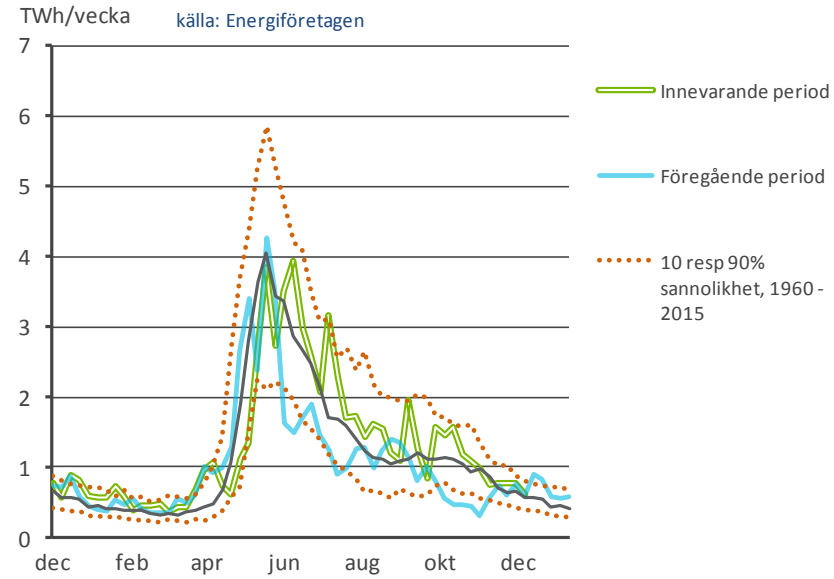
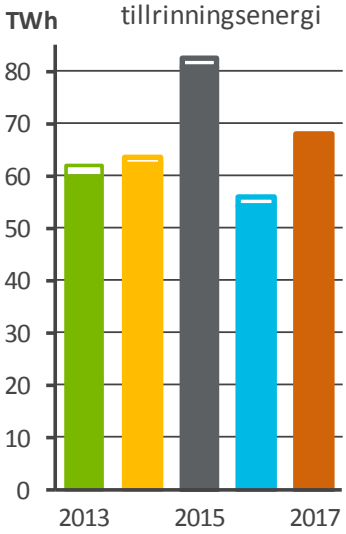
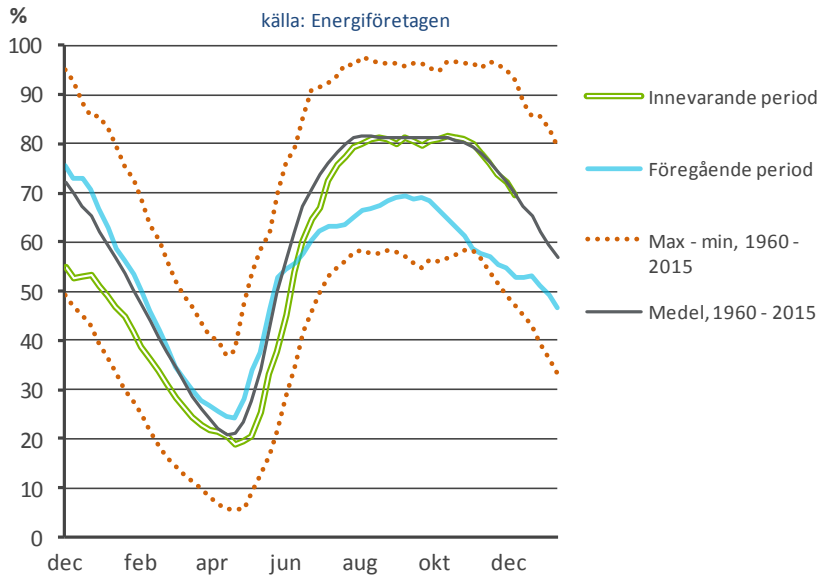
Tillrinningsenergi per vecka



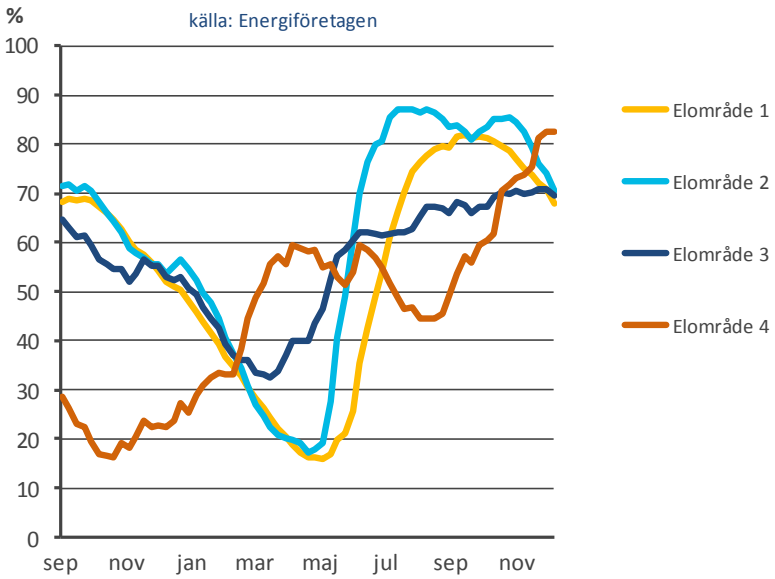
Ackumulerad tillrinningsenergi



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



Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde



Beräknad tillrinnings-energi för vecka 2017-50 blev 623 GWh, vilket är 110 % av medianvärdet under perioden 1960-2015.

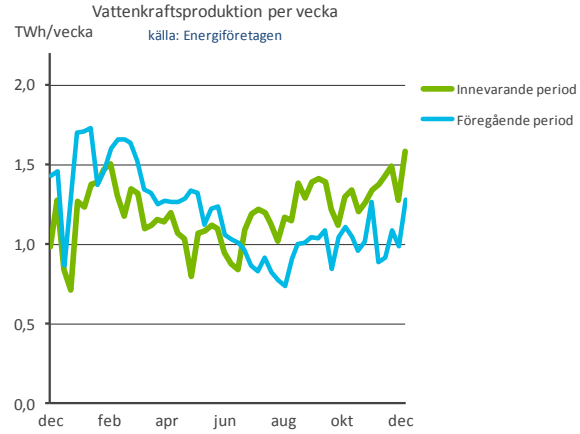
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 23 368 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 72,3 % till 69,4 % (vid veckans slut).

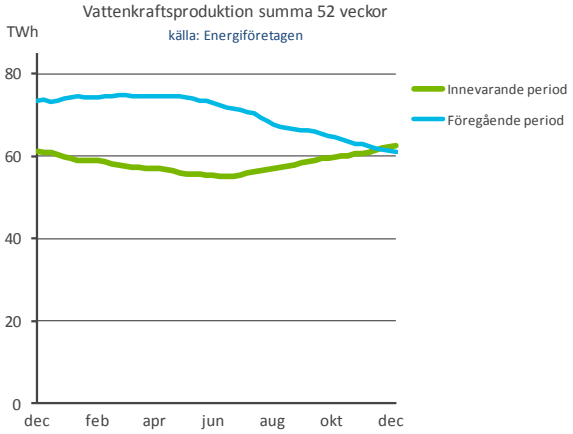
Medelvärdet för magasins-fyllnaden under perioden 1960-2015 är 69,9 %.

Elområde	Procent	GWh
SE1	68,0	10 077
SE2	70,5	11 083
SE3	69,5	2 023
SE4	82,6	185

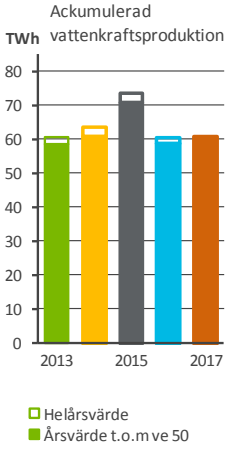
Vattenkraftsproduktion per vecka



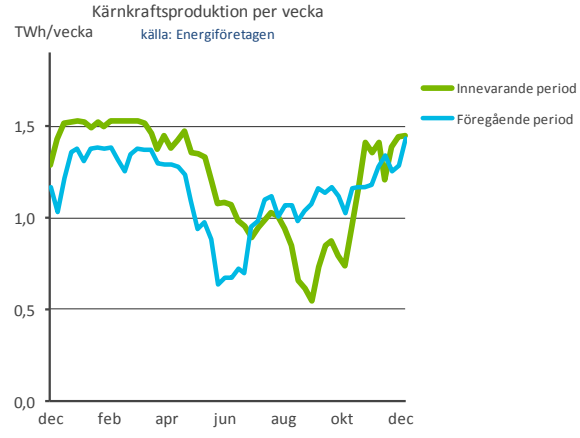
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor



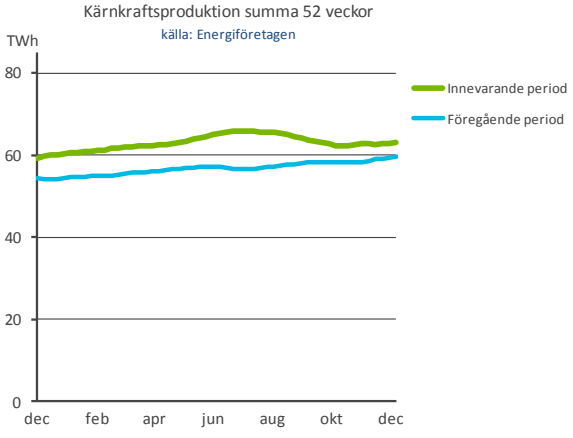
Ackumulerad vattenkraftsproduktion



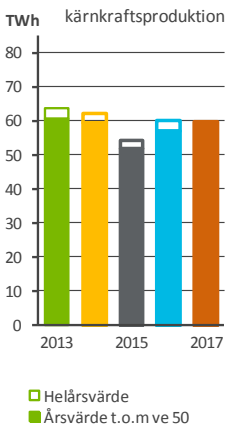
Kärnkraftsproduktion per vecka



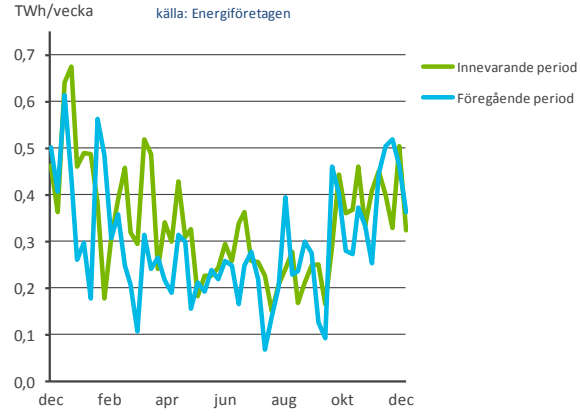
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor



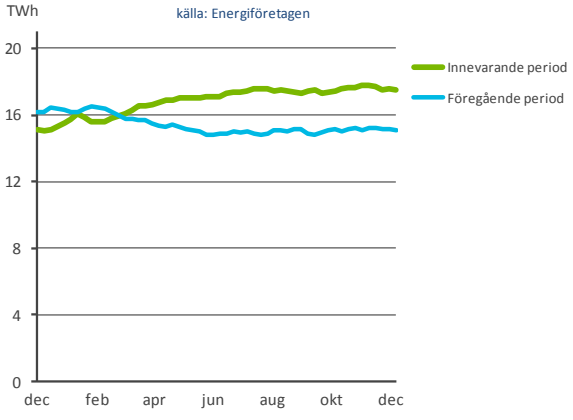
Ackumulerad kärnkraftsproduktion



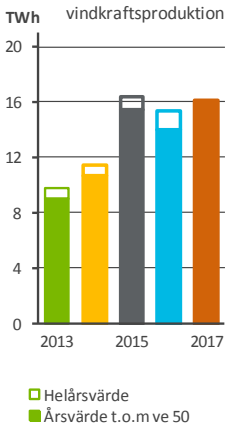
Vindkraftsproduktion per vecka



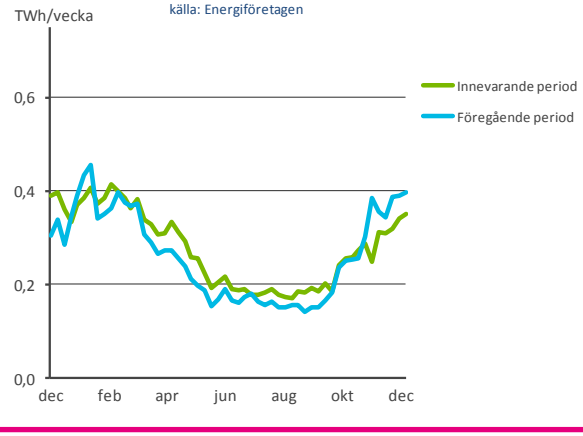
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor



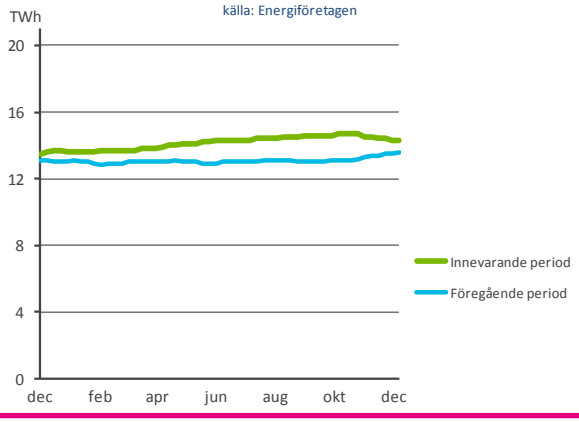
Ackumulerad vindkraftsproduktion



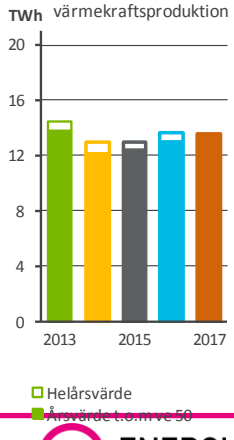
Övrig värmekraftsproduktion per vecka



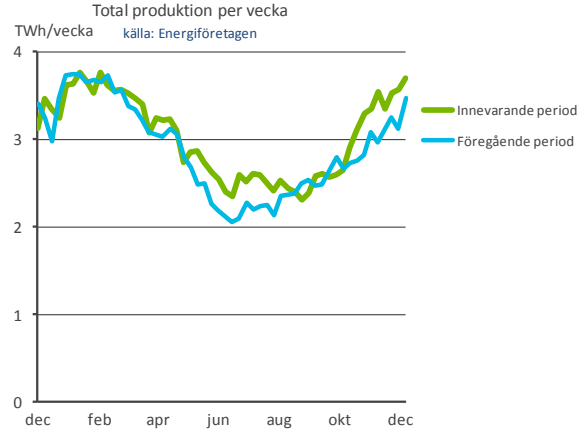
Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor



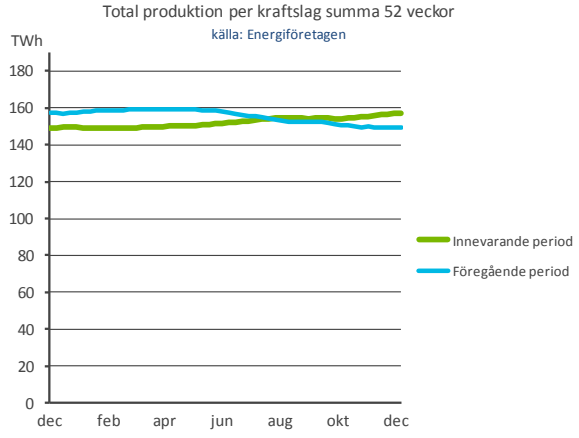
Ackumulerad övrig värmekraftsproduktion



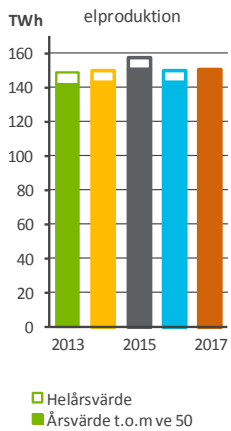
Total produktion per vecka



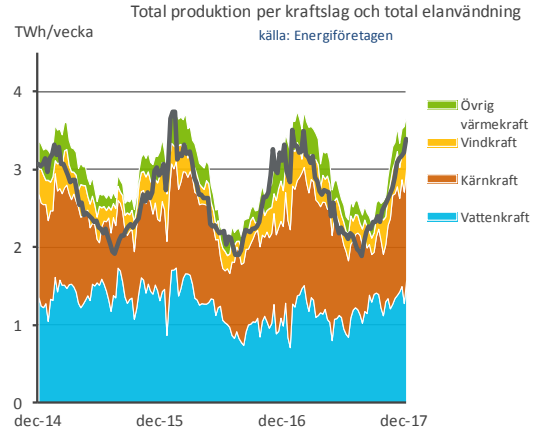
Total produktion per kraftslag summa 52 veckor



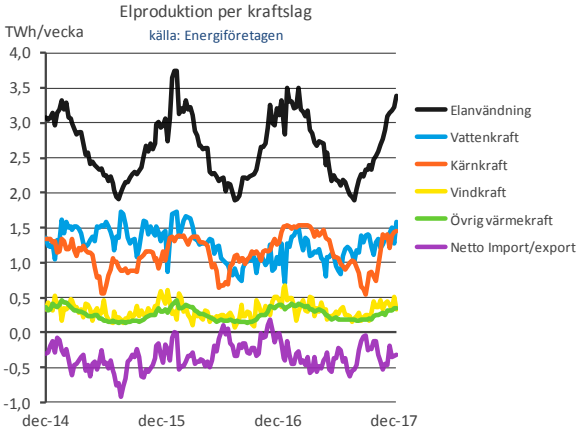
Total ackumulerad elproduktion



Total produktion per kraftslag och total elanvändning



Elproduktion per kraftslag

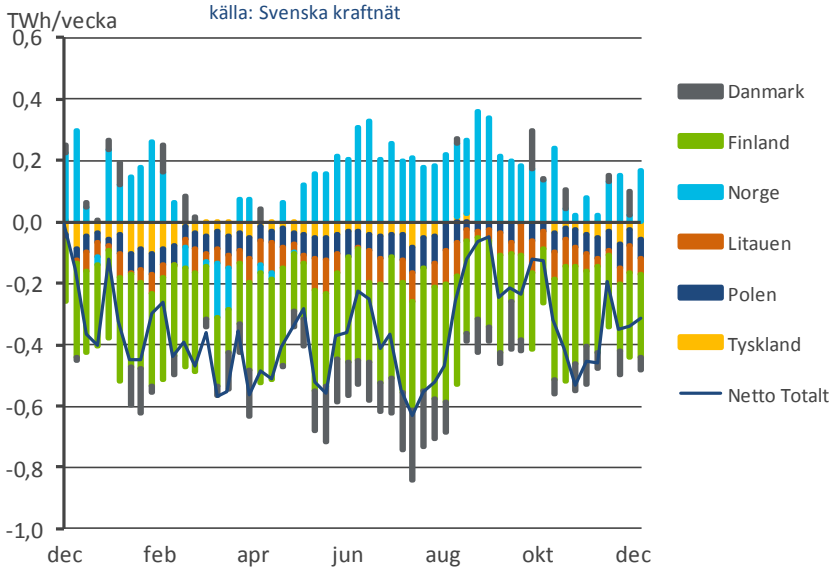


Tabell 1

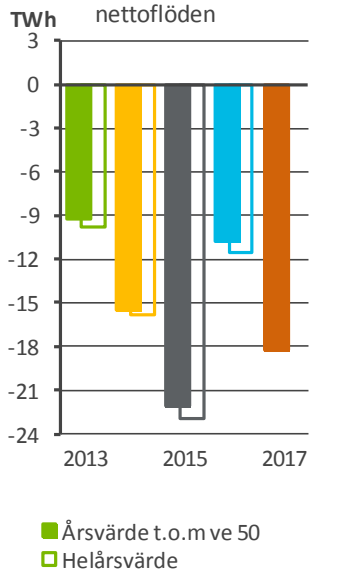
Sverige	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2015-49	1 311	593	1 029	306	**3 240**	GWh
2015-50	1 428	501	1 167	305	**3 401**	GWh
2016-49	986	462	1 286	391	**3 124**	GWh
2016-50	1 279	362	1 432	397	**3 470**	GWh
2017-49	1 275	505	1 441	341	**3 562**	GWh
2017-50	**1 580** (23%)	**325** (-10%)	**1 448** (1%)	**351** (-12%)	**3 704** (7%)	**GWh**
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år						
Ack[1] t.o.m.2015-50	71,0	15,46	51,9	12,4	**150,8**	TWh
Ack t.o.m.2016-50	58,8	14,03	57,2	13,0	**143,0**	TWh
Ack t.o.m.2017-50	**61,0** (4%)	**16,19** (15%)	**59,9** (5%)	**13,6** (5%)	**150,7** (5%)	**TWh**
[1] *Ackumulerat summavärde från årets början*						
Summa 52[2] veckor t.o.m. 2015-50	73,5	16,15	54,5	13,1	**157,3**	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-50	61,0	15,08	59,7	13,6	**149,4**	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-50	**62,5** (2%)	**17,51** (16%)	**63,0** (6%)	**14,3** (5%)	**157,3** (5%)	**TWh**
[2] *Rullande årsvärde summa av 52 veckor*						

Netto kraftföden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

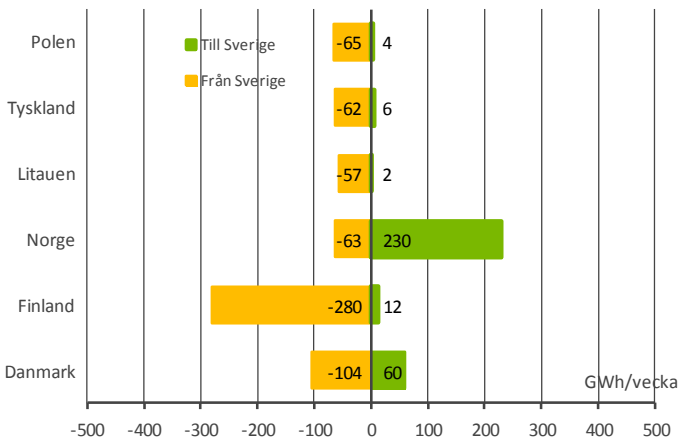


Totala ackumulerade nettoflöden



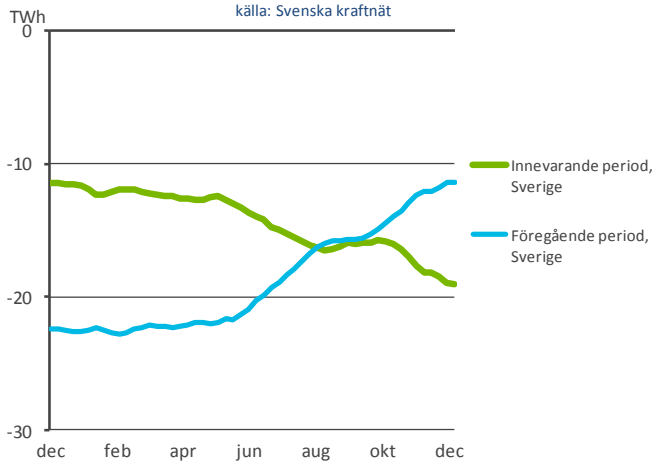
Kraftföden till och från Sverige

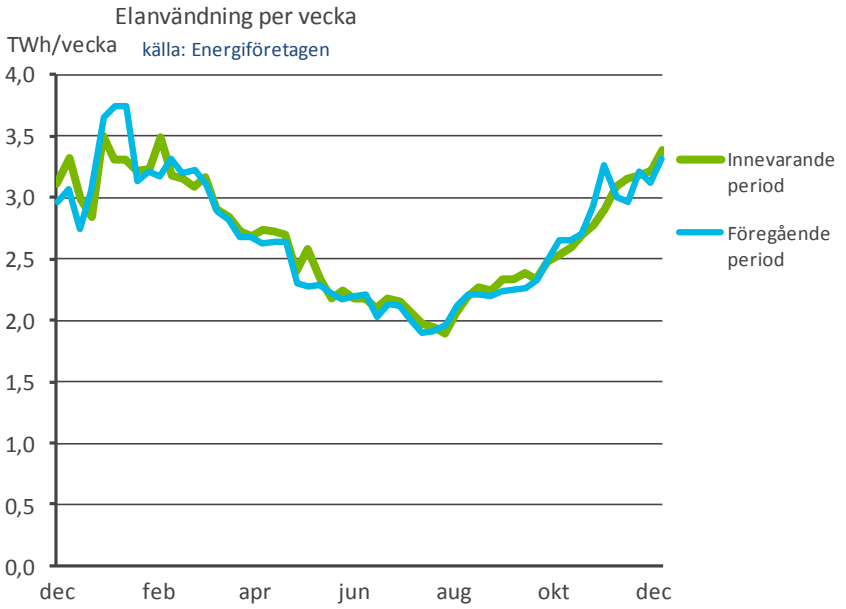
källa: Svenska kraftnät

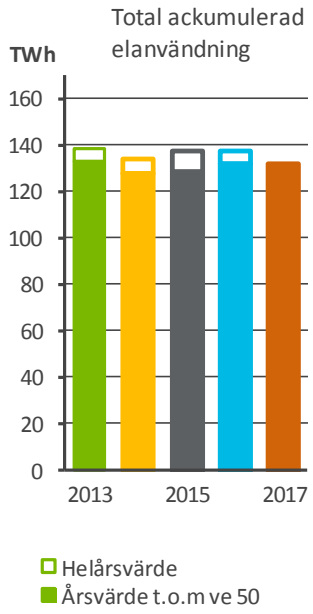


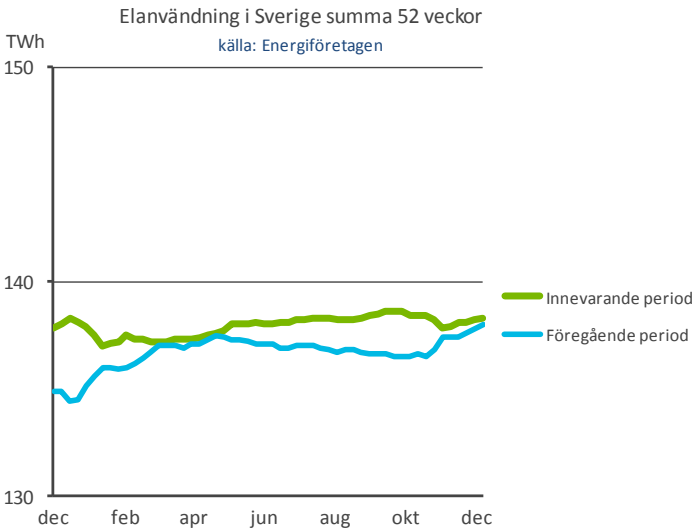
Netto kraftflöden till och från Sverige

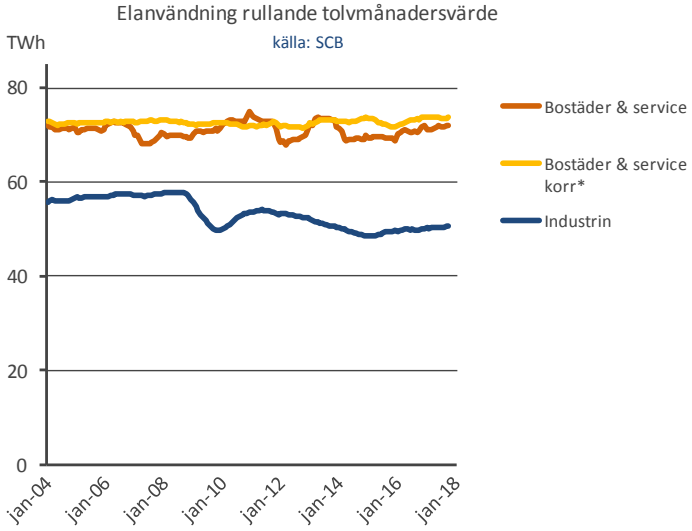
källa: Svenska kraftnät









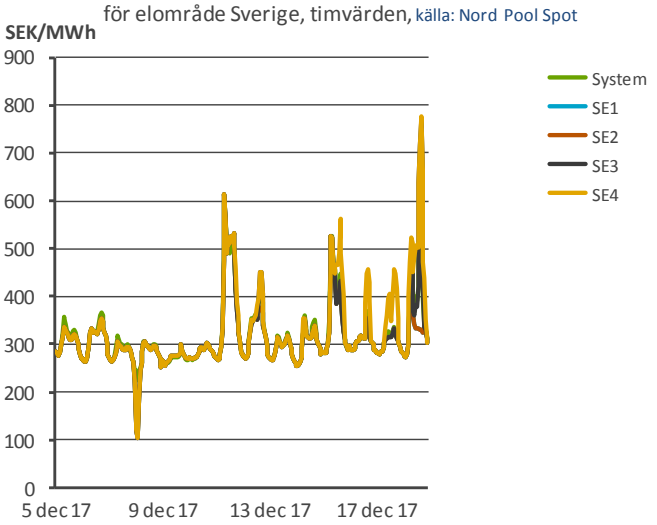


** temperaturkorrigerad elanvändning*

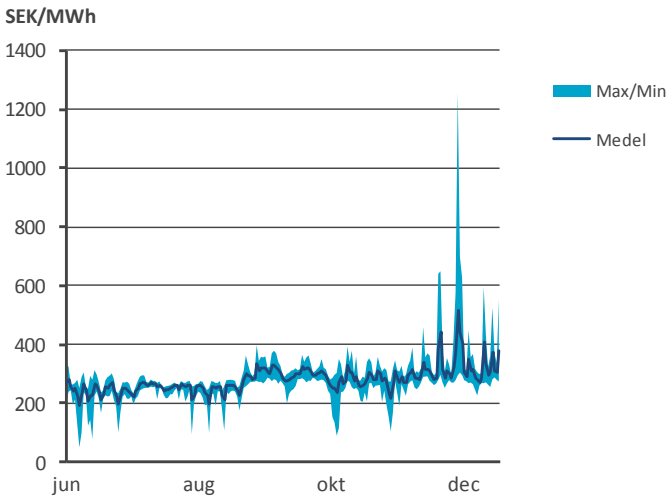
Tabell 2

Sverige	Total	Netto import/export	Elanvändning Utfall	Elanvändning Temp. Korr.	
2015-49	3 240	-312	2 928	3 285	GWh
2015-50	3 401	-439	2 962	3 268	GWh
2016-49	3 124	-8	3 116	3 334	GWh
2016-50	3 470	-153	3 317	3 379	GWh
2017-49	3 562	-339	3 223	3 375	GWh
2017-50	**3 704** (7%)	**-315** (-7%)	**3 389** (2%)	**3 414** (1%)	**GWh**
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack[1] t.o.m.2015-50	150,8	-22,1	128,6	134,5	TWh
Ack t.o.m.2016-50	143,0	-10,8	132,2	136,2	TWh
Ack t.o.m.2017-50	**150,7** (5%)	**-18,2** (69%)	**132,4** (0%)	**136,7** (0%)	**TWh**
[1] *Ackumulerat summavärde från årets början*					
Summa 52[2] veckor t.o.m. 2015-50	157,3	-22,4	134,9	140,8	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-50	149,4	-11,4	138,0	142,5	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-50	**157,3** (5%)	**-19,0** (67%)	**138,3** (0%)	**143,3** (1%)	**TWh**
[2] *Rullande årsvärde summa av 52 veckor*					

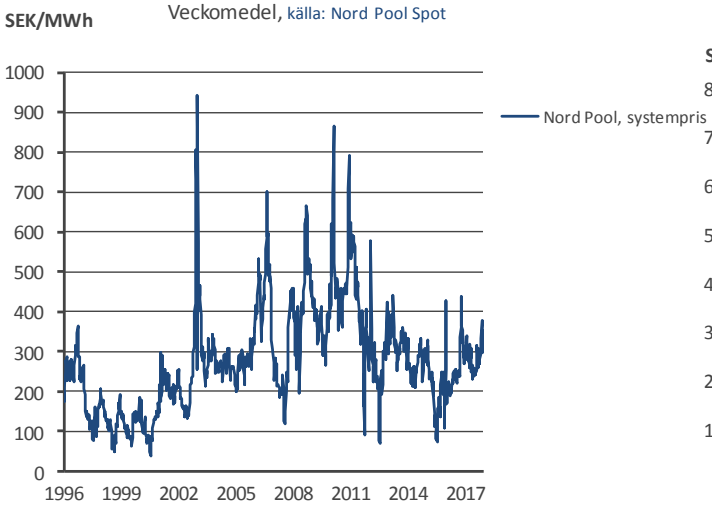
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



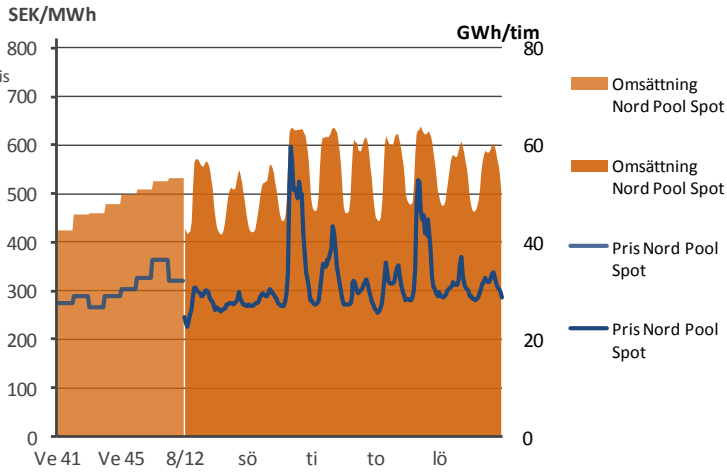
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



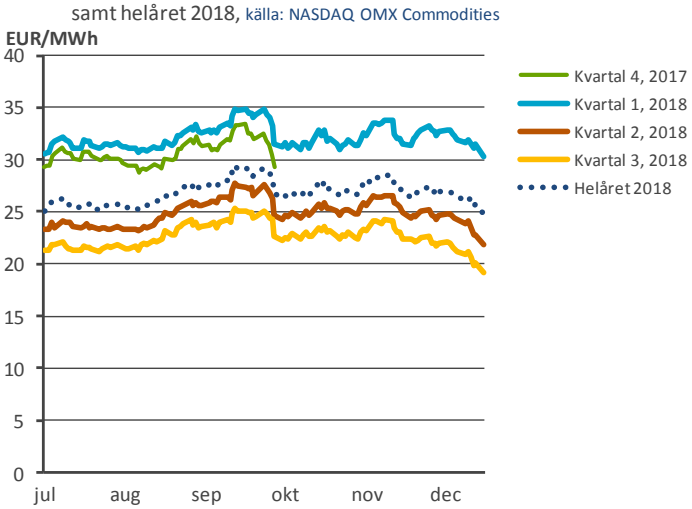
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



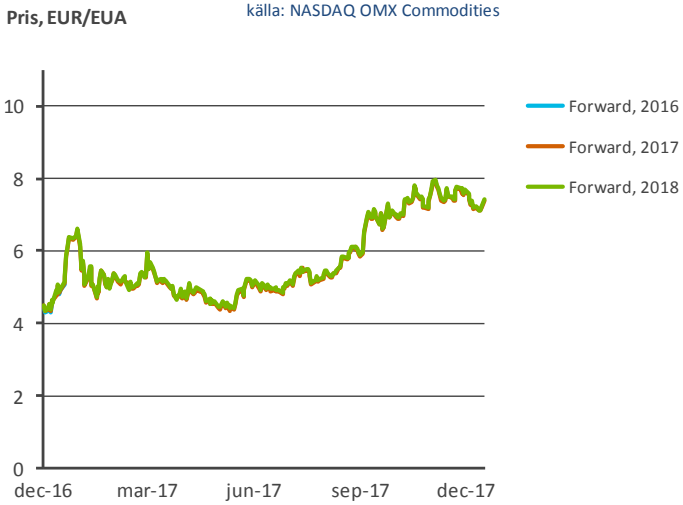
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



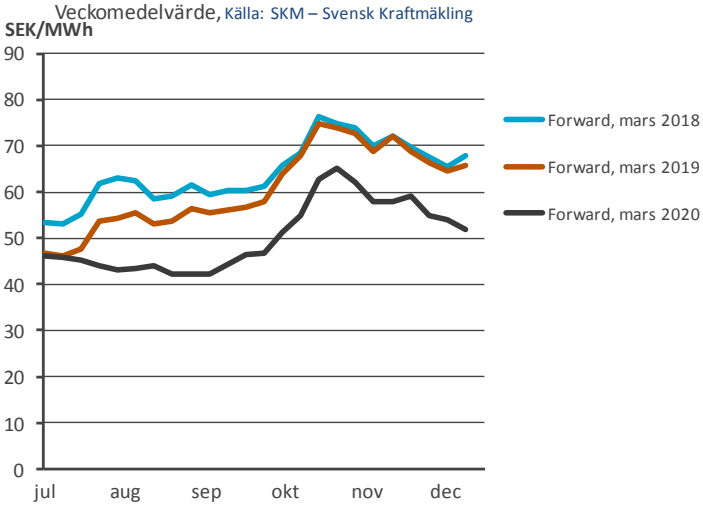
NASDAQ OMX terminspriser, kvartal 2017 och 2018 samt helåret 2018, källa: NASDAQ OMX Commodities



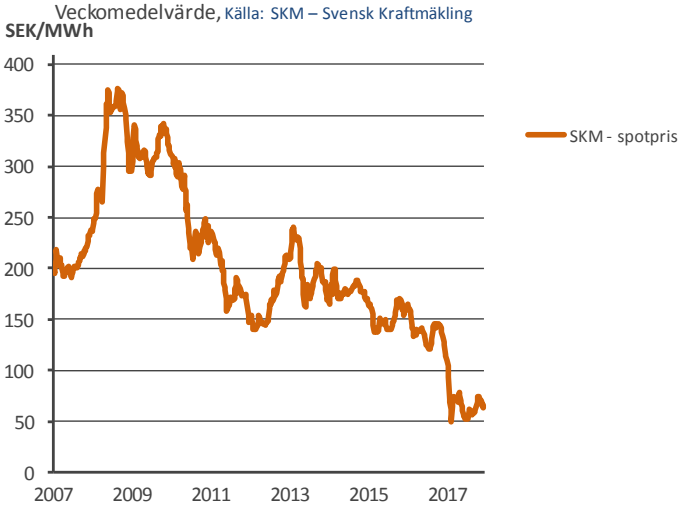
NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ OMX Commodities



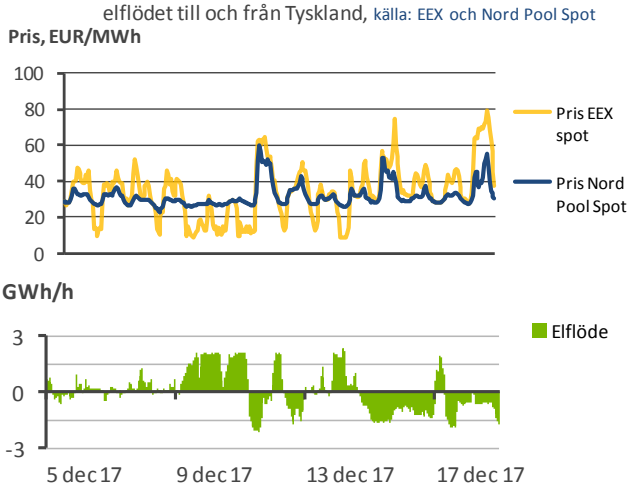
SKM elcertifikatspris vid forwardhandel
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling



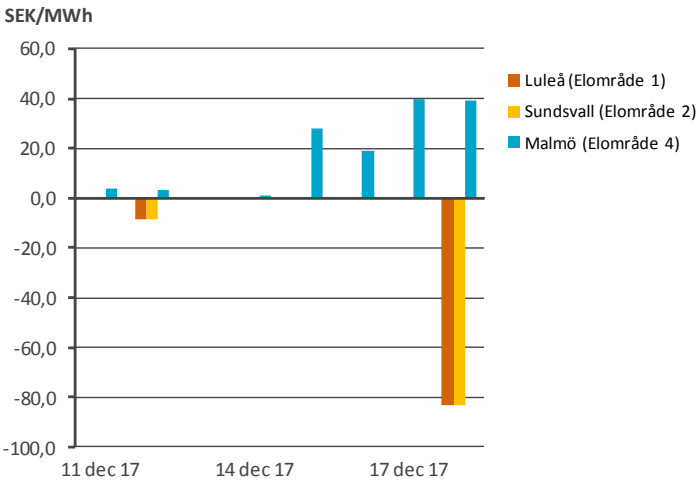
SKM elcertifikatspris vid spothandel
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling



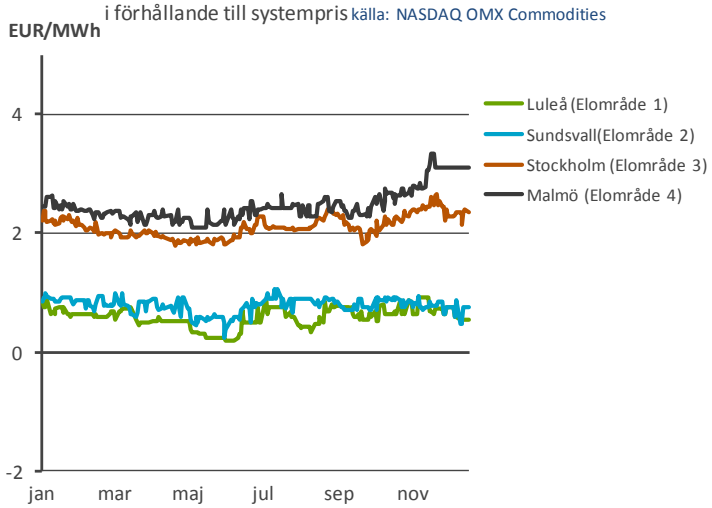
EEX och Nord Pool Spot systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EEX och Nord Pool Spot



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

