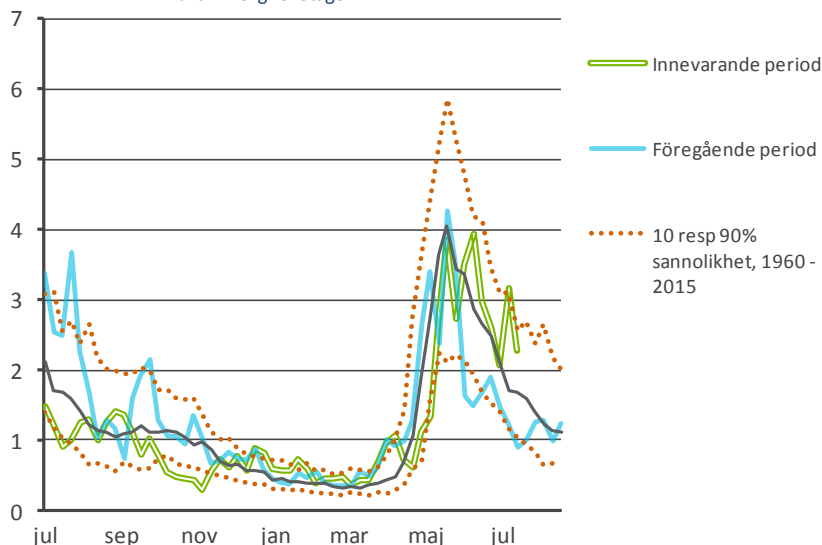
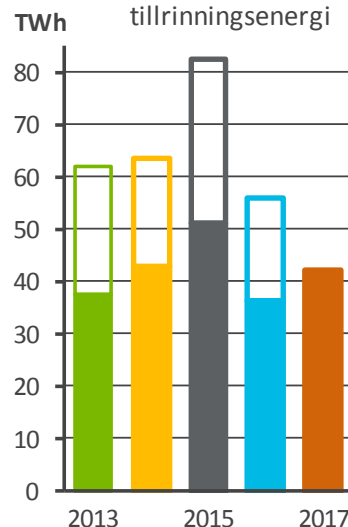


Tillrinningsenergi per vecka

TWh/vecka källa: Energiföretagen



Akkumulerad tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m ve 29

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2017-29 blev 2 265 GWh, vilket är 134 % av medianvärdet under perioden 1960-2015.

Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 25 453 GWh denna vecka.

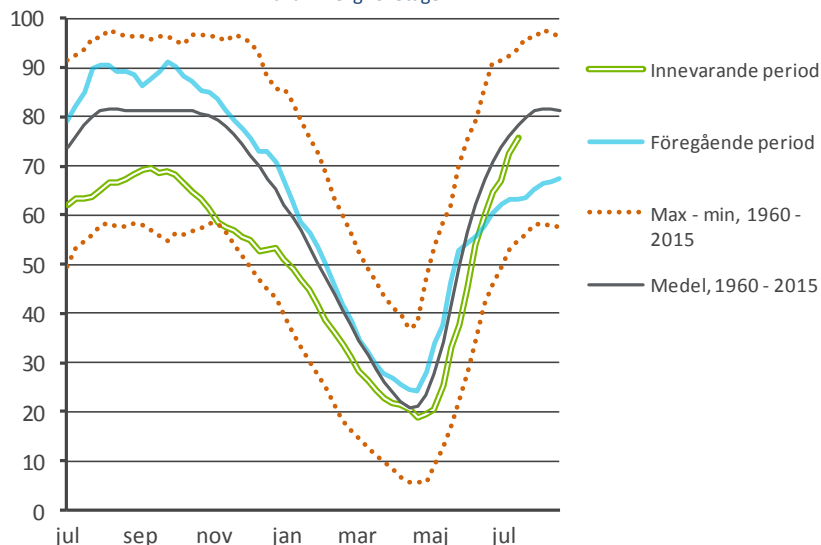
Magasinsändring under veckan från 72,5 % till 75,6 % (vid veckans slut).

Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2015 är 78,4 %.

Elområde	Procent	GWh
SE1	66,4	9 835
SE2	87,1	13 706
SE3	61,9	1 803
SE4	48,7	109

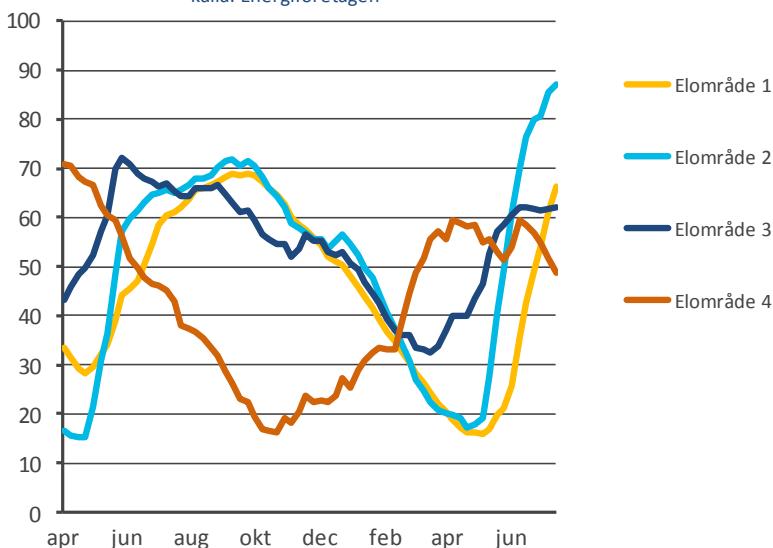
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)

källa: Energiföretagen

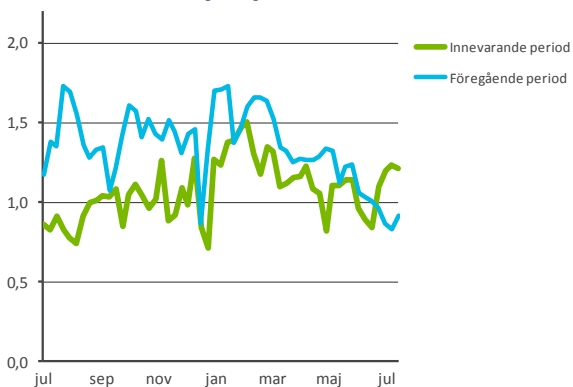


Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

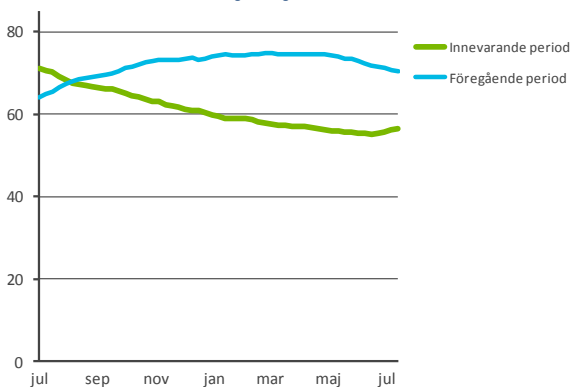
källa: Energiföretagen



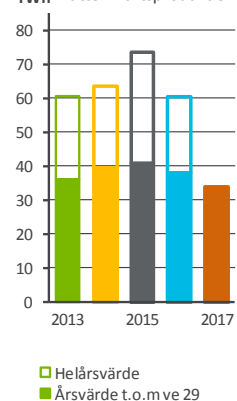
Vattenkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



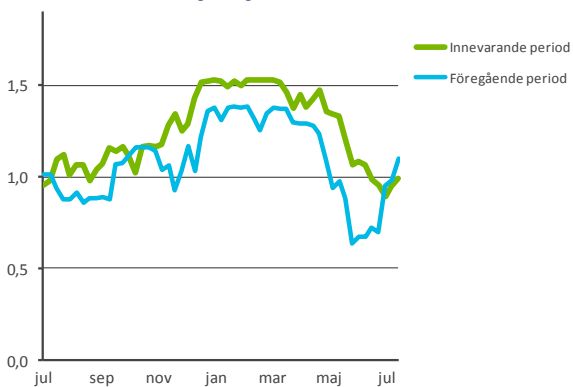
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



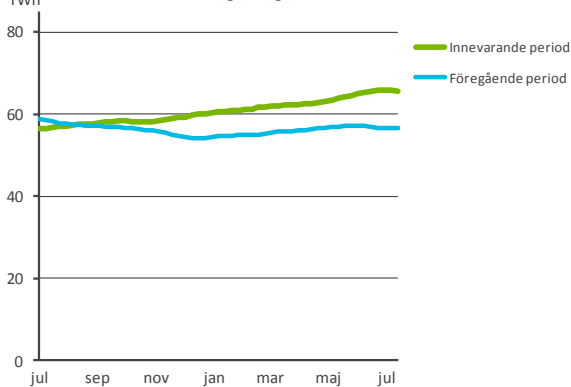
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



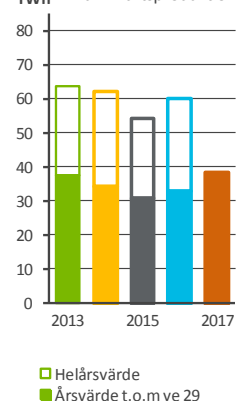
Kärnkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



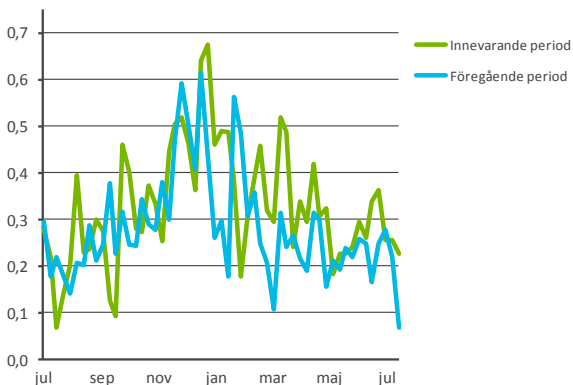
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



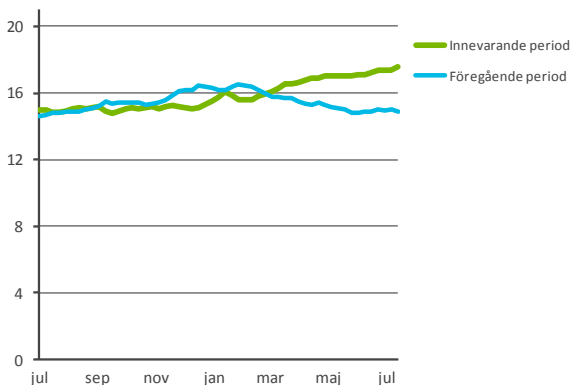
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



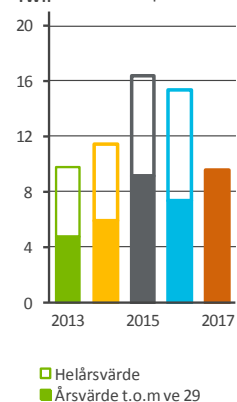
Vindkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



Vindkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



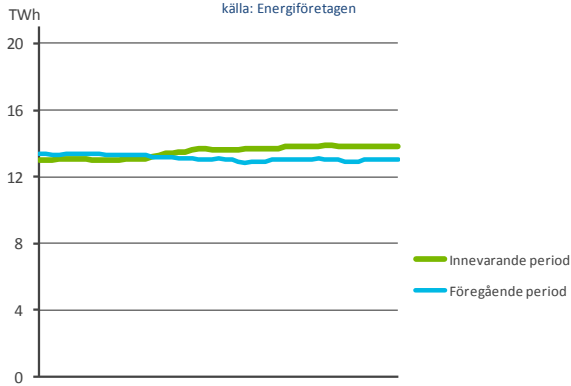
Akkumulerad vindkraftsproduktion



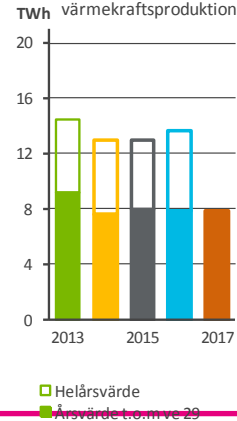
Övrig värmekraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen

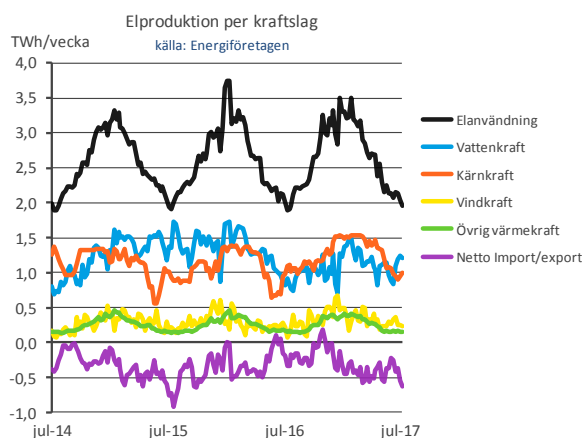
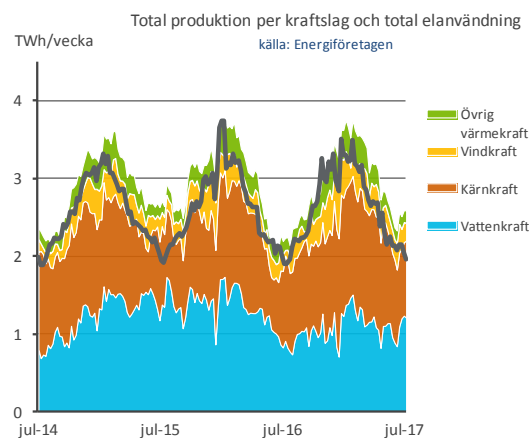
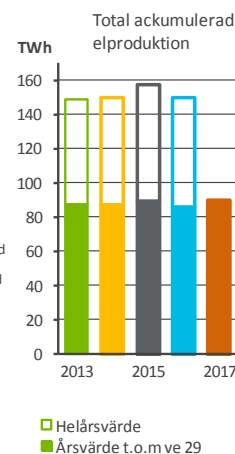
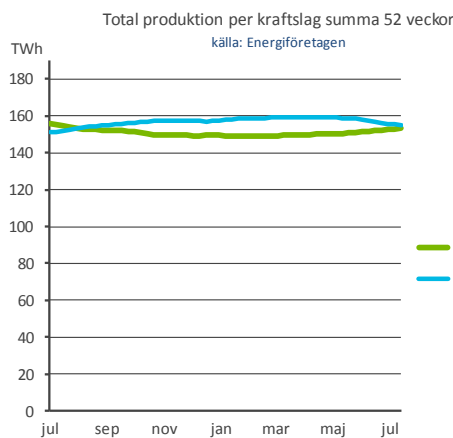
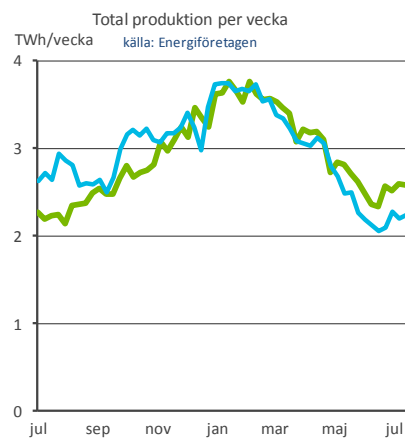


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





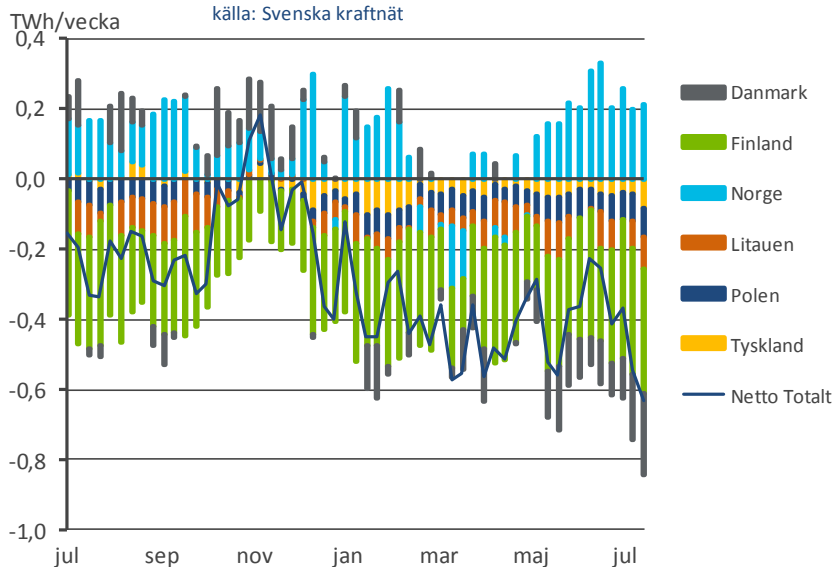
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2015-28	1 175	295	1 013	147	2 630	GWh
2015-29	1 378	178	1 010	145	2 711	GWh
2016-28	827	219	981	164	2 192	GWh
2016-29	912	67	1 097	155	2 230	GWh
2017-28	1 235	255	946	155	2 591	GWh
2017-29	1 209 (33%)	227 (240%)	992 (-10%)	157 (1%)	2 585 (16%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år						
Ack ¹ t.o.m.2015-29	41,0	9,20	30,8	8,0	89,1	TWh
Ack t.o.m.2016-29	38,0	7,37	33,0	7,9	86,2	TWh
Ack t.o.m.2017-29	34,0 (-11%)	9,57 (30%)	38,5 (17%)	7,9 (0%)	90,0 (4%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2015-29	64,9	14,66	58,5	13,4	151,4	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-29	70,3	14,86	56,7	13,0	154,9	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-29	56,4 (-20%)	17,55 (18%)	65,7 (16%)	13,8 (6%)	153,4 (-1%)	TWh

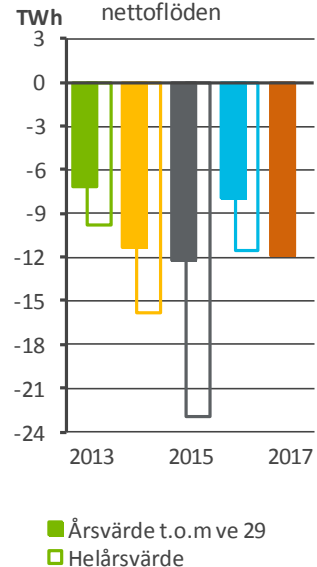
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

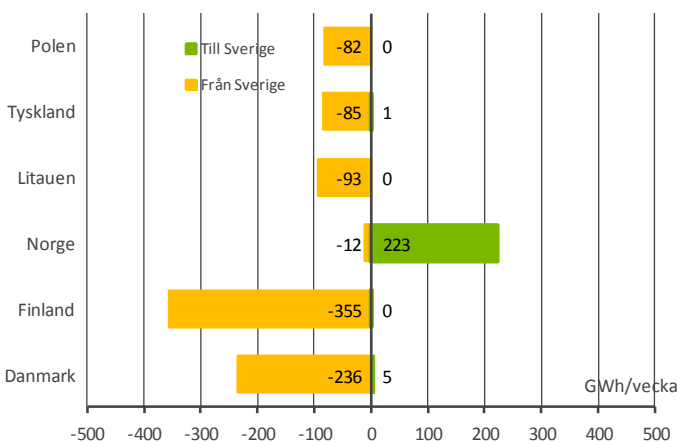


Totala ackumulerade nettoflöden



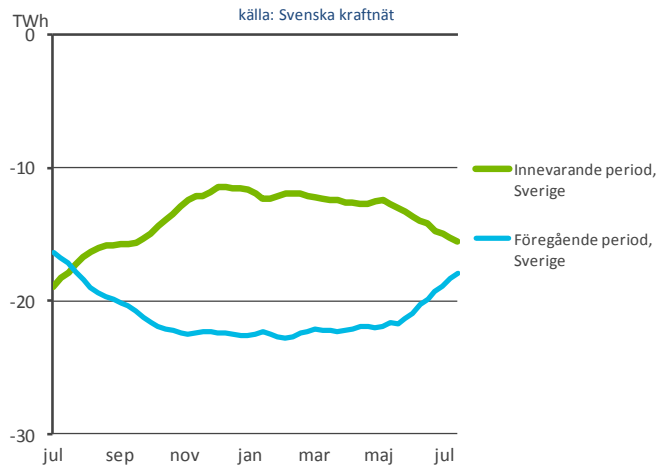
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

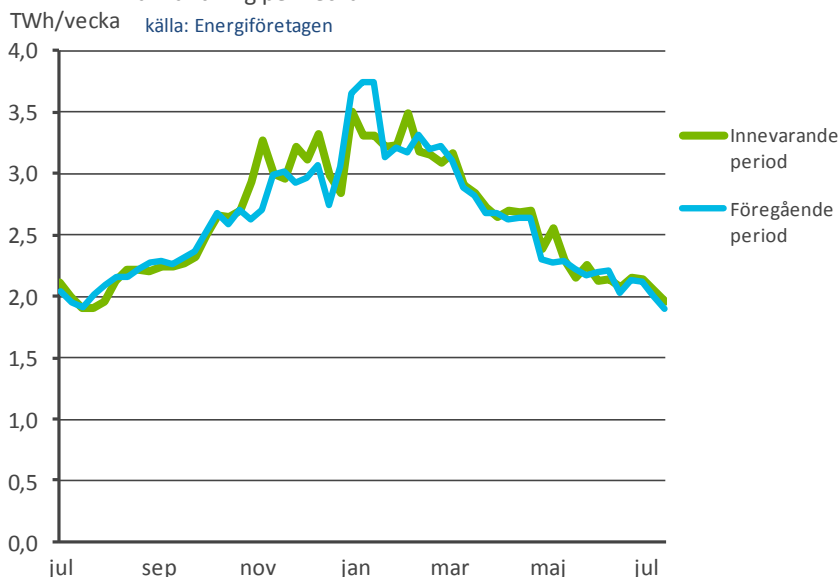


Netto kraftflöden till och från Sverige

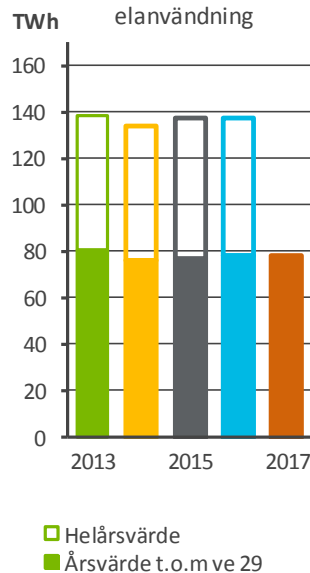
källa: Svenska kraftnät



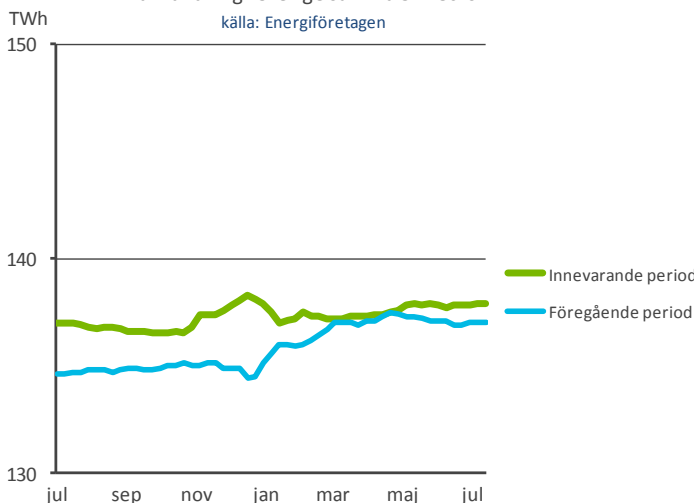
Elanvändning per vecka



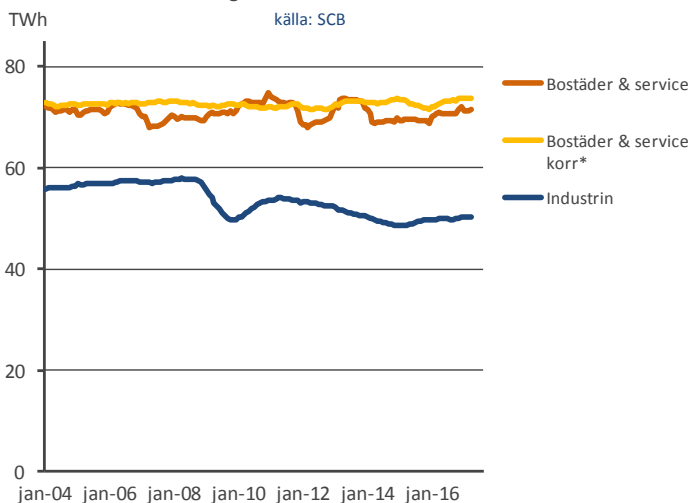
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



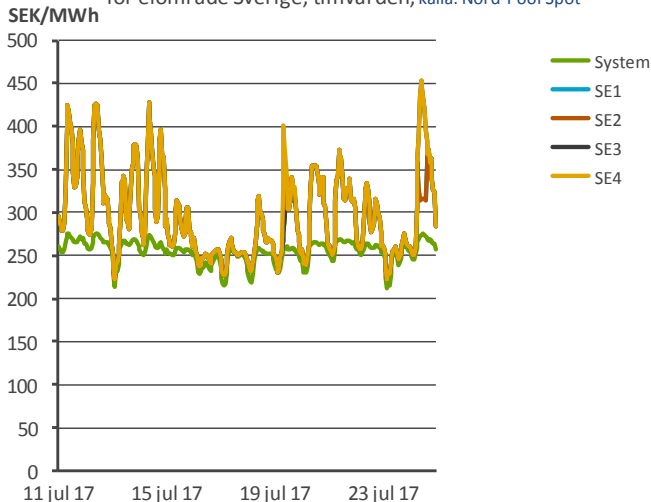
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

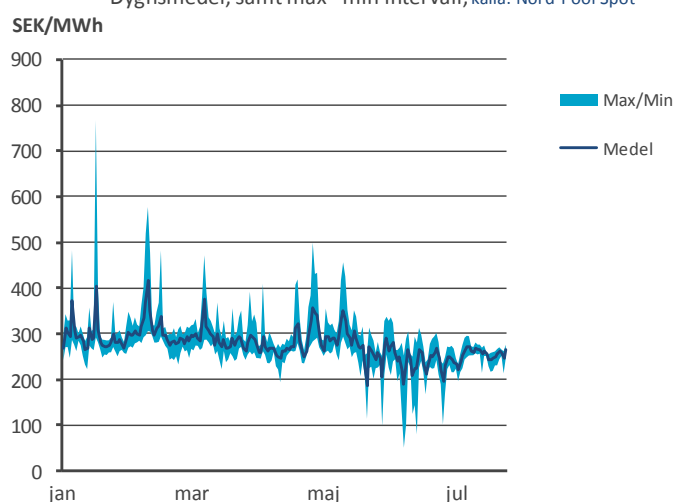
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2015-28	2 630	-587	2 043	1 993	GWh
2015-29	2 711	-765	1 946	1 903	GWh
2016-28	2 192	-194	1 998	1 998	GWh
2016-29	2 230	-331	1 899	1 899	GWh
2017-28	2 591	-546	2 045	2 033	GWh
2017-29	2 585 (16%)	-631 (16%)	1 954 (3%)	1 951 (3%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack ¹ t.o.m.2015-29	89,1	-12,2	76,9	81,0	TWh
Ack t.o.m.2016-29	86,2	-7,9	78,3	81,2	TWh
Ack t.o.m.2017-29	90,0 (4%)	-11,9 (51%)	78,1 (-0%)	81,4 (0%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2015-29	151,4	-16,7	134,6	140,9	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-29	154,9	-17,9	137,0	142,5	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-29	153,4 (-1%)	-15,5 (-13%)	137,9 (1%)	143,0 (0%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

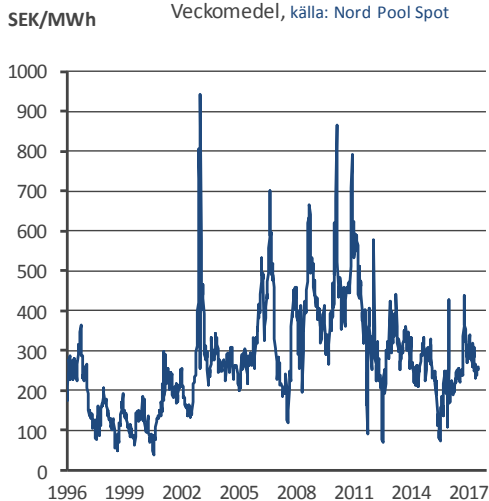
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



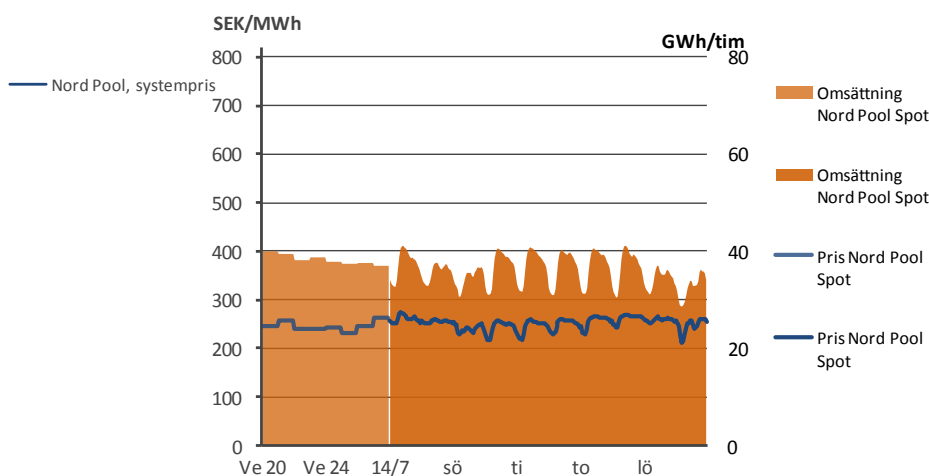
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



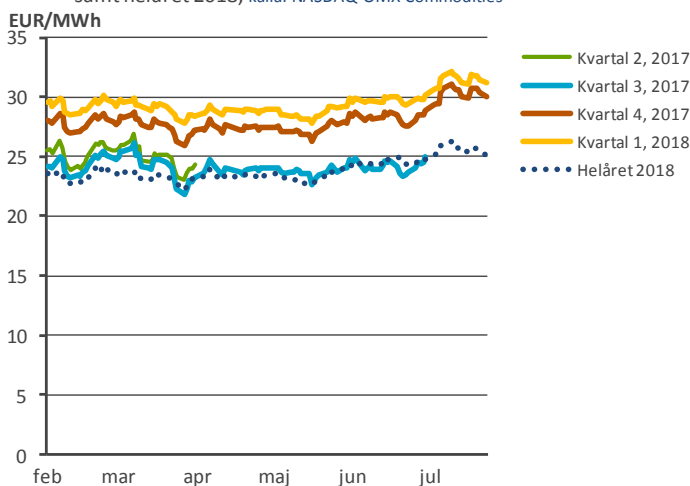
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



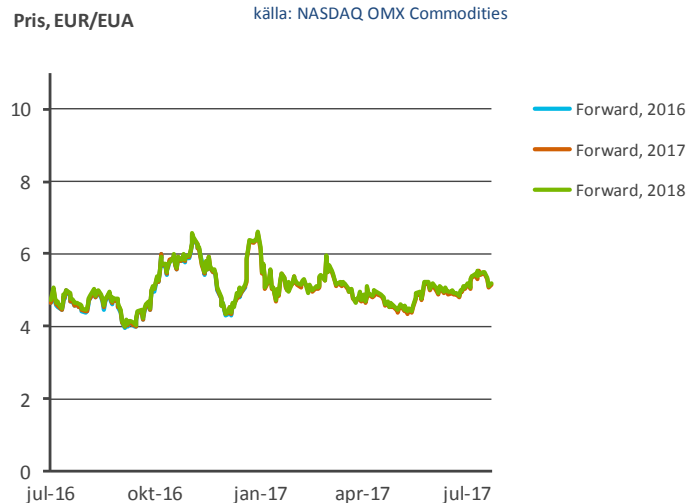
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



NASDAQ OMX terminspriser, kvartal 2017 och 2018 samt helåret 2018, källa: NASDAQ OMX Commodities

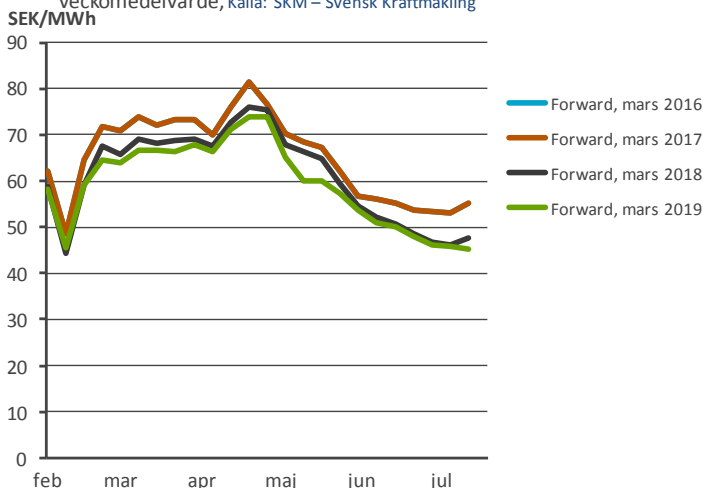


NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ OMX Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

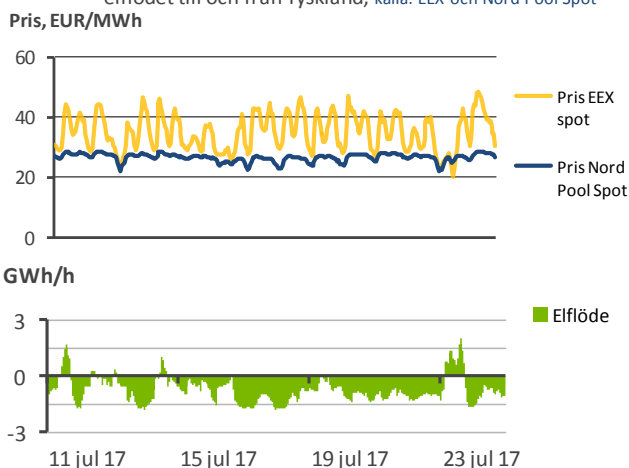


SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

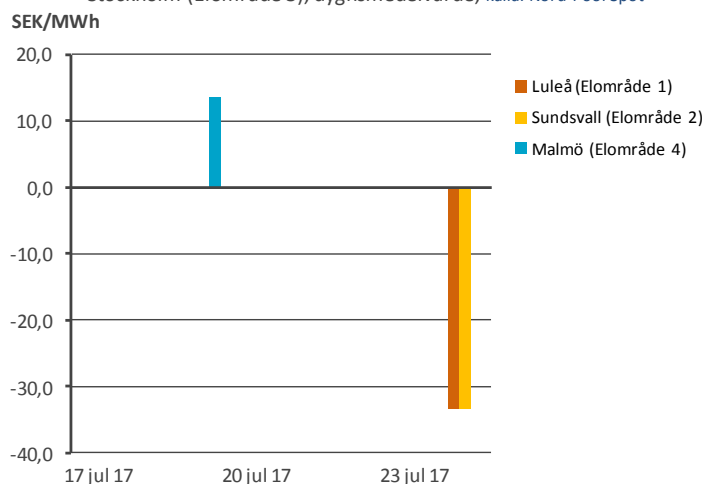


EEX och Nord Pool Spot systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EEX och Nord Pool Spot



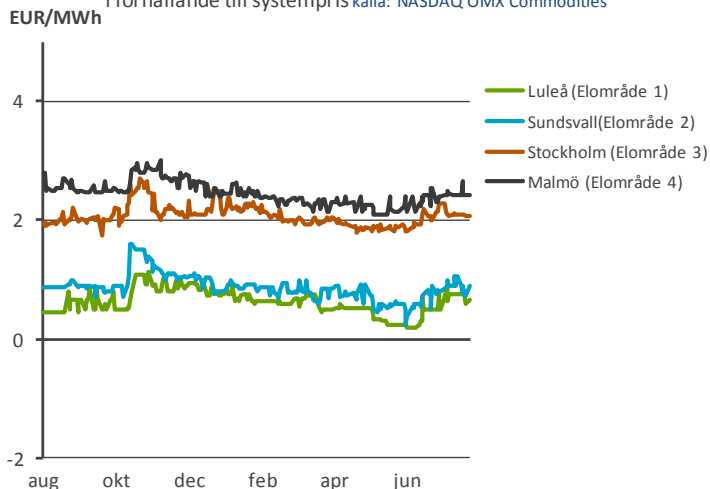
Områdespriser avvikelse jämfört

Stockholm (Elområde 3), dygnsmedelvärde, källa: Nord Pool Spot



NASDAQ OMX, svenska EPAD-kontrakt år 2018

i förhållande till systempris källa: NASDAQ OMX Commodities



Områdespriser avvikelse jämfört med

Nord Pool Spot systempris, dygnsmedelvärde, källa: Nord Pool Spot

