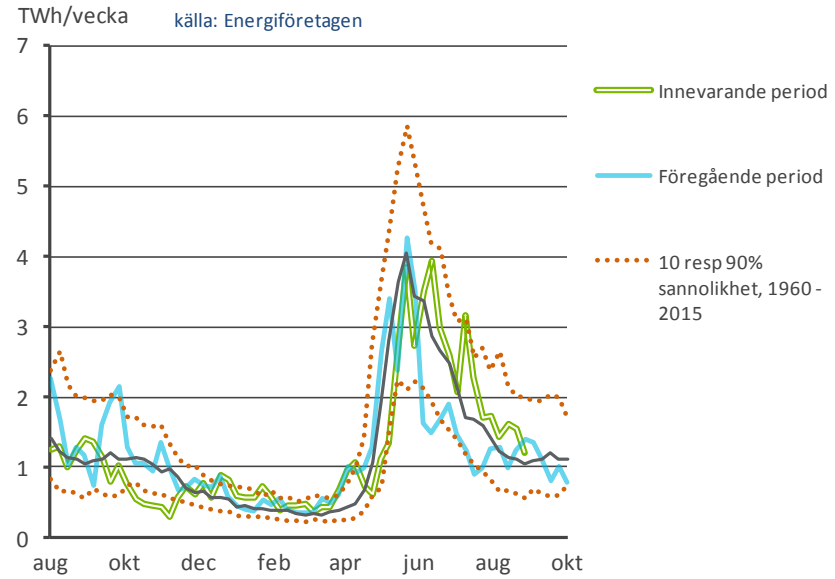
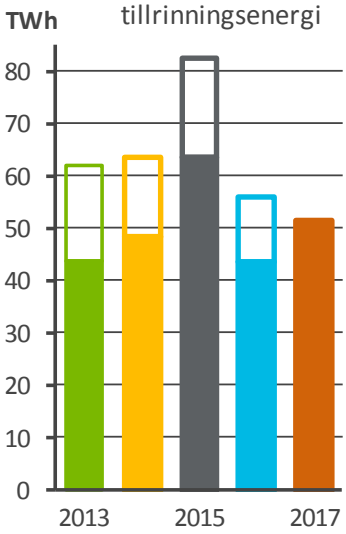
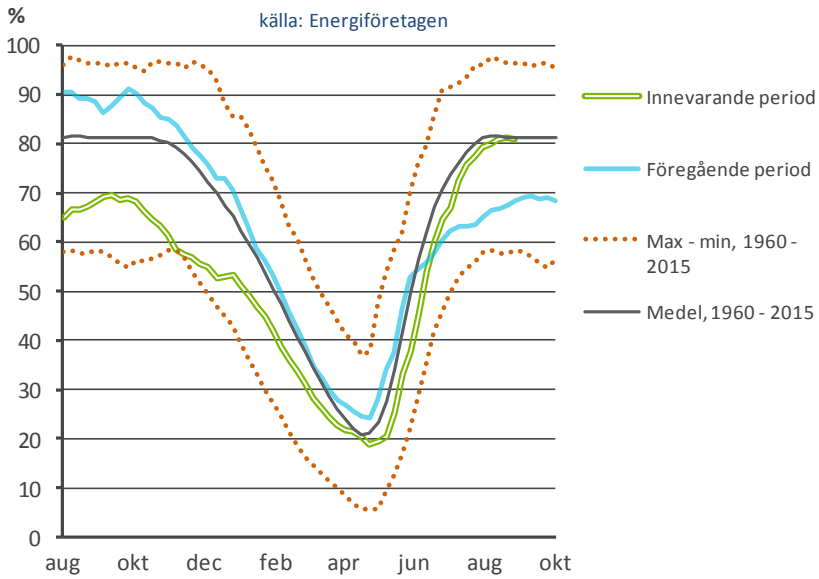
Tillrinningsenergi per vecka



Ackumulerad tillrinningsenergi



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



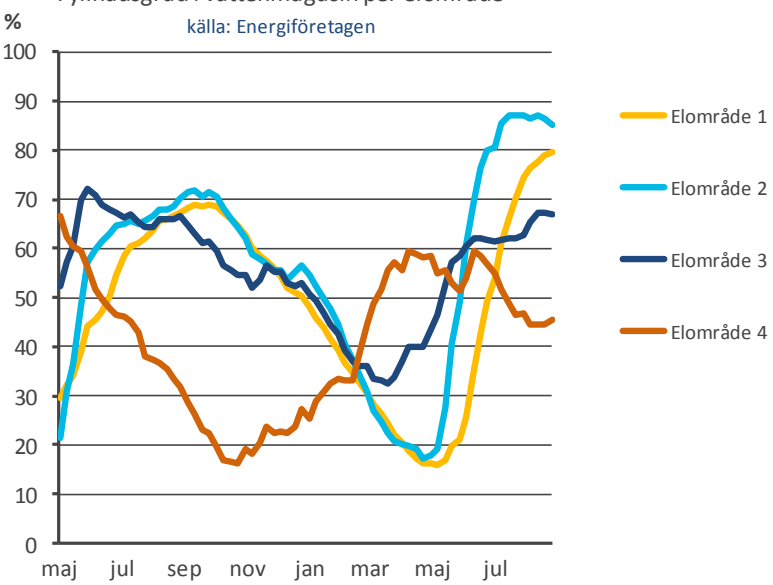
Beräknad tillrinnings-energi för vecka 2017-35 blev 1 193 GWh, vilket är 114 % av medianvärdet under perioden 1960-2015.

Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 27 241 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 81,3 % till 80,9 % (vid veckans slut).

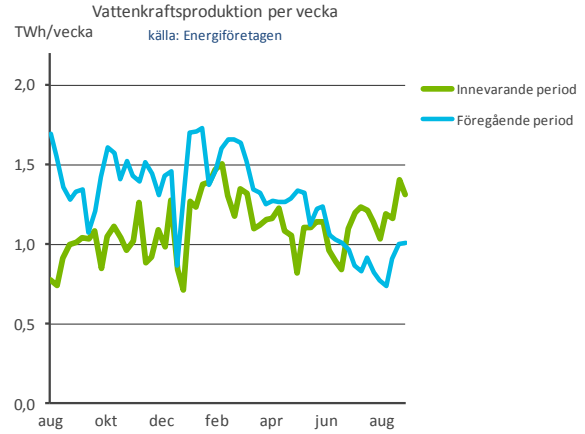
Medelvärdet för magasins-fyllnaden under perioden 1960-2015 är 81,3 %.

Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

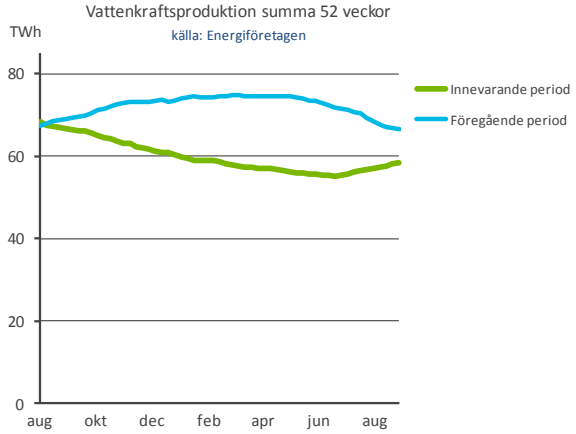


Elområde	Procent	GWh
SE1	79,6	11 782
SE2	85,2	13 406
SE3	67,0	1 951
SE4	45,5	102

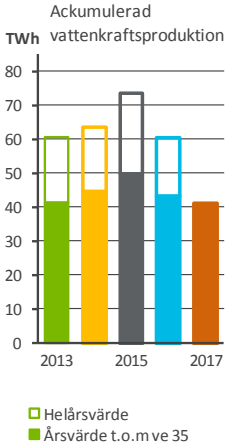
Vattenkraftsproduktion per vecka



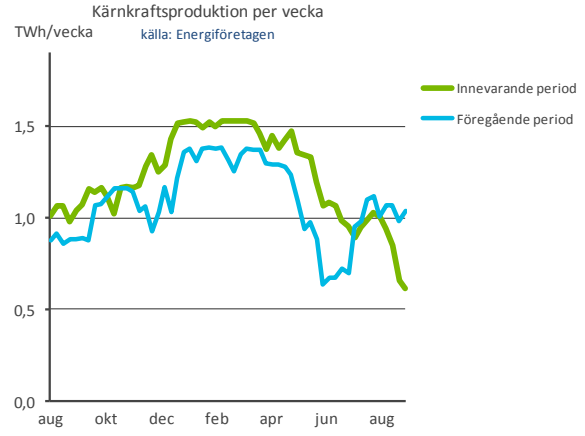
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor



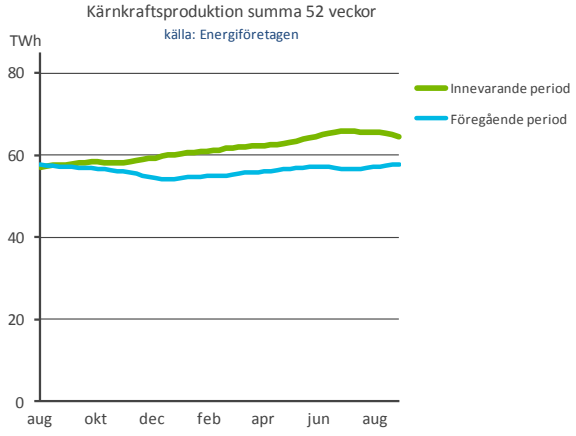
Ackumulerad vattenkraftsproduktion



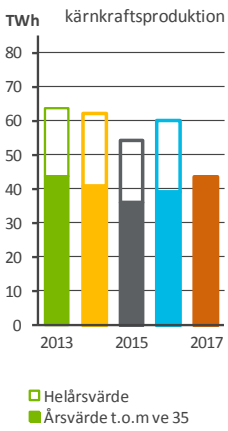
Kärnkraftsproduktion per vecka



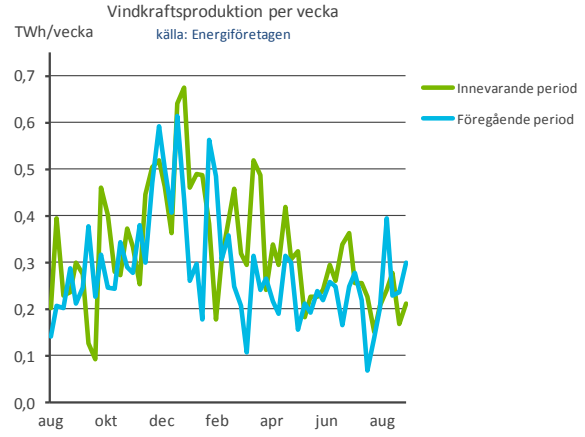
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor



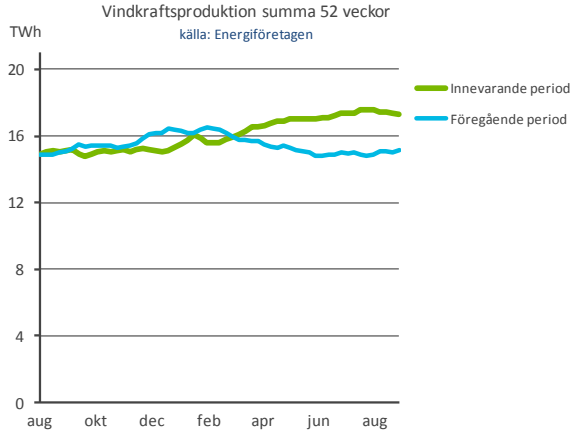
Ackumulerad kärnkraftsproduktion



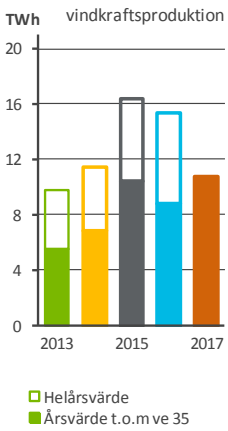
Vindkraftsproduktion per vecka



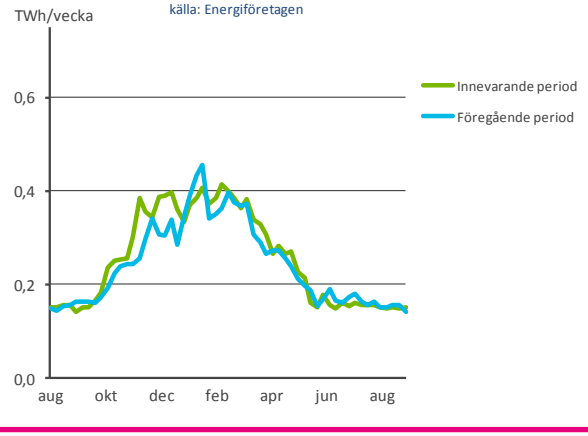
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor



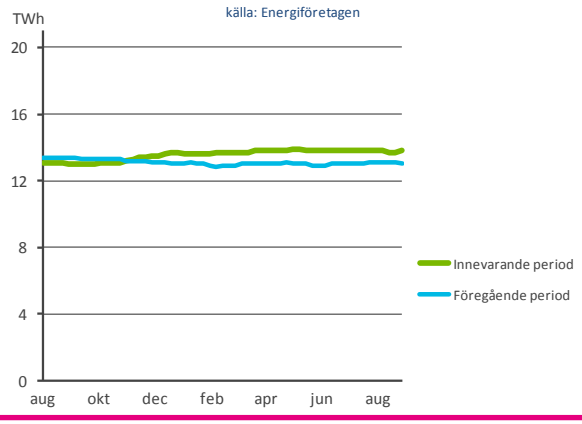
Ackumulerad vindkraftsproduktion



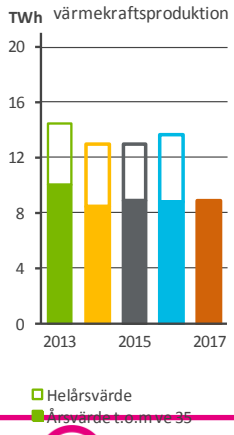
Övrig värmekraftsproduktion per vecka



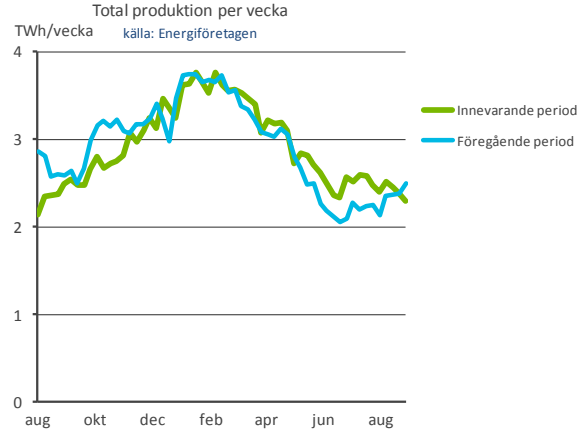
Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor



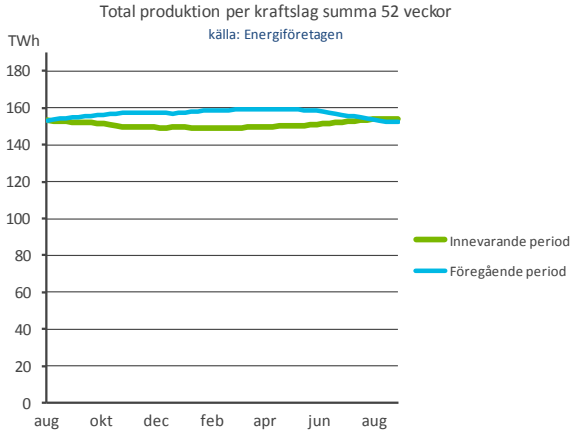
Ackumulerad övrig värmekraftsproduktion



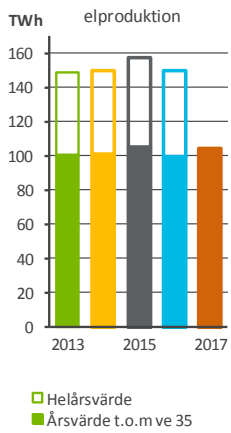
Total produktion per vecka



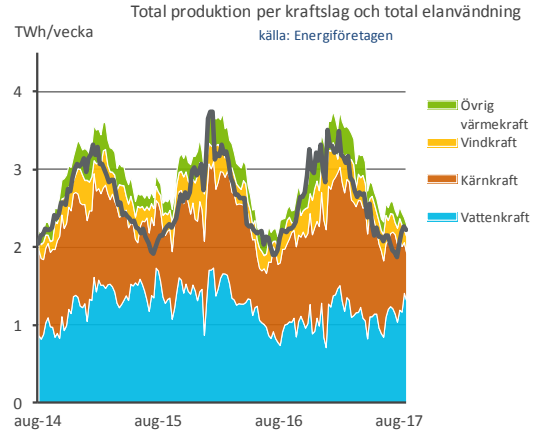
Total produktion per kraftslag summa 52 veckor



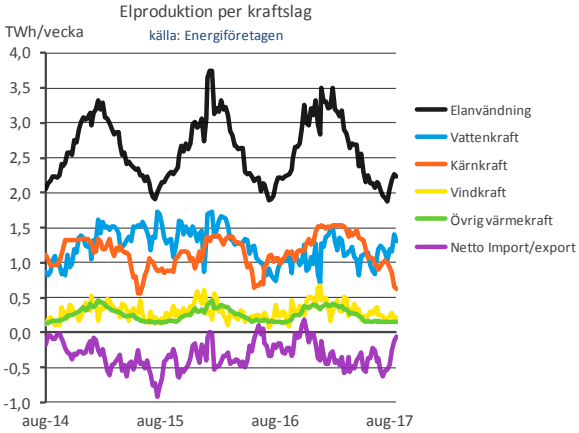
Total ackumulerad elproduktion



Total produktion per kraftslag och total elanvändning



Elproduktion per kraftslag

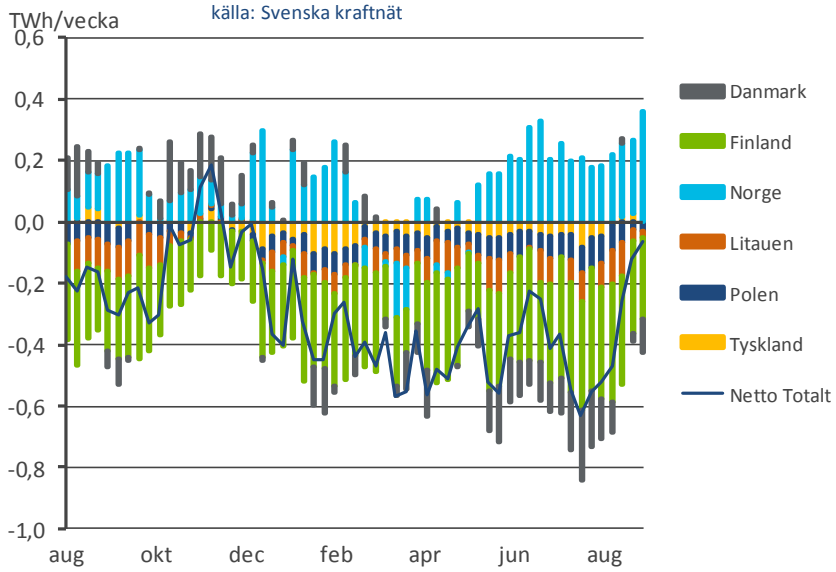


Tabell 1

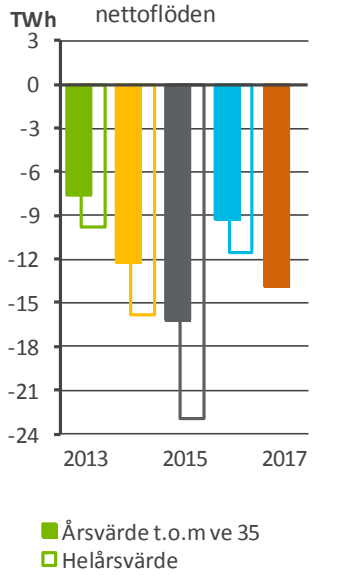
Sverige	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2015-34	1 357	201	858	153	**2 569**	GWh
2015-35	1 277	288	881	156	**2 602**	GWh
2016-34	999	237	981	155	**2 372**	GWh
2016-35	1 009	299	1 040	140	**2 489**	GWh
2017-34	1 407	168	658	148	**2 381**	GWh
2017-35	**1 312** (30%)	**211** (-29%)	**617** (-41%)	**150** (7%)	**2 290** (-8%)	**GWh**
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år						
Ack[1] t.o.m.2015-35	50,0	10,44	36,2	8,9	**105,5**	TWh
Ack t.o.m.2016-35	43,2	8,87	39,2	8,8	**100,1**	TWh
Ack t.o.m.2017-35	**41,3** (-4%)	**10,82** (22%)	**43,6** (11%)	**8,9** (1%)	**104,5** (4%)	**TWh**
[1] *Ackumulerat summavärde från årets början*						
Summa 52[2] veckor t.o.m. 2015-35	68,8	15,00	57,3	13,4	**154,4**	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-35	66,6	15,13	57,7	13,0	**152,5**	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-35	**58,4** (-12%)	**17,30** (14%)	**64,6** (12%)	**13,8** (6%)	**154,0** (1%)	**TWh**
[2] *Rullande årsvärde summa av 52 veckor*						

Netto kraftföden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

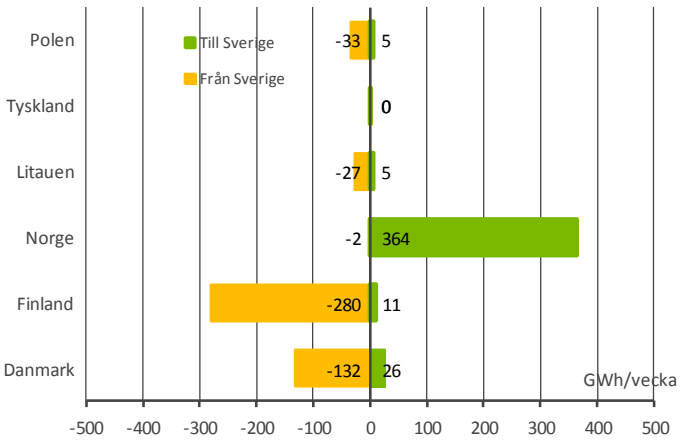


Totala ackumulerade nettoflöden



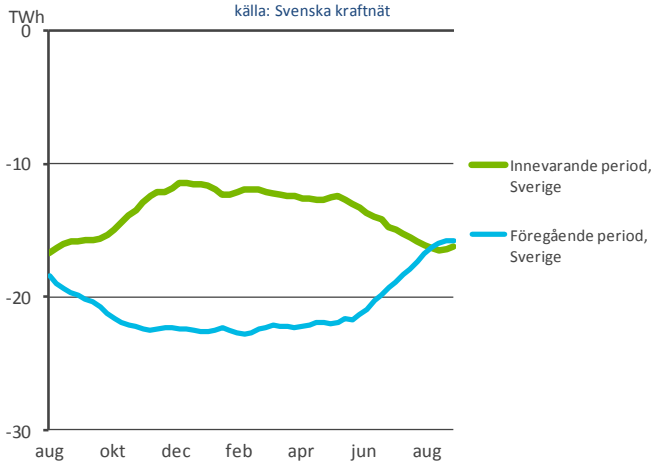
Kraftföden till och från Sverige

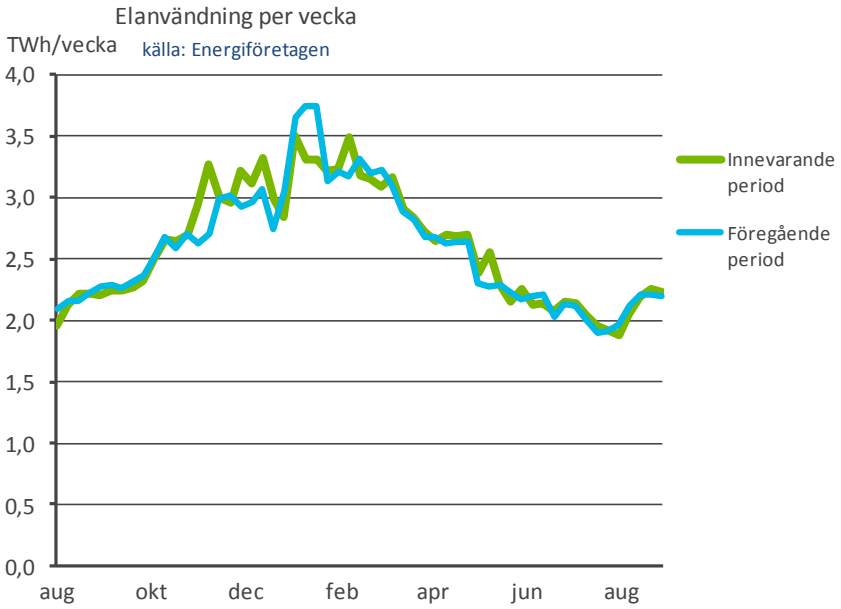
källa: Svenska kraftnät

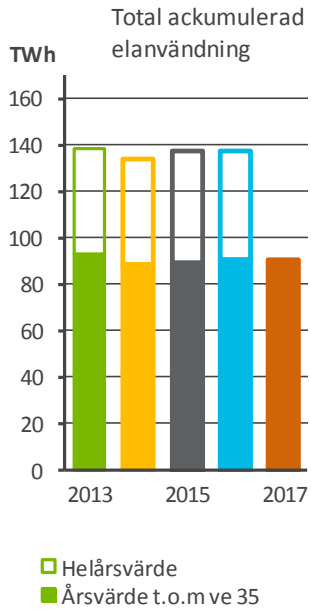


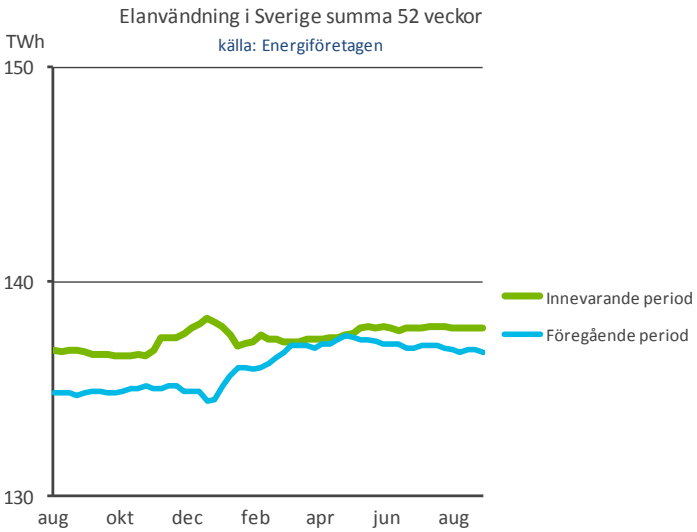
Netto kraftflöden till och från Sverige

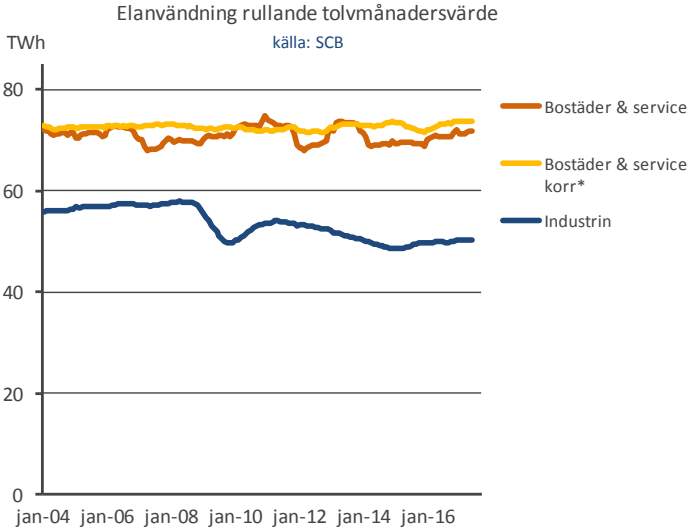
källa: Svenska kraftnät









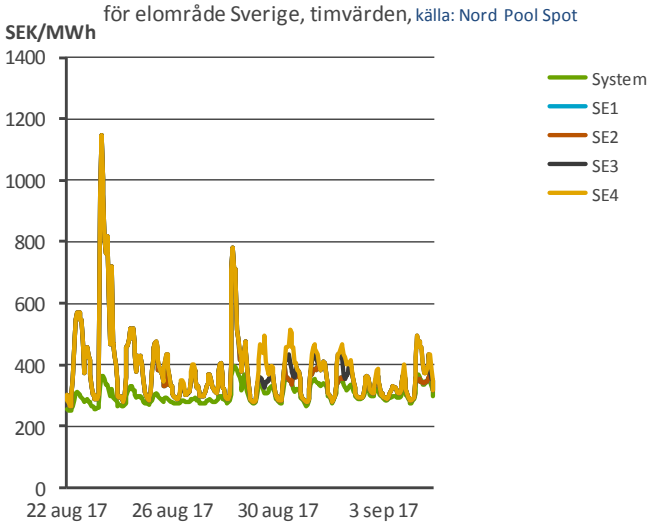


** temperaturkorrigerad elanvändning*

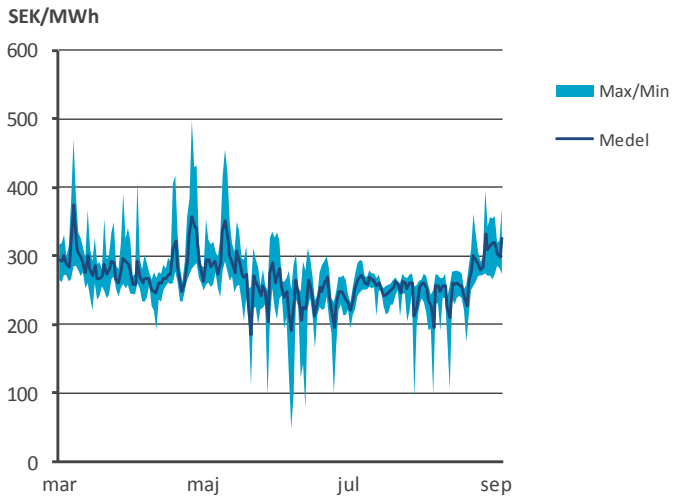
Tabell 2

Sverige	Total	Netto import/export	Elanvändning Utfall	Elanvändning Temp. Korr.	
2015-34	2 569	-417	2 152	2 152	GWh
2015-35	2 602	-378	2 224	2 224	GWh
2016-34	2 372	-161	2 211	2 211	GWh
2016-35	2 489	-289	2 200	2 299	GWh
2017-34	2 381	-122	2 259	2 195	GWh
2017-35	**2 290** (-8%)	**-63** (-48%)	**2 227** (1%)	**2 265** (-1%)	**GWh**
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack[1] t.o.m.2015-35	105,5	-16,1	89,4	93,4	TWh
Ack t.o.m.2016-35	100,1	-9,2	90,9	93,8	TWh
Ack t.o.m.2017-35	**104,5** (4%)	**-13,9** (51%)	**90,6** (-0%)	**93,9** (0%)	**TWh**
[1] *Ackumulerat summavärde från årets början*					
Summa 52[2] veckor t.o.m. 2015-35	154,4	-19,7	134,7	141,0	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-35	152,5	-15,8	136,7	142,2	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-35	**154,0** (1%)	**-16,2** (3%)	**137,8** (1%)	**142,9** (0%)	**TWh**
[2] *Rullande årsvärde summa av 52 veckor*					

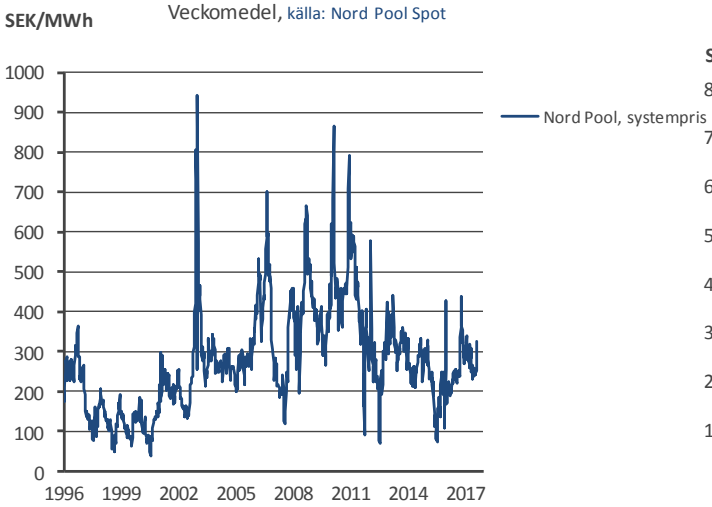
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



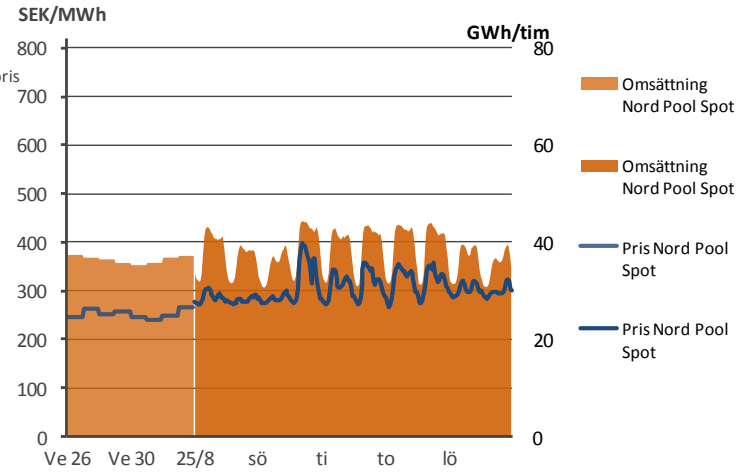
Elpris Nord Pool för spothandel
Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



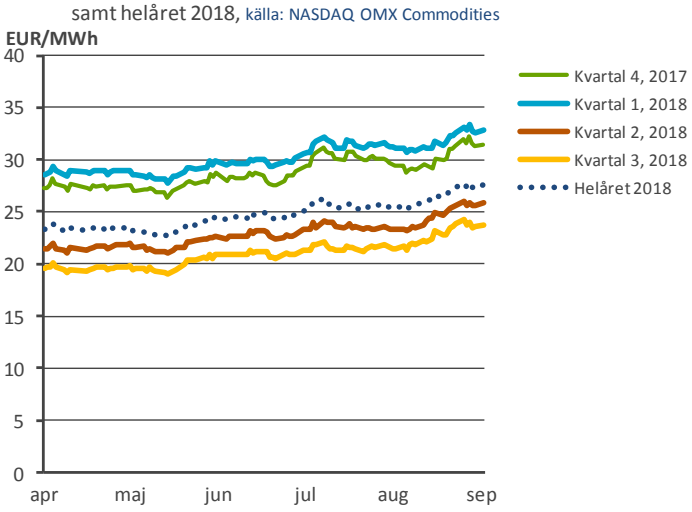
Elpris Nord Pool för spothandel
Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



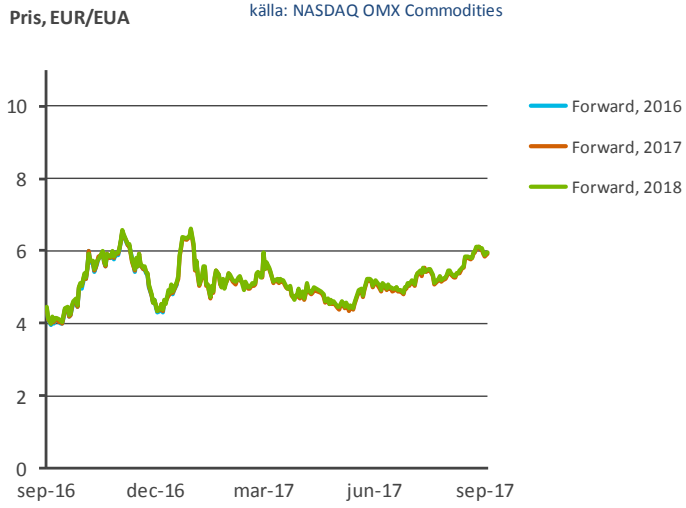
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



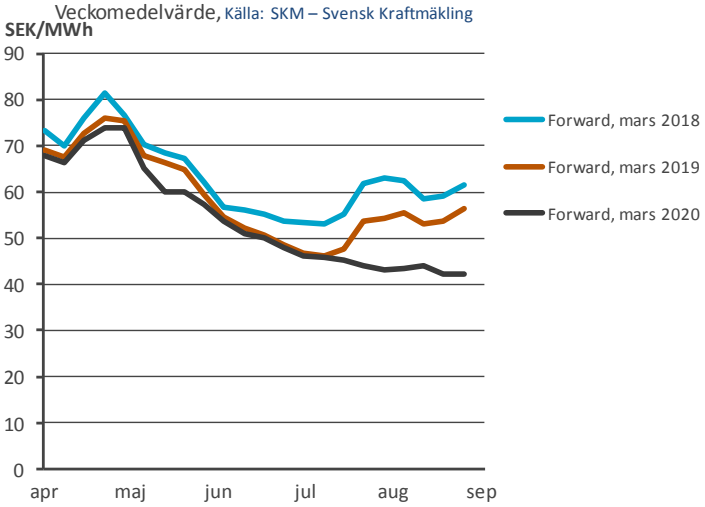
NASDAQ OMX terminspriser, kvartal 2017 och 2018 samt helåret 2018, källa: NASDAQ OMX Commodities



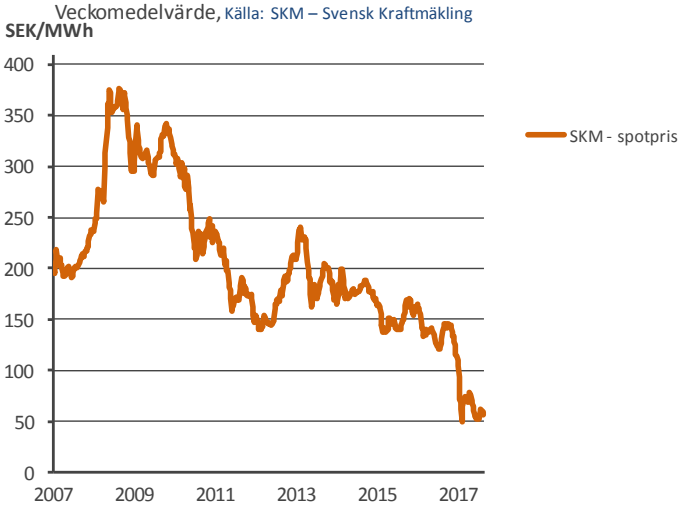
NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter
källa: NASDAQ OMX Commodities



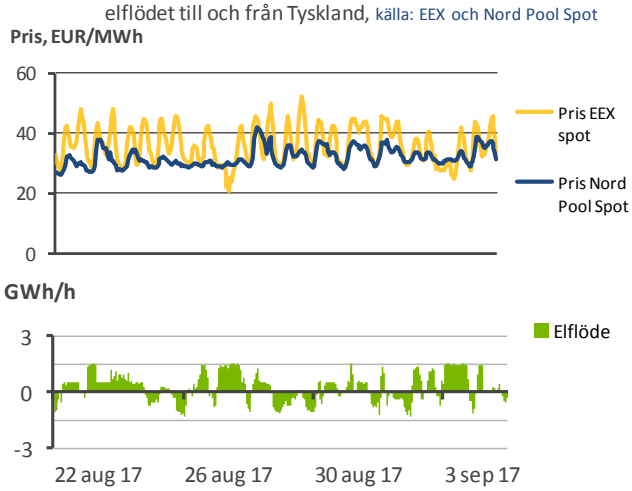
SKM elcertifikatspris vid forwardhandel
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling



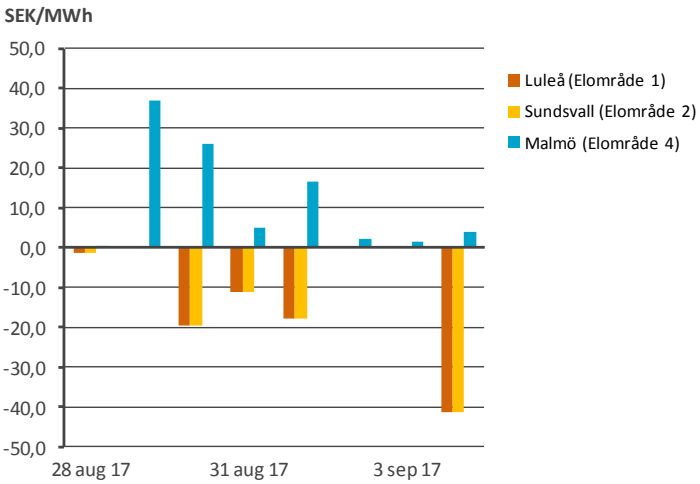
SKM elcertifikatspris vid spothandel
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling



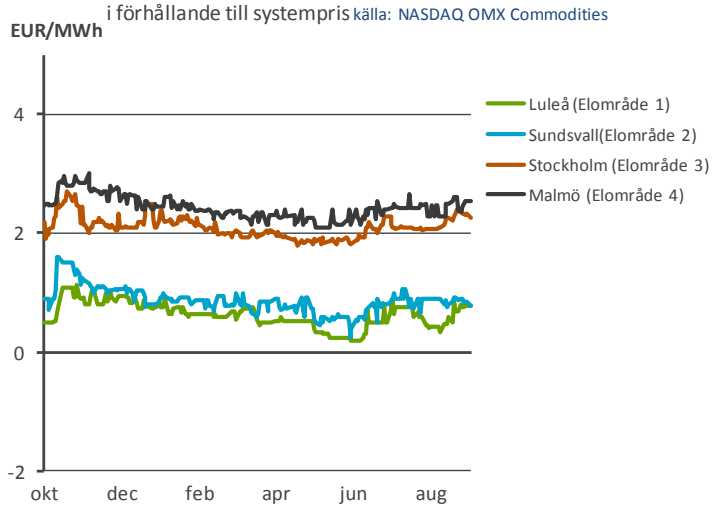
EEX och Nord Pool Spot systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EEX och Nord Pool Spot



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

