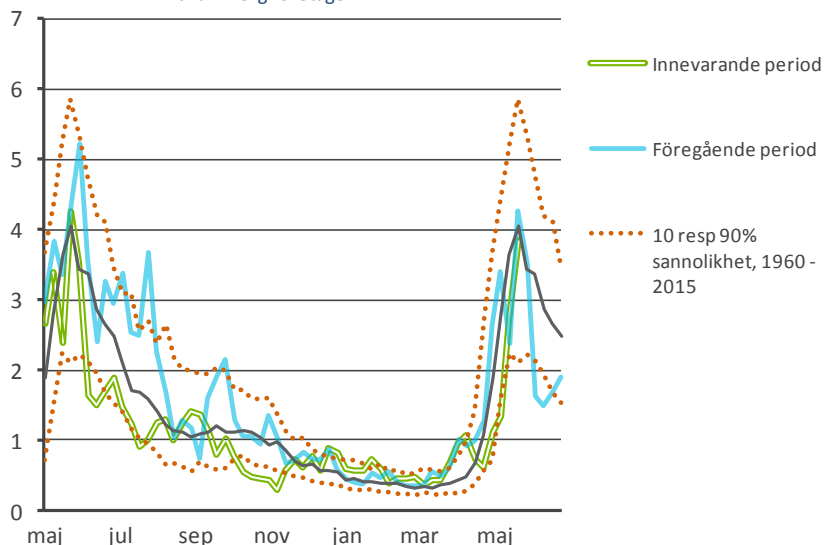
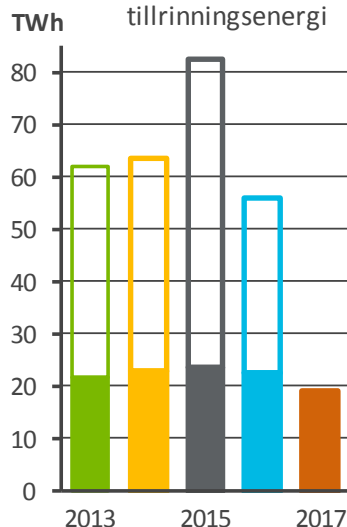


Tillrinningsenergi per vecka

TWh/vecka källa: Energiföretagen



Ackumulerad
tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m ve 21

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2017-21 blev 3 842 GWh, vilket är 95 % av medianvärdet under perioden 1960-2015.

Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 11 123 GWh denna vecka.

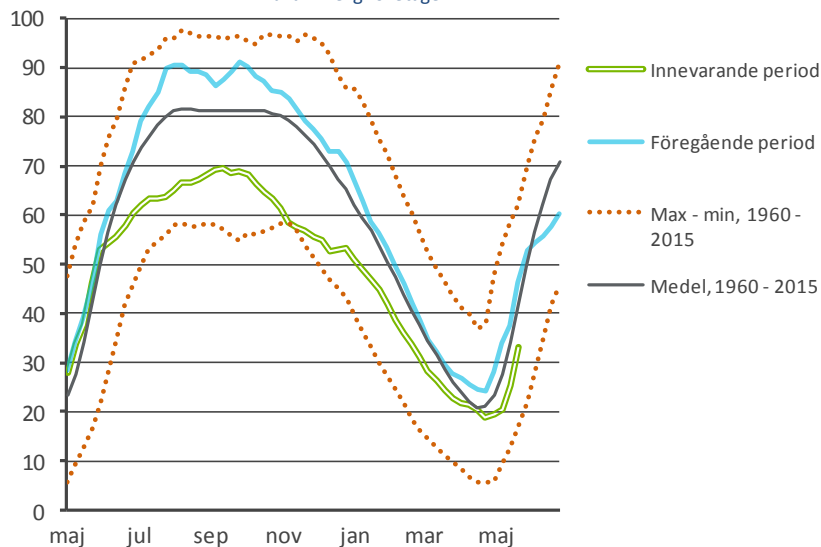
Magasinsändring under veckan från 25,2 % till 33,0 % (vid veckans slut).

Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2015 är 41,9 %.

Elområde	Procent	GWh
SE1	19,9	2 944
SE2	40,7	6 399
SE3	57,1	1 661
SE4	53,1	119

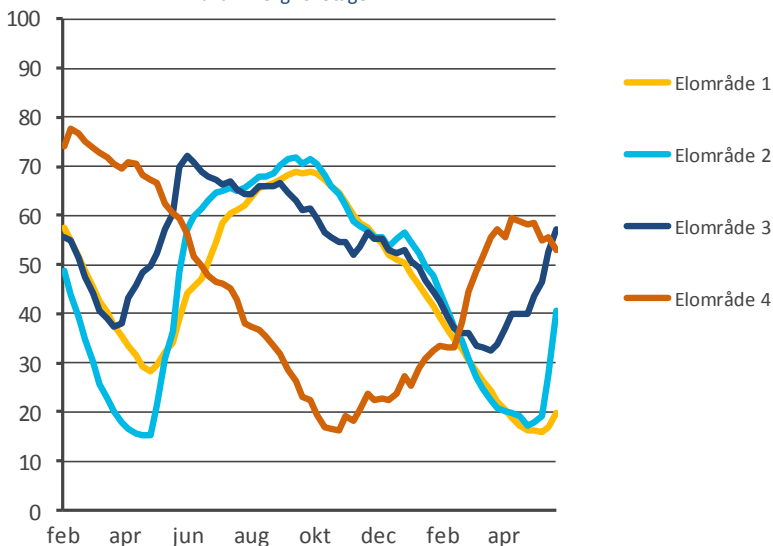
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)

källa: Energiföretagen

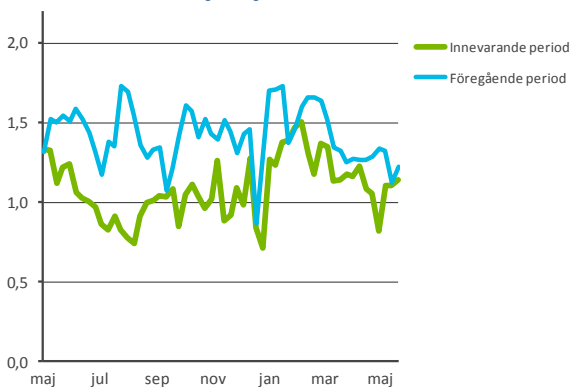


Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

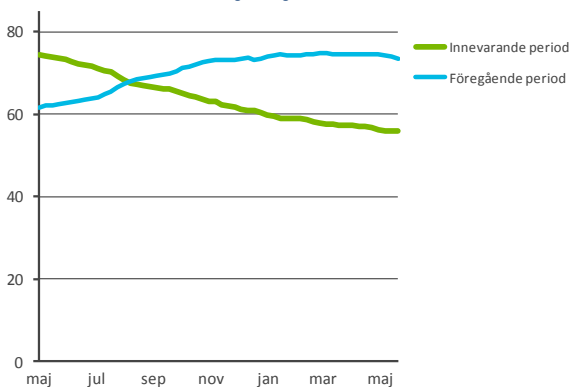
källa: Energiföretagen



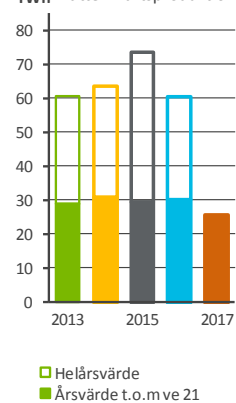
Vattenkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



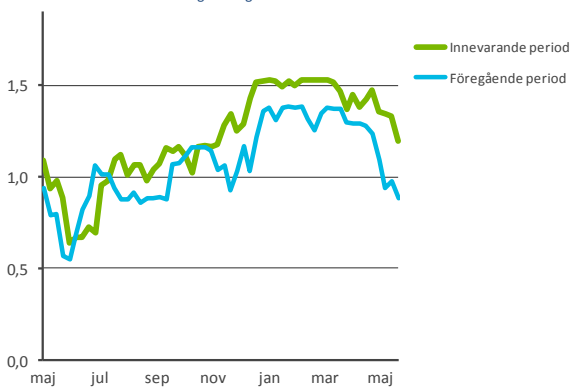
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



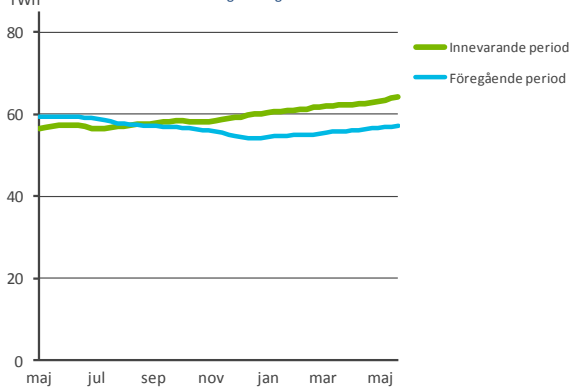
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



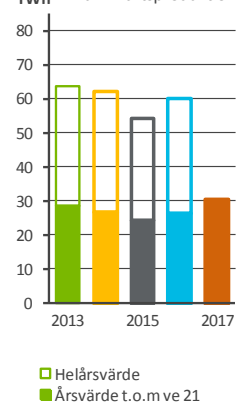
Kärnkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



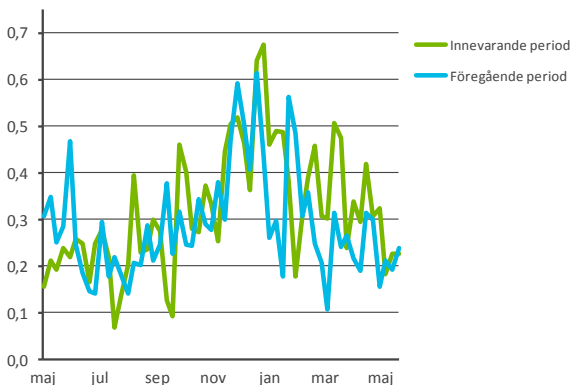
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



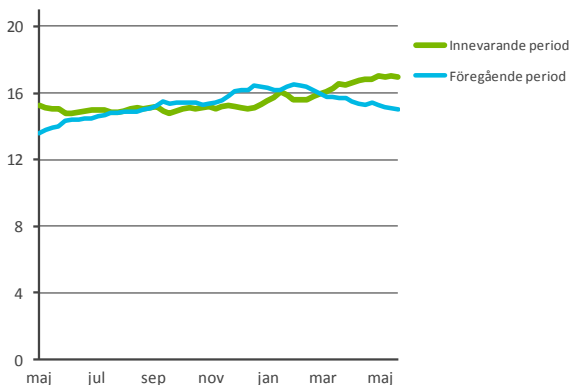
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



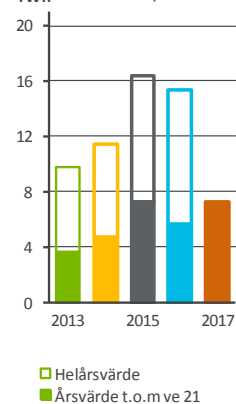
Vindkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



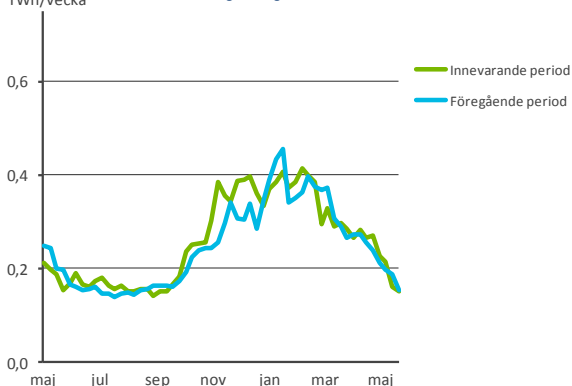
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



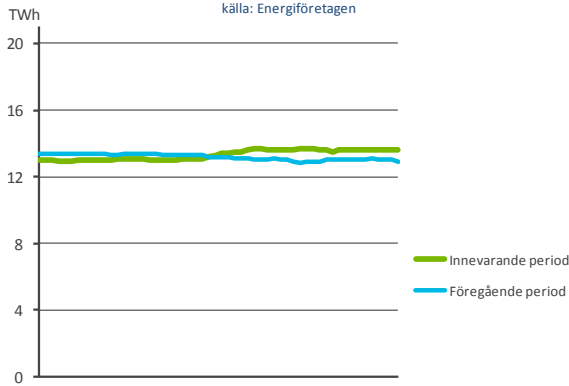
Akkumulerad vindkraftsproduktion



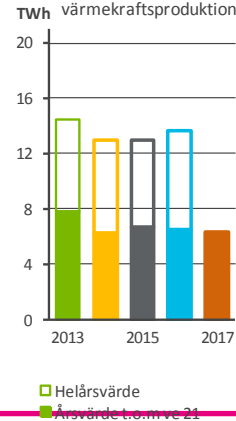
Övrig värmekraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen

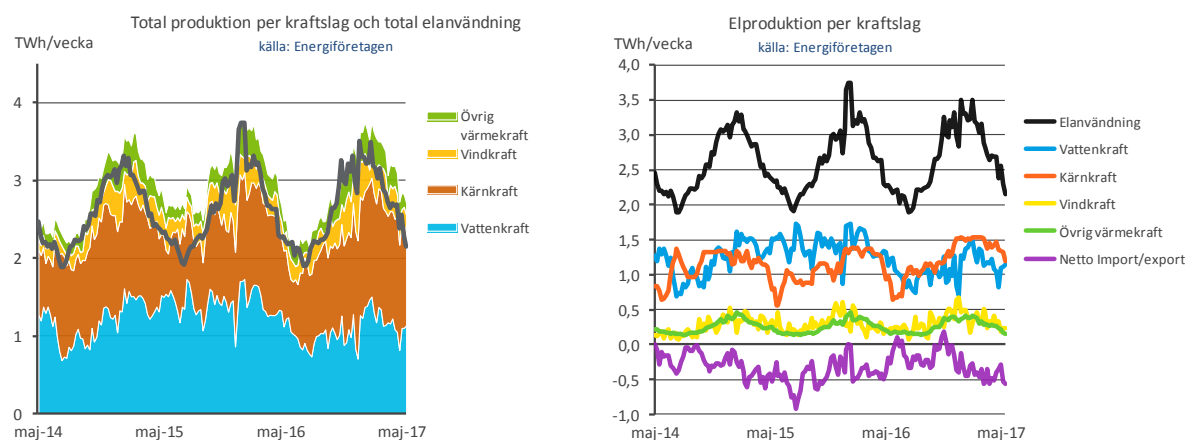
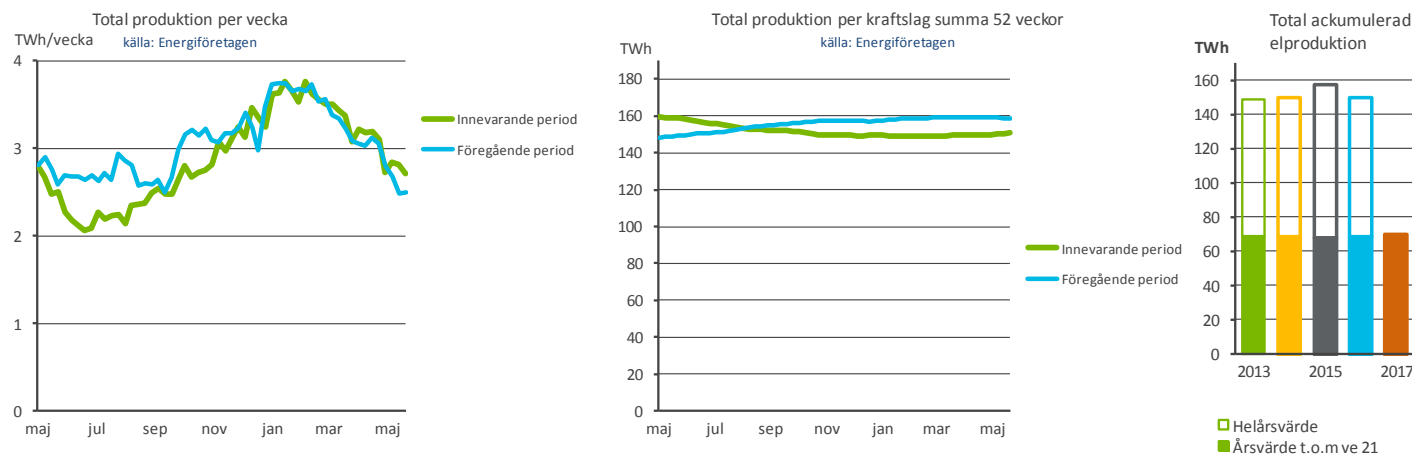


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





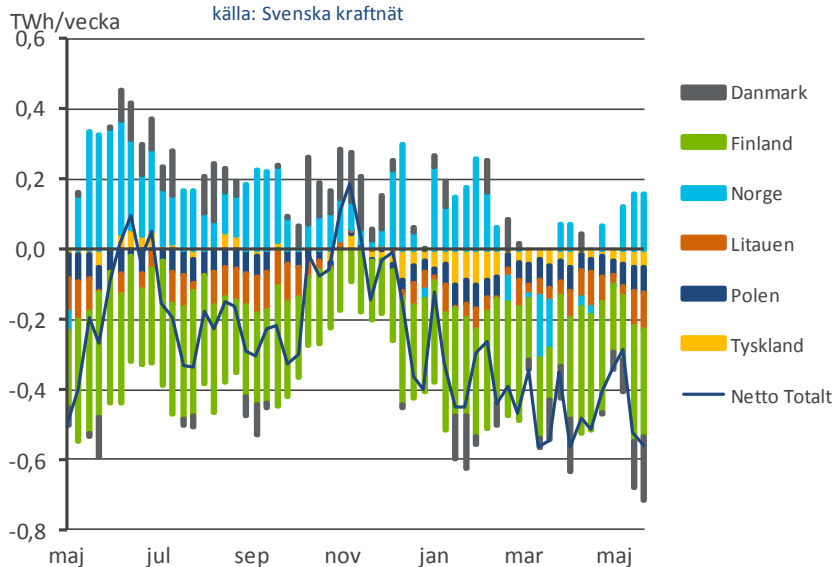
Tabell 1

Sverige	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2015-20	1 524	348	789	243	2 904	GWh
2015-21	1 501	252	798	199	2 750	GWh
2016-20	1 122	193	976	188	2 479	GWh
2016-21	1 222	238	884	153	2 497	GWh
2017-20	1 105	226	1 328	161	2 819	GWh
2017-21	1 139 (-7%)	226 (-5%)	1 193 (35%)	151 (-1%)	2 708 (8%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år						
Ack ¹ t.o.m.2015-21	29,5	7,26	24,2	6,7	67,8	TWh
Ack t.o.m.2016-21	30,1	5,66	26,5	6,5	68,8	TWh
Ack t.o.m.2017-21	25,6 (-15%)	7,30 (29%)	30,5 (15%)	6,4 (-2%)	69,8 (1%)	TWh
¹ Ackumulerat summanvärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2015-21	62,2	13,89	59,5	13,4	149,0	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-21	73,6	15,03	57,3	12,9	158,8	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-21	55,9 (-24%)	16,99 (13%)	64,2 (12%)	13,6 (5%)	150,7 (-5%)	TWh

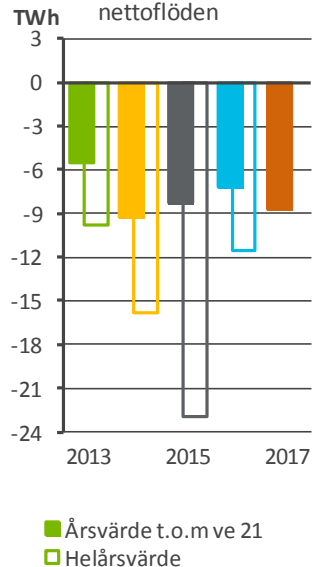
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

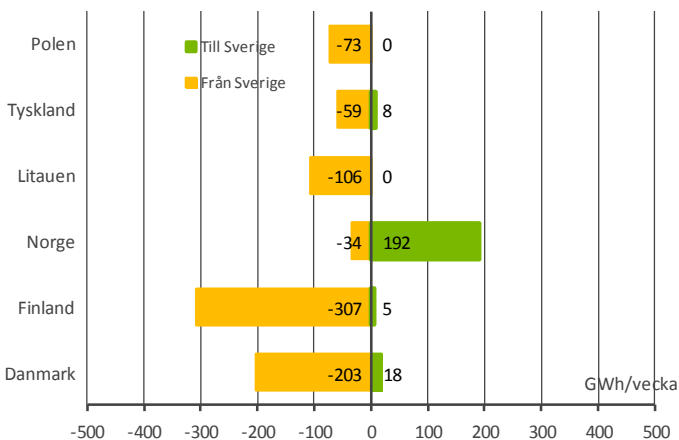


Totala ackumulerade nettoflöden



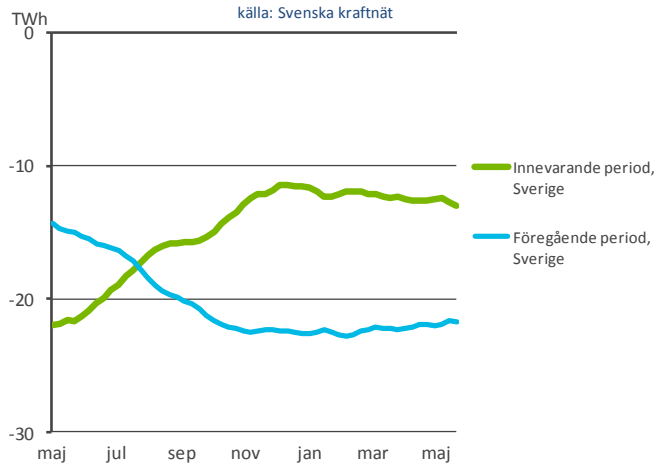
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

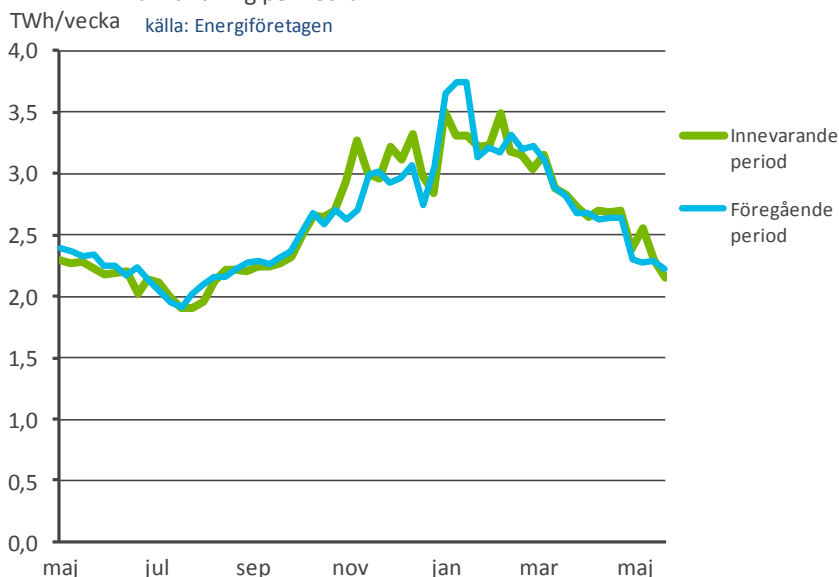


Netto kraftflöden till och från Sverige

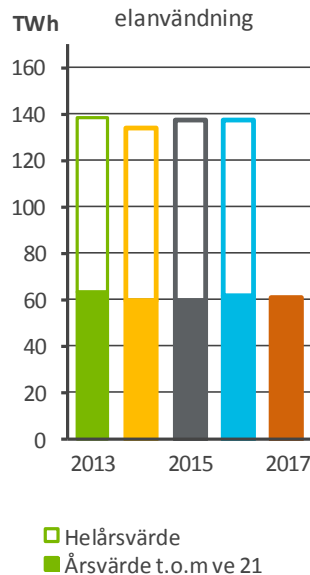
källa: Svenska kraftnät



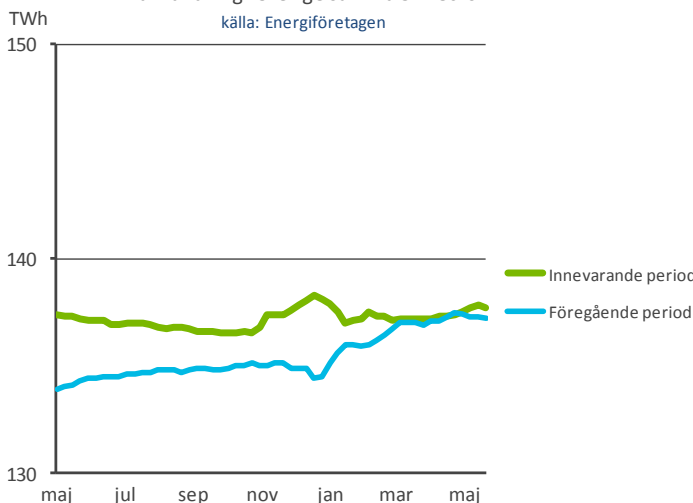
Elanvändning per vecka



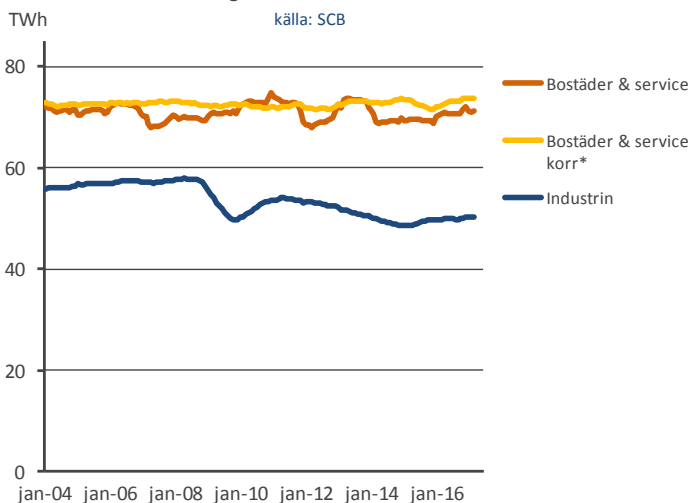
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



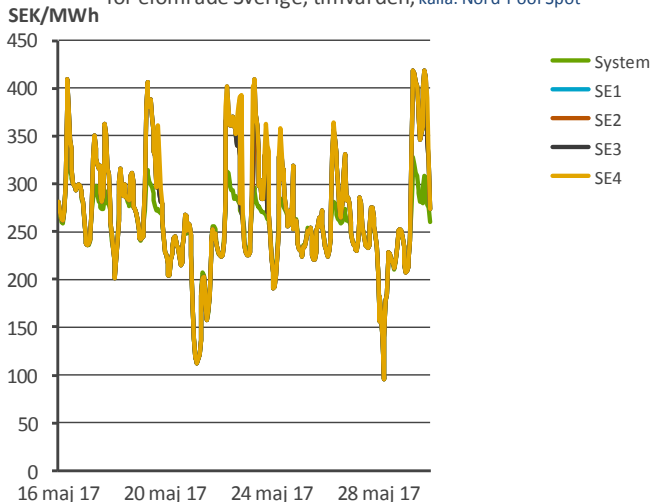
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

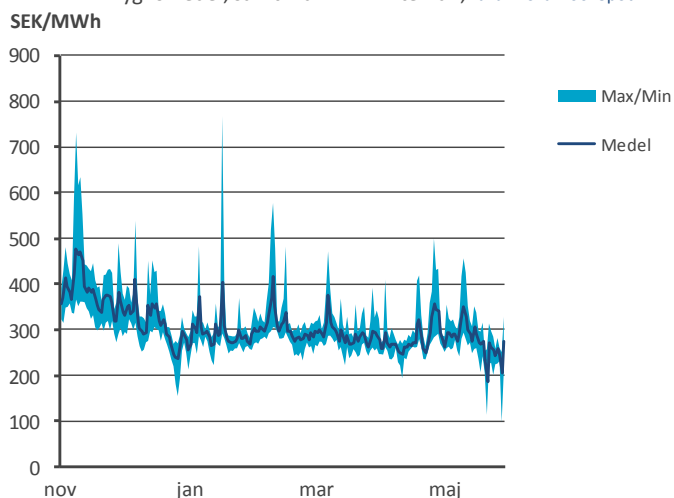
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2015-20	2 904	-536	2 368	2 369	GWh
2015-21	2 750	-423	2 327	2 283	GWh
2016-20	2 479	-195	2 284	2 386	GWh
2016-21	2 497	-269	2 228	2 374	GWh
2017-20	2 819	-523	2 296	2 498	GWh
2017-21	2 708 (8%)	-560 (108%)	2 148 (-4%)	2 388 (1%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack ¹ t.o.m.2015-21	67,8	-8,3	59,5	64,2	TWh
Ack t.o.m.2016-21	68,8	-7,2	61,5	64,5	TWh
Ack t.o.m.2017-21	69,8 (1%)	-8,7 (-21%)	61,1 (-1%)	64,6 (0%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2015-21	149,0	-14,9	134,1	140,6	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-21	158,8	-21,7	137,2	142,3	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-21	150,7 (-5%)	-13,0 (-100%)	137,7 (0%)	142,9 (0%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

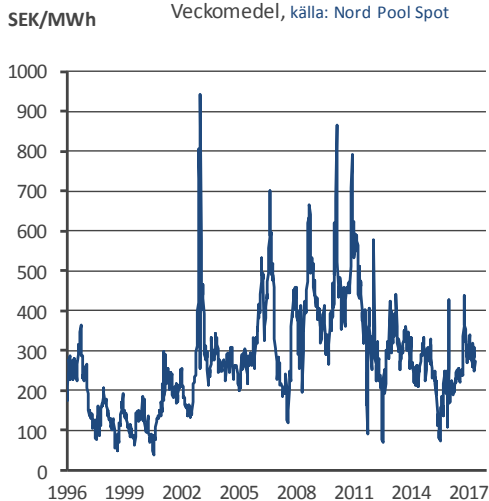
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och
för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



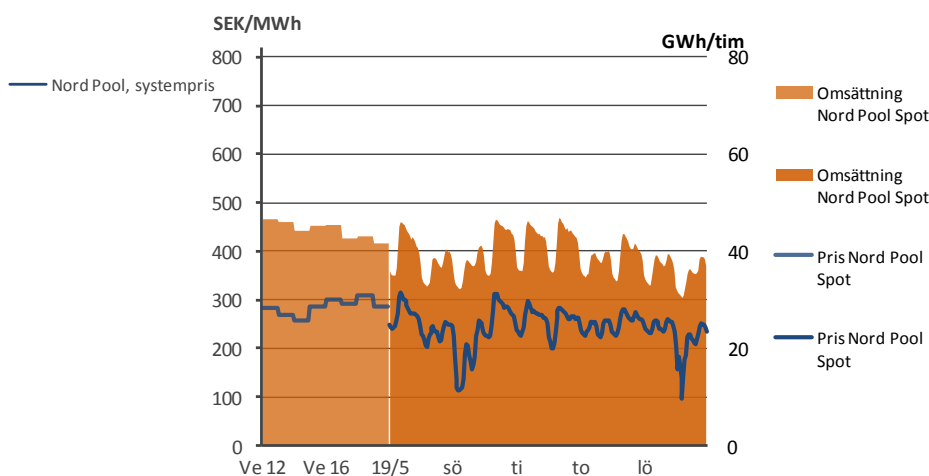
Elpris Nord Pool för spothandel
Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



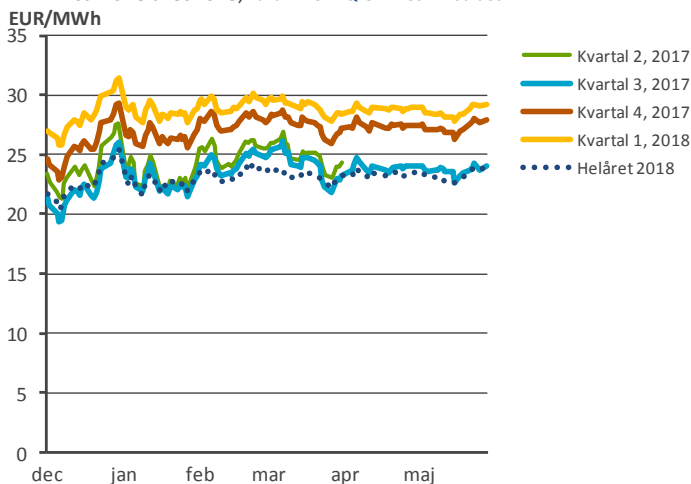
Elpris Nord Pool för spothandel
Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



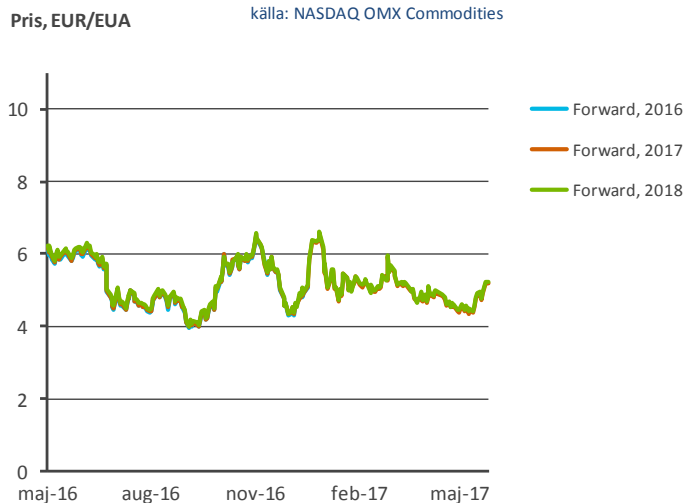
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare
veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



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

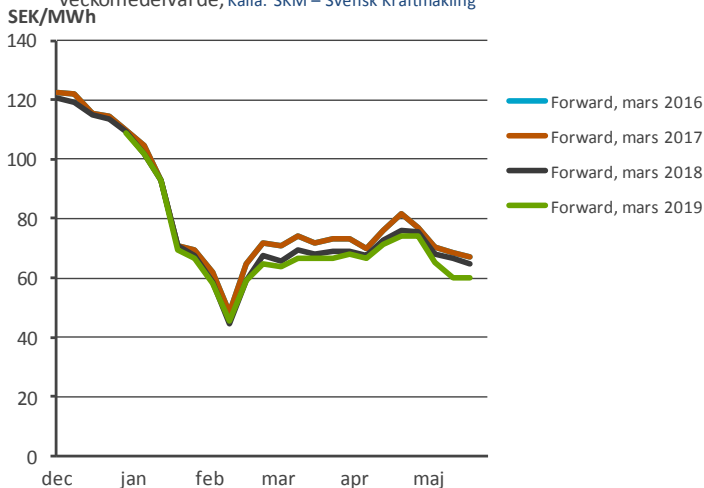


NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter
källa: NASDAQ OMX Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

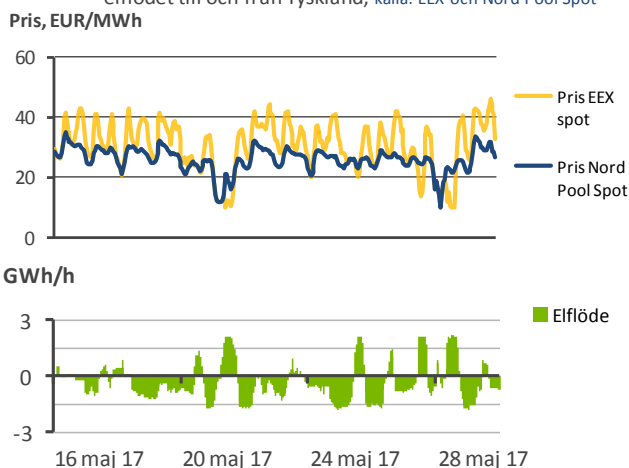


SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

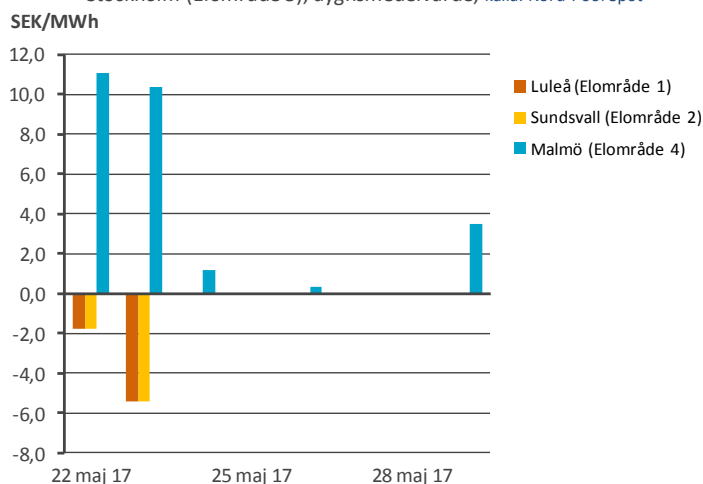


EEX och Nord Pool Spot systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EEX och Nord Pool Spot



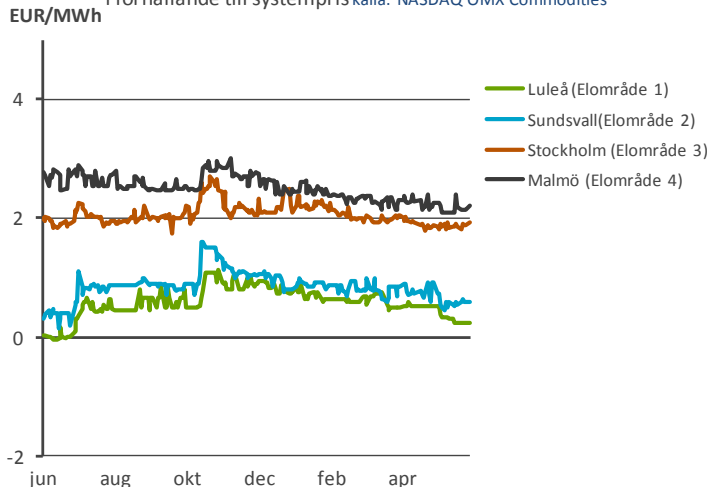
Områdespriser avvikelse jämfört

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

