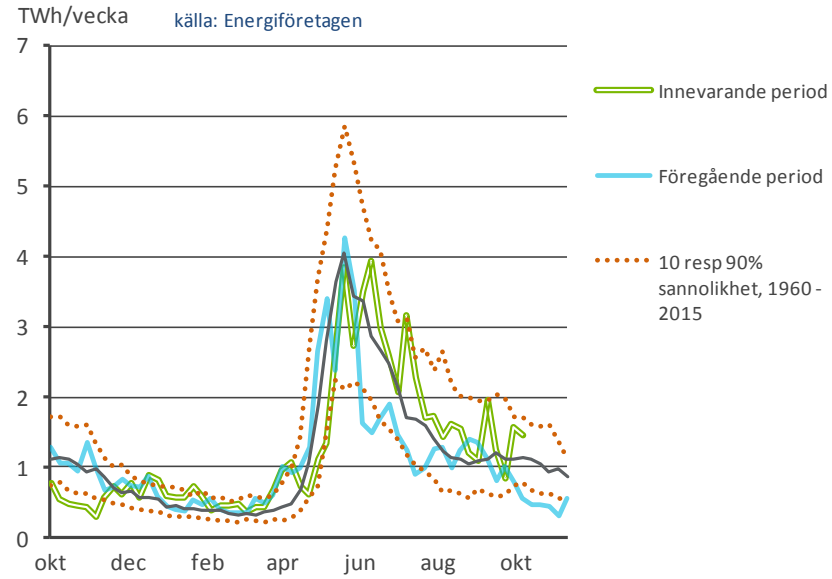
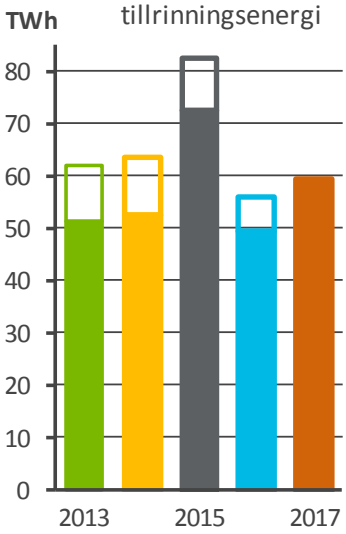
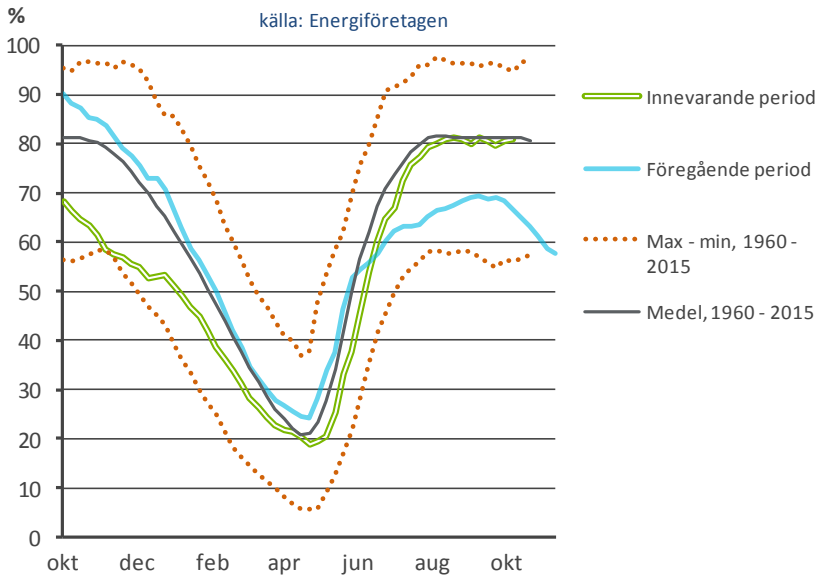
Tillrinningsenergi per vecka



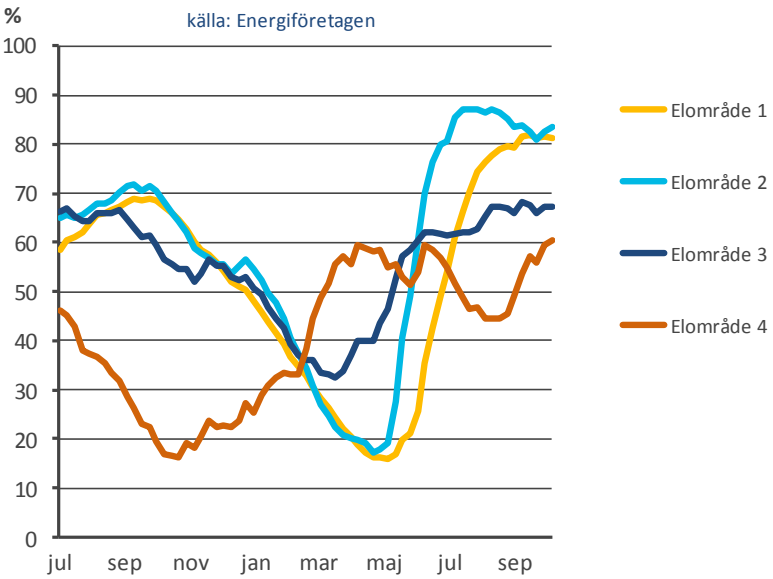
Ackumulerad tillrinningsenergi



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



Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde



Beräknad tillrinnings-energi för vecka 2017-41 blev 1 450 GWh, vilket är 127 % av medianvärdet under perioden 1960-2015.

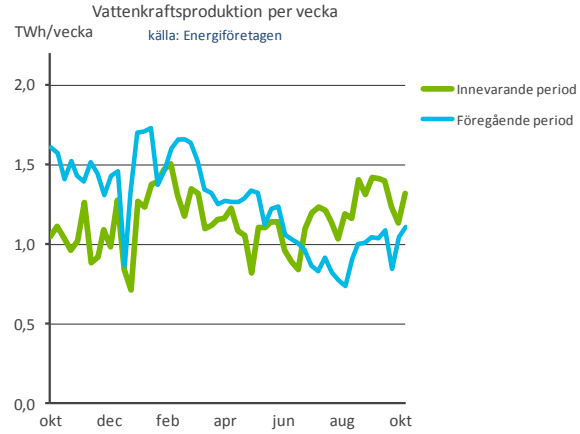
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 27 269 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 80,7 % till 81,0 % (vid veckans slut).

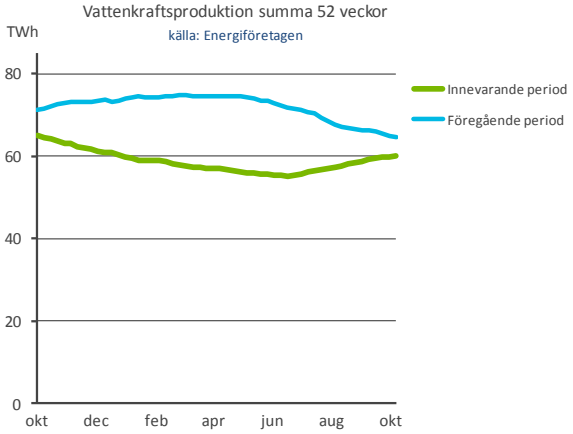
Medelvärdet för magasins-fyllnaden under perioden 1960-2015 är 81,4 %.

Elområde	Procent	GWh
SE1	81,3	12 035
SE2	83,6	13 143
SE3	67,2	1 956
SE4	60,3	135

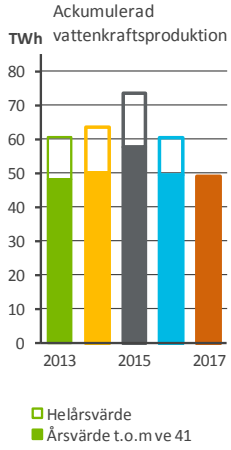
Vattenkraftsproduktion per vecka



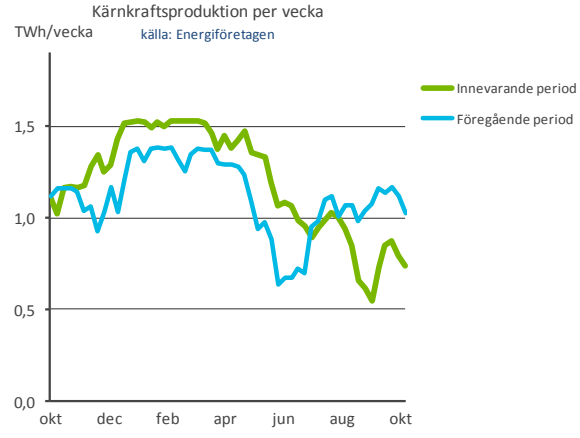
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor



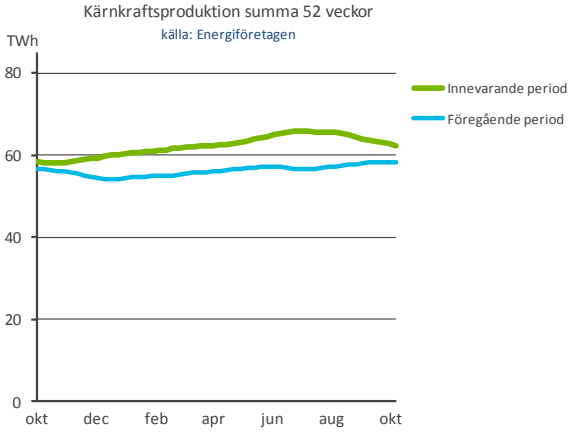
Ackumulerad vattenkraftsproduktion



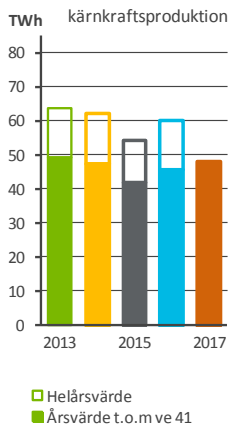
Kärnkraftsproduktion per vecka



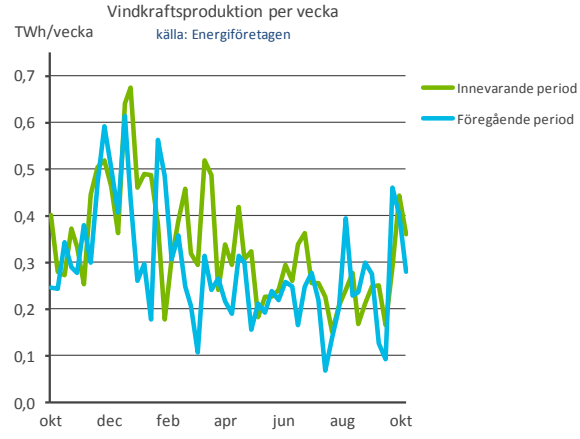
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor



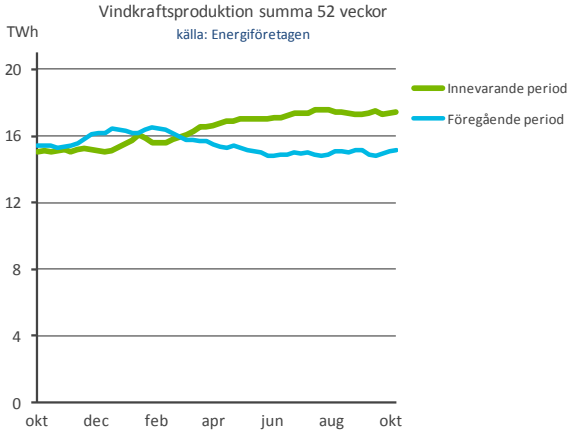
Ackumulerad kärnkraftsproduktion



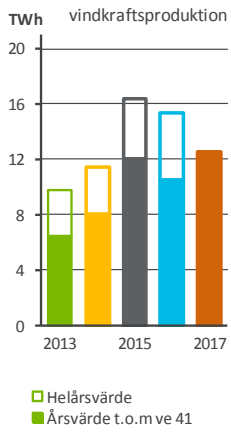
Vindkraftsproduktion per vecka



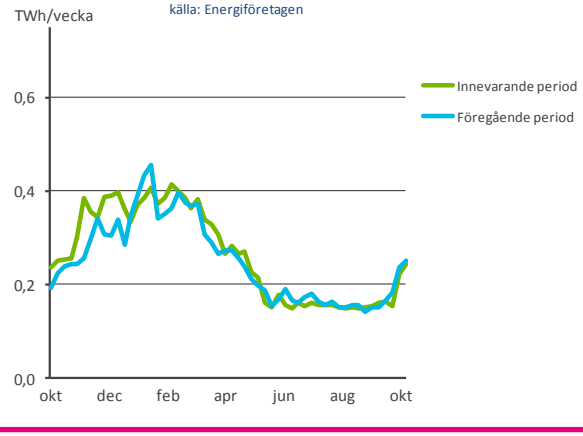
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor



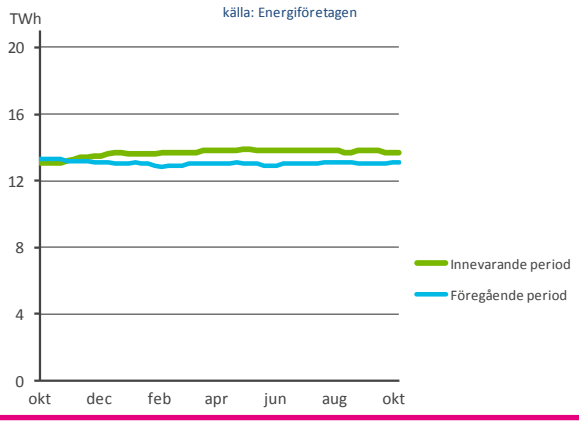
Ackumulerad vindkraftsproduktion



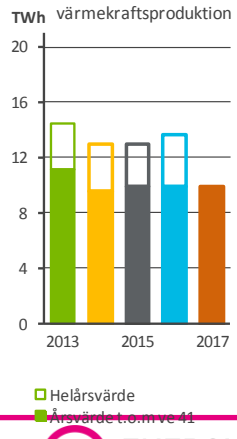
Övrig värmekraftsproduktion per vecka

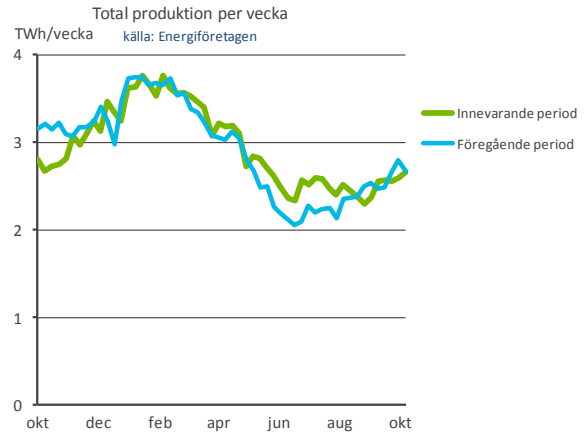


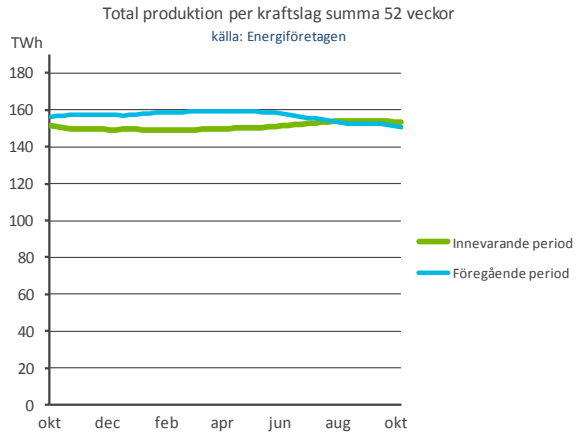
Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor

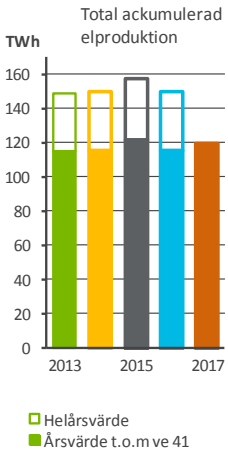


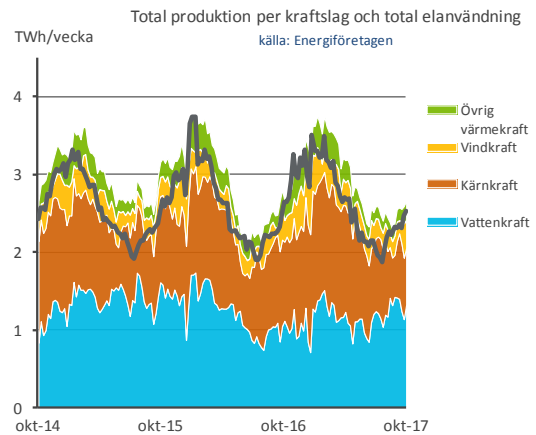
Ackumulerad övrig värmekraftsproduktion

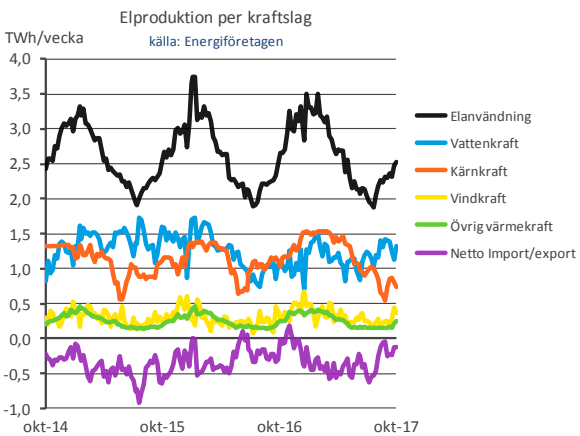










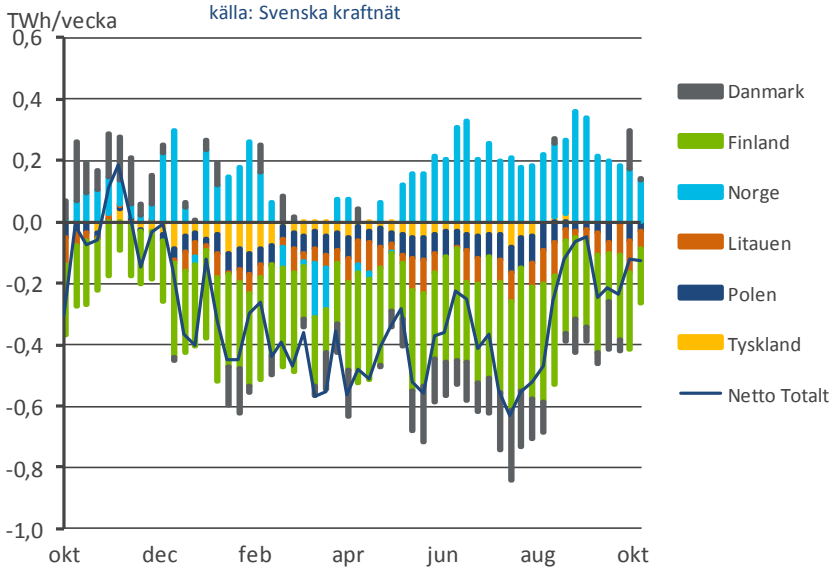


Tabell 1

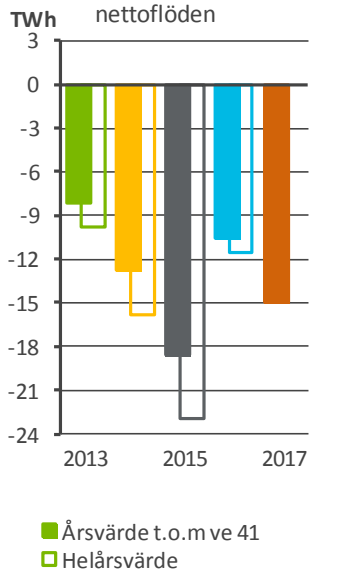
Sverige	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2015-40	1 424	316	1 076	172	**2 987**	GWh
2015-41	1 607	245	1 117	193	**3 162**	GWh
2016-40	1 045	403	1 117	236	**2 801**	GWh
2016-41	1 111	280	1 023	250	**2 665**	GWh
2017-40	1 132	443	795	221	**2 592**	GWh
2017-41	**1 321** (19%)	**360** (29%)	**735** (-28%)	**244** (-3%)	**2 660** (-0%)	**GWh**
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år						
Ack[1] t.o.m.2015-41	58,0	12,06	42,1	9,9	**122,0**	TWh
Ack t.o.m.2016-41	49,4	10,50	45,9	9,9	**115,7**	TWh
Ack t.o.m.2017-41	**49,2** (-0%)	**12,58** (20%)	**48,1** (5%)	**9,9** (0%)	**119,8** (4%)	**TWh**
[1] *Ackumulerat summavärde från årets början*						
Summa 52[2] veckor t.o.m. 2015-41	71,2	15,39	56,6	13,3	**156,5**	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-41	64,5	15,12	58,2	13,1	**150,9**	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-41	**60,1** (-7%)	**17,42** (15%)	**62,4** (7%)	**13,7** (5%)	**153,7** (2%)	**TWh**
[2] *Rullande årsvärde summa av 52 veckor*						

Netto kraftföden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

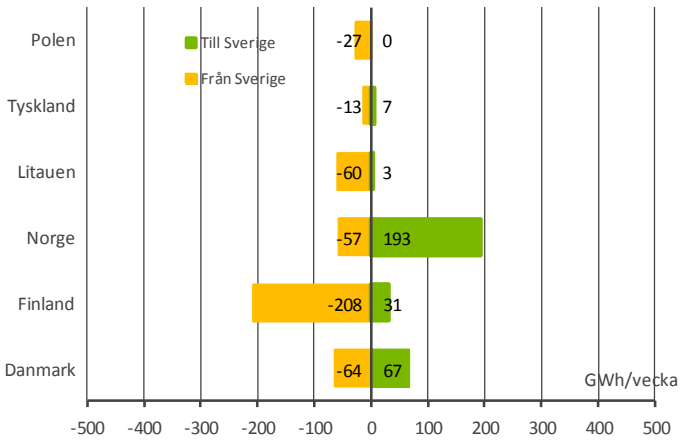


Totala ackumulerade nettoflöden



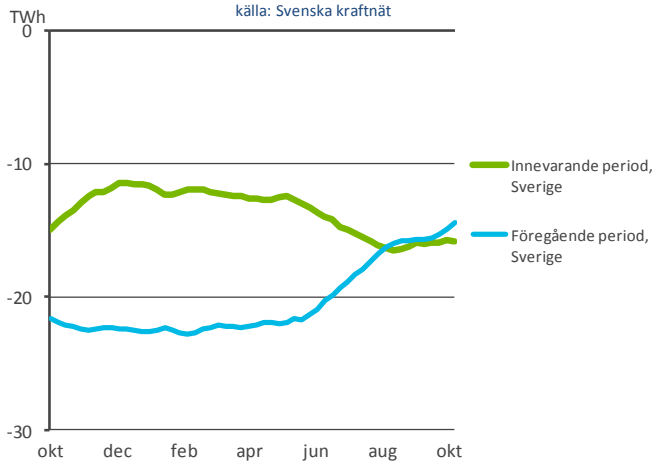
Kraftföden till och från Sverige

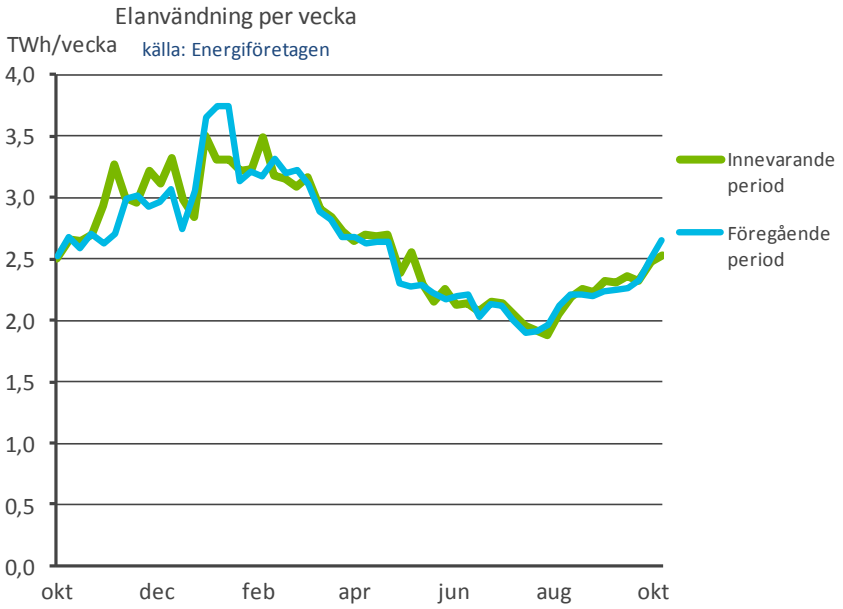
källa: Svenska kraftnät

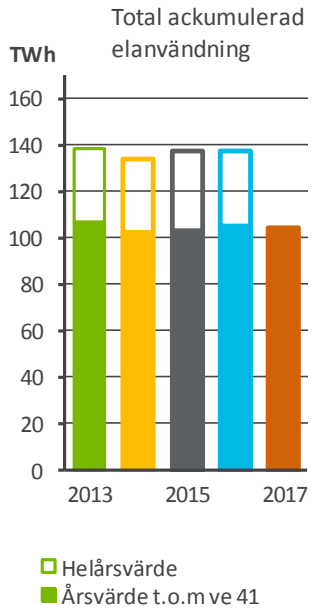


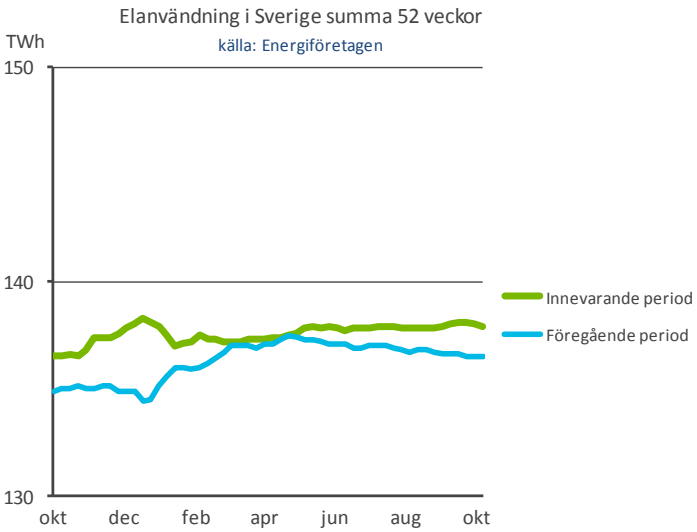
Netto kraftflöden till och från Sverige

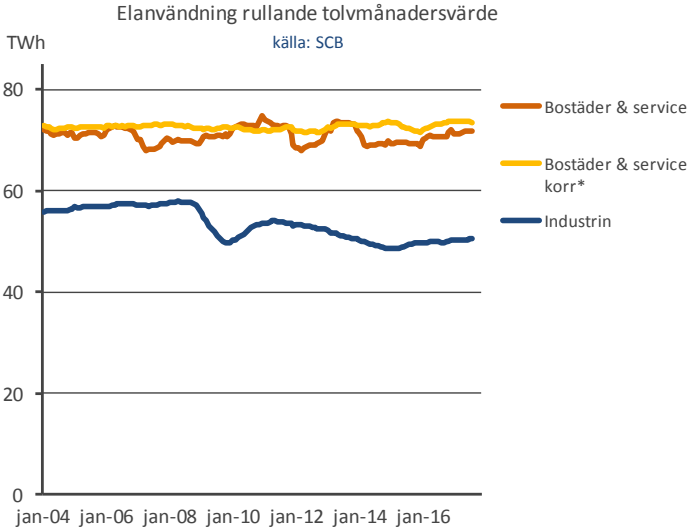
källa: Svenska kraftnät









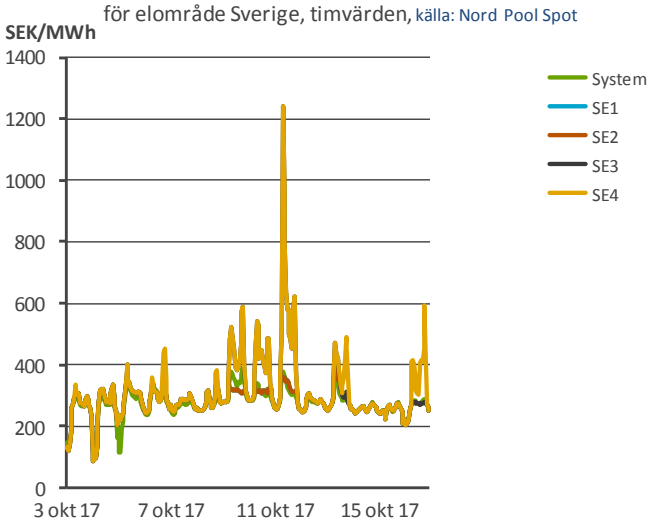


** temperaturkorrigerad elanvändning*

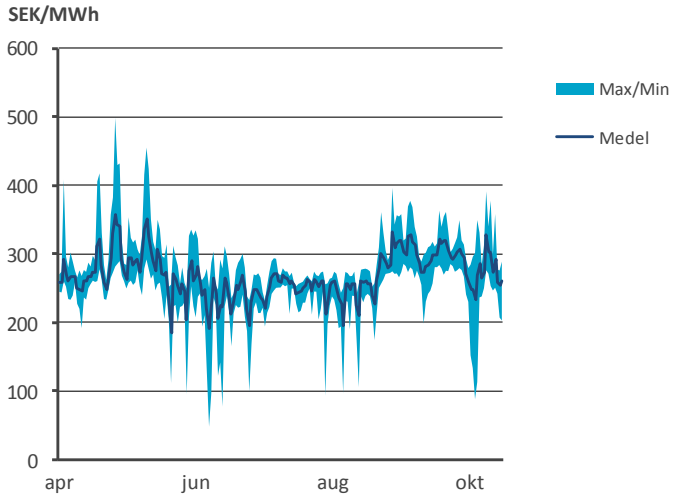
Tabell 2

Sverige	Total	Netto import/export	Elanvändning Utfall	Elanvändning Temp. Korr.	
2015-40	2 987	-622	2 365	2 482	GWh
2015-41	3 162	-637	2 526	2 371	GWh
2016-40	2 801	-301	2 500	2 437	GWh
2016-41	2 665	-13	2 652	2 564	GWh
2017-40	2 592	-119	2 473	2 526	GWh
2017-41	**2 660** (-0%)	**-128** (8%)	**2 532** (-5%)	**2 647** (3%)	**GWh**
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack[1] t.o.m.2015-41	122,0	-18,6	103,4	107,7	TWh
Ack t.o.m.2016-41	115,7	-10,6	105,1	108,8	TWh
Ack t.o.m.2017-41	**119,8** (4%)	**-14,9** (41%)	**104,9** (-0%)	**108,7** (-0%)	**TWh**
[1] *Ackumulerat summavärde från årets början*					
Summa 52[2] veckor t.o.m. 2015-41	156,5	-21,6	134,9	140,7	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-41	150,9	-14,4	136,5	142,6	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-41	**153,7** (2%)	**-15,8** (10%)	**137,9** (1%)	**142,7** (0%)	**TWh**
[2] *Rullande årsvärde summa av 52 veckor*					

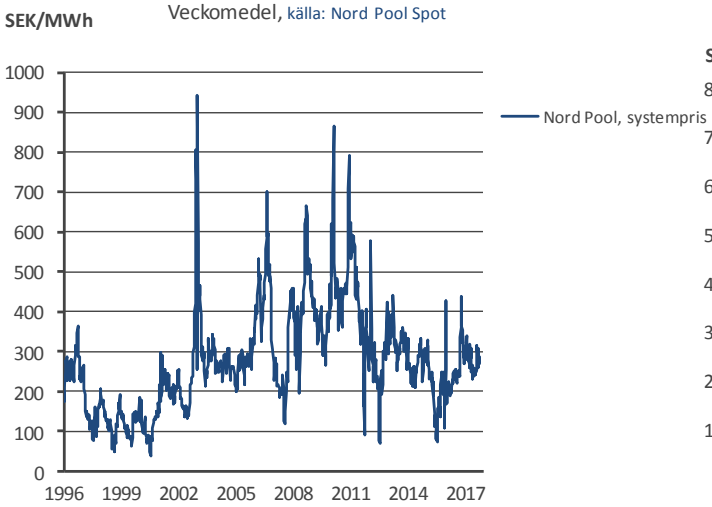
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



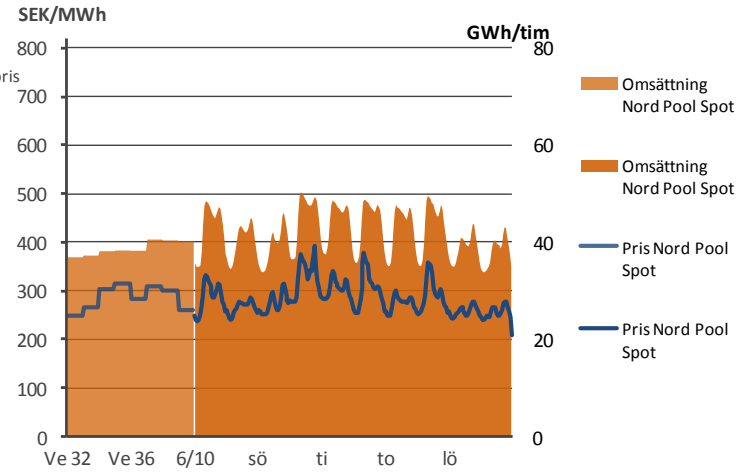
Elpris Nord Pool för spothandel
Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



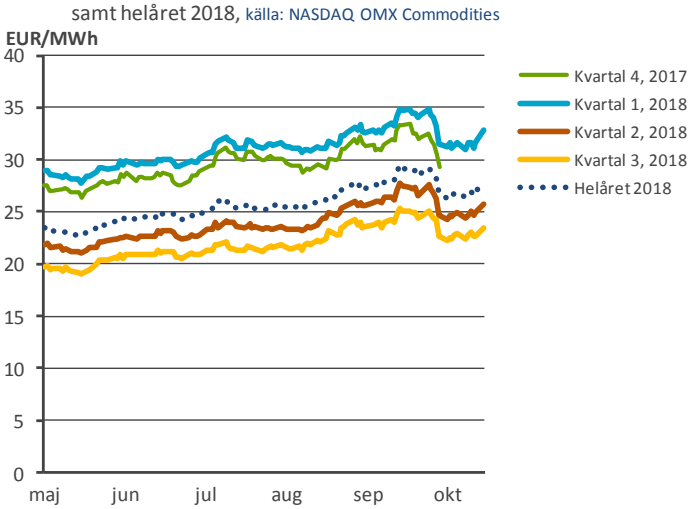
Elpris Nord Pool för spothandel
Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



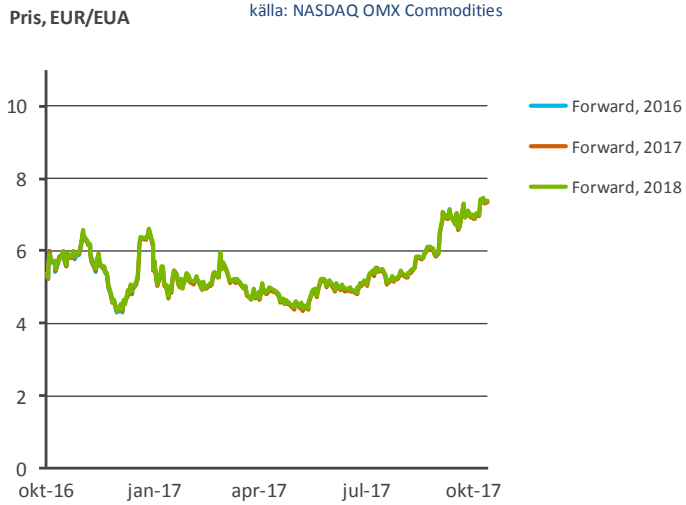
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



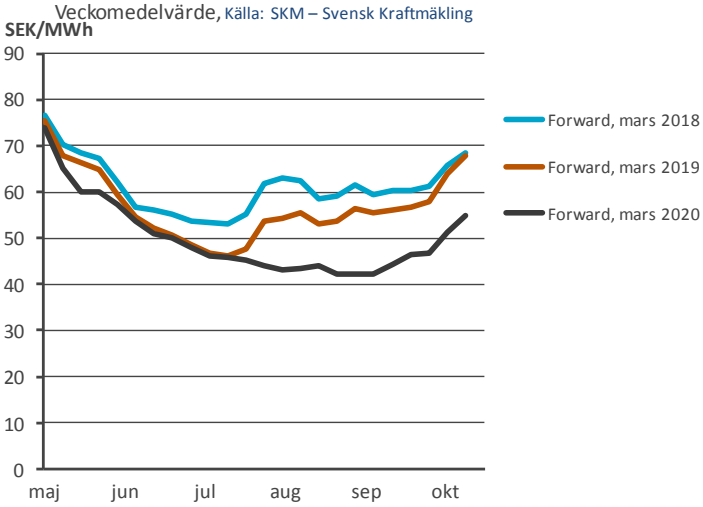
NASDAQ OMX terminspriser, kvartal 2017 och 2018 samt helåret 2018, källa: NASDAQ OMX Commodities



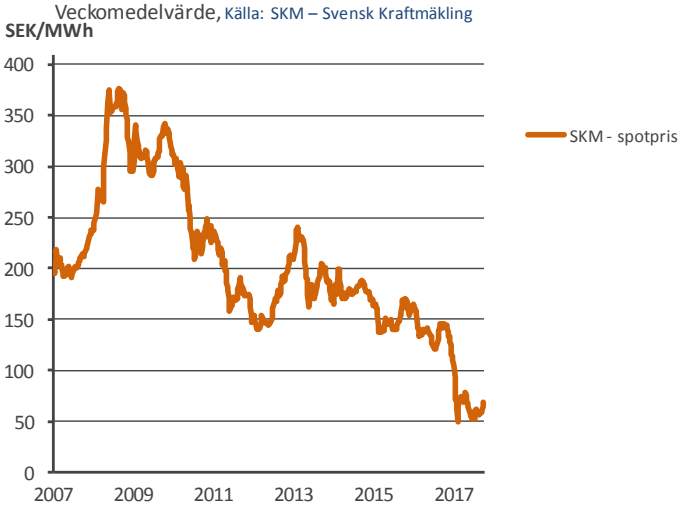
NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter
källa: NASDAQ OMX Commodities



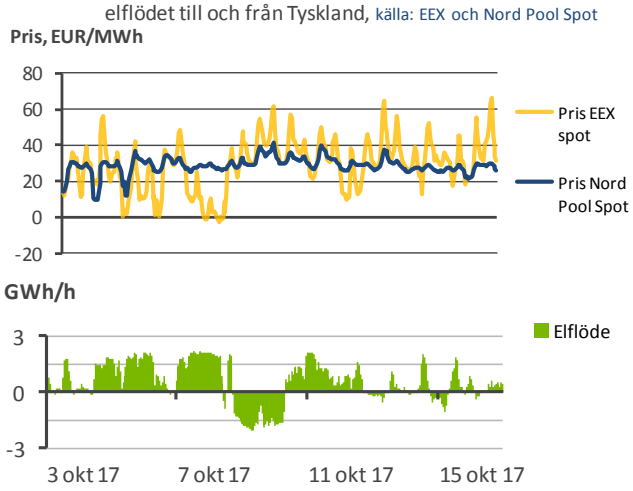
SKM elcertifikatspris vid forwardhandel
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling



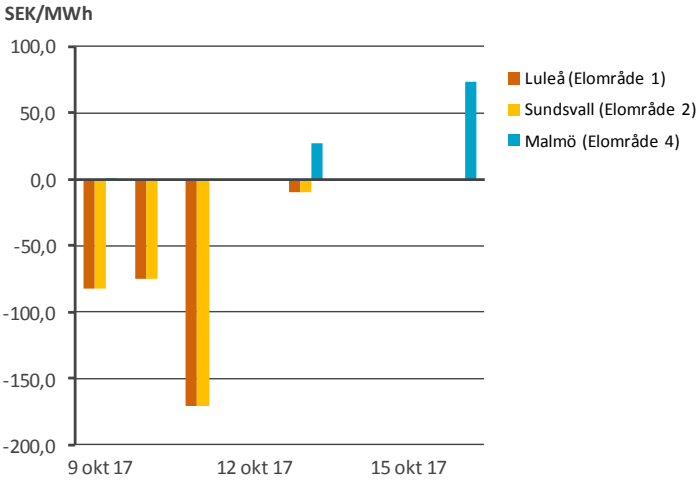
SKM elcertifikatspris vid spothandel
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling



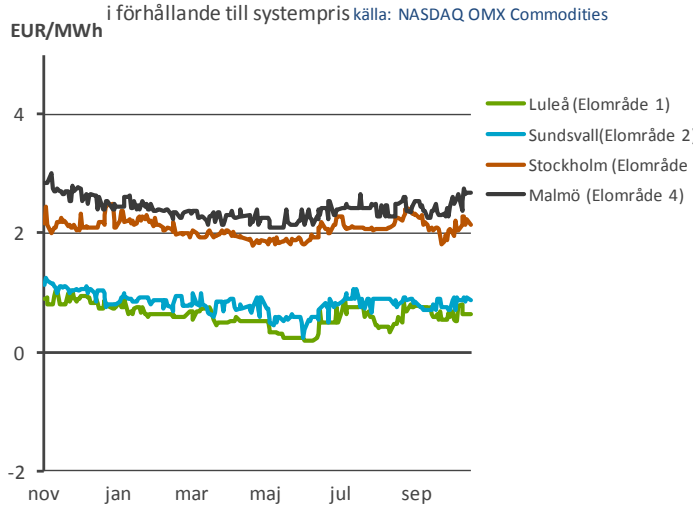
EEX och Nord Pool Spot systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EEX och Nord Pool Spot



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



NASDAQ OMX, svenska EPAD-kontrakt år 2018
i förhållande till systempris källa: NASDAQ OMX Commodities



Områdespriser avvikelse jämfört med
Nord Pool Spot systempris, dygnsmedelvärde, källa: Nord Pool Spot

