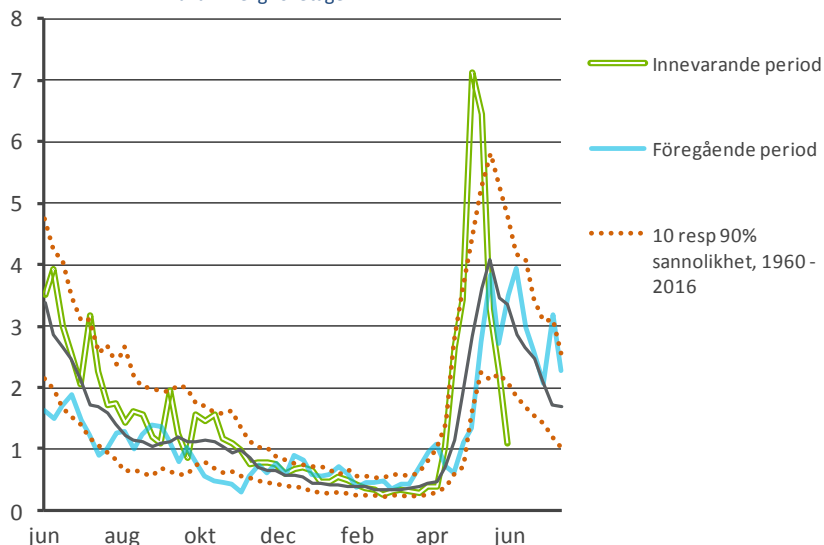
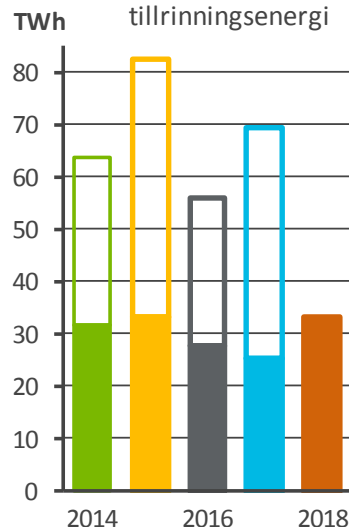


Tillrinningsenergi per vecka

TWh/vecka källa: Energiföretagen



Ackumulerad tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m ve 23

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2018-23 blev 1 102 GWh, vilket är 33 % av medianvärdet under perioden 1960-2016.

Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 20 494 GWh denna vecka.

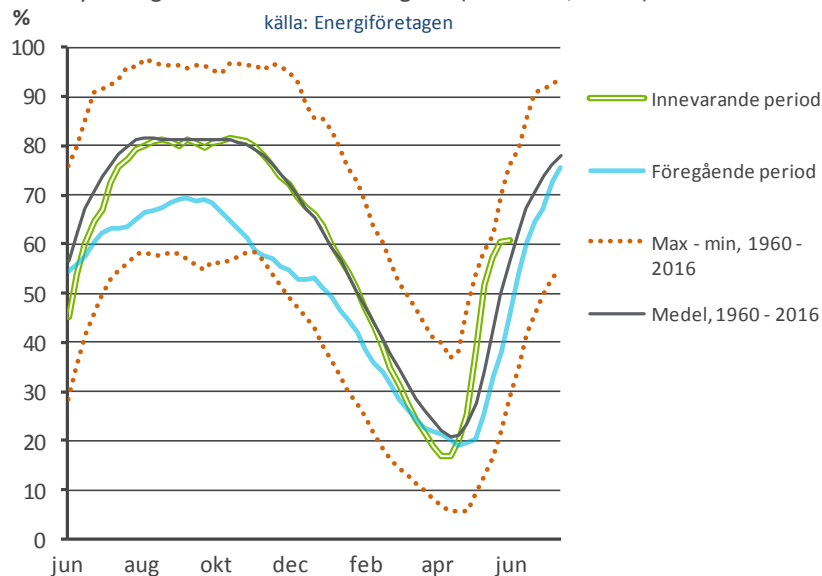
Magasinsändring under veckan från 60,5 % till 60,9 % (vid veckans slut).

Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2016 är 56,4 %.

Elområde	Procent	GWh
SE1	47,9	7 097
SE2	71,3	11 220
SE3	71,0	2 071
SE4	47,2	106

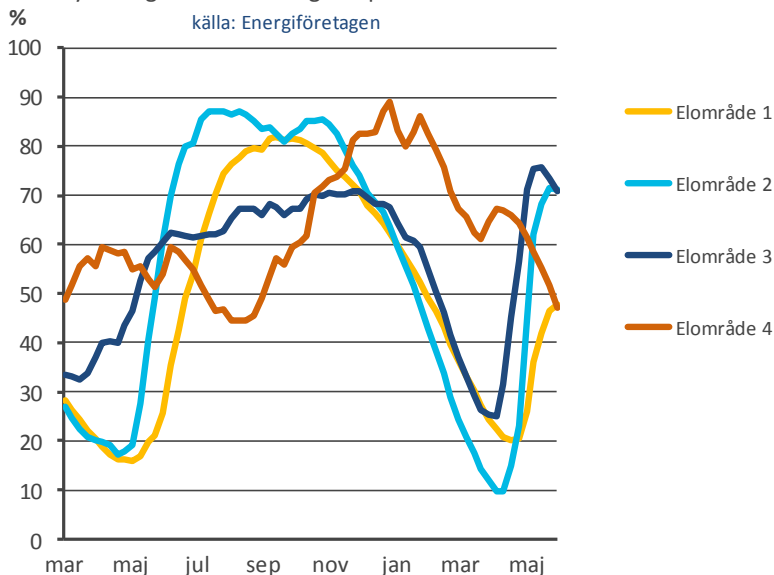
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)

källa: Energiföretagen

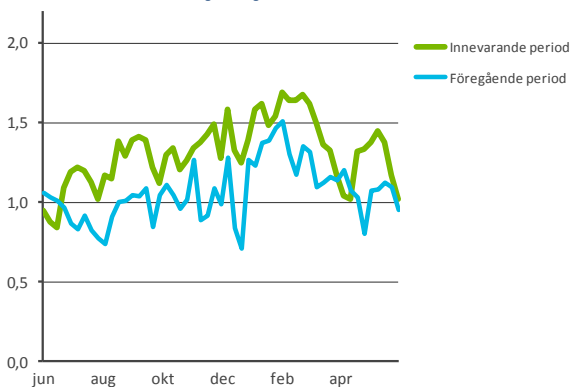


Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

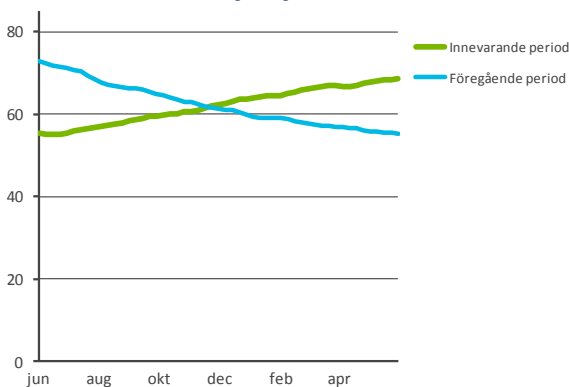
källa: Energiföretagen



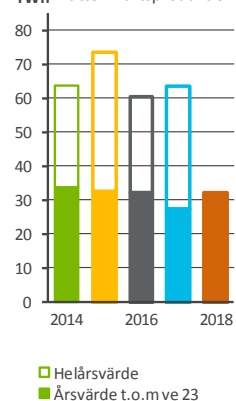
Vattenkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



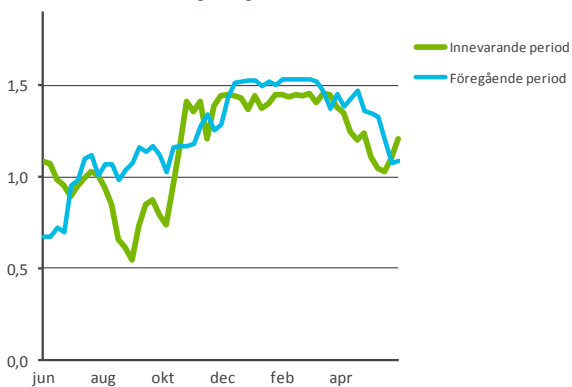
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



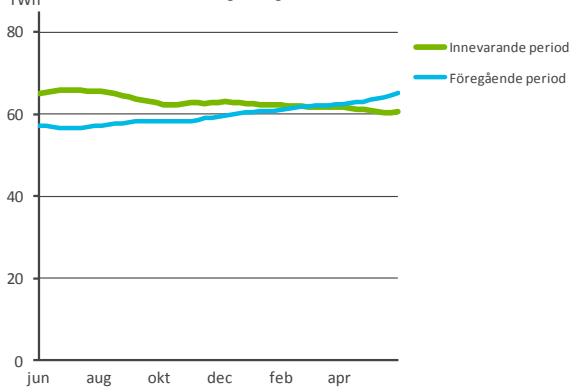
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



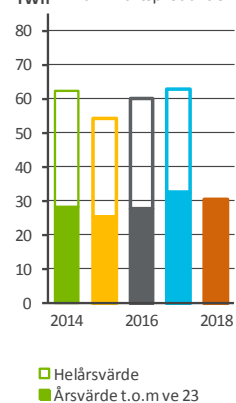
Kärnkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



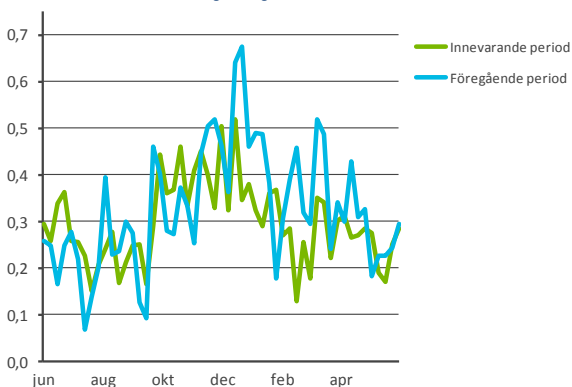
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



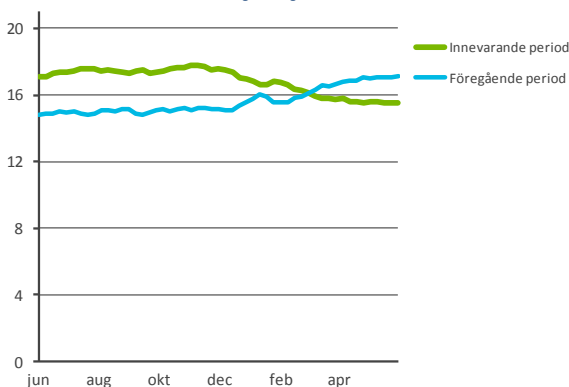
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



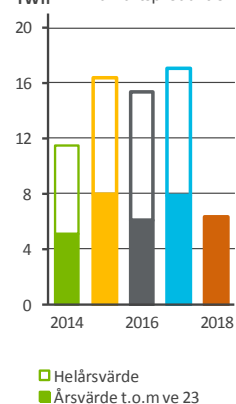
Vindkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



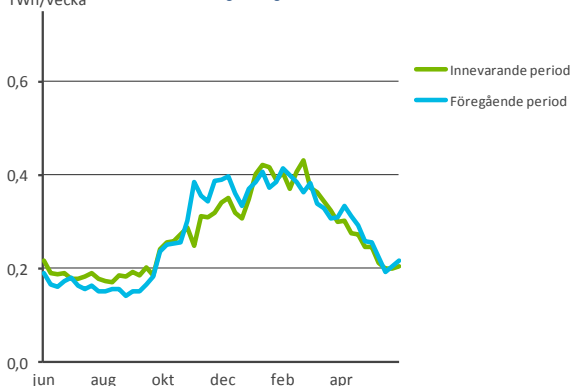
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



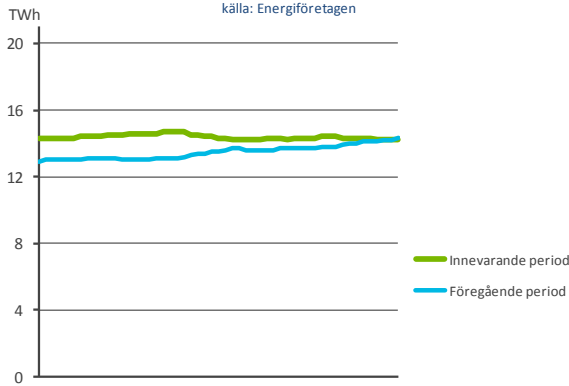
Akkumulerad vindkraftsproduktion



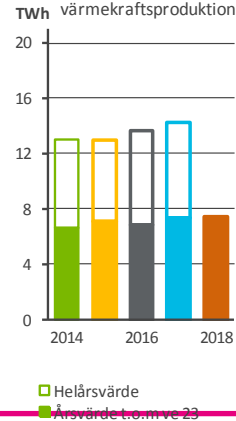
Övrig värmekraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen

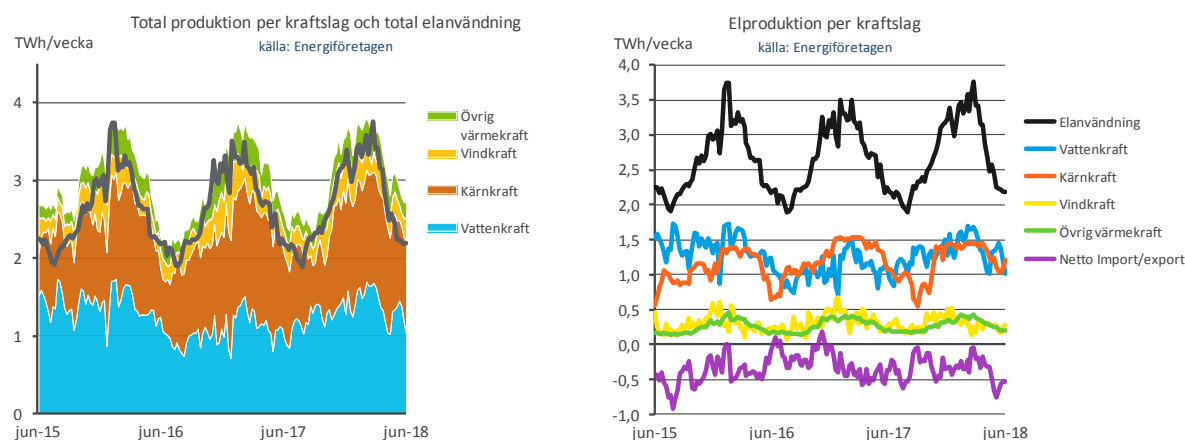
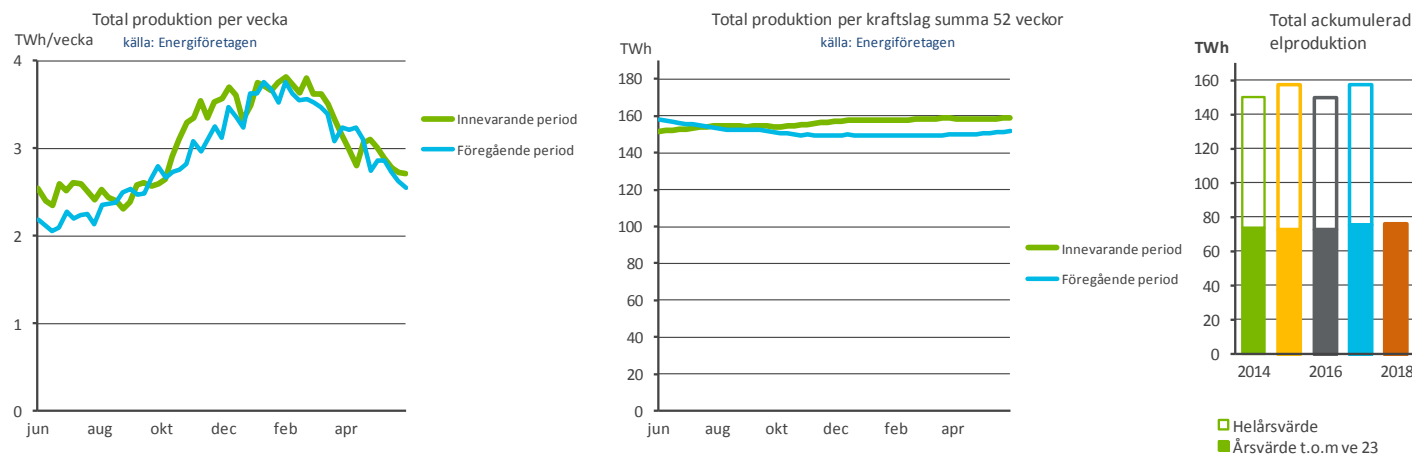


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





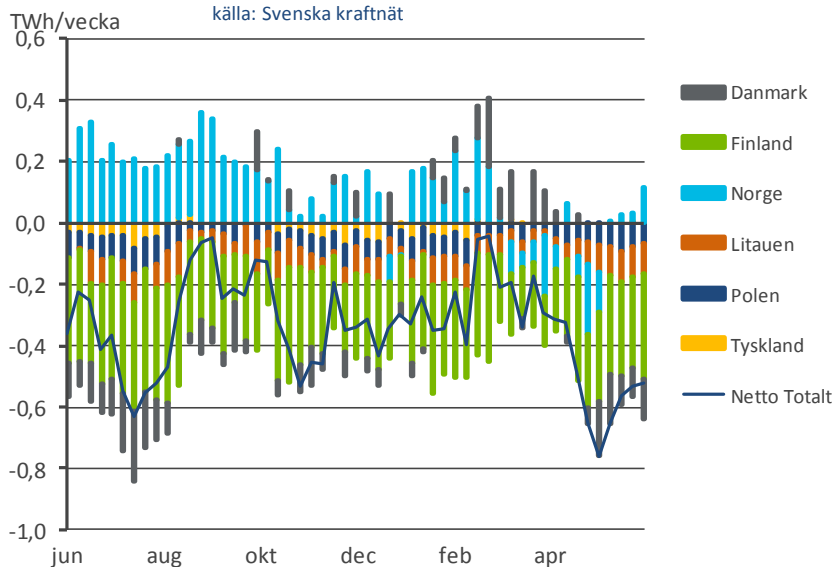
Tabell 1

Sverige	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2016-22	1 240	220	638	169	2 267	GWh
2016-23	1 059	258	671	190	2 179	GWh
2017-22	1 095	244	1 077	205	2 621	GWh
2017-23	948	295	1 084	217	2 543	GWh
2018-22	1 169	250	1 099	199	2 718	GWh
2018-23	1 022 (8%)	286 (-3%)	1 204 (11%)	204 (-6%)	2 715 (7%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år						
Ack ¹ t.o.m.2016-23	32,4	6,14	27,8	6,9	73,2	TWh
Ack t.o.m.2017-23	27,3	7,90	32,7	7,4	75,3	TWh
Ack t.o.m.2018-23	32,3 (18%)	6,36 (-19%)	30,5 (-7%)	7,5 (1%)	76,6 (2%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2016-23	72,8	14,80	57,3	12,9	157,9	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-23	55,3	17,10	65,1	14,3	151,7	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-23	68,6 (24%)	15,52 (-9%)	60,6 (-7%)	14,2 (-1%)	158,9 (5%)	TWh

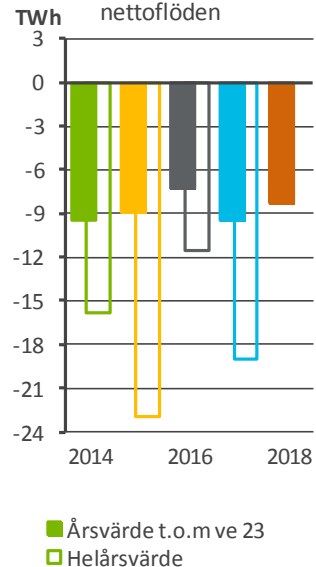
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

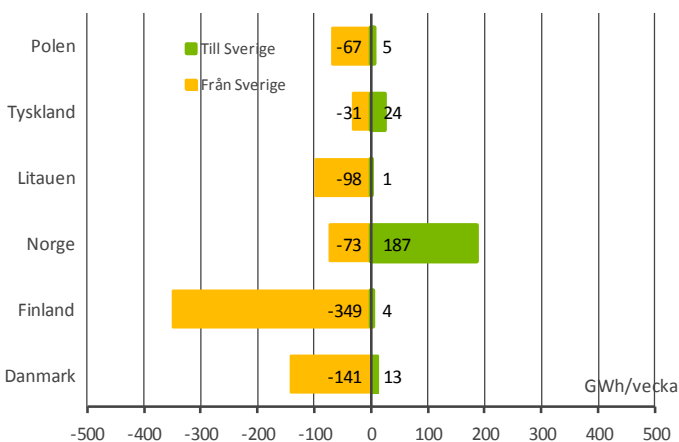


Totala ackumulerade nettoflöden



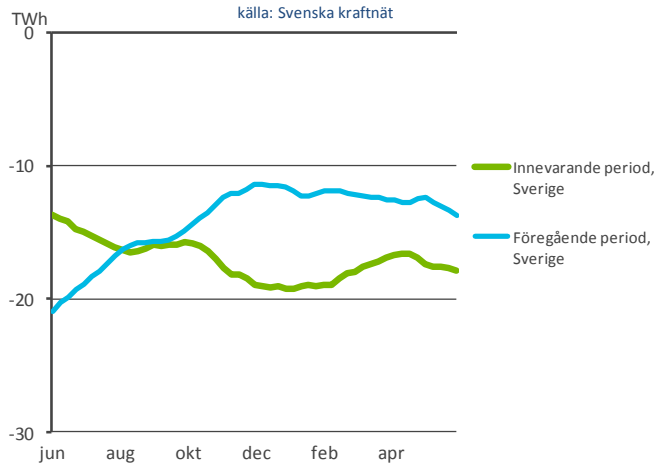
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

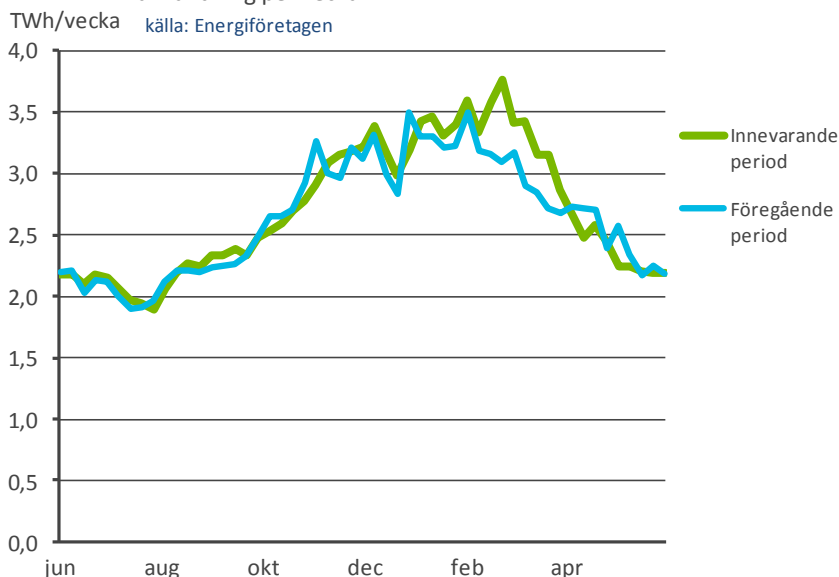


Netto kraftflöden till och från Sverige

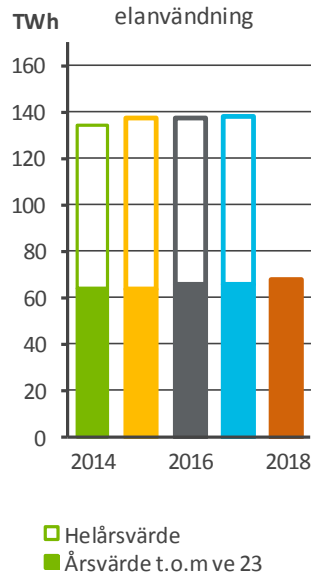
källa: Svenska kraftnät



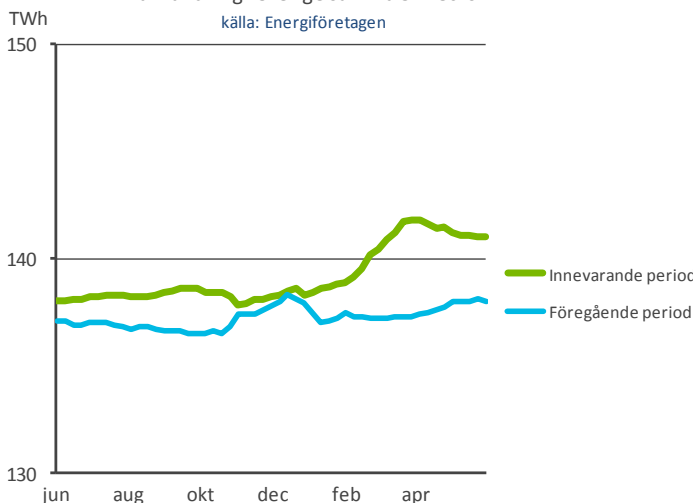
Elanvändning per vecka



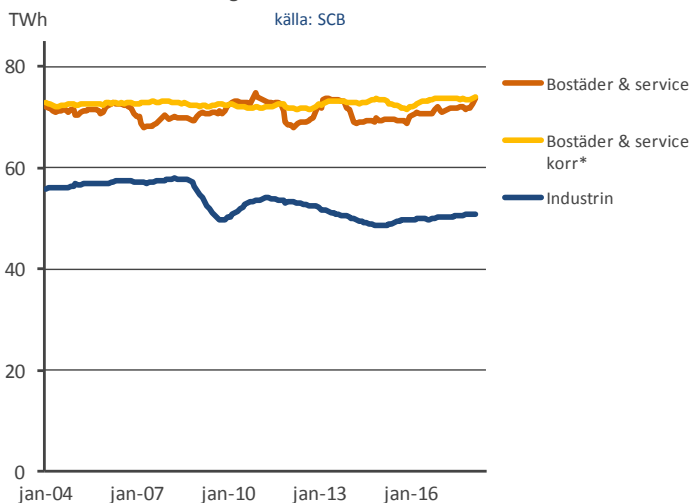
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



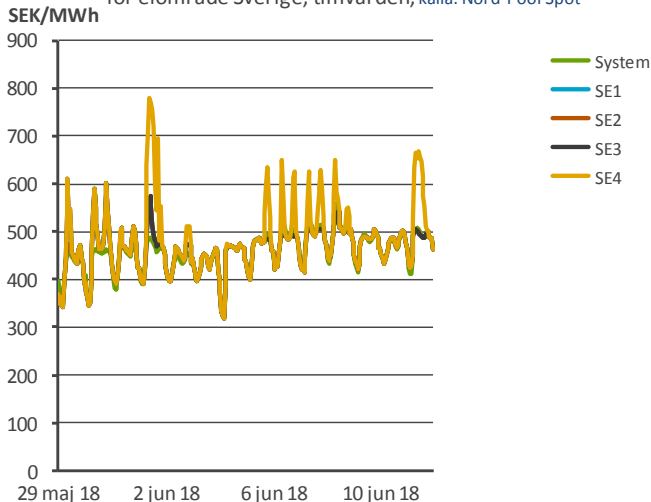
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

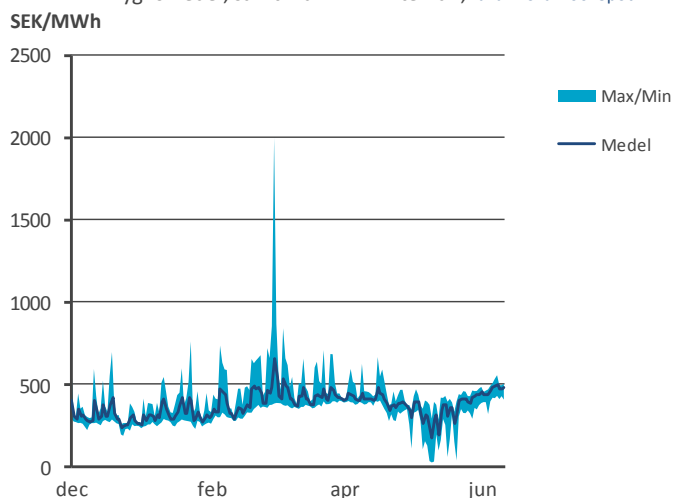
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2016-22	2 267	-92	2 175	2 175	GWh
2016-23	2 179	14	2 193	2 130	GWh
2017-22	2 621	-373	2 248	2 218	GWh
2017-23	2 543	-363	2 181	2 180	GWh
2018-22	2 718	-534	2 184	2 506	GWh
2018-23	2 715 (7%)	-524 (-2%)	2 191 (0%)	2 396 (10%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack ¹ t.o.m.2016-23	73,2	-7,3	65,9	68,8	TWh
Ack t.o.m.2017-23	75,3	-9,5	65,9	69,3	TWh
Ack t.o.m.2018-23	76,6 (2%)	-8,3 (-13%)	68,3 (4%)	71,5 (3%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2016-23	157,9	-20,9	137,1	142,1	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-23	151,7	-13,7	138,0	143,3	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-23	158,9 (5%)	-17,9 (31%)	141,0 (2%)	145,6 (2%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

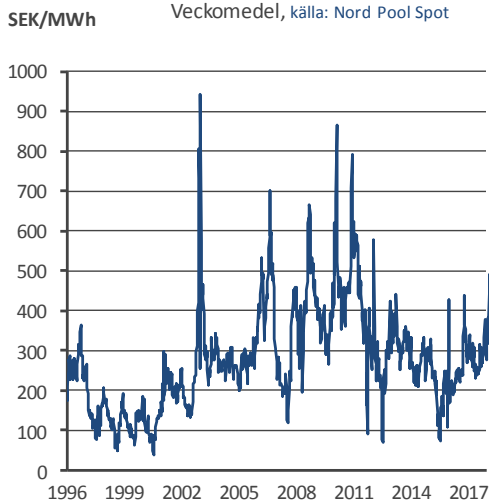
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och
för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



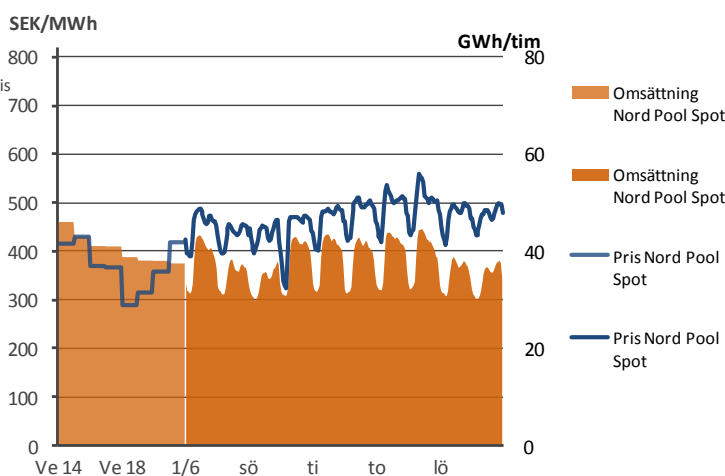
Elpris Nord Pool för spothandel
Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



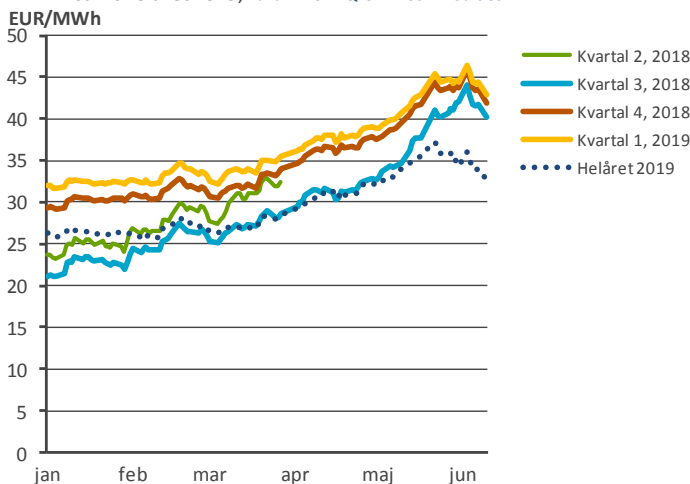
Elpris Nord Pool för spothandel
Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



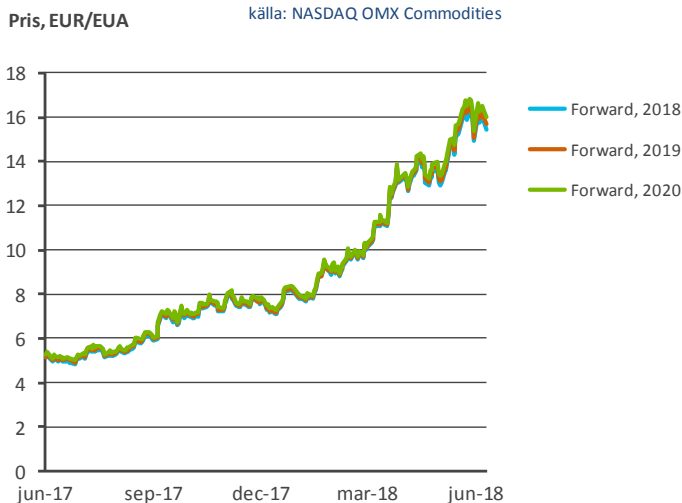
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare
veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



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

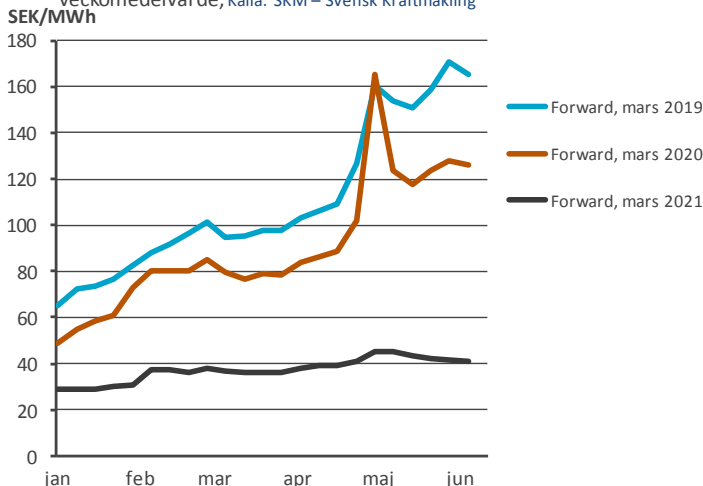


NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter
källa: NASDAQ OMX Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling

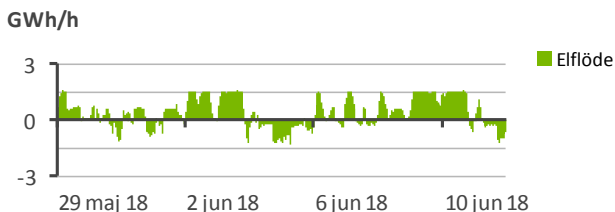
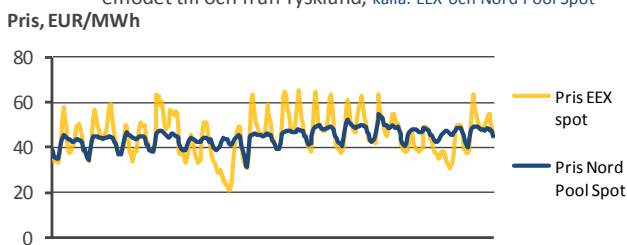


SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling

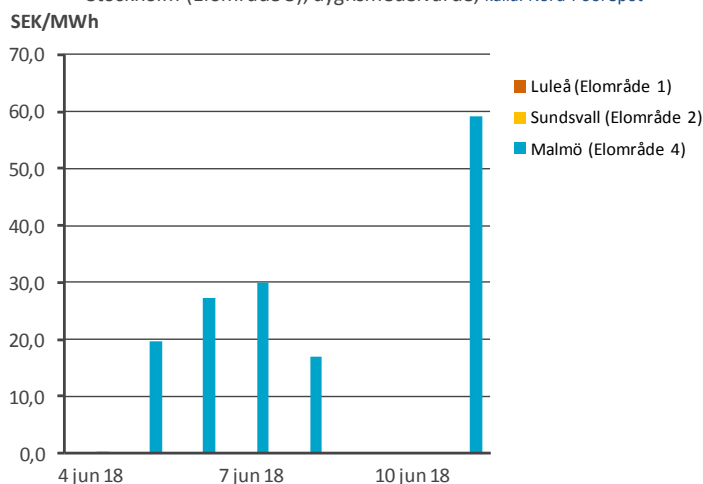


EEX och Nord Pool Spot systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EEX och Nord Pool Spot



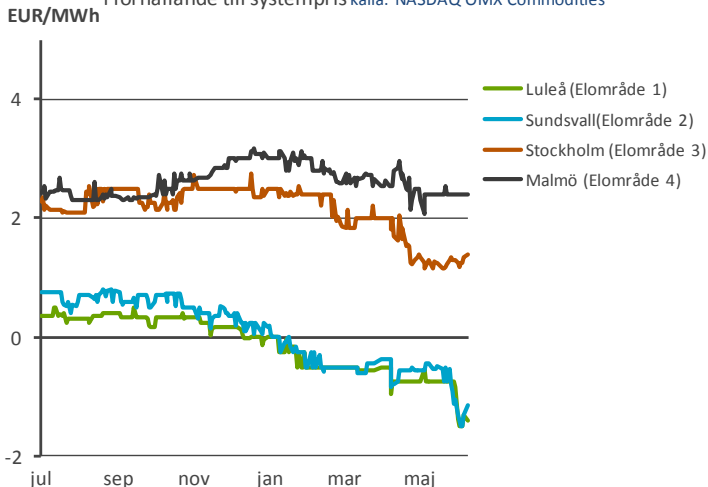
Områdespriser avvikelse jämfört

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



NASDAQ OMX, svenska EPAD-kontrakt år 2019

i förhållande till systempris källa: NASDAQ OMX Commodities



Områdespriser avvikelse jämfört med

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

