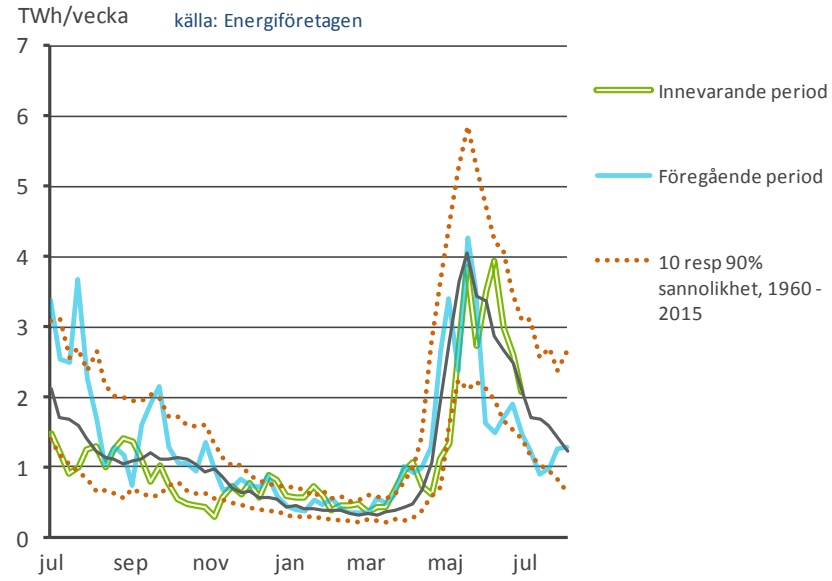
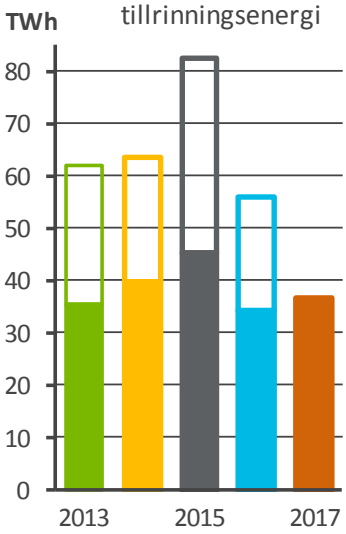
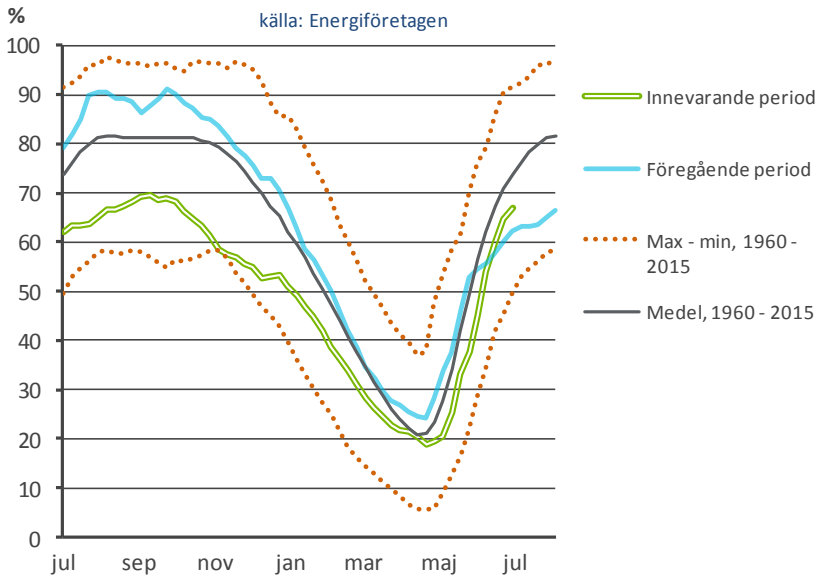
Tillrinningsenergi per vecka



Ackumulerad tillrinningsenergi



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



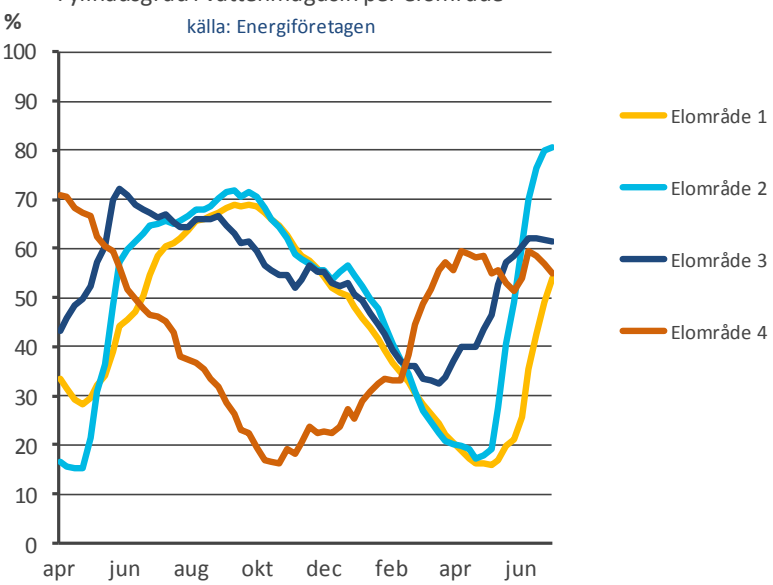
Beräknad tillrinnings-energi för vecka 2017-27 blev 2 058 GWh, vilket är 97 % av medianvärdet under perioden 1960-2015.

Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 22 576 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 64,6 % till 67,0 % (vid veckans slut).

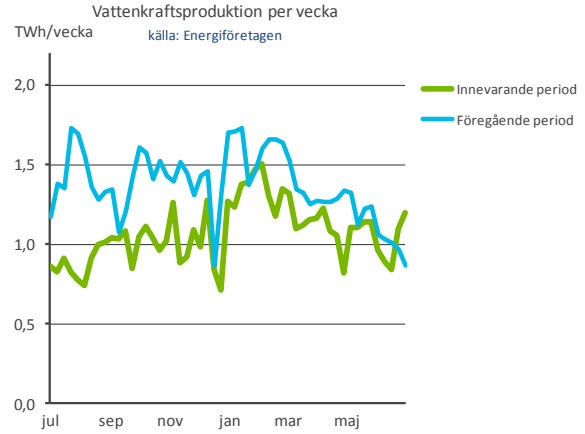
Medelvärdet för magasins-fyllnaden under perioden 1960-2015 är 73,9 %.

Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

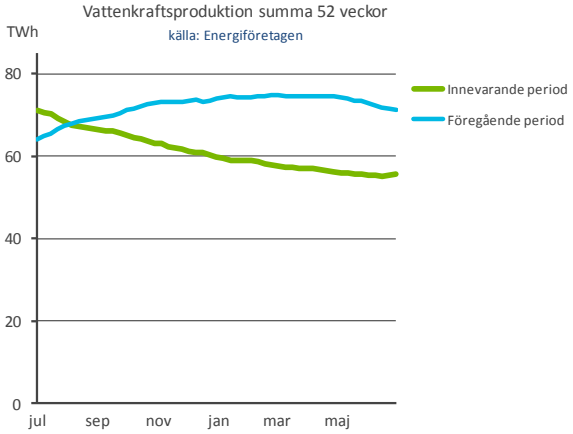


Elområde	Procent	GWh
SE1	53,8	7 963
SE2	80,7	12 700
SE3	61,5	1 790
SE4	54,9	123

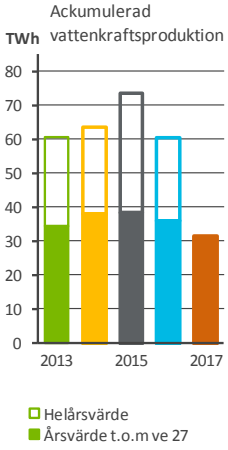
Vattenkraftsproduktion per vecka



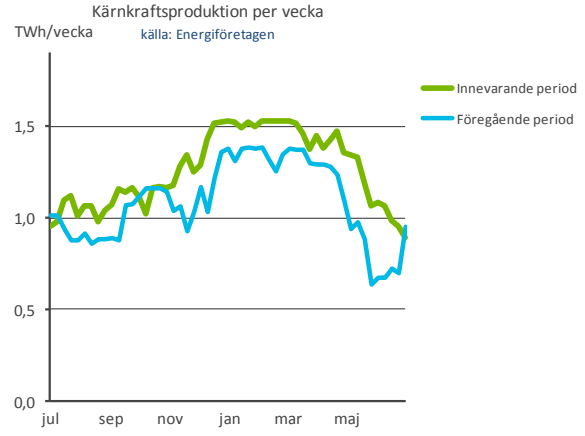
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor



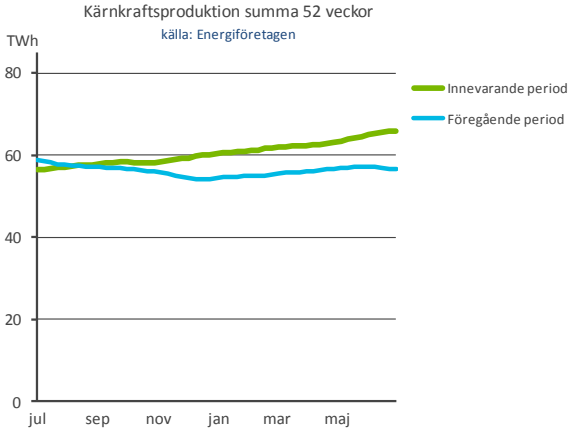
Ackumulerad vattenkraftsproduktion



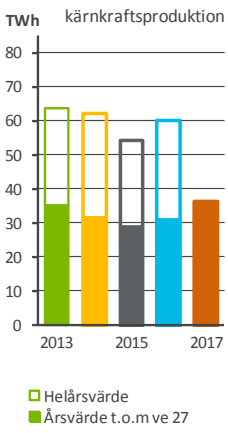
Kärnkraftsproduktion per vecka



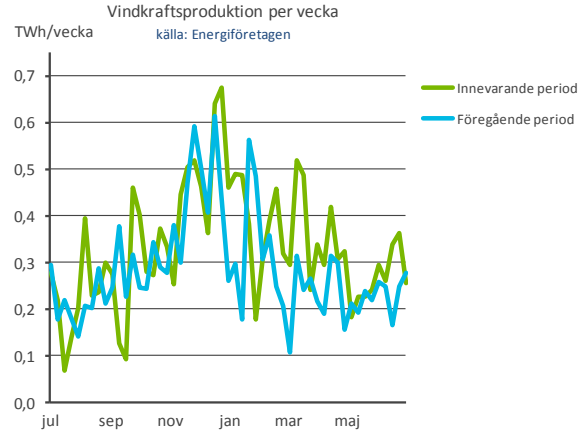
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor



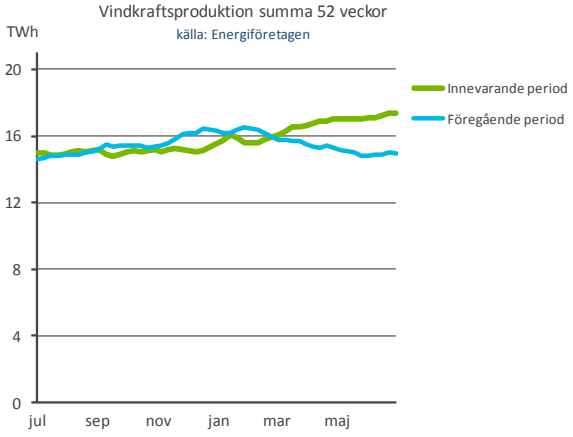
Ackumulerad kärnkraftsproduktion



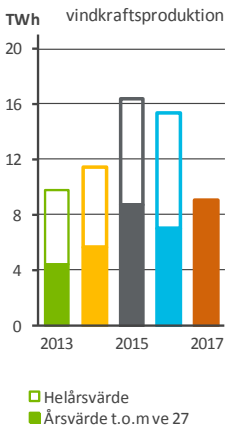
Vindkraftsproduktion per vecka



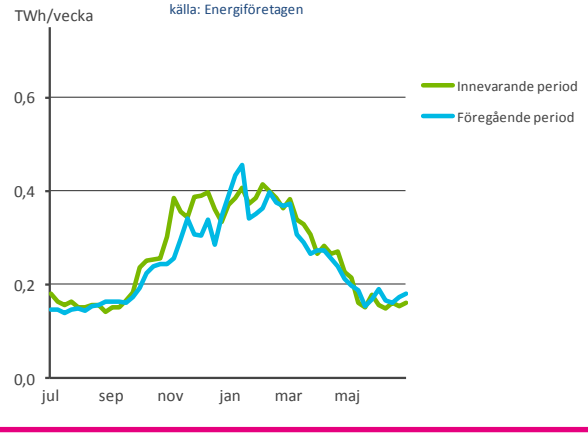
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor



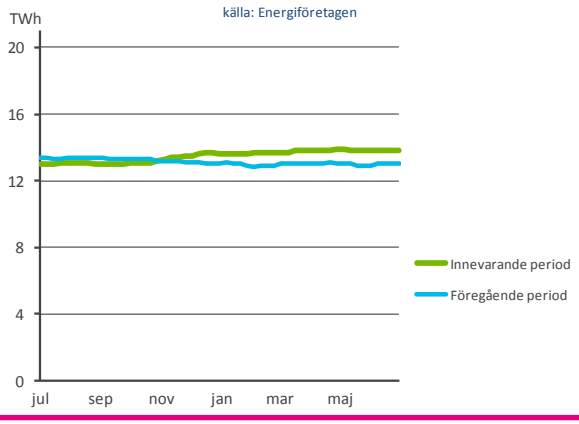
Ackumulerad vindkraftsproduktion



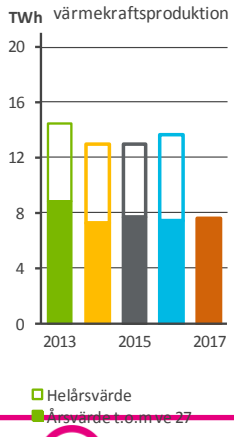
Övrig värmekraftsproduktion per vecka



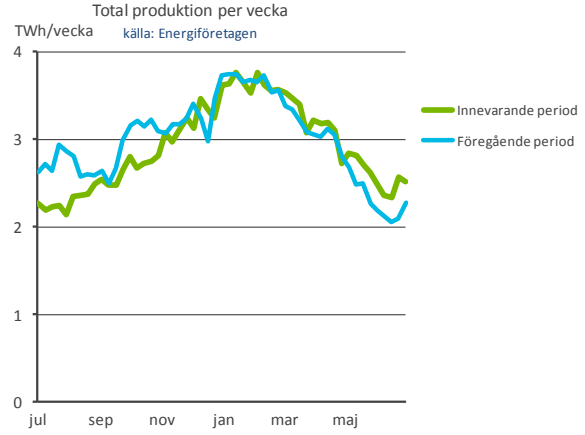
Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor



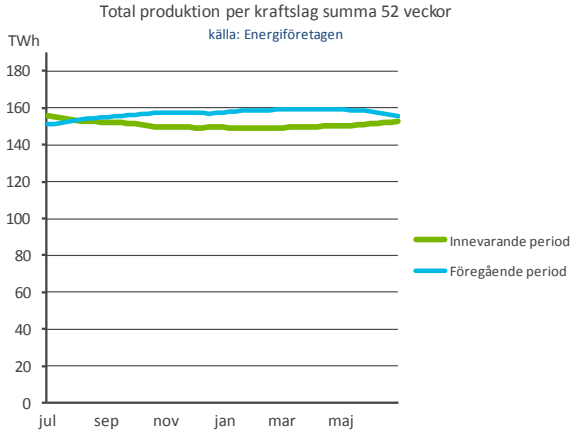
Ackumulerad övrig värmekraftsproduktion



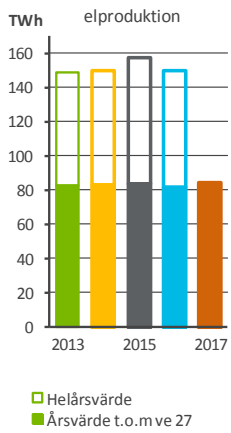
Total produktion per vecka



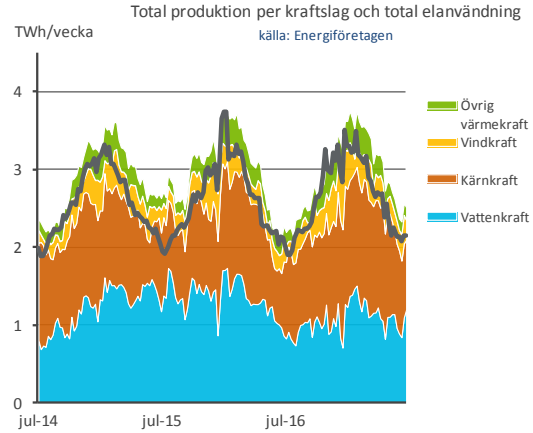
Total produktion per kraftslag summa 52 veckor



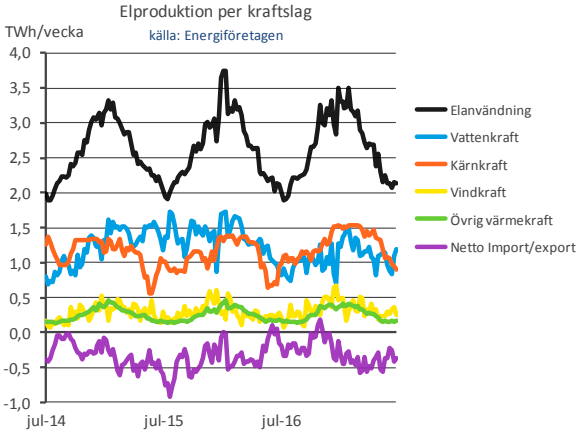
Total ackumulerad elproduktion



Total produktion per kraftslag och total elanvändning



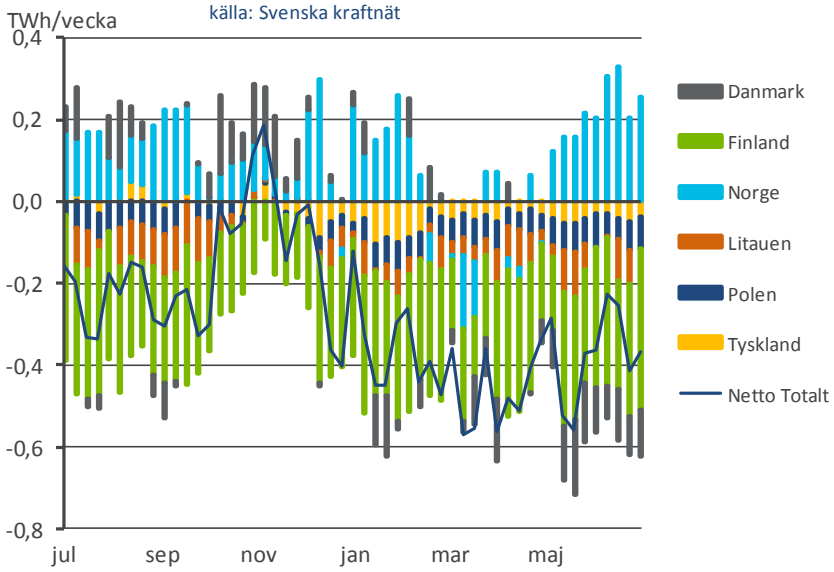
Elproduktion per kraftslag



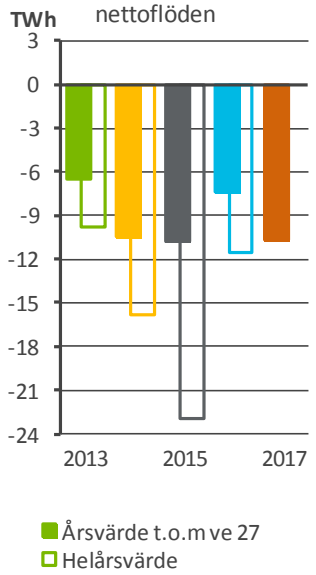
Tabell 1

Sverige	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2015-26	1 436	145	897	156	**2 634**	GWh
2015-27	1 320	141	1 064	161	**2 685**	GWh
2016-26	968	249	697	172	**2 086**	GWh
2016-27	863	278	952	180	**2 274**	GWh
2017-26	1 096	363	952	153	**2 563**	GWh
2017-27	**1 200** (39%)	**257** (-8%)	**893** (-6%)	**161** (-11%)	**2 510** (10%)	**GWh**
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år						
Ack[1] t.o.m.2015-27	38,5	8,73	28,8	7,7	**83,7**	TWh
Ack t.o.m.2016-27	36,2	7,08	30,9	7,5	**81,7**	TWh
Ack t.o.m.2017-27	**31,6** (-13%)	**9,08** (28%)	**36,6** (18%)	**7,6** (1%)	**84,8** (4%)	**TWh**
[1] *Ackumulerat summavärde från årets början*						
Summa 52[2] veckor t.o.m. 2015-27	63,8	14,44	59,1	13,4	**150,7**	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-27	71,2	14,97	56,6	13,0	**155,8**	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-27	**55,7** (-22%)	**17,35** (16%)	**65,9** (16%)	**13,8** (6%)	**152,7** (-2%)	**TWh**
[2] *Rullande årsvärde summa av 52 veckor*						

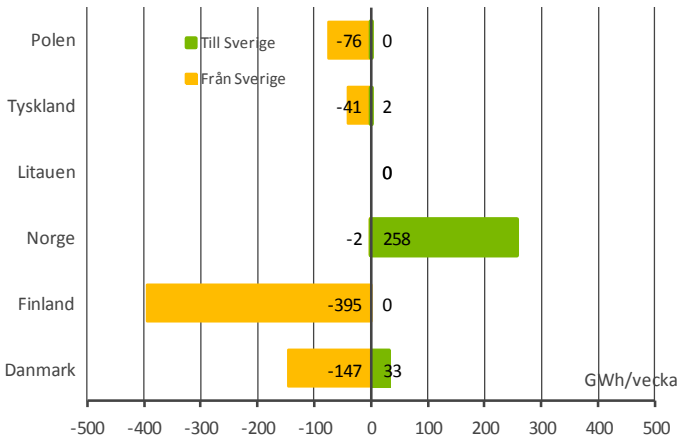
Netto kraftföden till och från Sverige



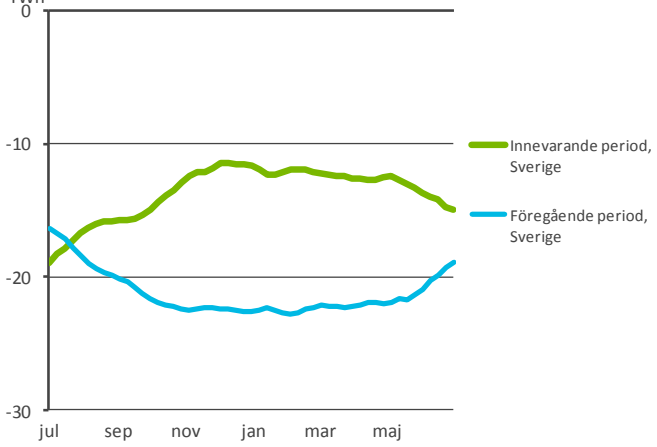
Totala ackumulerade nettoflöden

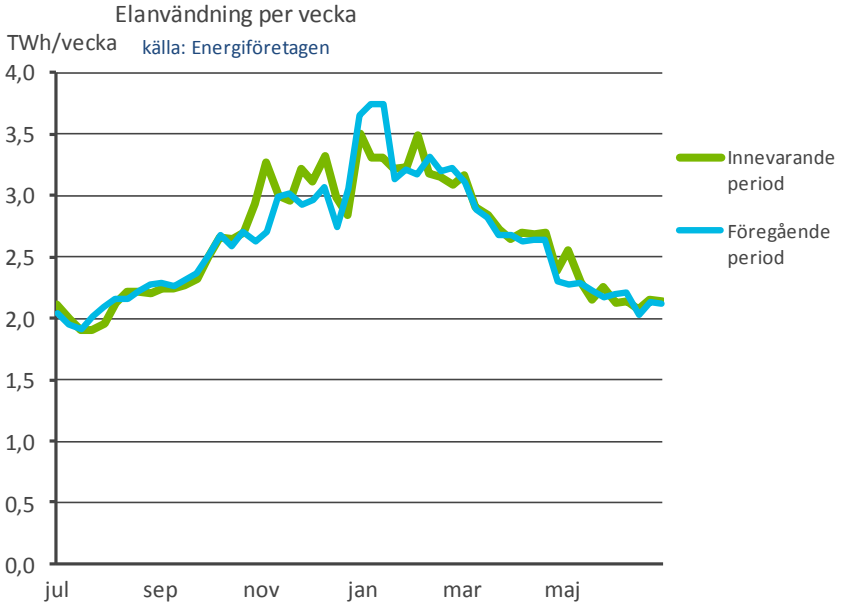


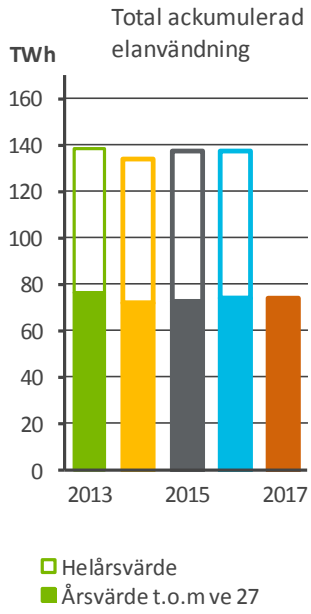
Kraftföden till och från Sverige

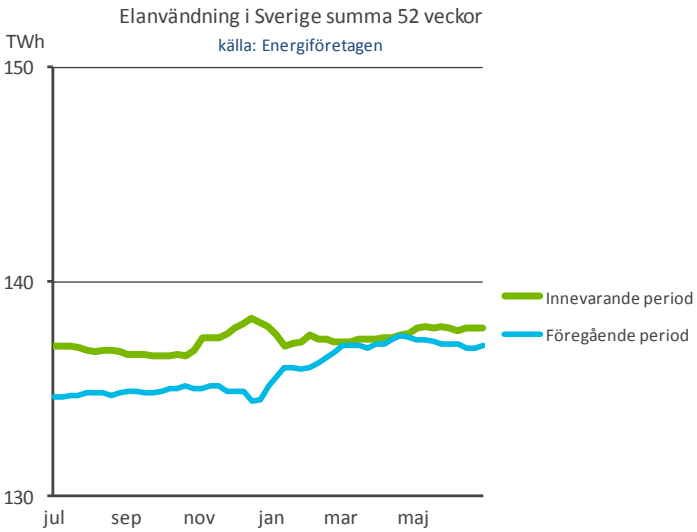


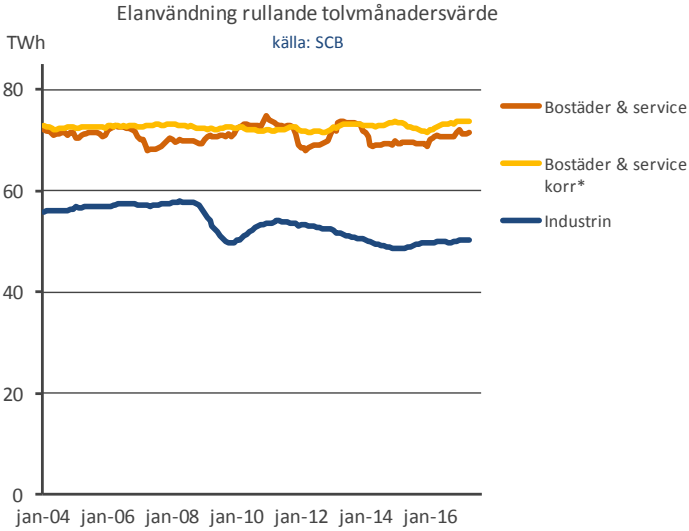
Netto kraftflöden till och från Sverige









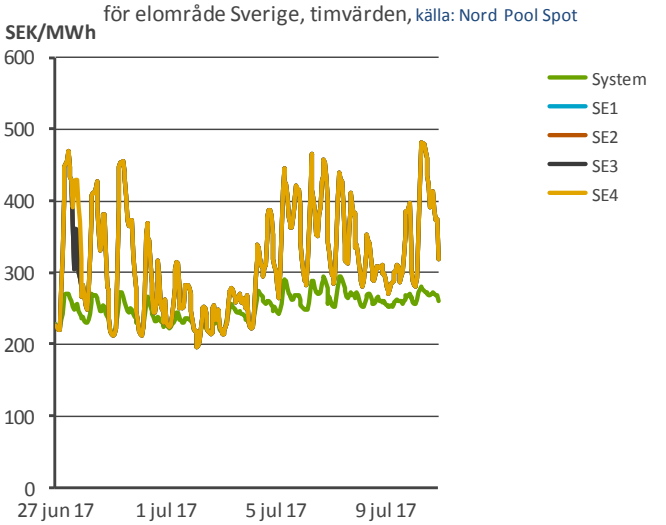


** temperaturkorrigerad elanvändning*

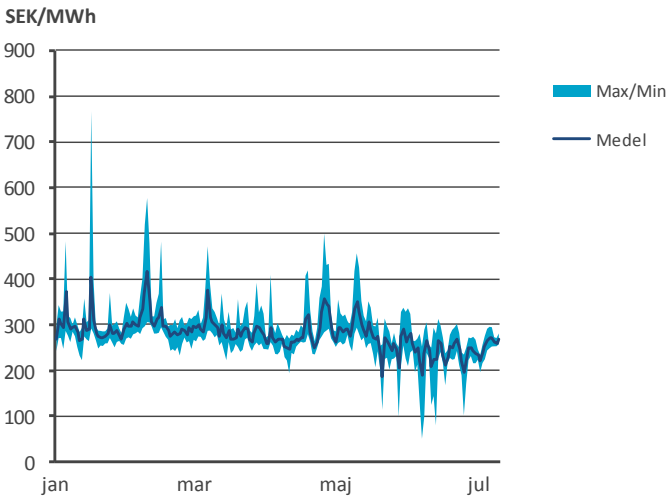
Tabell 2

Sverige	Total	Netto import/export	Elanvändning Utfall	Elanvändning Temp. Korr.	
2015-26	2 634	-399	2 235	2 147	GWh
2015-27	2 685	-548	2 137	2 137	GWh
2016-26	2 086	49	2 135	2 135	GWh
2016-27	2 274	-156	2 118	2 117	GWh
2017-26	2 563	-413	2 150	2 142	GWh
2017-27	**2 510** (10%)	**-368** (-11%)	**2 142** (1%)	**2 074** (-2%)	**GWh**
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack[1] t.o.m.2015-27	83,7	-10,8	72,9	77,2	TWh
Ack t.o.m.2016-27	81,7	-7,4	74,4	77,3	TWh
Ack t.o.m.2017-27	**84,8** (4%)	**-10,7** (45%)	**74,1** (-0%)	**77,4** (0%)	**TWh**
[1] *Ackumulerat summavärde från årets början*					
Summa 52[2] veckor t.o.m. 2015-27	150,7	-16,2	134,5	140,9	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-27	155,8	-18,9	137,0	142,3	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-27	**152,7** (-2%)	**-14,9** (-21%)	**137,8** (1%)	**142,9** (0%)	**TWh**
[2] *Rullande årsvärde summa av 52 veckor*					

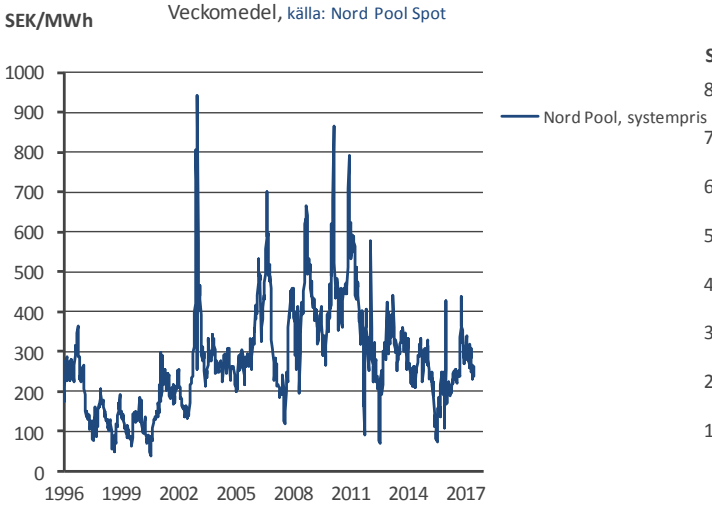
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



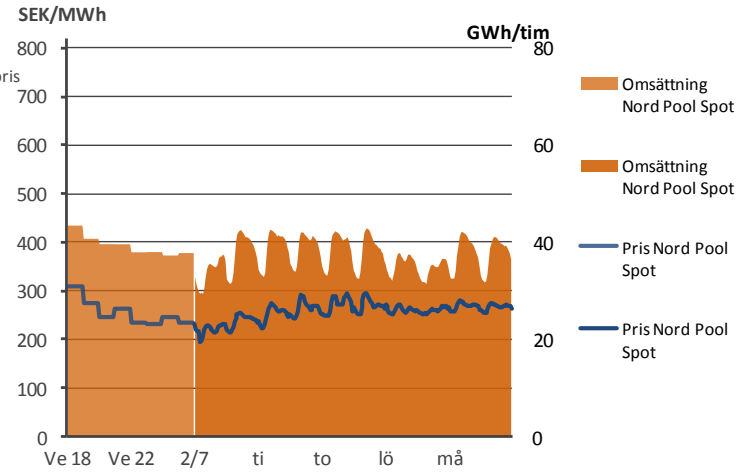
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



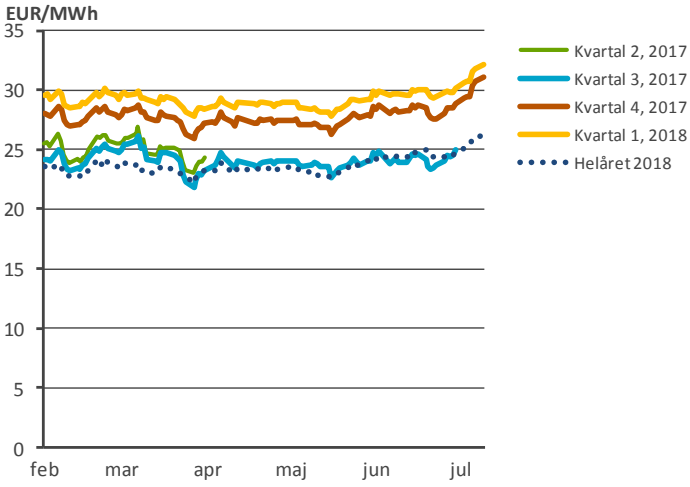
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



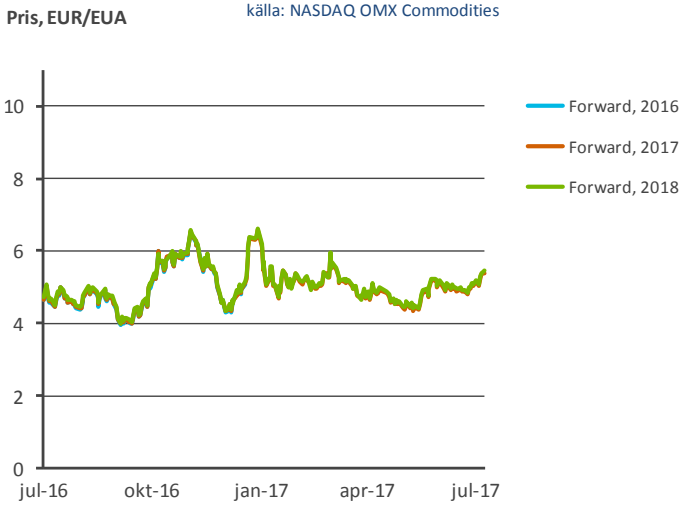
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



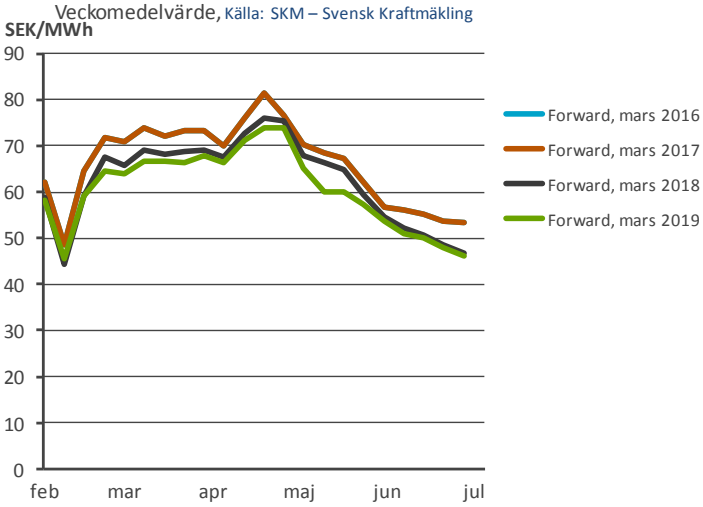
NASDAQ OMX terminspriser, kvartal 2017 och 2018 samt helåret 2018, källa: NASDAQ OMX Commodities



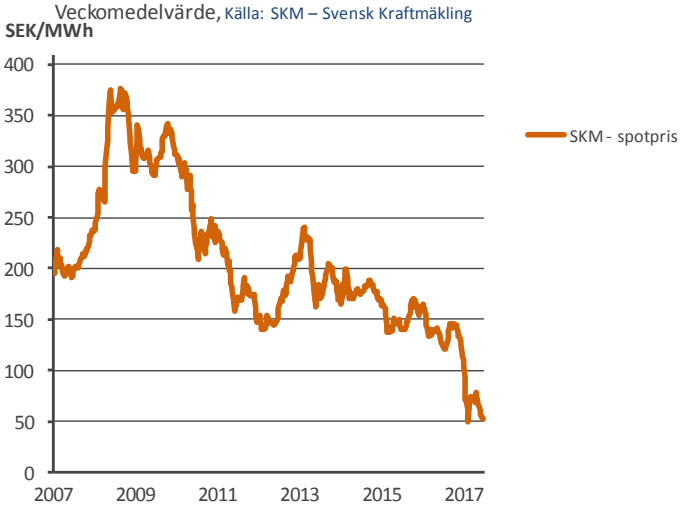
NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter
källa: NASDAQ OMX Commodities



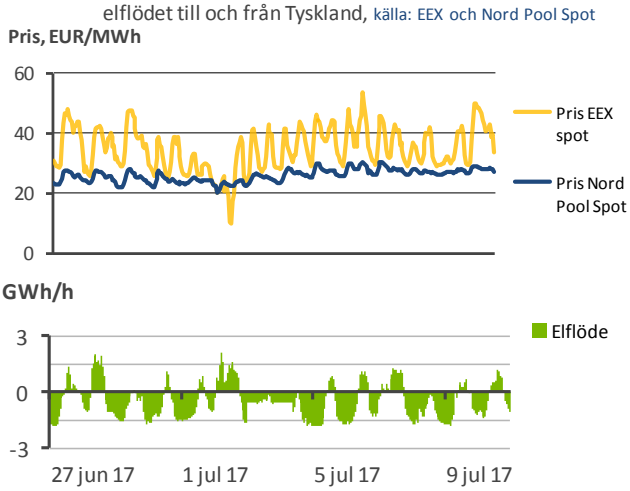
SKM elcertifikatspris vid forwardhandel
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling



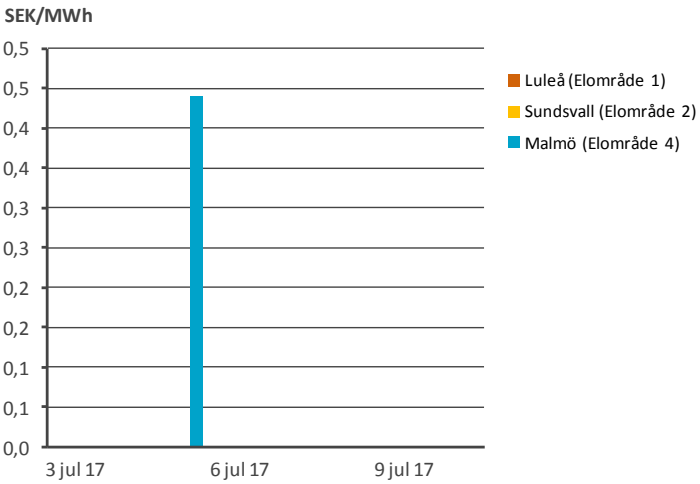
SKM elcertifikatspris vid spothandel
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling



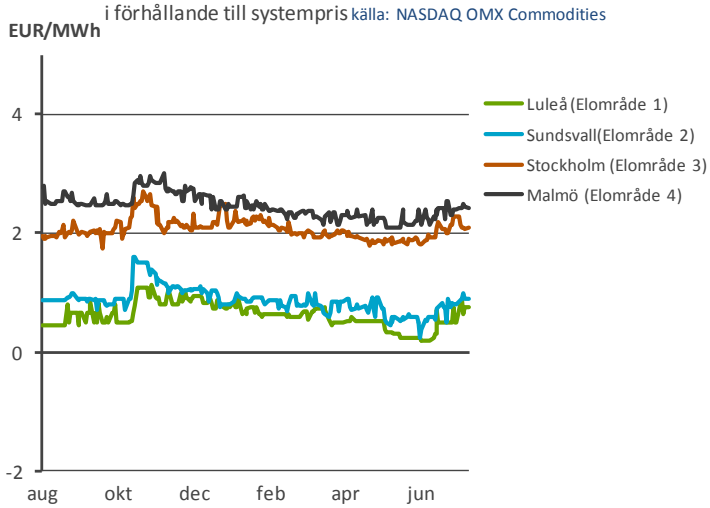
EEX och Nord Pool Spot systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EEX och Nord Pool Spot



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

