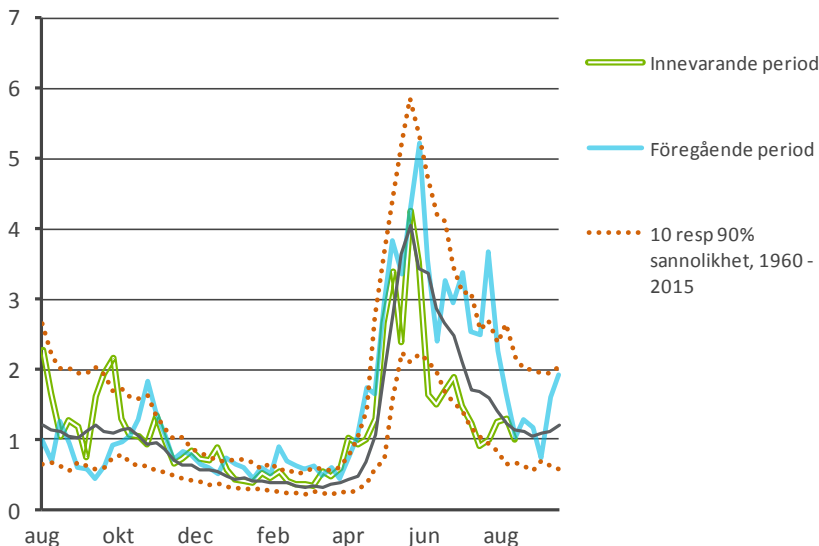
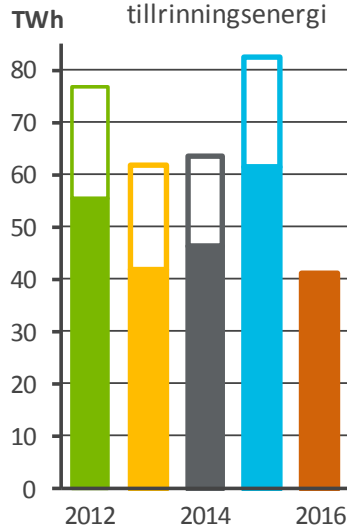


Tillrinningsenergi per vecka

TWh/vecka källa: Nord Pool



Akkumulerad tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m ve 33

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2016-33 blev 991 GWh, vilket är 88 % av medianvärdet under perioden 1960-2015.

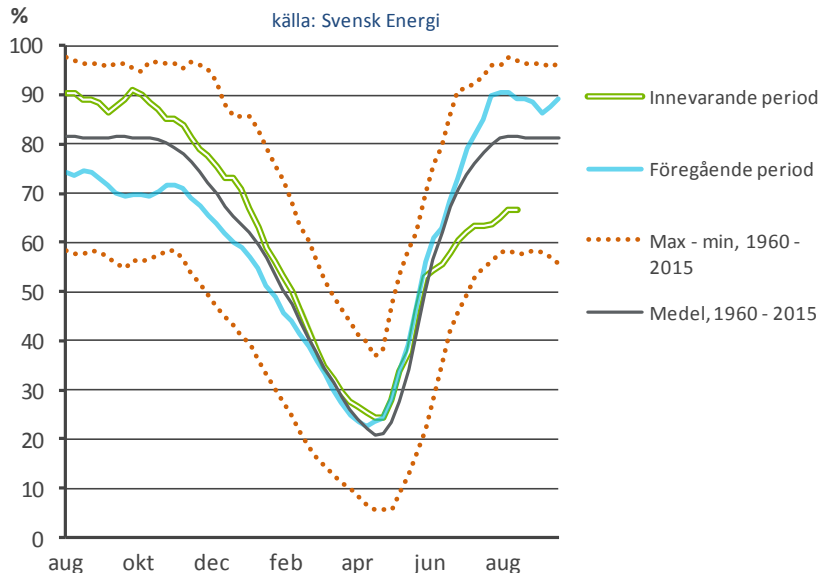
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 22 456 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 66,5 % till 66,7 % (vid veckans slut).

Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2015 är 81,6 %.

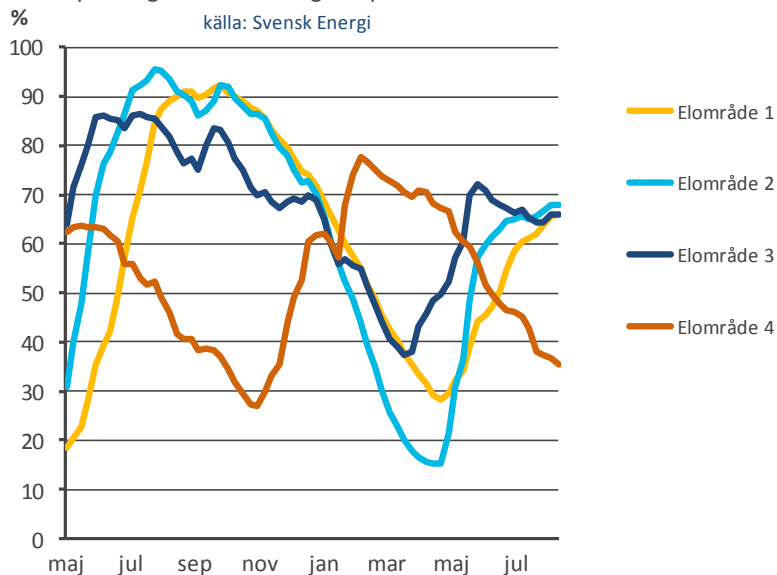
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)

källa: Svensk Energi



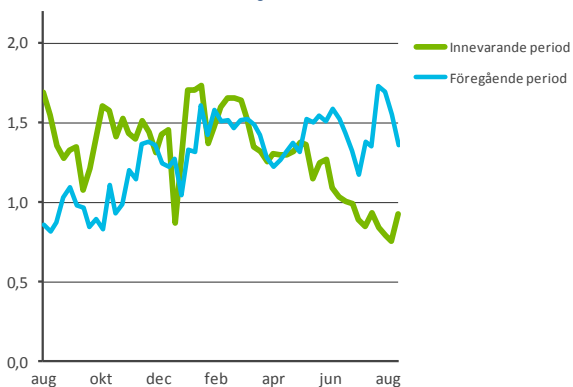
Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

källa: Svensk Energi

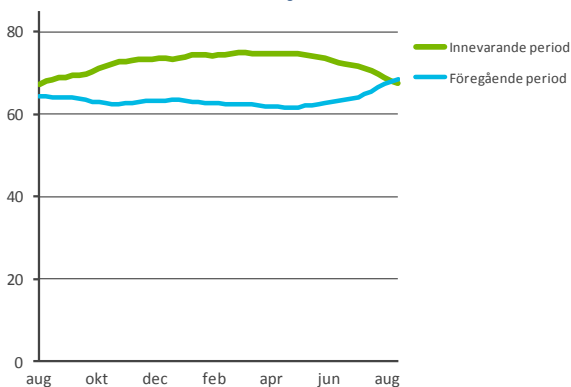


Elområde	Procent	GWh
SE1	66,1	9 793
SE2	67,8	10 659
SE3	66,1	1 925
SE4	35,3	79

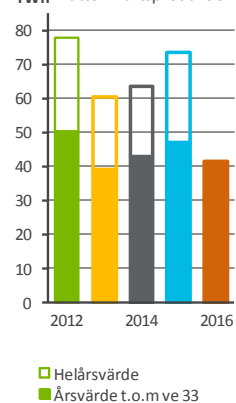
Vattenkraftsproduktion per vecka
källa: Svensk Energi



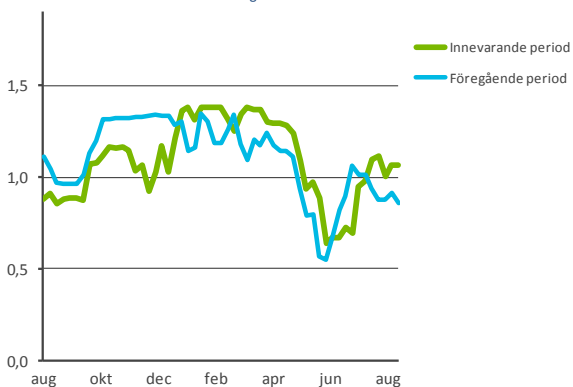
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Svensk Energi



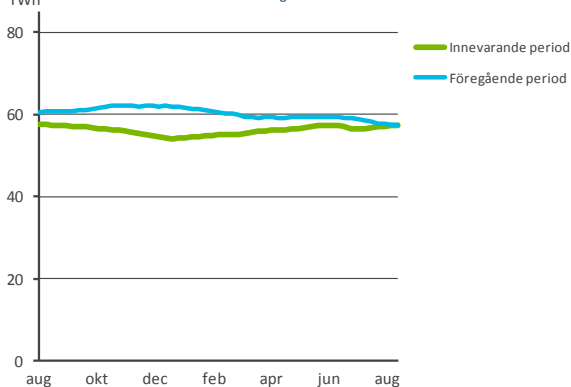
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



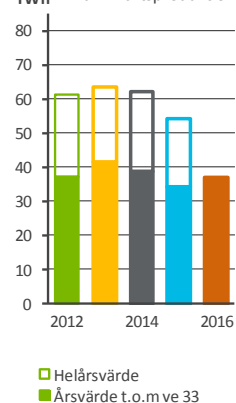
Kärnkraftsproduktion per vecka
källa: Svensk Energi



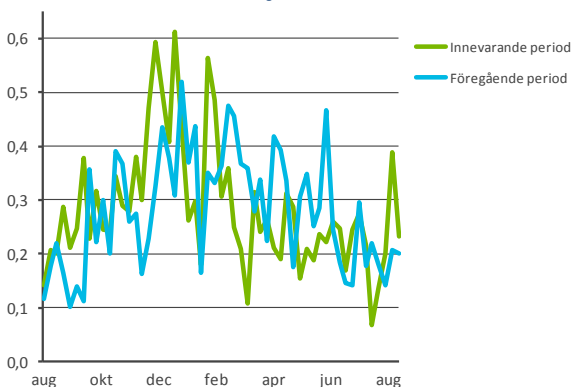
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Svensk Energi



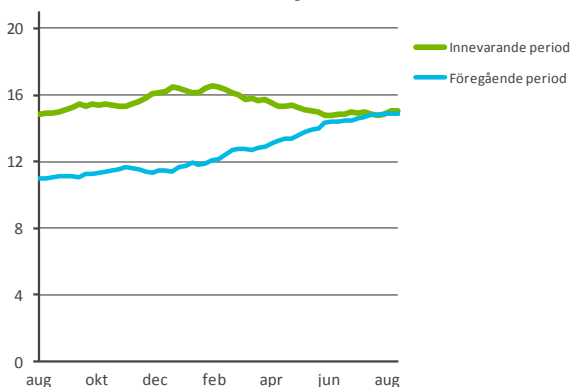
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



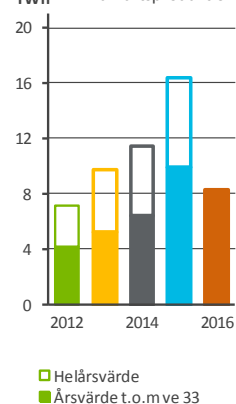
Vindkraftsproduktion per vecka
källa: Svensk Energi



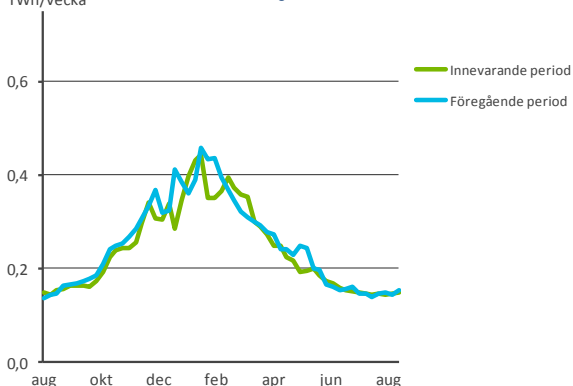
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Svensk Energi



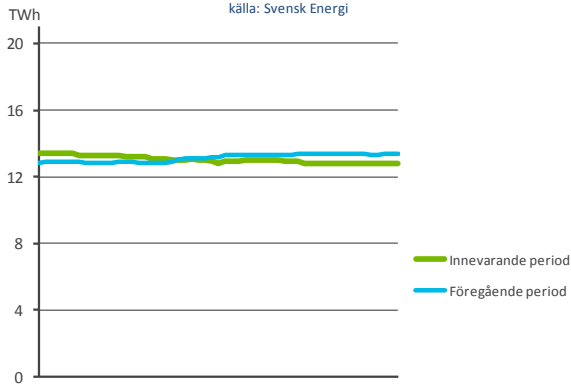
Akkumulerad vindkraftsproduktion



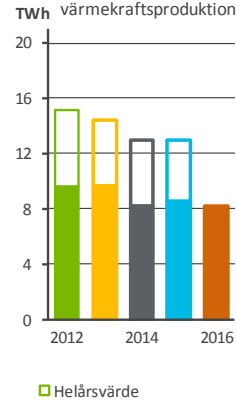
Övrig värmekraftsproduktion per vecka
källa: Svensk Energi

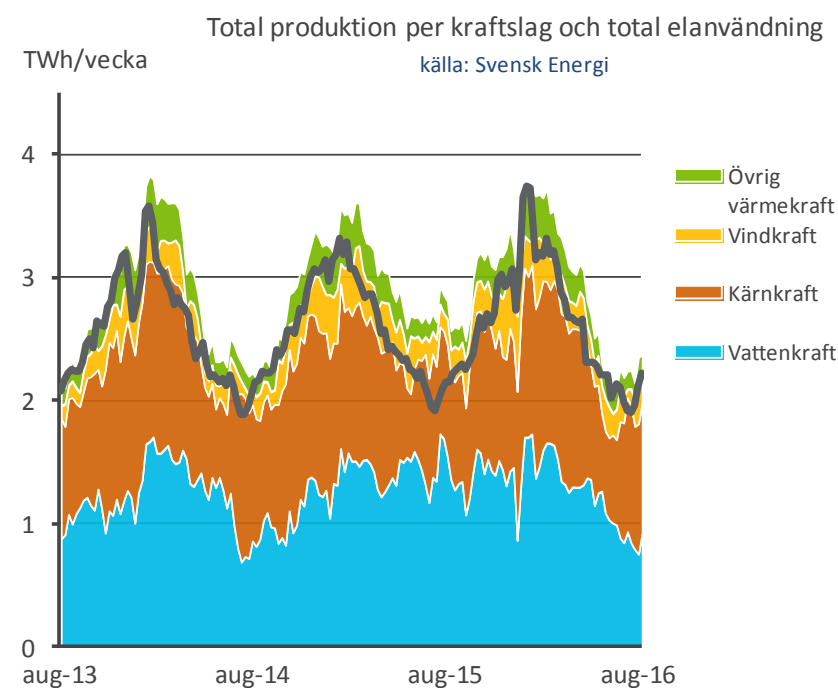
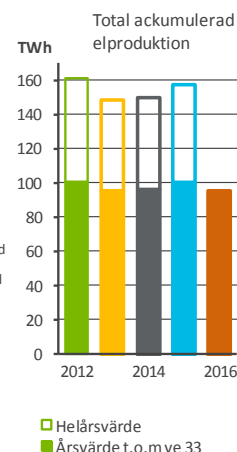
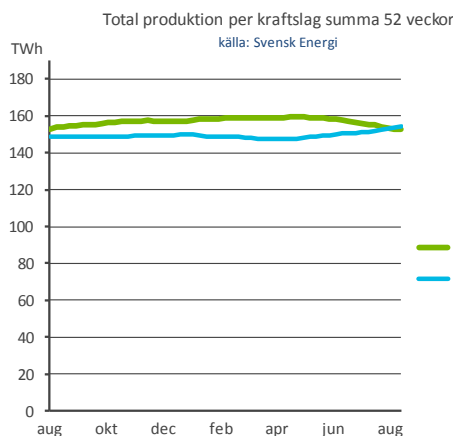
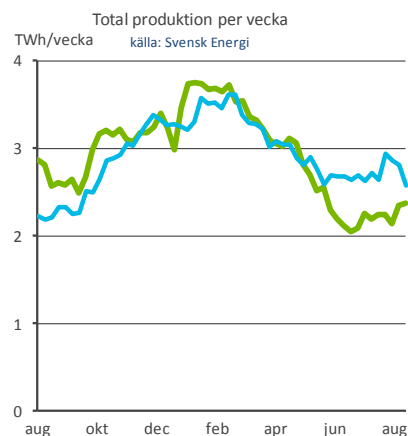


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Svensk Energi



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





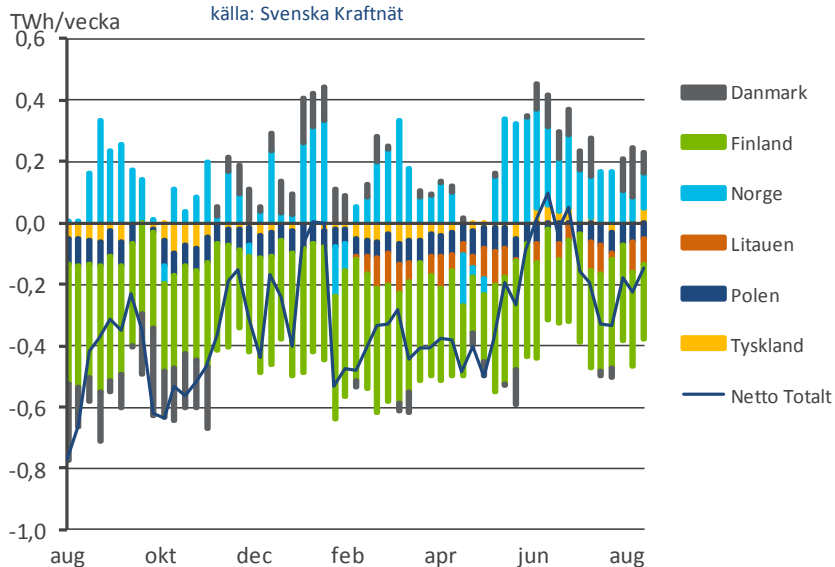
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2014-32	861	117	1 110	137	2 225	GWh
2014-33	817	178	1 041	143	2 179	GWh
2015-32	1 694	142	879	149	2 863	GWh
2015-33	1 550	207	911	143	2 811	GWh
2016-32	754	388	1 064	145	2 350	GWh
2016-33	928 (-40%)	233 (12%)	1 066 (17%)	149 (4%)	2 376 (-15%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år						
Ack ¹ t.o.m.2014-33	42,9	6,47	38,9	8,2	96,4	TWh
Ack t.o.m.2015-33	47,3	9,95	34,4	8,6	100,3	TWh
Ack t.o.m.2016-33	41,7 (-12%)	8,28 (-17%)	37,2 (8%)	8,2 (-5%)	95,4 (-5%)	TWh
¹ Ackumulerat summanvärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2014-33	64,3	10,96	60,7	12,9	148,9	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2015-33	68,0	14,90	57,5	13,4	153,8	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-33	67,6 (-1%)	15,05 (1%)	57,4 (-0%)	12,8 (-4%)	152,9 (-1%)	TWh

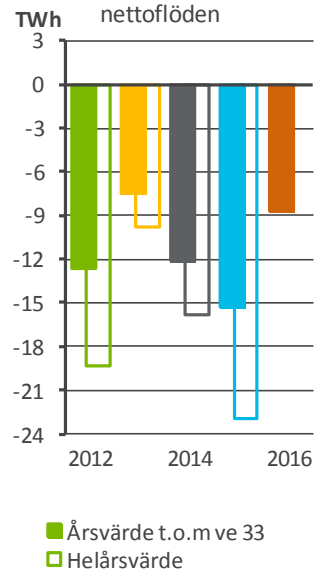
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska Kraftnät

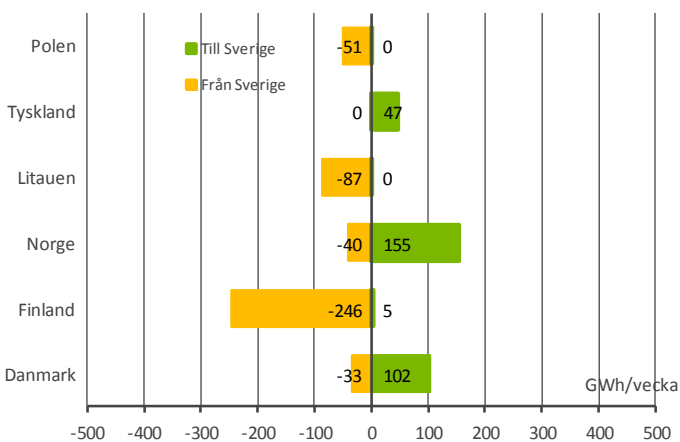


Totala ackumulerade nettoflöden



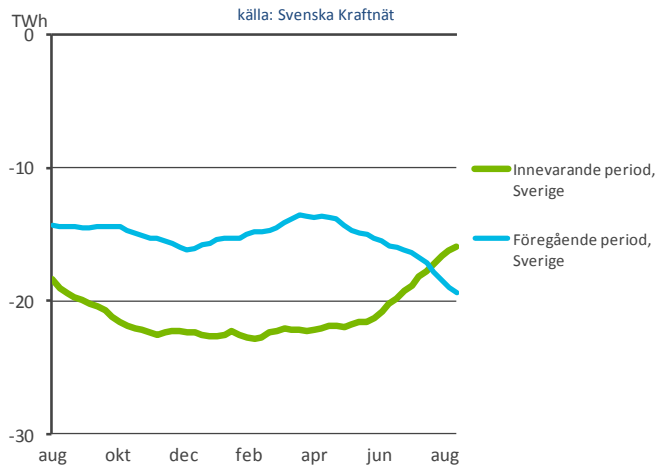
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska Kraftnät

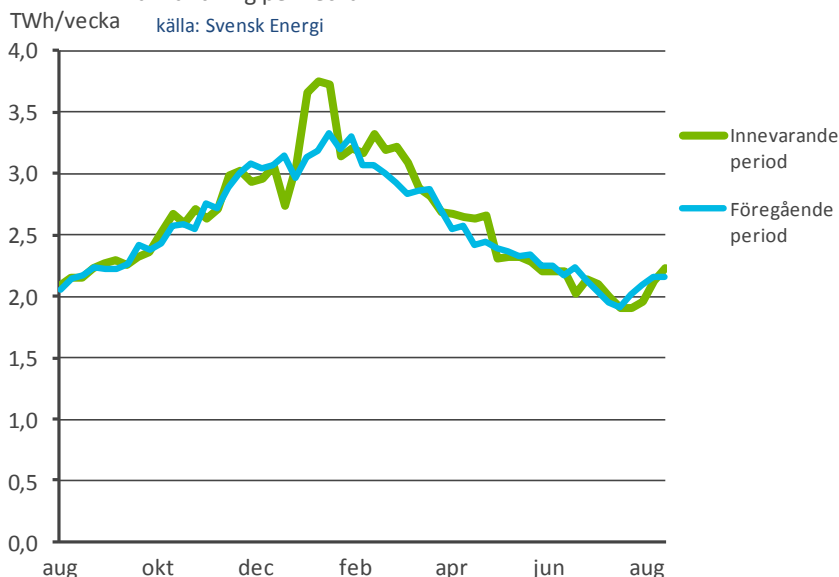


Netto kraftflöden till och från Sverige

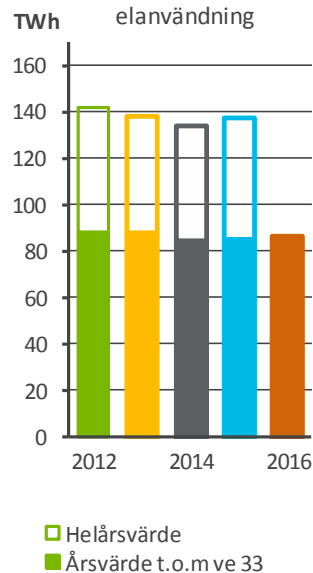
källa: Svenska Kraftnät



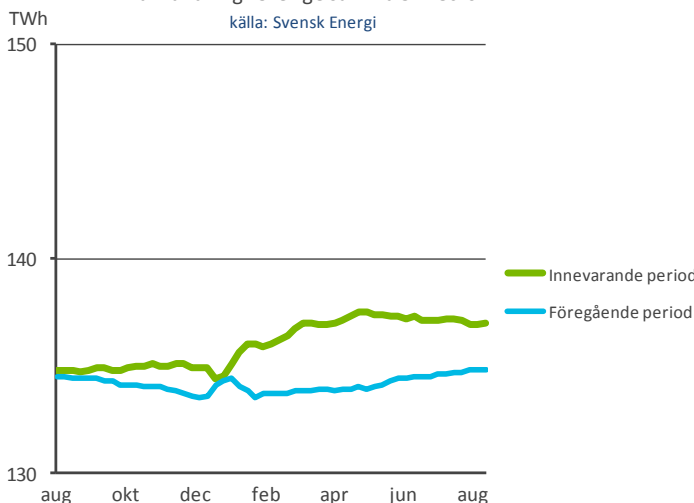
Elanvändning per vecka



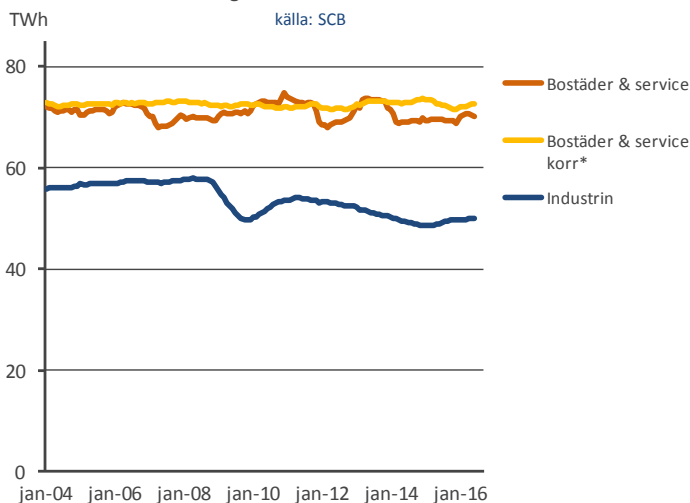
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



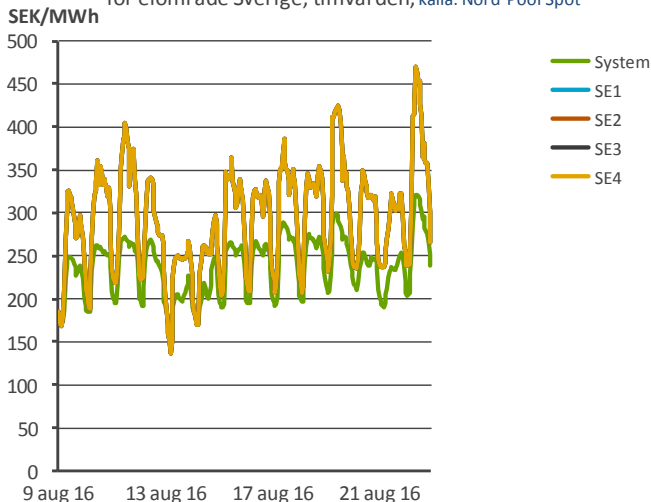
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

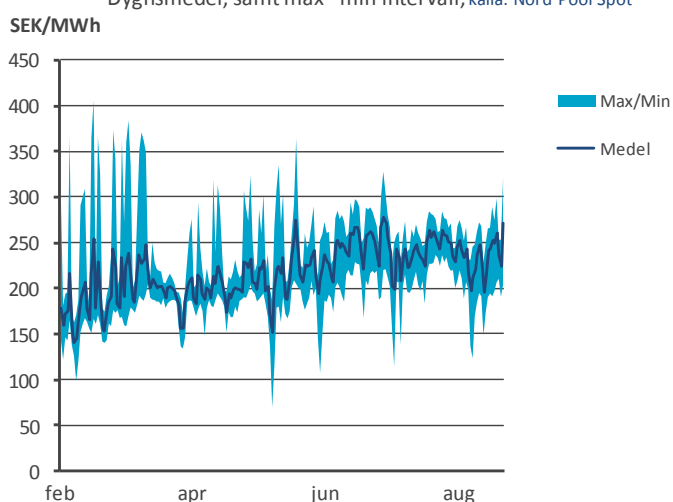
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2014-32	2 225	-172	2 053	2 055	GWh
2014-33	2 179	-36	2 143	2 147	GWh
2015-32	2 863	-771	2 092	2 092	GWh
2015-33	2 811	-660	2 151	2 151	GWh
2016-32	2 350	-224	2 126	2 014	GWh
2016-33	2 376 (-15%)	-148 (-78%)	2 228 (4%)	2 228 (4%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack ¹ t.o.m.2014-33	96,4	-12,1	84,4	88,8	TWh
Ack t.o.m.2015-33	100,3	-15,3	85,0	89,1	TWh
Ack t.o.m.2016-33	95,4 (-5%)	-8,7 (43%)	86,7 (2%)	89,5 (0%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2014-33	148,9	-14,4	134,5	140,9	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2015-33	153,8	-19,0	134,8	140,9	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-33	152,9 (-1%)	-15,9 (-100%)	137,0 (2%)	142,4 (1%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

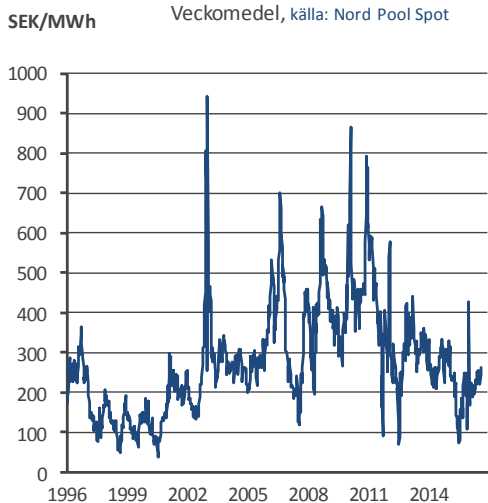
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och
för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



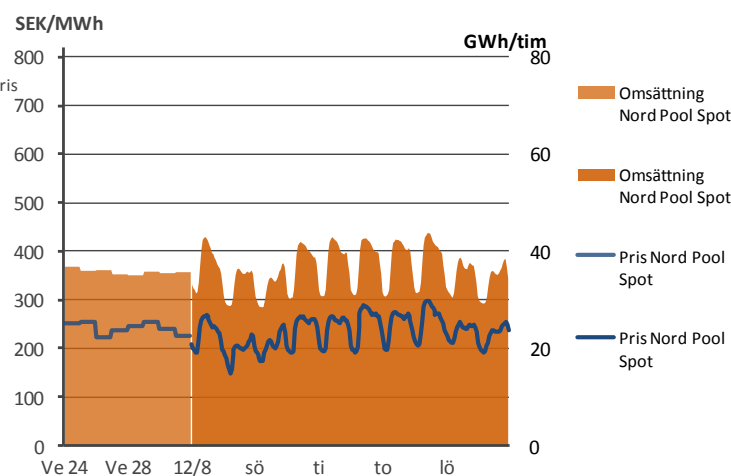
Elpris Nord Pool för spothandel
Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



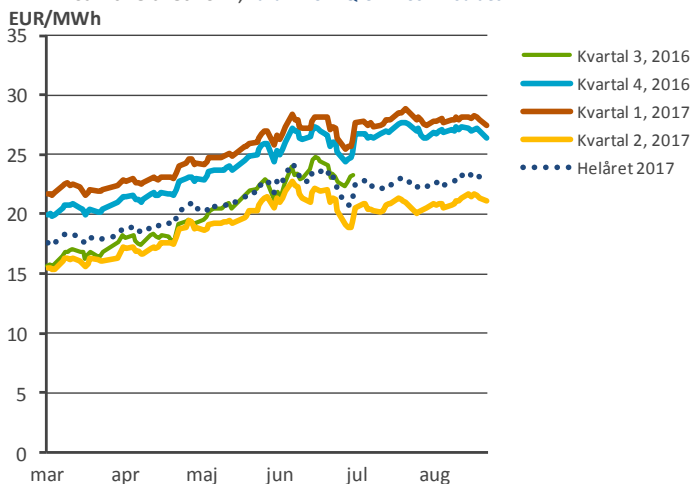
Elpris Nord Pool för spothandel
Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



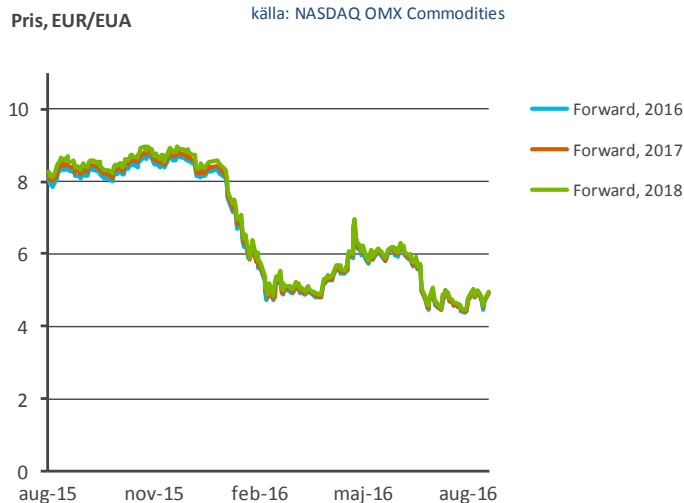
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare
veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



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

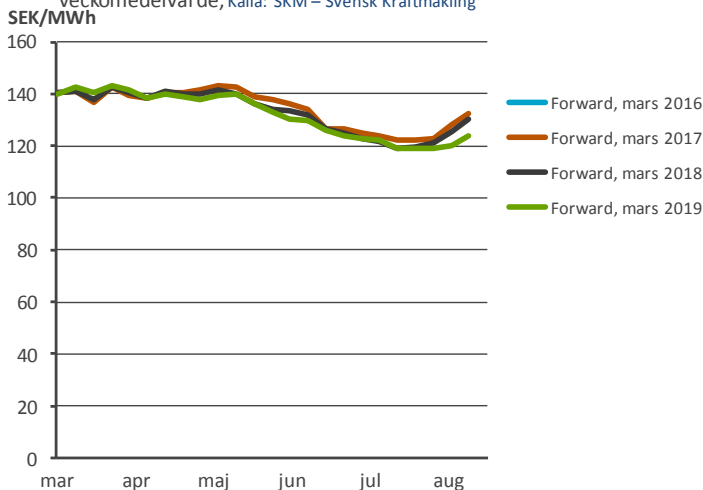


NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter
källa: NASDAQ OMX Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

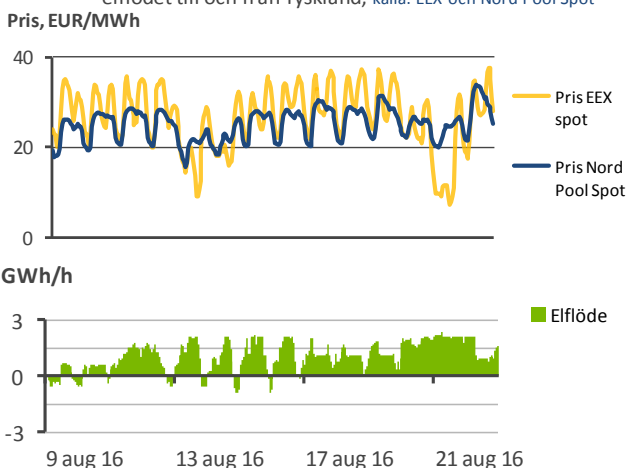


SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

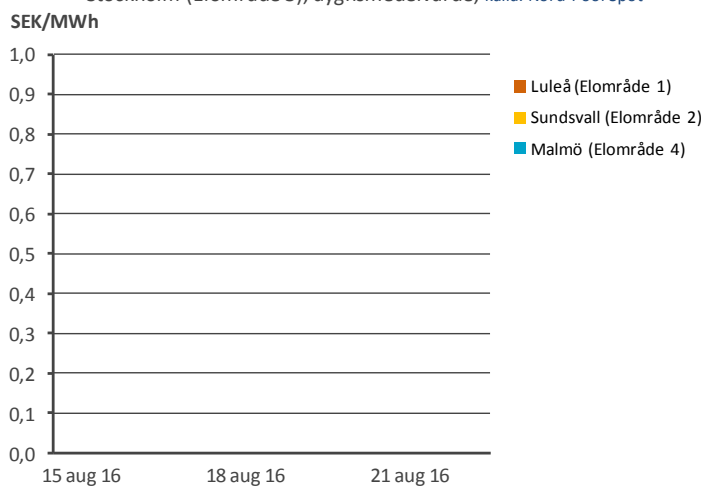


EEX och Nord Pool Spot systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EEX och Nord Pool Spot



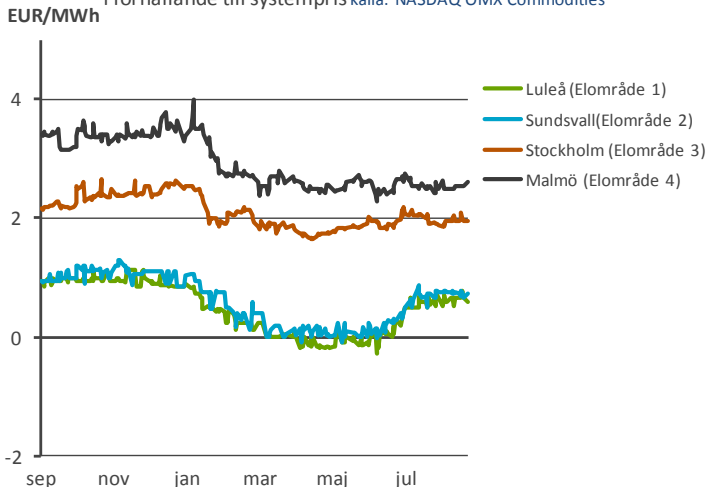
Områdespriser avvikelse jämfört

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

