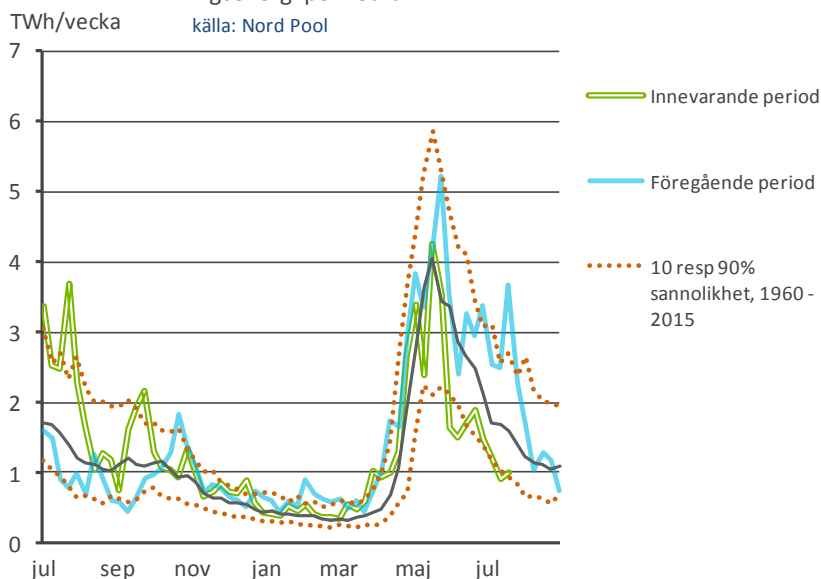
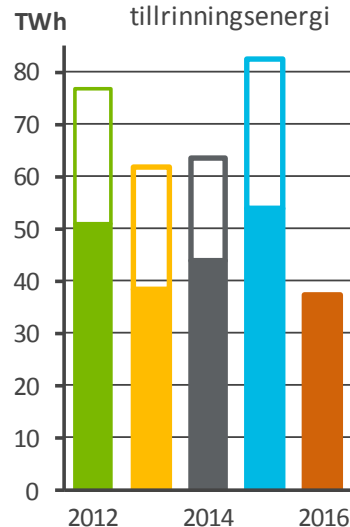


Tillrinningsenergi per vecka



Akkumulerad
tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m ve 30

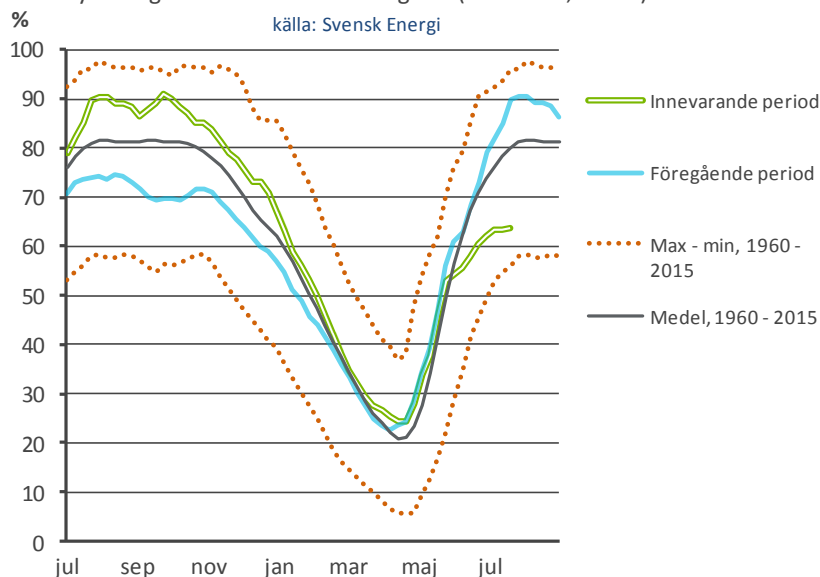
Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2016-30 blev 991 GWh, vilket är 63 % av medianvärdet under perioden 1960-2015.

Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 21 423 GWh denna vecka.

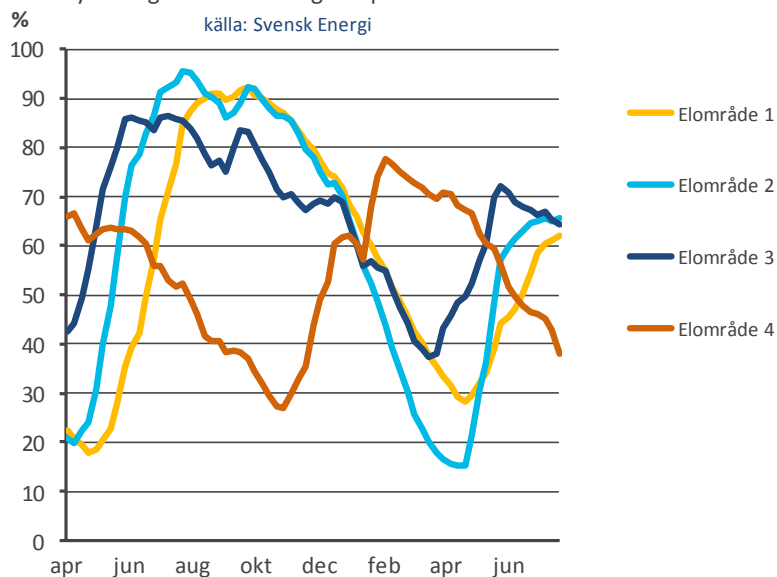
Magasinsändring under veckan från 63,2 % till 63,6 % (vid veckans slut).

Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2015 är 80,1 %.

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

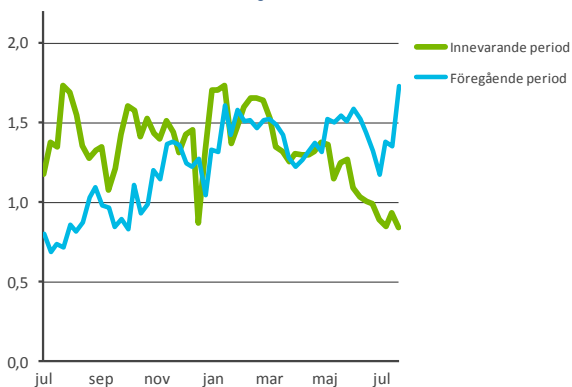


Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

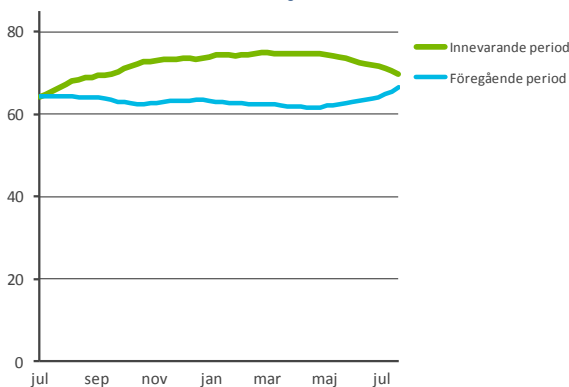


Elområde	Procent	GWh
SE1	61,9	9 166
SE2	65,5	10 303
SE3	64,2	1 869
SE4	37,9	85

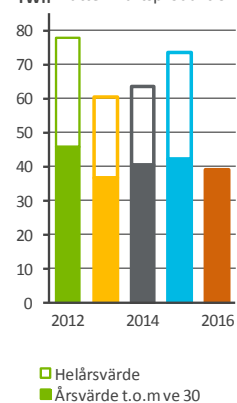
Vattenkraftsproduktion per vecka
källa: Svensk Energi



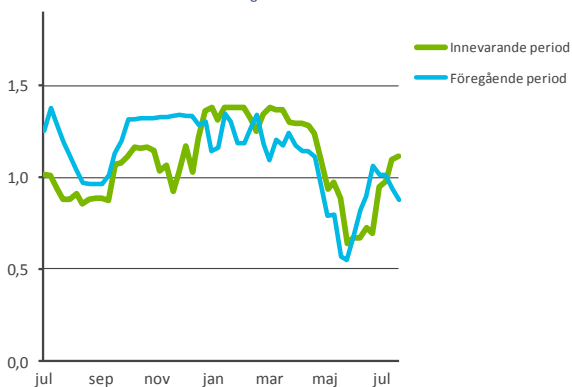
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Svensk Energi



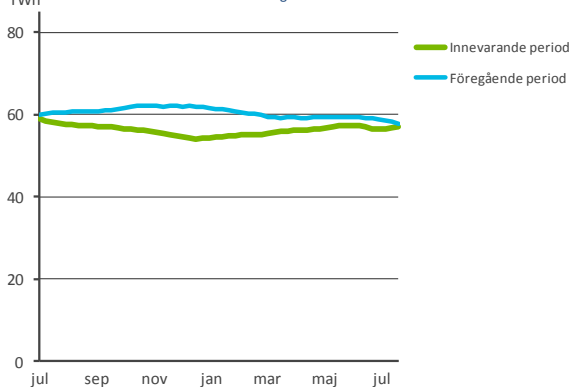
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



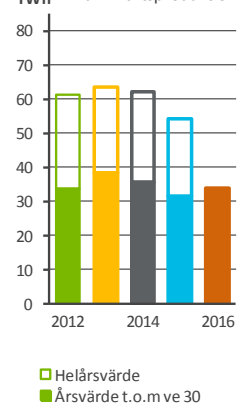
Kärnkraftsproduktion per vecka
källa: Svensk Energi



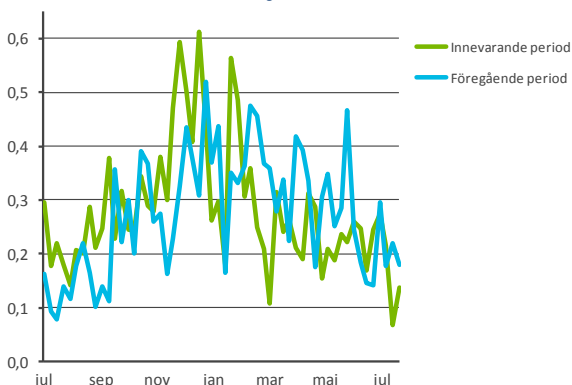
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Svensk Energi



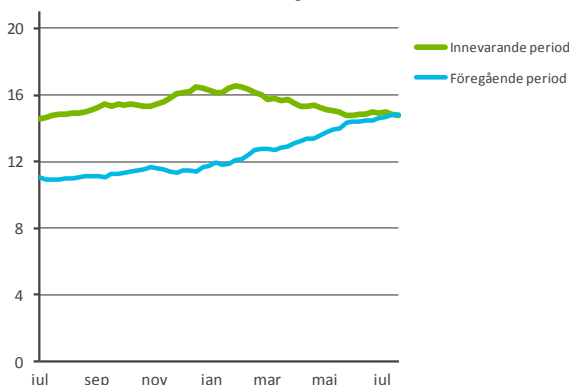
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



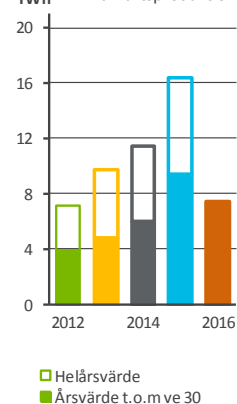
Vindkraftsproduktion per vecka
källa: Svensk Energi



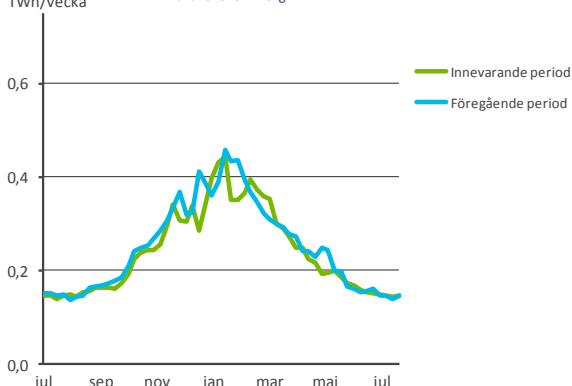
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Svensk Energi



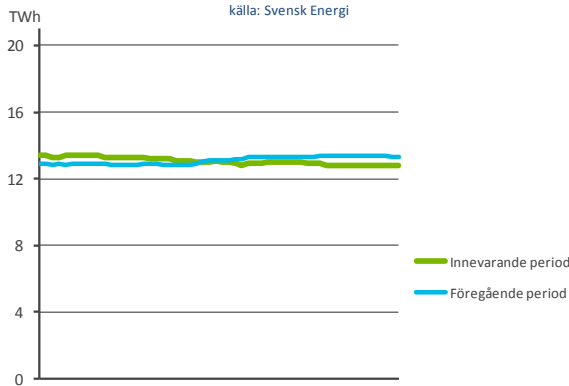
Akkumulerad vindkraftsproduktion



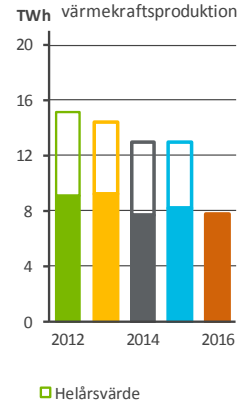
Övrig värmekraftsproduktion per vecka
källa: Svensk Energi

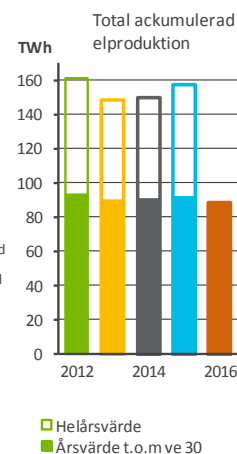
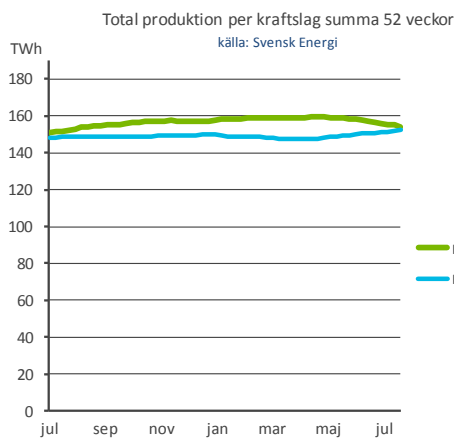
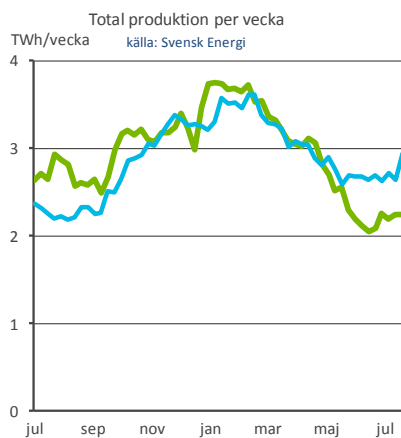


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Svensk Energi

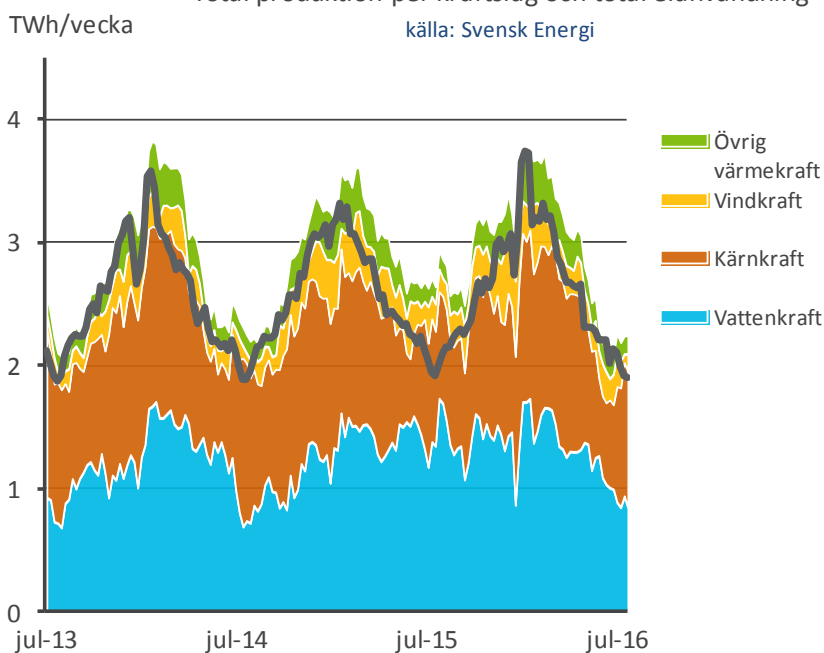


Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





Total produktion per kraftslag och total elanvändning



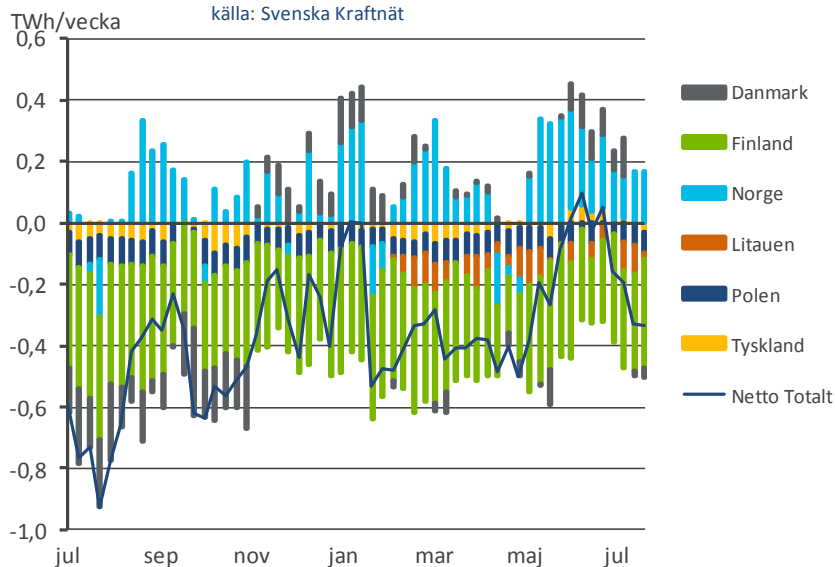
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2014-29	689	92	1 378	151	2 309	GWh
2014-30	736	77	1 290	146	2 249	GWh
2015-29	1 378	178	1 010	145	2 711	GWh
2015-30	1 348	220	936	138	2 643	GWh
2016-29	936	67	1 095	143	2 241	GWh
2016-30	843 (-37%)	138 (-37%)	1 116 (19%)	146 (5%)	2 243 (-15%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år						
Ack ¹ t.o.m.2014-30	40,5	6,03	35,6	7,7	89,8	TWh
Ack t.o.m.2015-30	42,4	9,42	31,7	8,2	91,7	TWh
Ack t.o.m.2016-30	39,2 (-8%)	7,46 (-21%)	34,1 (8%)	7,8 (-5%)	88,5 (-3%)	TWh
¹ Ackumulerat sumnavärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2014-30	64,4	10,92	60,4	12,8	148,5	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2015-30	65,5	14,80	58,2	13,3	151,8	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-30	69,8 (7%)	14,78 (-0%)	56,9 (-2%)	12,8 (-4%)	154,3 (2%)	TWh

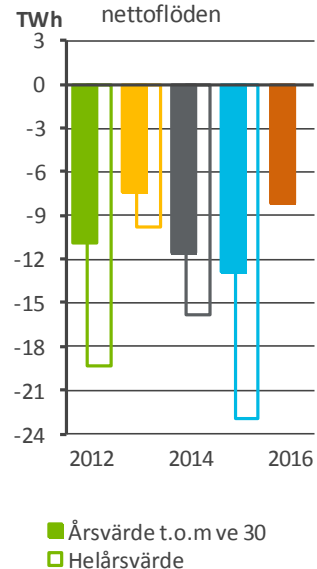
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftföden till och från Sverige

källa: Svenska Kraftnät

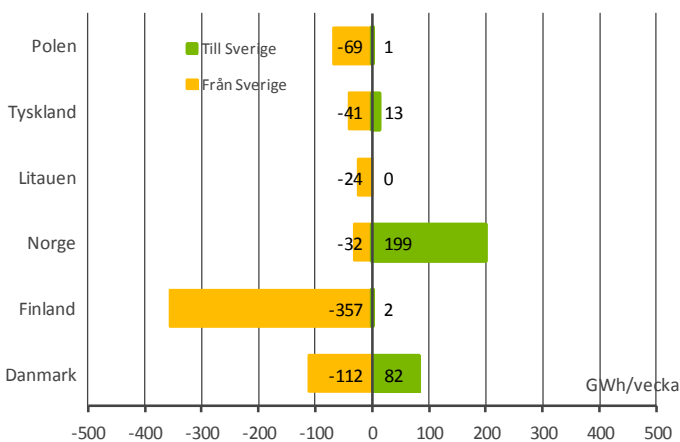


Totala ackumulerade nettoflöden



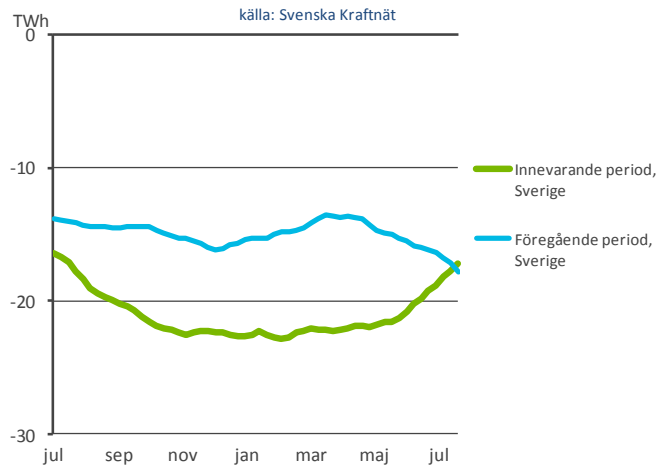
Kraftföden till och från Sverige

källa: Svenska Kraftnät

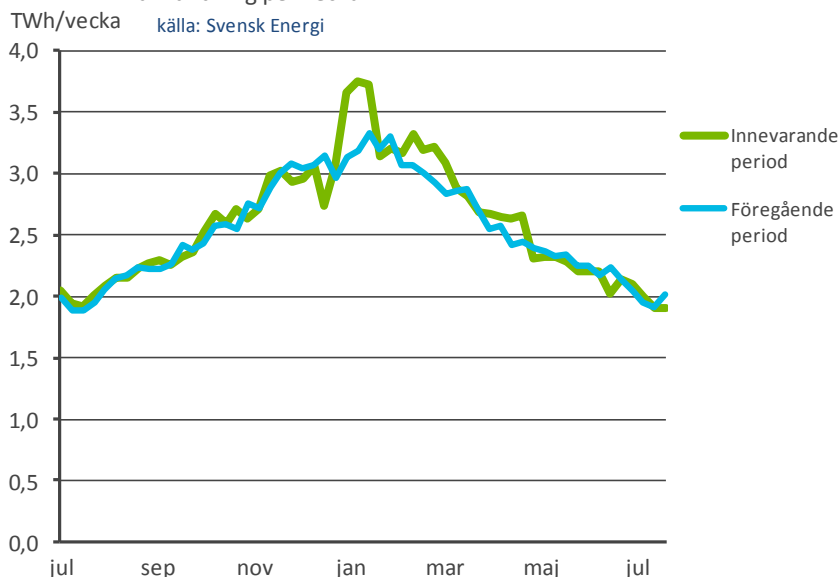


Netto kraftflöden till och från Sverige

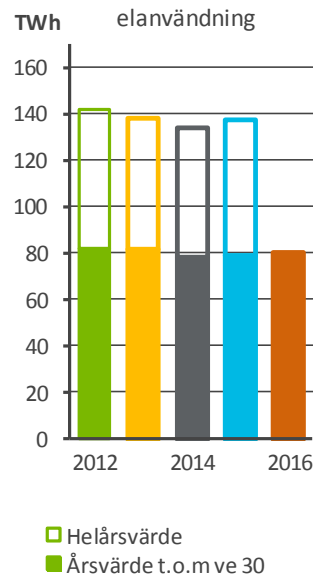
källa: Svenska Kraftnät



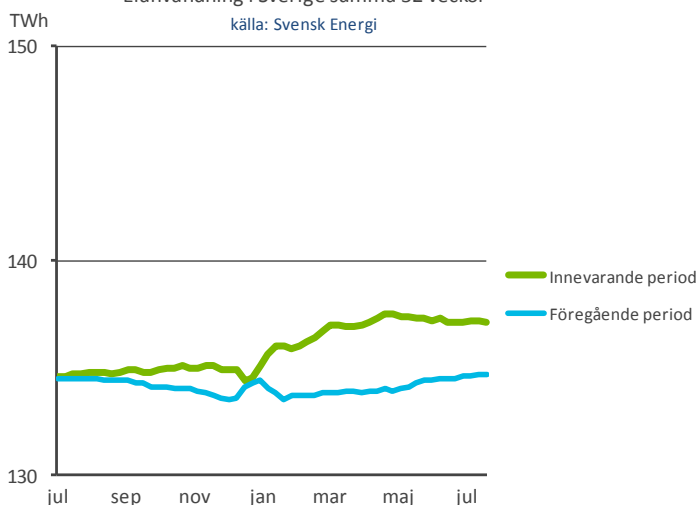
Elanvändning per vecka



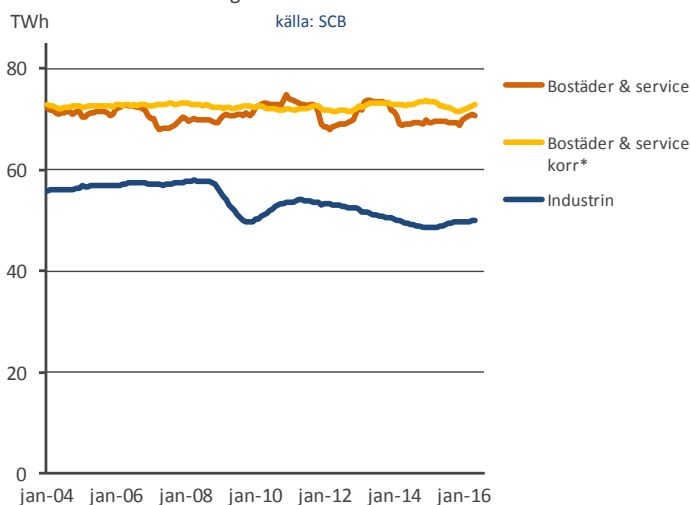
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



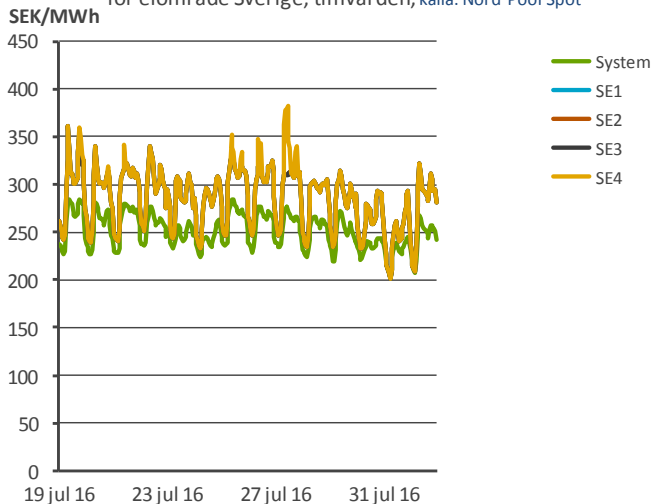
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

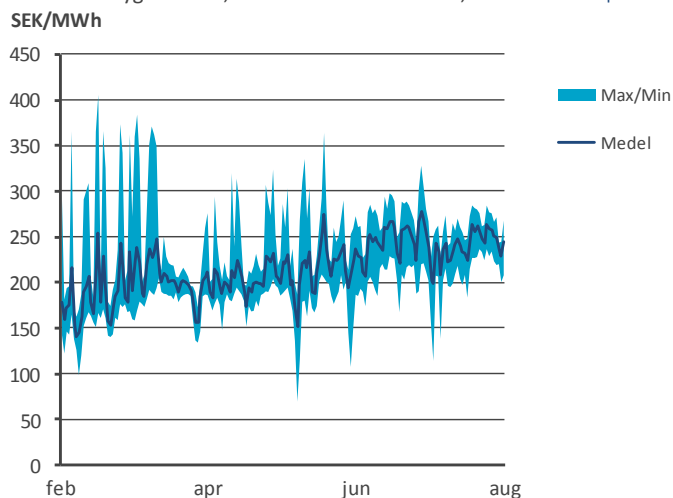
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2014-29	2 309	-420	1 889	1 888	GWh
2014-30	2 249	-363	1 886	1 886	GWh
2015-29	2 711	-765	1 946	1 903	GWh
2015-30	2 643	-730	1 913	1 847	GWh
2016-29	2 241	-331	1 910	1 910	GWh
2016-30	2 243 (-15%)	-337 (-54%)	1 906 (-0%)	1 906 (3%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack ¹ t.o.m.2014-30	89,8	-11,6	78,2	82,6	TWh
Ack t.o.m.2015-30	91,7	-12,9	78,8	82,9	TWh
Ack t.o.m.2016-30	88,5 (-3%)	-8,2 (36%)	80,4 (2%)	83,3 (0%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2014-30	148,5	-14,0	134,5	140,9	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2015-30	151,8	-17,1	134,7	140,9	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-30	154,3 (2%)	-17,2 (-100%)	137,1 (2%)	142,6 (1%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

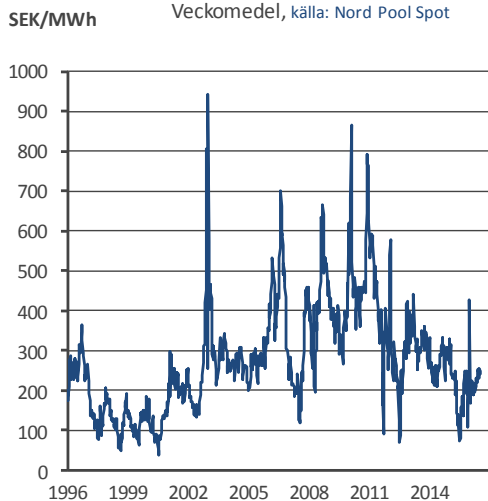
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och
för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



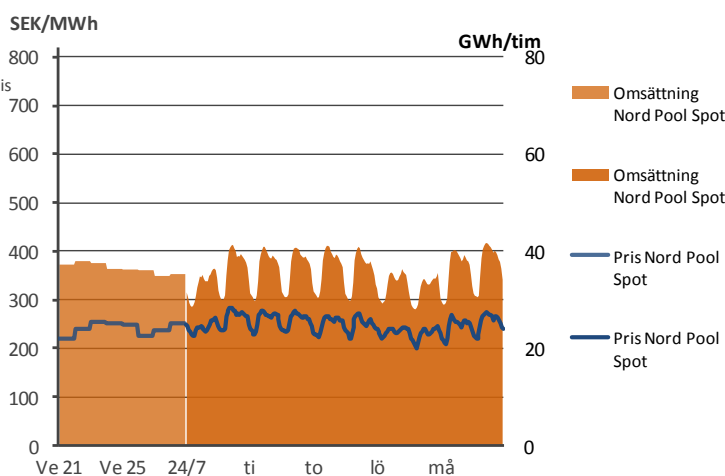
Elpris Nord Pool för spothandel
Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



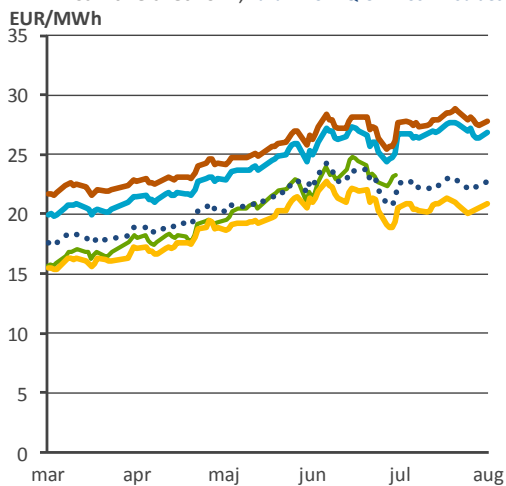
Elpris Nord Pool för spothandel
Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



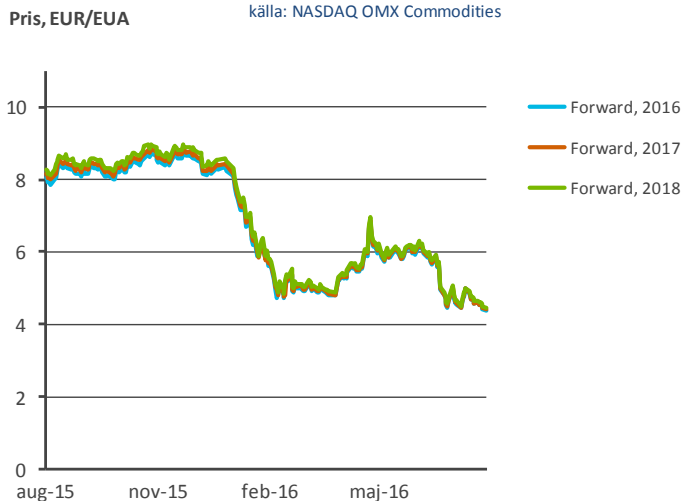
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare
veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



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

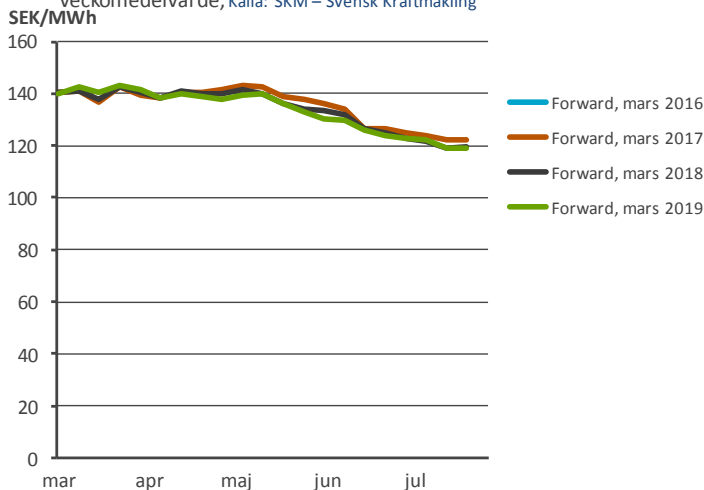


NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter
källa: NASDAQ OMX Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

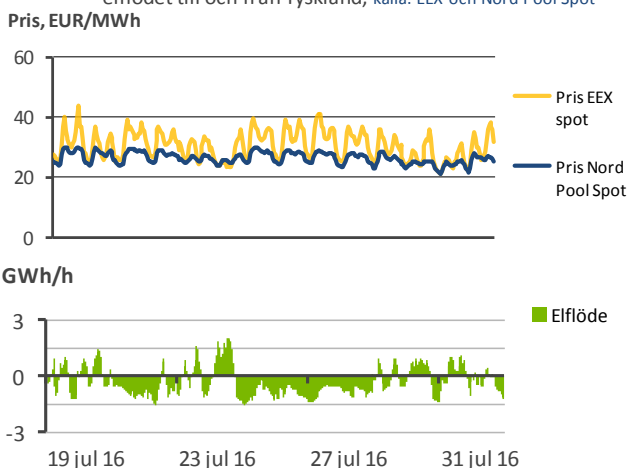


SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

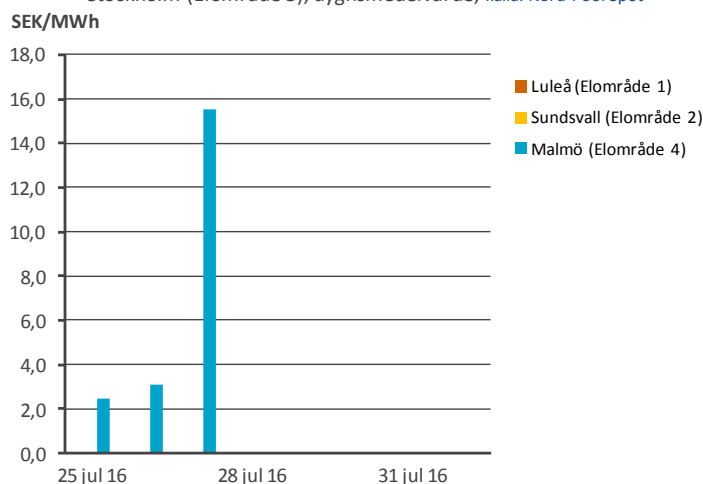


EEX och Nord Pool Spot systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EEX och Nord Pool Spot



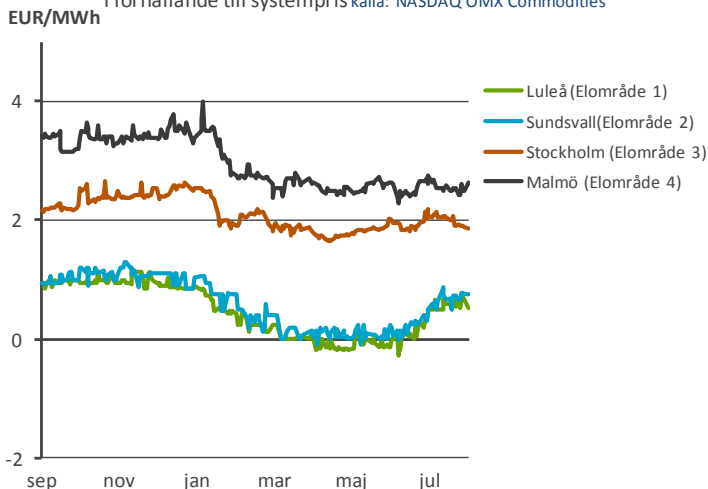
Områdespriser avvikelse jämfört

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

