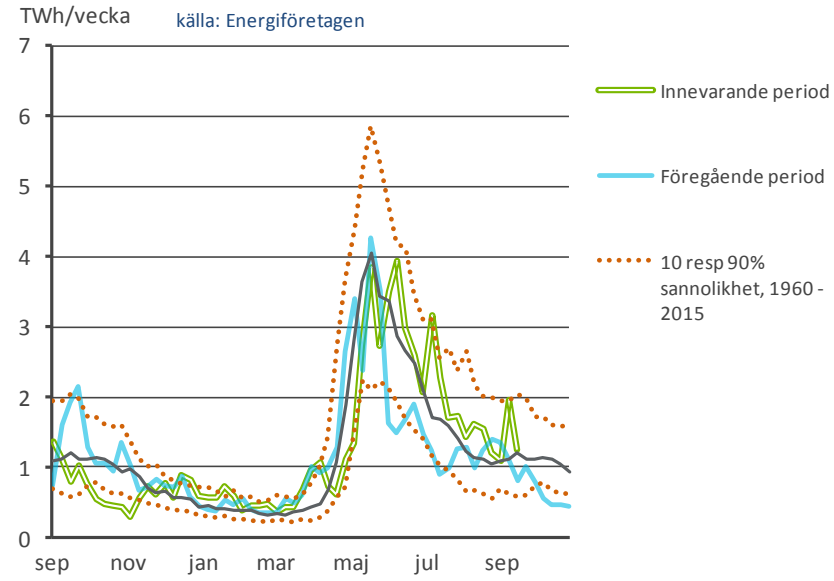
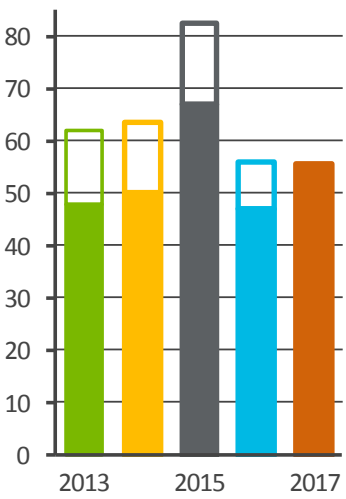
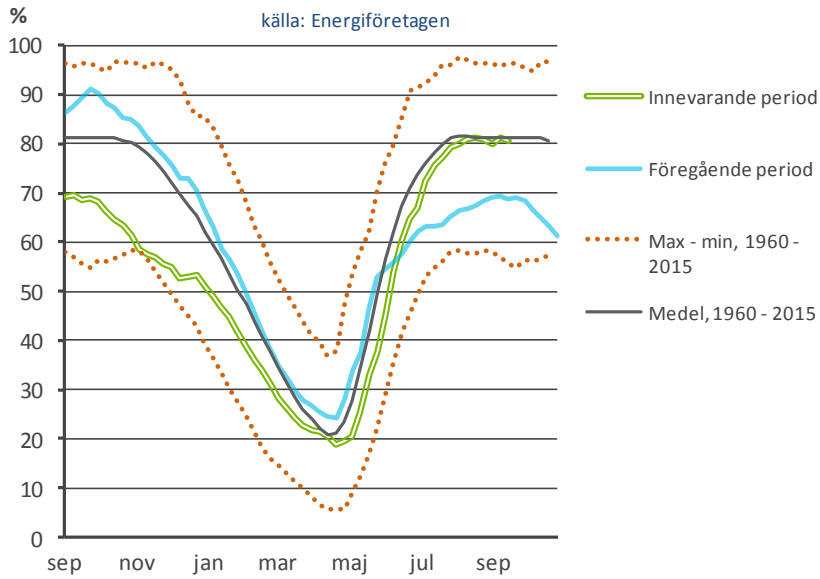
Tillrinningsenergi per vecka



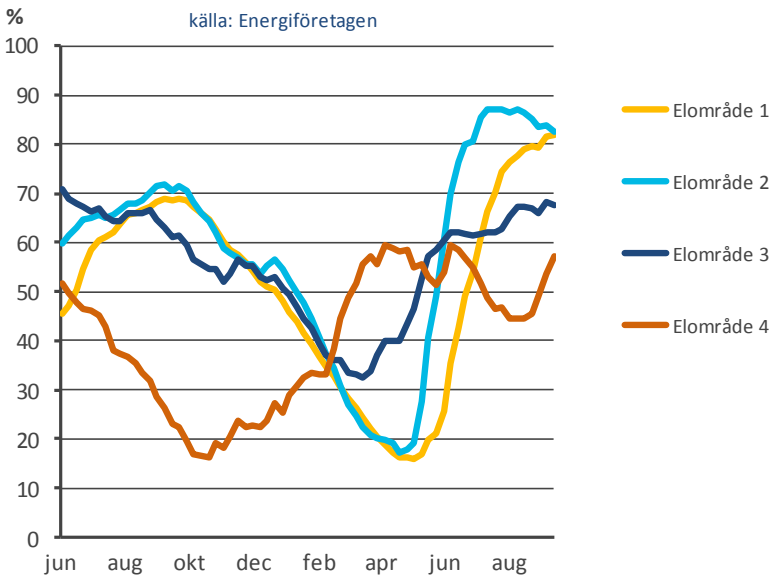
Ackumulerad tillrinningsenergi



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



Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde



Beräknad tillrinnings-energi för vecka 2017-38 blev 1 253 GWh, vilket är 105 % av medianvärdet under perioden 1960-2015.

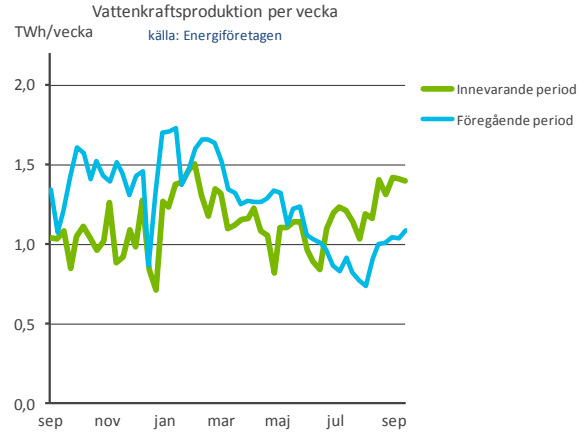
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 27 182 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 81,2 % till 80,7 % (vid veckans slut).

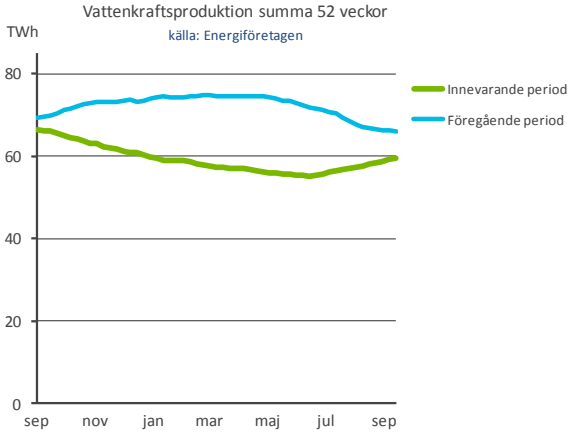
Medelvärdet för magasins-fyllnaden under perioden 1960-2015 är 81,4 %.

Elområde	Procent	GWh
SE1	81,9	12 126
SE2	82,4	12 960
SE3	67,6	1 968
SE4	57,1	128

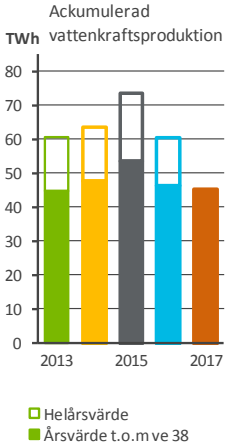
Vattenkraftsproduktion per vecka



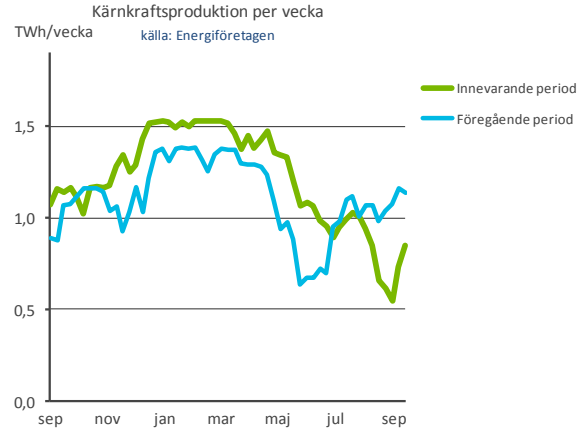
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor



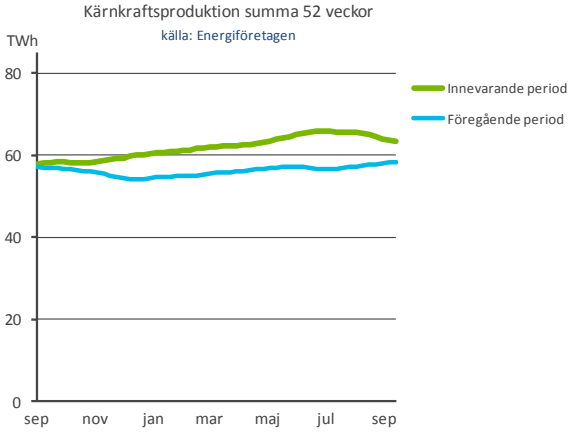
Ackumulerad vattenkraftsproduktion



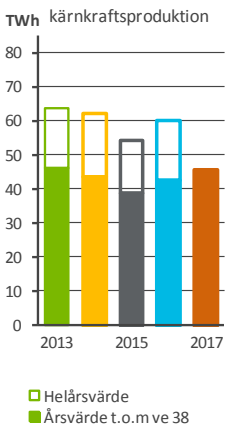
Kärnkraftsproduktion per vecka



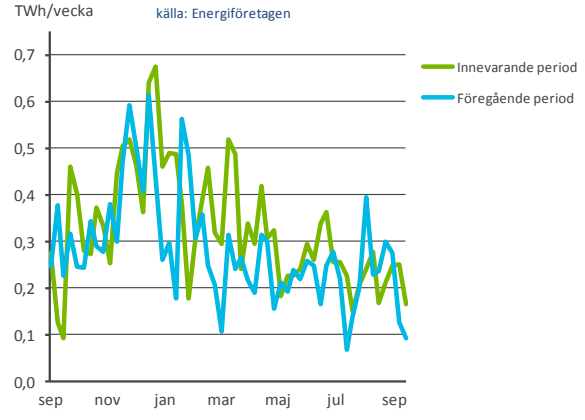
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor



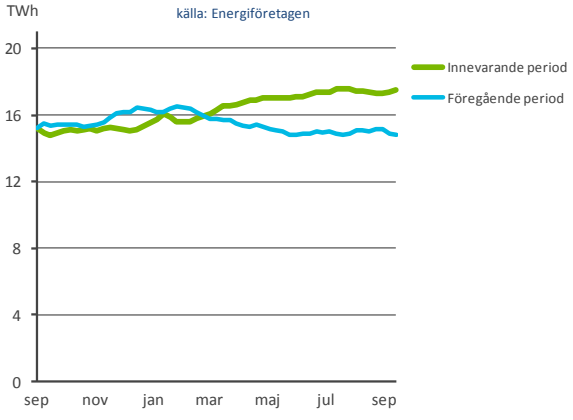
Ackumulerad kärnkraftsproduktion



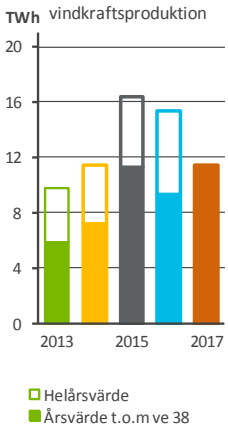
Vindkraftsproduktion per vecka



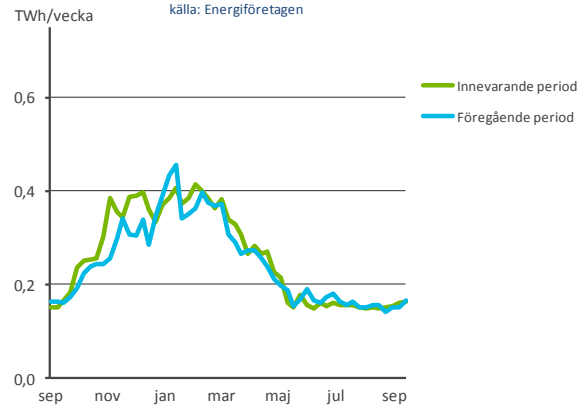
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor



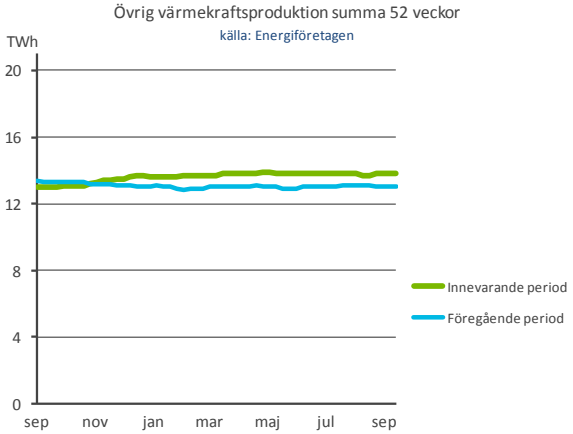
Ackumulerad vindkraftsproduktion



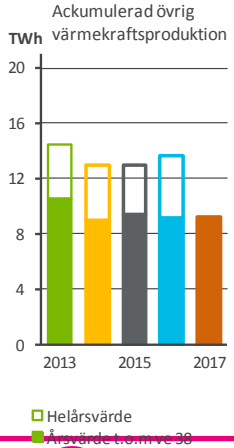
Övrig värmekraftsproduktion per vecka

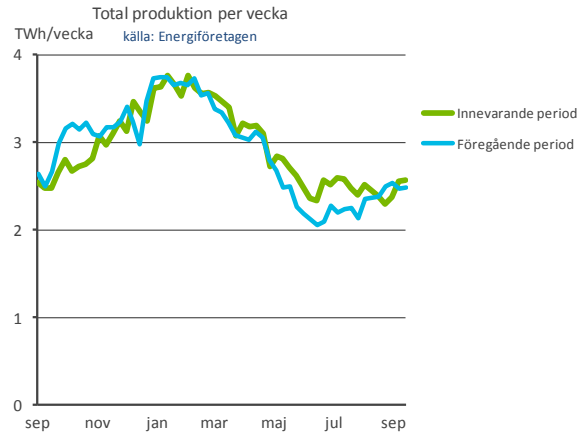


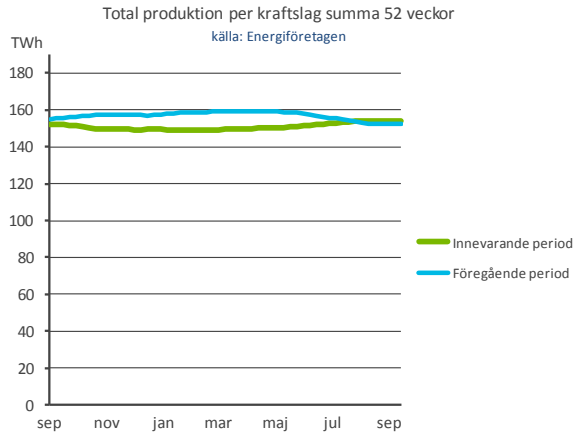
Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor

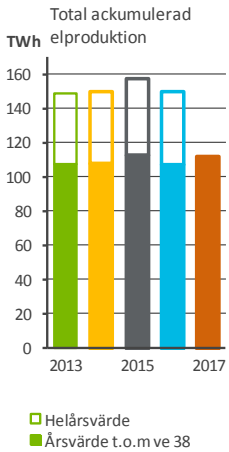


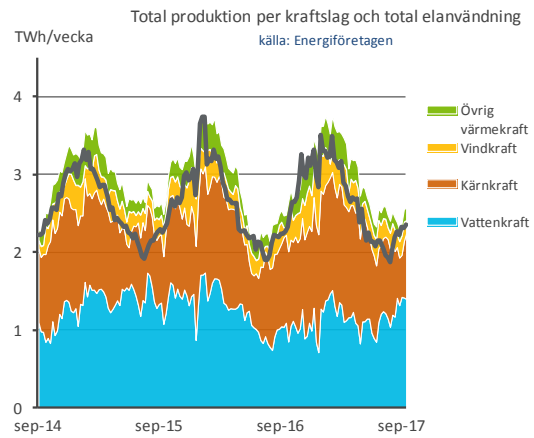
Ackumulerad övrig värmekraftsproduktion

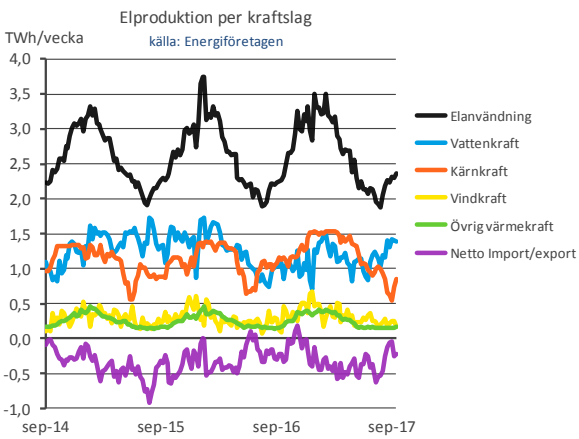








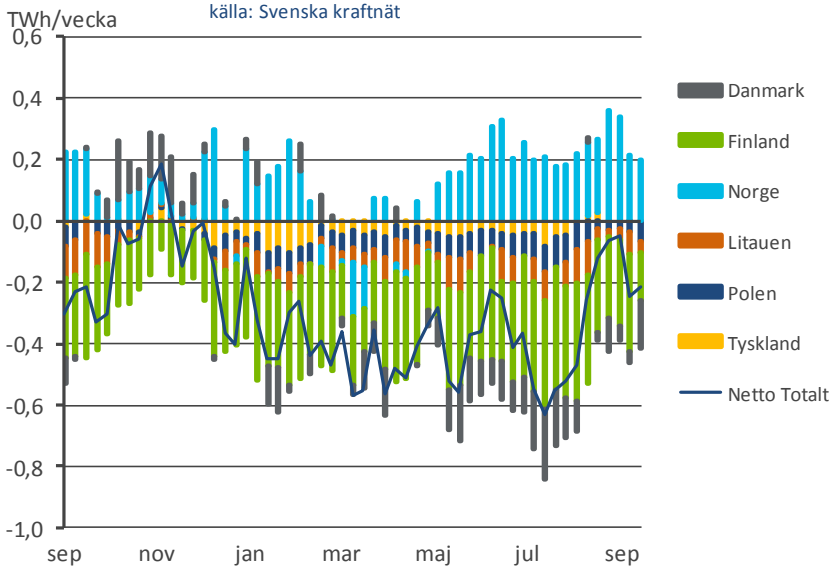




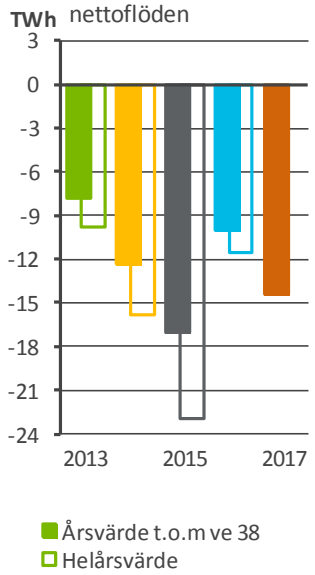
Tabell 1

Sverige	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2015-37	1 345	246	887	163	**2 642**	GWh
2015-38	1 073	378	874	164	**2 490**	GWh
2016-37	1 033	126	1 159	151	**2 471**	GWh
2016-38	1 086	92	1 136	165	**2 479**	GWh
2017-37	1 411	250	730	160	**2 550**	GWh
2017-38	**1 394** (28%)	**165** (79%)	**850** (-25%)	**164** (-1%)	**2 572** (4%)	**GWh**
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år						
Ack[1] t.o.m.2015-38	53,7	11,28	38,8	9,4	**113,2**	TWh
Ack t.o.m.2016-38	46,4	9,36	42,6	9,2	**107,6**	TWh
Ack t.o.m.2017-38	**45,5** (-2%)	**11,49** (23%)	**45,7** (7%)	**9,3** (1%)	**112,0** (4%)	**TWh**
[1] *Ackumulerat summavärde från årets början*						
Summa 52[2] veckor t.o.m. 2015-38	69,5	15,48	57,0	13,3	**155,3**	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-38	66,1	14,78	58,2	13,0	**152,2**	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-38	**59,5** (-10%)	**17,47** (18%)	**63,3** (9%)	**13,8** (6%)	**154,0** (1%)	**TWh**
[2] *Rullande årsvärde summa av 52 veckor*						

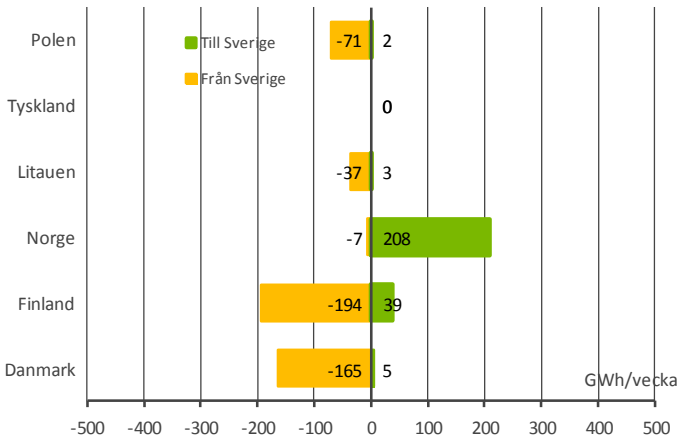
Netto kraftföden till och från Sverige



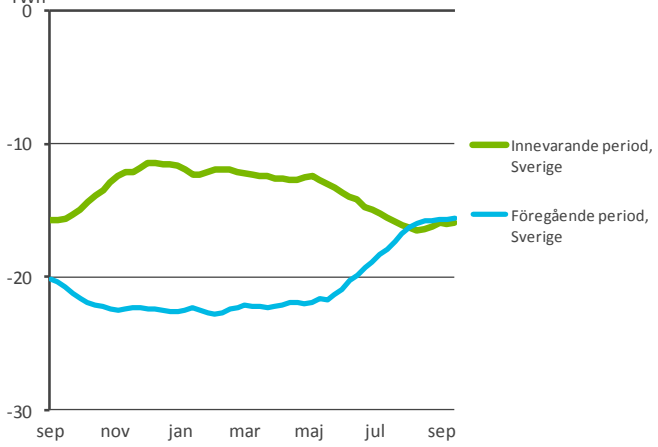
Totala ackumulerade nettoflöden

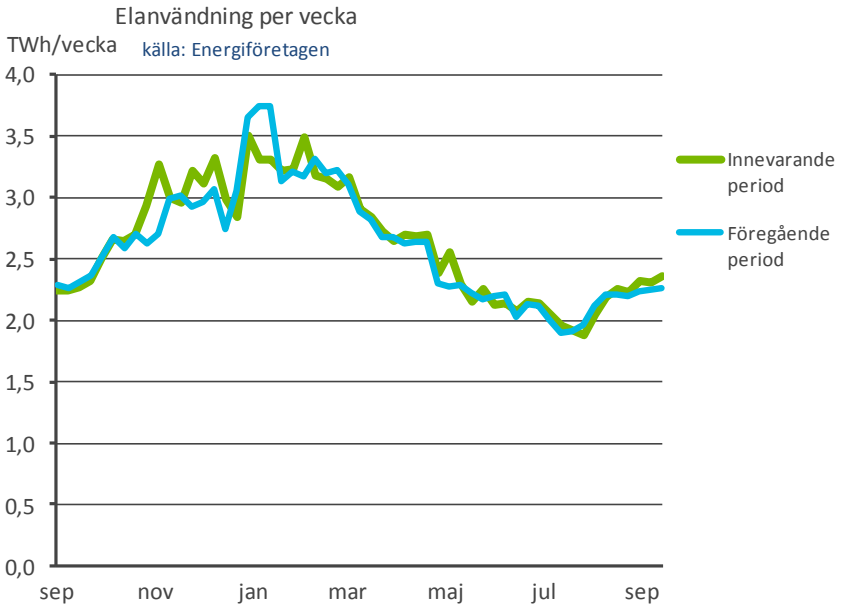


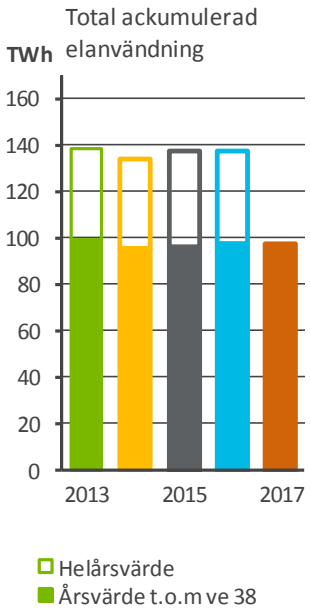
Kraftföden till och från Sverige

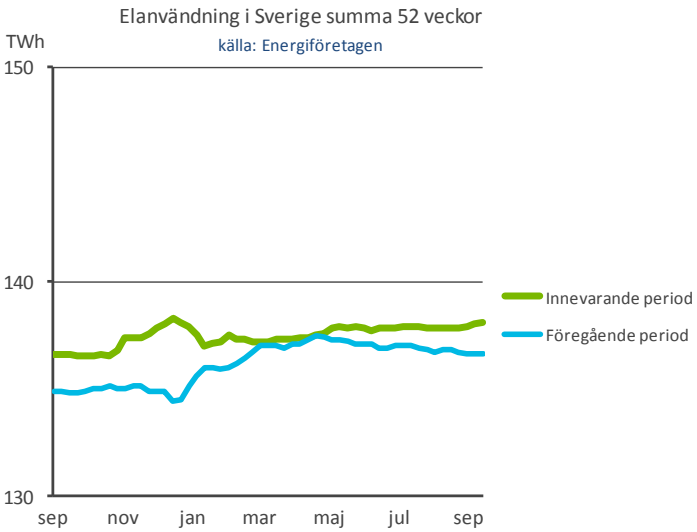


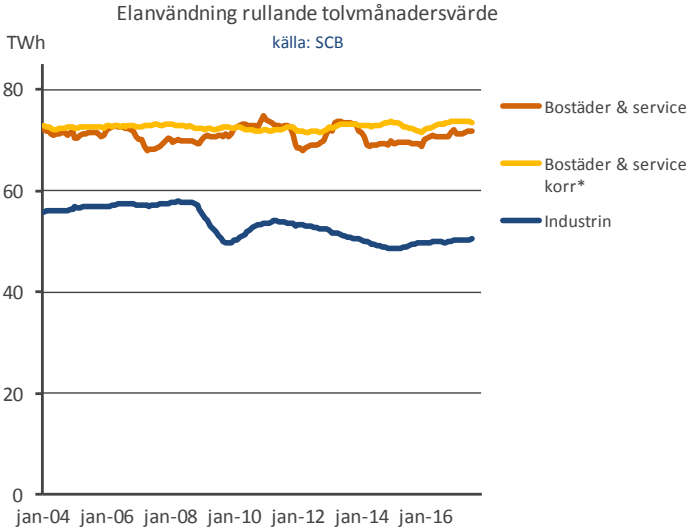
Netto kraftflöden till och från Sverige









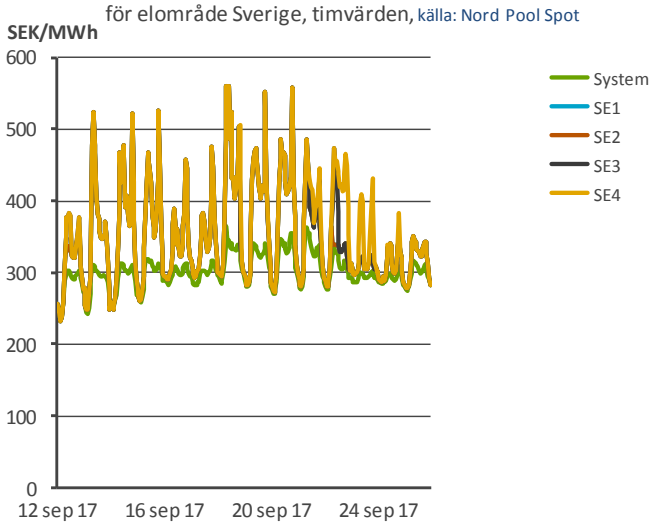


** temperaturkorrigerad elanvändning*

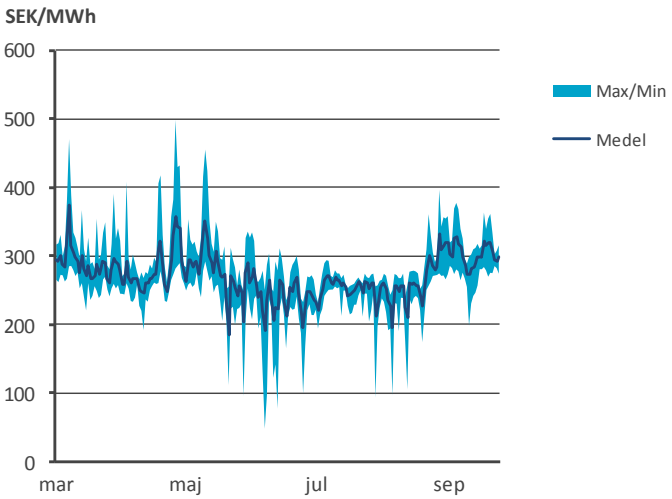
Tabell 2

Sverige	Total	Netto import/export	Elanvändning Utfall	Elanvändning Temp. Korr.	
2015-37	2 642	-349	2 293	2 324	GWh
2015-38	2 490	-232	2 258	2 387	GWh
2016-37	2 471	-229	2 242	2 479	GWh
2016-38	2 479	-217	2 262	2 449	GWh
2017-37	2 550	-247	2 303	2 342	GWh
2017-38	**2 572** (4%)	**-216** (-13%)	**2 356** (4%)	**2 400** (-2%)	**GWh**
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack[1] t.o.m.2015-38	113,2	-17,0	96,2	100,4	TWh
Ack t.o.m.2016-38	107,6	-10,0	97,6	101,2	TWh
Ack t.o.m.2017-38	**112,0** (4%)	**-14,4** (44%)	**97,6** (0%)	**101,0** (-0%)	**TWh**
[1] *Ackumulerat summavärde från årets början*					
Summa 52[2] veckor t.o.m. 2015-38	155,3	-20,4	134,9	140,9	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-38	152,2	-15,6	136,6	142,5	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-38	**154,0** (1%)	**-15,9** (2%)	**138,1** (1%)	**142,6** (0%)	**TWh**
[2] *Rullande årsvärde summa av 52 veckor*					

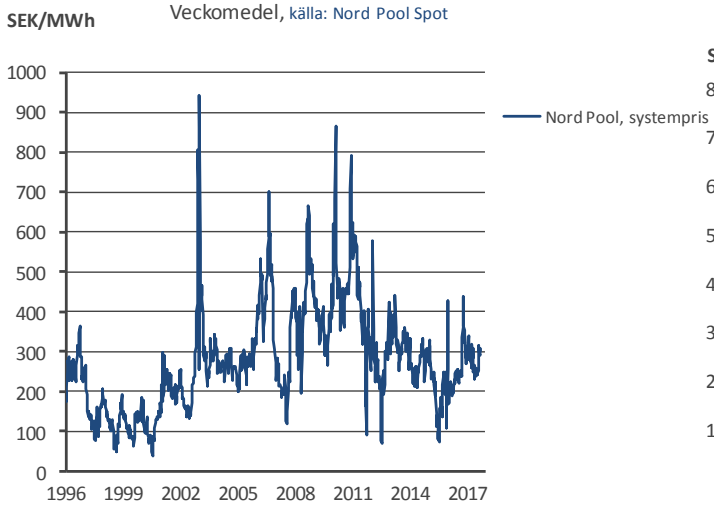
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



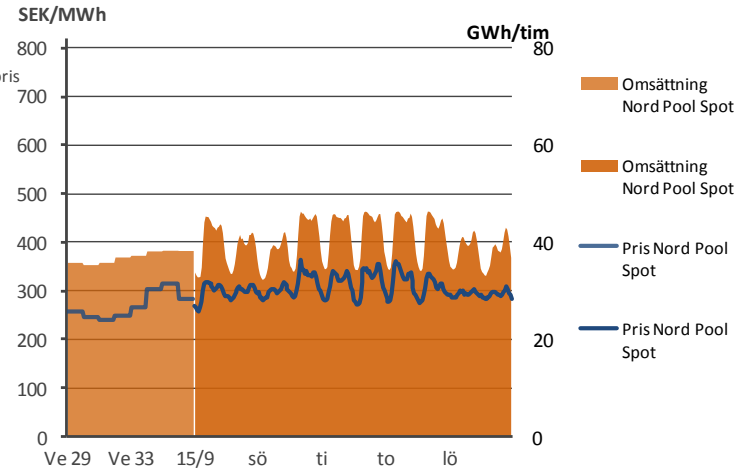
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



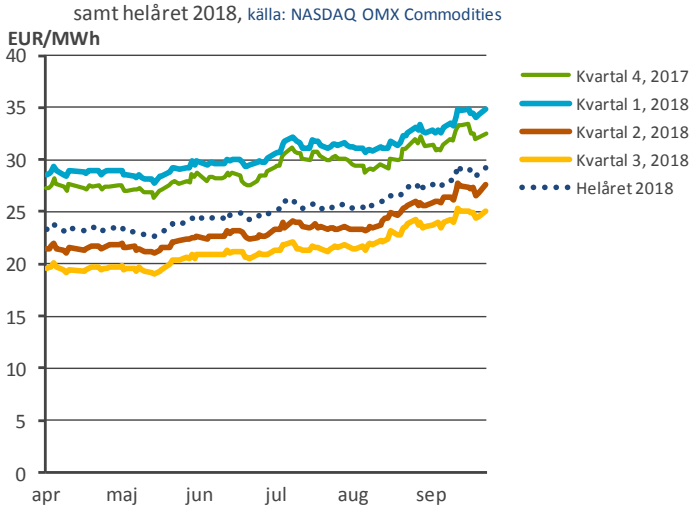
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



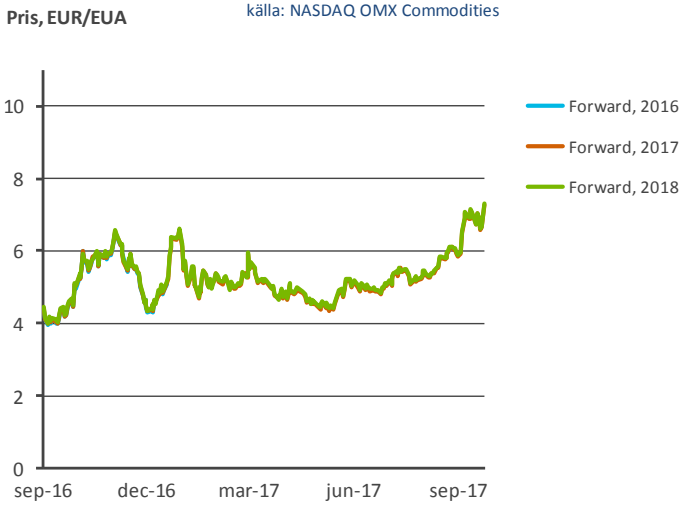
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



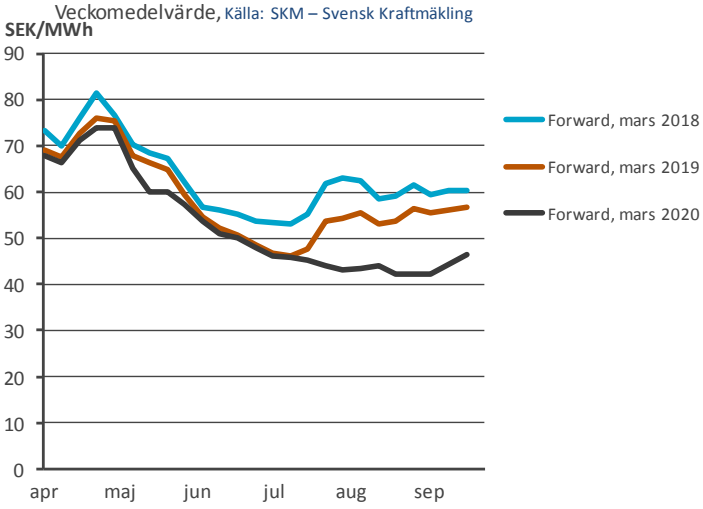
NASDAQ OMX terminspriser, kvartal 2017 och 2018 samt helåret 2018, källa: NASDAQ OMX Commodities



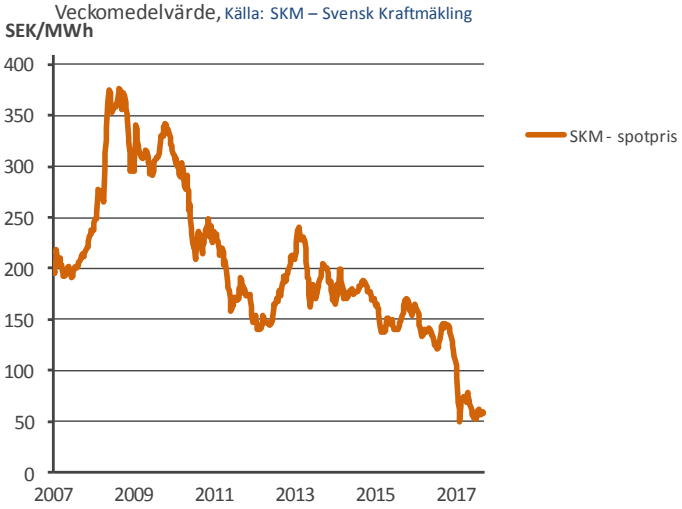
NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ OMX Commodities



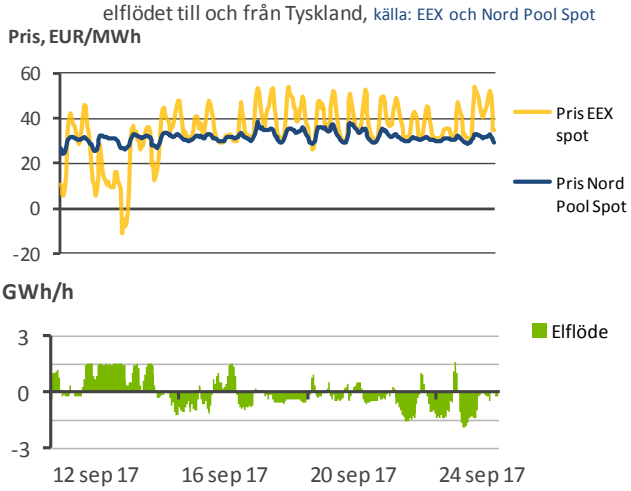
SKM elcertifikatspris vid forwardhandel
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling



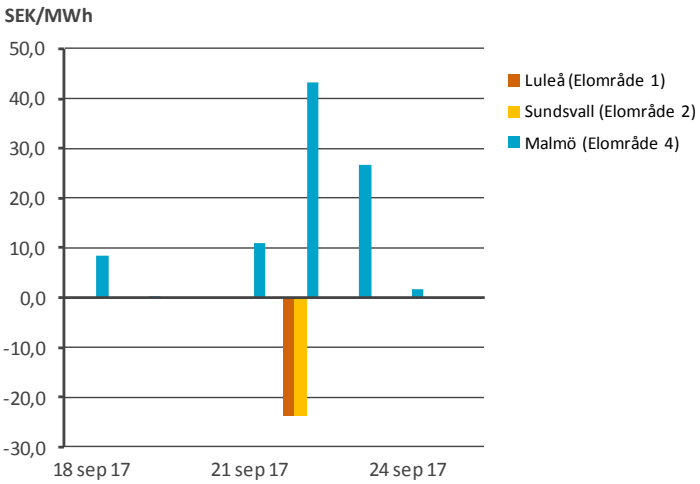
SKM elcertifikatspris vid spothandel
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling



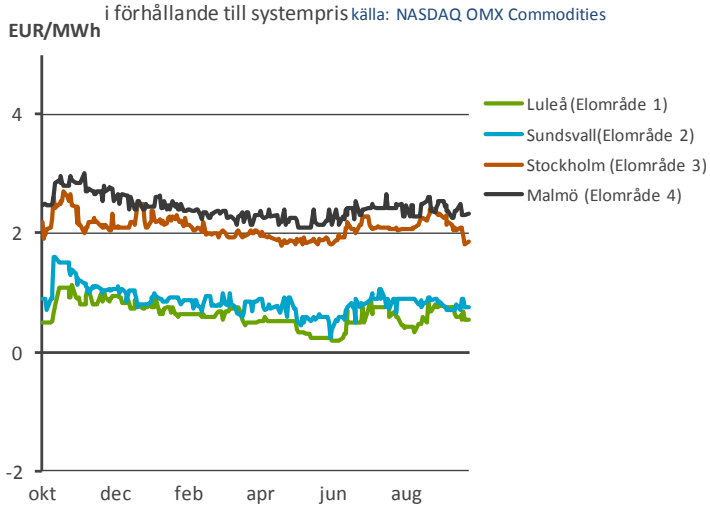
EEX och Nord Pool Spot systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EEX och Nord Pool Spot



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

