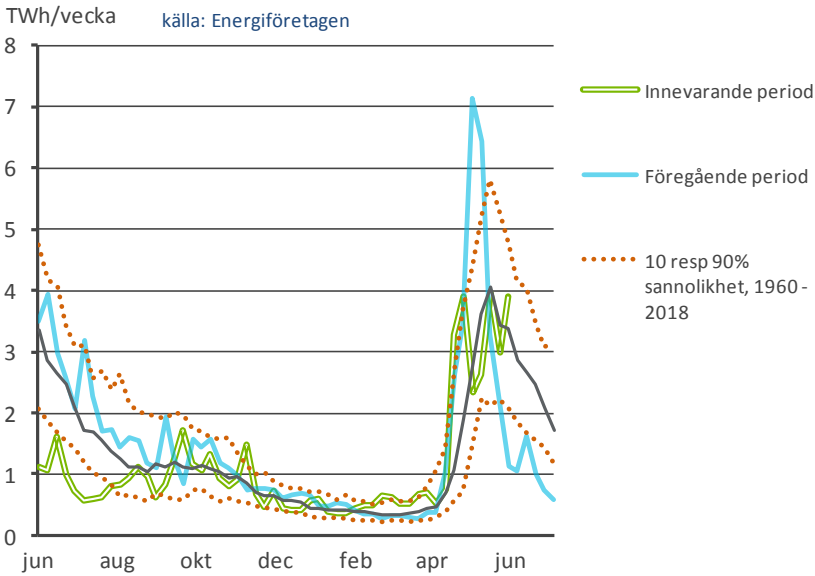
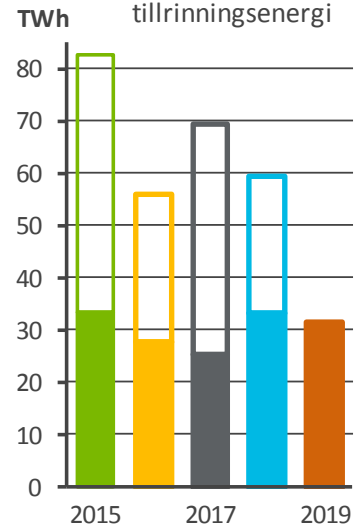


Tillrinningsenergi per vecka



Akkumulerad
tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m. ve 23

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2019-23 blev 3 904 GWh, vilket är 116 % av medianvärdet under perioden 1960-2017.

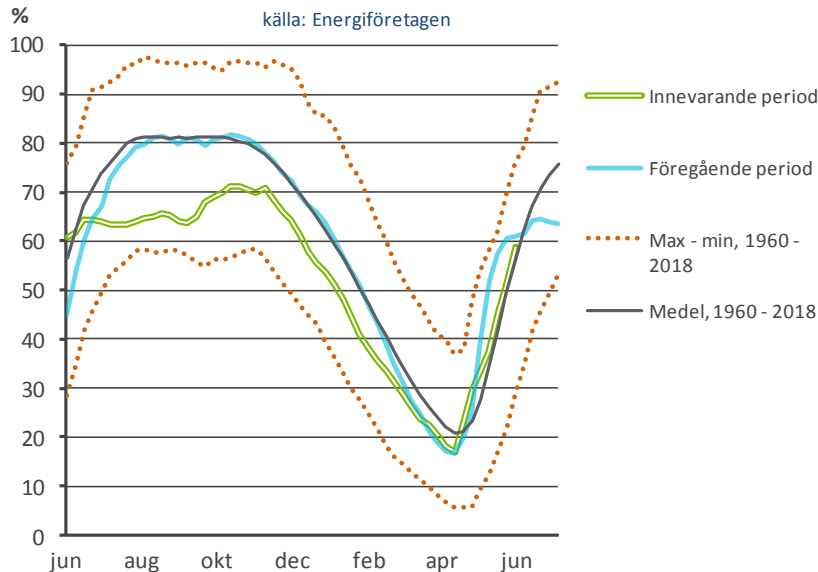
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 19 835 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 51,0 % till 58,9 % (vid veckans slut).

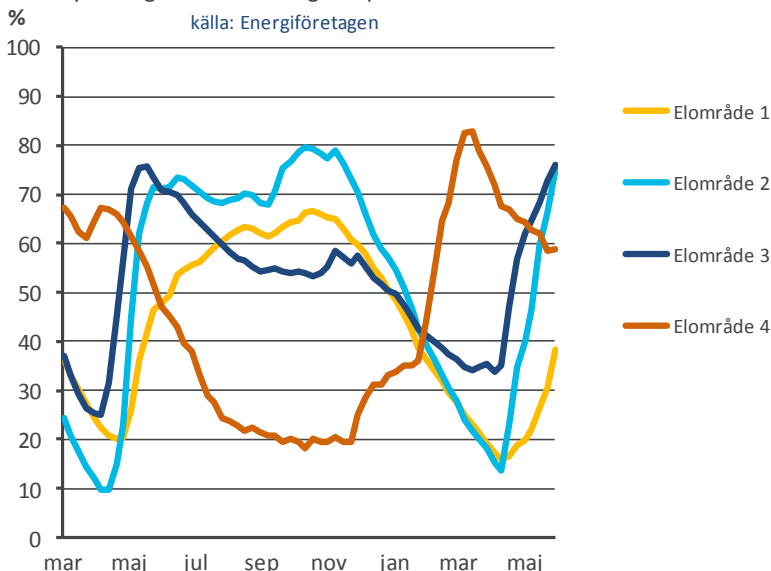
Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2017 är 56,2 %.

Elområde	Procent	GWh
SE1	38,4	5 686
SE2	75,0	11 800
SE3	76,1	2 217
SE4	58,8	132

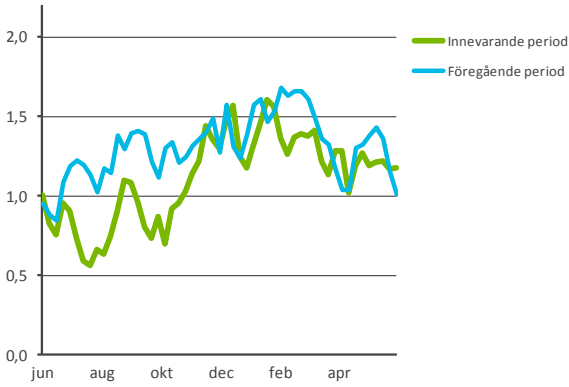
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)



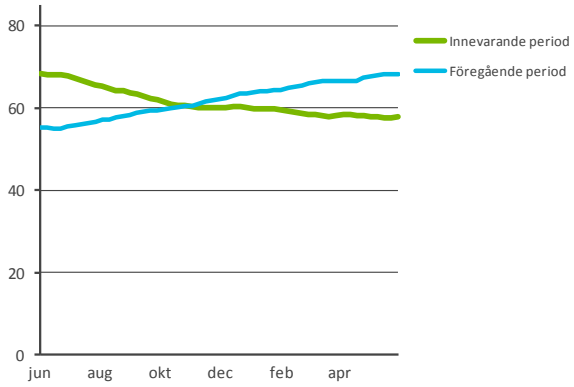
Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde



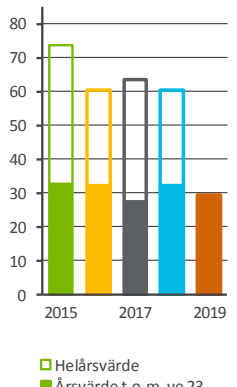
Vattenkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



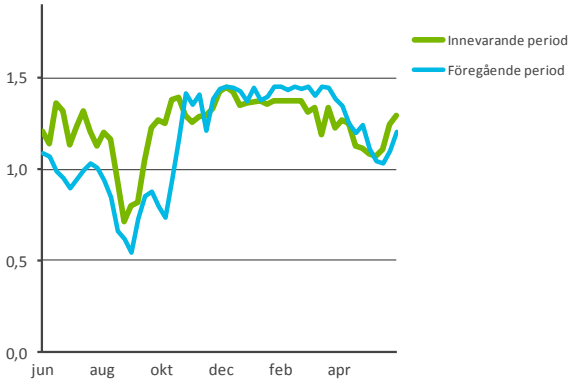
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



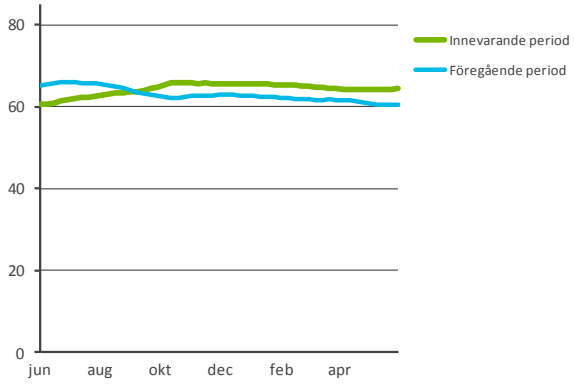
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



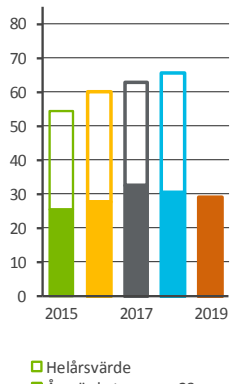
Kärnkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



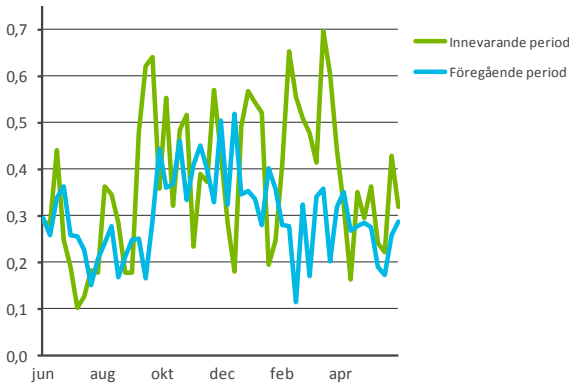
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



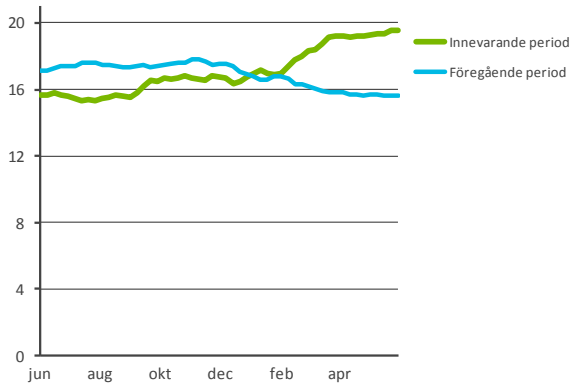
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



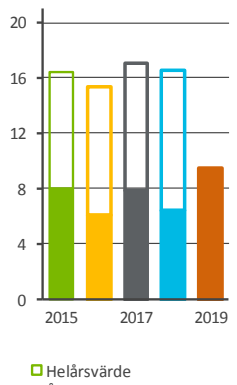
Vindkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



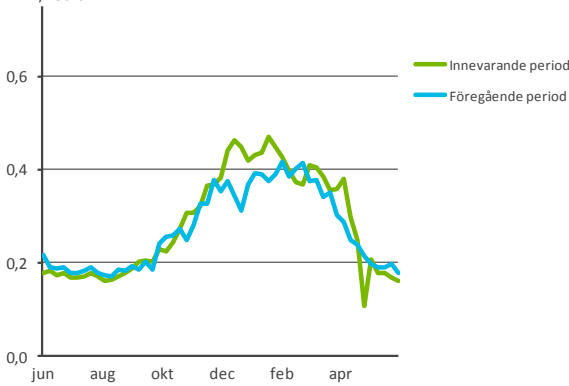
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



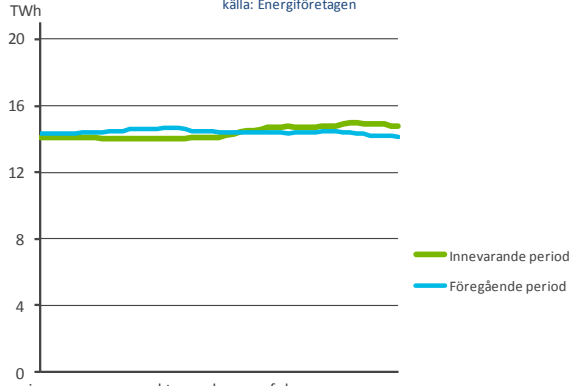
Akkumulerad vindkraftsproduktion



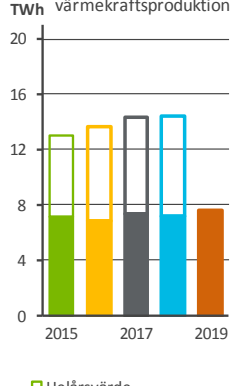
Övrig värmekraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen

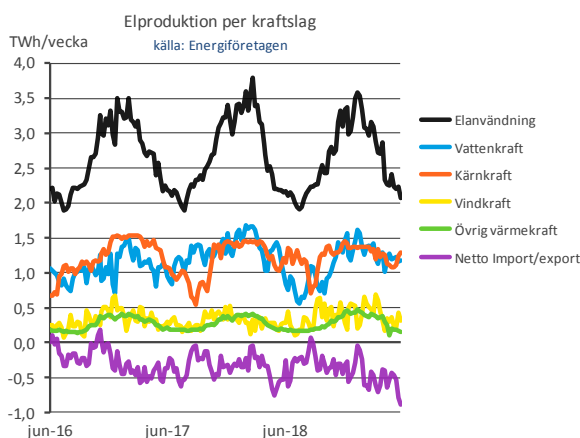
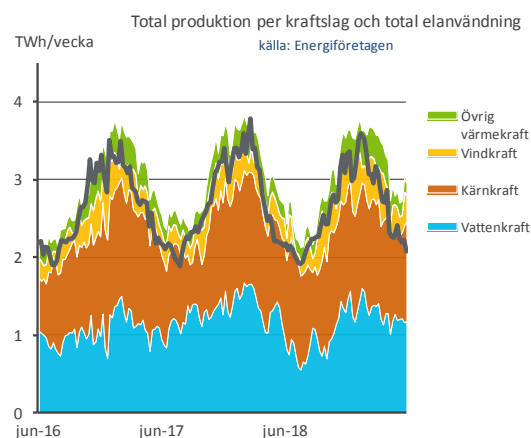
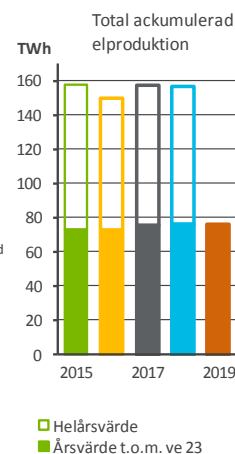
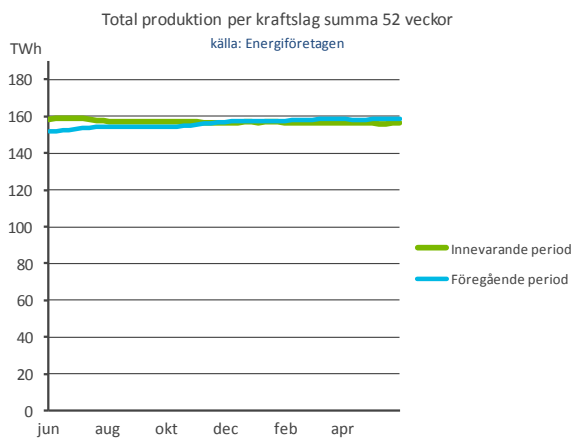
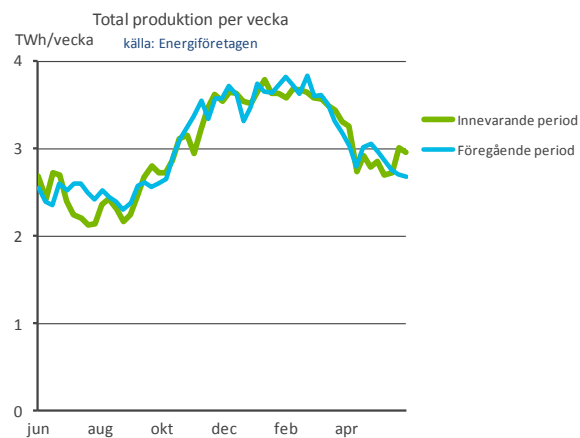


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





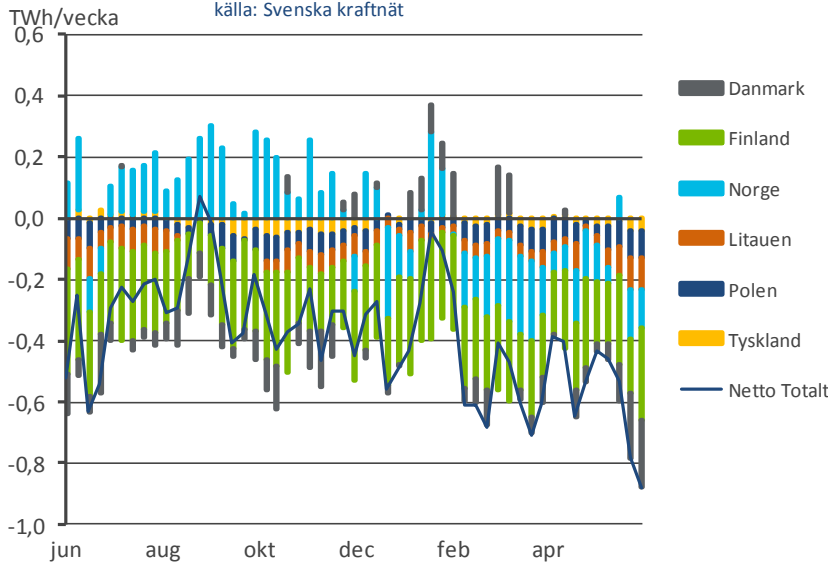
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2017-22	1 095	244	1 077	205	2 621	GWh
2017-23	948	295	1 084	217	2 543	GWh
2018-22	1 153	259	1 100	197	2 709	GWh
2018-23	1 006	287	1 206	179	2 678	GWh
2019-22	1 167	428	1 247	167	3 009	GWh
2019-23	1 179 (17%)	320 (11%)	1 292 (7%)	160 (-11%)	2 951 (10%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack ¹ t.o.m.2017-23	27,3	7,90	32,7	7,4	75,3	TWh
Ack t.o.m.2018-23	32,2	6,48	30,5	7,2	76,3	TWh
Ack t.o.m.2019-23	29,7 (-8%)	9,55 (47%)	29,3 (-4%)	7,6 (6%)	76,1 (-0%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 ² 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	68,3	15,64	60,6	14,1	158,6	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2019-23	57,8 (-15%)	19,58 (25%)	64,4 (6%)	14,8 (5%)	156,6 (-1%)	TWh

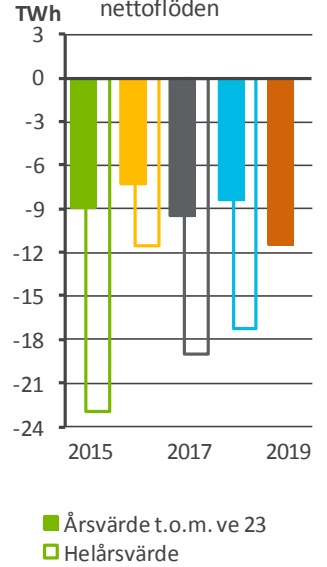
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

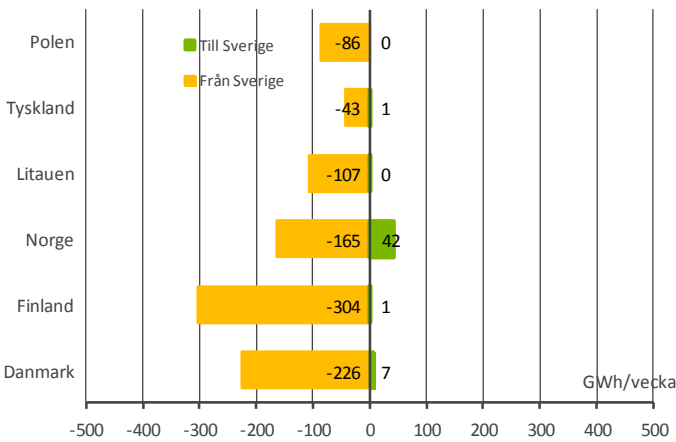


Totala ackumulerade nettoflöden



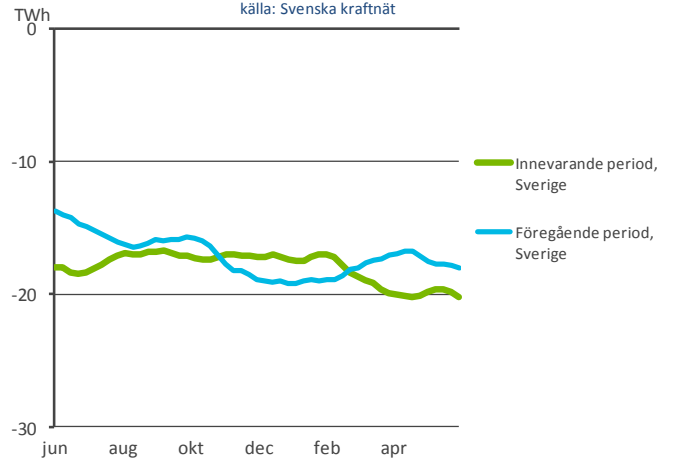
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

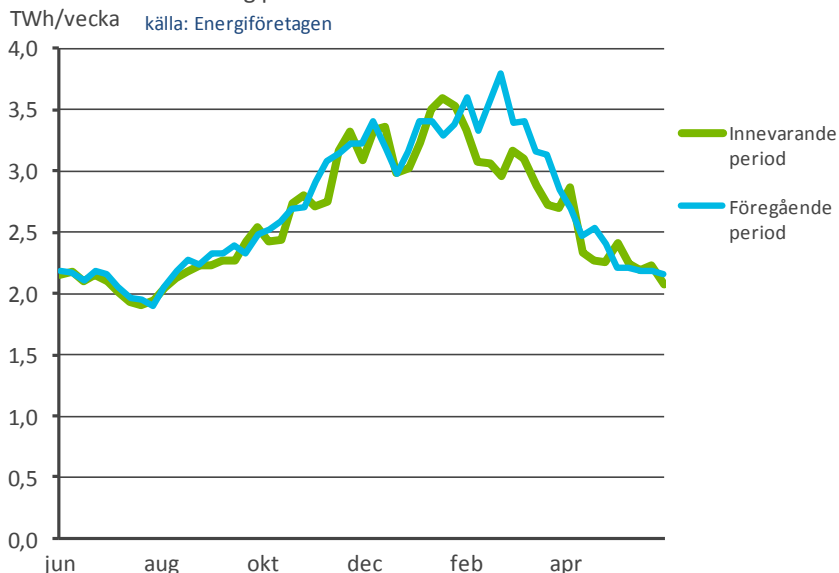


Netto kraftflöden till och från Sverige

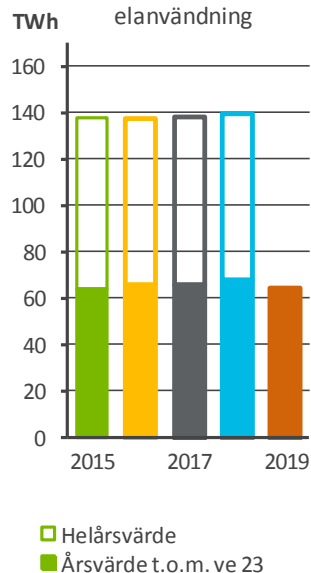
källa: Svenska kraftnät



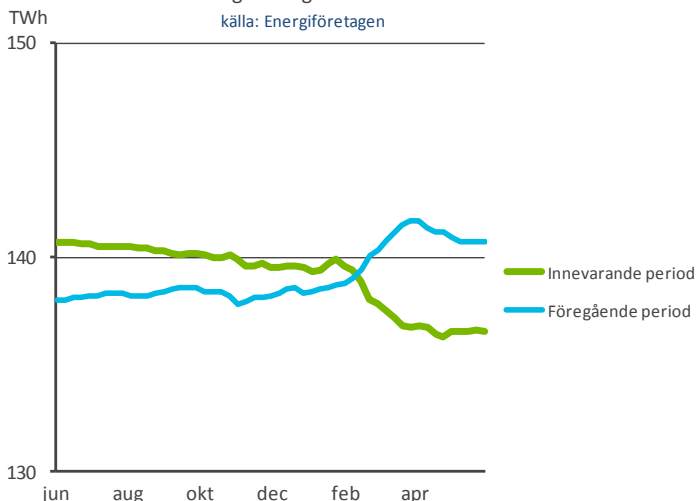
Elanvändning per vecka



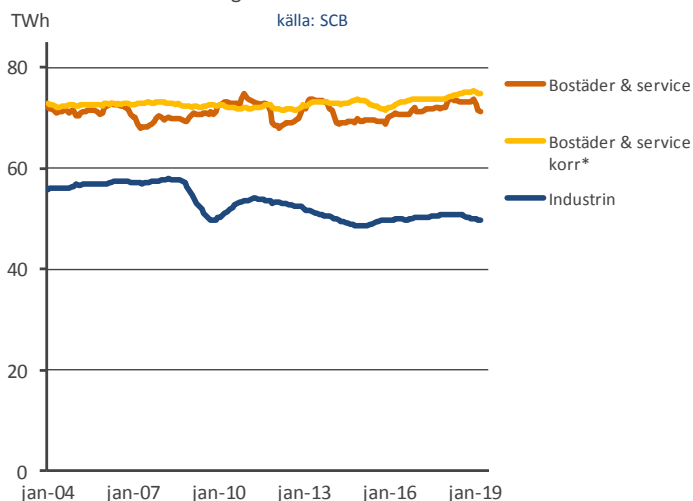
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



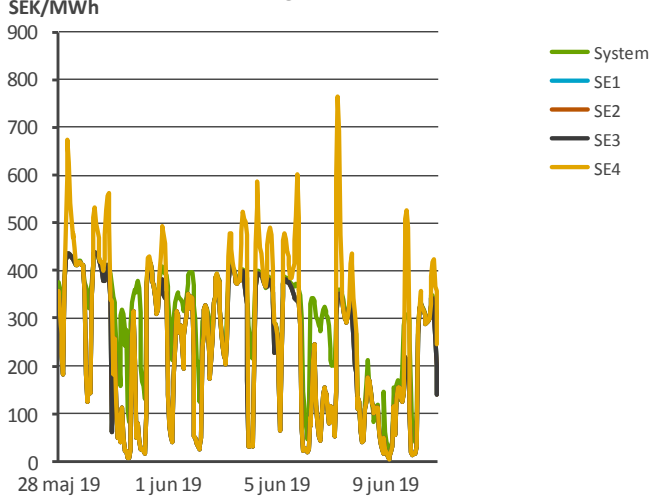
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

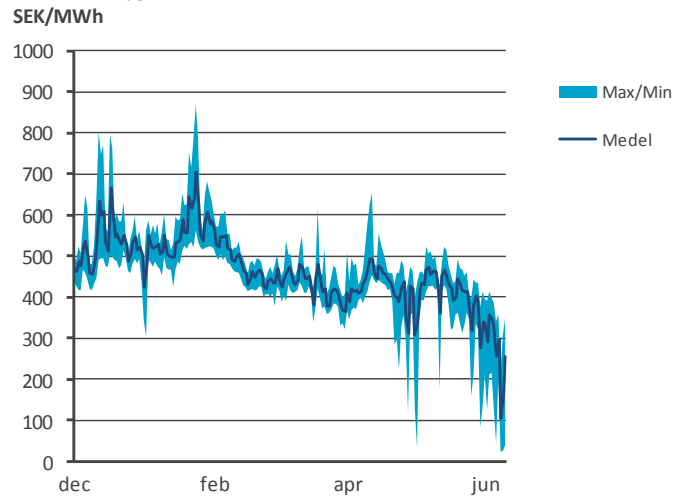
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2017-22	2 621	-373	2 248	2 218	GWh
2017-23	2 543	-363	2 181	2 180	GWh
2018-22	2 709	-529	2 180	2 502	GWh
2018-23	2 678	-524	2 154	2 359	GWh
2019-22	3 009	-782	2 227	2 190	GWh
2019-23	2 951 (10%)	-881 (68%)	2 070 (-4%)	2 070 (-12%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>					
Ack ¹ t.o.m.2017-23	75,3	-9,5	65,9	69,3	TWh
Ack t.o.m.2018-23	76,3	-8,4	67,9	71,1	TWh
Ack t.o.m.2019-23	76,1 (-0%)	-11,4 (36%)	64,7 (-5%)	68,7 (-3%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2017-23	151,7	-13,7	138,0	143,3	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-23	158,6	-18,0	140,7	145,2	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2019-23	156,6 (-1%)	-20,2 (12%)	136,5 (-3%)	142,4 (-2%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

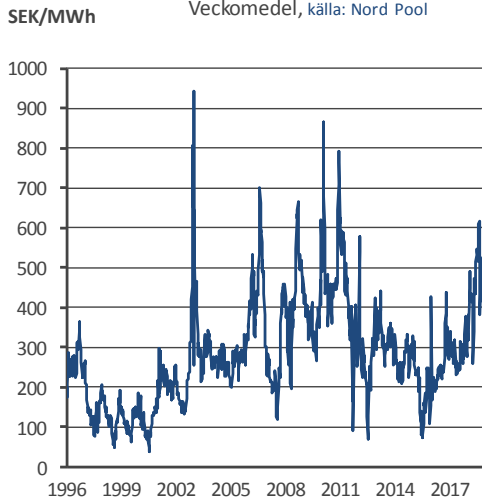
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



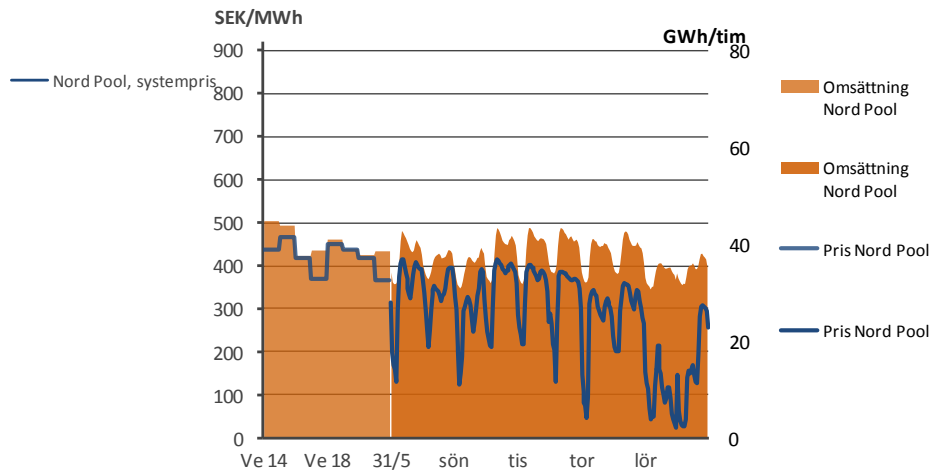
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



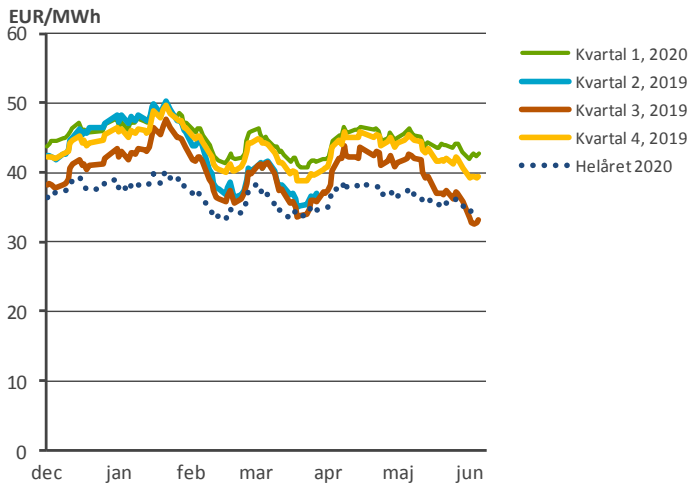
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool



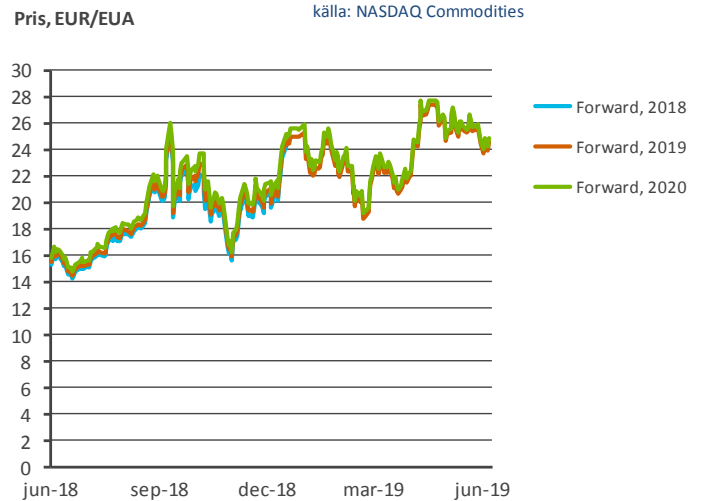
Nord Pool, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



NASDAQ Commodities terminspriser, kvartal 2019 samt helåret 2020 källa: NASDAQ Commodities

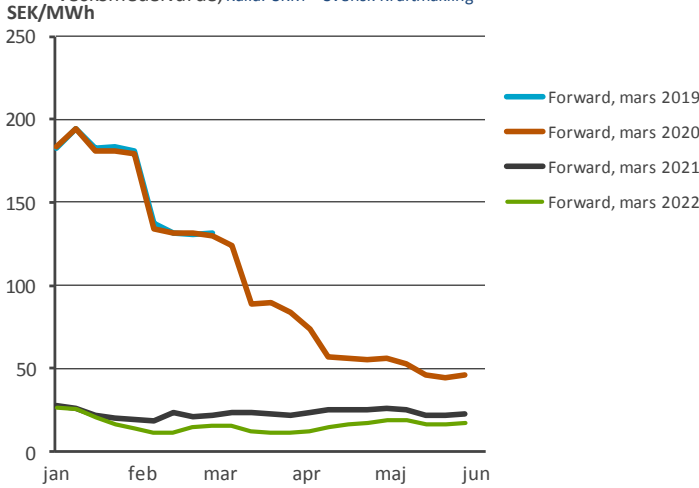


NASDAQ Commodities handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklning

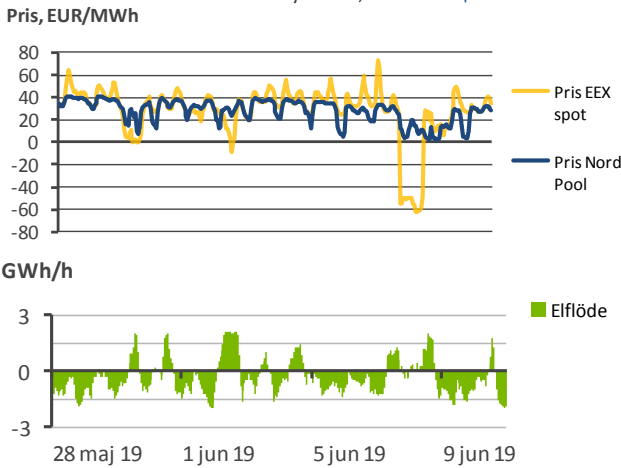


SKM elcertifikatspris vid spothandel

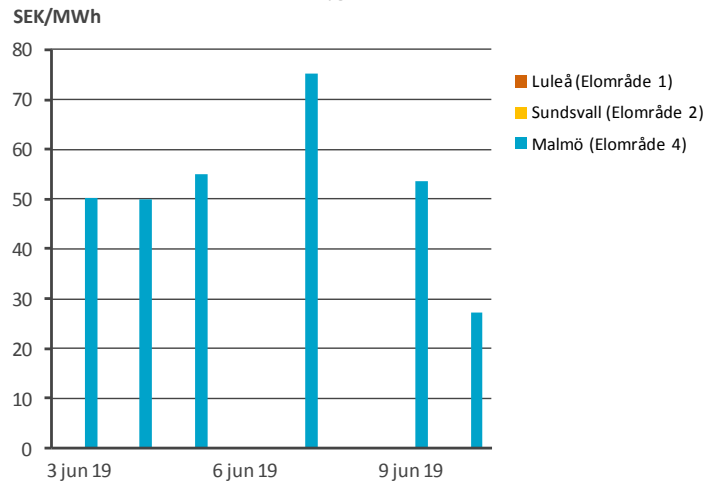
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklning



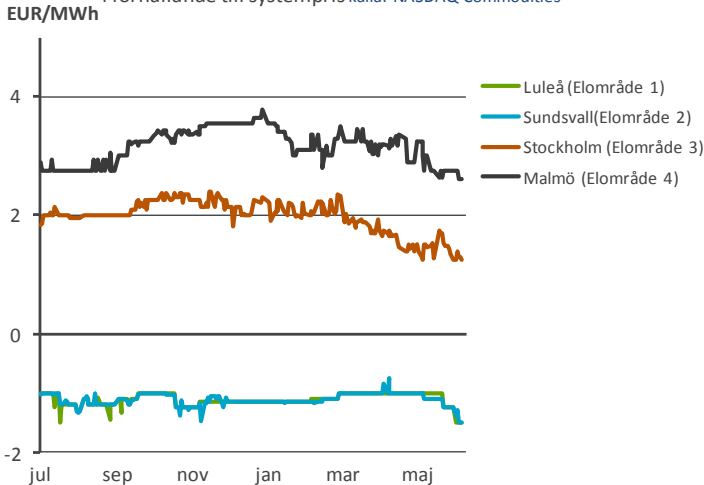
EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool



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



NASDAQ, svenska EPAD-kontrakt år 2020 i förhållande till systempris källa: NASDAQ Commodities



Områdespriser avvikelse jämfört med Nord Pool systempris, dygnsmedelvärde, källa: Nord Pool

