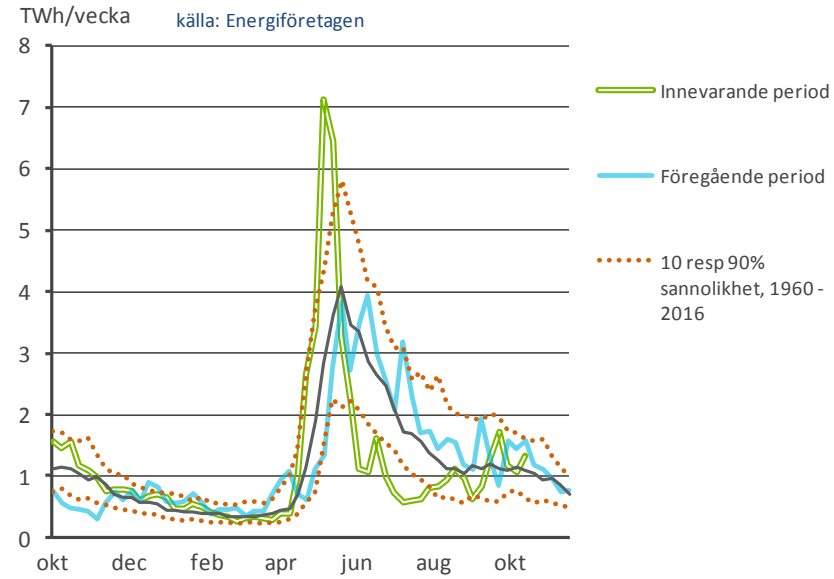
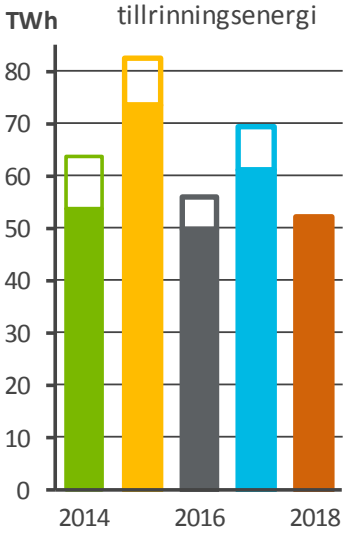
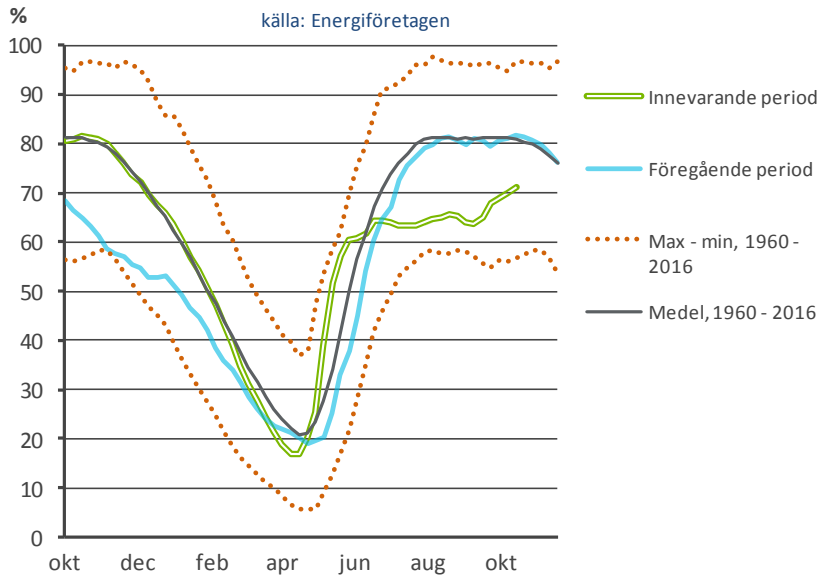
Tillrinningsenergi per vecka



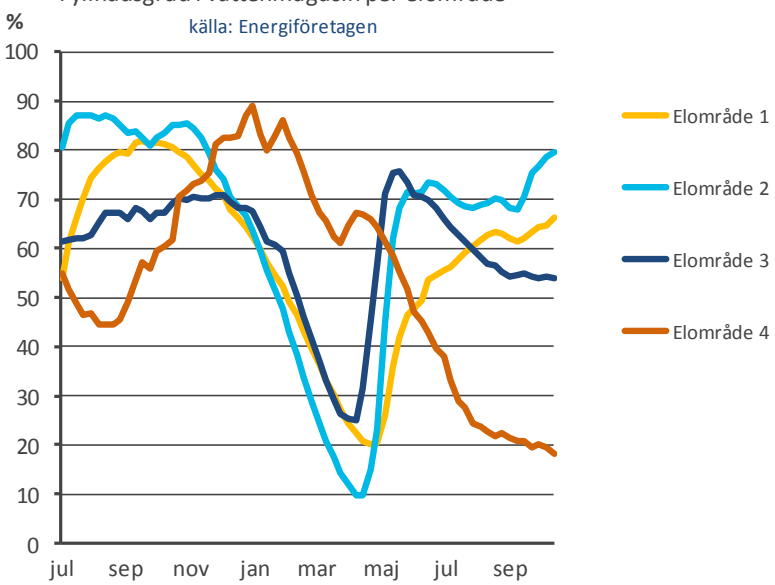
Ackumulerad tillrinningsenergi



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



Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde



Beräknad tillrinnings-energi för vecka 2018-42 blev 1 320 GWh, vilket är 122 % av medianvärdet under perioden 1960-2016.

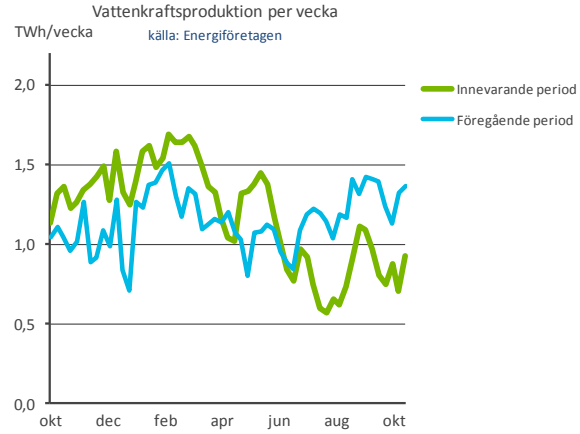
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 23 965 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 70,0 % till 71,2 % (vid veckans slut).

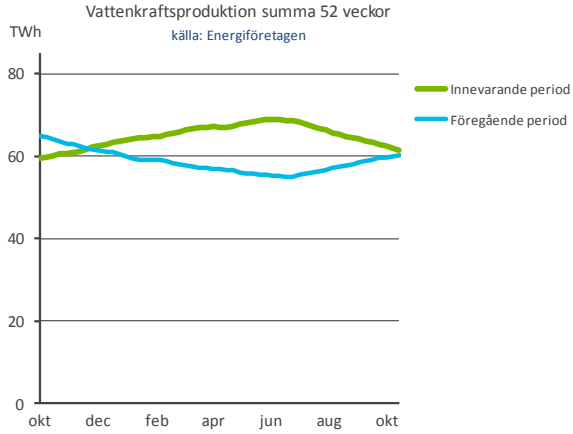
Medelvärdet för magasins-fyllnaden under perioden 1960-2016 är 80,9 %.

Elområde	Procent	GWh
SE1	66,4	9 834
SE2	79,6	12 519
SE3	53,9	1 571
SE4	18,3	41

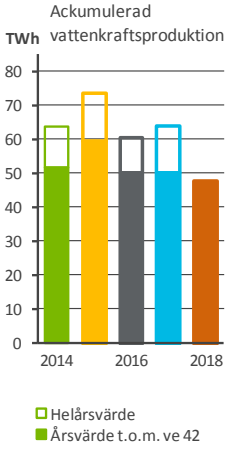
Vattenkraftsproduktion per vecka



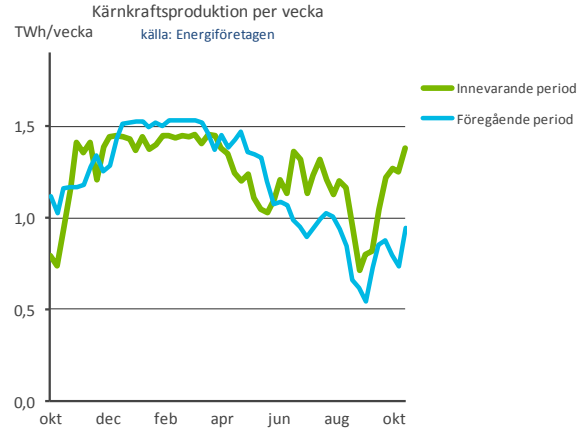
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor



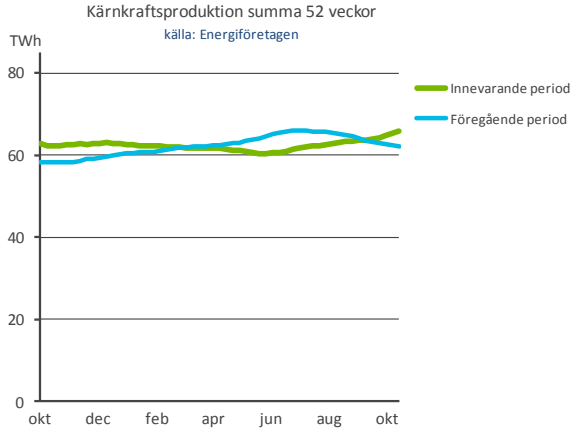
Ackumulerad vattenkraftsproduktion



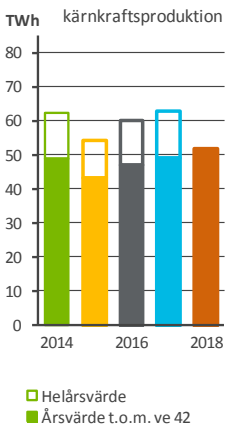
Kärnkraftsproduktion per vecka



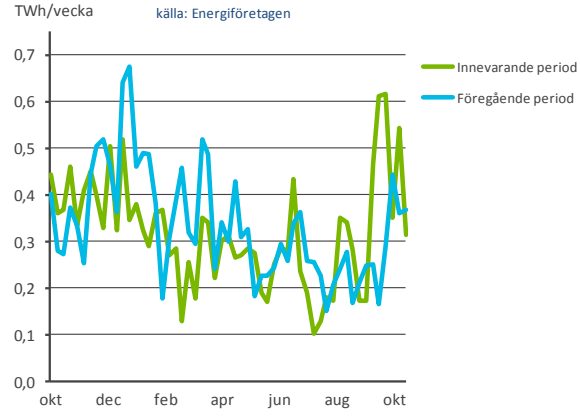
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor



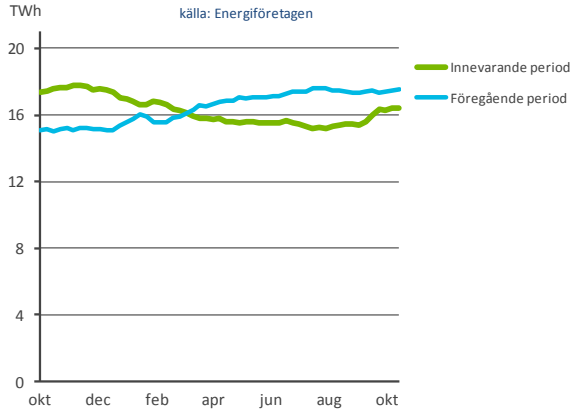
Ackumulerad kärnkraftsproduktion



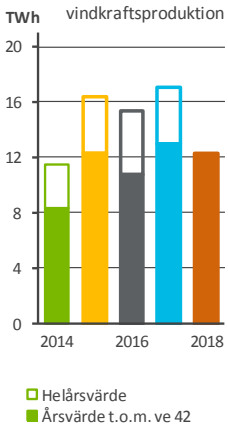
Vindkraftsproduktion per vecka



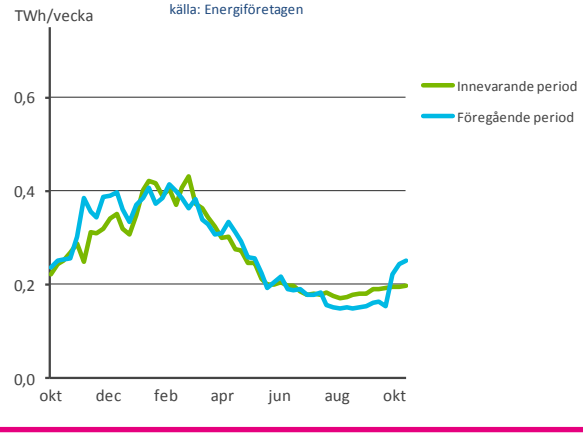
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor



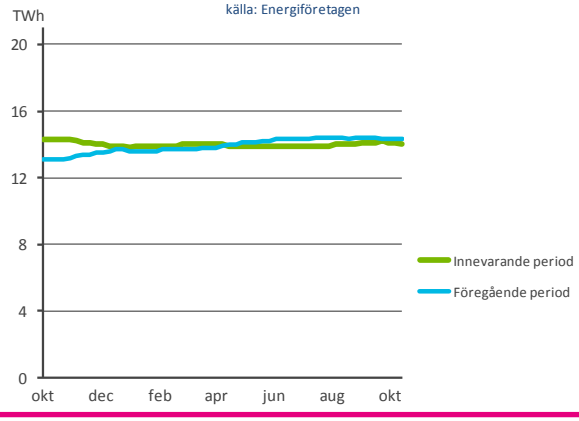
Ackumulerad vindkraftsproduktion



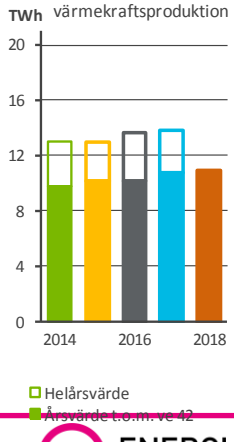
Övrig värmekraftsproduktion per vecka

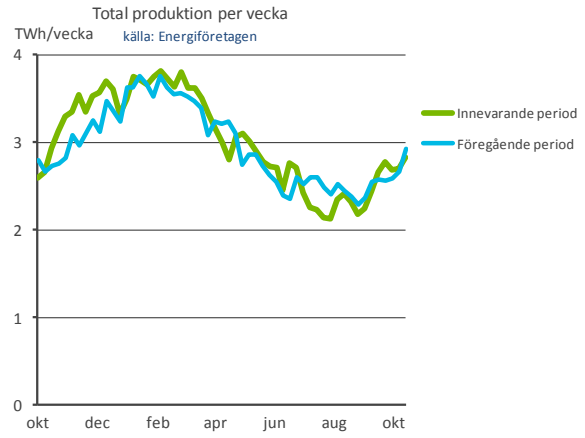


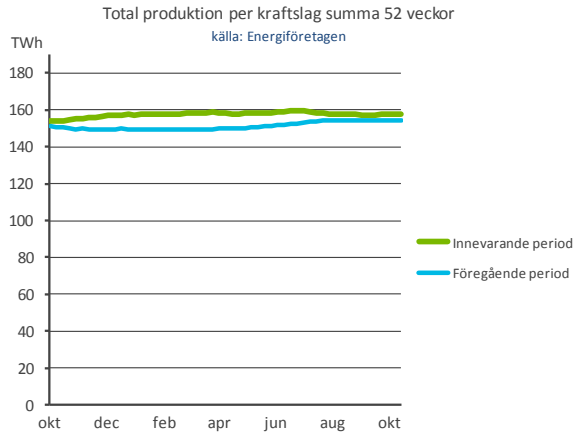
Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor

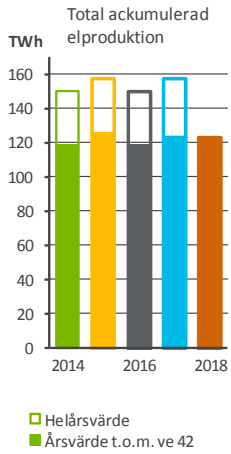


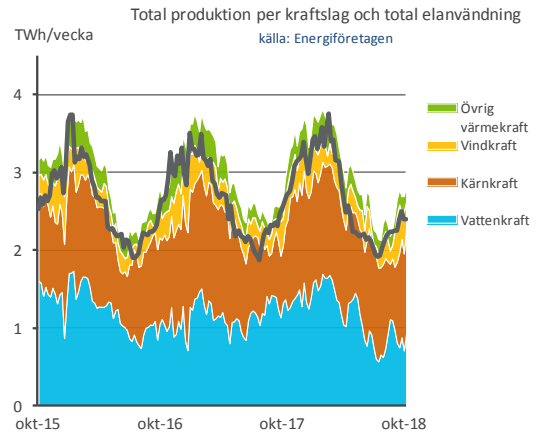
Ackumulerad övrig värmekraftsproduktion

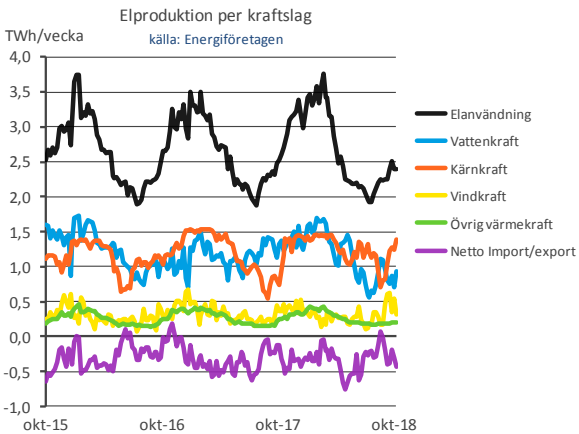










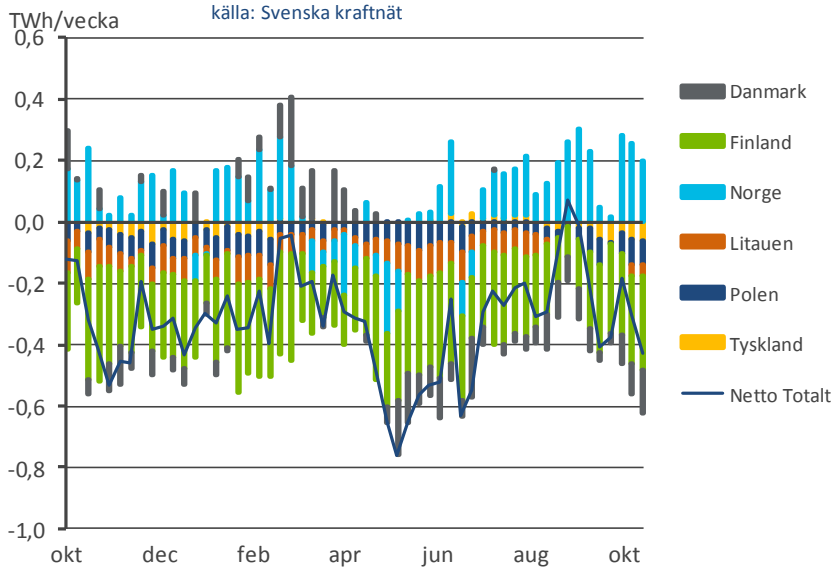


Tabell 1

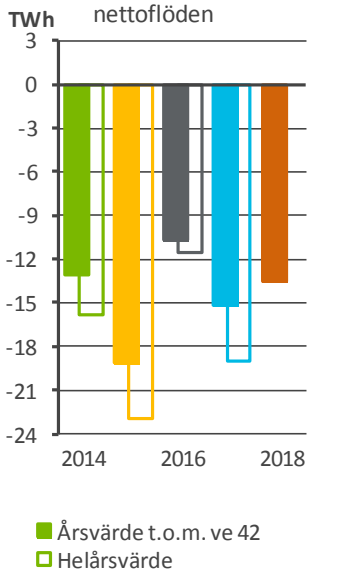
Sverige	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2016-41	1 111	280	1 023	250	**2 665**	GWh
2016-42	1 041	273	1 161	253	**2 728**	GWh
2017-41	1 321	360	735	244	**2 660**	GWh
2017-42	1 365	368	946	251	**2 929**	GWh
2018-41	707	544	1 249	196	**2 696**	GWh
2018-42	**928** (-32%)	**315** (-14%)	**1 382** (46%)	**197** (-22%)	**2 822** (-4%)	**GWh**
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år						
Ack[1] t.o.m.2016-42	50,4	10,78	47,1	10,2	**118,4**	TWh
Ack t.o.m.2017-42	50,2	12,98	49,1	10,8	**123,1**	TWh
Ack t.o.m.2018-42	**47,9** (-5%)	**12,31** (-5%)	**52,1** (6%)	**11,0** (2%)	**123,3** (0%)	**TWh**
[1] *Ackumulerat summavärde från årets början*						
Summa 52[2] veckor t.o.m. 2016-42	64,1	15,04	58,2	13,1	**150,5**	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-42	60,2	17,55	62,2	14,3	**154,3**	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-42	**61,5** (2%)	**16,39** (-7%)	**65,8** (6%)	**14,0** (-2%)	**157,7** (2%)	**TWh**
[2] *Rullande årsvärde summa av 52 veckor*						

Netto kraftföden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

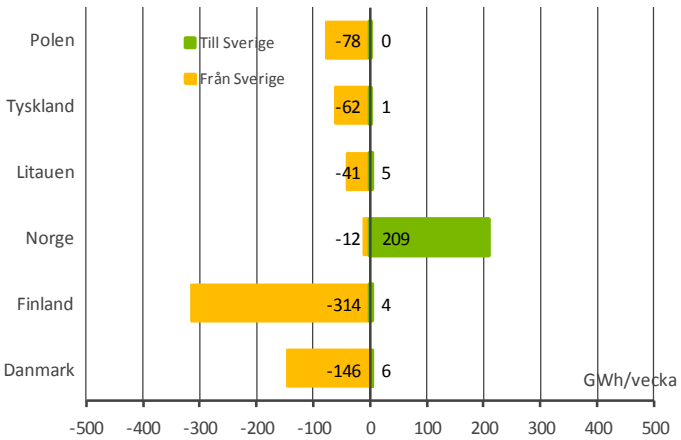


Totala ackumulerade nettoflöden



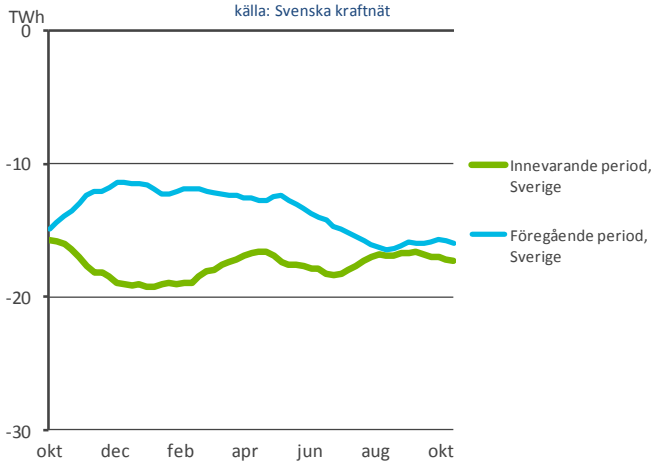
Kraftföden till och från Sverige

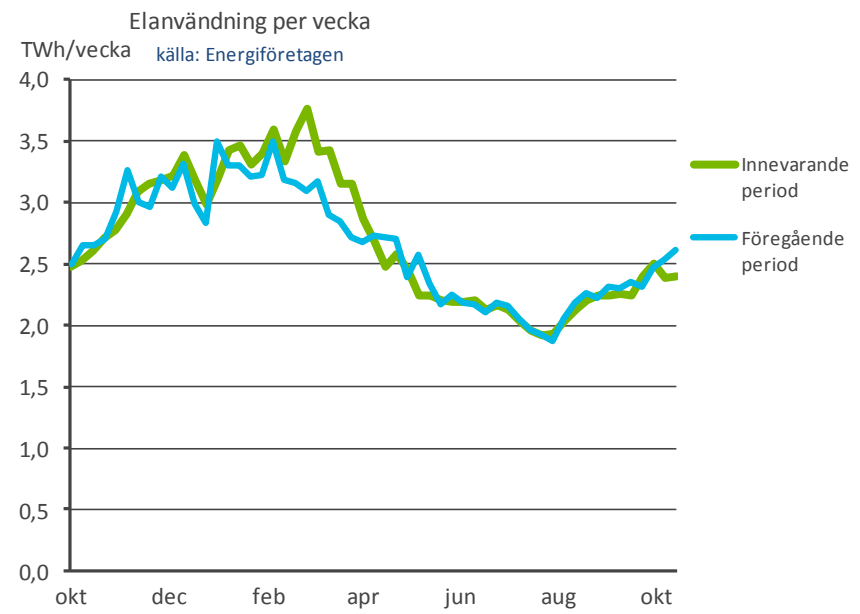
källa: Svenska kraftnät

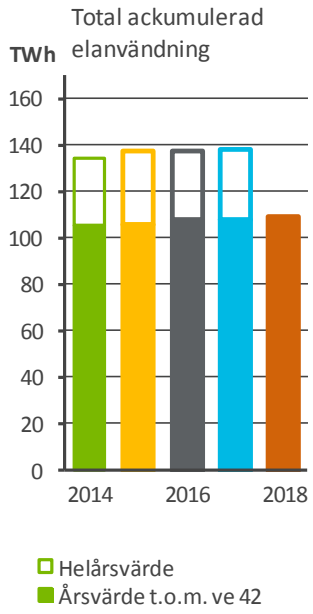


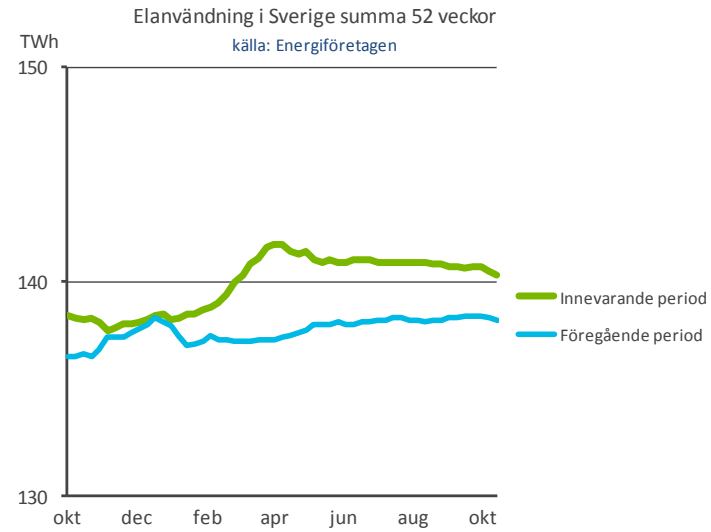
Netto kraftflöden till och från Sverige

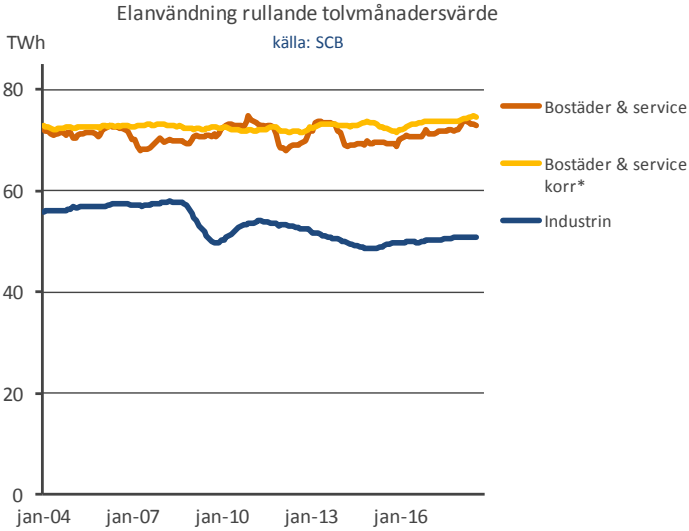
källa: Svenska kraftnät









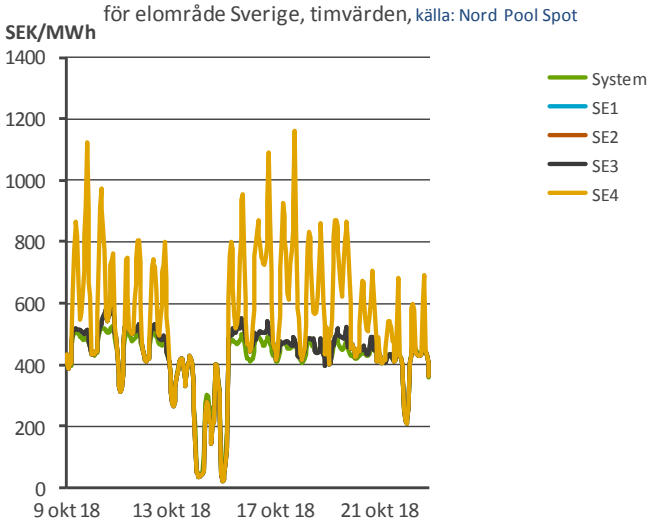


** temperaturkorrigerad elanvändning*

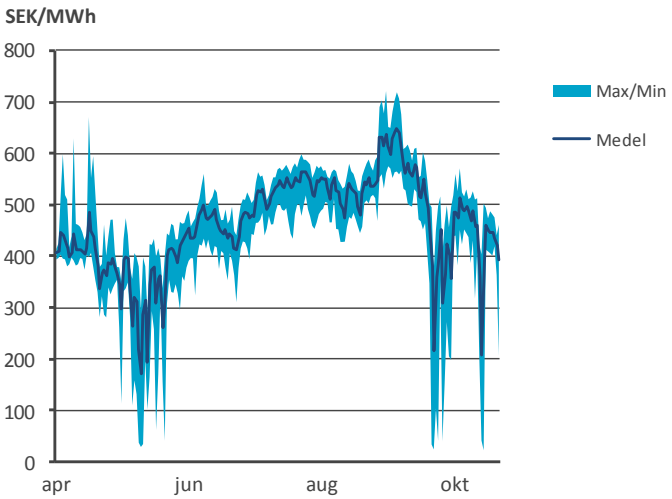
Tabell 2

Sverige	Total	Netto import/export	Elanvändning Utfall	Elanvändning Temp. Korr.	
2016-41	2 665	-13	2 652	2 564	GWh
2016-42	2 728	-77	2 651	2 673	GWh
2017-41	2 660	-128	2 532	2 647	GWh
2017-42	2 929	-319	2 610	2 708	GWh
2018-41	2 696	-305	2 391	2 690	GWh
2018-42	**2 822** (-4%)	**-427** (40%)	**2 395** (-8%)	**2 539** (-6%)	**GWh**
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack[1] t.o.m.2016-42	118,4	-10,7	107,8	111,4	TWh
Ack t.o.m.2017-42	123,1	-15,2	107,9	111,8	TWh
Ack t.o.m.2018-42	**123,3** (0%)	**-13,5** (-11%)	**109,8** (2%)	**113,9** (2%)	**TWh**
[1] *Ackumulerat summavärde från årets början*					
Summa 52[2] veckor t.o.m. 2016-42	150,5	-13,9	136,6	142,5	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-42	154,3	-16,0	138,2	143,1	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-42	**157,7** (2%)	**-17,3** (8%)	**140,3** (2%)	**145,4** (2%)	**TWh**
[2] *Rullande årsvärde summa av 52 veckor*					

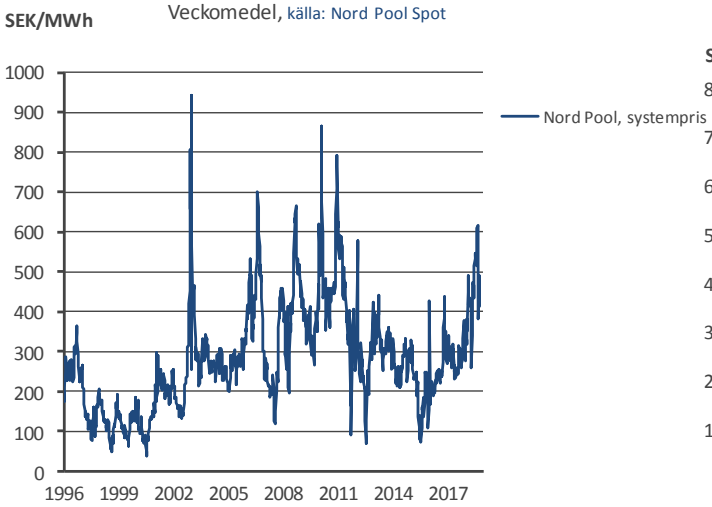
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



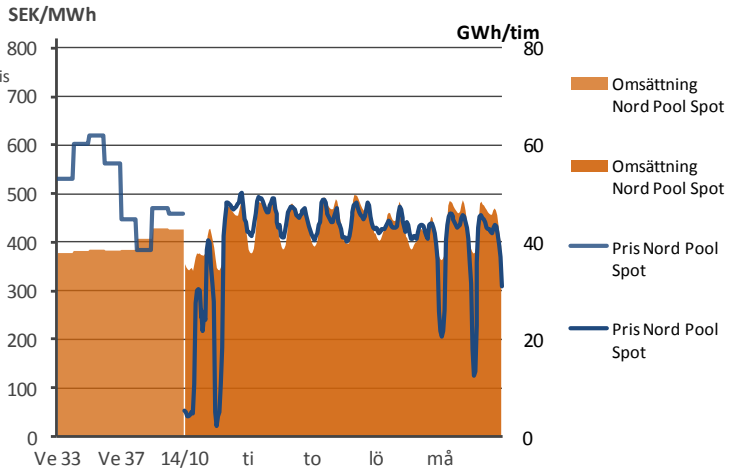
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



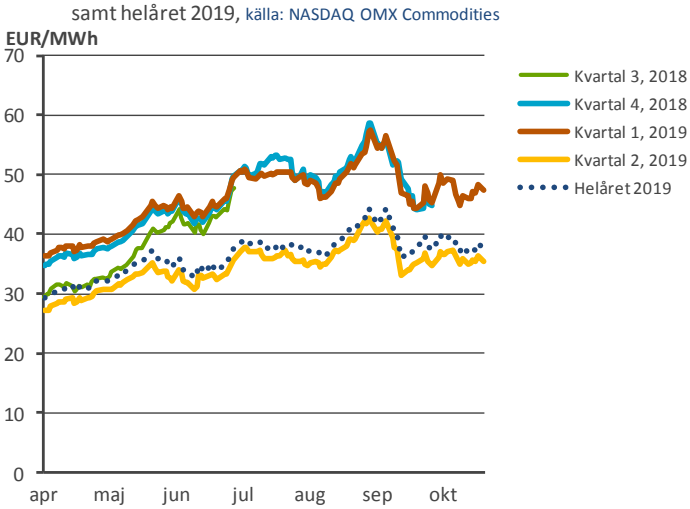
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



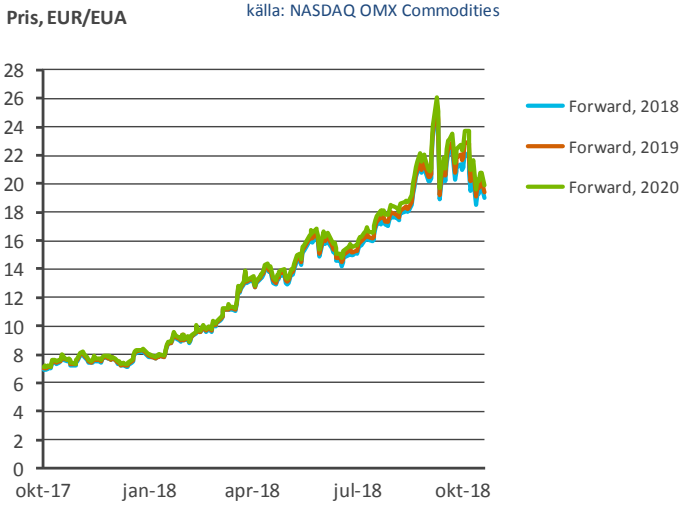
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



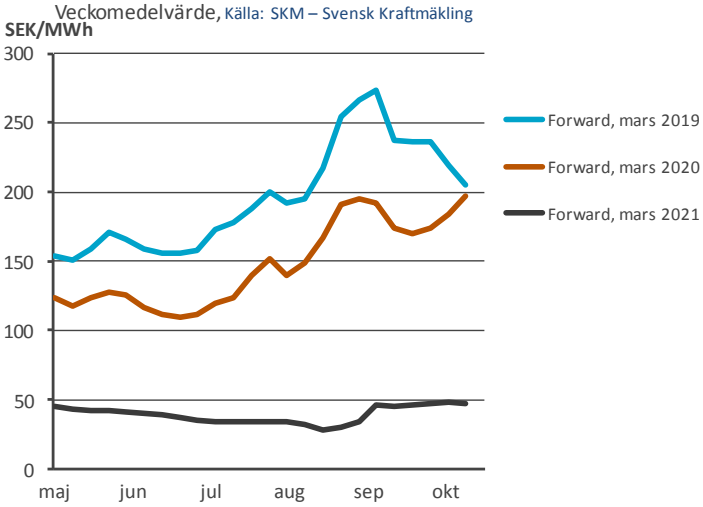
NASDAQ OMX terminspriser, kvartal 2018 och 2019 samt helåret 2019, källa: NASDAQ OMX Commodities



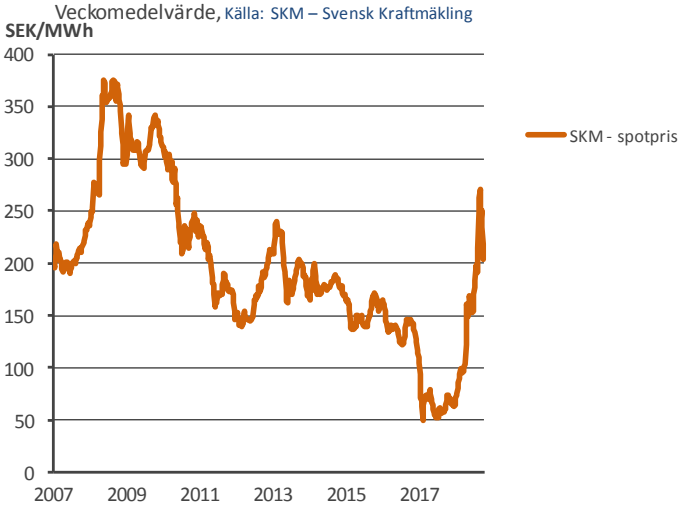
NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter
källa: NASDAQ OMX Commodities



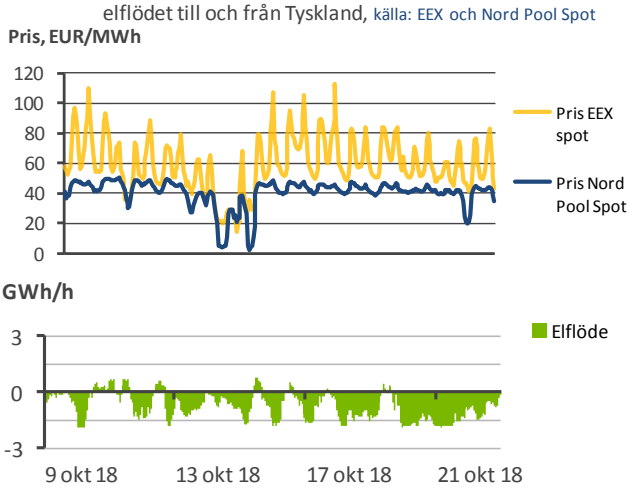
SKM elcertifikatspris vid forwardhandel
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling



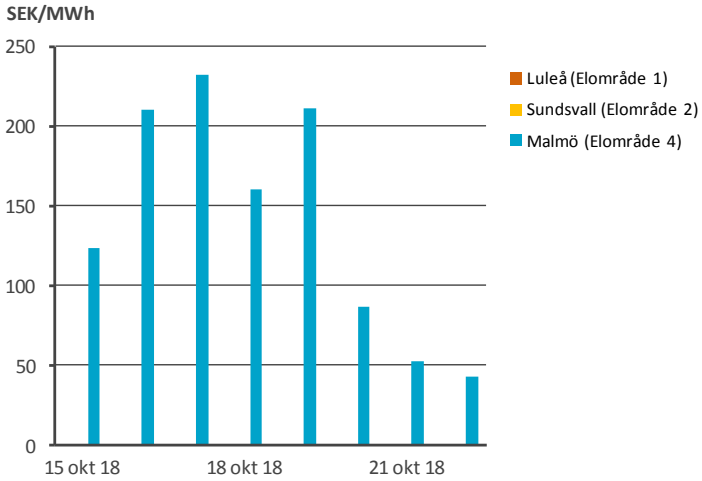
SKM elcertifikatspris vid spothandel
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling



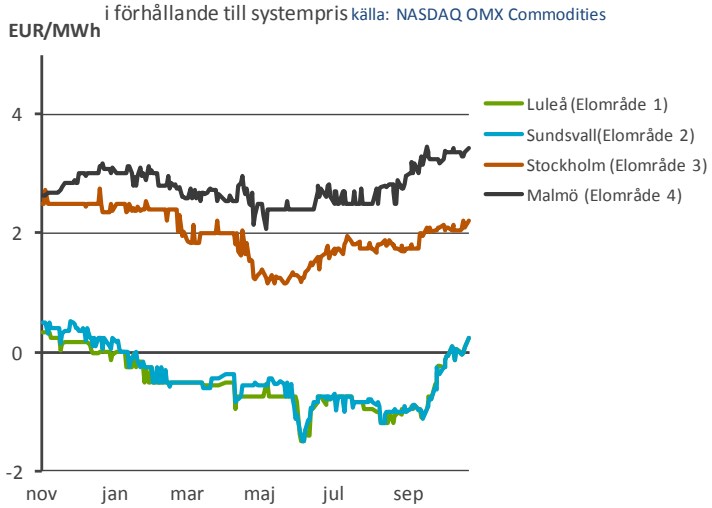
EEX och Nord Pool Spot systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EEX och Nord Pool Spot



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

