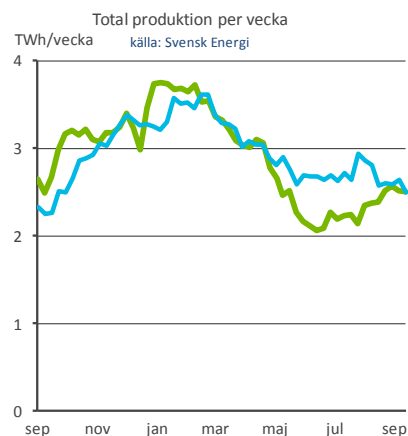


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Svensk Energi



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





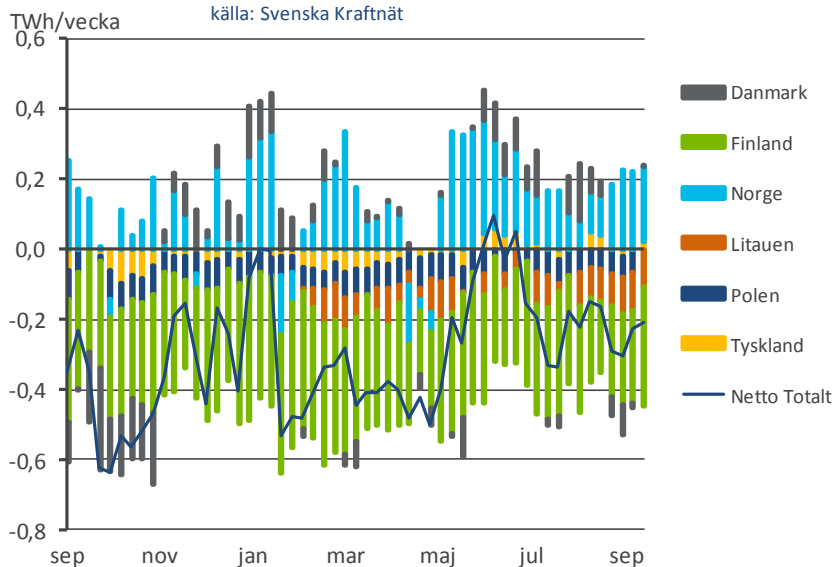
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2014-37	976	139	961	169	2 245	GWh
2014-38	968	112	1 010	172	2 262	GWh
2015-37	1 345	246	887	163	2 642	GWh
2015-38	1 073	378	874	164	2 490	GWh
2016-37	1 061	127	1 158	168	2 514	GWh
2016-38	1 113 (4%)	89 (-76%)	1 134 (30%)	170 (4%)	2 506 (1%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år						
Ack ¹ t.o.m.2014-38	47,8	7,21	43,8	9,0	107,8	TWh
Ack t.o.m.2015-38	53,7	11,28	38,8	9,4	113,2	TWh
Ack t.o.m.2016-38	46,6 (-13%)	9,34 (-17%)	42,6 (10%)	9,1 (-3%)	107,6 (-5%)	TWh
¹ Ackumulerat summanvärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2014-38	63,8	11,06	61,0	12,9	148,7	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2015-38	69,5	15,48	57,0	13,3	155,3	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-38	66,3 (-5%)	14,75 (-5%)	58,2 (2%)	12,9 (-3%)	152,2 (-2%)	TWh

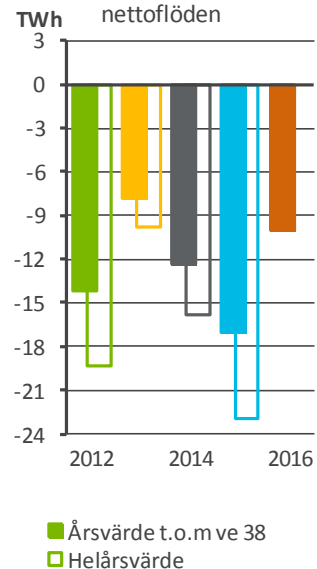
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska Kraftnät

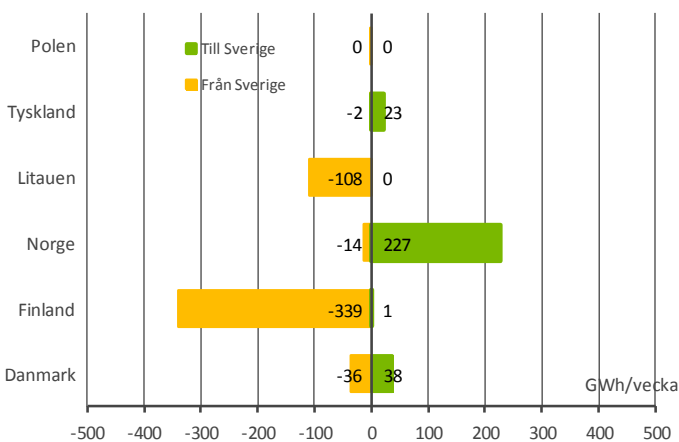


Totala ackumulerade nettoflöden



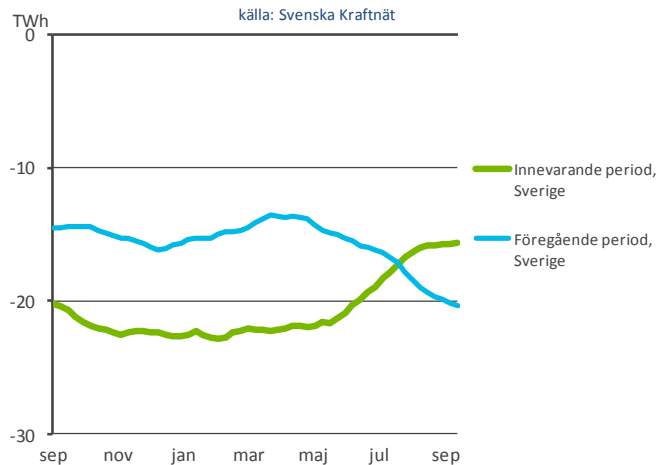
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska Kraftnät

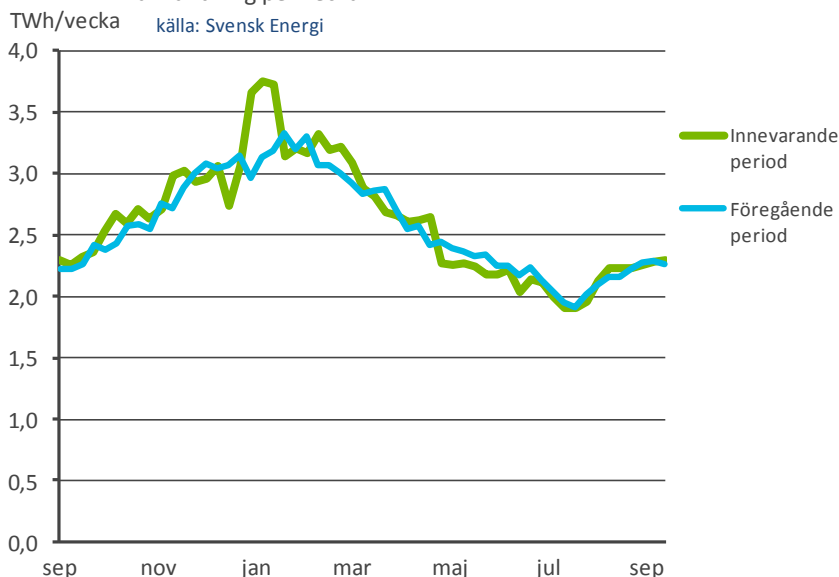


Netto kraftflöden till och från Sverige

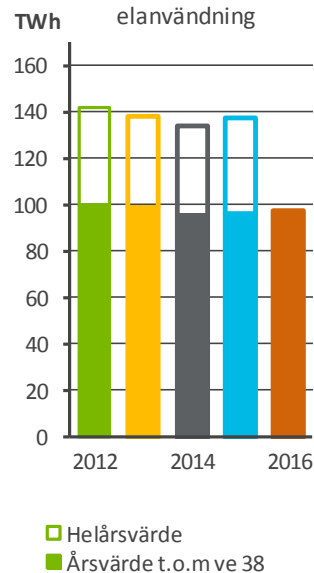
källa: Svenska Kraftnät



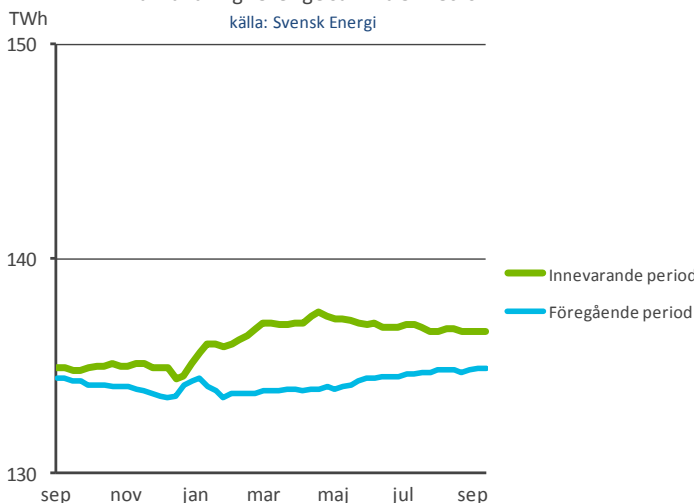
Elanvändning per vecka



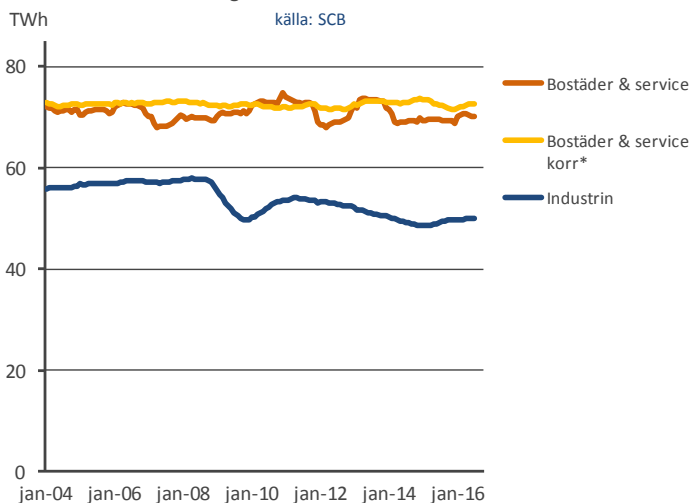
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



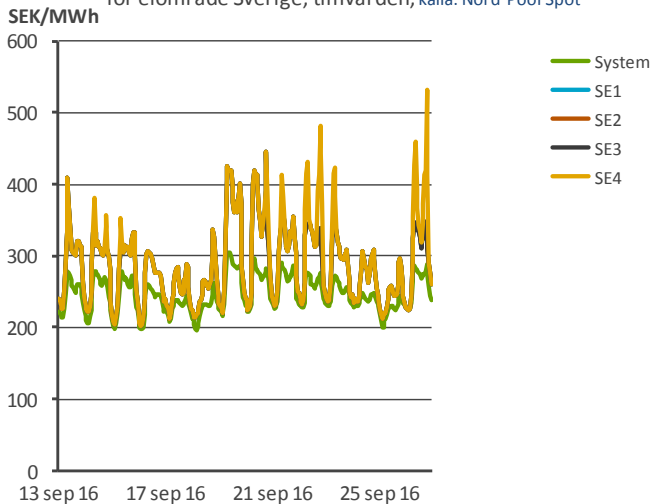
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

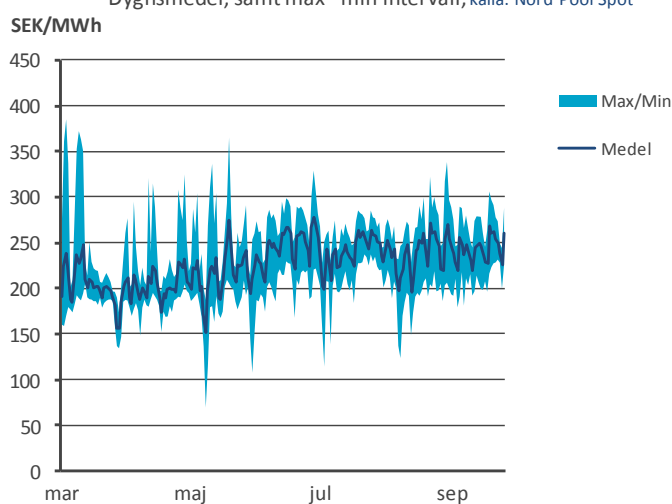
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2014-37	2 245	-26	2 219	2 355	GWh
2014-38	2 262	-7	2 255	2 384	GWh
2015-37	2 642	-349	2 293	2 324	GWh
2015-38	2 490	-232	2 258	2 387	GWh
2016-37	2 514	-229	2 285	2 523	GWh
2016-38	2 506 (1%)	-211 (-9%)	2 295 (2%)	2 482 (4%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack ¹ t.o.m.2014-38	107,8	-12,3	95,5	100,2	TWh
Ack t.o.m.2015-38	113,2	-17,0	96,2	100,4	TWh
Ack t.o.m.2016-38	107,6 (-5%)	-10,0 (41%)	97,7 (2%)	101,3 (1%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2014-38	148,7	-14,4	134,3	140,7	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2015-38	155,3	-20,4	134,9	140,9	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-38	152,2 (-2%)	-15,6 (-100%)	136,6 (1%)	142,5 (1%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

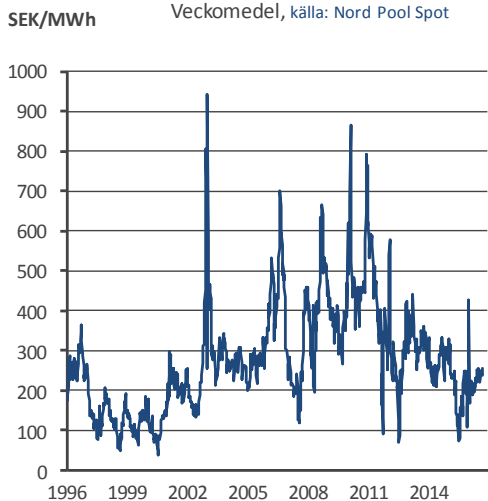
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



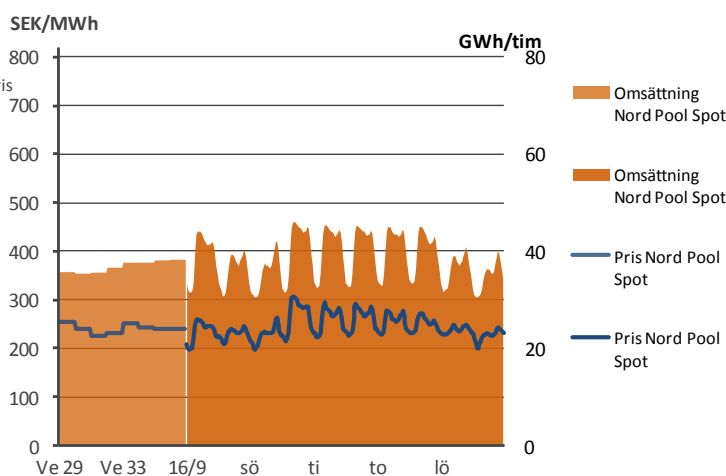
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



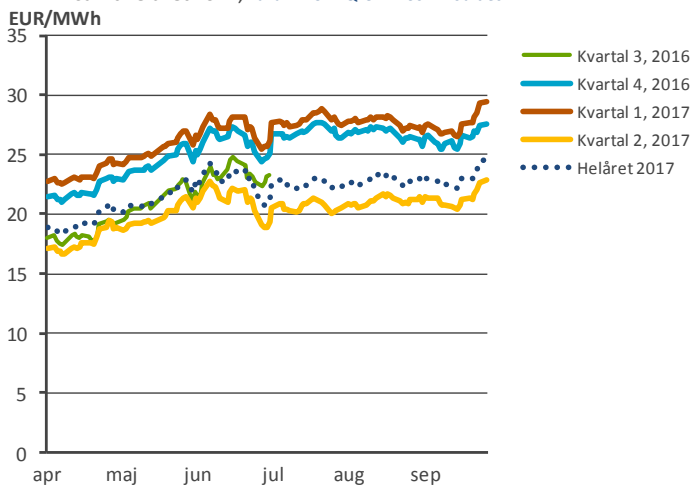
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



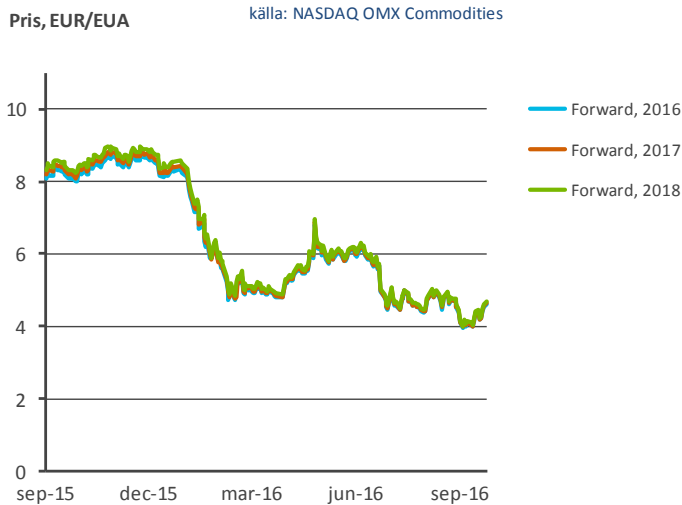
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



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

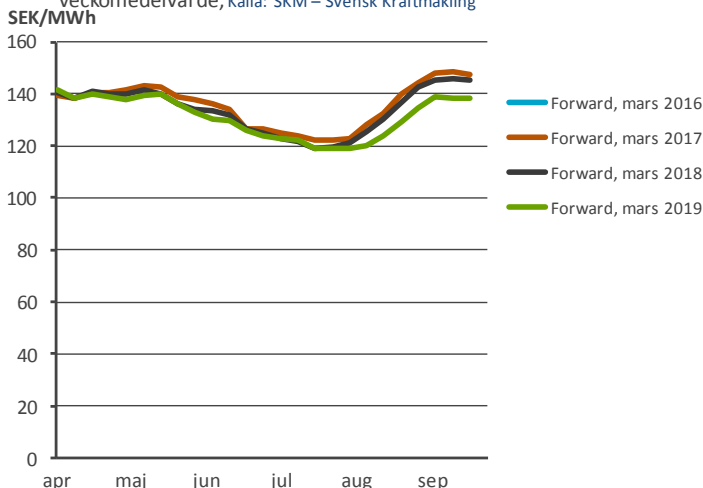


NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ OMX Commodities



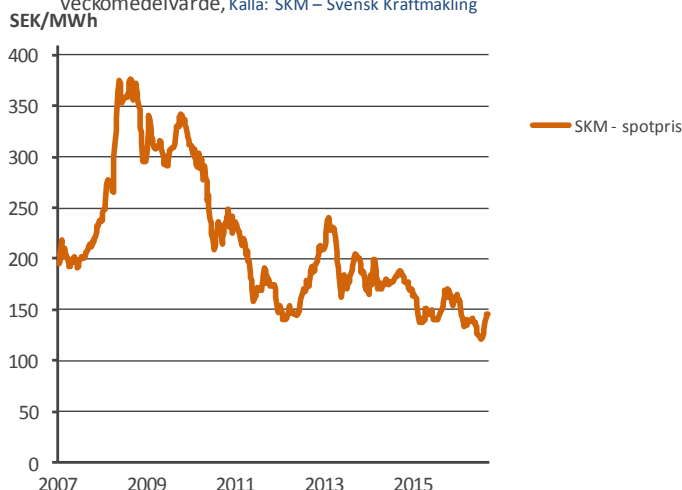
SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

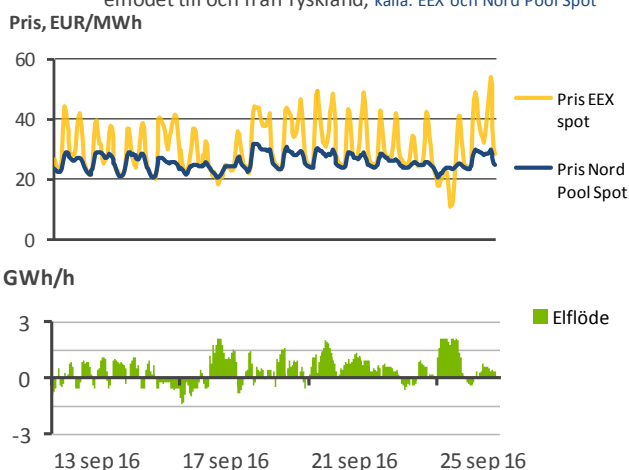


SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

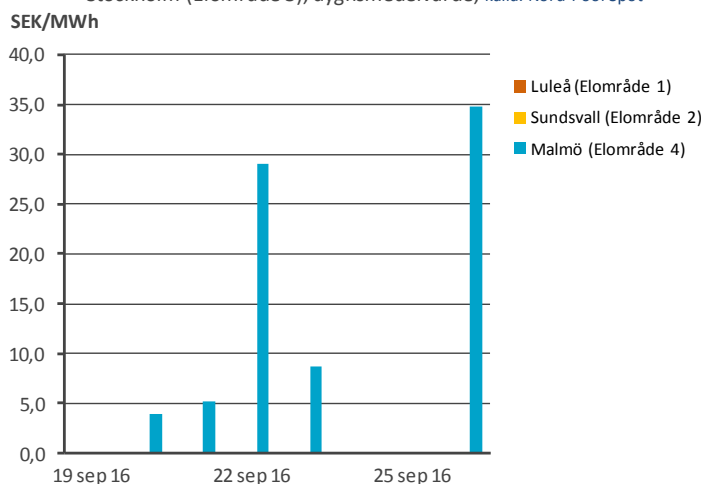


EEX och Nord Pool Spot systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EEX och Nord Pool Spot



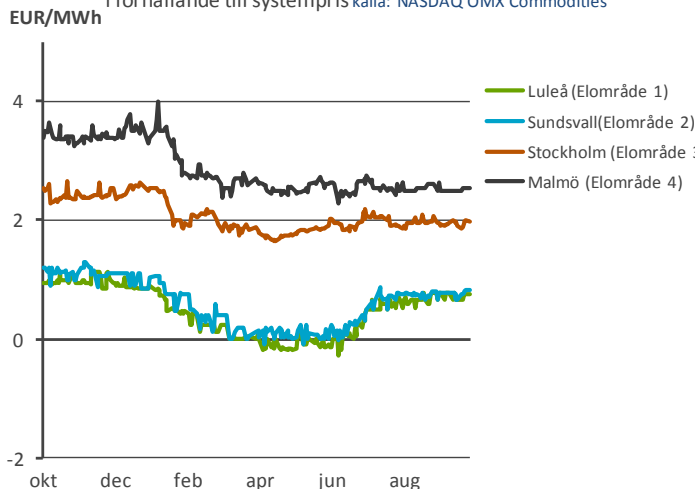
Områdespriser avvikelse jämfört

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

