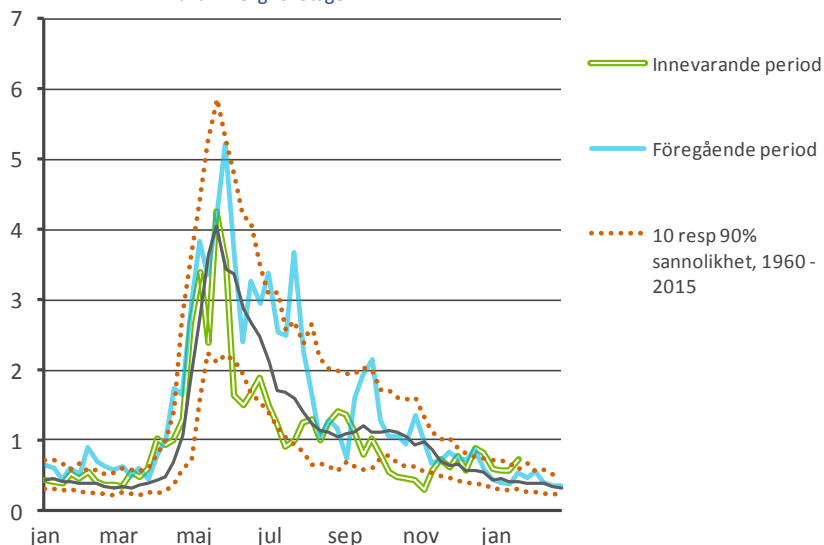
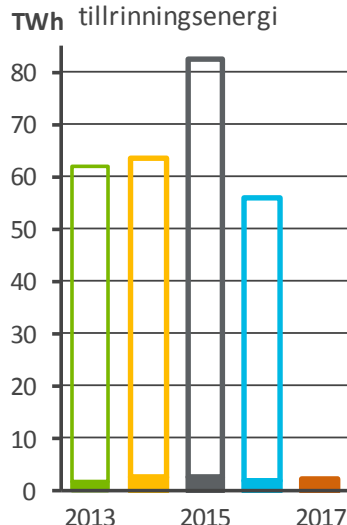


Tillrinningsenergi per vecka

TWh/vecka källa: Energiföretagen



Akkumulerad
tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m ve 04

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2017-04 blev 717 GWh, vilket är 174 % av medianvärdet under perioden 1960-2015.

Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 15 049 GWh denna vecka.

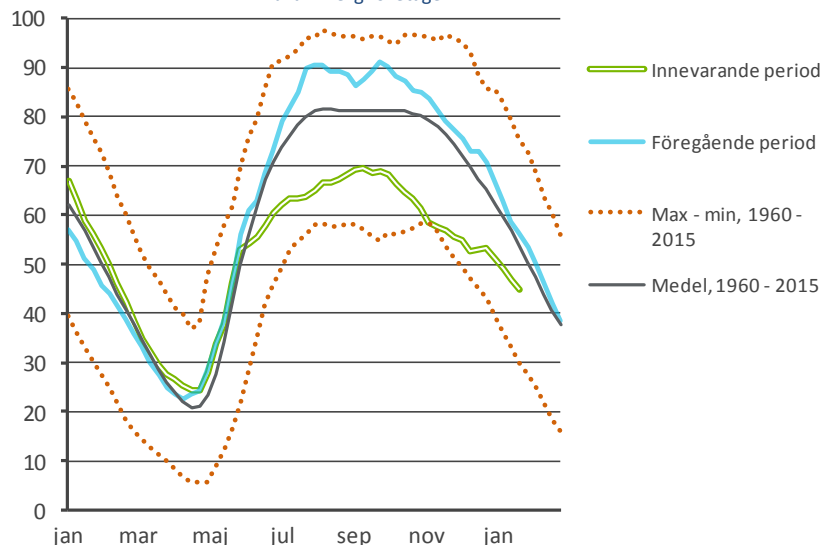
Magasinsändring under veckan från 46,7 % till 44,7 % (vid veckans slut).

Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2015 är 53,6 %.

Elområde	Procent	GWh
SE1	41,7	6 183
SE2	47,7	7 500
SE3	44,4	1 293
SE4	32,6	73

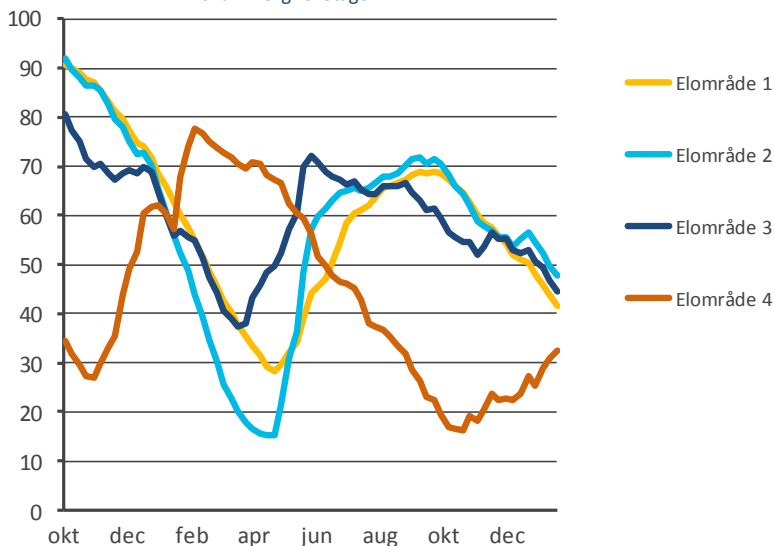
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)

källa: Energiföretagen

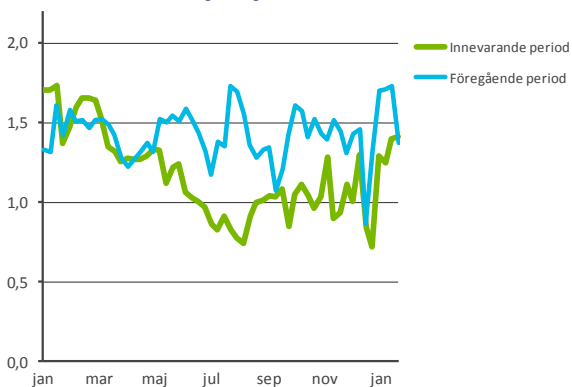


Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

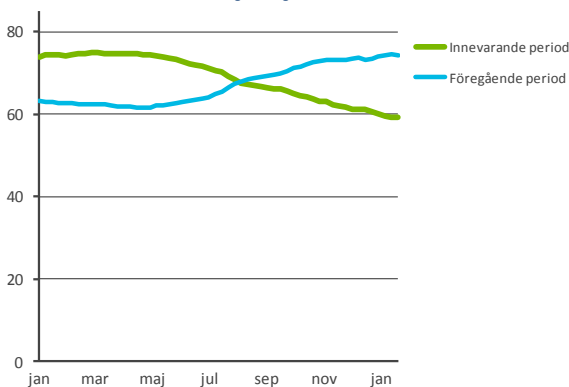
källa: Energiföretagen



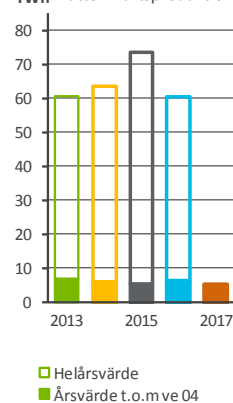
Vattenkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



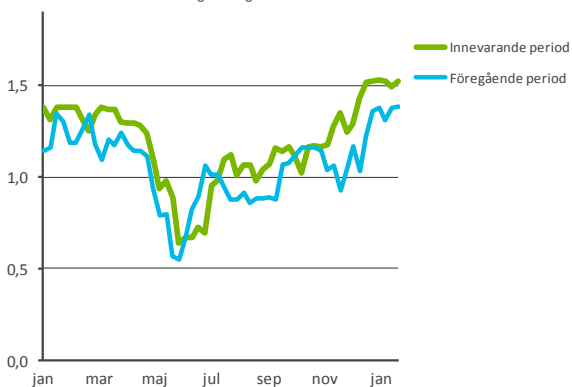
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



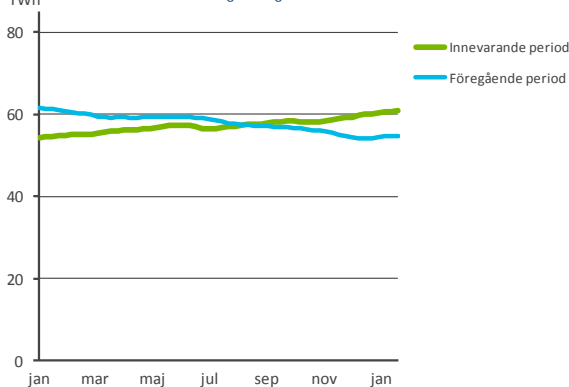
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



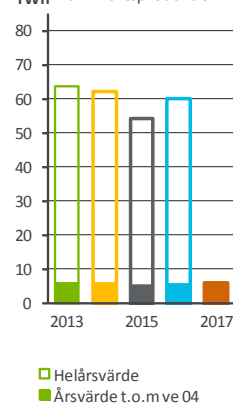
Kärnkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



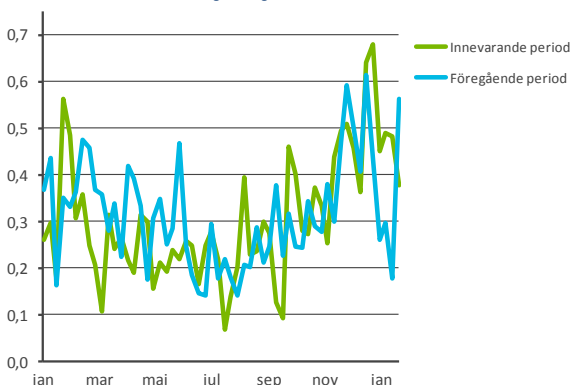
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



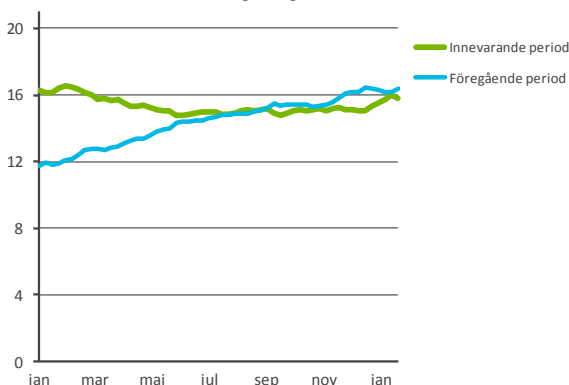
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



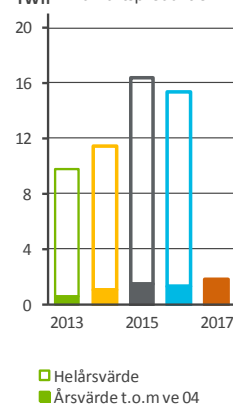
Vindkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



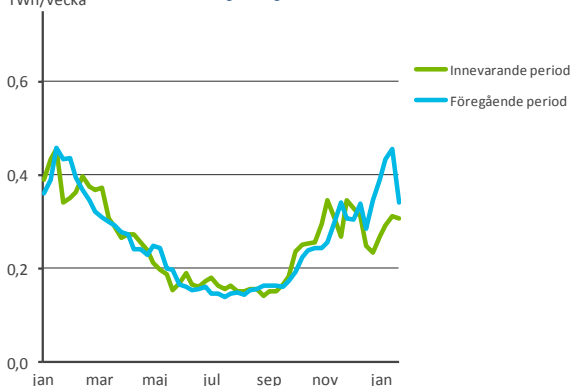
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



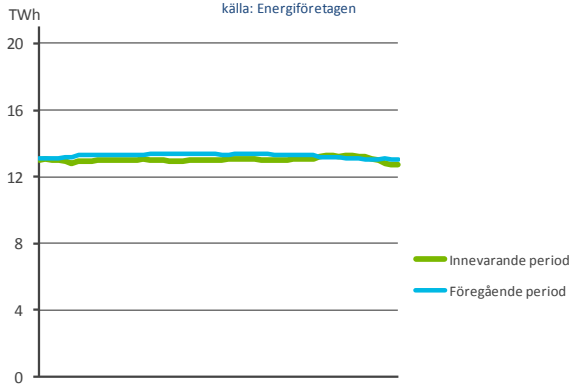
Akkumulerad vindkraftsproduktion



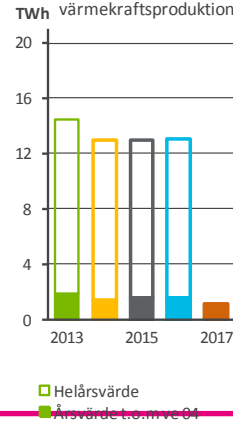
Övrig värmekraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen

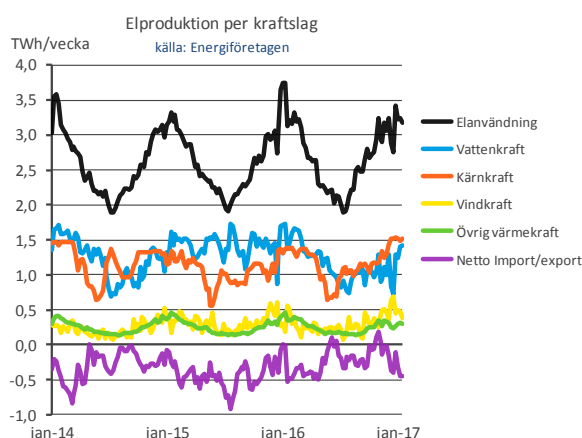
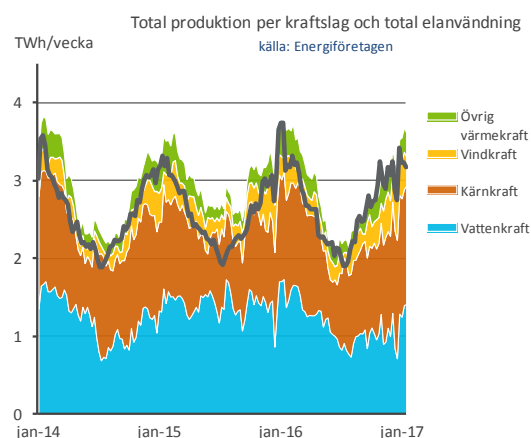
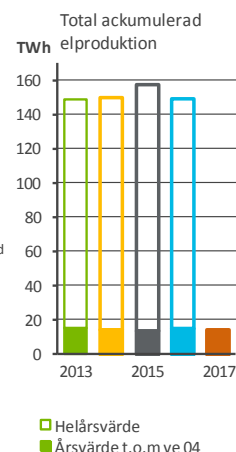
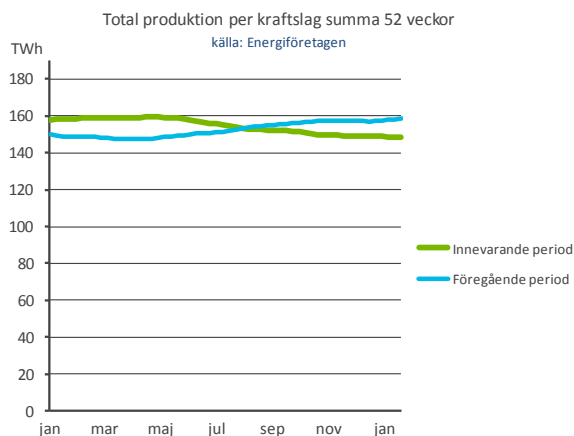
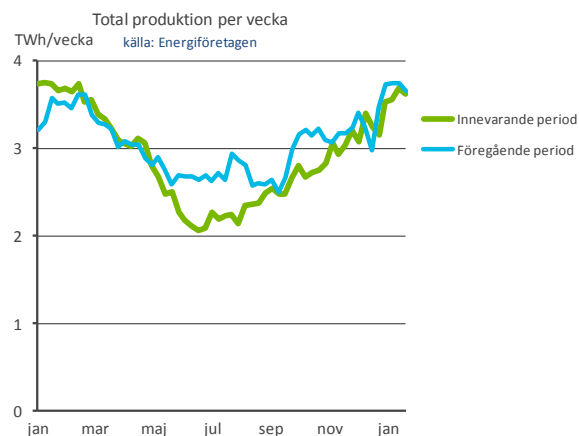


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion



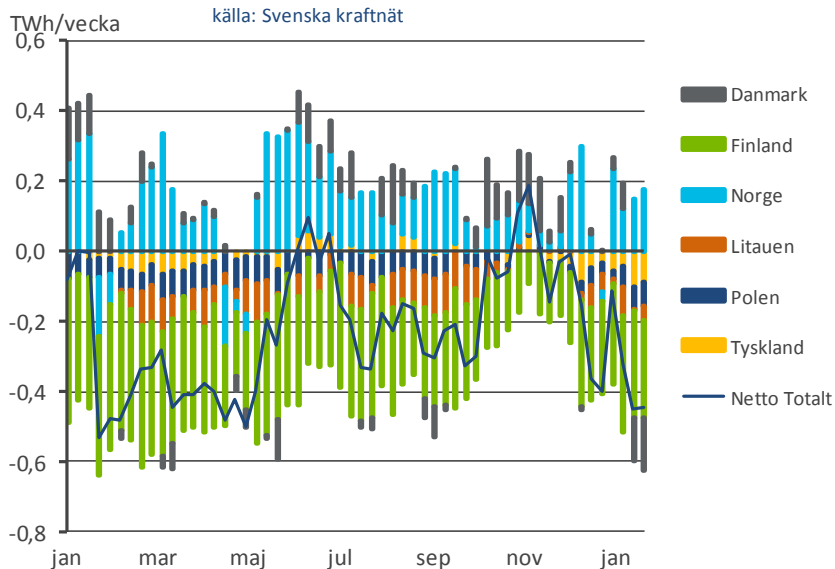


Tabell 1
Sverige

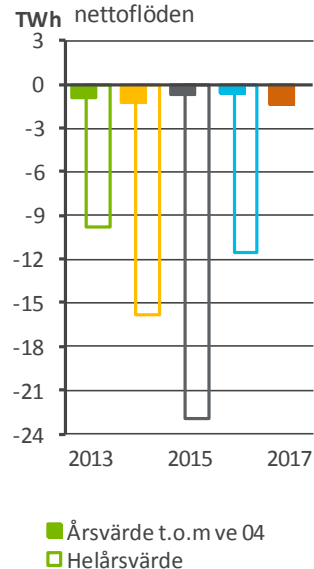
	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2015-03	1 314	437	1 158	390	3 298	GWh
2015-04	1 612	164	1 344	458	3 578	GWh
2016-03	1 733	179	1 377	455	3 743	GWh
2016-04	1 372	563	1 381	341	3 657	GWh
2017-03	1 398	482	1 493	313	3 686	GWh
2017-04	1 414 (3%)	377 (-33%)	1 523 (10%)	306 (-10%)	3 620 (-1%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år						
Ack ¹ t.o.m.2015-04	5,3	1,49	4,9	1,6	13,3	TWh
Ack t.o.m.2016-04	6,5	1,30	5,4	1,6	14,9	TWh
Ack t.o.m.2017-04	5,4 (-17%)	1,80 (38%)	6,1 (13%)	1,2 (-25%)	14,4 (-3%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2015-04	63,0	11,82	61,2	13,1	149,1	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-04	74,4	16,38	54,7	13,0	158,5	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-04	59,3 (-20%)	15,82 (-3%)	60,8 (11%)	12,7 (-2%)	148,6 (-6%)	TWh
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor						

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

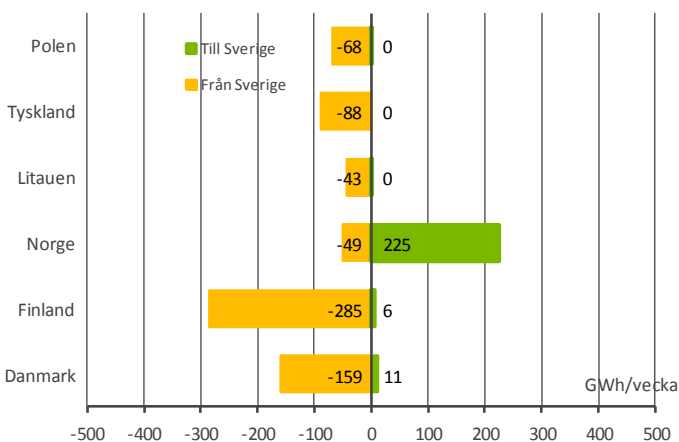


Totala ackumulerade nettoflöden



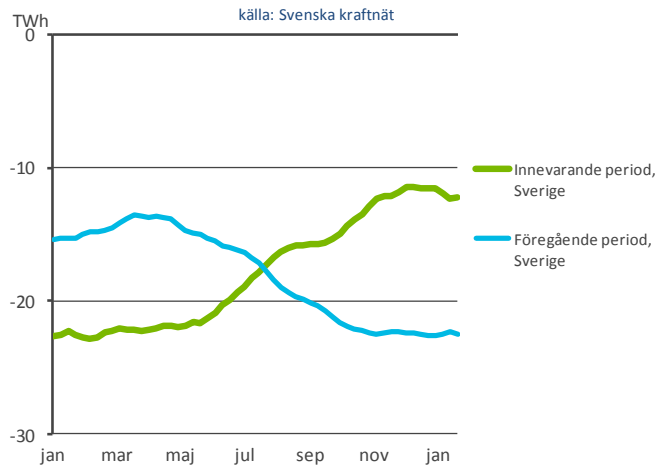
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

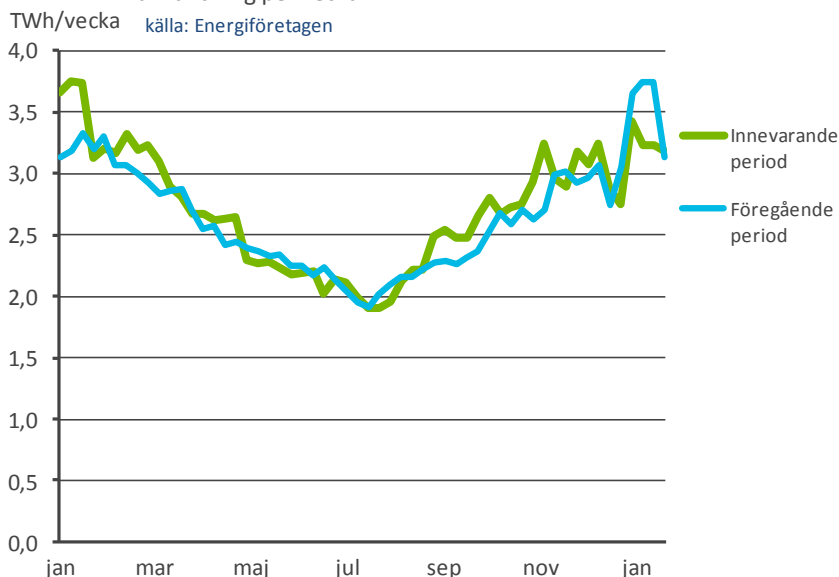


Netto kraftflöden till och från Sverige

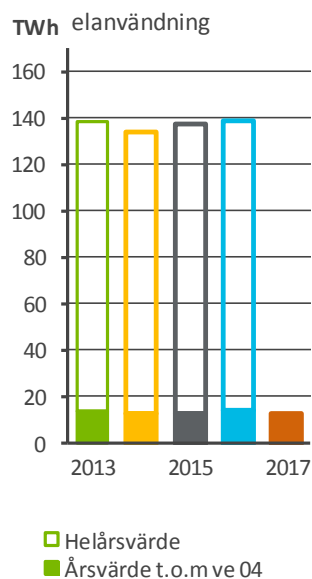
källa: Svenska kraftnät



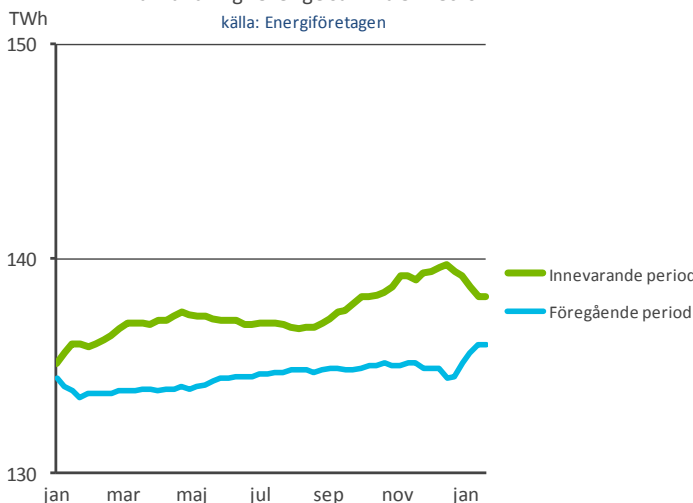
Elanvändning per vecka



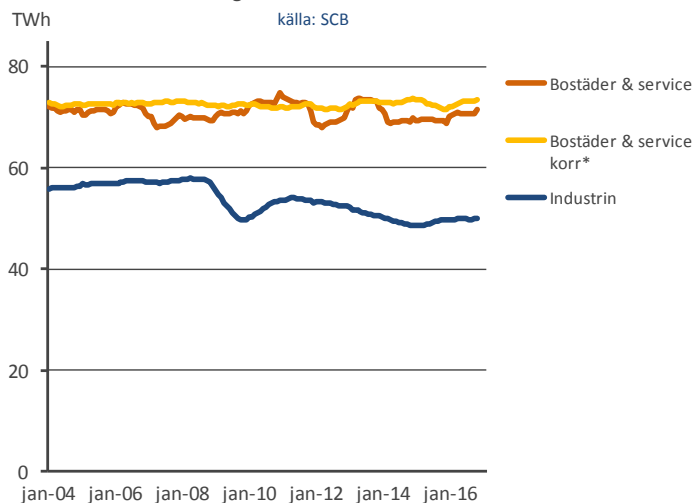
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



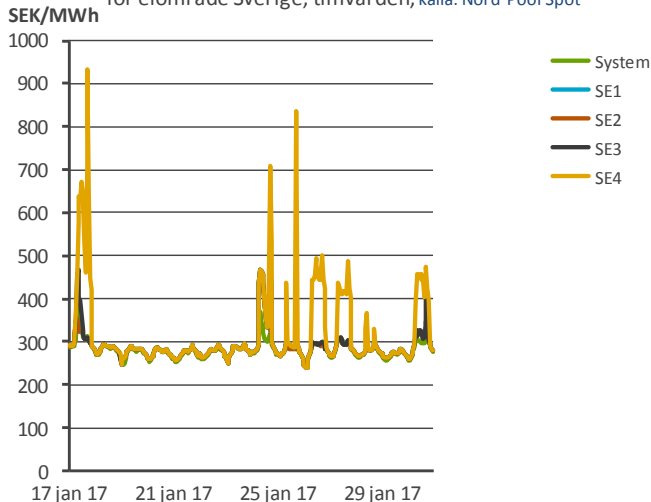
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

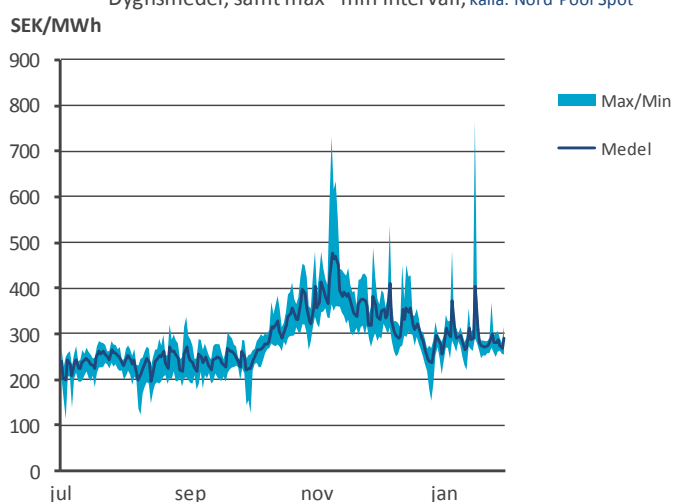
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2015-03	3 298	-110	3 189	3 500	GWh
2015-04	3 578	-253	3 325	3 435	GWh
2016-03	3 743	-2	3 741	3 586	GWh
2016-04	3 657	-530	3 127	3 599	GWh
2017-03	3 686	-450	3 236	3 517	GWh
2017-04	3 620 (-1%)	-447 (-16%)	3 173 (1%)	3 479 (-3%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack ¹ t.o.m.2015-04	13,3	-0,7	12,6	13,5	TWh
Ack t.o.m.2016-04	14,9	-0,6	14,3	14,0	TWh
Ack t.o.m.2017-04	14,4 (-3%)	-1,3 (-117%)	13,1 (-8%)	13,7 (-2%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2015-04	149,1	-15,3	133,8	140,7	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-04	158,5	-22,5	136,0	141,2	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-04	148,6 (-6%)	-12,2 (-100%)	138,2 (2%)	143,9 (2%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

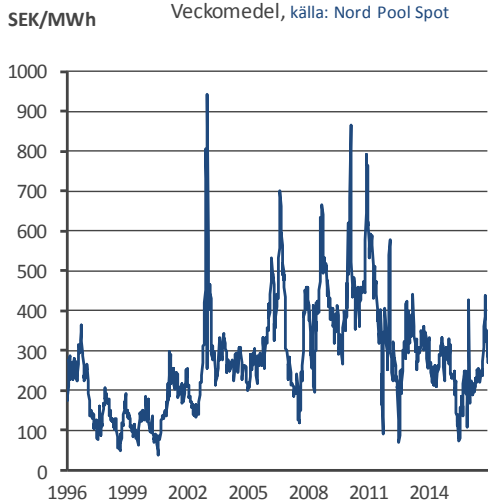
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och
för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



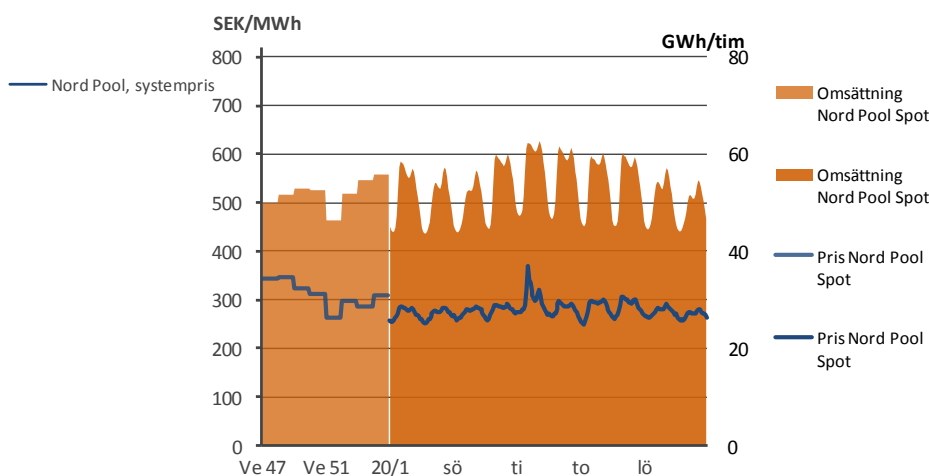
Elpris Nord Pool för spothandel
Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



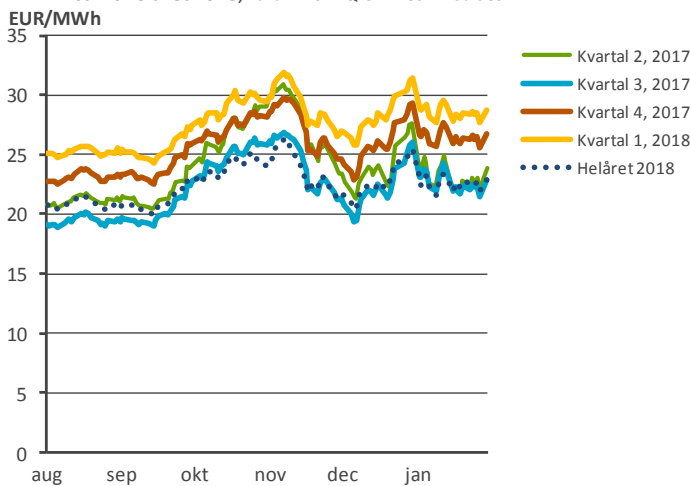
Elpris Nord Pool för spothandel
Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



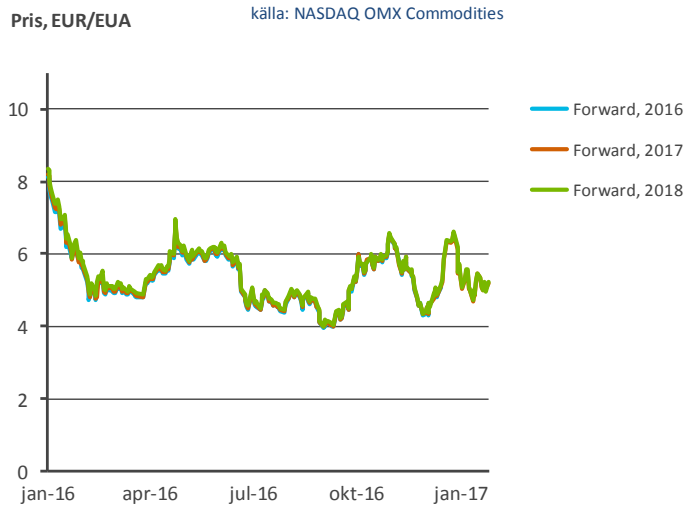
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare
veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



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

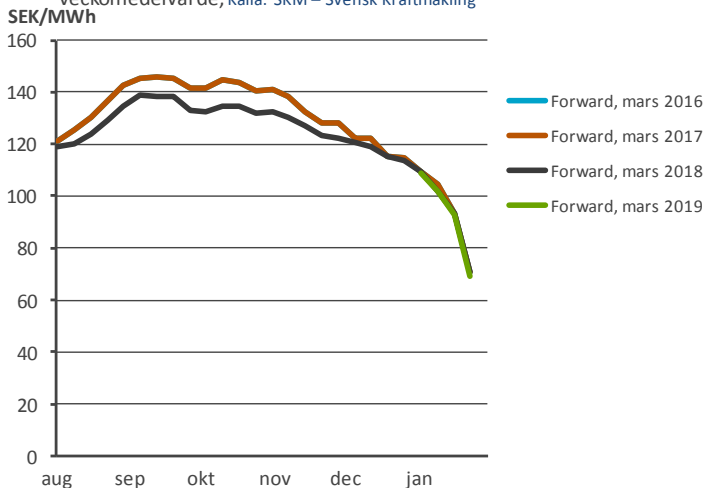


NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter
källa: NASDAQ OMX Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning



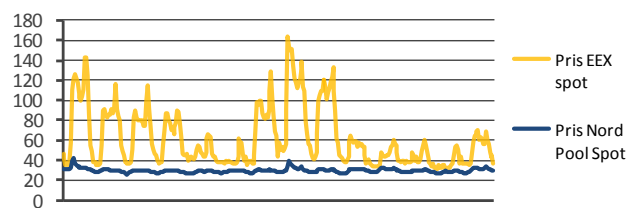
SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

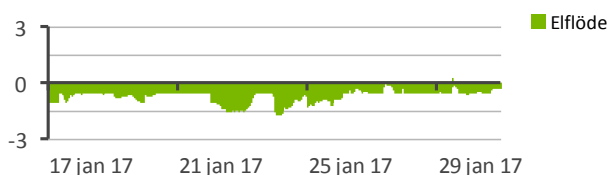


EEX och Nord Pool Spot systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EEX och Nord Pool Spot

Pris, EUR/MWh



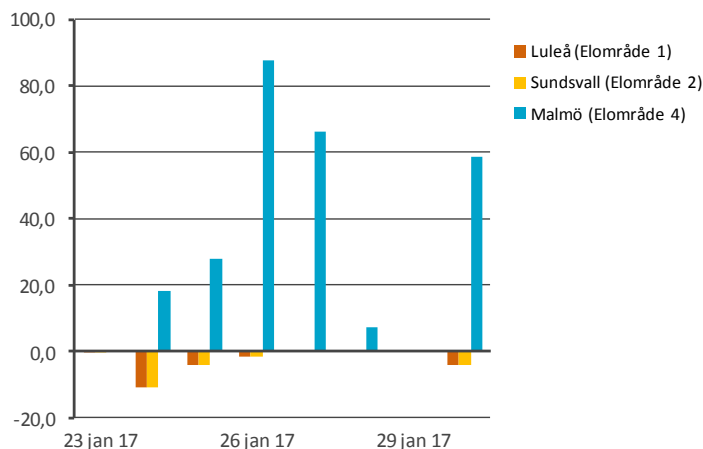
GWh/h



Områdespriser avvikelse jämfört

Stockholm (Elområde 3), dygnsmedelvärde, källa: Nord Pool Spot

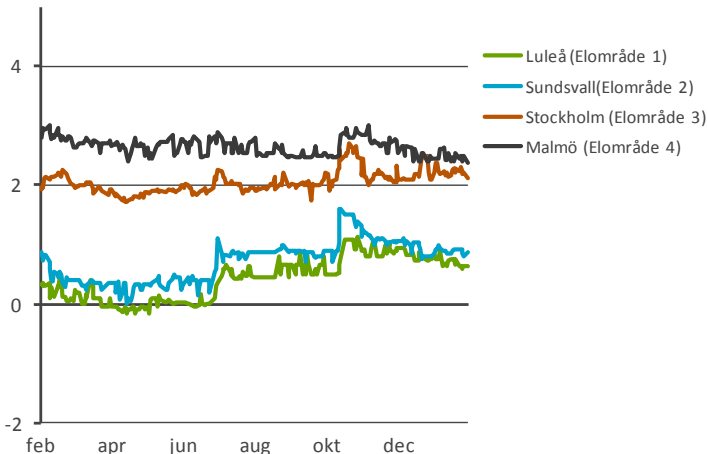
SEK/MWh



NASDAQ OMX, svenska EPAD-kontrakt år 2018

i förhållande till systempris källa: NASDAQ OMX Commodities

EUR/MWh



Områdespriser avvikelse jämfört med

Nord Pool Spot systempris, dygnsmedelvärde, källa: Nord Pool Spot

EUR/MWh

