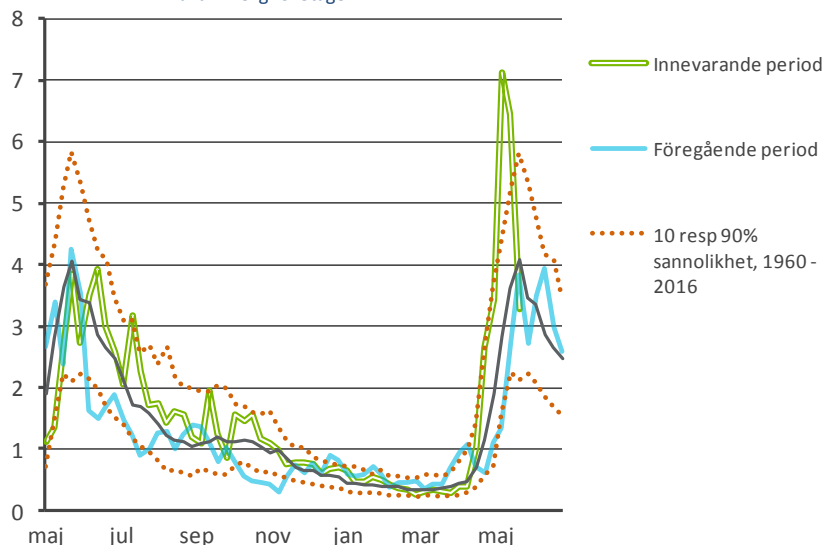
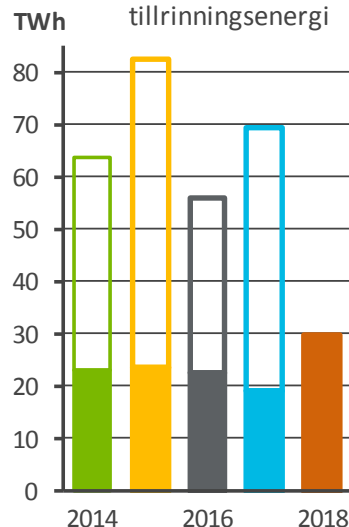


Tillrinningsenergi per vecka

TWh/vecka källa: Energiföretagen



Ackumulerad
tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m ve 21

**Beräknad tillrinnings-
energi för vecka 2018-21
blev 3 280 GWh, vilket är
80 % av medianvärdet
under perioden 1960-2016.**

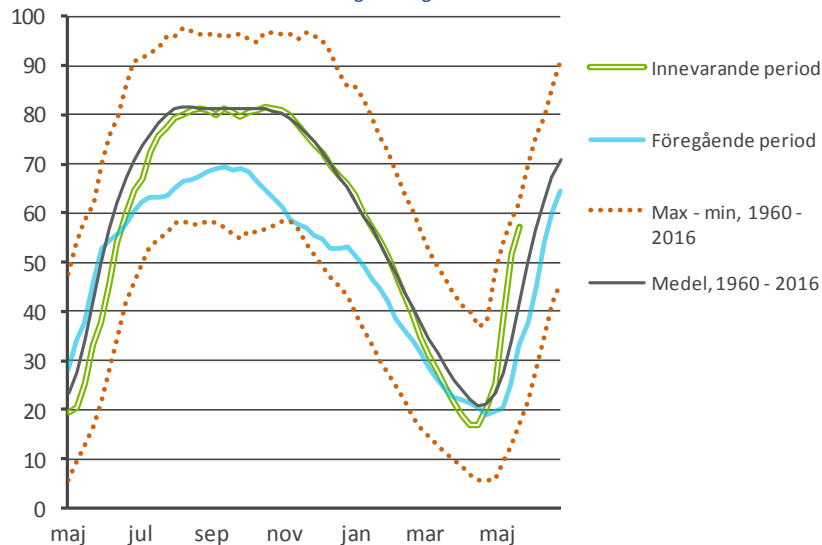
**Det totala magasinets
energiinnehåll är beräknat
till 19 281 GWh denna vecka.**

**Magasinsändring under
veckan från 51,8 % till
57,2 % (vid veckans slut).**

**Medelvärdet för magasin-
fyllnaden under perioden
1960-2016 är 42,0 %.**

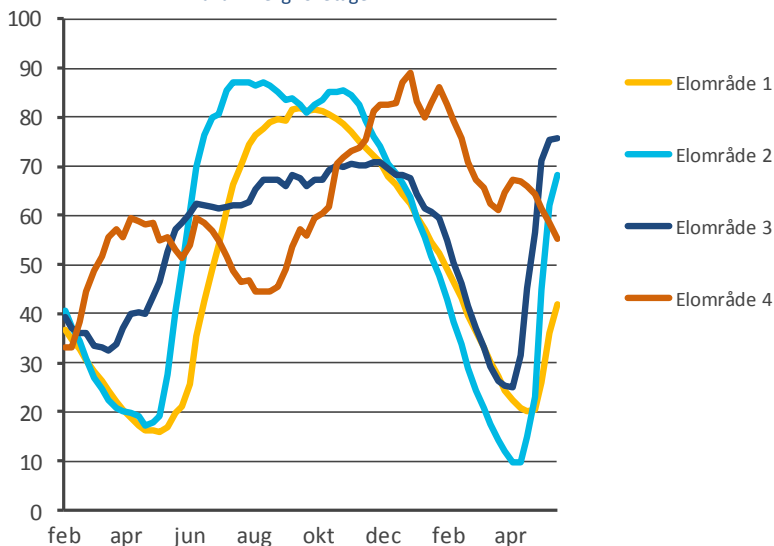
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)

källa: Energiföretagen



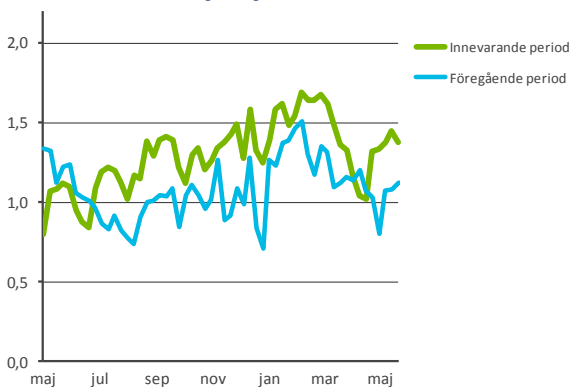
Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

källa: Energiföretagen

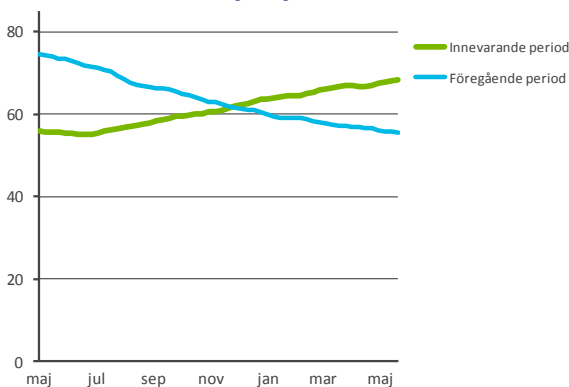


Elområde	Procent	GWh
SE1	42,0	6 227
SE2	68,2	10 725
SE3	75,6	2 205
SE4	55,3	124

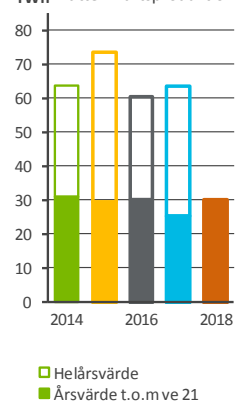
Vattenkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



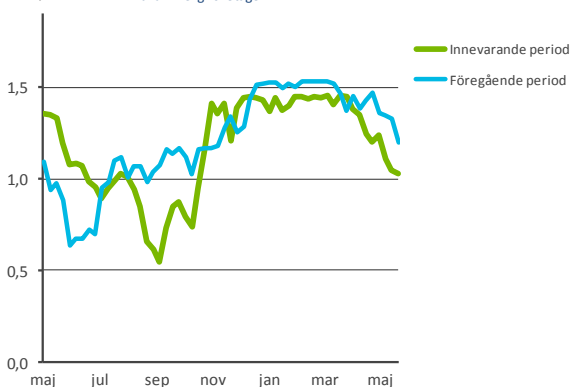
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



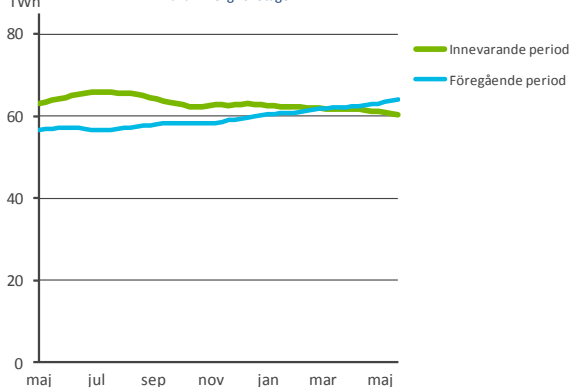
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



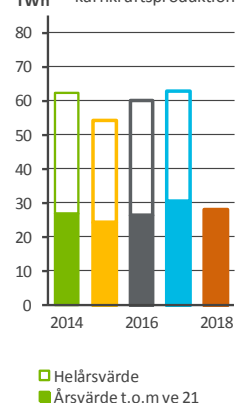
Kärnkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



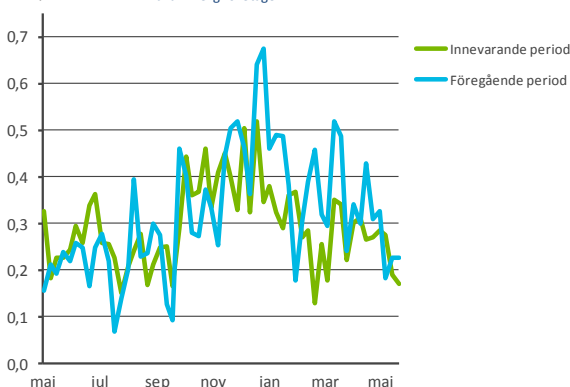
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



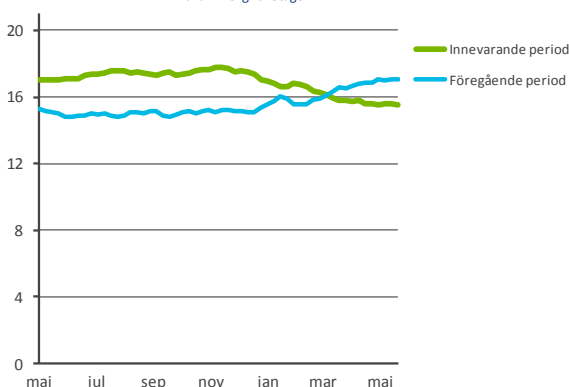
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



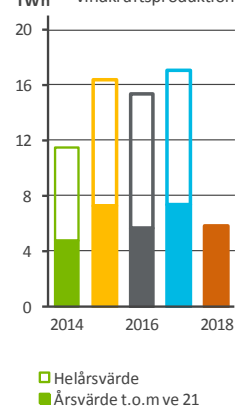
Vindkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



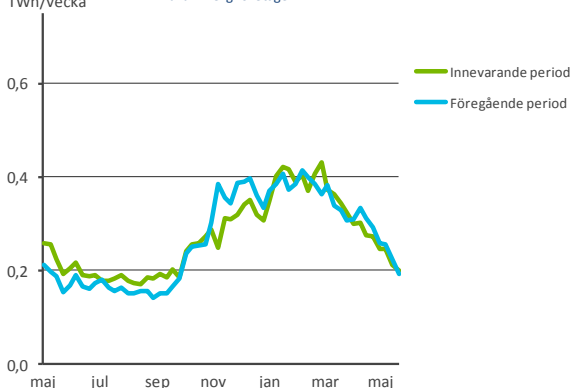
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



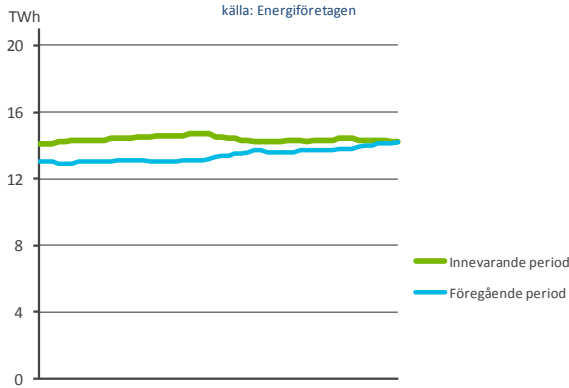
Akkumulerad vindkraftsproduktion



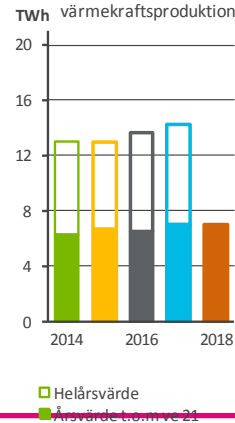
Övrig värmekraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen

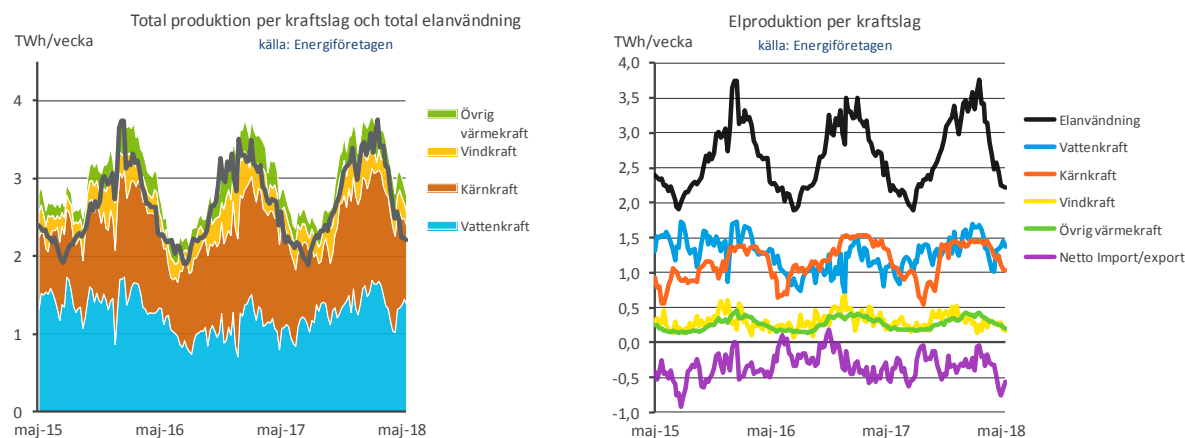
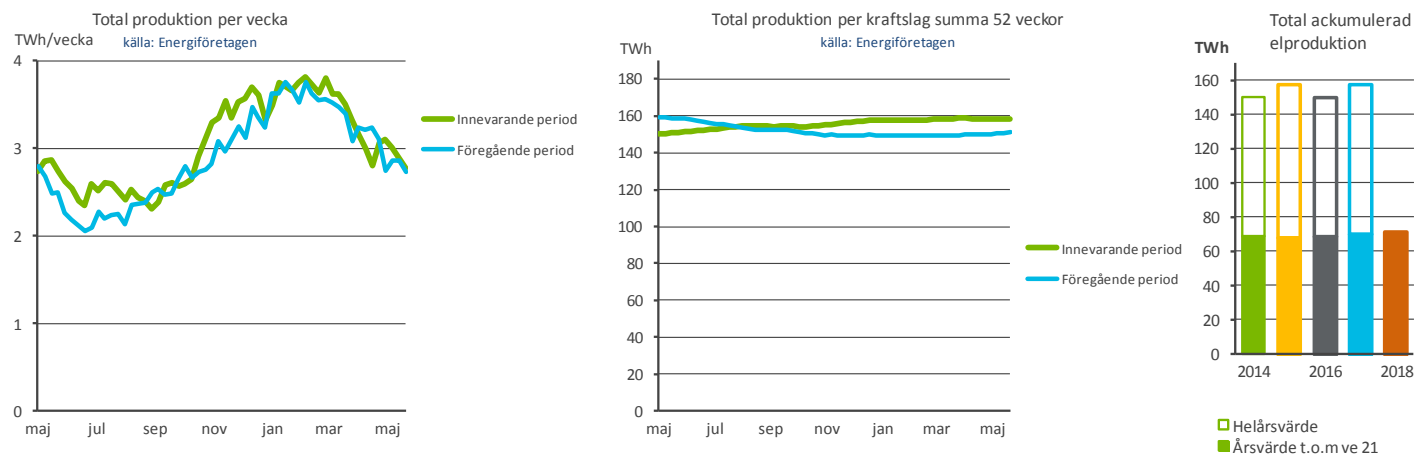


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





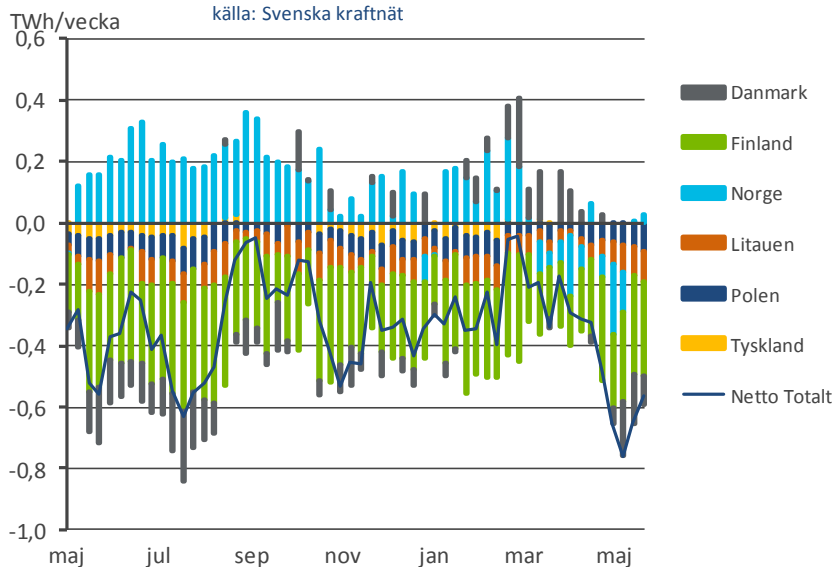
Tabell 1

Sverige	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2016-20	1 122	193	976	188	2 479	GWh
2016-21	1 222	238	884	153	2 497	GWh
2017-20	1 081	226	1 330	225	2 862	GWh
2017-21	1 121	227	1 195	192	2 736	GWh
2018-20	1 449	191	1 044	211	2 894	GWh
2018-21	1 375 (23%)	171 (-25%)	1 028 (-14%)	199 (4%)	2 773 (1%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år						
Ack ¹ t.o.m.2016-21	30,1	5,66	26,5	6,5	68,8	TWh
Ack t.o.m.2017-21	25,3	7,36	30,5	7,0	70,2	TWh
Ack t.o.m.2018-21	30,2 (19%)	5,82 (-21%)	28,1 (-8%)	7,0 (0%)	71,2 (1%)	TWh
¹ Ackumulerat summanvärde från årets början						
Summa 52 ² 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	55,6	17,04	64,2	14,2	151,0	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-21	68,5 (23%)	15,52 (-9%)	60,4 (-6%)	14,2 (0%)	158,6 (5%)	TWh

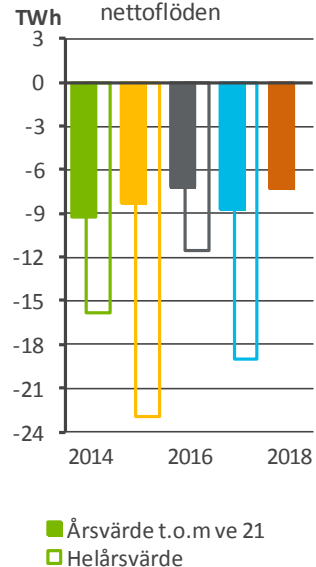
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

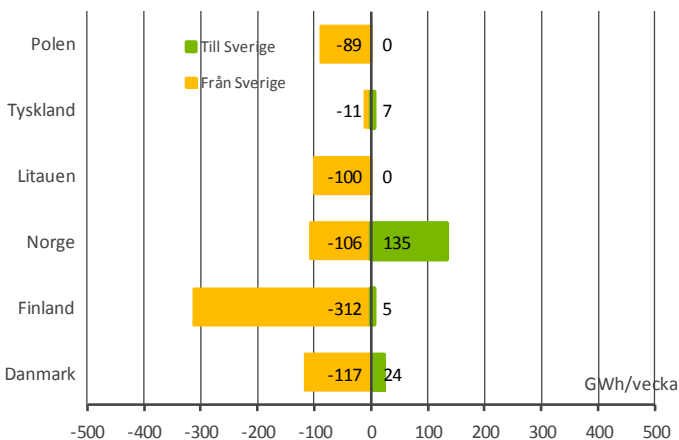


Totala ackumulerade nettoflöden



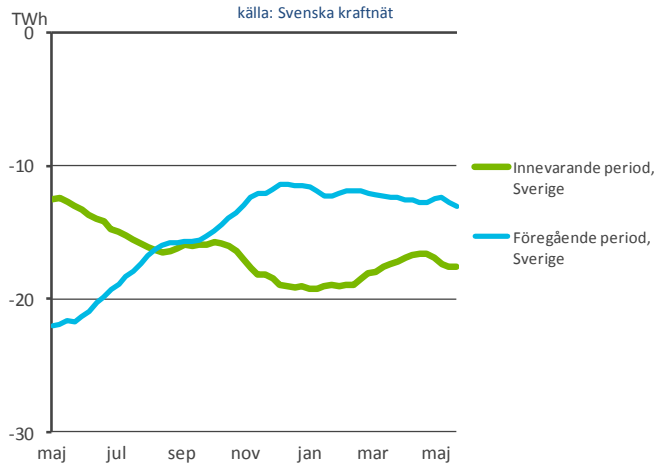
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

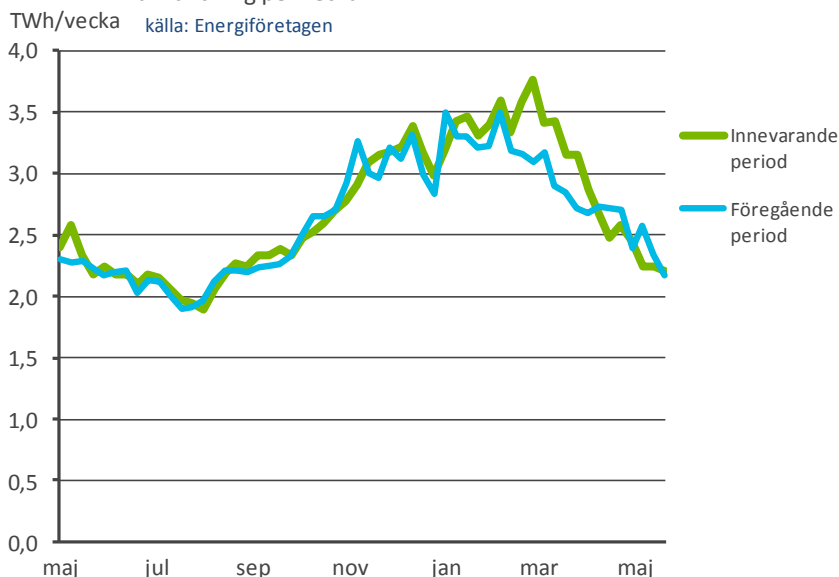


Netto kraftflöden till och från Sverige

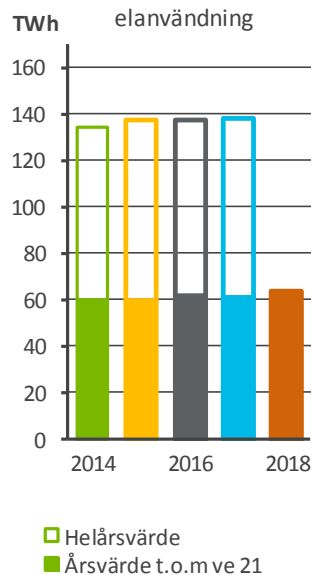
källa: Svenska kraftnät



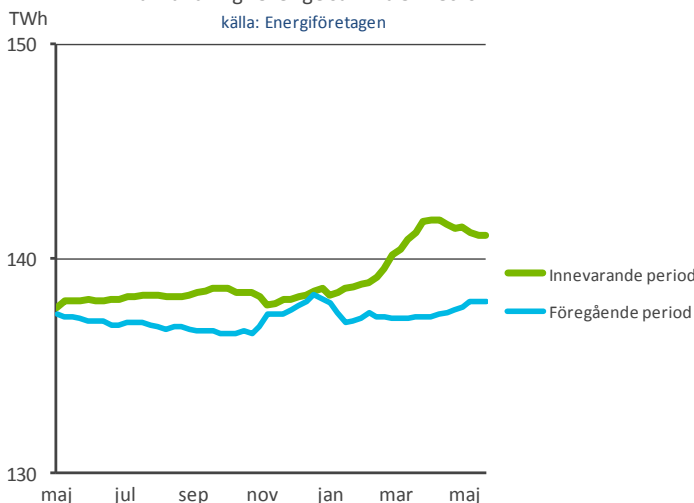
Elanvändning per vecka



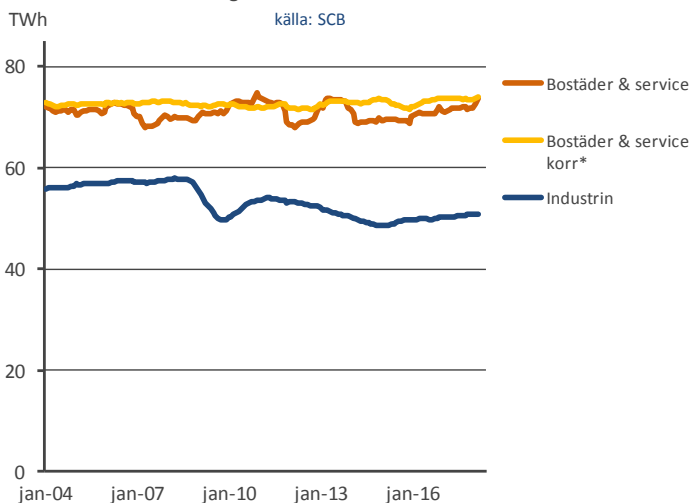
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



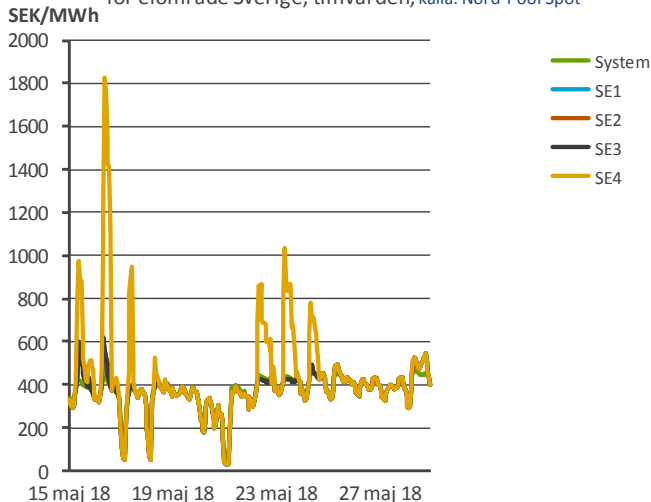
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

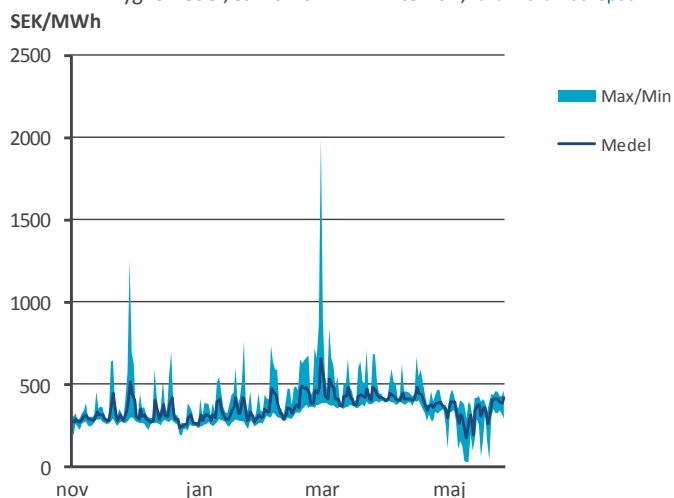
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2016-20	2 479	-195	2 284	2 386	GWh
2016-21	2 497	-269	2 228	2 374	GWh
2017-20	2 862	-523	2 339	2 540	GWh
2017-21	2 736	-560	2 176	2 415	GWh
2018-20	2 894	-653	2 241	2 679	GWh
2018-21	2 773 (1%)	-564 (-14%)	2 209 (2%)	2 622 (9%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack ¹ t.o.m.2016-21	68,8	-7,2	61,5	64,5	TWh
Ack t.o.m.2017-21	70,2	-8,7	61,4	64,9	TWh
Ack t.o.m.2018-21	71,2 (1%)	-7,3 (-16%)	63,9 (4%)	66,6 (3%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2016-21	158,8	-21,7	137,2	142,3	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-21	151,0	-13,0	138,0	143,2	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-21	158,6 (5%)	-17,6 (35%)	141,1 (2%)	145,1 (1%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

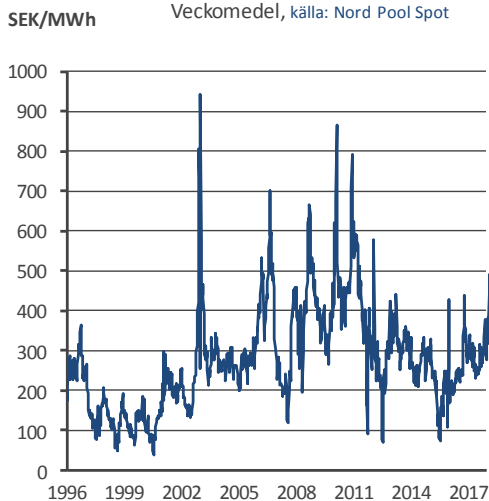
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



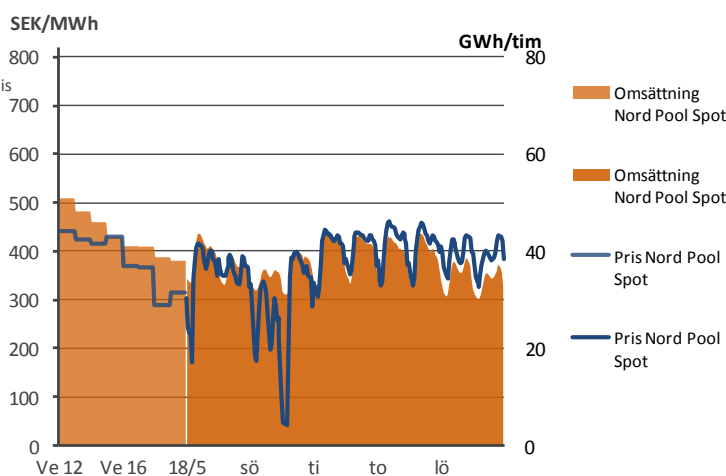
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



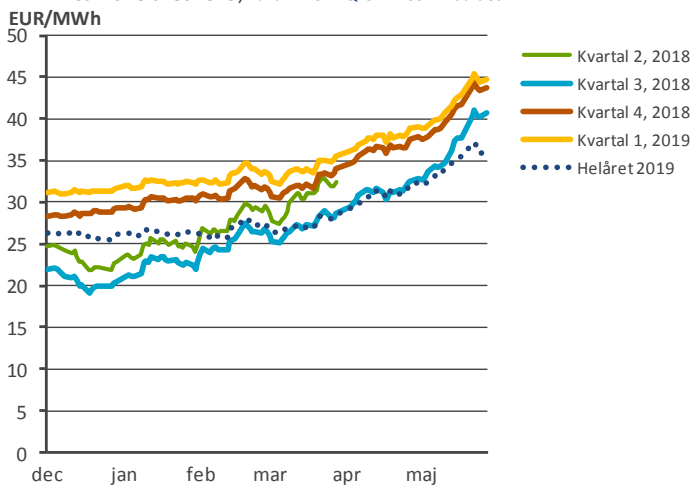
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



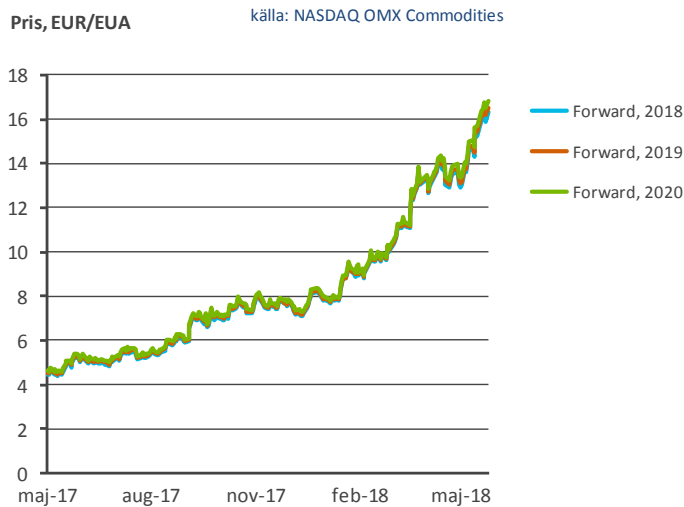
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



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

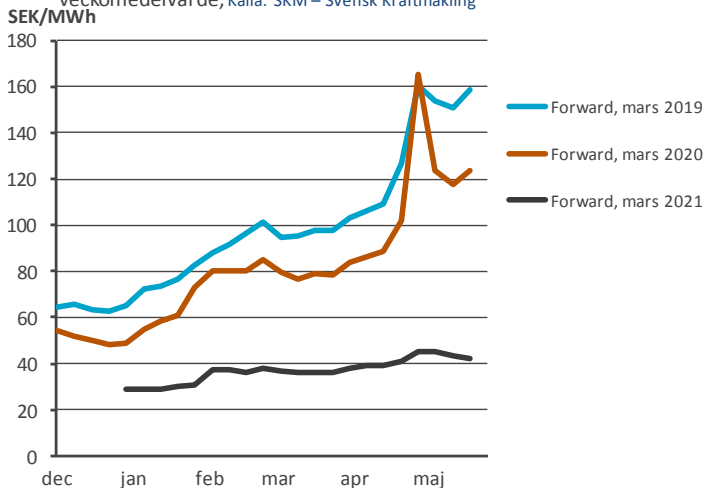


NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ OMX Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning



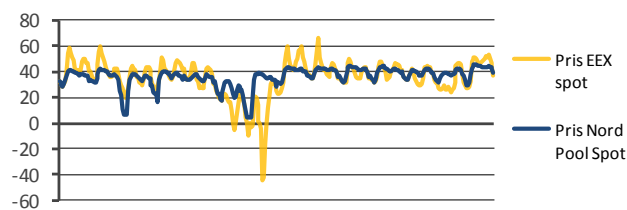
SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

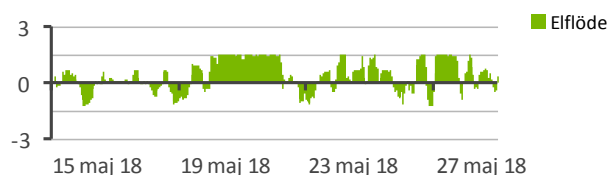


EEX och Nord Pool Spot systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EEX och Nord Pool Spot

Pris, EUR/MWh



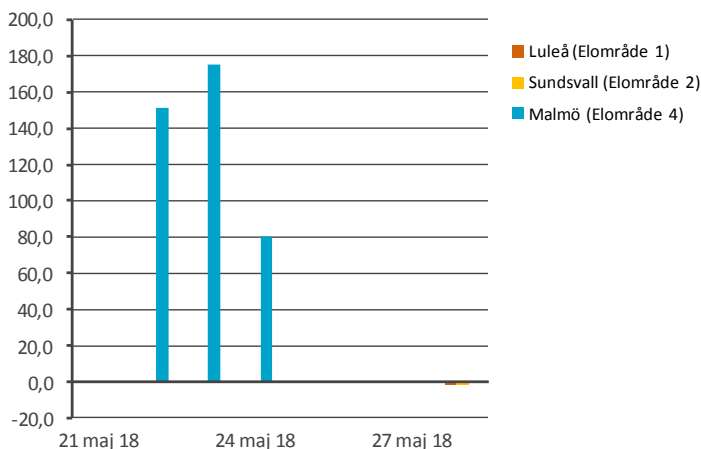
GWh/h



Områdespriser avvikelse jämfört

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

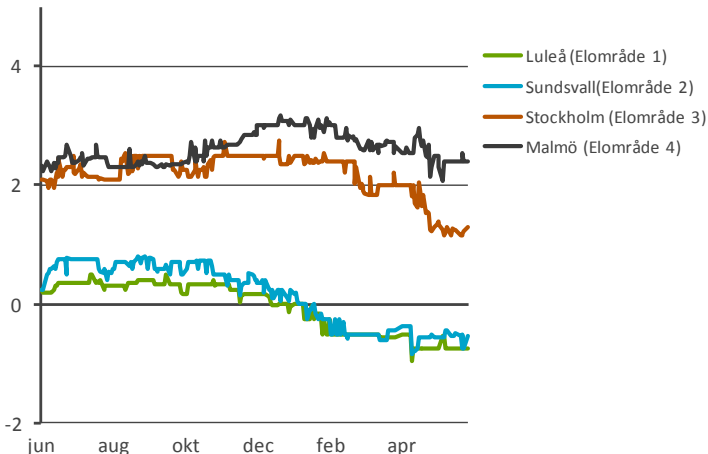
SEK/MWh



NASDAQ OMX, svenska EPAD-kontrakt år 2019

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

