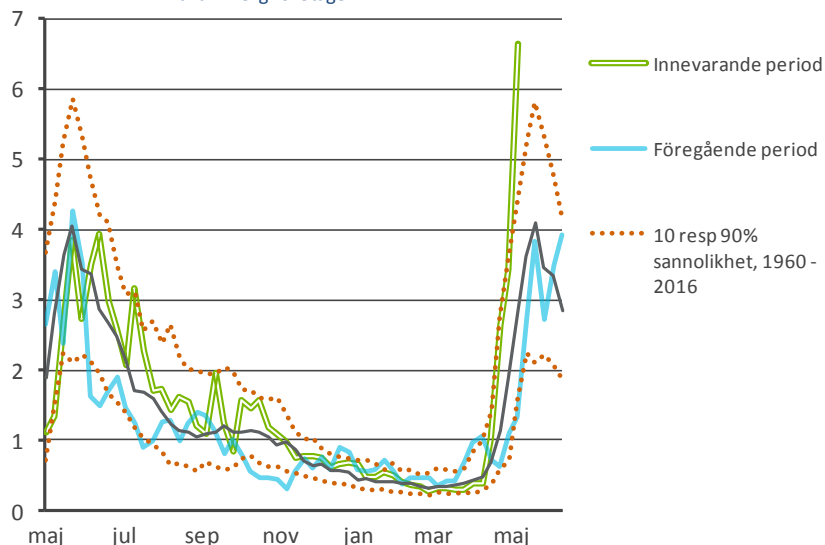
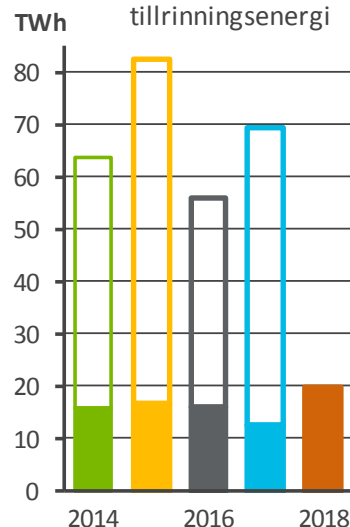


Tillrinningsenergi per vecka
TWh/vecka källa: Energiföretagen



Akkumulerad
tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m ve 19

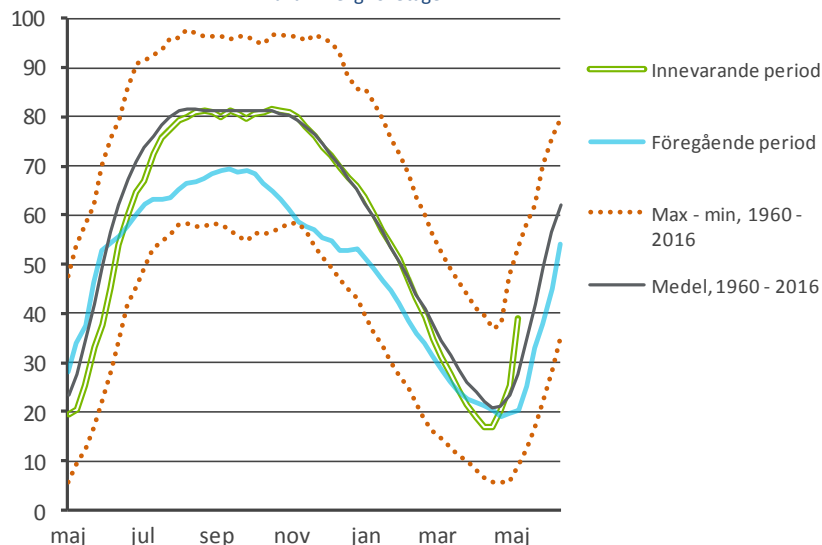
Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2018-19 blev 6 632 GWh, vilket är 234 % av medianvärdet under perioden 1960-2016.

Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 13 115 GWh denna vecka.

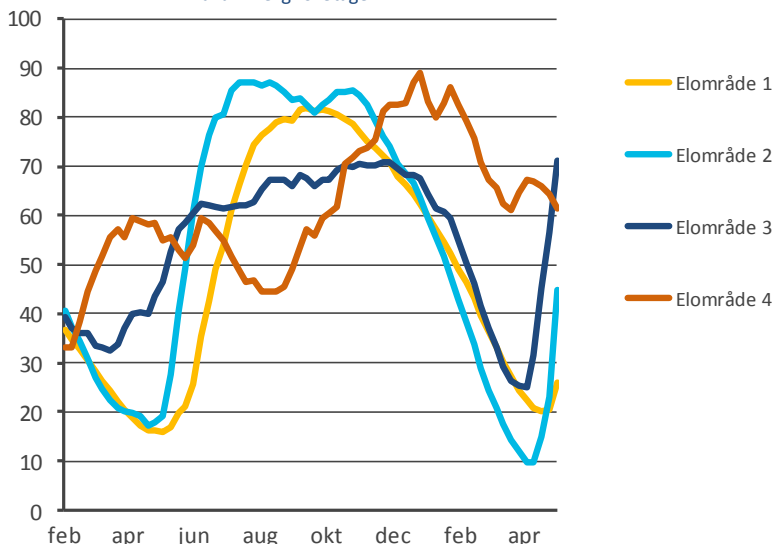
Magasinsändring under veckan från 25,2 % till 38,9 % (vid veckans slut).

Medelvärde för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2016 är 27,6 %.

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

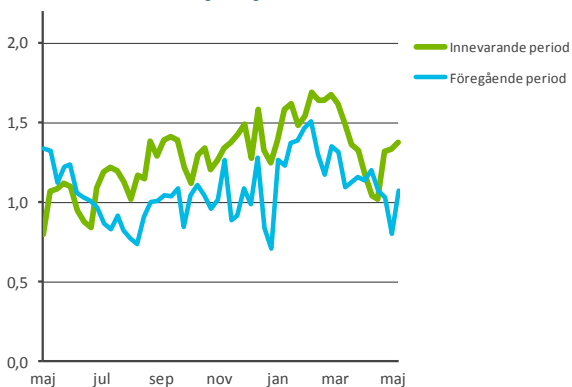


Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde
källa: Energiföretagen

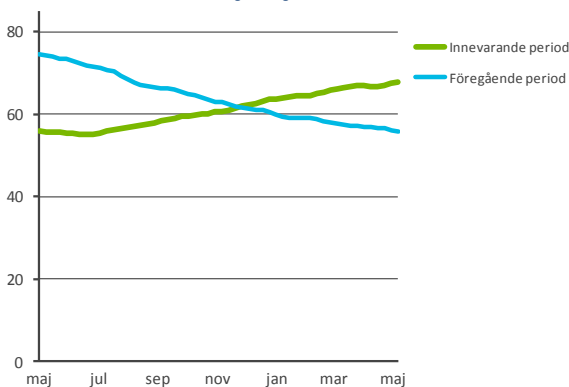


Elområde	Procent	GWh
SE1	26,1	3 861
SE2	44,8	7 040
SE3	71,2	2 076
SE4	61,5	138

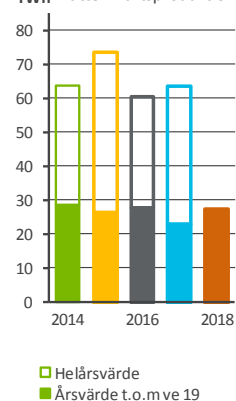
Vattenkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



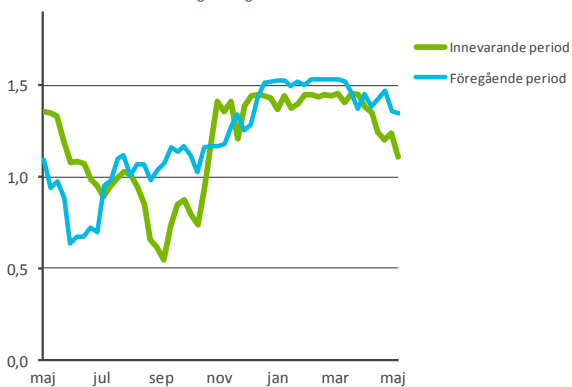
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



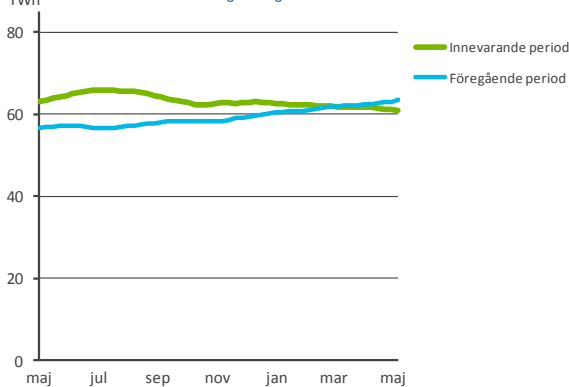
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



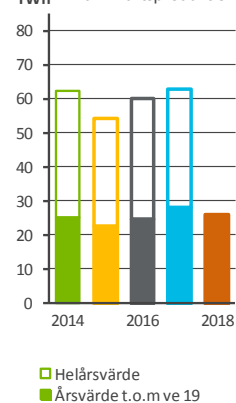
Kärnkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



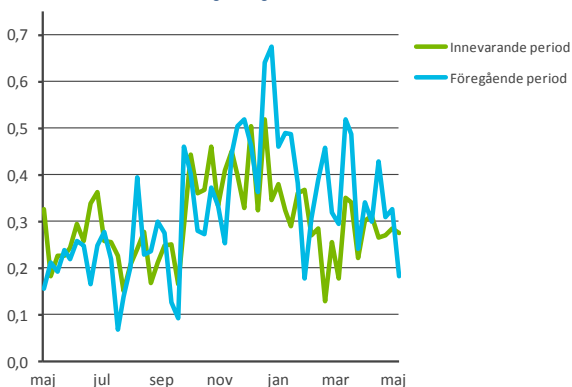
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



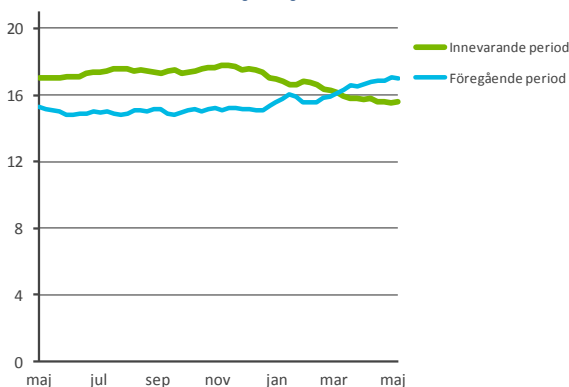
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



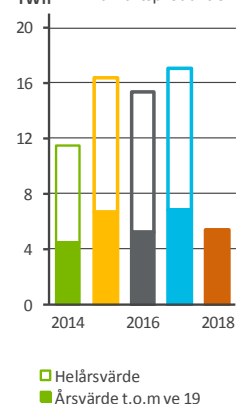
Vindkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



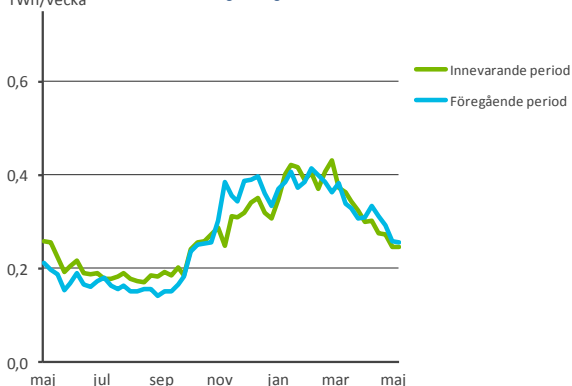
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



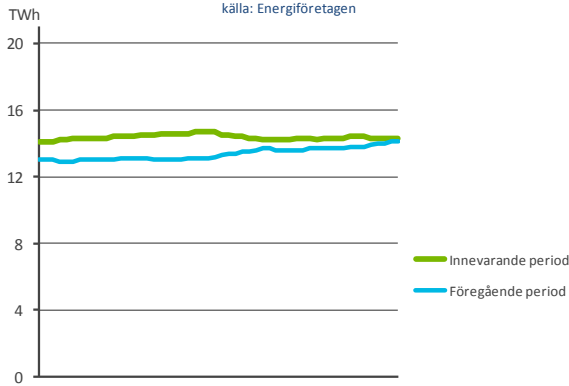
Akkumulerad vindkraftsproduktion



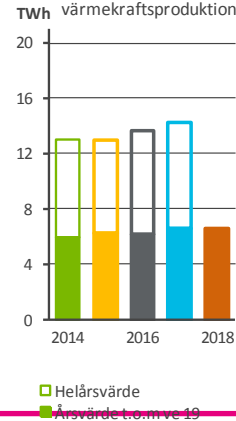
Övrig värmekraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen

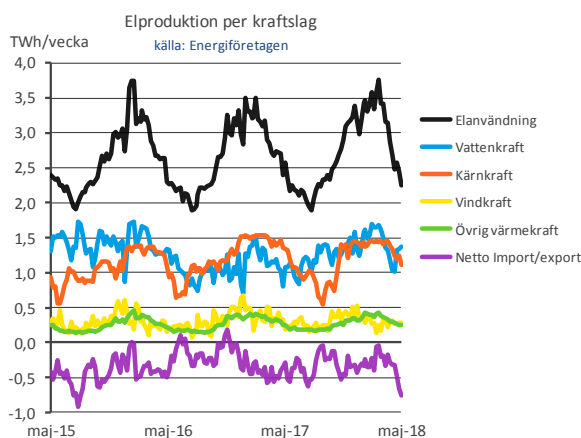
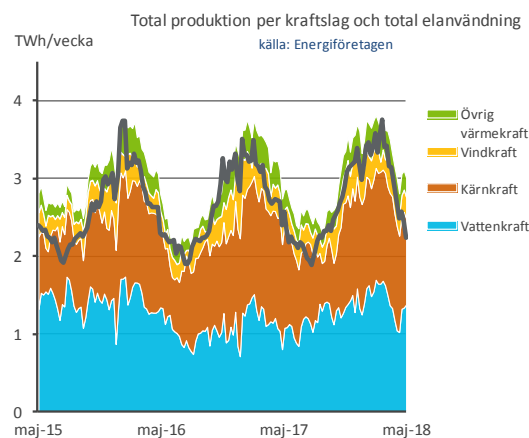
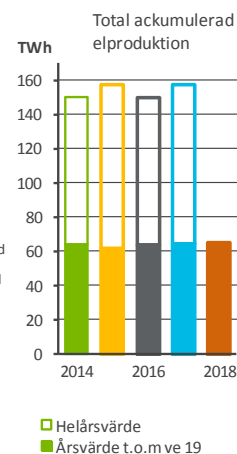
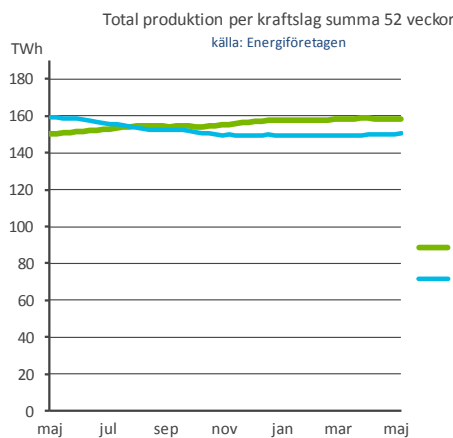
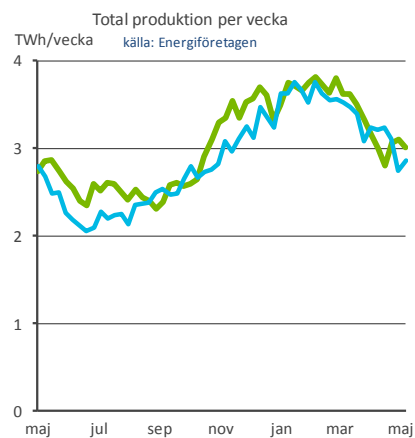


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





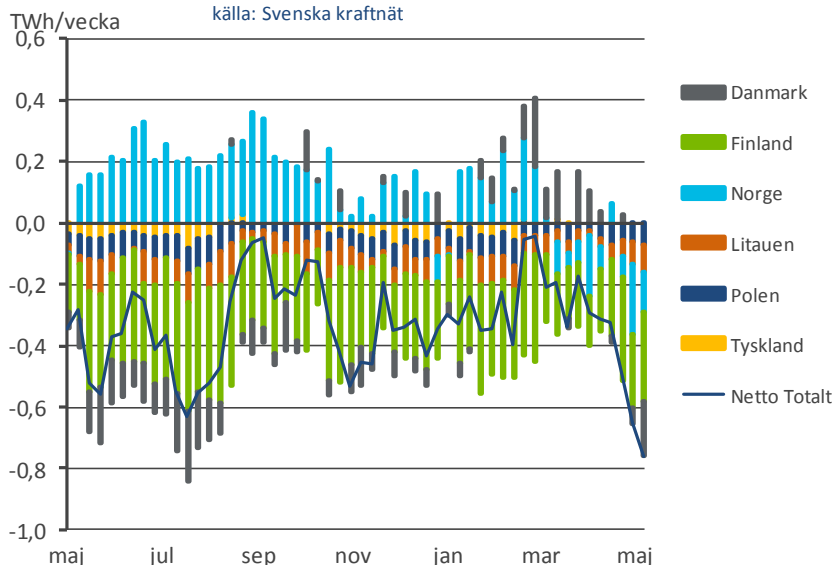
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2016-18	1 336	156	1 091	213	2 796	GWh
2016-19	1 325	213	937	198	2 673	GWh
2017-18	799	327	1 356	258	2 740	GWh
2017-19	1 072	182	1 347	257	2 858	GWh
2018-18	1 334	284	1 238	246	3 102	GWh
2018-19	1 374 (28%)	276 (51%)	1 111 (-18%)	245 (-5%)	3 005 (5%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år						
Ack ¹ t.o.m.2016-19	27,7	5,23	24,7	6,2	63,8	TWh
Ack t.o.m.2017-19	23,1	6,90	28,0	6,6	64,6	TWh
Ack t.o.m.2018-19	27,3 (18%)	5,46 (-21%)	26,1 (-7%)	6,6 (0%)	65,5 (1%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2016-19	74,3	15,14	56,8	13,0	159,2	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-19	55,7	17,02	63,5	14,1	150,4	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-19	67,8 (22%)	15,62 (-8%)	60,9 (-4%)	14,3 (1%)	158,6 (5%)	TWh

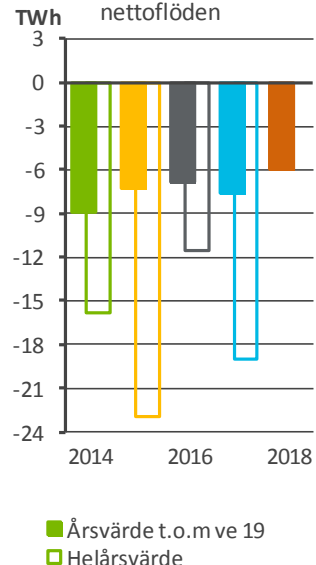
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

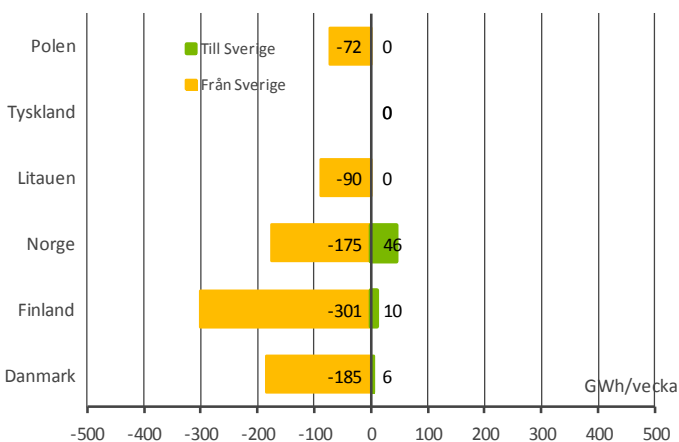


Totala ackumulerade nettoflöden



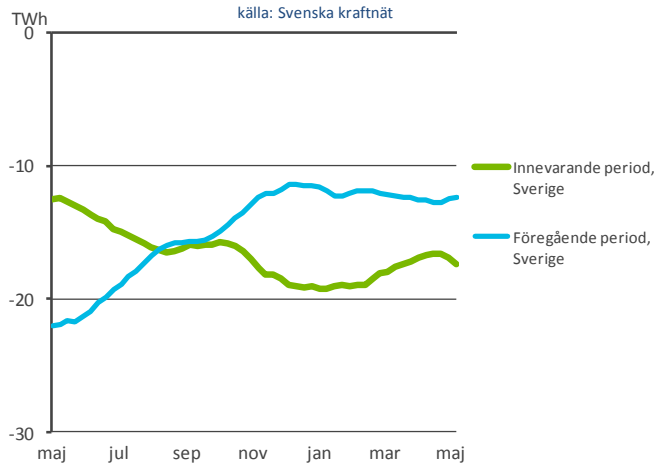
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

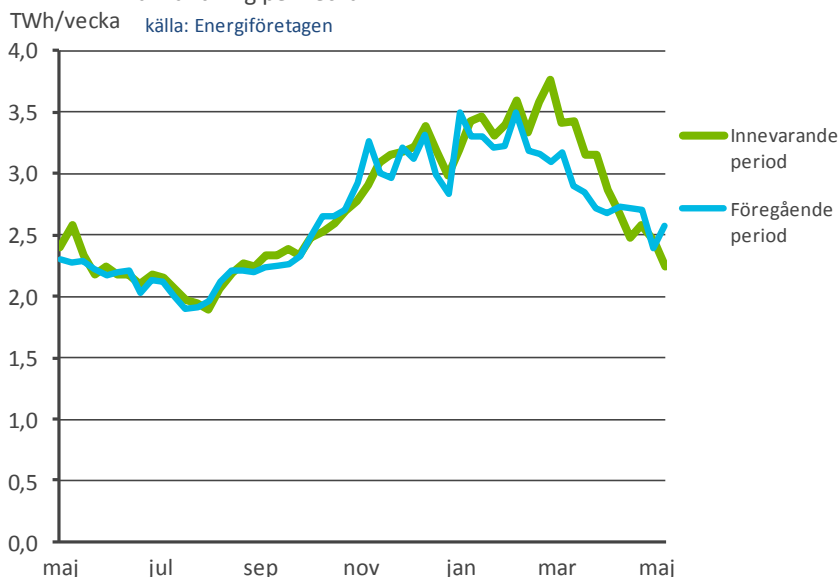


Netto kraftflöden till och från Sverige

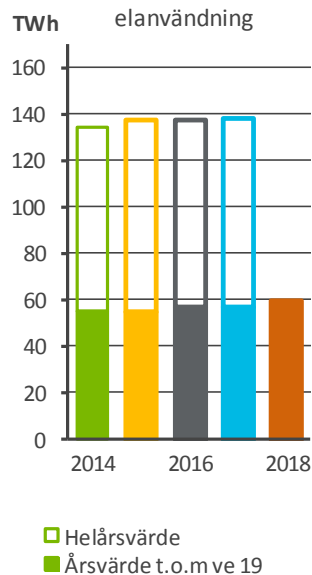
källa: Svenska kraftnät



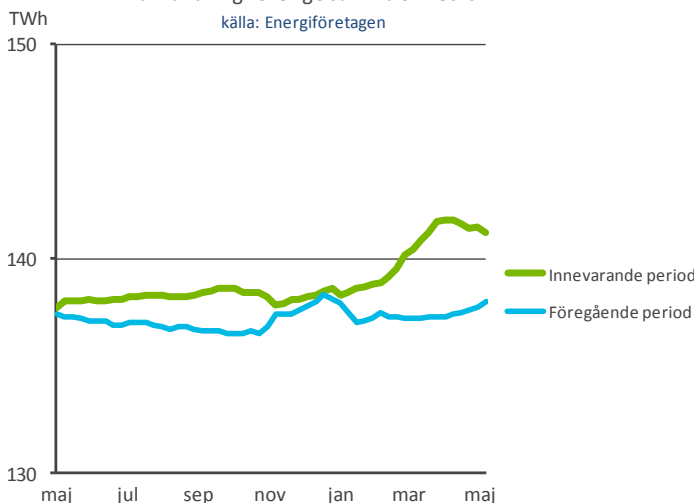
Elanvändning per vecka



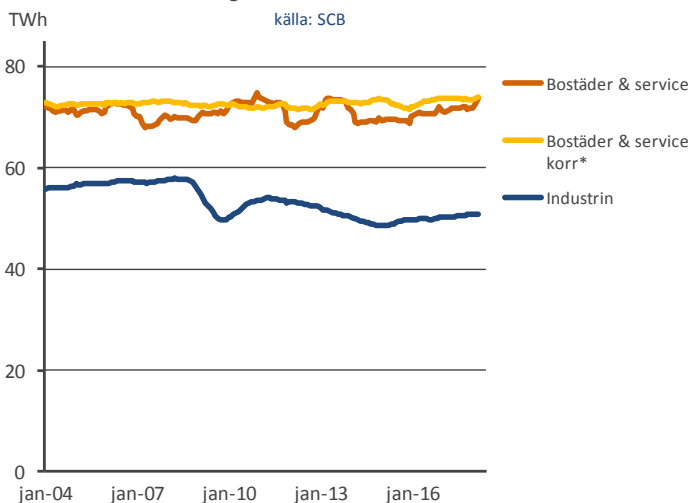
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



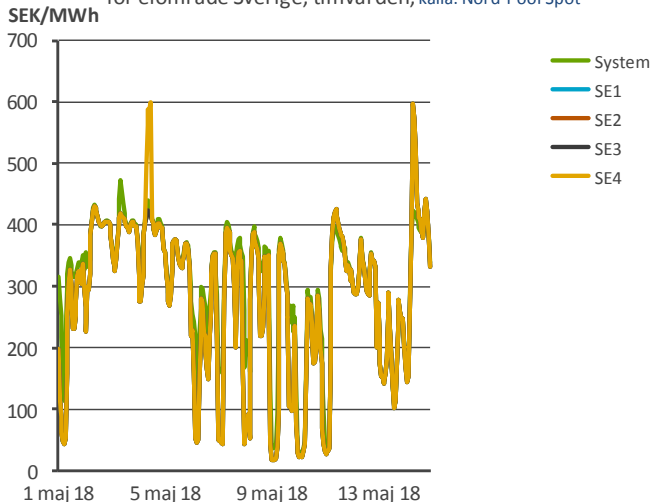
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

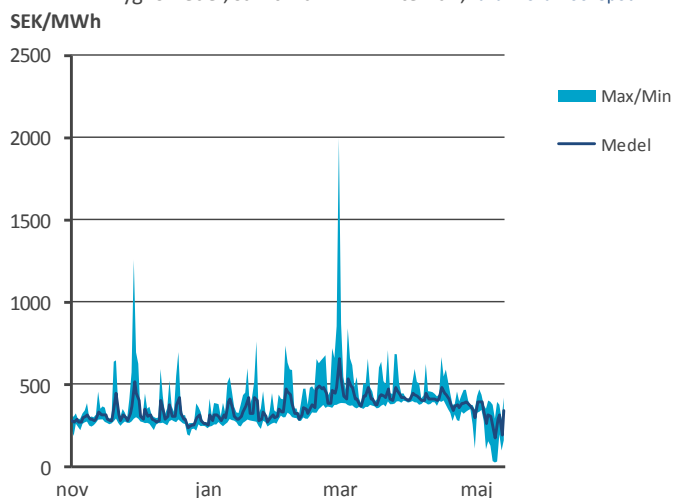
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2016-18	2 796	-501	2 295	2 604	GWh
2016-19	2 673	-400	2 273	2 465	GWh
2017-18	2 740	-345	2 395	2 558	GWh
2017-19	2 858	-284	2 574	2 403	GWh
2018-18	3 102	-653	2 449	2 588	GWh
2018-19	3 005 (5%)	-761 (17%)	2 244 (-13%)	2 712 (13%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack ¹ t.o.m.2016-19	63,8	-6,8	57,0	59,8	TWh
Ack t.o.m.2017-19	64,6	-7,6	56,9	59,9	TWh
Ack t.o.m.2018-19	65,5 (1%)	-6,0 (-21%)	59,5 (5%)	61,3 (2%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2016-19	159,2	-21,9	137,3	142,0	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-19	150,4	-12,4	138,0	143,0	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-19	158,6 (5%)	-17,4 (40%)	141,2 (2%)	144,7 (1%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

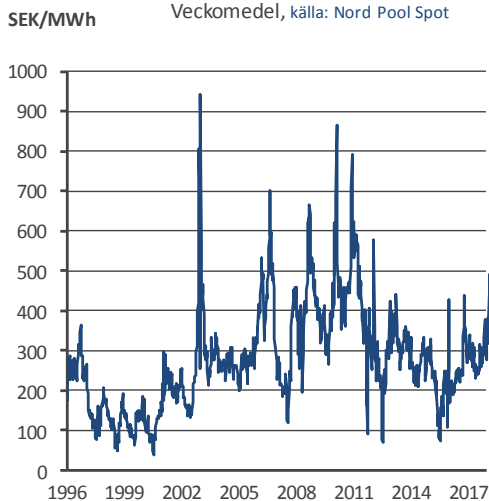
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



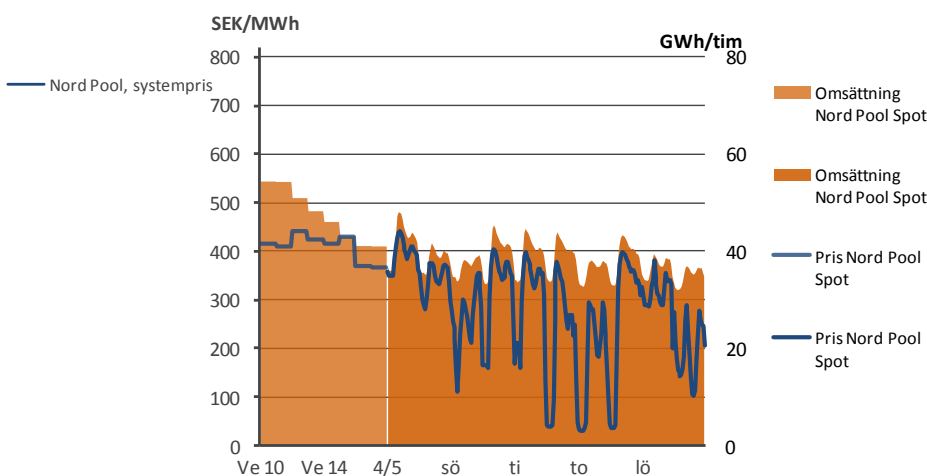
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



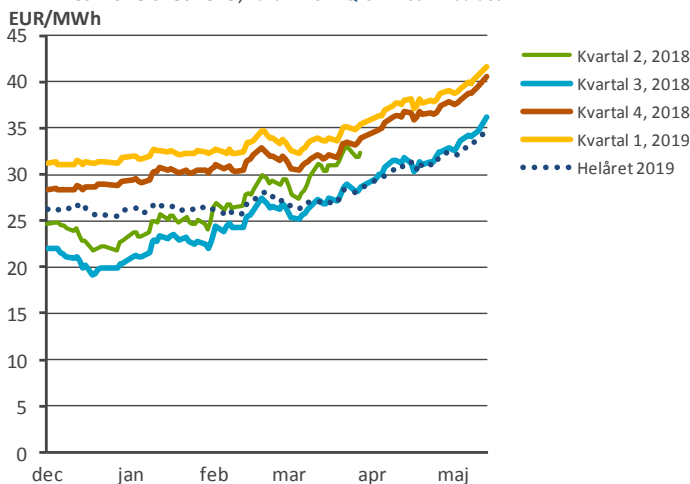
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



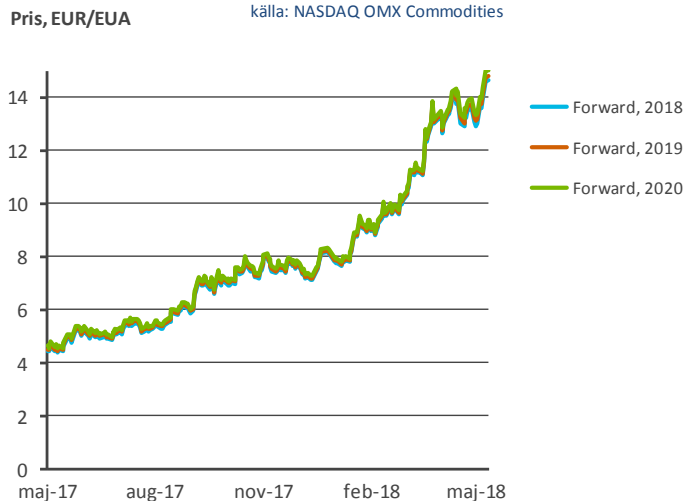
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



NASDAQ OMX terminspriser, kvartal 2018 och 2019 samt helåret 2019, källa: NASDAQ OMX Commodities

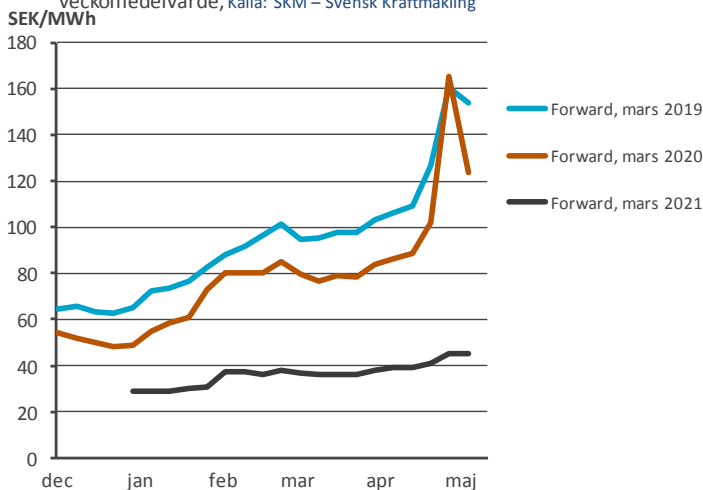


NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ OMX Commodities



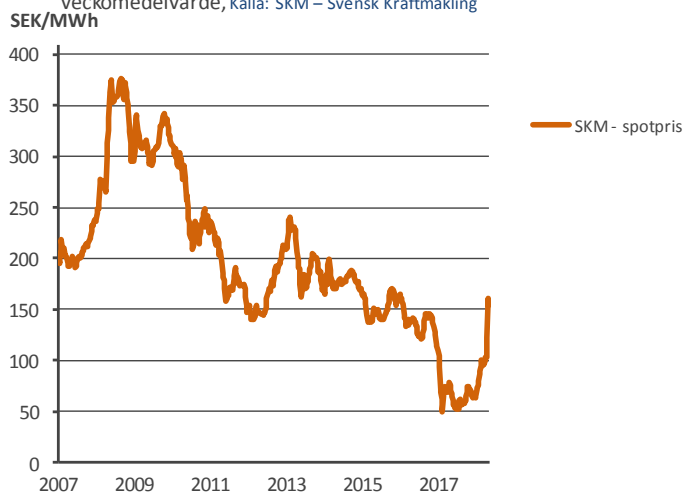
SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

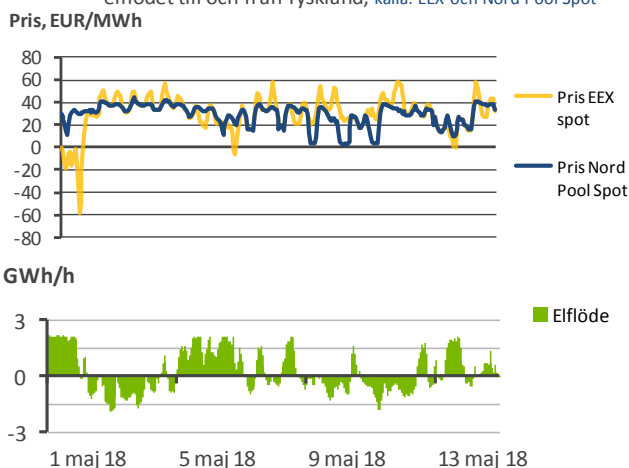


SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

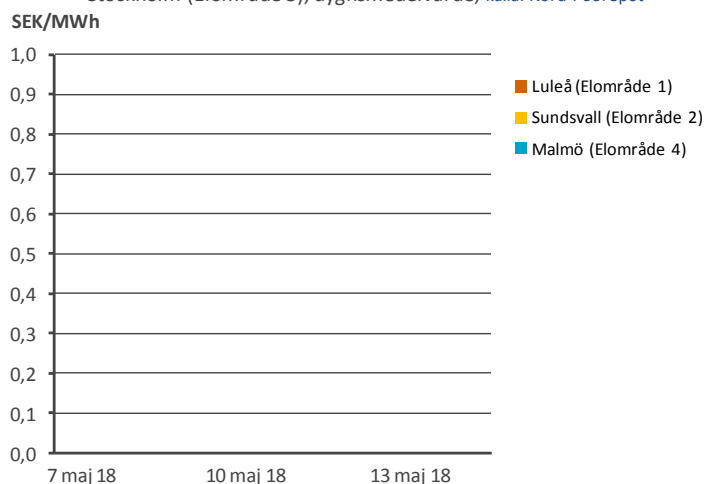


EEX och Nord Pool Spot systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EEX och Nord Pool Spot



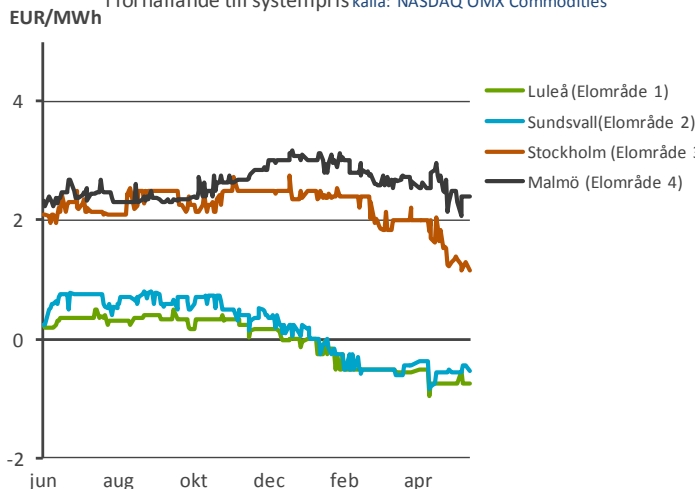
Områdespriser avvikelse jämfört

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



NASDAQ OMX, svenska EPAD-kontrakt år 2019

i förhållande till systempris källa: NASDAQ OMX Commodities



Områdespriser avvikelse jämfört med

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

