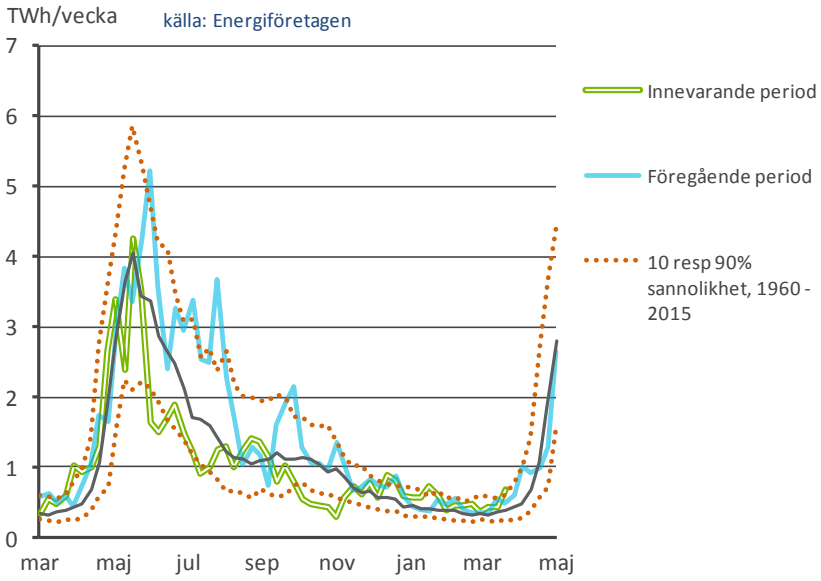
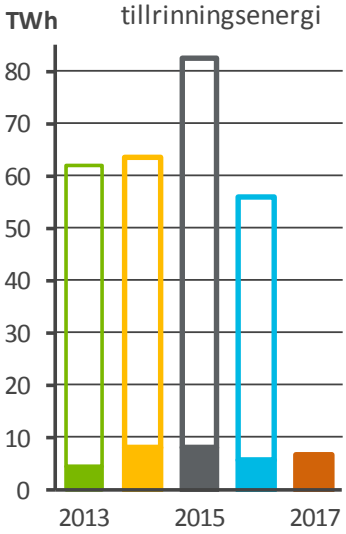
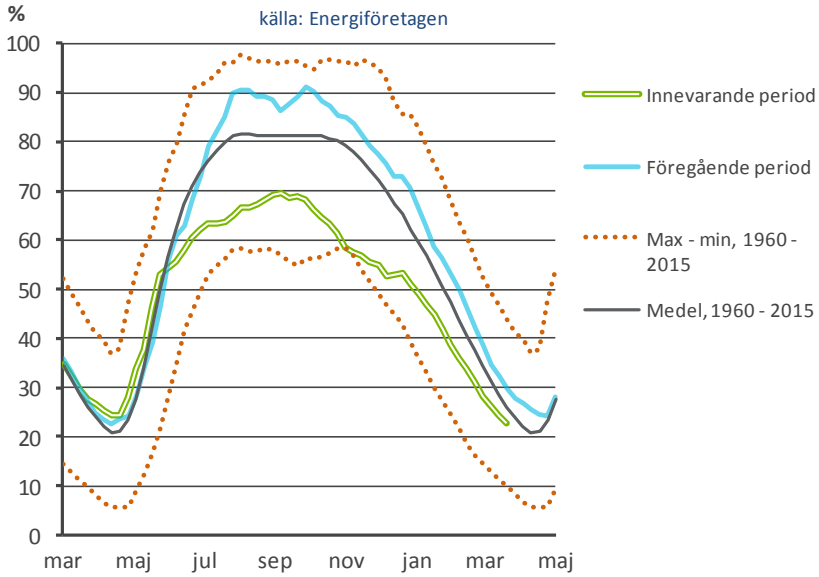
Tillrinningsenergi per vecka



Ackumulerad tillrinningsenergi



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



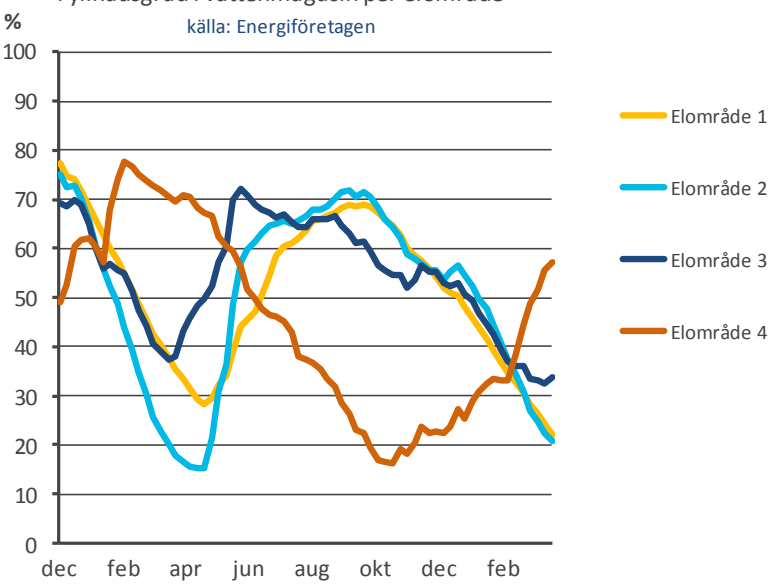
Beräknad tillrinnings-energi för vecka 2017-13 blev 690 GWh, vilket är 181 % av medianvärdet under perioden 1960-2015.

Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 7 636 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 24,2 % till 22,7 % (vid veckans slut).

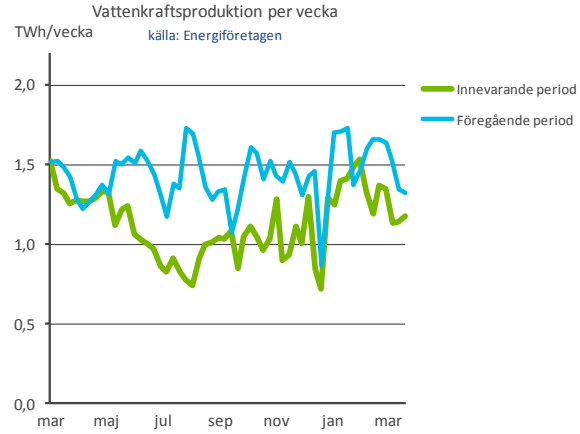
Medelvärdet för magasins-fyllnaden under perioden 1960-2015 är 26,1 %.

Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

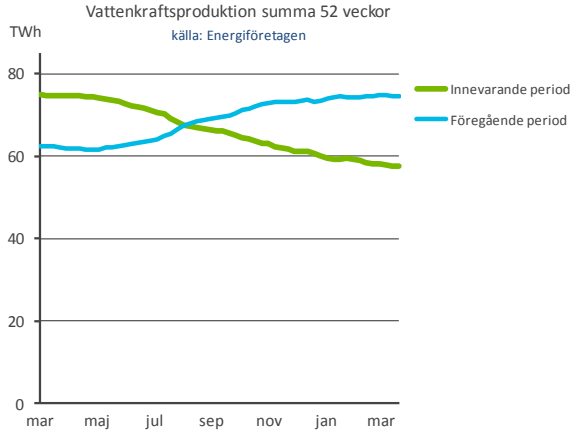


Elområde	Procent	GWh
SE1	22,0	3 259
SE2	20,8	3 268
SE3	33,7	981
SE4	57,1	128

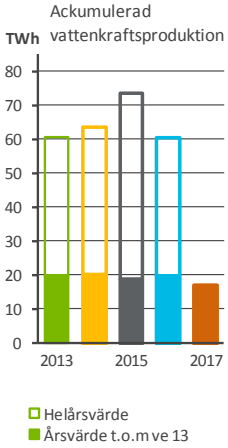
Vattenkraftsproduktion per vecka



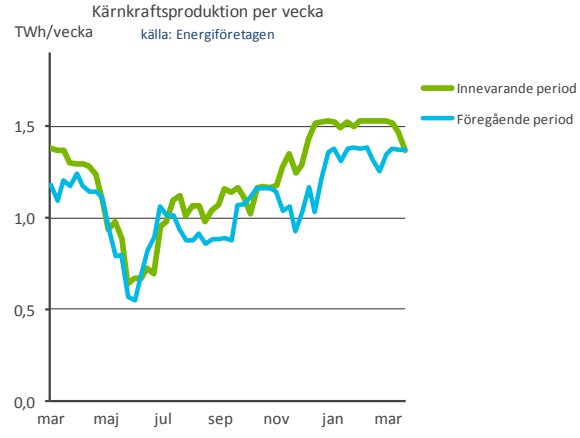
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor



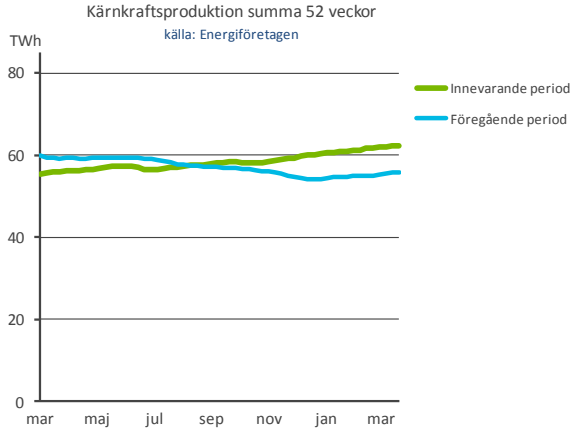
Ackumulerad vattenkraftsproduktion



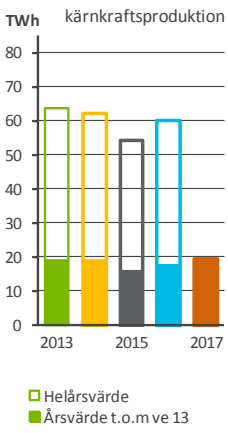
Kärnkraftsproduktion per vecka



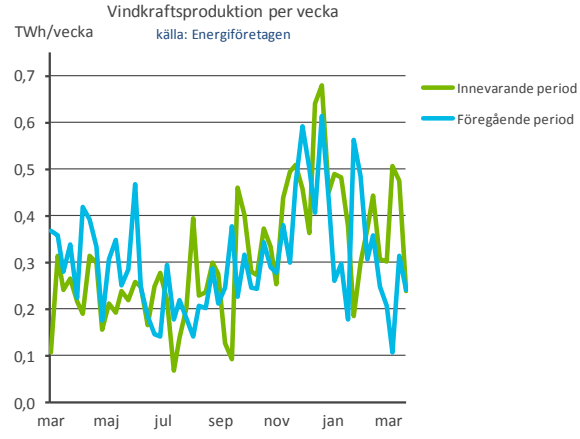
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor



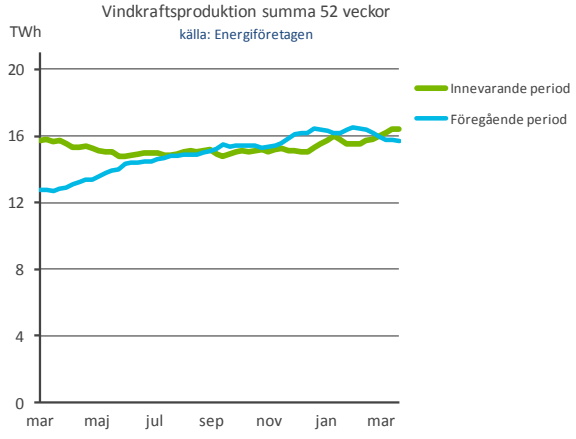
Ackumulerad kärnkraftsproduktion



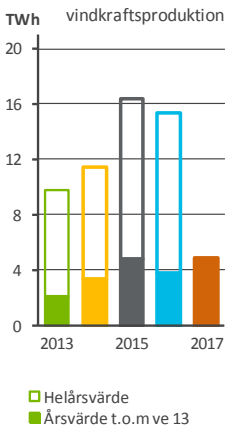
Vindkraftsproduktion per vecka



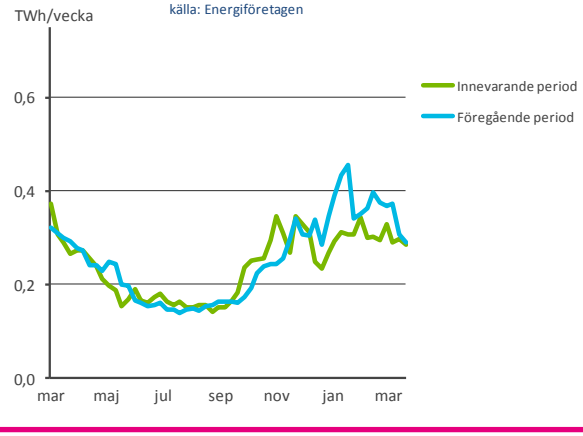
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor



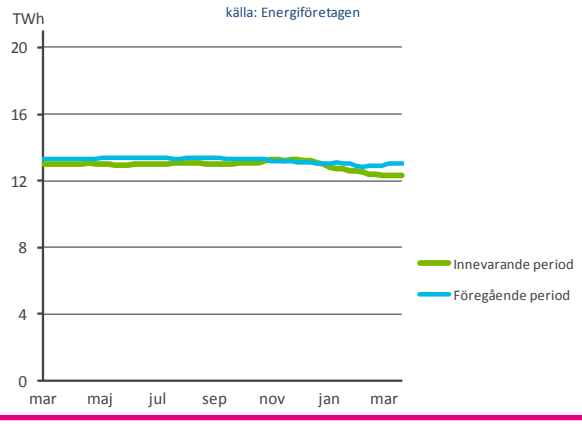
Ackumulerad vindkraftsproduktion



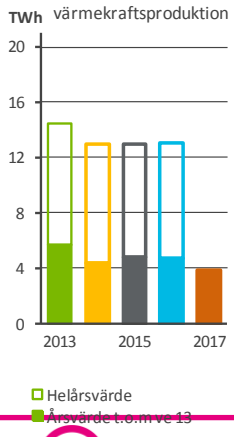
Övrig värmekraftsproduktion per vecka



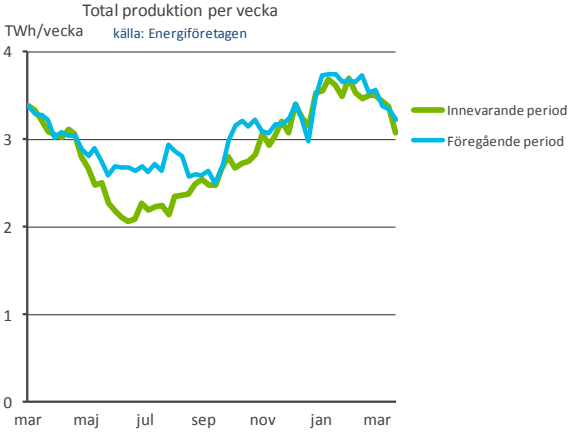
Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor



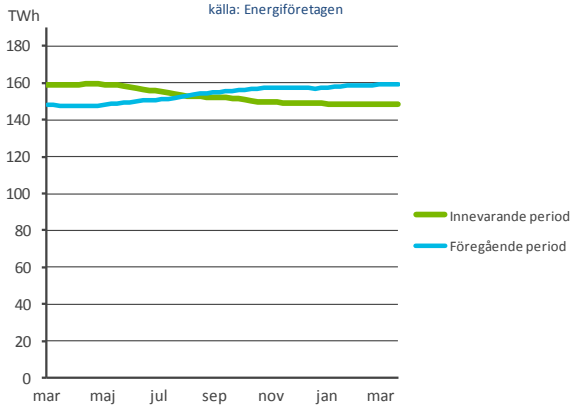
Ackumulerad övrig värmekraftsproduktion



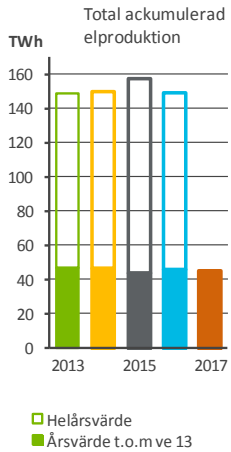
Total produktion per vecka



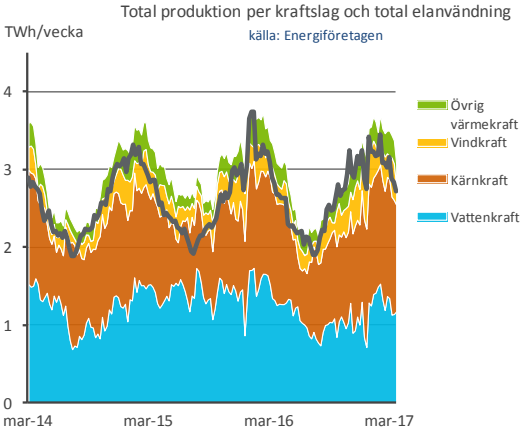
Total produktion per kraftslag summa 52 veckor



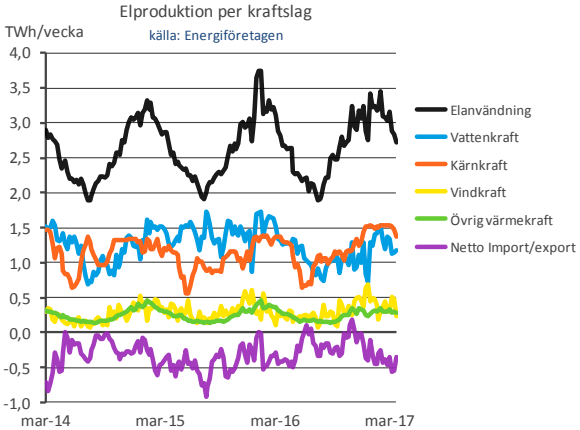
Total ackumulerad elproduktion



Total produktion per kraftslag och total elanvändning



Elproduktion per kraftslag

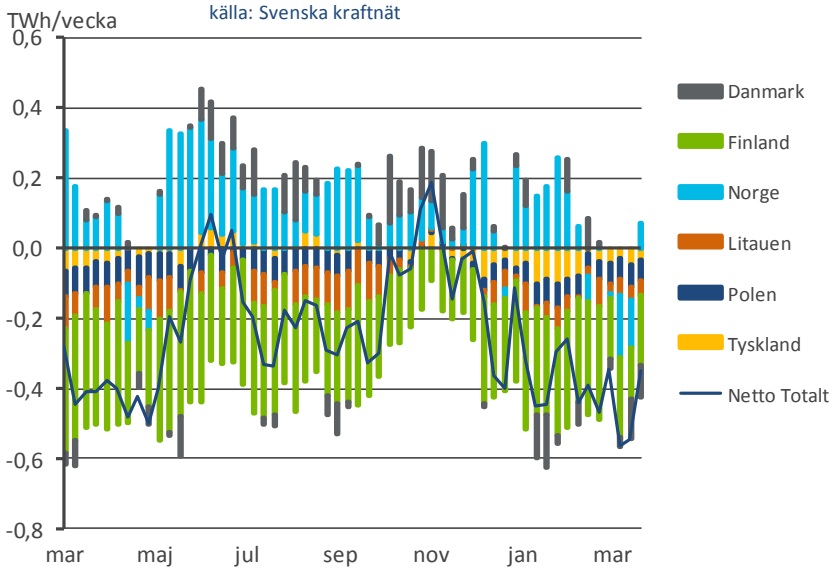


Tabell 1

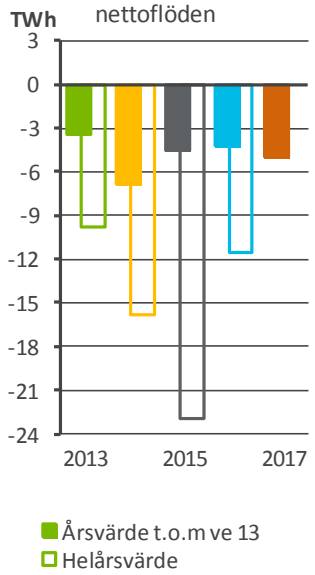
Sverige	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2015-12	1 489	279	1 203	300	**3 271**	GWh
2015-13	1 423	338	1 173	292	**3 226**	GWh
2016-12	1 320	241	1 370	291	**3 223**	GWh
2016-13	1 254	266	1 299	266	**3 086**	GWh
2017-12	1 141	474	1 464	298	**3 377**	GWh
2017-13	**1 176** (-6%)	**238** (-10%)	**1 370** (5%)	**287** (8%)	**3 071** (-0%)	**GWh**
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år						
Ack[1] t.o.m.2015-13	18,7	4,81	15,9	4,8	**44,2**	TWh
Ack t.o.m.2016-13	20,0	3,84	17,5	4,7	**46,1**	TWh
Ack t.o.m.2017-13	**17,1** (-15%)	**4,93** (28%)	**19,6** (12%)	**3,9** (-17%)	**45,5** (-1%)	**TWh**
[1] *Ackumulerat summavärde från årets början*						
Summa 52[2] veckor t.o.m. 2015-13	62,2	12,86	59,1	13,3	**147,5**	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-13	74,6	15,72	55,9	13,0	**159,2**	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-13	**57,6** (-23%)	**16,42** (4%)	**62,2** (11%)	**12,3** (-5%)	**148,6** (-7%)	**TWh**
[2] *Rullande årsvärde summa av 52 veckor*						

Netto kraftföden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

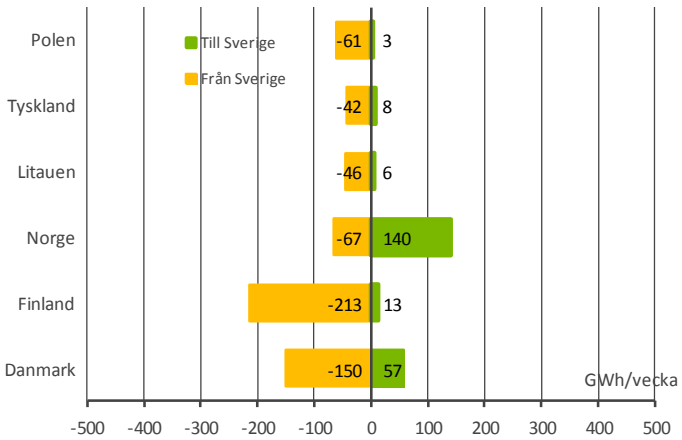


Totala ackumulerade nettoflöden



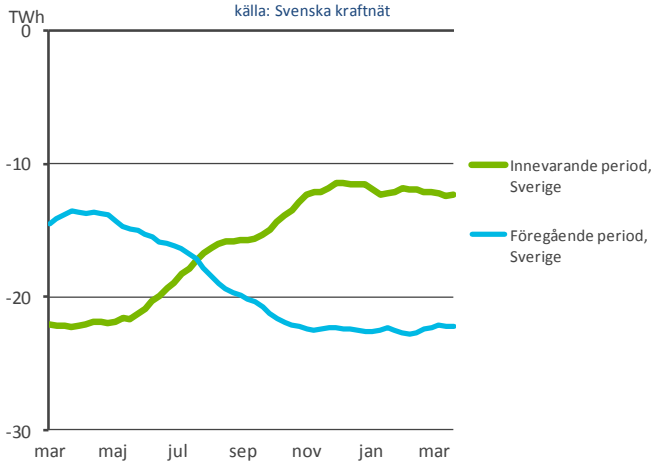
Kraftföden till och från Sverige

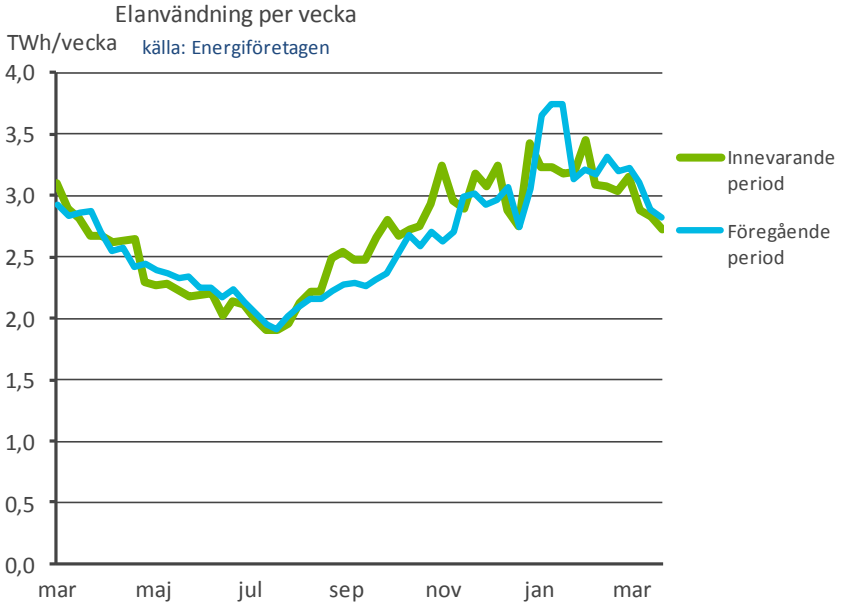
källa: Svenska kraftnät

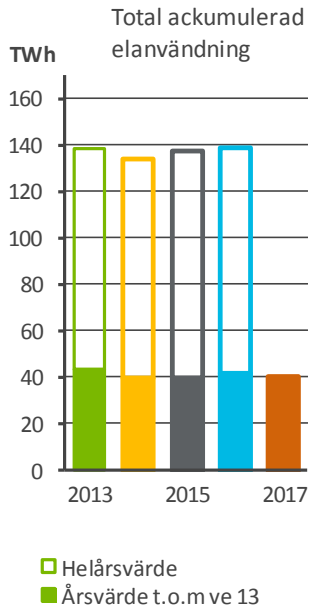


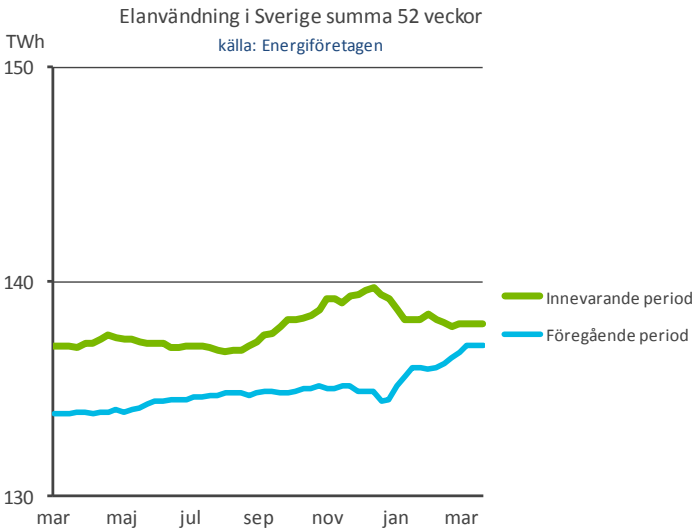
Netto kraftflöden till och från Sverige

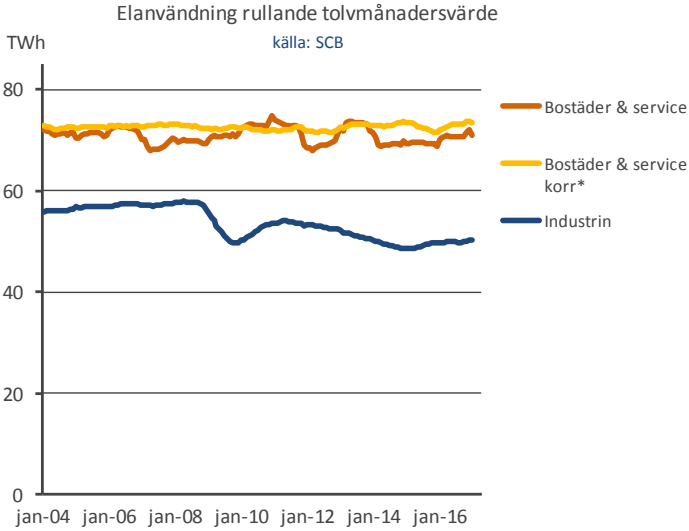
källa: Svenska kraftnät









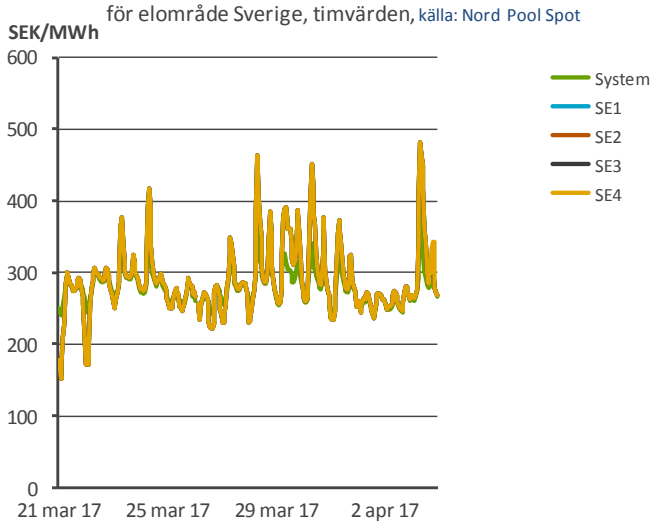


** temperaturkorrigerad elanvändning*

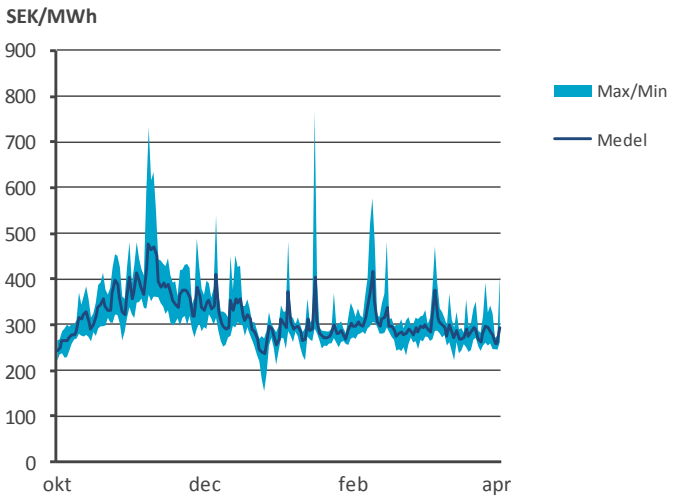
Tabell 2

Sverige	Total	Netto import/export	Elanvändning Utfall	Elanvändning Temp. Korr.	
2015-12	3 271	-407	2 864	3 124	GWh
2015-13	3 226	-354	2 872	3 064	GWh
2016-12	3 223	-408	2 815	3 028	GWh
2016-13	3 086	-410	2 676	2 938	GWh
2017-12	3 377	-546	2 831	3 119	GWh
2017-13	**3 071** (-0%)	**-352** (-14%)	**2 719** (2%)	**2 992** (2%)	**GWh**
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack[1] t.o.m.2015-13	44,2	-4,5	39,7	43,5	TWh
Ack t.o.m.2016-13	46,1	-4,2	41,9	43,8	TWh
Ack t.o.m.2017-13	**45,5** (-1%)	**-5,0** (-19%)	**40,5** (-3%)	**43,3** (-1%)	**TWh**
[1] *Ackumulerat summavärde från årets början*					
Summa 52[2] veckor t.o.m. 2015-13	147,5	-13,5	133,9	140,7	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-13	159,2	-22,3	136,9	141,6	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-13	**148,6** (-7%)	**-12,3** (-100%)	**138,0** (1%)	**143,7** (1%)	**TWh**
[2] *Rullande årsvärde summa av 52 veckor*					

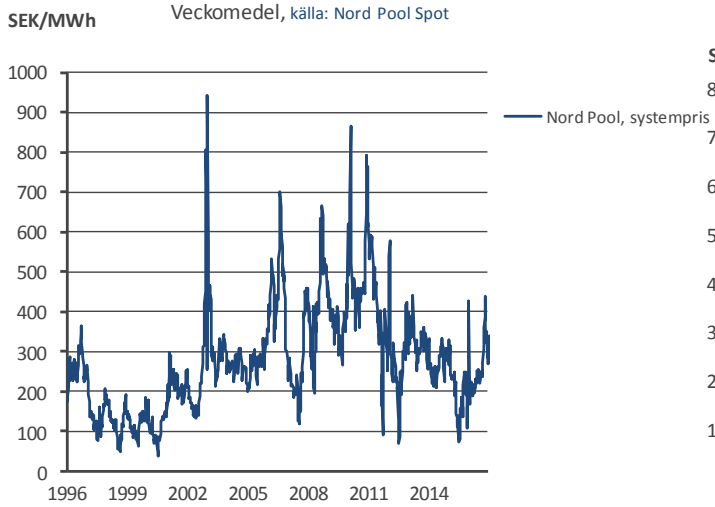
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



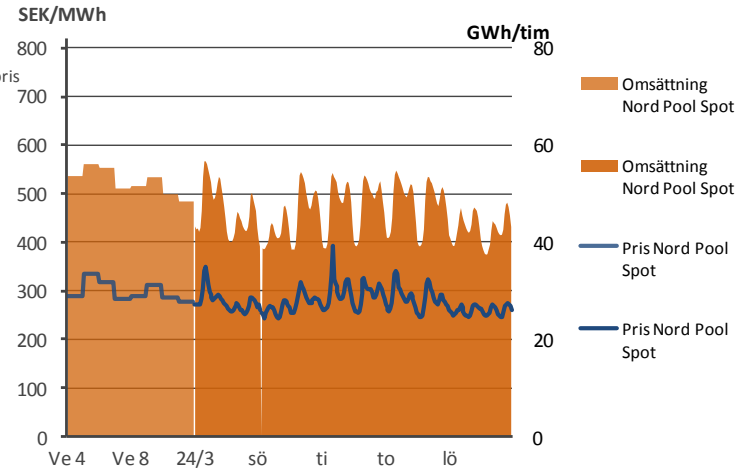
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



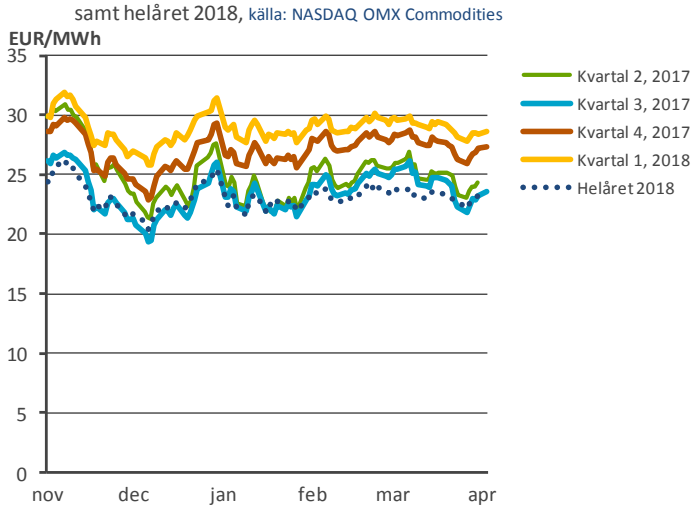
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



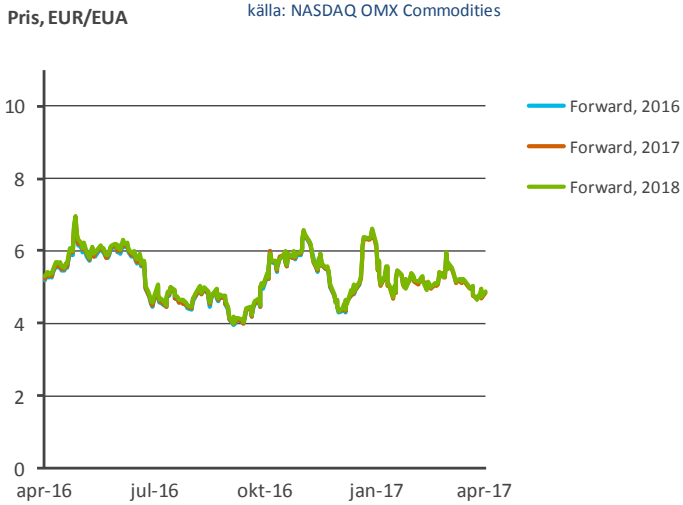
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



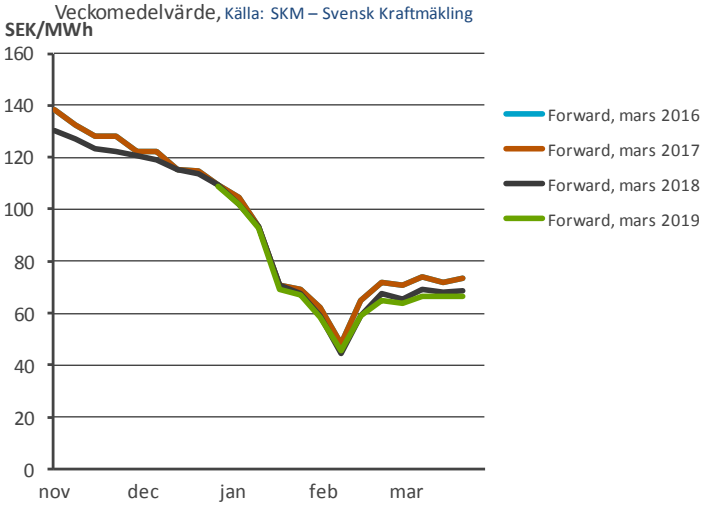
NASDAQ OMX terminspriser, kvartal 2017 och 2018 samt helåret 2018, källa: NASDAQ OMX Commodities



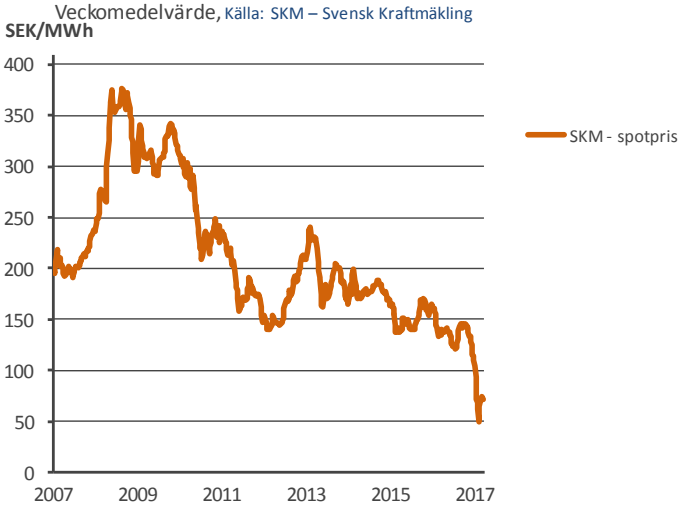
NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter
källa: NASDAQ OMX Commodities



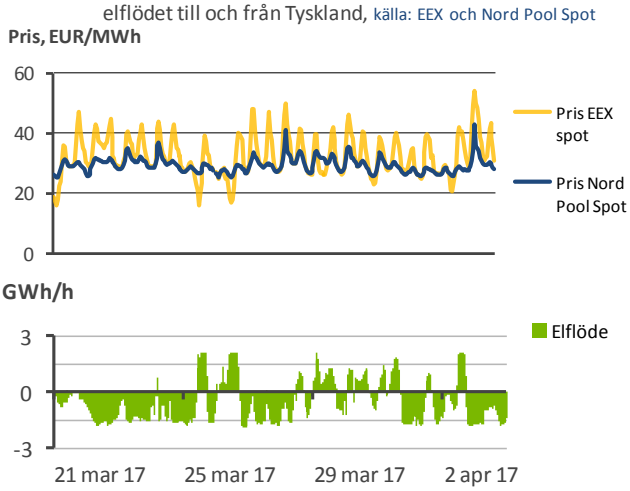
SKM elcertifikatspris vid forwardhandel
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling



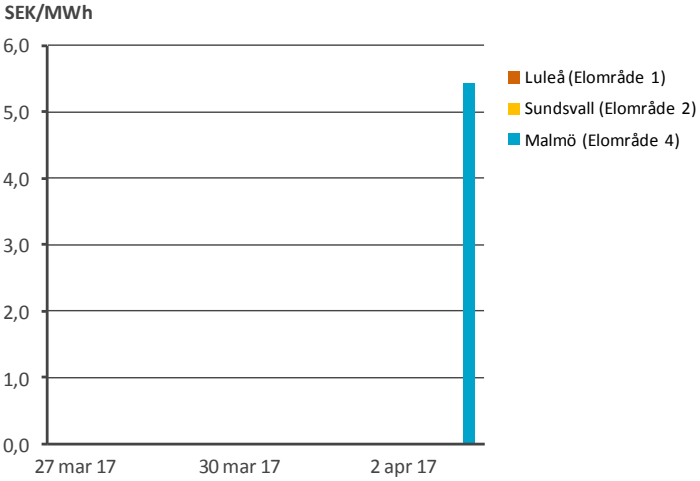
SKM elcertifikatspris vid spothandel
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling



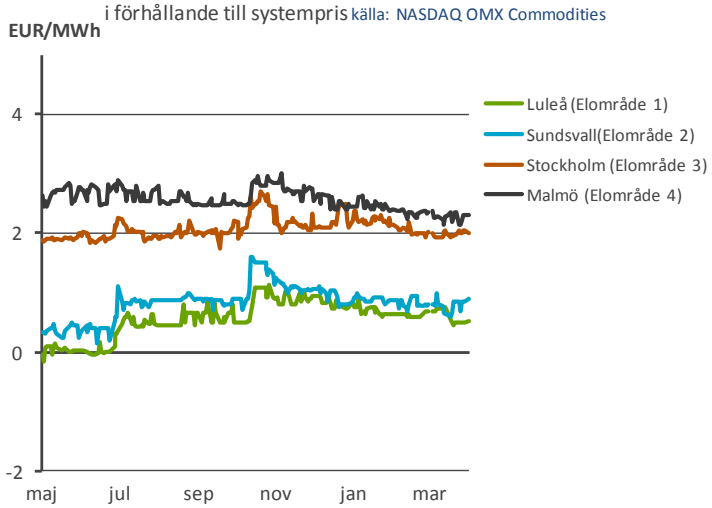
EEX och Nord Pool Spot systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EEX och Nord Pool Spot



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

