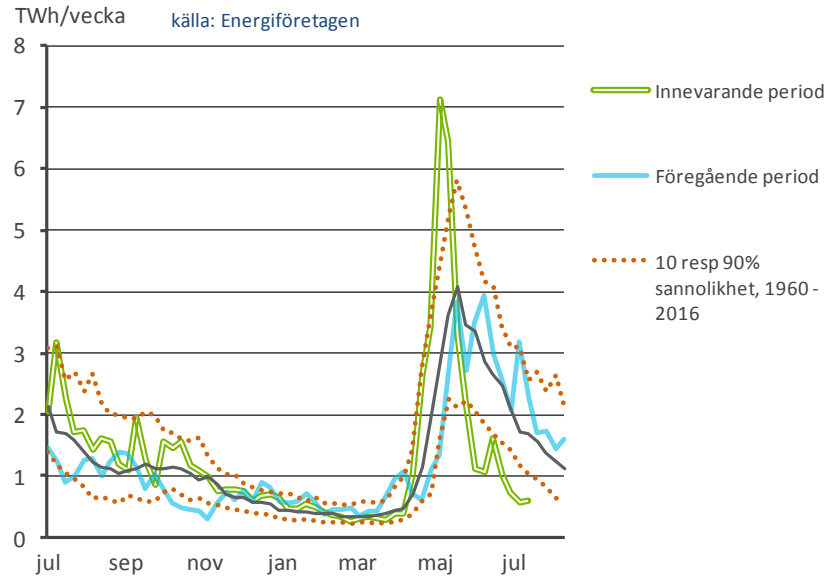
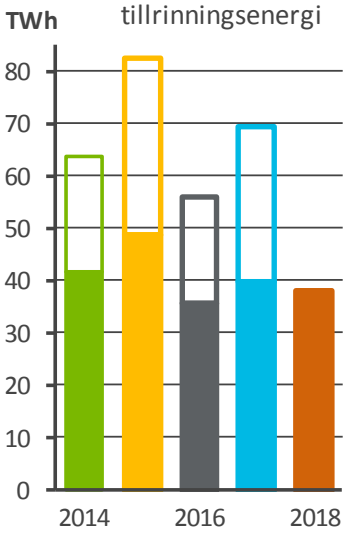
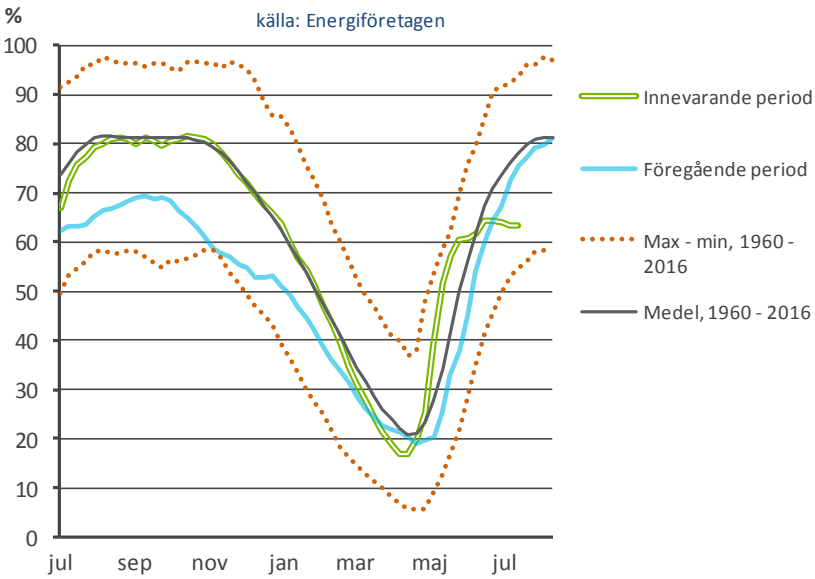
Tillrinningsenergi per vecka



Ackumulerad tillrinningsenergi



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



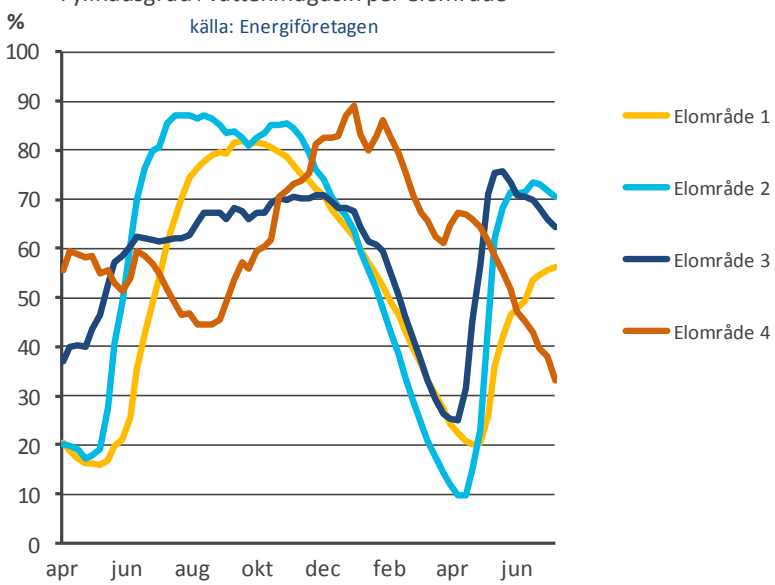
Beräknad tillrinnings-energi för vecka 2018-28 blev 574 GWh, vilket är 34 % av medianvärdet under perioden 1960-2016.

Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 21 349 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 63,9 % till 63,4 % (vid veckans slut).

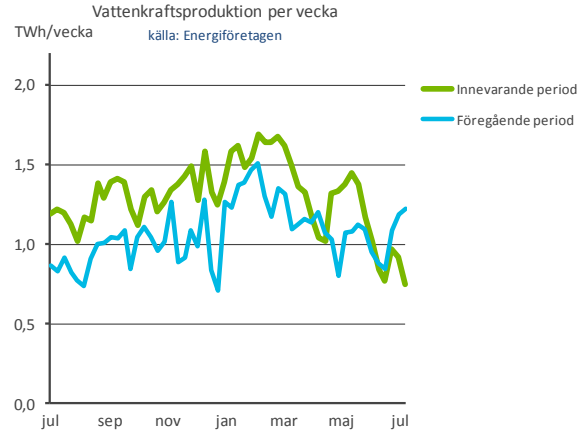
Medelvärdet för magasins-fyllnaden under perioden 1960-2016 är 75,9 %.

Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

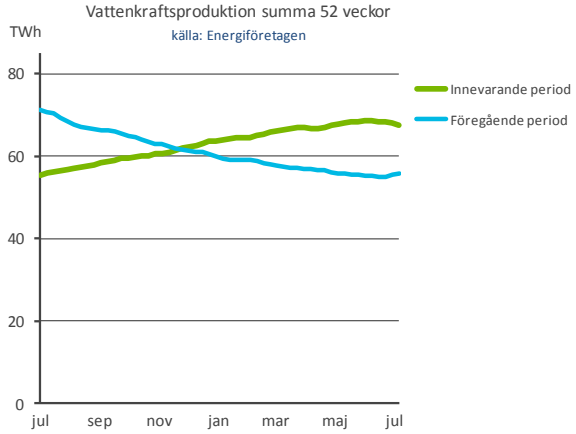


Elområde	Procent	GWh
SE1	56,2	8 320
SE2	70,5	11 083
SE3	64,2	1 872
SE4	33,0	74

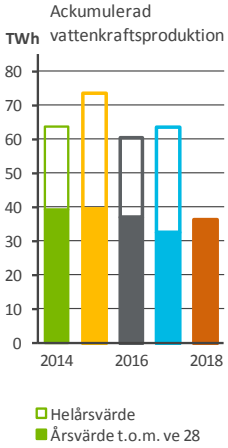
Vattenkraftsproduktion per vecka



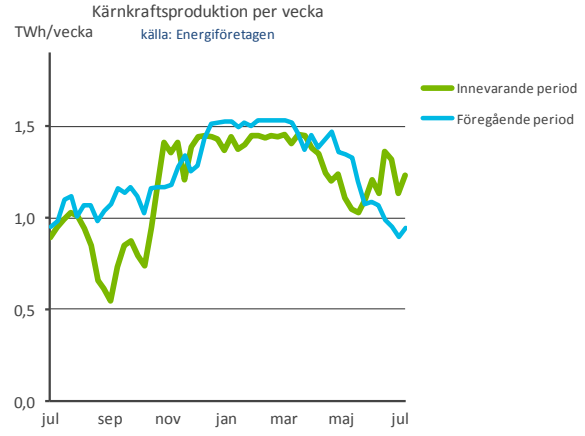
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor



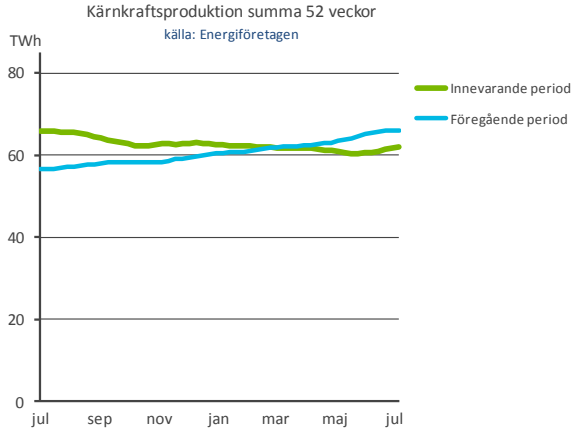
Ackumulerad vattenkraftsproduktion



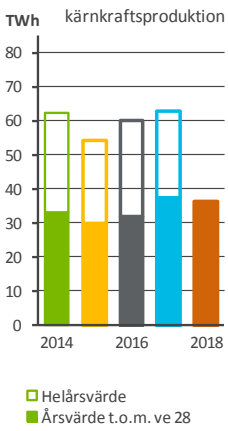
Kärnkraftsproduktion per vecka



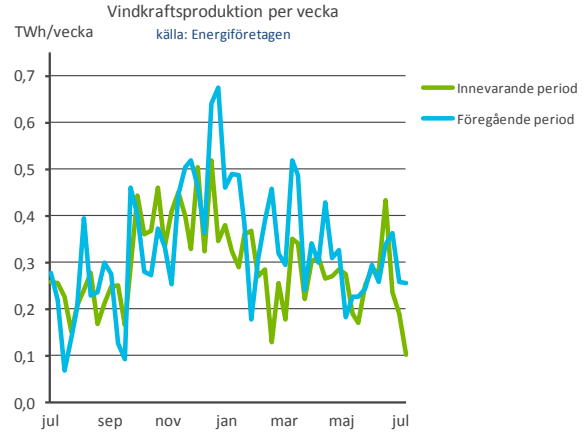
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor



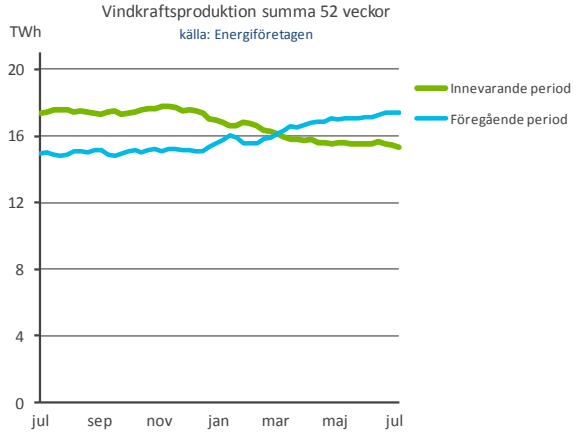
Ackumulerad kärnkraftsproduktion



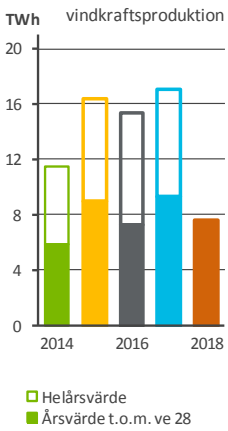
Vindkraftsproduktion per vecka



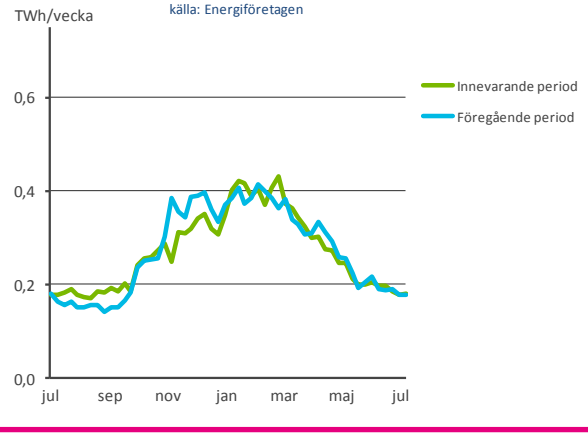
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor



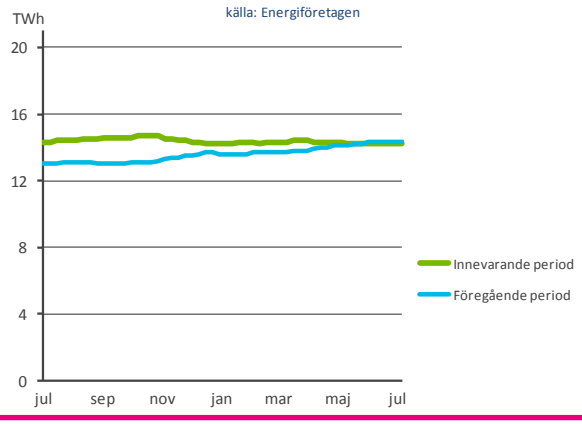
Ackumulerad vindkraftsproduktion



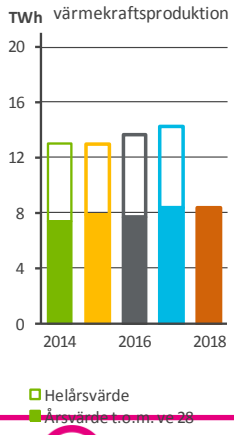
Övrig värmekraftsproduktion per vecka

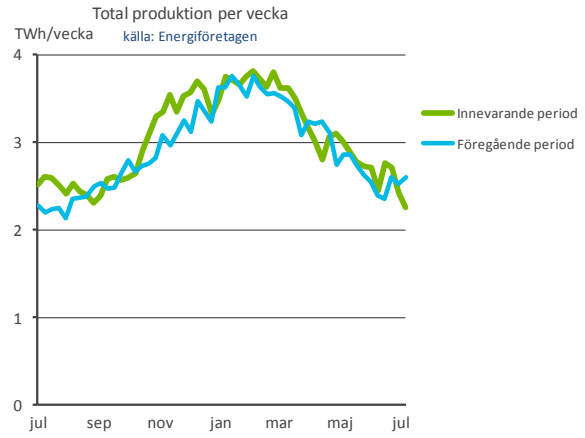


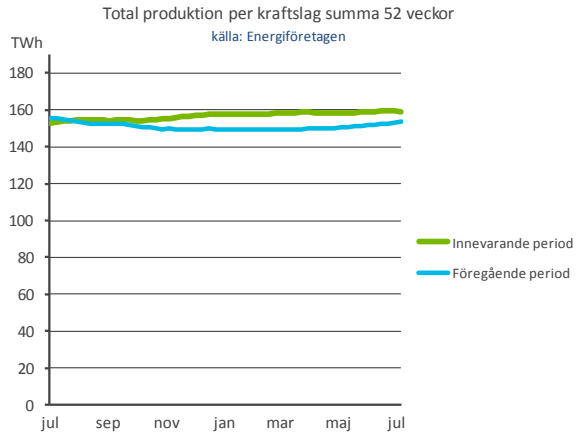
Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor

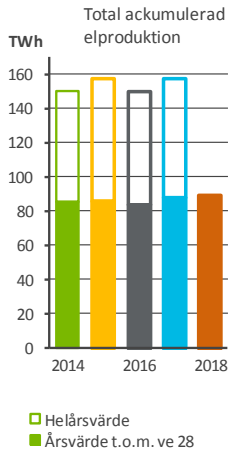


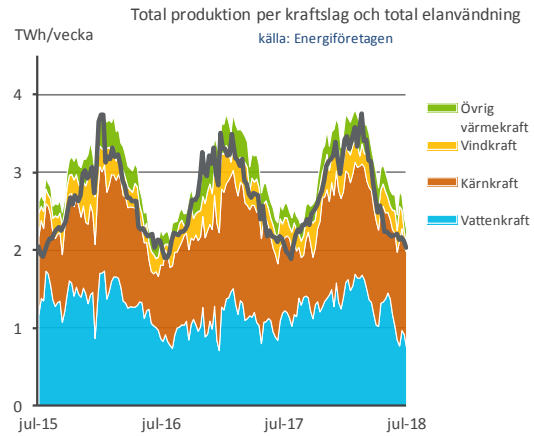
Ackumulerad övrig värmekraftsproduktion

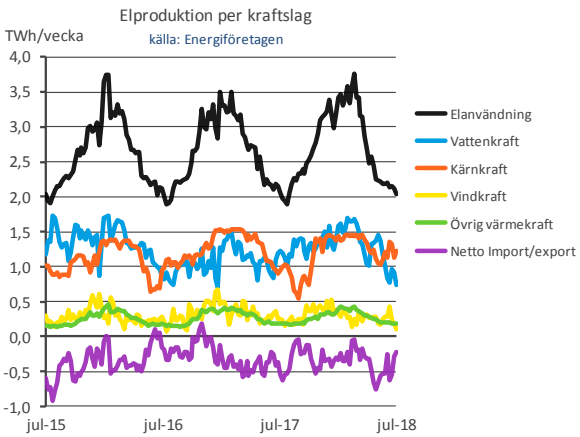










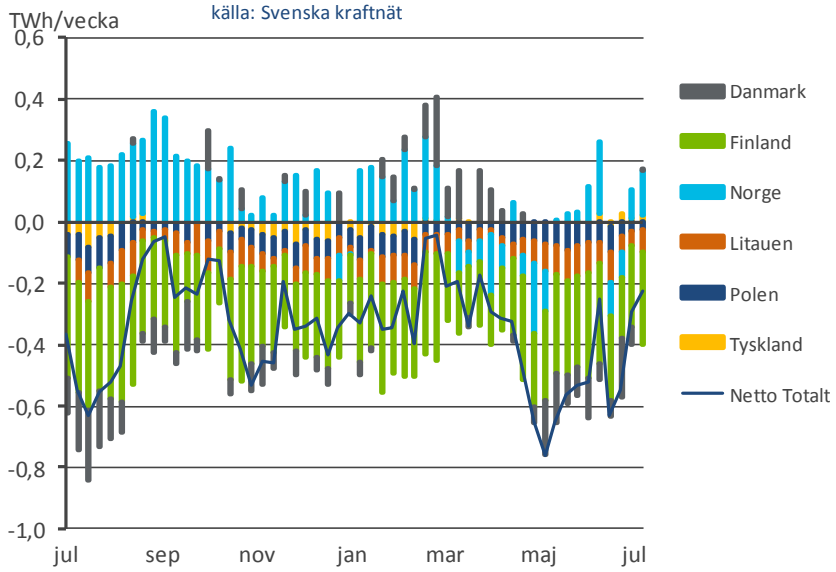


Tabell 1

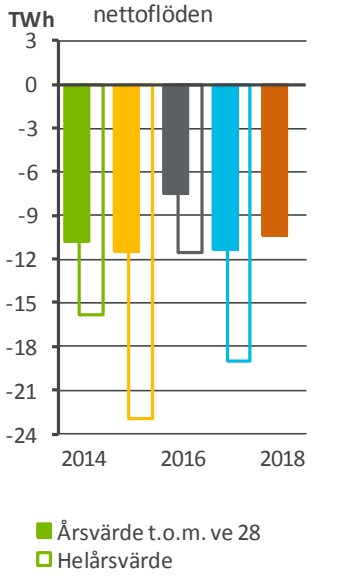
Sverige	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2016-27	863	278	952	180	**2 274**	GWh
2016-28	827	219	981	164	**2 192**	GWh
2017-27	1 189	258	894	179	**2 520**	GWh
2017-28	1 221	255	947	179	**2 603**	GWh
2018-27	916	191	1 134	179	**2 420**	GWh
2018-28	**744** (-39%)	**101** (-60%)	**1 231** (30%)	**180** (0%)	**2 256** (-13%)	**GWh**
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år						
Ack[1] t.o.m.2016-28	37,1	7,30	31,9	7,7	**83,9**	TWh
Ack t.o.m.2017-28	32,5	9,37	37,5	8,4	**87,8**	TWh
Ack t.o.m.2018-28	**36,6** (13%)	**7,60** (-19%)	**36,6** (-2%)	**8,4** (0%)	**89,2** (2%)	**TWh**
[1] *Ackumulerat summavärde från årets början*						
Summa 52[2] veckor t.o.m. 2016-28	70,7	15,01	56,6	13,0	**155,3**	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-28	55,8	17,42	65,9	14,3	**153,5**	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-28	**67,6** (21%)	**15,29** (-12%)	**61,9** (-6%)	**14,2** (-1%)	**159,0** (4%)	**TWh**
[2] *Rullande årsvärde summa av 52 veckor*						

Netto kraftföden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

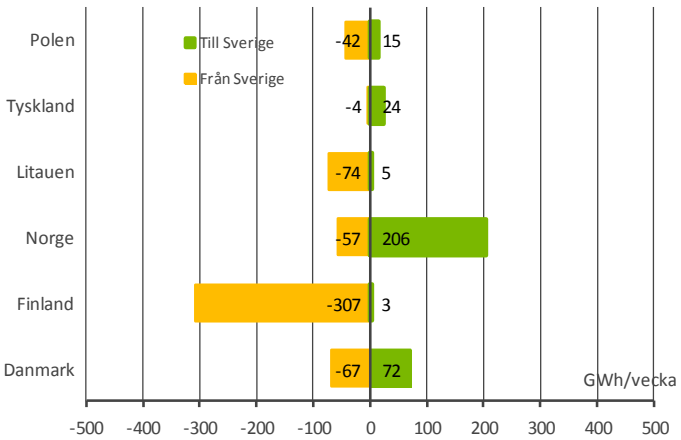


Totala ackumulerade nettoflöden



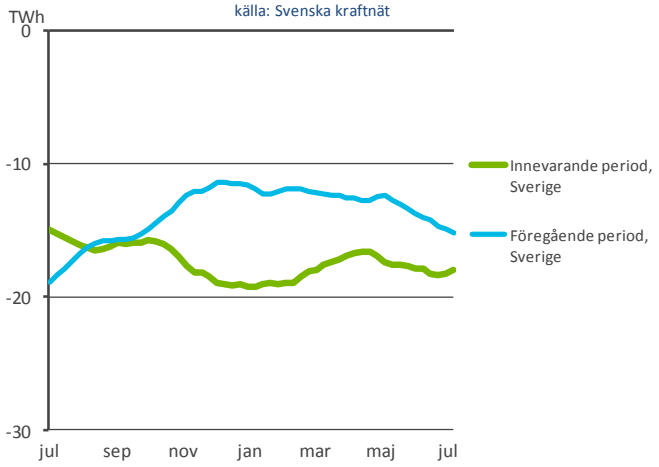
Kraftföden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

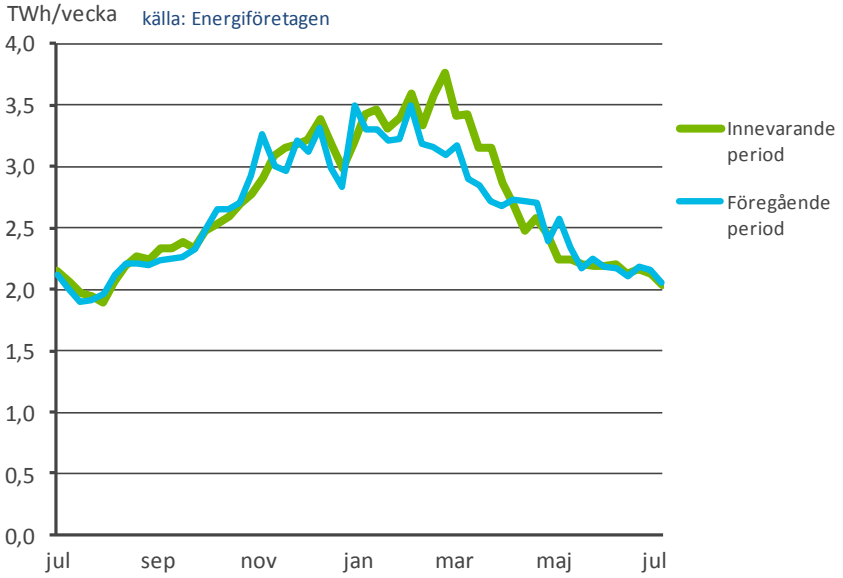


Netto kraftflöden till och från Sverige

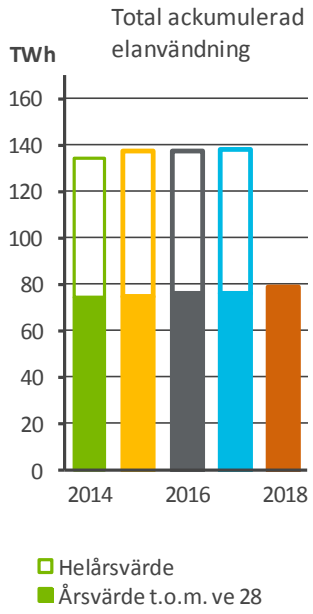
källa: Svenska kraftnät



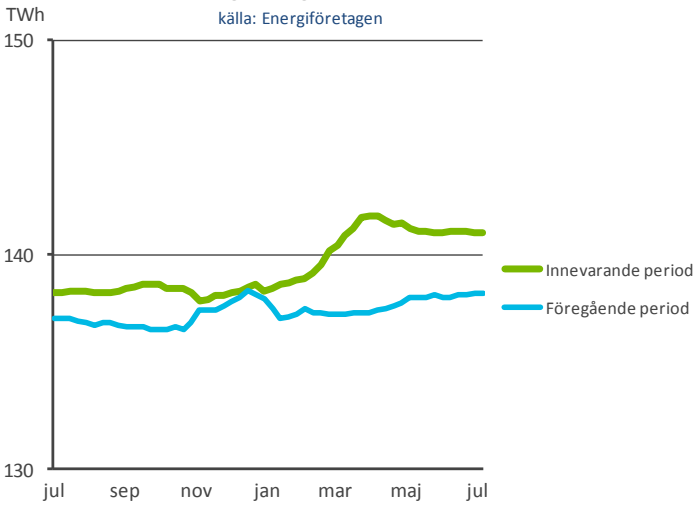
Elanvändning per vecka



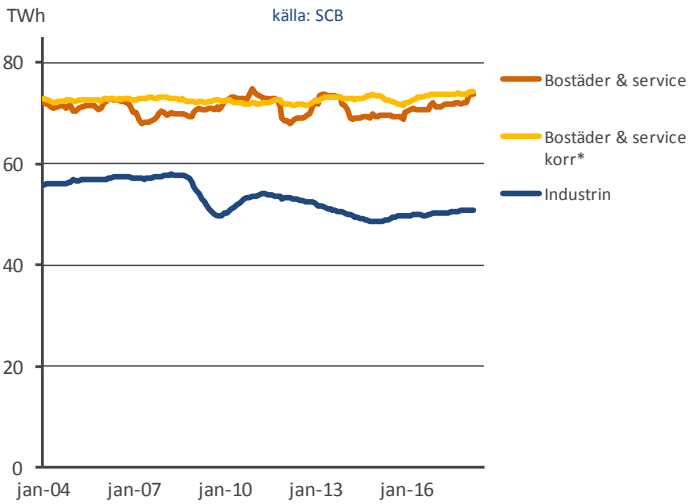
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolvmånadersvärde

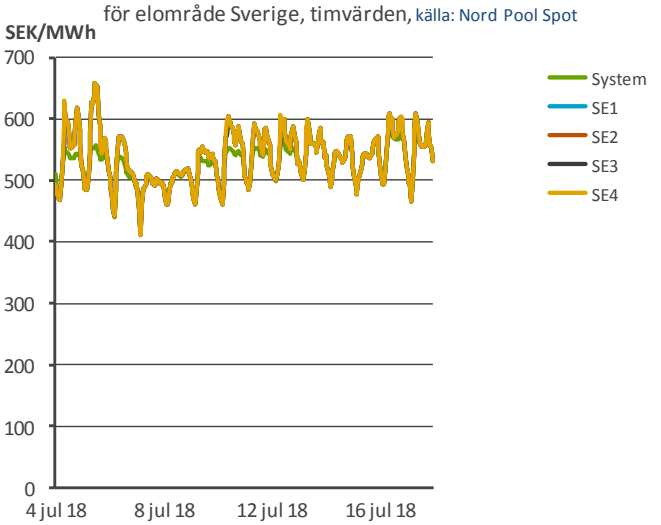


** temperaturkorrigerad elanvändning*

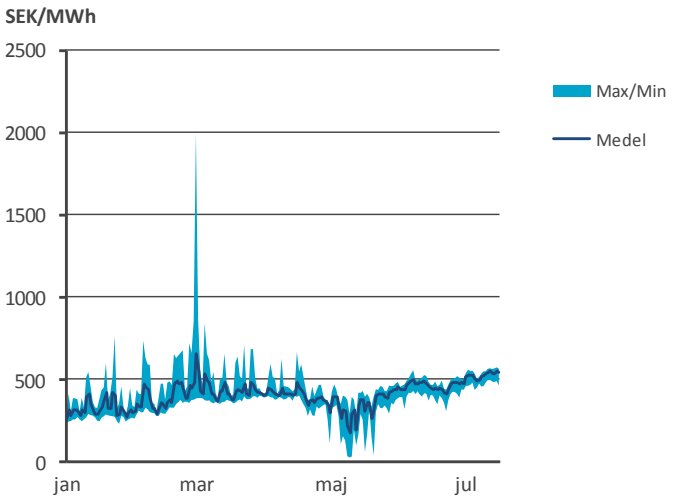
Tabell 2

Sverige	Total	Netto import/export	Elanvändning Utfall	Elanvändning Temp. Korr.	
2016-27	2 274	-156	2 118	2 117	GWh
2016-28	2 192	-194	1 998	1 998	GWh
2017-27	2 520	-368	2 152	2 084	GWh
2017-28	2 603	-546	2 057	2 045	GWh
2018-27	2 420	-294	2 126	2 126	GWh
2018-28	**2 256** (-13%)	**-226** (-23%)	**2 030** (-1%)	**2 030** (-1%)	**GWh**
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack[1] t.o.m.2016-28	83,9	-7,5	76,4	79,3	TWh
Ack t.o.m.2017-28	87,8	-11,3	76,5	79,8	TWh
Ack t.o.m.2018-28	**89,2** (2%)	**-10,3** (-9%)	**78,9** (3%)	**82,2** (3%)	**TWh**
[1] *Ackumulerat summavärde från årets början*					
Summa 52[2] veckor t.o.m. 2016-28	155,3	-18,3	137,0	142,4	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-28	153,5	-15,2	138,2	143,3	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-28	**159,0** (4%)	**-18,0** (18%)	**141,0** (2%)	**145,7** (2%)	**TWh**
[2] *Rullande årsvärde summa av 52 veckor*					

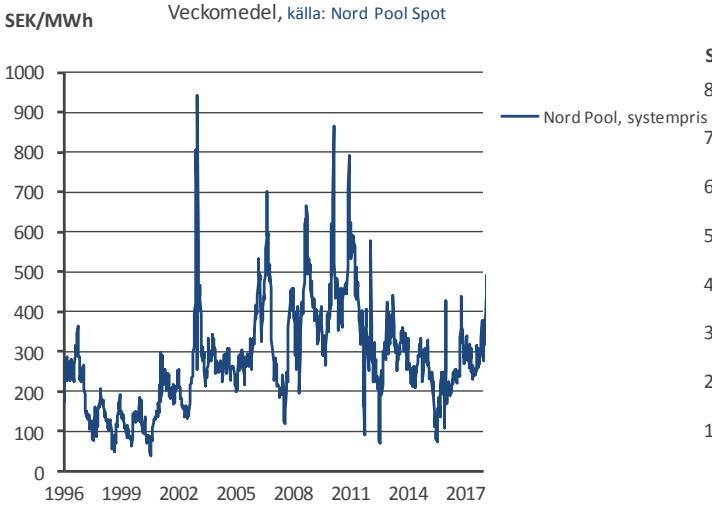
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



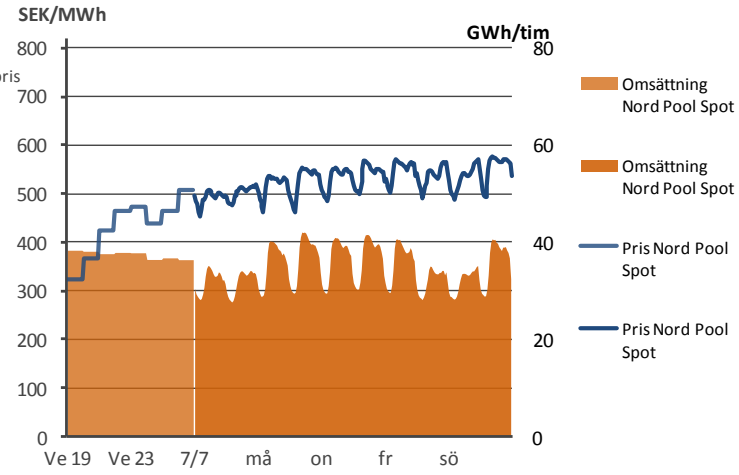
Elpris Nord Pool för spothandel
Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



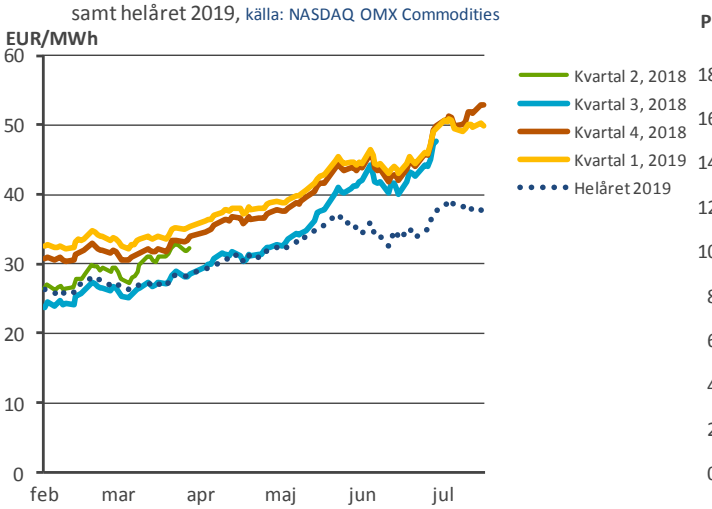
Elpris Nord Pool för spothandel
Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



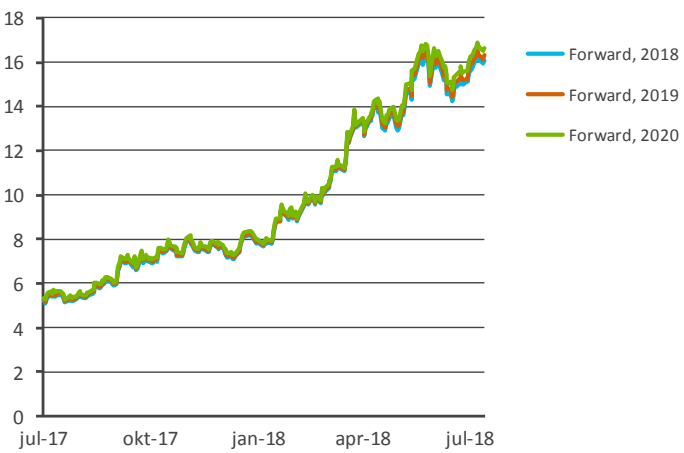
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



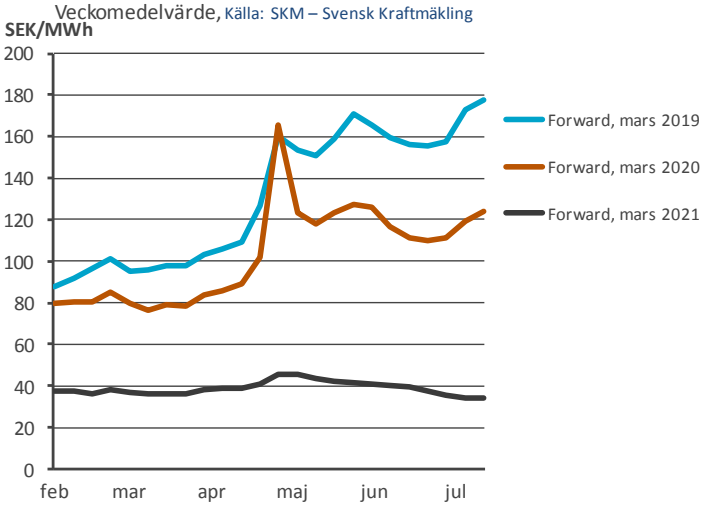
NASDAQ OMX terminspriser, kvartal 2018 och 2019 samt helåret 2019, källa: NASDAQ OMX Commodities



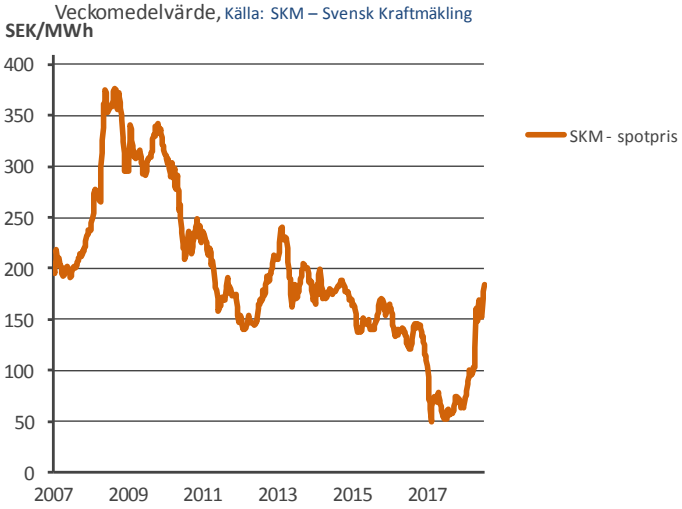
NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter
källa: NASDAQ OMX Commodities



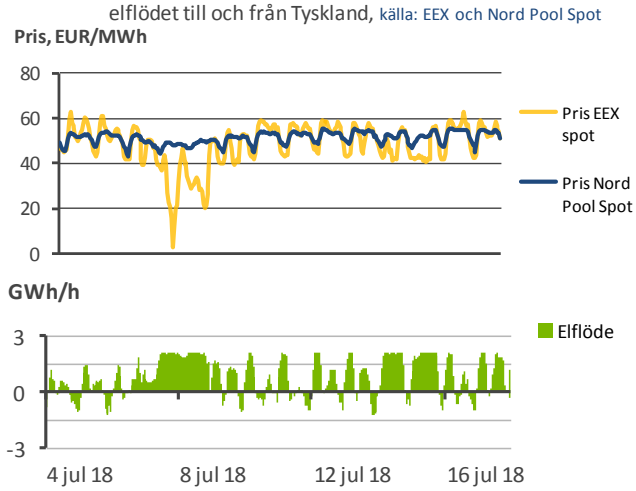
SKM elcertifikatspris vid forwardhandel
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling



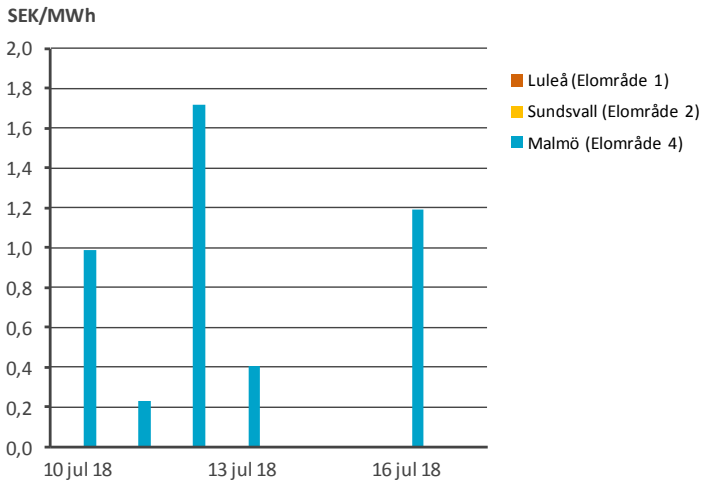
SKM elcertifikatspris vid spothandel
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling



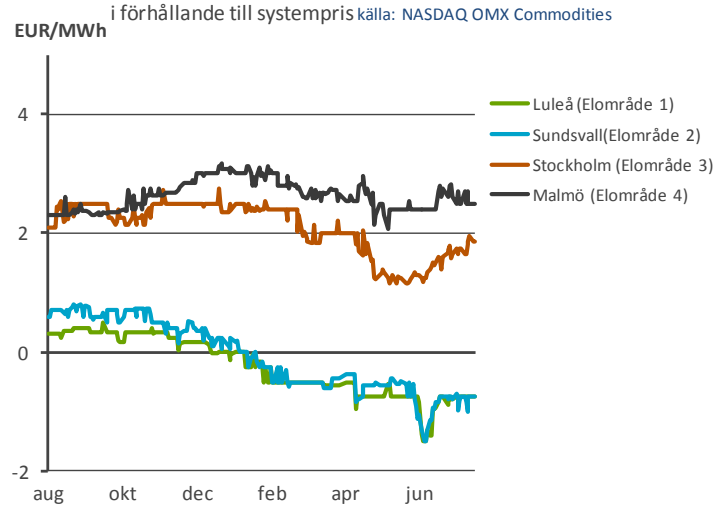
EEX och Nord Pool Spot systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EEX och Nord Pool Spot



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

