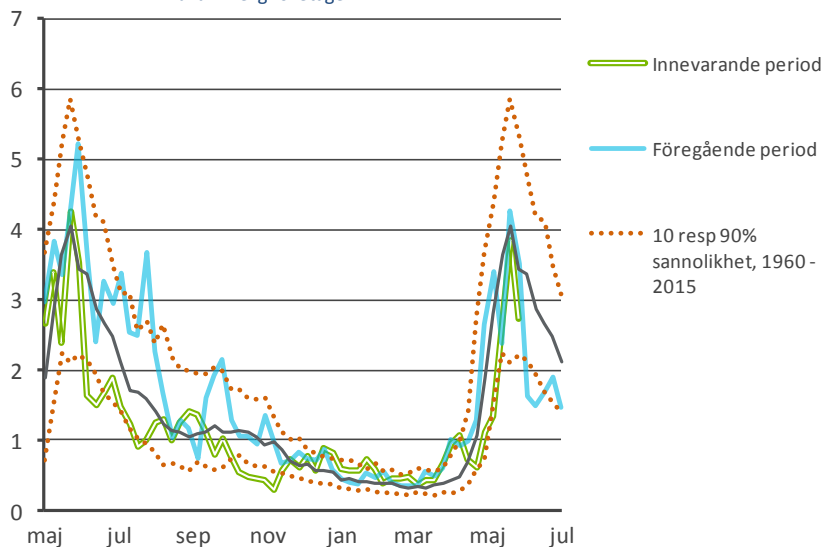
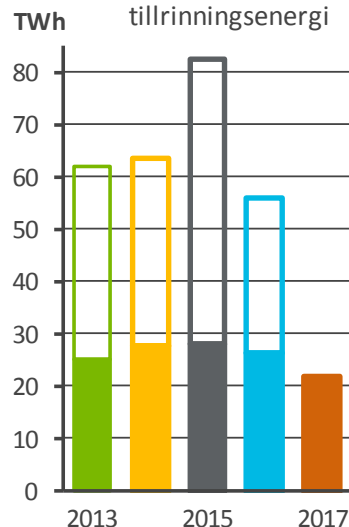


Tillrinningsenergi per vecka

TWh/vecka källa: Energiföretagen



Akkumulerad
tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m ve 22

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2017-22 blev 2 718 GWh, vilket är 79 % av medianvärdet under perioden 1960-2015.

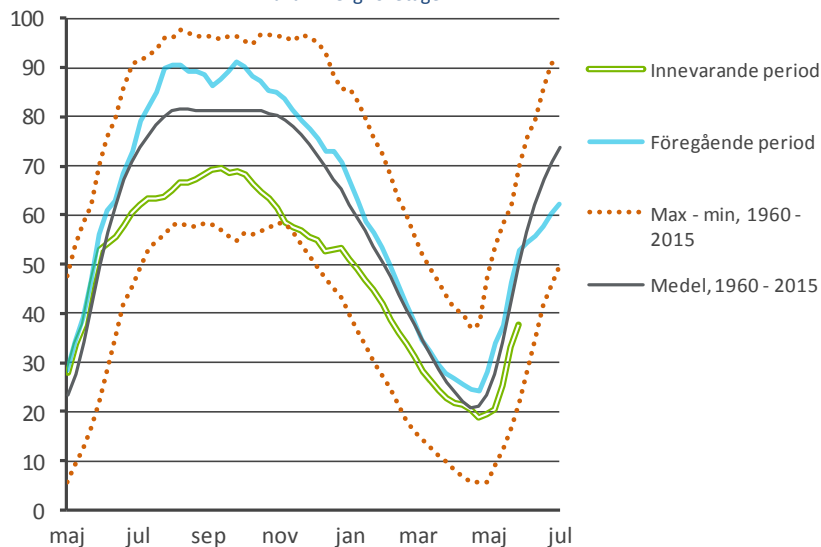
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 12 696 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 33,0 % till 37,7 % (vid veckans slut).

Medelvärde för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2015 är 49,6 %.

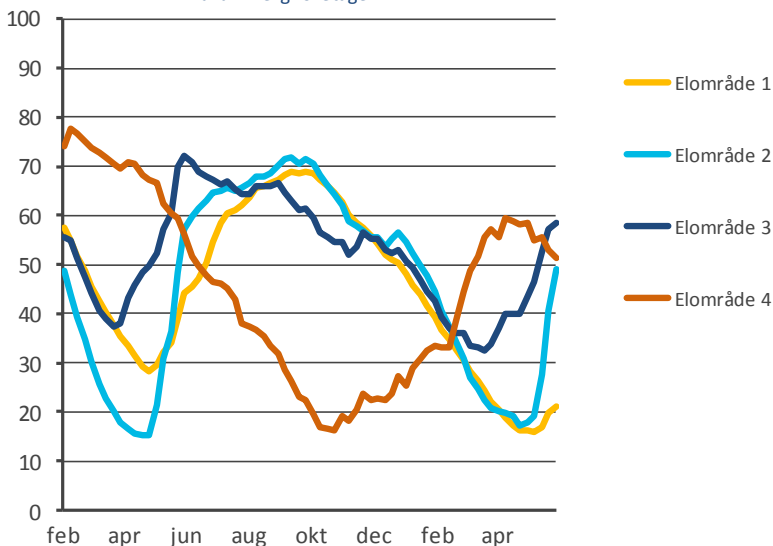
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)

källa: Energiföretagen



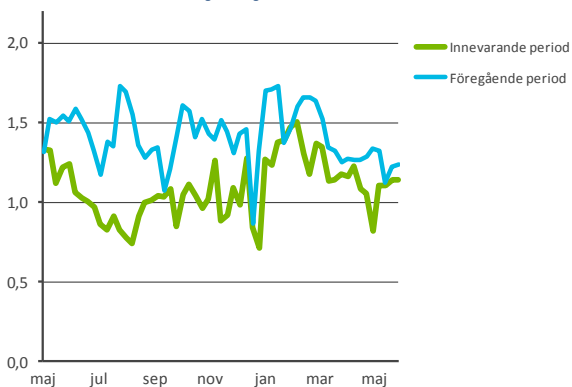
Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

källa: Energiföretagen

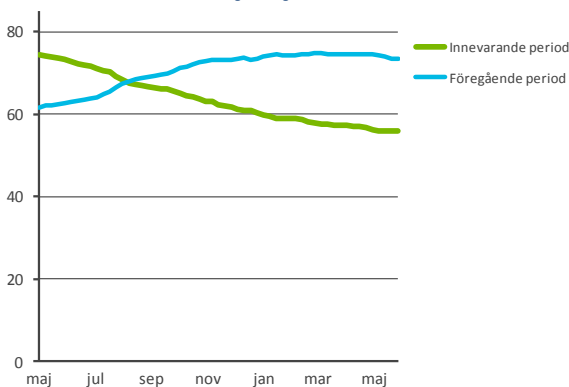


Elområde	Procent	GWh
SE1	21,2	3 144
SE2	49,2	7 737
SE3	58,4	1 700
SE4	51,3	115

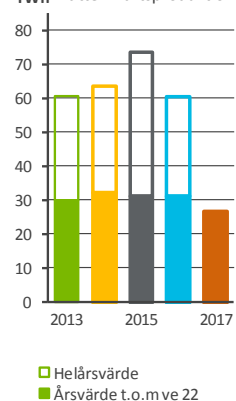
Vattenkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



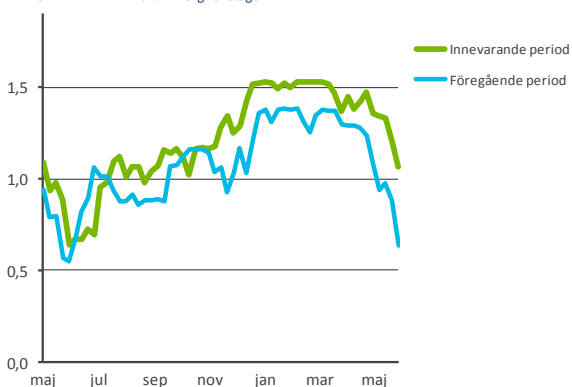
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



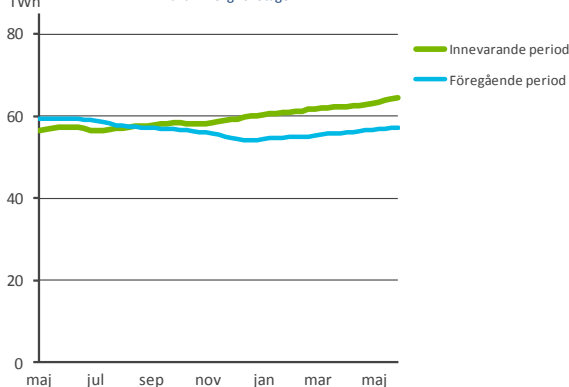
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



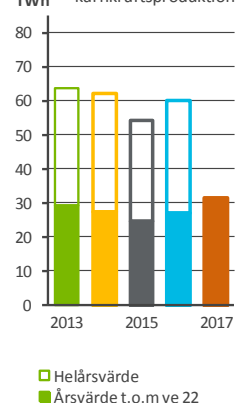
Kärnkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



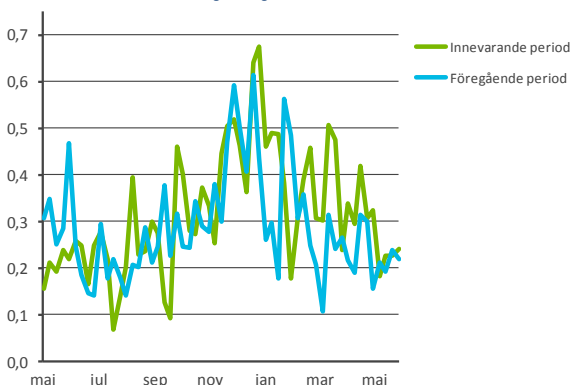
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



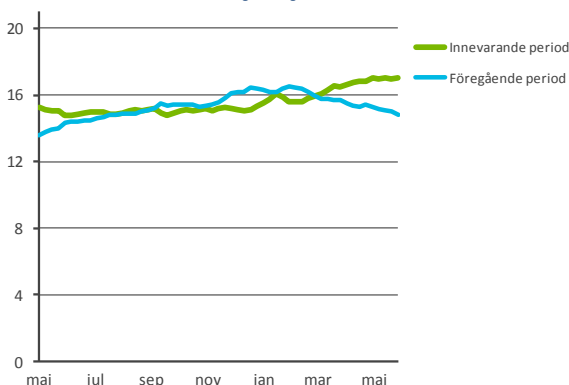
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



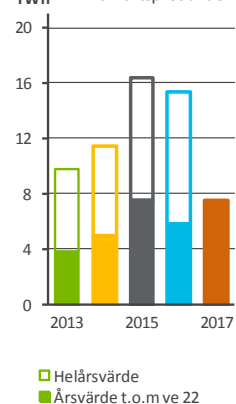
Vindkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



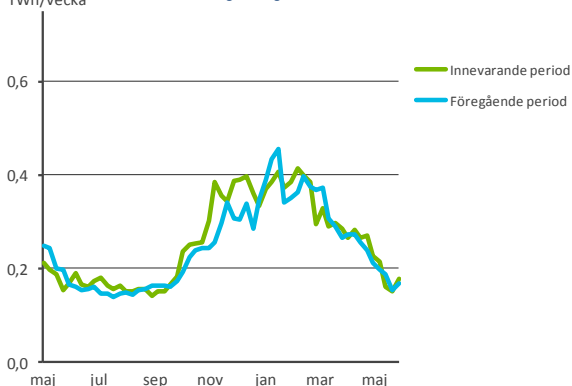
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



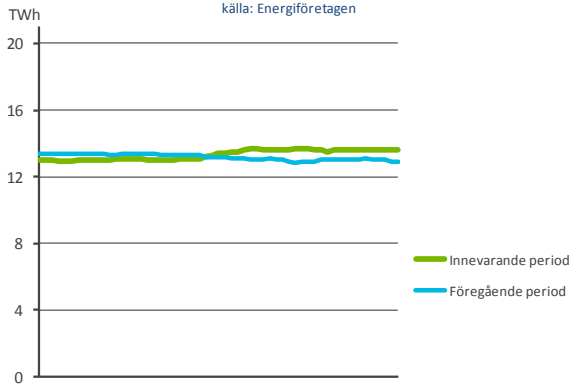
Akkumulerad vindkraftsproduktion



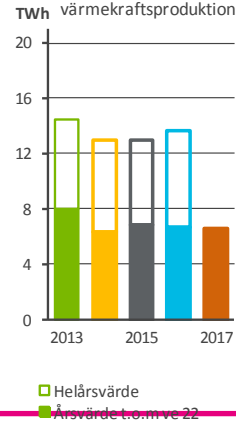
Övrig värmekraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen

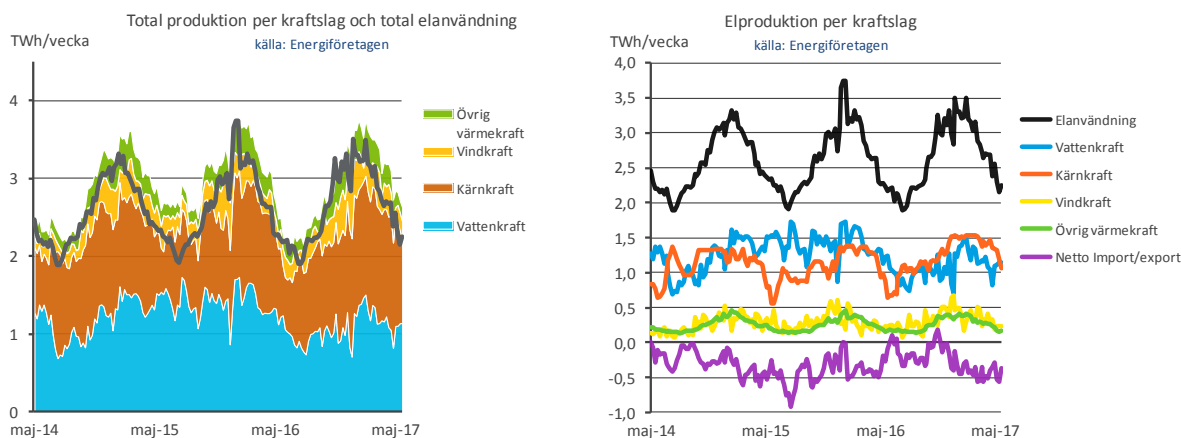
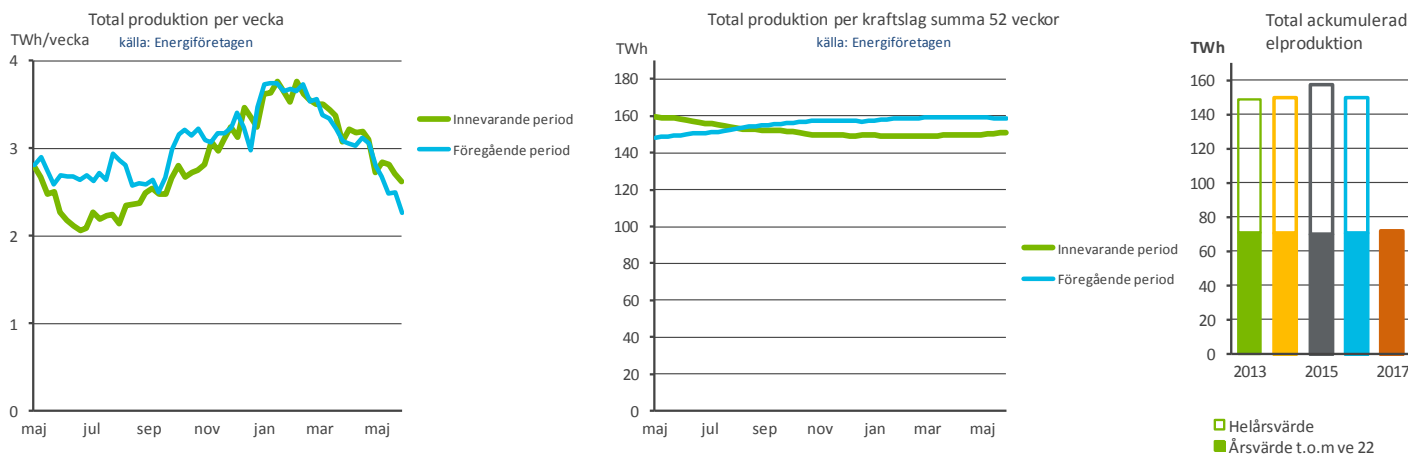


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





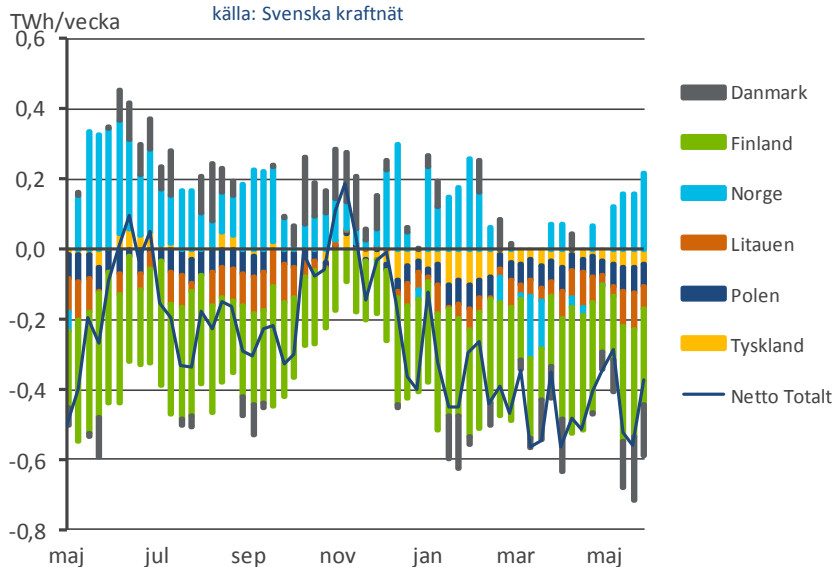
Tabell 1

Sverige	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2015-21	1 501	252	798	199	2 750	GWh
2015-22	1 542	286	565	197	2 591	GWh
2016-21	1 222	238	884	153	2 497	GWh
2016-22	1 240	220	638	169	2 267	GWh
2017-21	1 139	226	1 193	151	2 708	GWh
2017-22	1 139 (-8%)	241 (10%)	1 067 (67%)	177 (5%)	2 624 (16%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år						
Ack ¹ t.o.m.2015-22	31,1	7,55	24,8	6,9	70,3	TWh
Ack t.o.m.2016-22	31,3	5,88	27,2	6,7	71,0	TWh
Ack t.o.m.2017-22	26,7 (-15%)	7,54 (28%)	31,6 (16%)	6,6 (-1%)	72,4 (2%)	TWh
¹ Ackumulerat summanvärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2015-22	62,4	13,98	59,4	13,4	149,2	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-22	73,4	14,78	57,3	12,9	158,4	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-22	55,8 (-24%)	17,01 (15%)	64,6 (13%)	13,6 (5%)	151,0 (-5%)	TWh

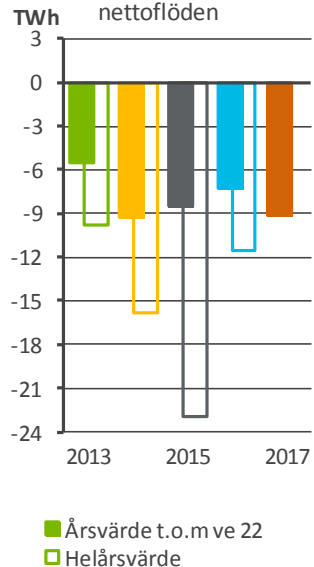
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

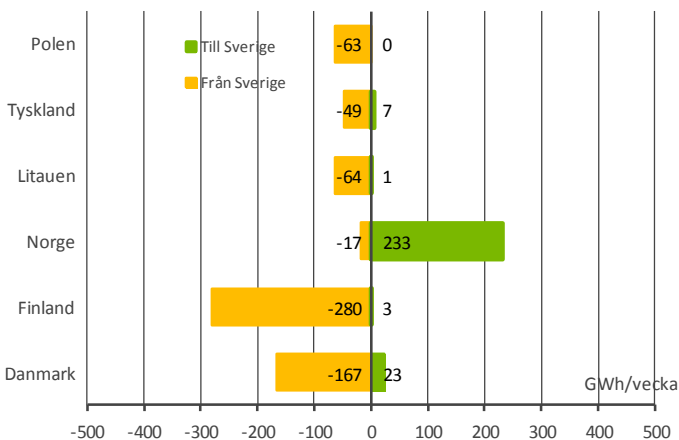


Totala ackumulerade nettoflöden



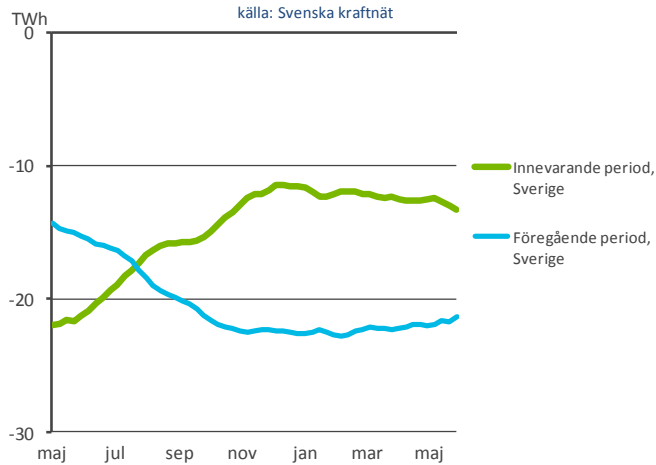
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

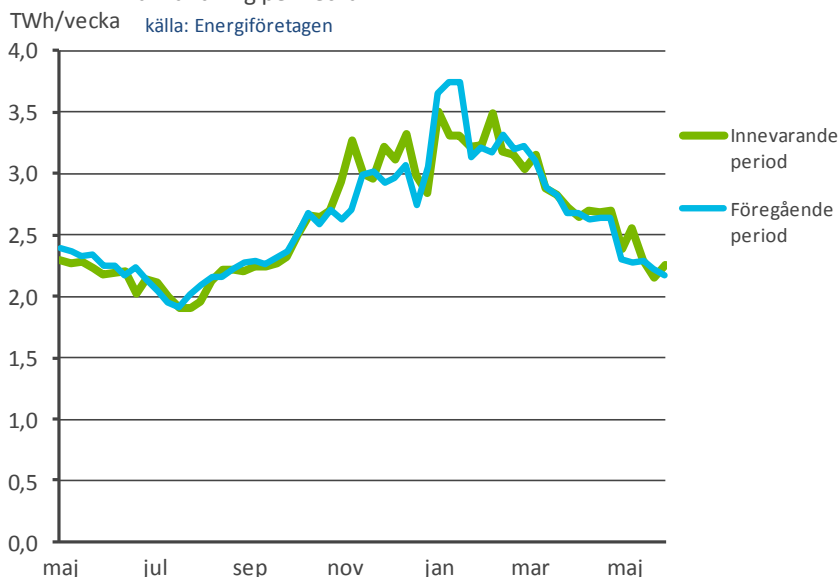


Netto kraftflöden till och från Sverige

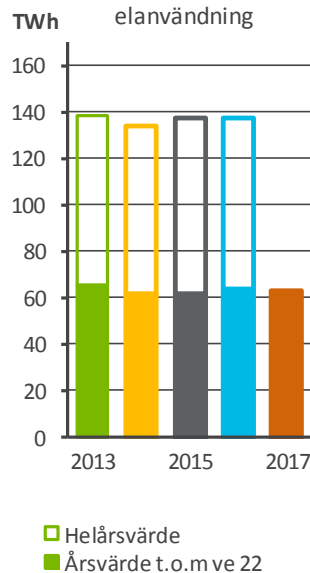
källa: Svenska kraftnät



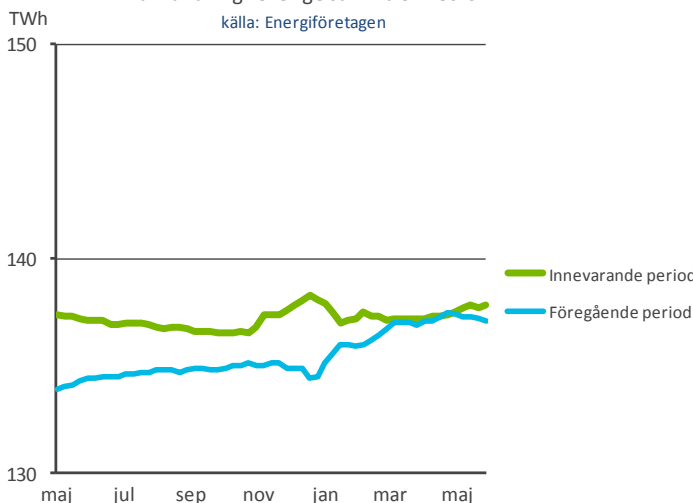
Elanvändning per vecka



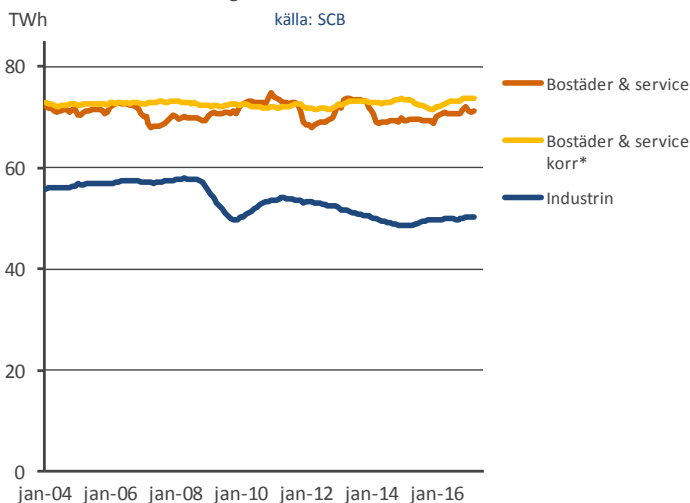
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



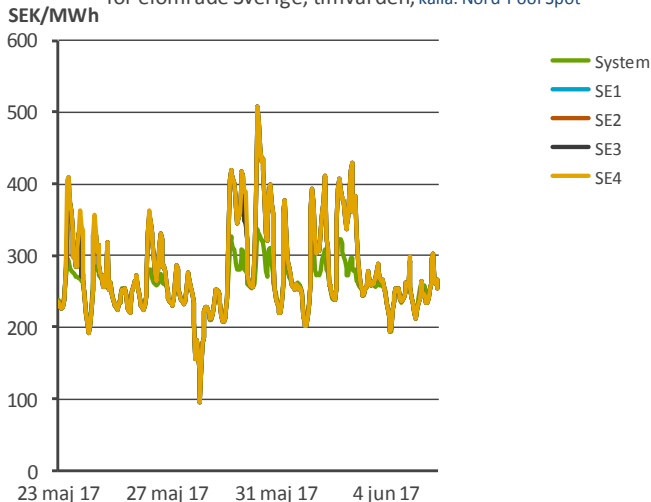
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

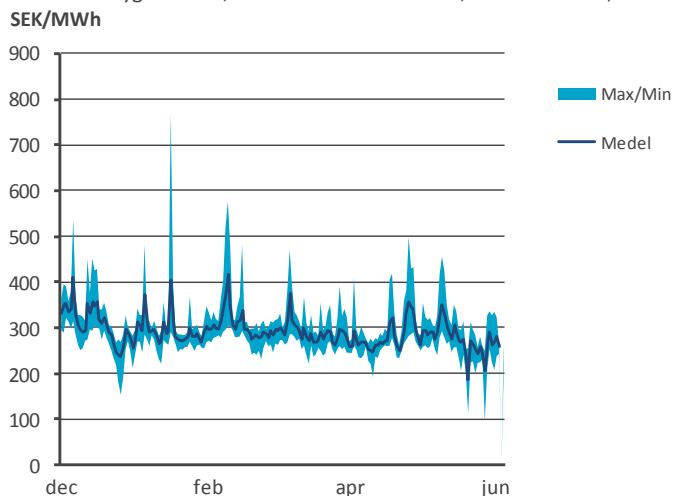
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2015-21	2 750	-423	2 327	2 283	GWh
2015-22	2 591	-247	2 344	2 262	GWh
2016-21	2 497	-269	2 228	2 374	GWh
2016-22	2 267	-92	2 175	2 175	GWh
2017-21	2 708	-560	2 148	2 388	GWh
2017-22	2 624 (16%)	-373 (307%)	2 251 (3%)	2 220 (2%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack ¹ t.o.m.2015-22	70,3	-8,5	61,8	66,4	TWh
Ack t.o.m.2016-22	71,0	-7,3	63,7	66,7	TWh
Ack t.o.m.2017-22	72,4 (2%)	-9,1 (-25%)	63,4 (-0%)	66,8 (0%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2015-22	149,2	-15,0	134,3	140,6	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-22	158,4	-21,3	137,1	142,2	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-22	151,0 (-5%)	-13,3 (-100%)	137,8 (1%)	142,9 (0%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

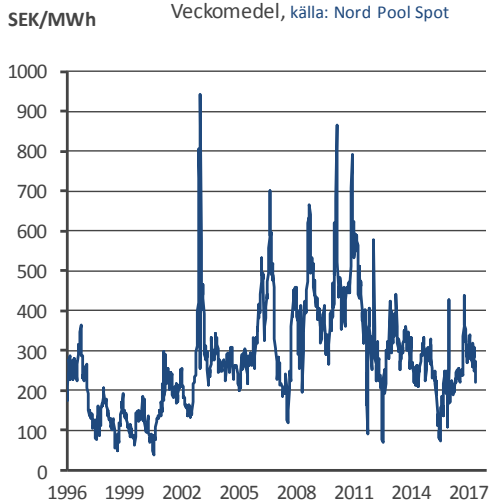
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



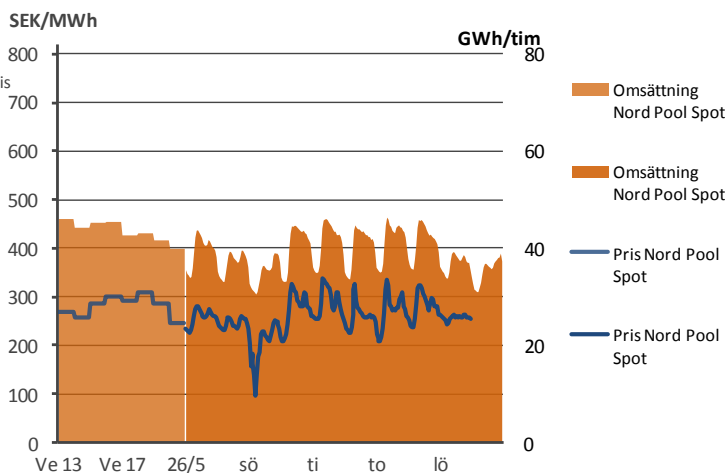
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



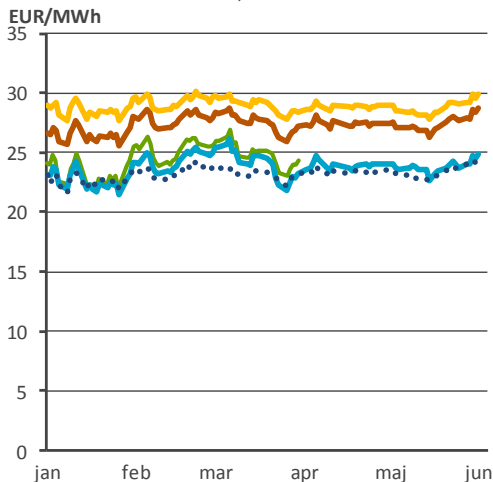
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



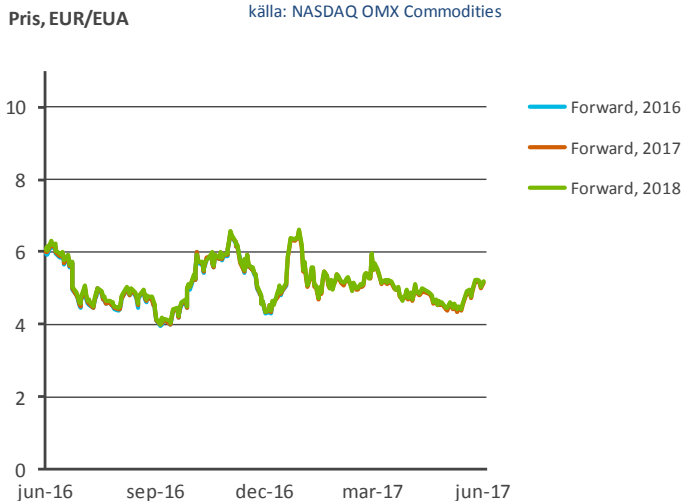
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



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

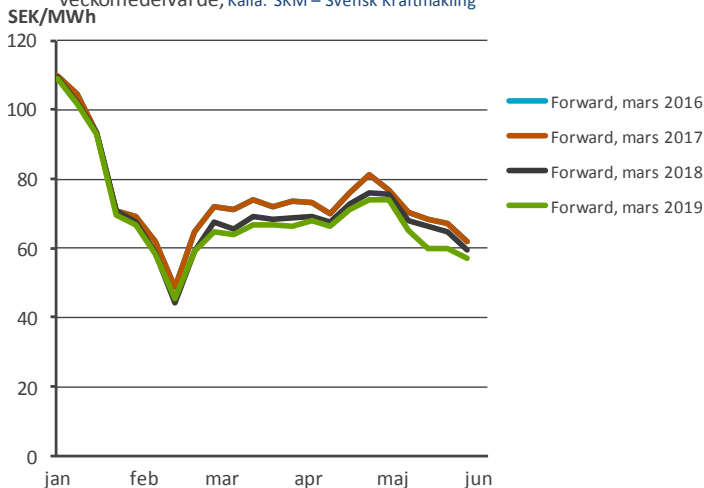


NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ OMX Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling

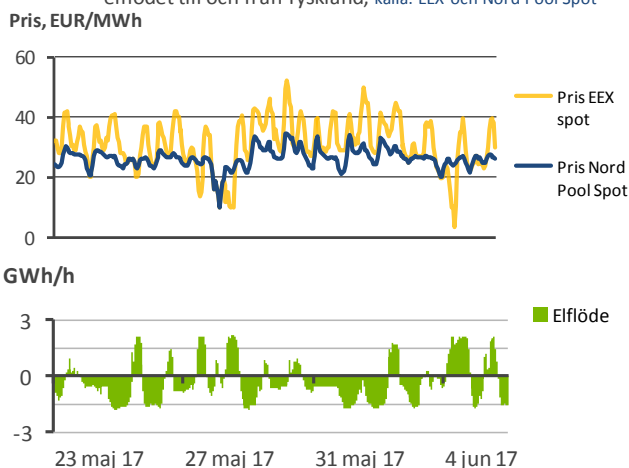


SKM elcertifikatspris vid spothandel

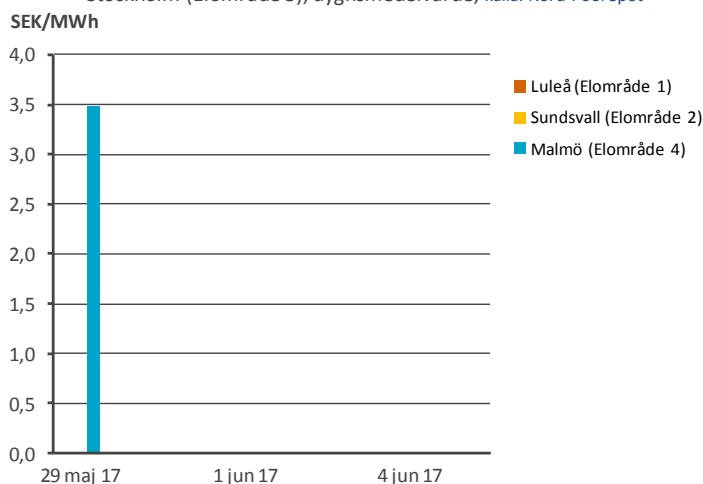
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling



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

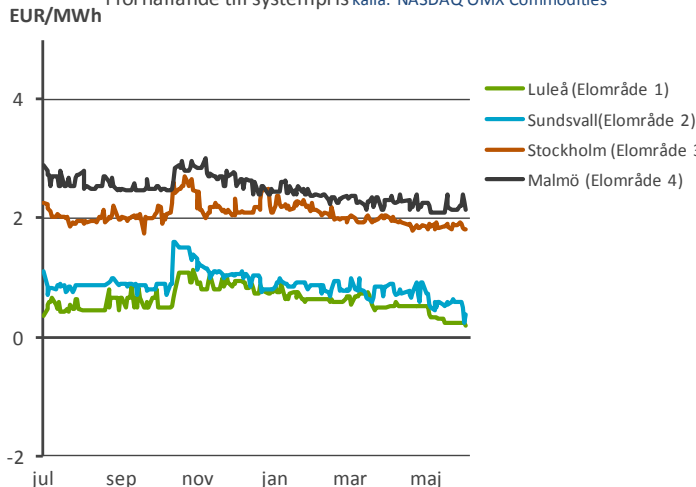


Områdespriser avvikelse jämfört Stockholm (Elområde 3), dygnsmedelvärde, källa: Nord Pool Spot



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

