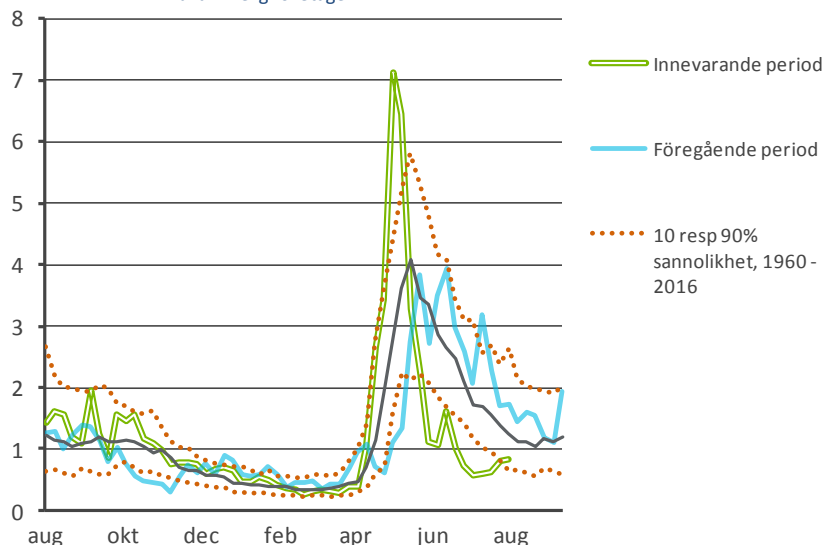
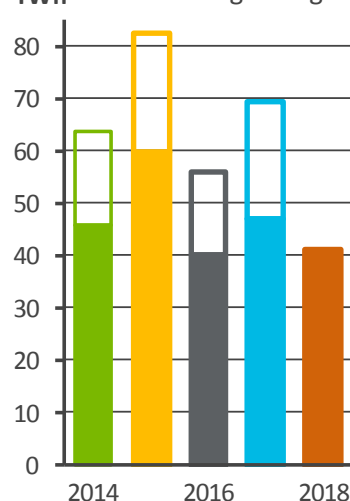


Tillrinningsenergi per vecka
TWh/vecka källa: Energiföretagen



Akkumulerad tillrinningsenergi
TWh



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m. ve 32

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2018-32 blev 836 GWh, vilket är 67 % av medianvärdet under perioden 1960-2016.

Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 21 708 GWh denna vecka.

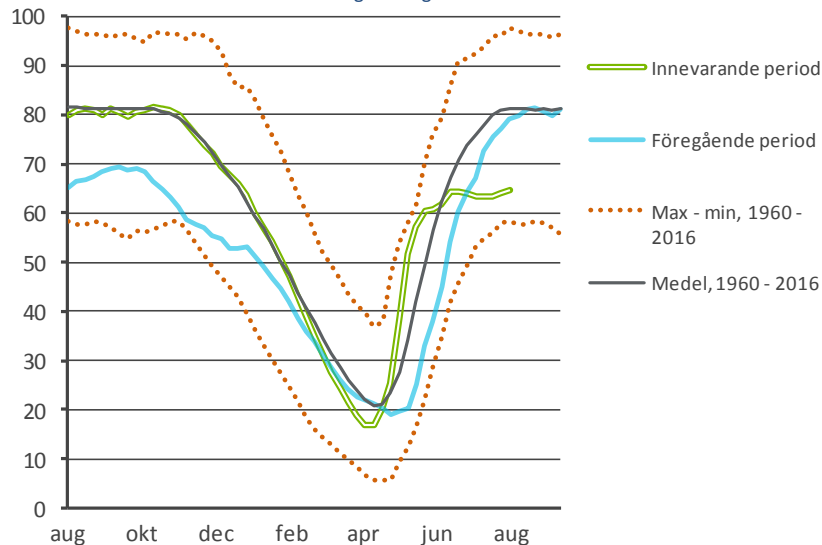
Magasinsändring under veckan från 63,9 % till 64,5 % (vid veckans slut).

Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2016 är 81,4 %.

Elområde	Procent	GWh
SE1	61,7	9 135
SE2	68,8	10 821
SE3	58,3	1 699
SE4	23,6	53

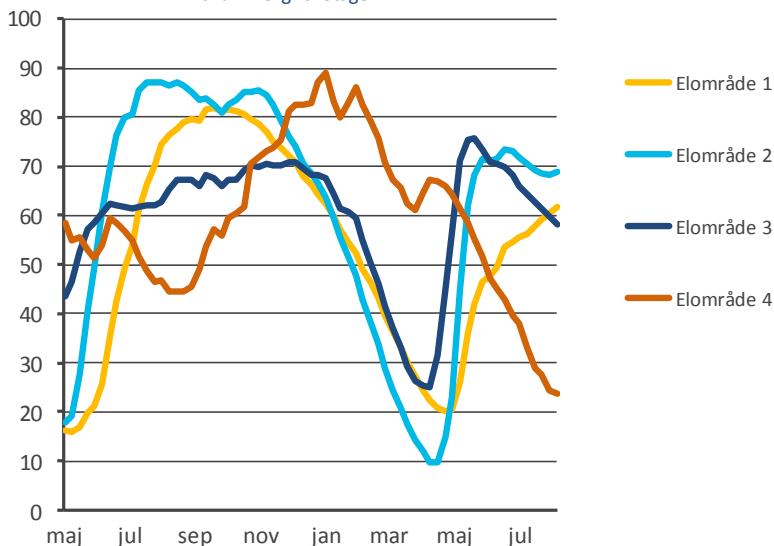
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)

källa: Energiföretagen

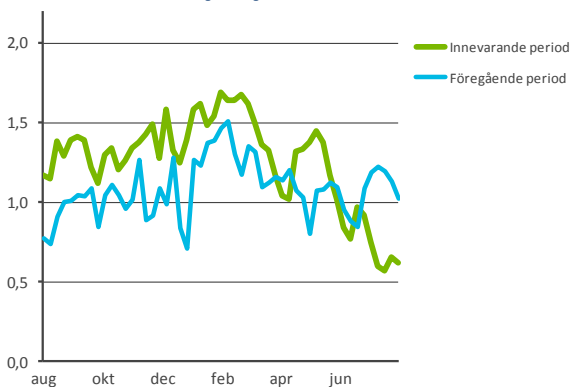


Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

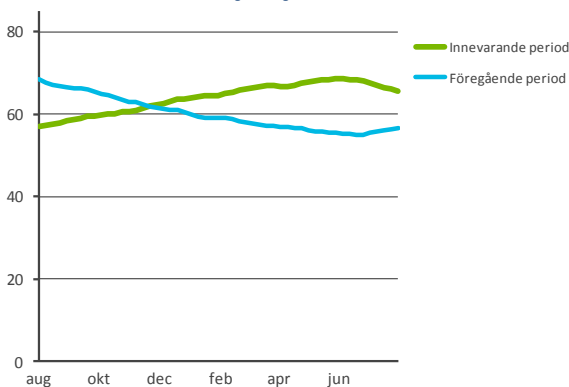
källa: Energiföretagen



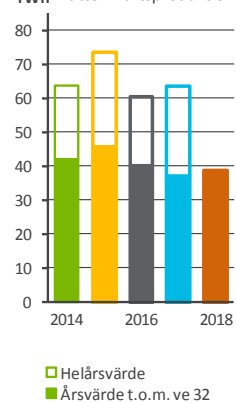
Vattenkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



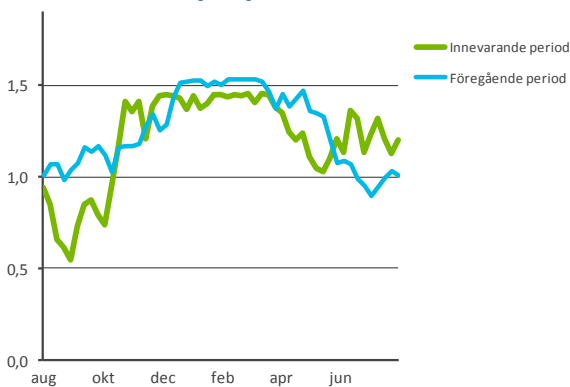
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



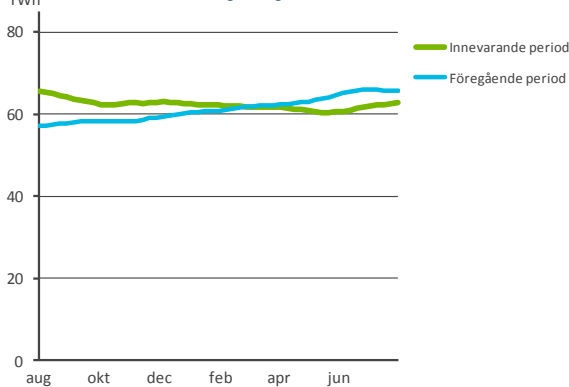
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



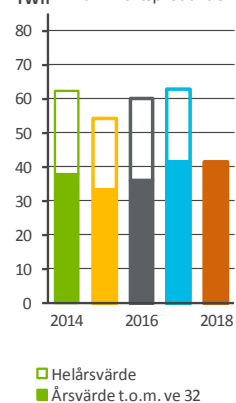
Kärnkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



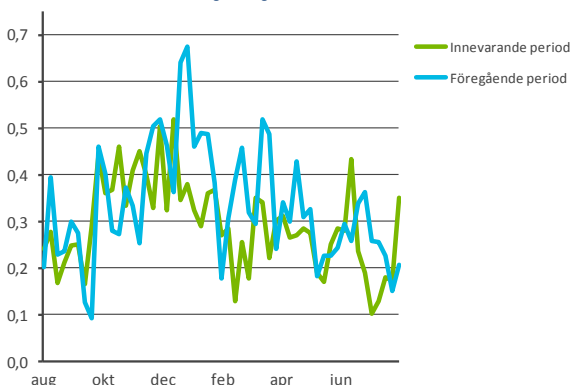
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



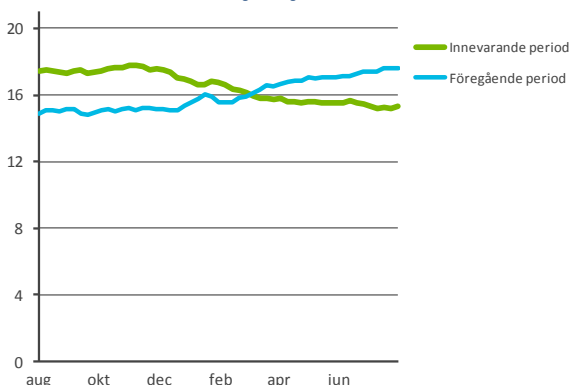
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



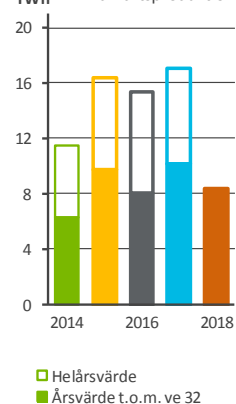
Vindkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



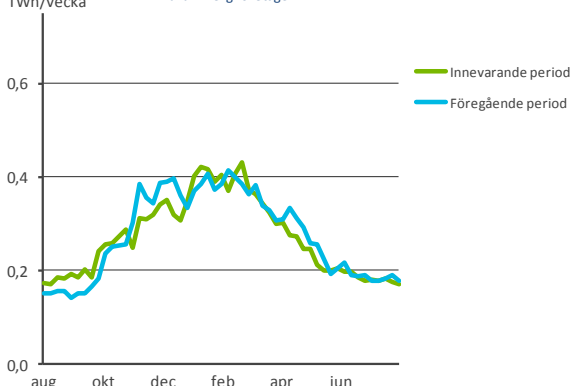
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



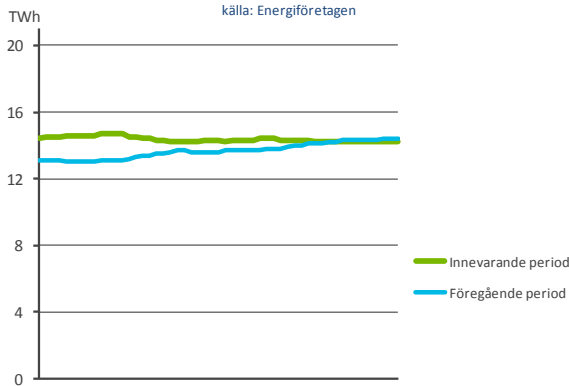
Akkumulerad vindkraftsproduktion



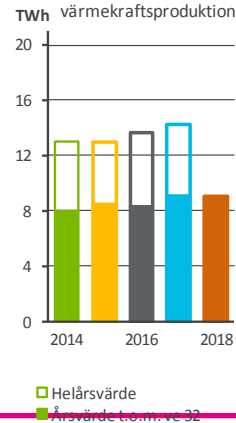
Övrig värmekraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen

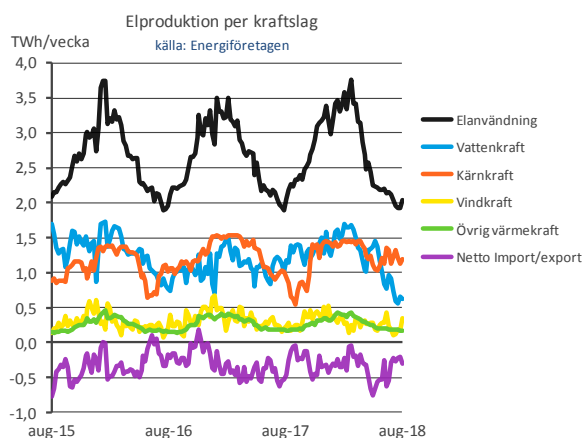
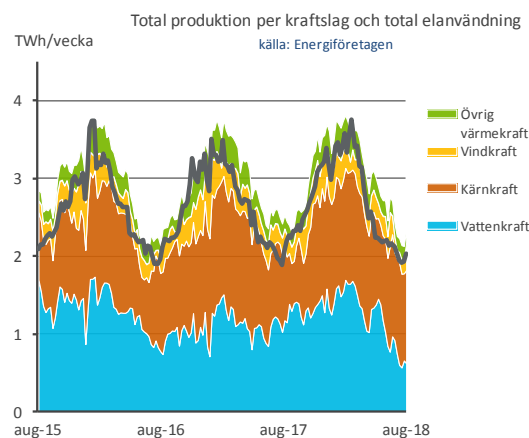
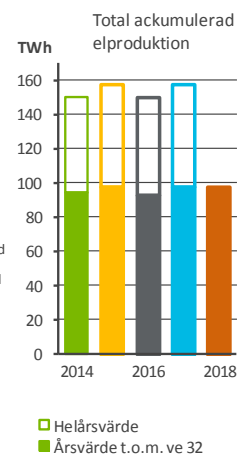
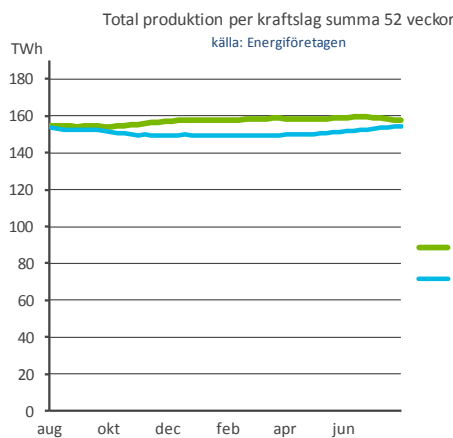
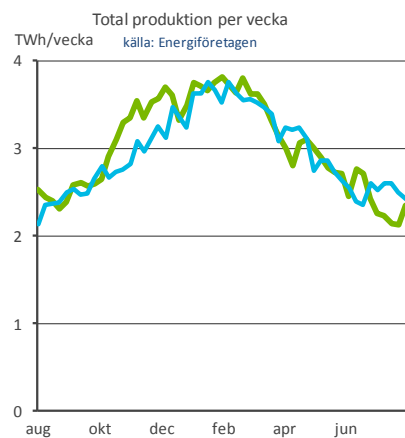


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





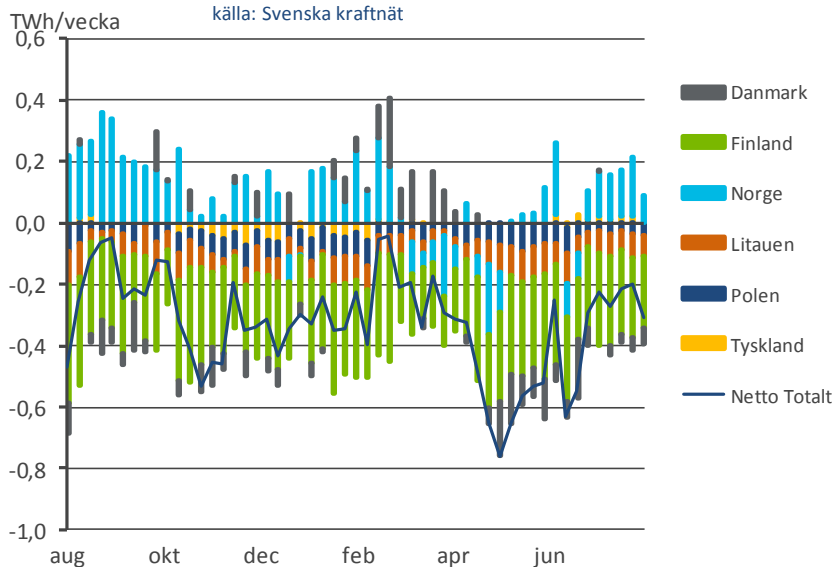
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2016-31	774	203	1 008	150	2 135	GWh
2016-32	737	394	1 065	150	2 346	GWh
2017-31	1 022	208	1 008	178	2 416	GWh
2017-32	1 172	242	939	173	2 526	GWh
2018-31	654	172	1 124	176	2 126	GWh
2018-32	621 (-47%)	352 (45%)	1 200 (28%)	171 (-2%)	2 343 (-7%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år						
Ack ¹ t.o.m.2016-32	40,3	8,10	36,1	8,3	92,9	TWh
Ack t.o.m.2017-32	37,0	10,20	41,5	9,1	97,8	TWh
Ack t.o.m.2018-32	39,0 (5%)	8,43 (-17%)	41,5 (0%)	9,1 (0%)	98,0 (0%)	TWh
¹ Ackumulerat summanvärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2016-32	67,6	15,07	57,2	13,1	153,0	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-32	57,1	17,44	65,6	14,4	154,5	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-32	65,5 (15%)	15,30 (-12%)	62,8 (-4%)	14,2 (-1%)	157,8 (2%)	TWh

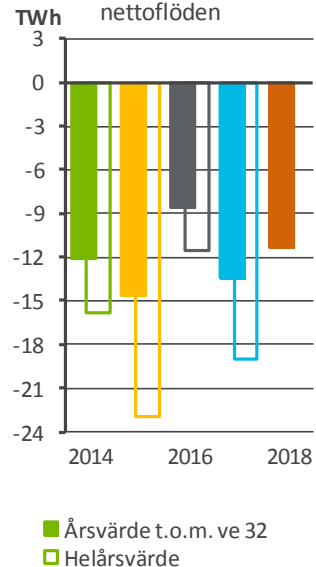
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

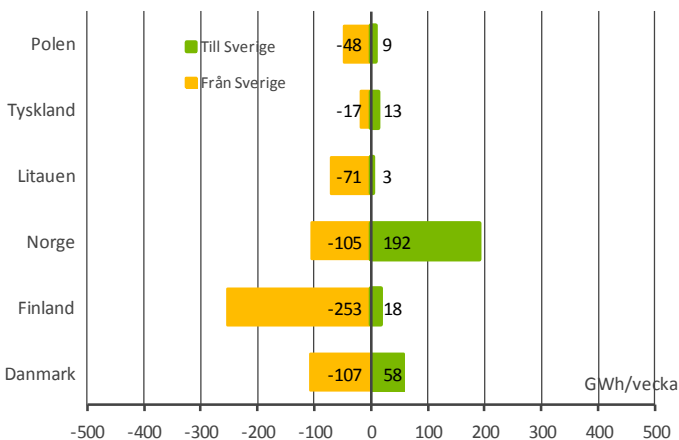


Totala ackumulerade nettoflöden



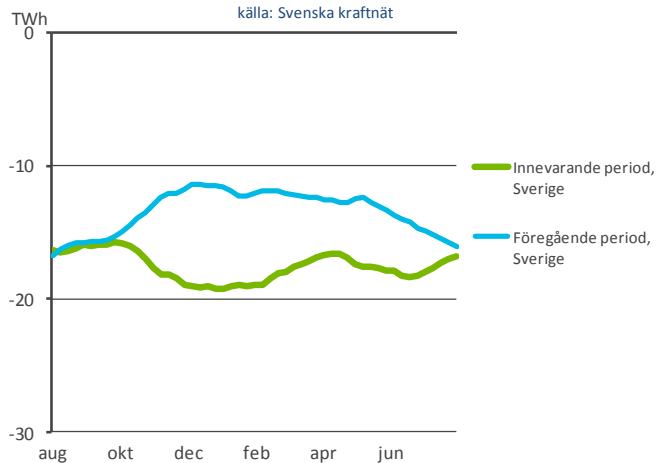
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

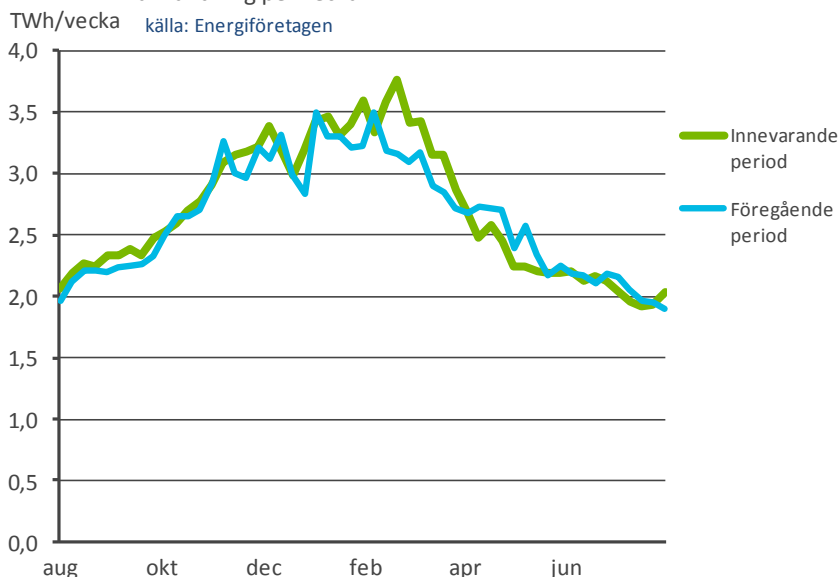


Netto kraftflöden till och från Sverige

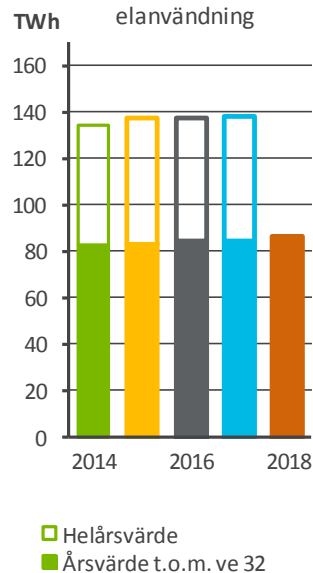
källa: Svenska kraftnät



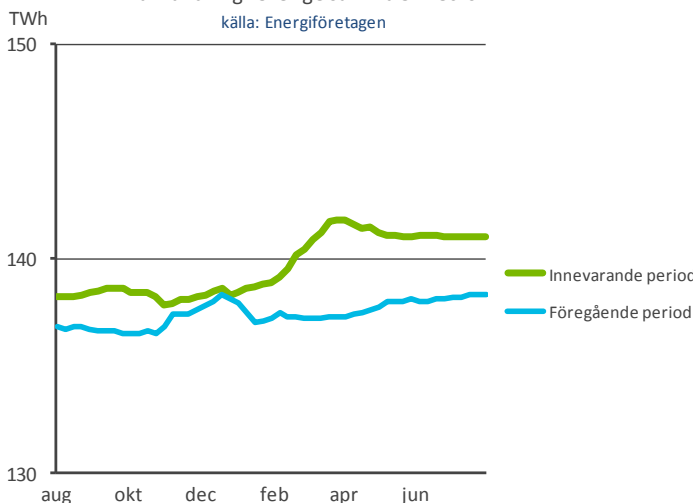
Elanvändning per vecka



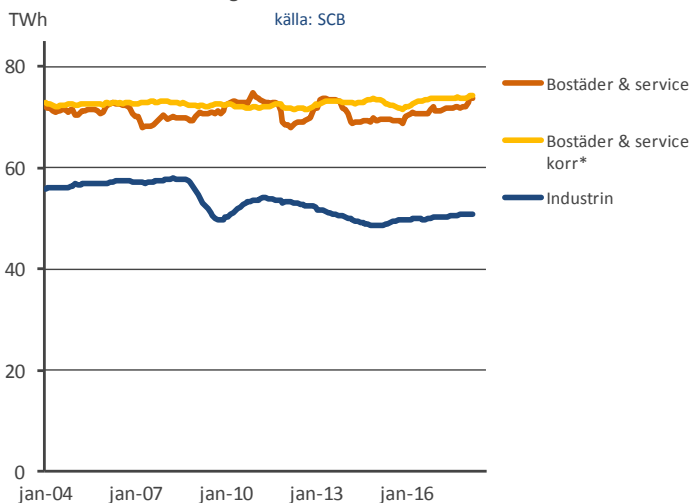
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



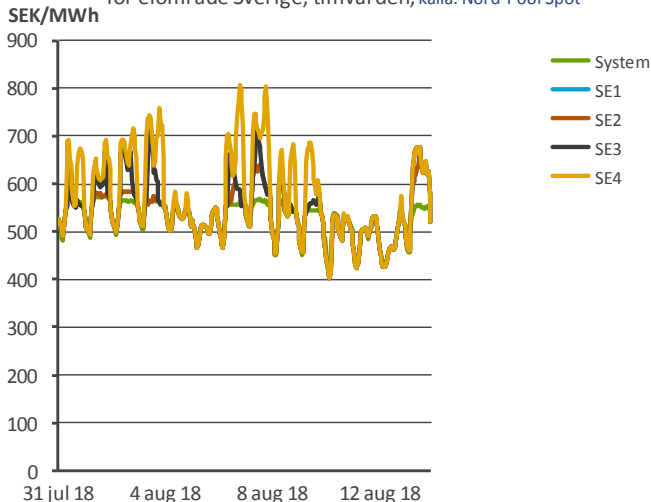
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

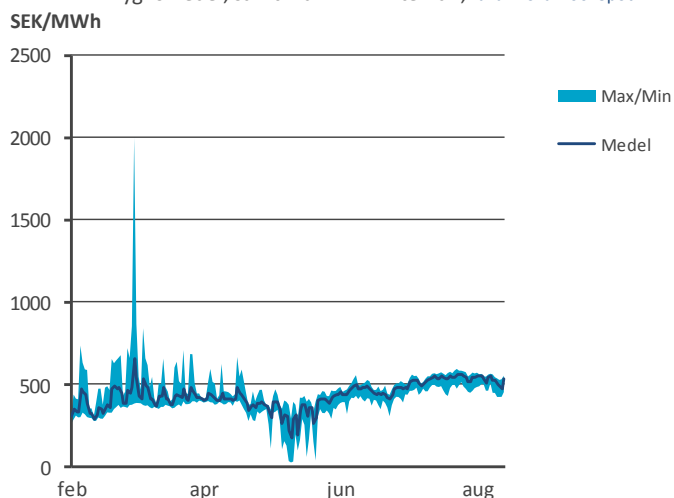
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2016-31	2 135	-177	1 958	1 958	GWh
2016-32	2 346	-225	2 121	2 009	GWh
2017-31	2 416	-523	1 893	1 892	GWh
2017-32	2 526	-469	2 057	2 057	GWh
2018-31	2 126	-202	1 924	1 924	GWh
2018-32	2 343 (-7%)	-308 (52%)	2 035 (-1%)	2 035 (-1%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack ¹ t.o.m.2016-32	92,9	-8,6	84,3	87,1	TWh
Ack t.o.m.2017-32	97,8	-13,4	84,4	87,7	TWh
Ack t.o.m.2018-32	98,0 (0%)	-11,3 (-16%)	86,8 (3%)	90,0 (3%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2016-32	153,0	-16,3	136,7	142,2	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-32	154,5	-16,3	138,2	143,4	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-32	157,8 (2%)	-16,8 (3%)	141,0 (2%)	145,7 (2%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

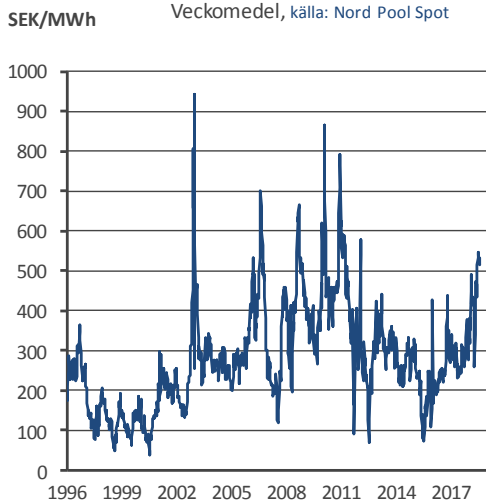
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



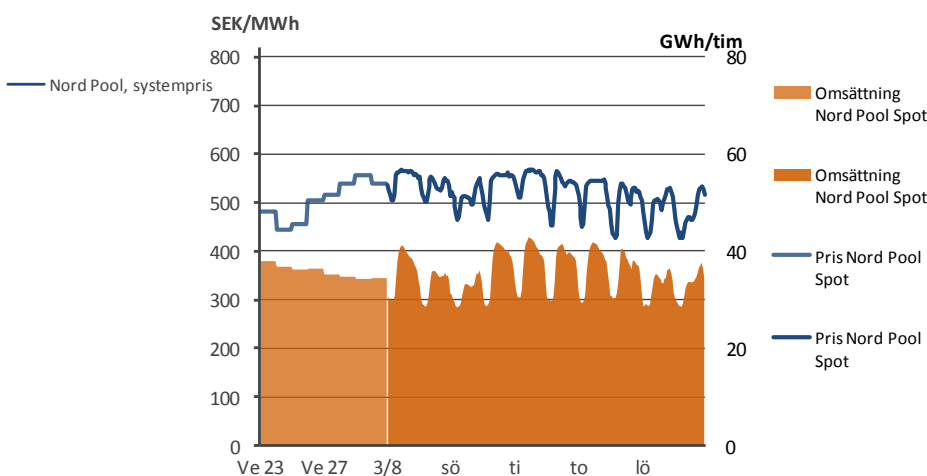
Elpris Nord Pool för spothandel
Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



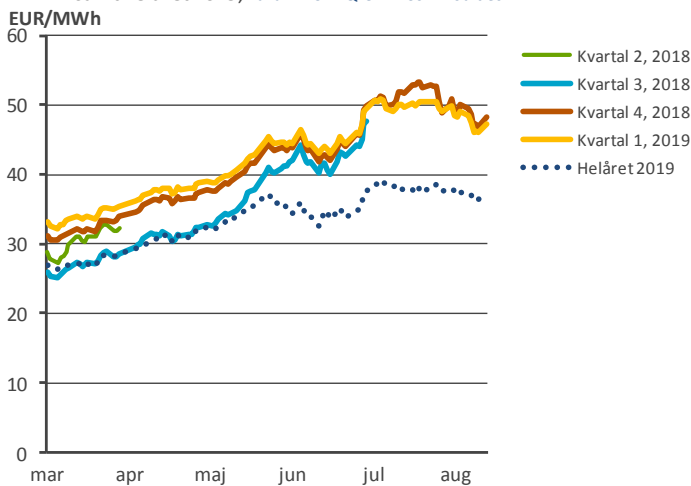
Elpris Nord Pool för spothandel
Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



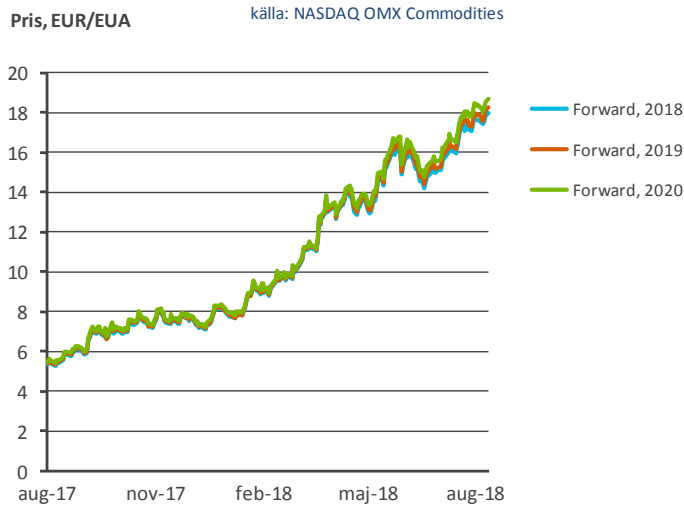
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare
veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



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

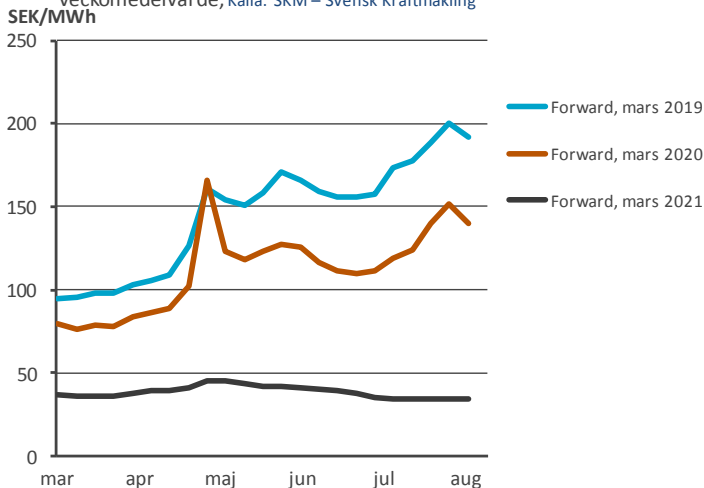


NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter
källa: NASDAQ OMX Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling

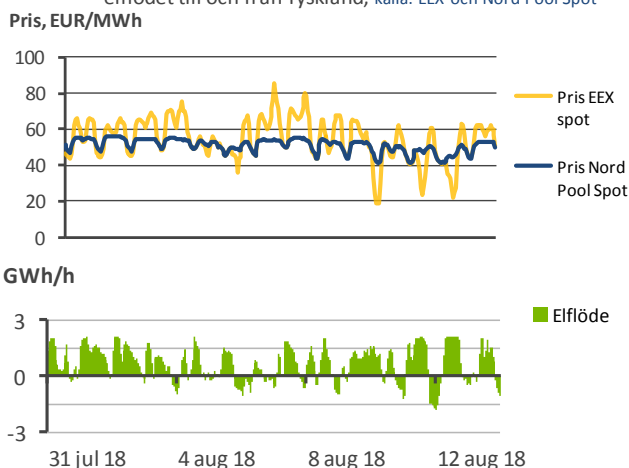


SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling

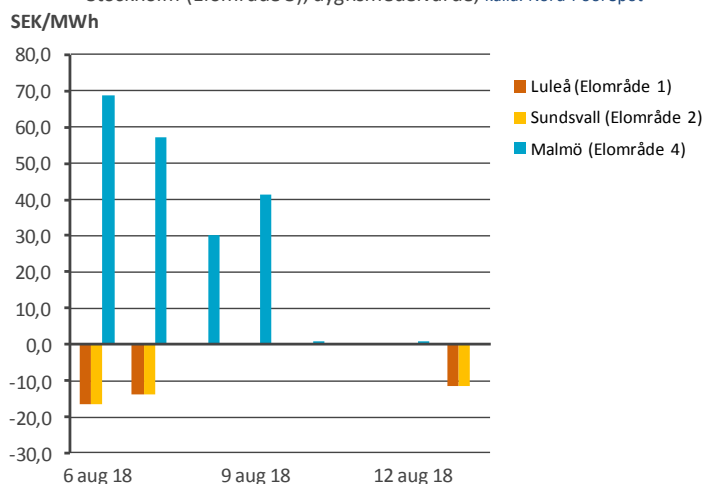


EEX och Nord Pool Spot systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EEX och Nord Pool Spot



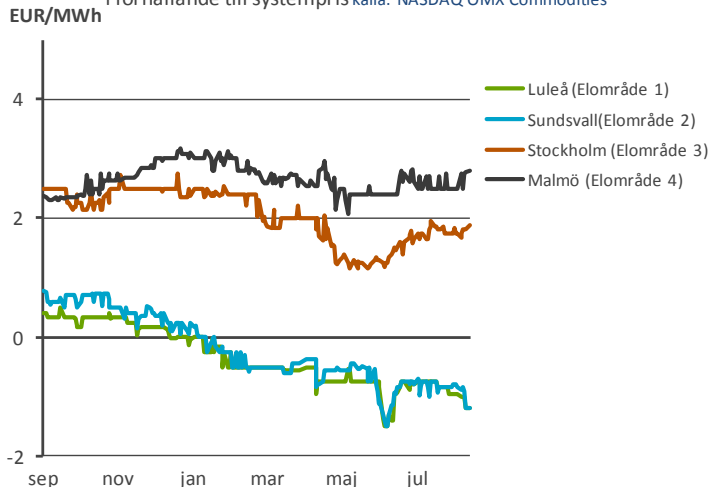
Områdespriser avvikelse jämfört

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

