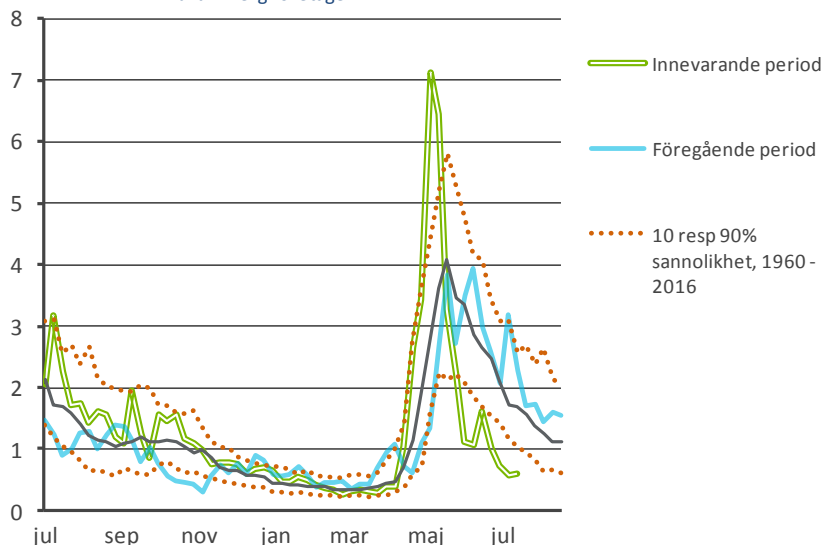
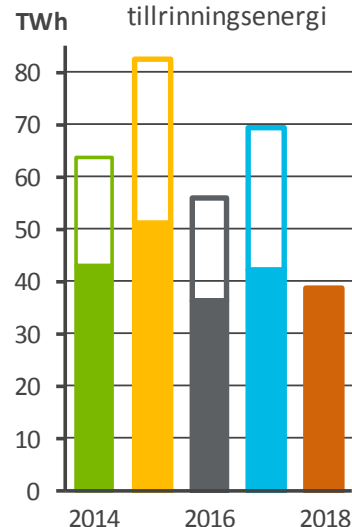


Tillrinningsenergi per vecka

TWh/vecka källa: Energiföretagen



Akkumulerad tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m. ve 29

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2018-29 blev 586 GWh, vilket är 35 % av medianvärdet under perioden 1960-2016.

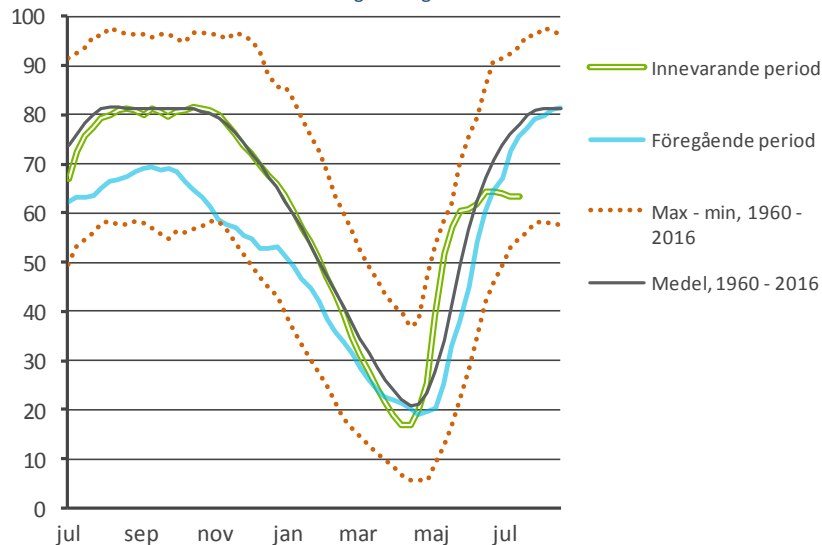
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 21 356 GWh denna vecka.

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

Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2016 är 78,1 %.

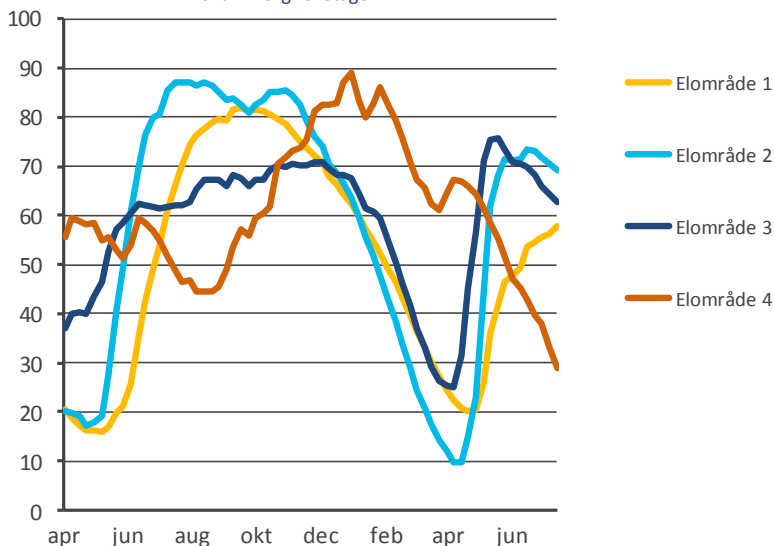
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)

källa: Energiföretagen



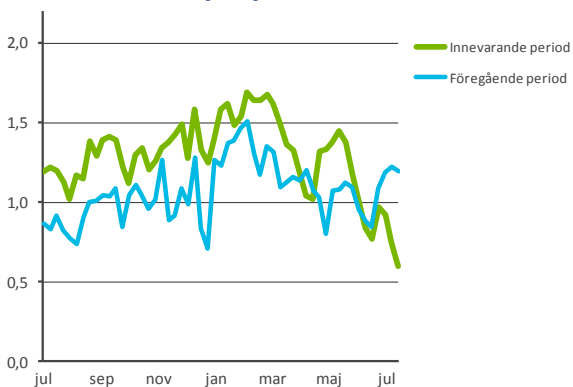
Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

källa: Energiföretagen

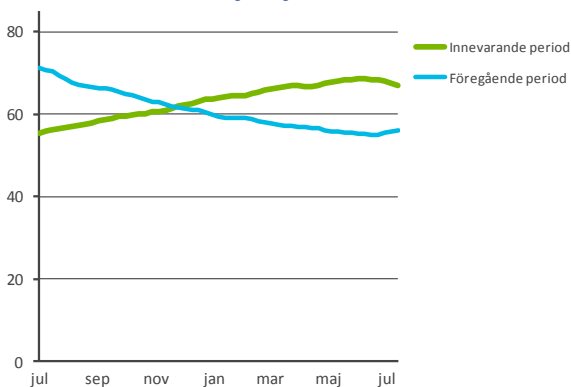


Elområde	Procent	GWh
SE1	57,8	8 560
SE2	69,3	10 905
SE3	62,6	1 826
SE4	29,0	65

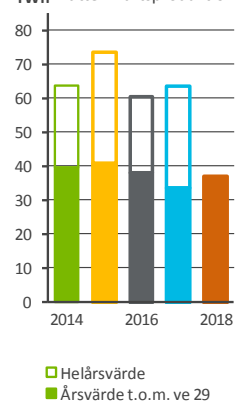
Vattenkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



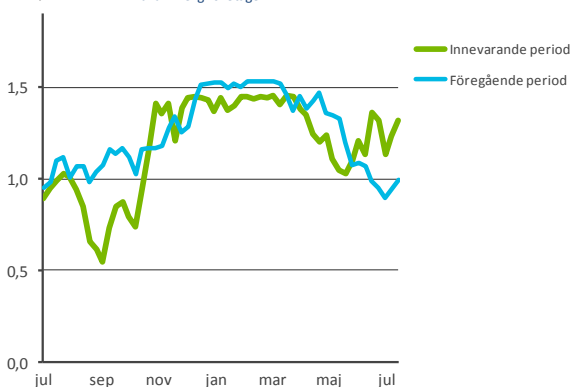
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



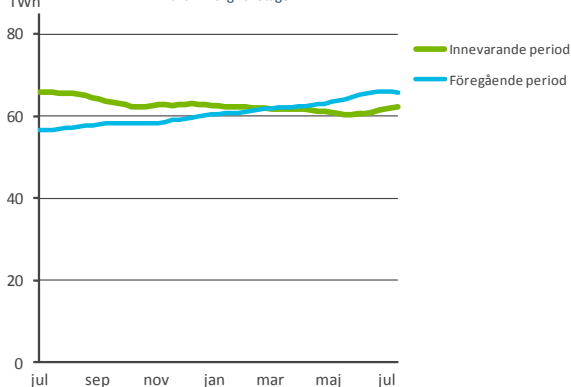
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



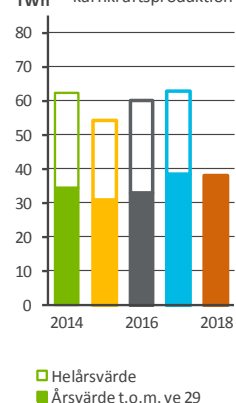
Kärnkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



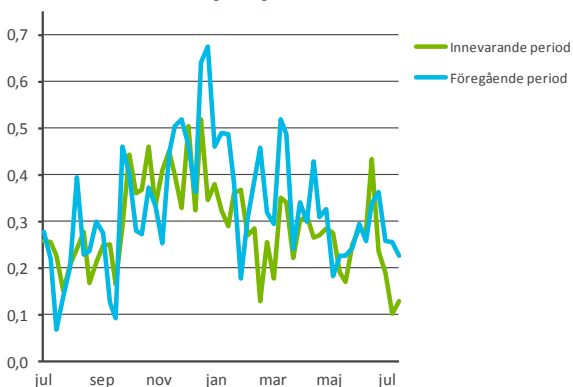
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



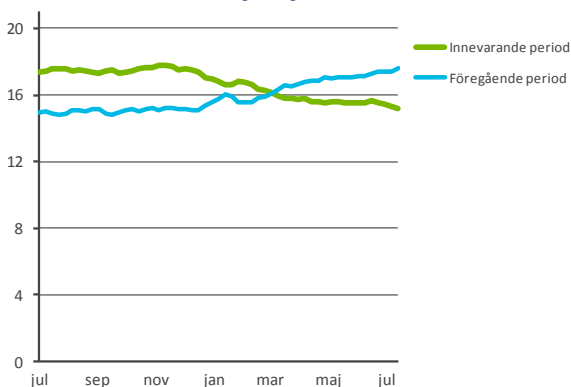
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



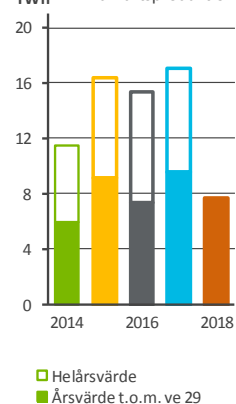
Vindkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



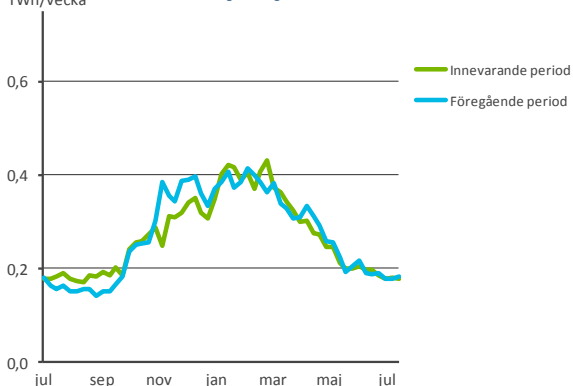
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



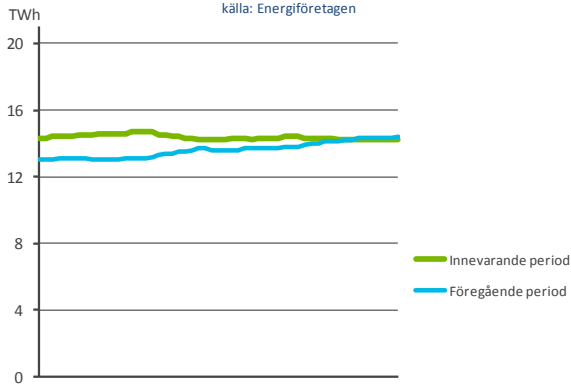
Akkumulerad vindkraftsproduktion



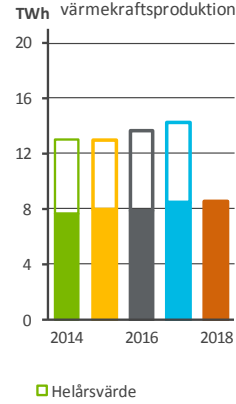
Övrig värmekraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen

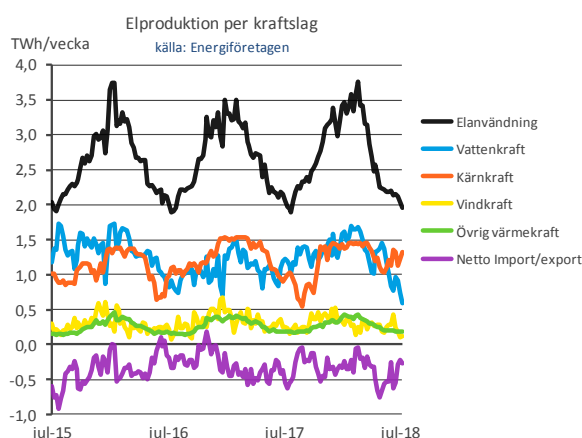
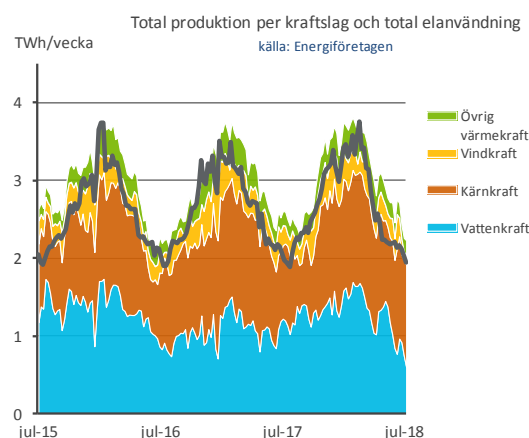
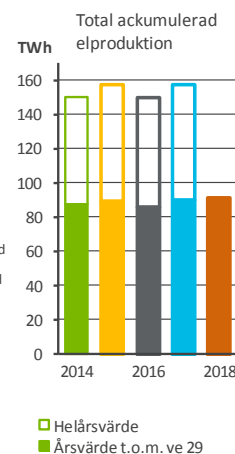
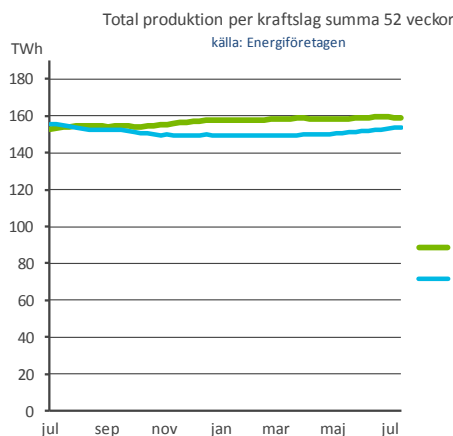
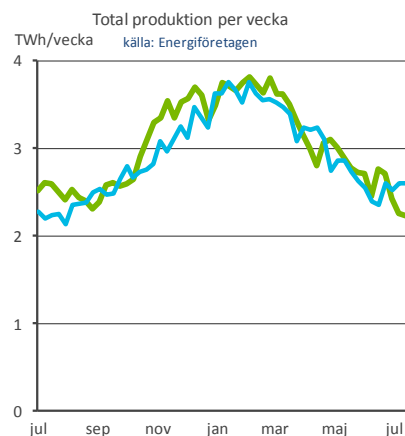


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





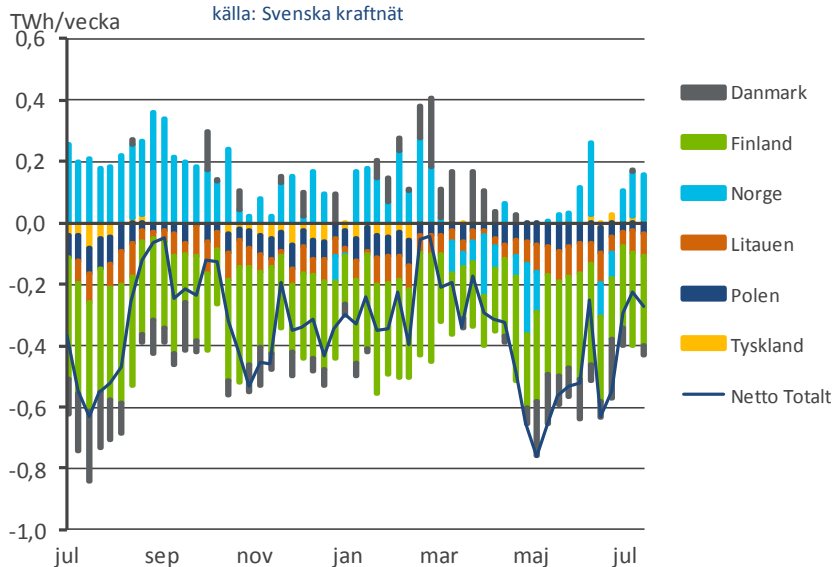
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2016-28	827	219	981	164	2 192	GWh
2016-29	912	67	1 097	155	2 230	GWh
2017-28	1 221	255	947	179	2 603	GWh
2017-29	1 196	227	993	182	2 599	GWh
2018-28	744	101	1 231	180	2 256	GWh
2018-29	599 (-50%)	128 (-44%)	1 320 (33%)	178 (-2%)	2 224 (-14%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år						
Ack ¹ t.o.m.2016-29	38,0	7,37	33,0	7,9	86,2	TWh
Ack t.o.m.2017-29	33,7	9,60	38,5	8,5	90,4	TWh
Ack t.o.m.2018-29	37,2 (10%)	7,73 (-19%)	38,0 (-1%)	8,6 (1%)	91,4 (1%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 ² 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	56,1	17,58	65,8	14,4	153,8	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-29	67,0 (19%)	15,19 (-14%)	62,2 (-5%)	14,2 (-1%)	158,7 (3%)	TWh

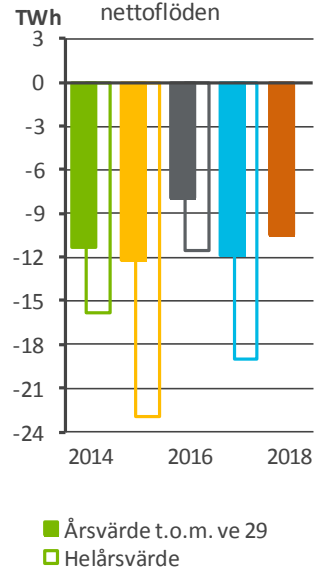
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

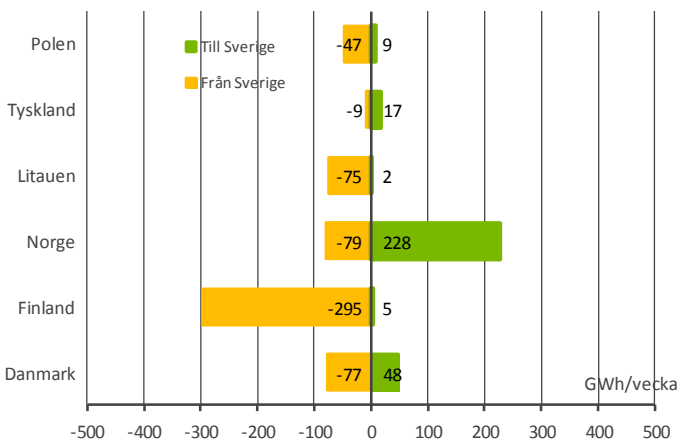


Totala ackumulerade nettoflöden



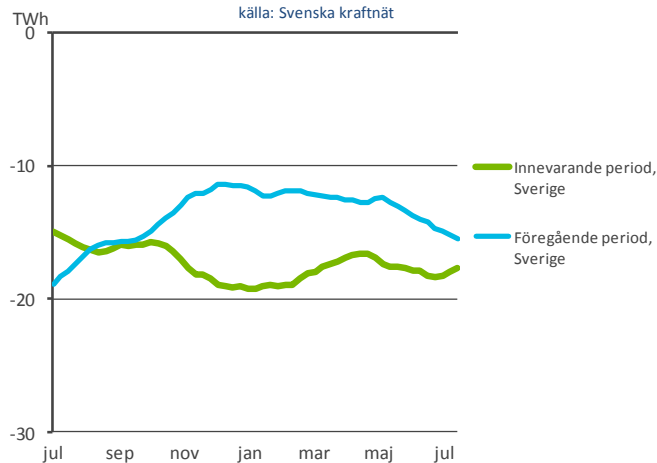
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

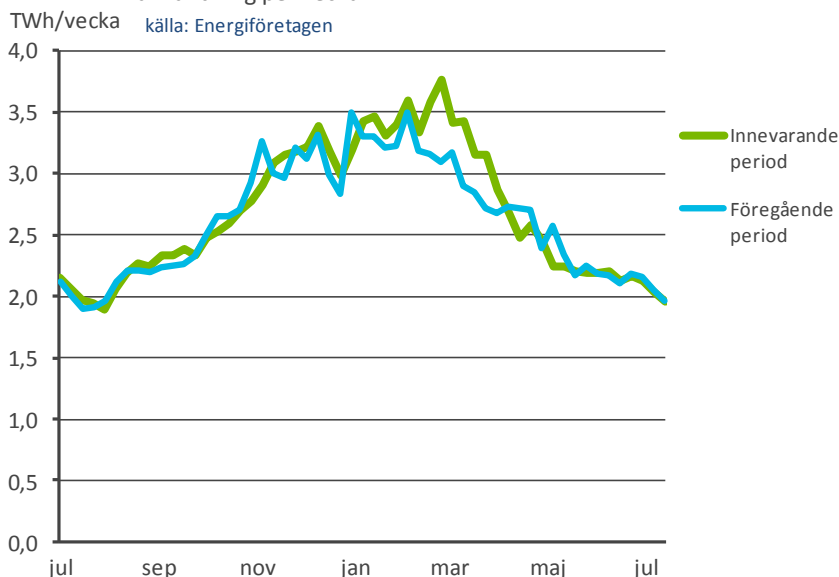


Netto kraftflöden till och från Sverige

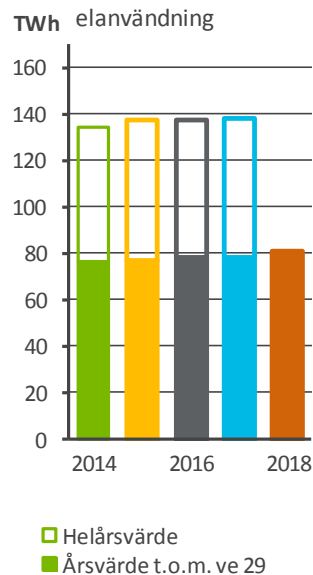
källa: Svenska kraftnät



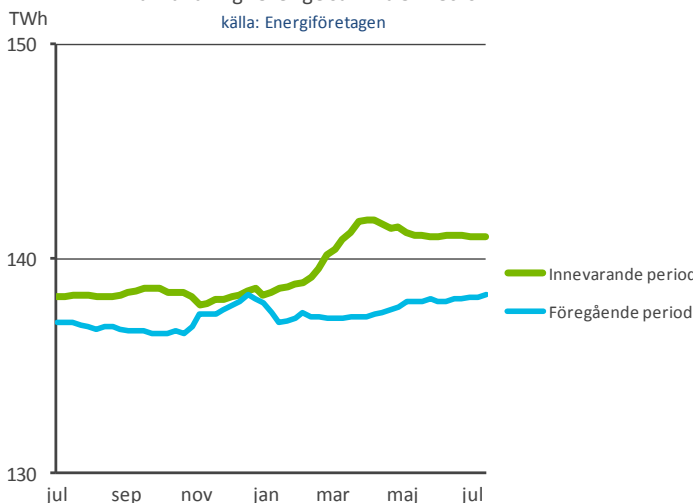
Elanvändning per vecka



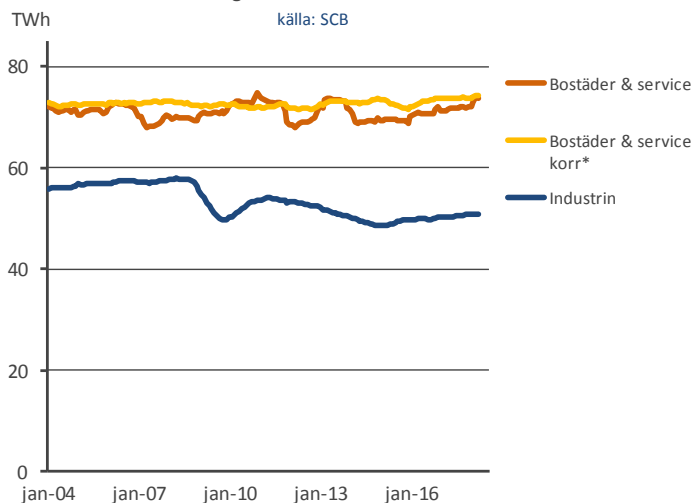
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



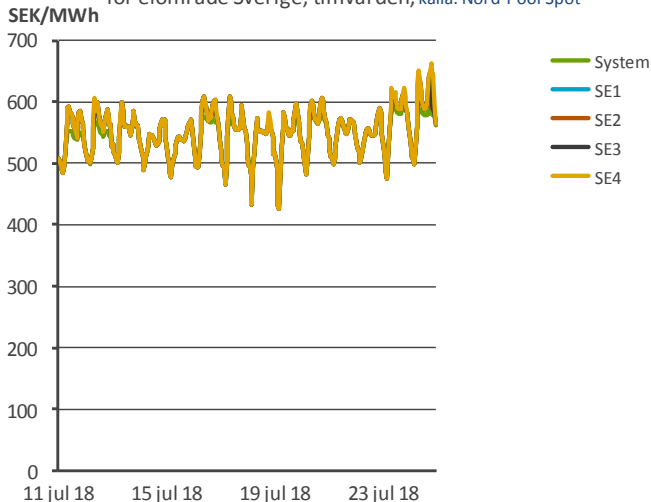
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

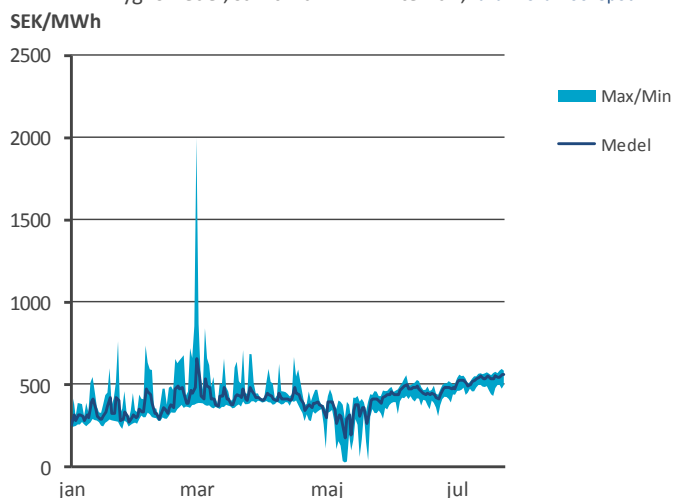
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2016-28	2 192	-194	1 998	1 998	GWh
2016-29	2 230	-331	1 899	1 899	GWh
2017-28	2 603	-546	2 057	2 045	GWh
2017-29	2 599	-632	1 967	1 964	GWh
2018-28	2 256	-226	2 030	2 030	GWh
2018-29	2 224 (-14%)	-274 (21%)	1 950 (-1%)	1 950 (-1%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack ¹ t.o.m.2016-29	86,2	-7,9	78,3	81,2	TWh
Ack t.o.m.2017-29	90,4	-11,9	78,5	81,8	TWh
Ack t.o.m.2018-29	91,4 (1%)	-10,5 (-12%)	80,9 (3%)	84,2 (3%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2016-29	154,9	-17,9	137,0	142,5	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-29	153,8	-15,5	138,3	143,4	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-29	158,7 (3%)	-17,7 (14%)	141,0 (2%)	145,7 (2%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

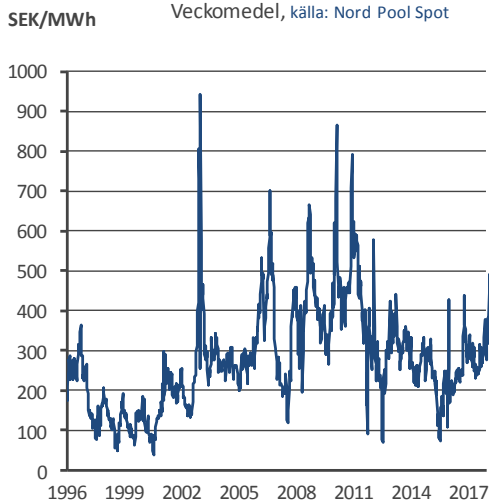
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och
för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



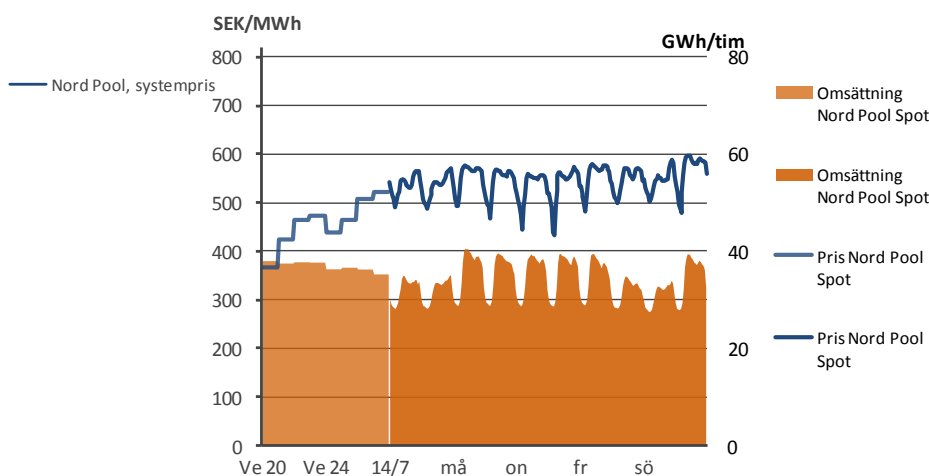
Elpris Nord Pool för spothandel
Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



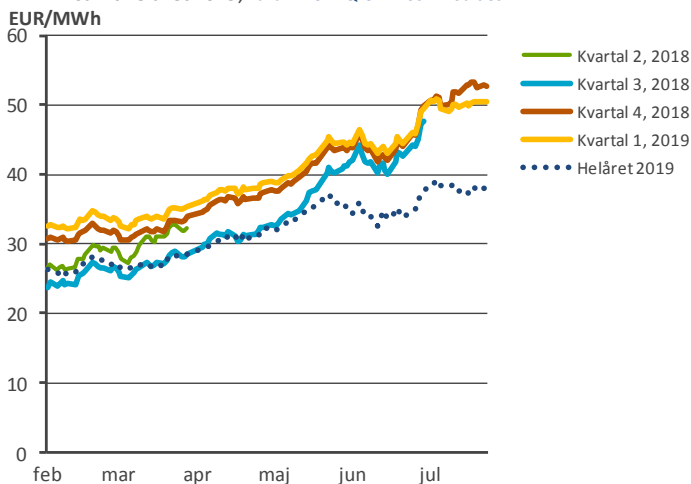
Elpris Nord Pool för spothandel
Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



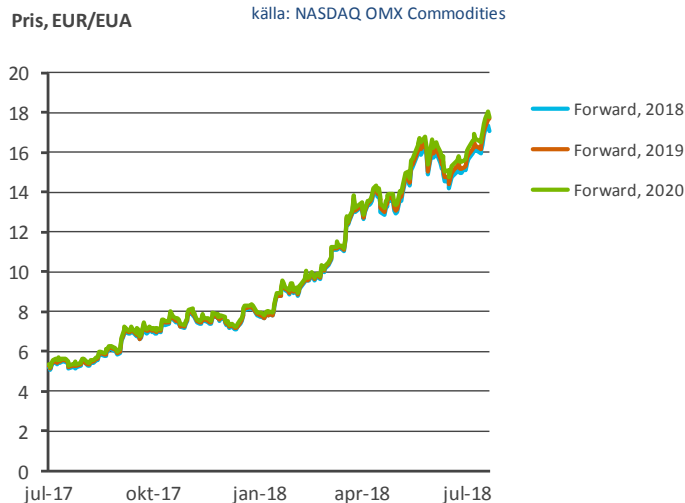
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare
veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



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

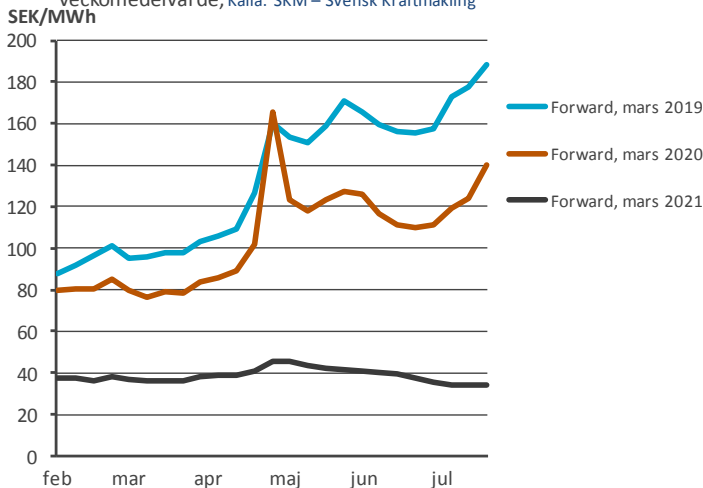


NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter
källa: NASDAQ OMX Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

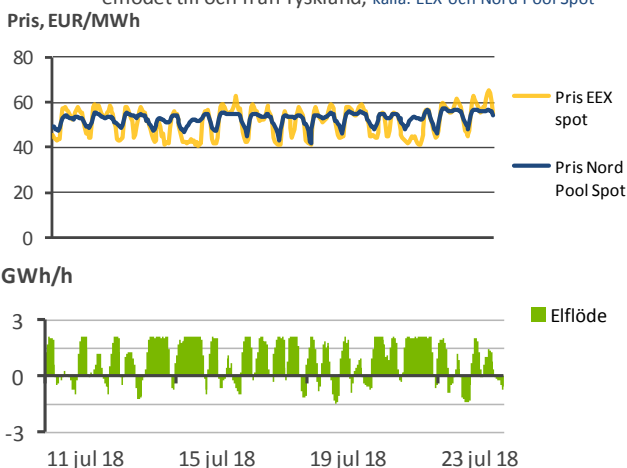


SKM elcertifikatspris vid spothandel

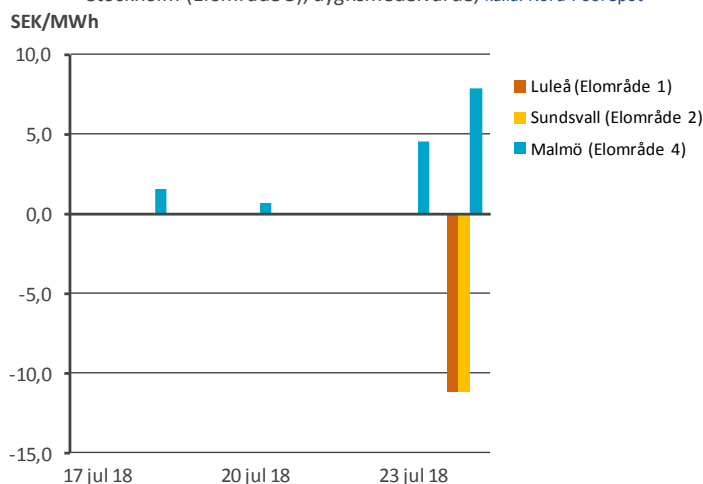
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning



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

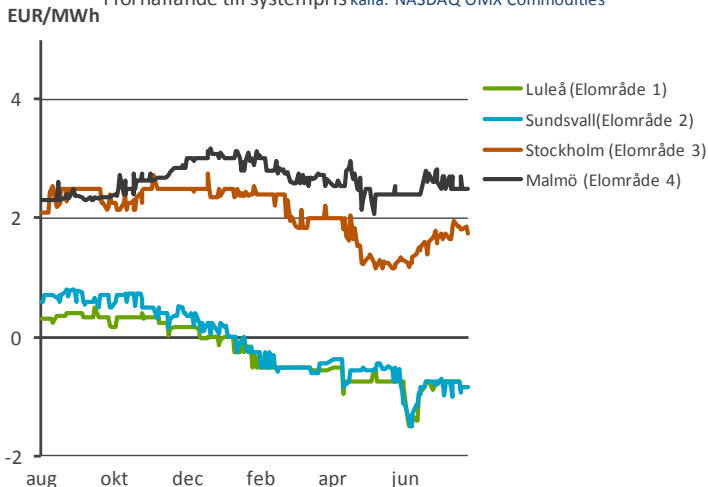


Områdespriser avvikelse jämfört Stockholm (Elområde 3), dygnsmedelvärde, källa: Nord Pool Spot



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

