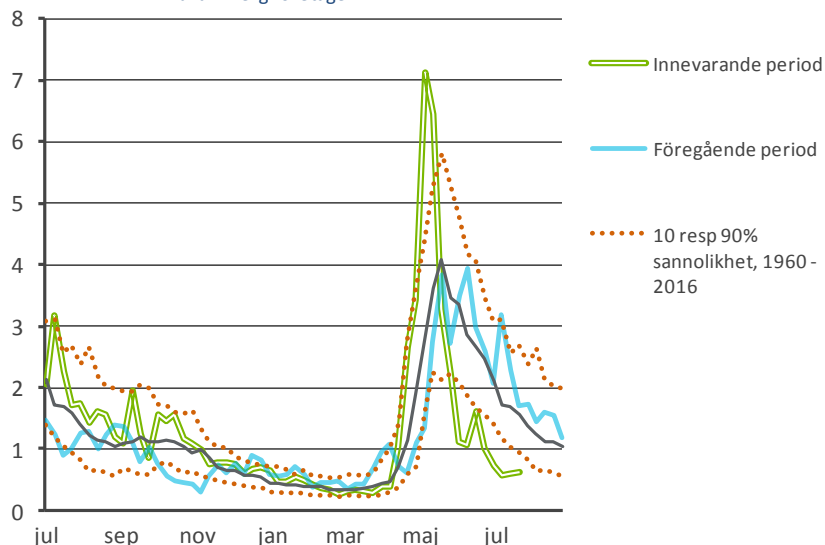
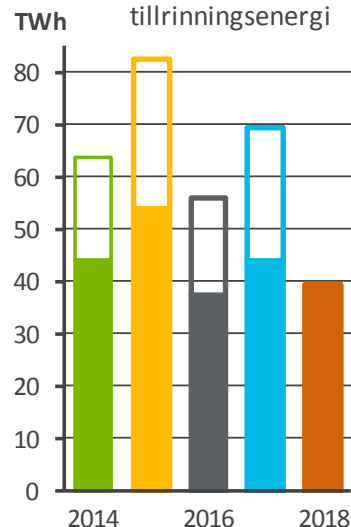


Tillrinningsenergi per vecka

TWh/vecka källa: Energiföretagen



Akkumulerad tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m. ve 30

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2018-30 blev 620 GWh, vilket är 40 % av medianvärdet under perioden 1960-2016.

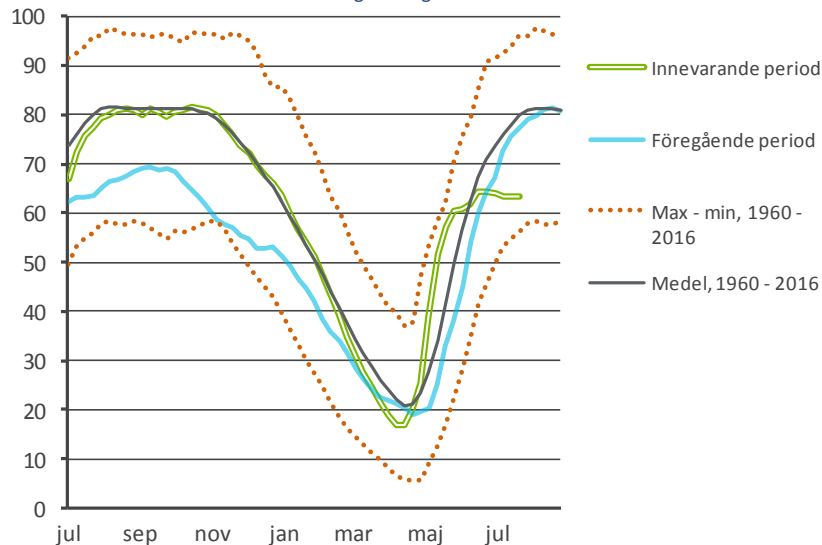
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 21 390 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 63,4 % till 63,5 % (vid veckans slut).

Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2016 är 79,8 %.

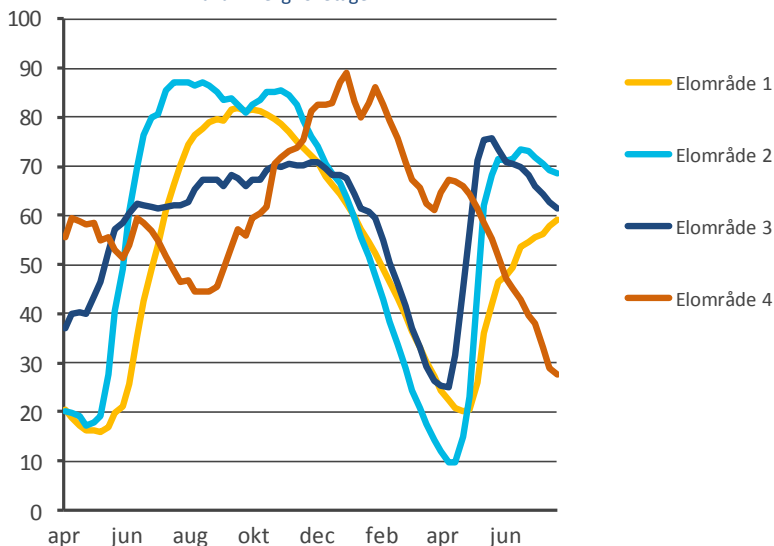
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)

källa: Energiföretagen



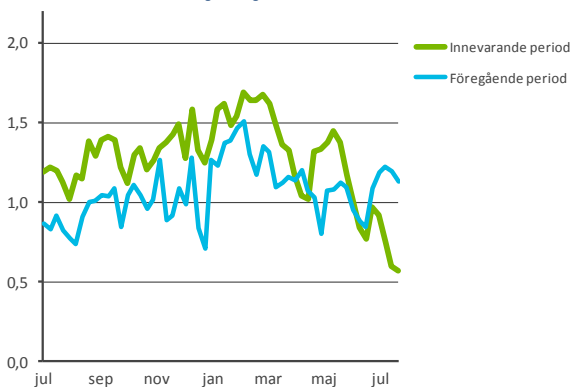
Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

källa: Energiföretagen

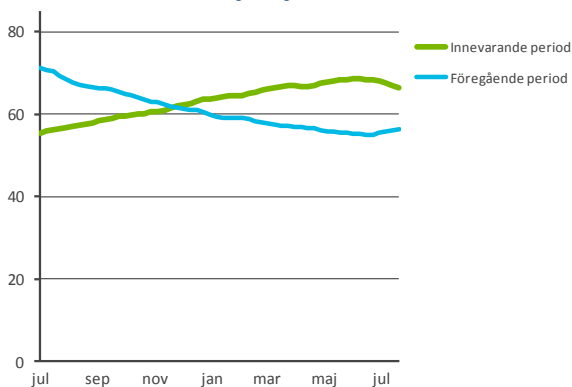


Elområde	Procent	GWh
SE1	59,1	8 760
SE2	68,5	10 780
SE3	61,3	1 788
SE4	27,6	62

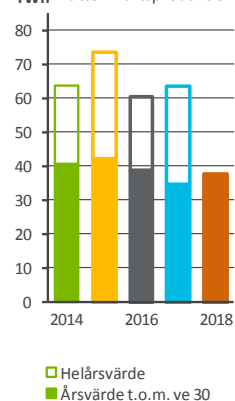
Vattenkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



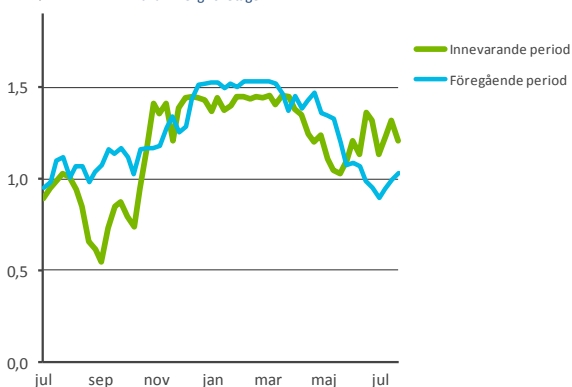
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



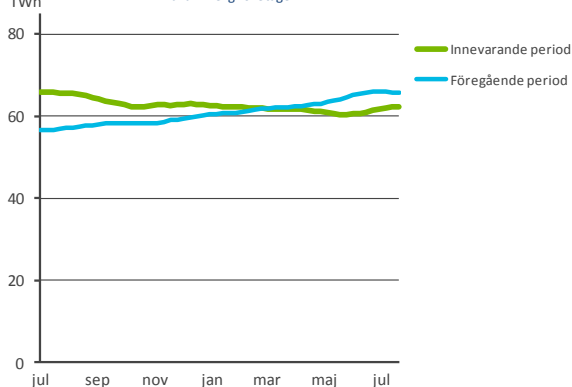
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



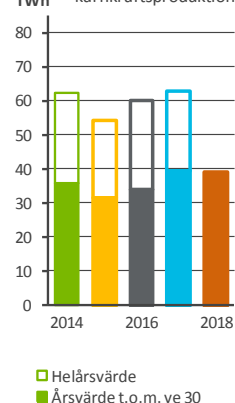
Kärnkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



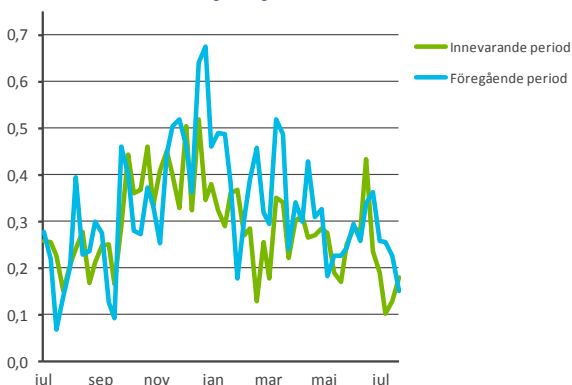
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



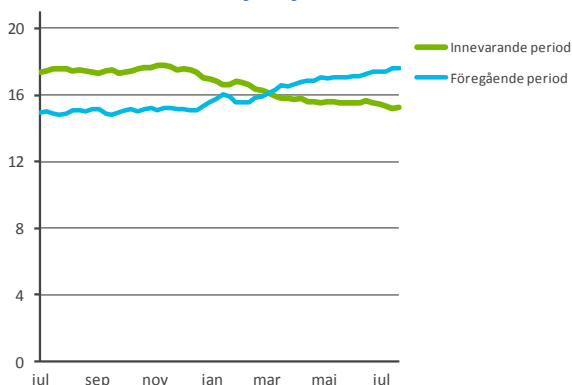
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



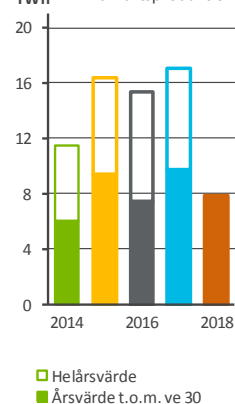
Vindkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



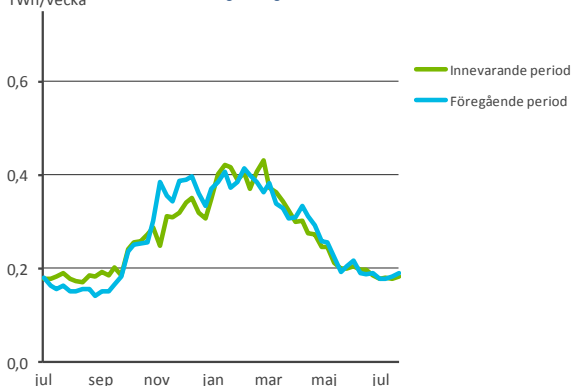
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



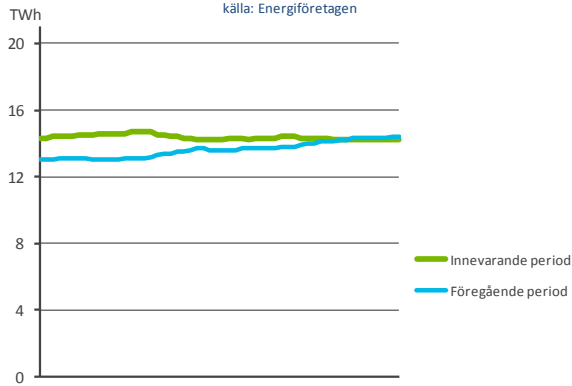
Akkumulerad vindkraftsproduktion



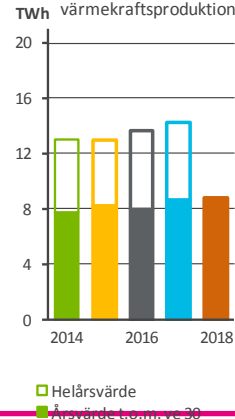
Övrig värmekraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen

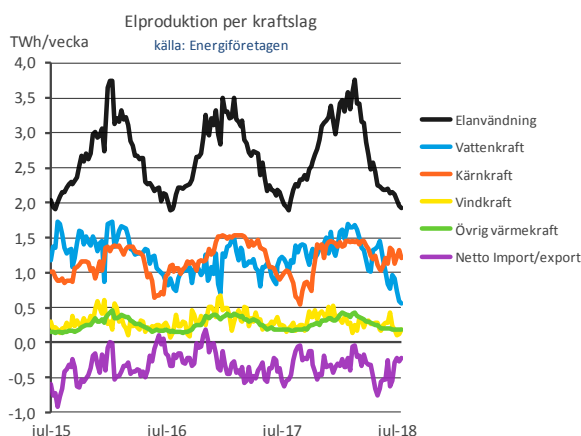
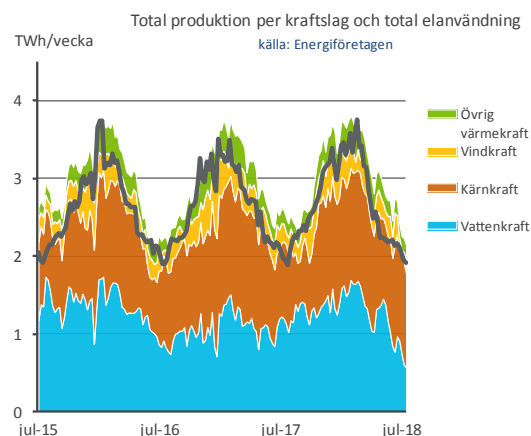
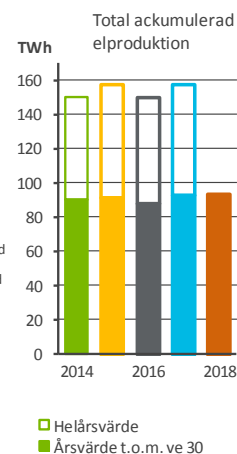
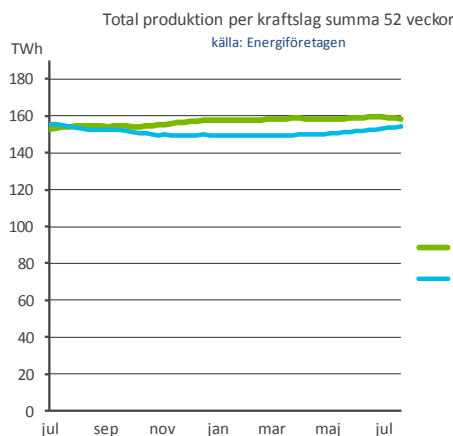
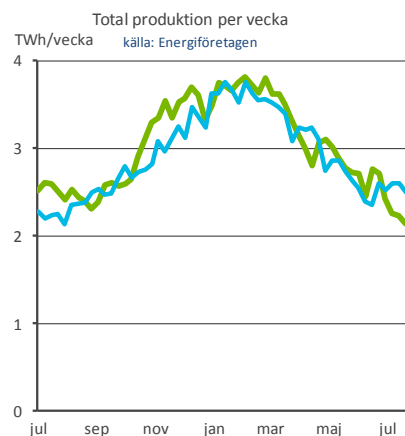


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





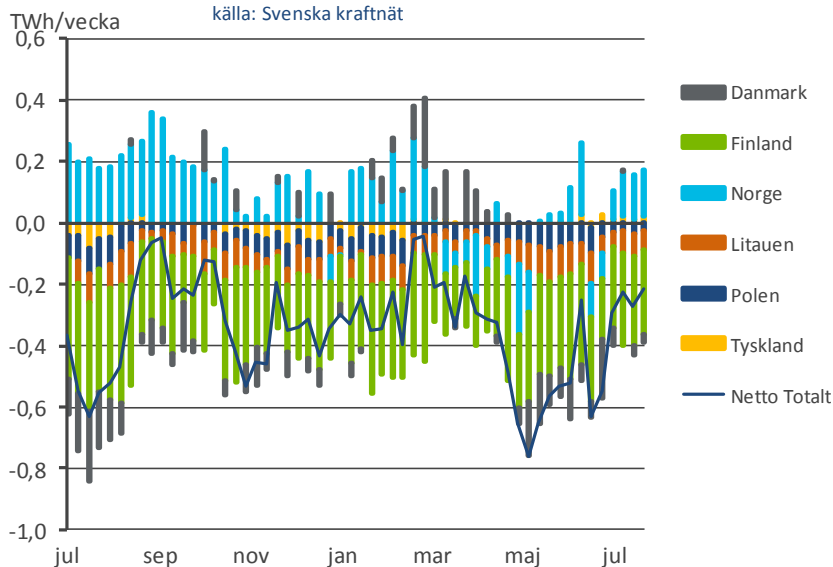
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2016-29	912	67	1 097	155	2 230	GWh
2016-30	824	138	1 118	163	2 243	GWh
2017-29	1 196	227	993	182	2 599	GWh
2017-30	1 129	151	1 028	189	2 497	GWh
2018-29	599	128	1 320	178	2 224	GWh
2018-30	566 (-50%)	181 (20%)	1 206 (17%)	183 (-3%)	2 136 (-14%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år						
Ack ¹ t.o.m.2016-30	38,8	7,50	34,1	8,0	88,4	TWh
Ack t.o.m.2017-30	34,8	9,75	39,6	8,7	92,9	TWh
Ack t.o.m.2018-30	37,7 (8%)	7,91 (-19%)	39,2 (-1%)	8,8 (1%)	93,6 (1%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2016-30	69,3	14,82	57,0	13,1	154,2	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-30	56,4	17,59	65,7	14,4	154,1	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-30	66,5 (18%)	15,22 (-13%)	62,4 (-5%)	14,2 (-1%)	158,3 (3%)	TWh

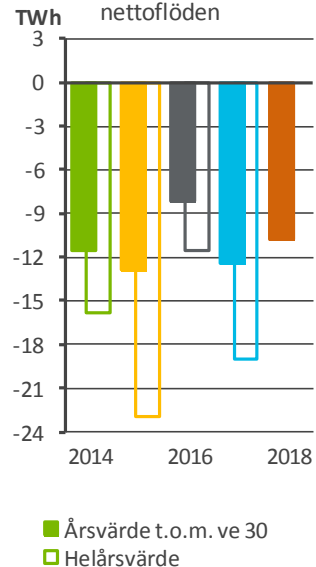
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

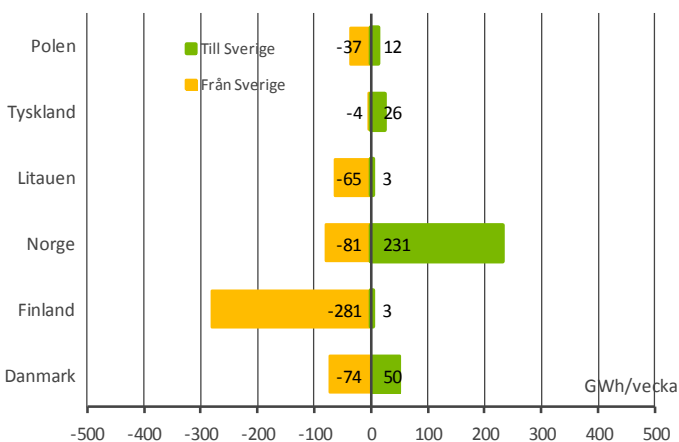


Totala ackumulerade nettoflöden



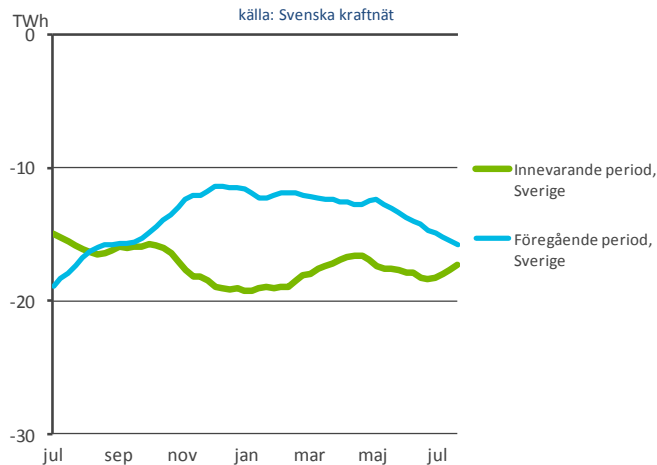
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

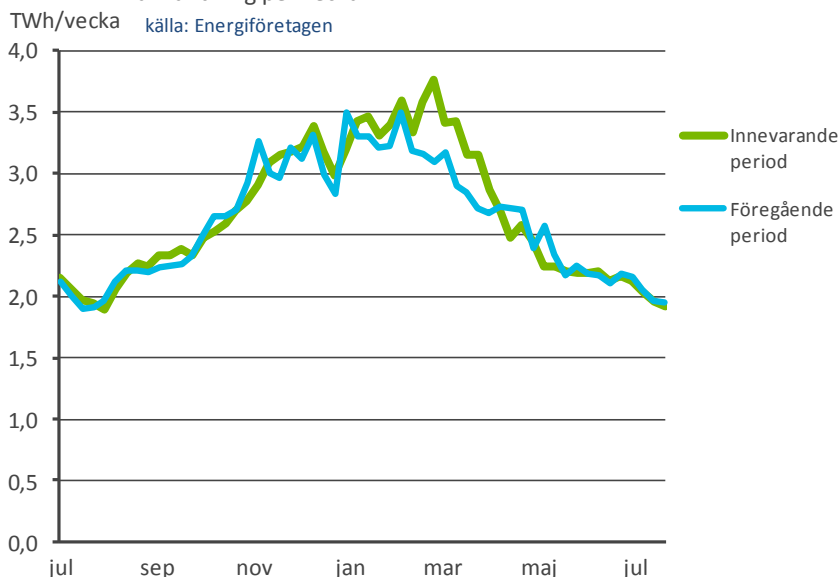


Netto kraftflöden till och från Sverige

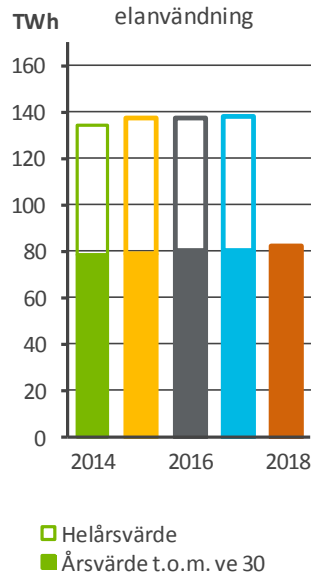
källa: Svenska kraftnät



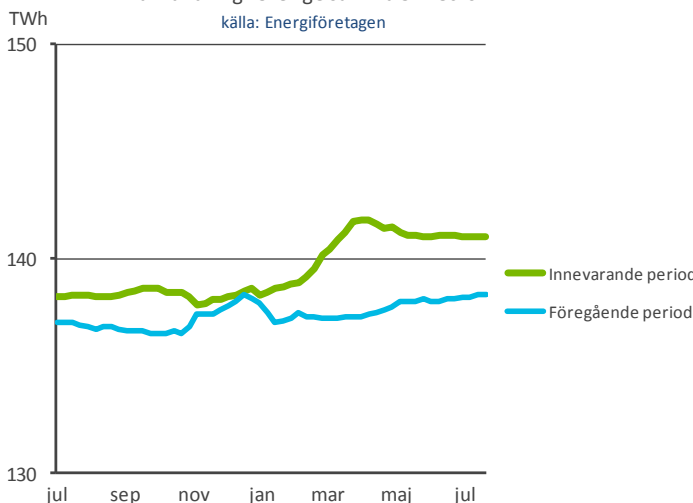
Elanvändning per vecka



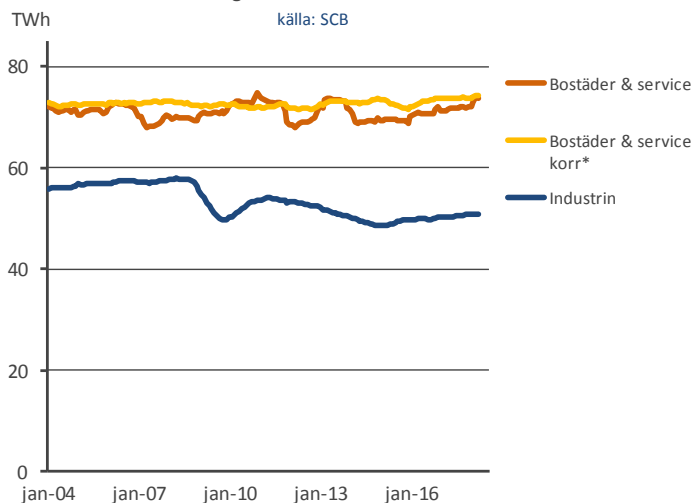
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



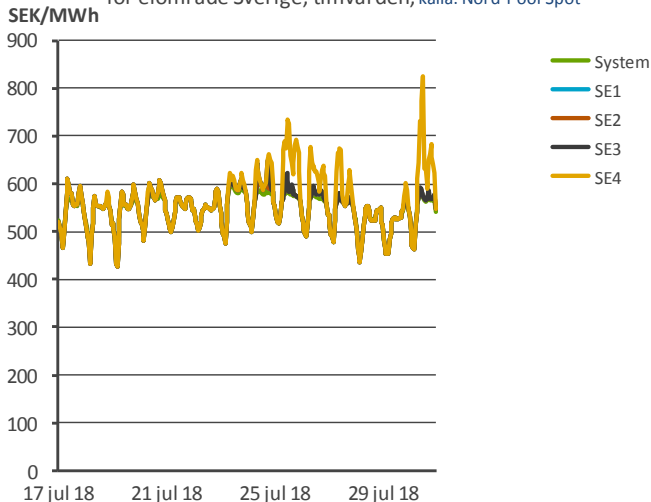
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

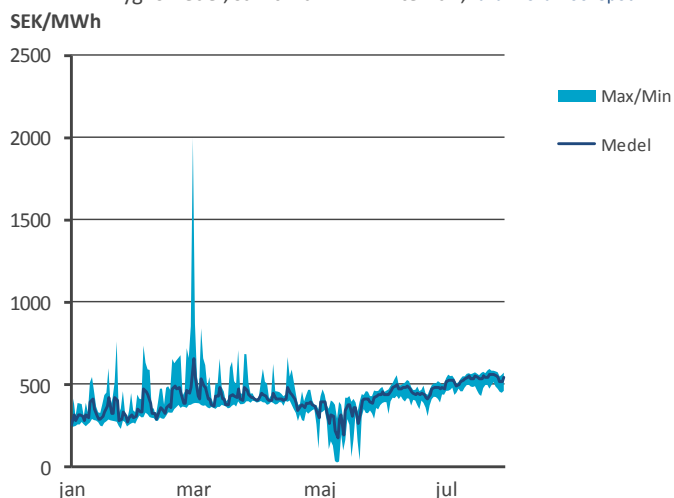
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2016-29	2 230	-331	1 899	1 899	GWh
2016-30	2 243	-337	1 906	1 906	GWh
2017-29	2 599	-632	1 967	1 964	GWh
2017-30	2 497	-553	1 944	1 944	GWh
2018-29	2 224	-274	1 950	1 950	GWh
2018-30	2 136 (-14%)	-215 (-22%)	1 921 (-1%)	1 921 (-1%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack ¹ t.o.m.2016-30	88,4	-8,2	80,2	83,1	TWh
Ack t.o.m.2017-30	92,9	-12,4	80,4	83,7	TWh
Ack t.o.m.2018-30	93,6 (1%)	-10,8 (-13%)	82,8 (3%)	86,1 (3%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2016-30	154,2	-17,3	136,9	142,5	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-30	154,1	-15,8	138,3	143,4	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-30	158,3 (3%)	-17,3 (9%)	141,0 (2%)	145,7 (2%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

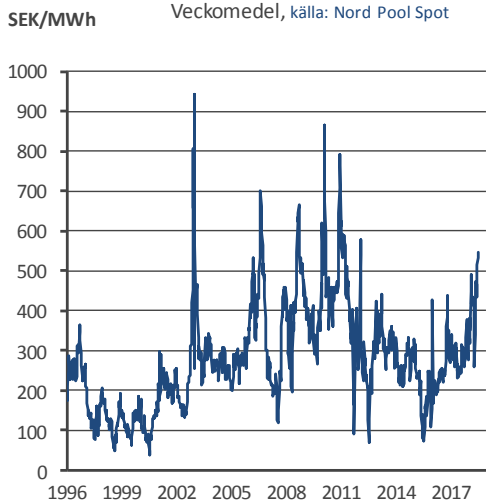
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och
för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



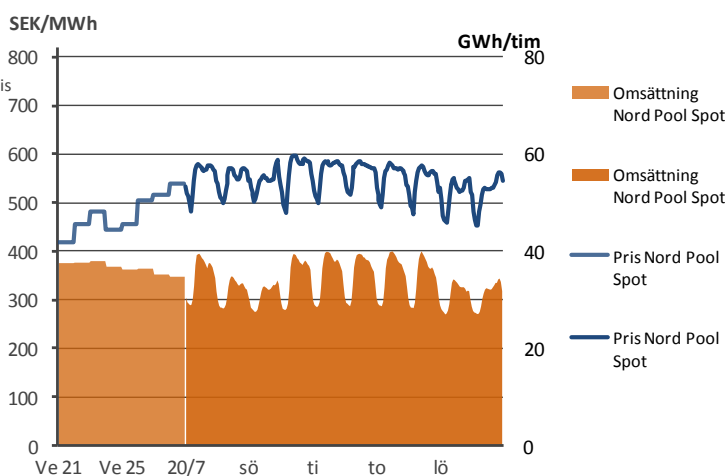
Elpris Nord Pool för spothandel
Dygnsmiddel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



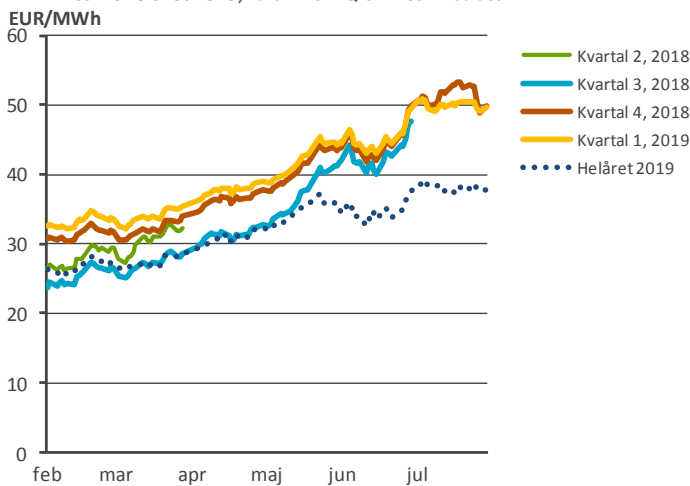
Elpris Nord Pool för spothandel
Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



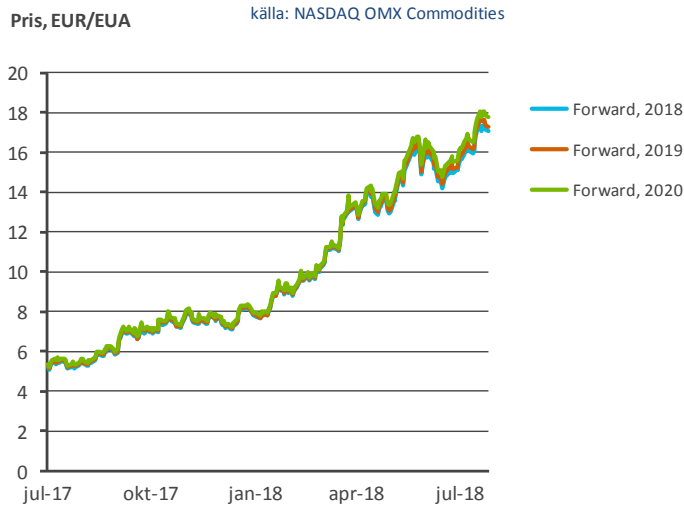
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare
veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



NASDAQ OMX terminspriser, kvartal 2018 och 2019
samt helåret 2019, källa: NASDAQ OMX Commodities

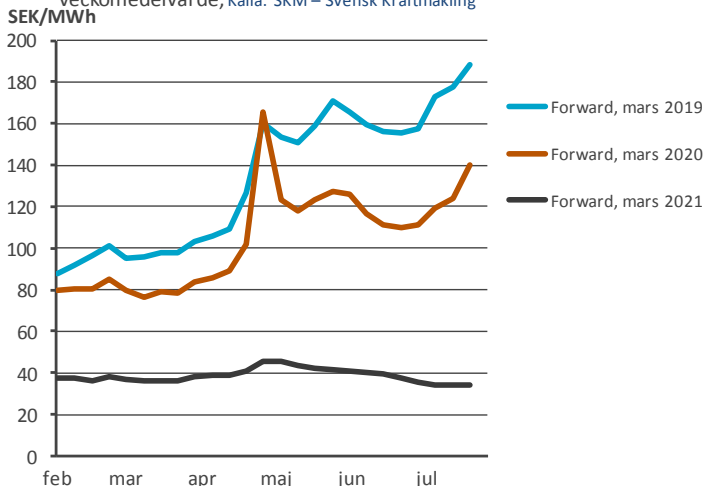


NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter
källa: NASDAQ OMX Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

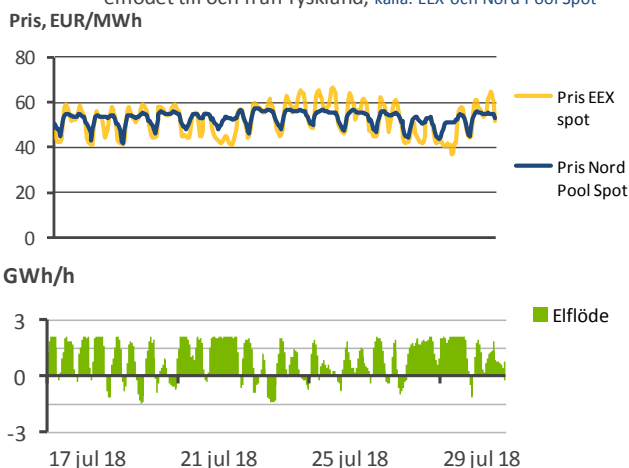


SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

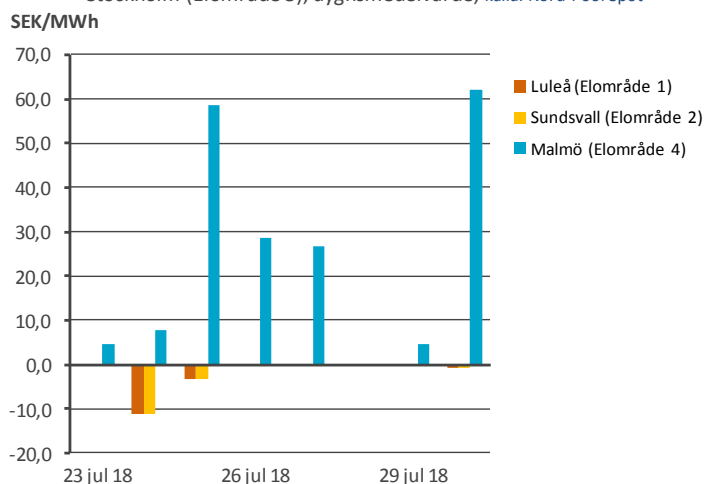


EEX och Nord Pool Spot systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EEX och Nord Pool Spot



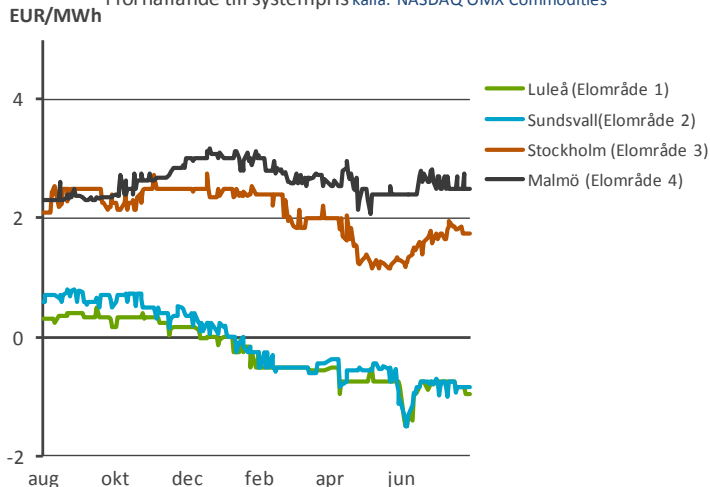
Områdespriser avvikelse jämfört

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



NASDAQ OMX, svenska EPAD-kontrakt år 2019

i förhållande till systempris källa: NASDAQ OMX Commodities



Områdespriser avvikelse jämfört med

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

