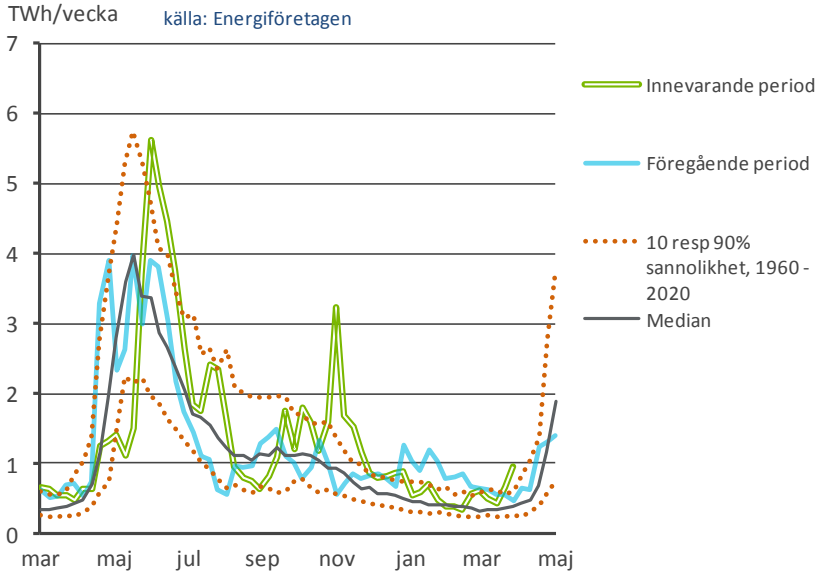
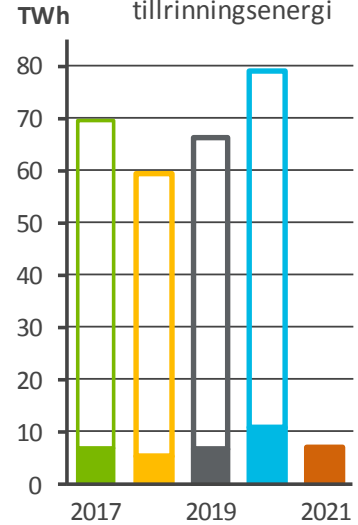


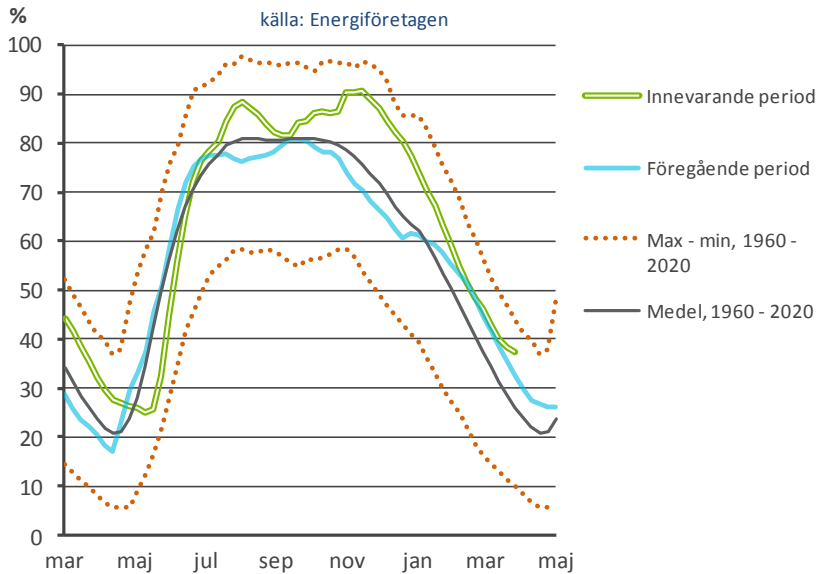
Tillrinningsenergi per vecka



Akkumulerad tillrinningsenergi



Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,6 TWh)



□ Helårsvärde
 ■ Årsvärde t.o.m. ve 13

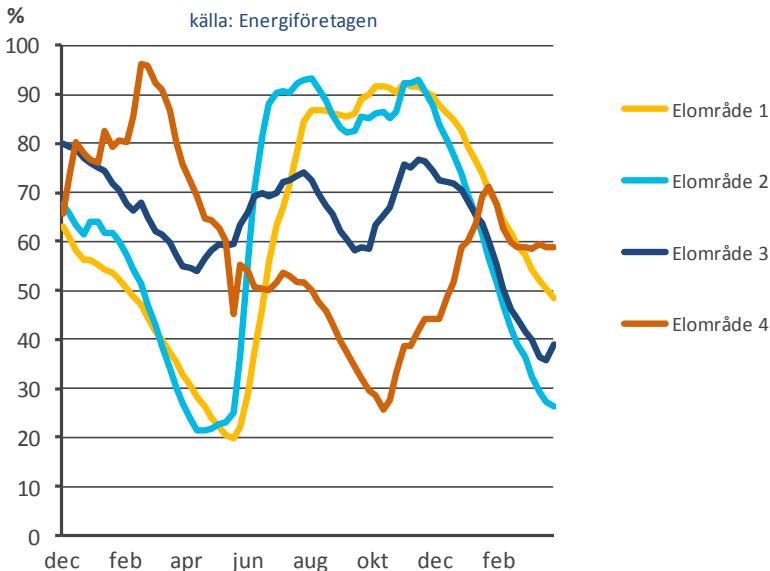
Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2021-13 blev 957 GWh, vilket är 248 % av medianvärdet under perioden 1960-2020.

Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 12 575 GWh denna vecka.

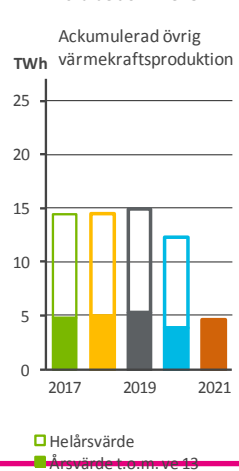
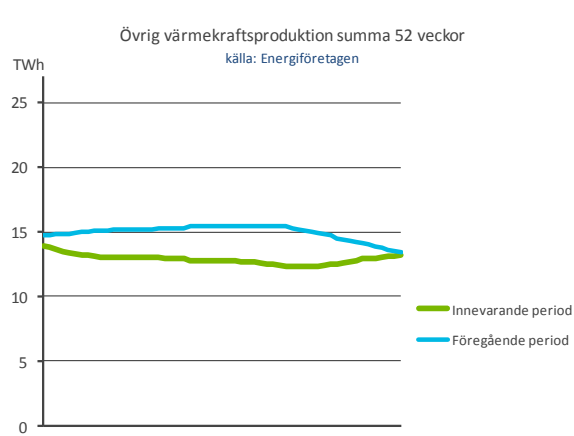
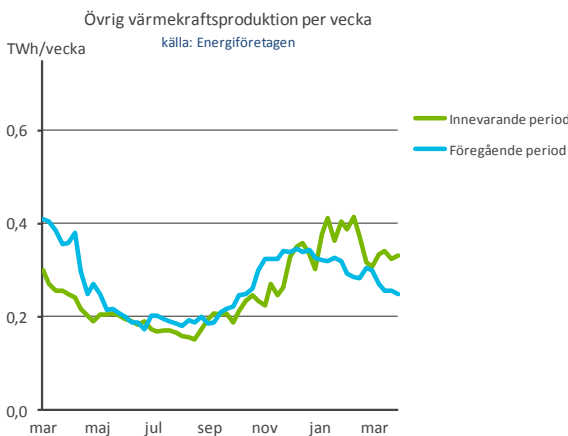
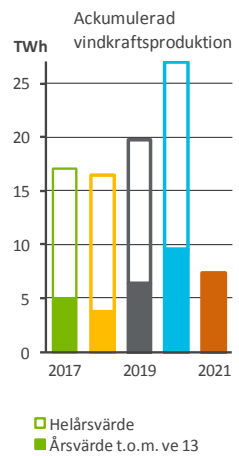
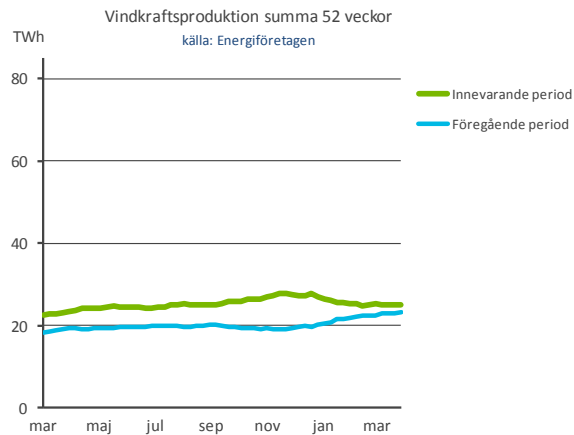
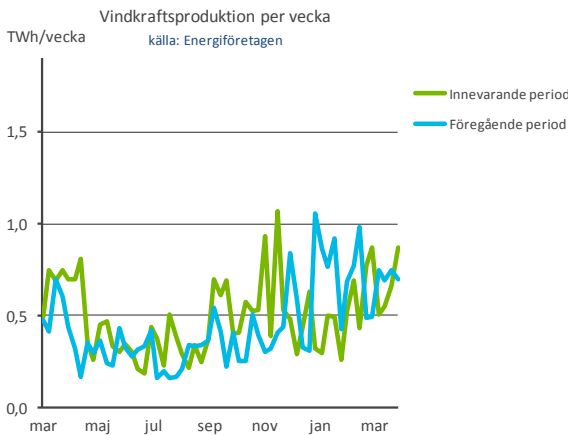
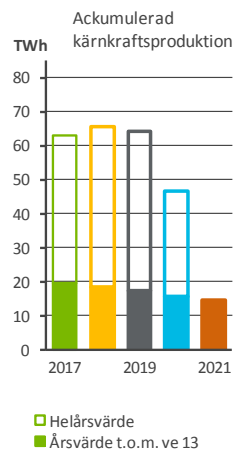
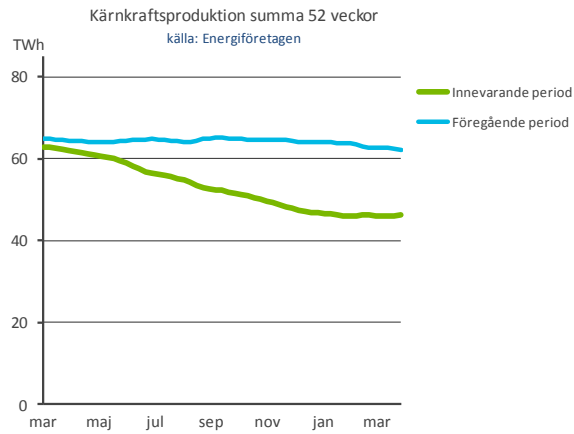
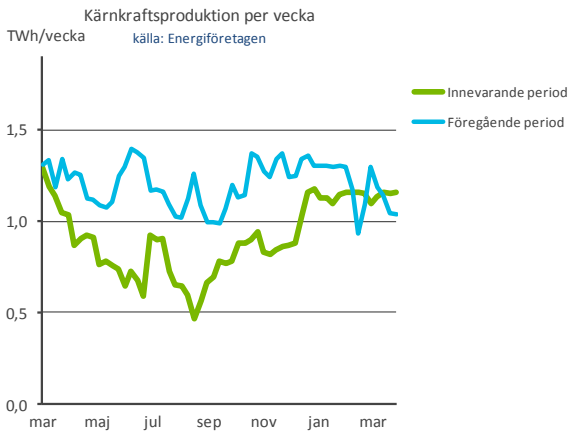
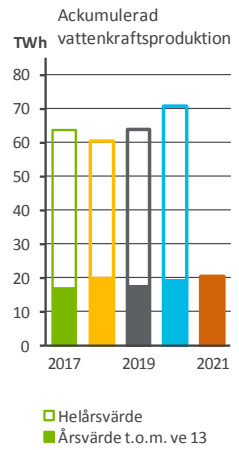
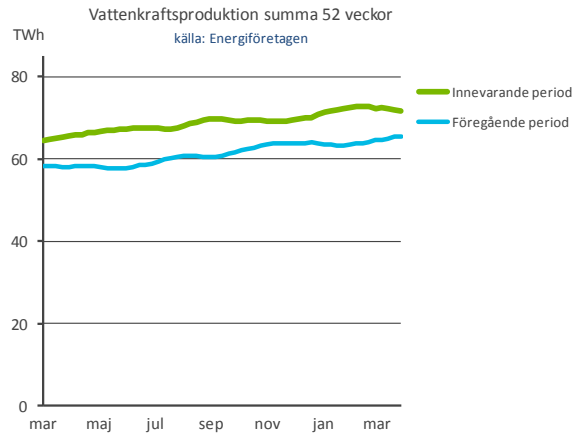
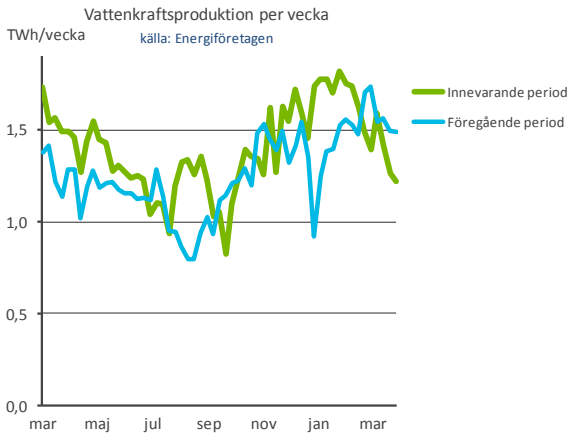
Magasinsändring under veckan från 38,3 % till 37,4 % (vid veckans slut).

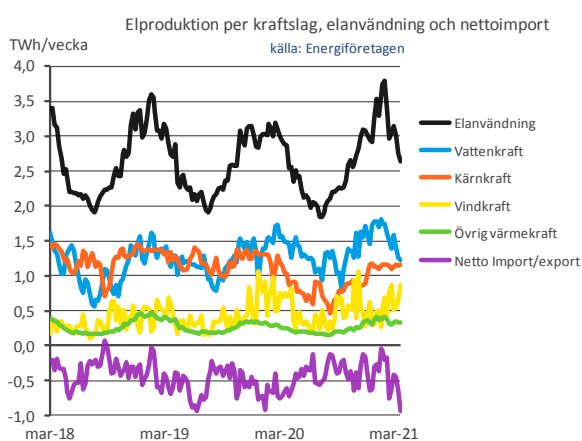
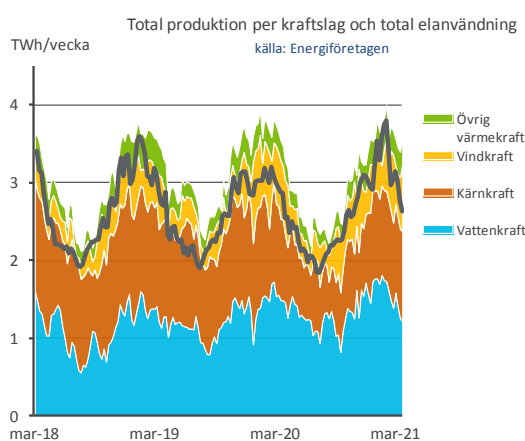
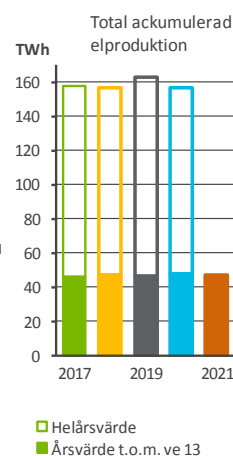
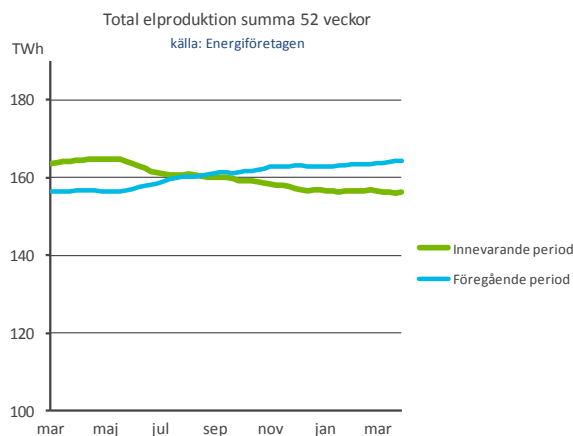
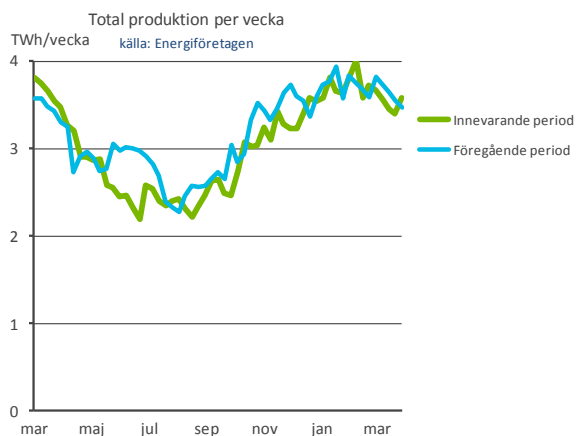
Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2020 är 26,1 %.

Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde



Elområde	Procent	GWh
SE1	48,4	7 167
SE2	26,4	4 140
SE3	39,0	1 136
SE4	58,8	132





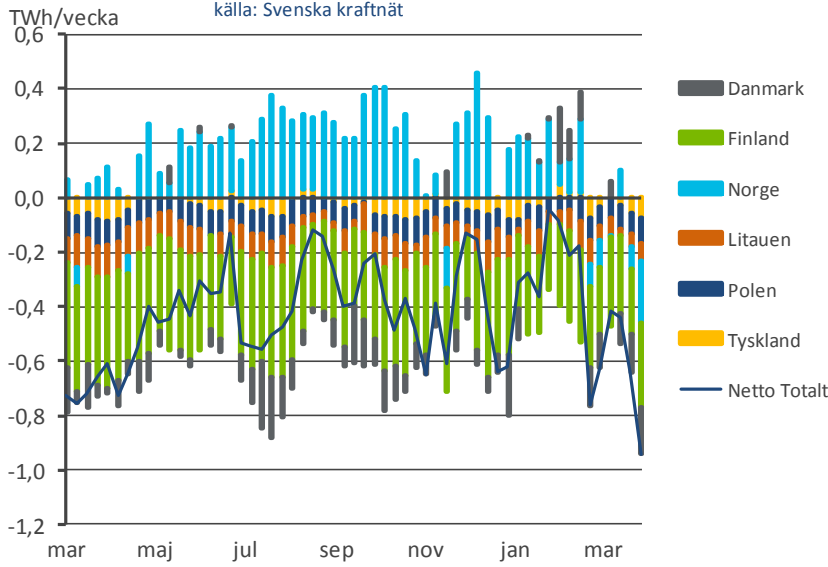
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2019-12	1 217	696	1 188	385	3 486	GWh
2019-13	1 136	605	1 339	355	3 435	GWh
2020-12	1 564	690	1 142	257	3 654	GWh
2020-13	1 493	747	1 046	257	3 543	GWh
2021-12	1 260	663	1 151	325	3 399	GWh
2021-13	1 220 (-18%)	872 (17%)	1 157 (11%)	331 (29%)	3 580 (1%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack ¹ t.o.m.2019-13	17,6	6,40	17,5	5,3	46,9	TWh
Ack t.o.m.2020-13	19,1	9,64	15,7	3,9	48,2	TWh
Ack t.o.m.2021-13	20,5 (7%)	7,43 (-23%)	14,8 (-6%)	4,7 (21%)	47,5 (-1%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2019-13	58,0	19,12	64,5	14,8	156,4	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2020-13	65,4	22,94	62,3	13,5	164,2	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2021-13	71,7 (10%)	25,06 (9%)	46,2 (-26%)	13,2 (-2%)	156,2 (-5%)	TWh

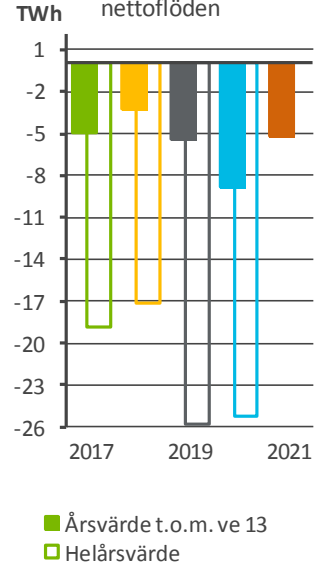
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

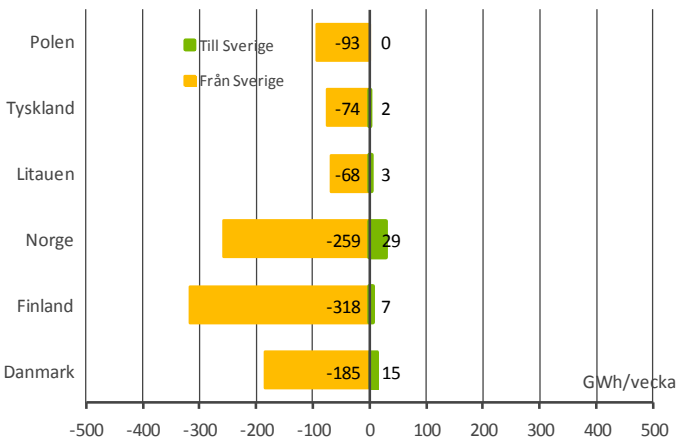


Totala ackumulerade nettoflöden



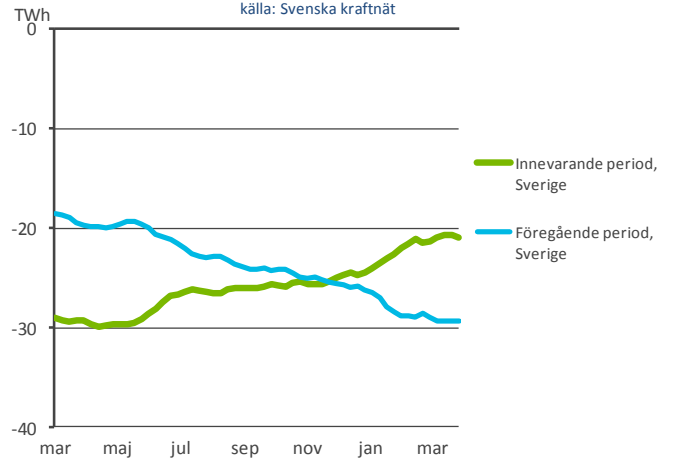
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

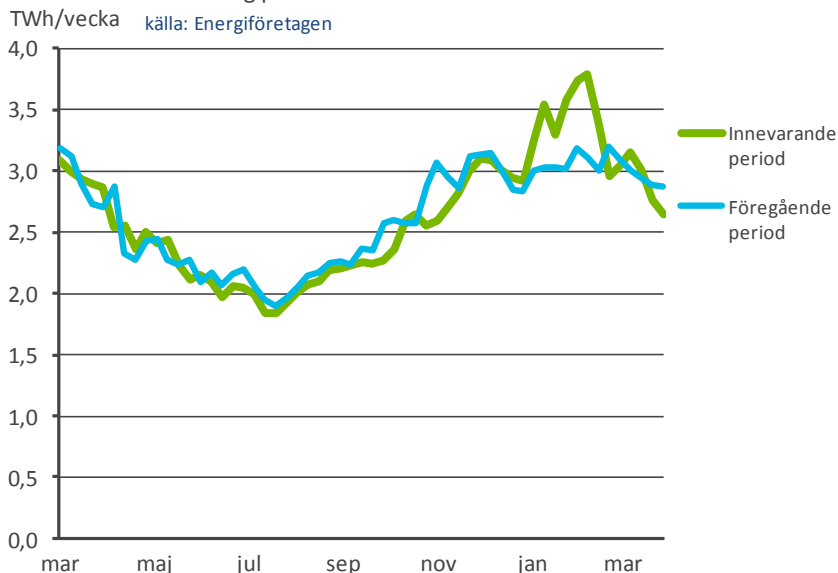


Netto kraftflöden till och från Sverige

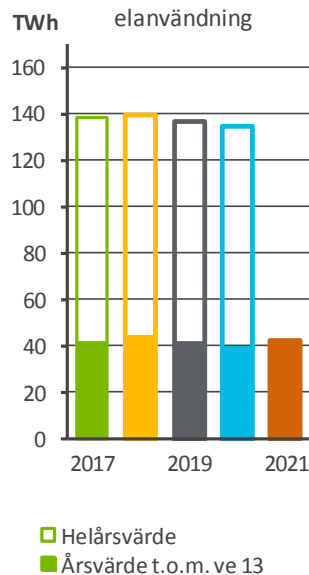
källa: Svenska kraftnät



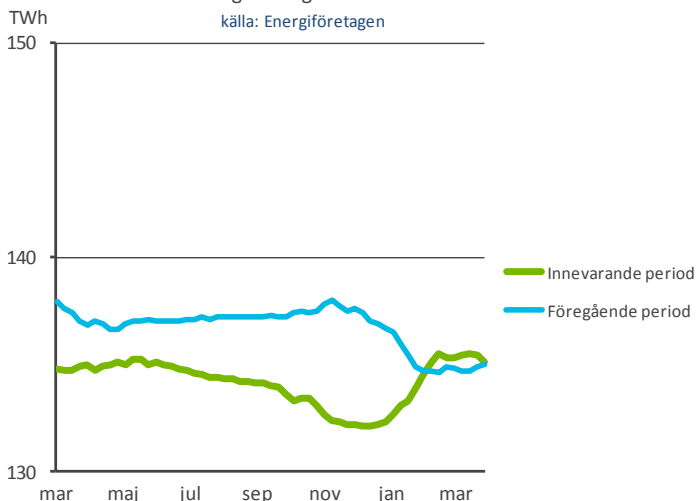
Elanvändning per vecka



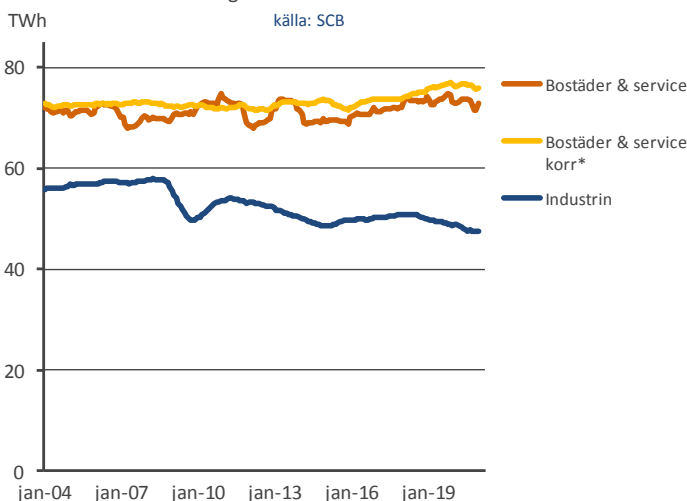
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



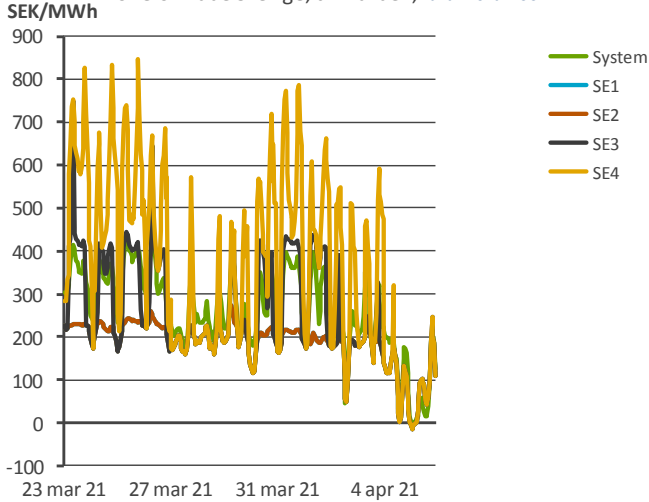
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2 Sverige

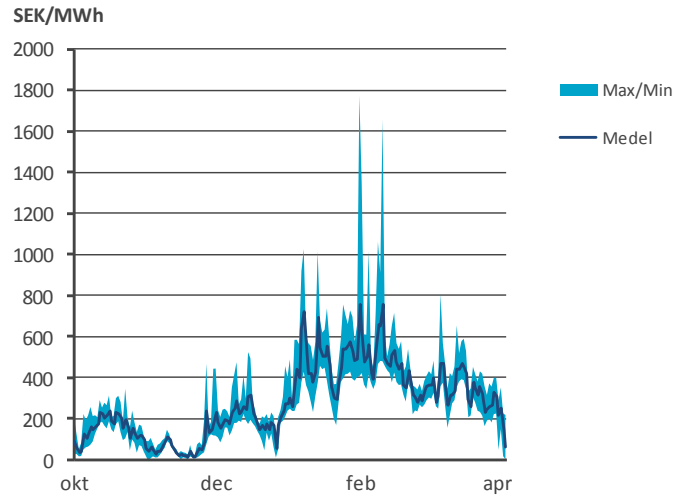
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2019-12	3 486	-592	2 894	3 214	GWh
2019-13	3 435	-700	2 735	3 057	GWh
2020-12	3 654	-720	2 934	3 187	GWh
2020-13	3 543	-657	2 886	3 096	GWh
2021-12	3 399	-640	2 759	3 016	GWh
2021-13	3 580 (1%)	-941 (43%)	2 639 (-9%)	2 982 (-4%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>					
Ack ¹ t.o.m.2019-13	46,9	-5,5	41,4	44,3	TWh
Ack t.o.m.2020-13	48,2	-8,9	39,3	44,5	TWh
Ack t.o.m.2021-13	47,5 (-1%)	-5,3 (-40%)	42,2 (7%)	43,9 (-1%)	TWh
¹ Ackumulerat summanvärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2019-13	156,4	-19,5	137,0	144,6	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2020-13	164,2	-29,3	134,9	142,9	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2021-13	156,2 (-5%)	-21,0 (-28%)	135,1 (0%)	141,4 (-1%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

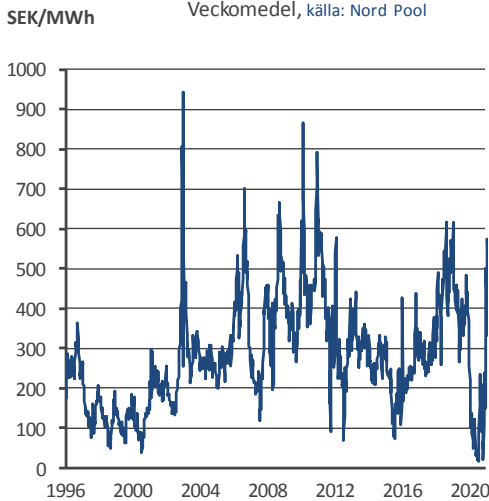
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



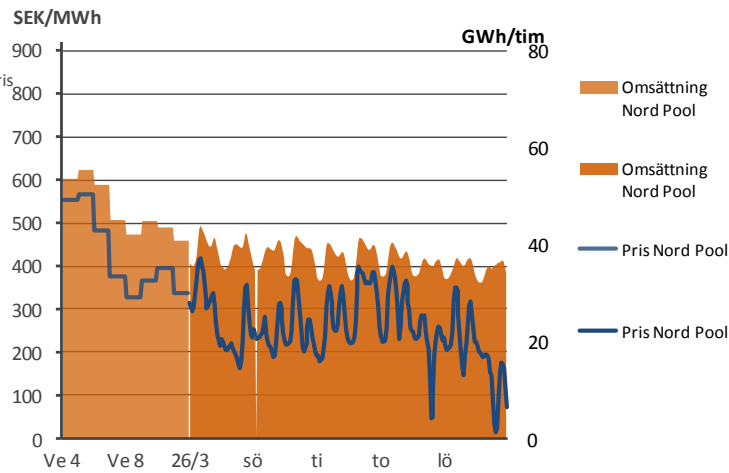
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



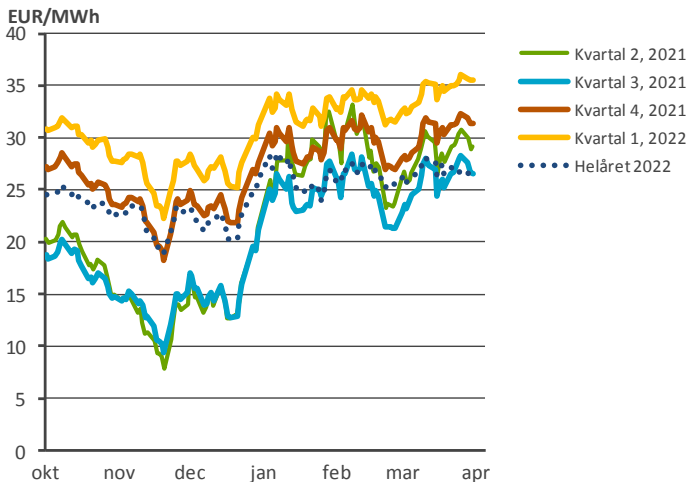
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool



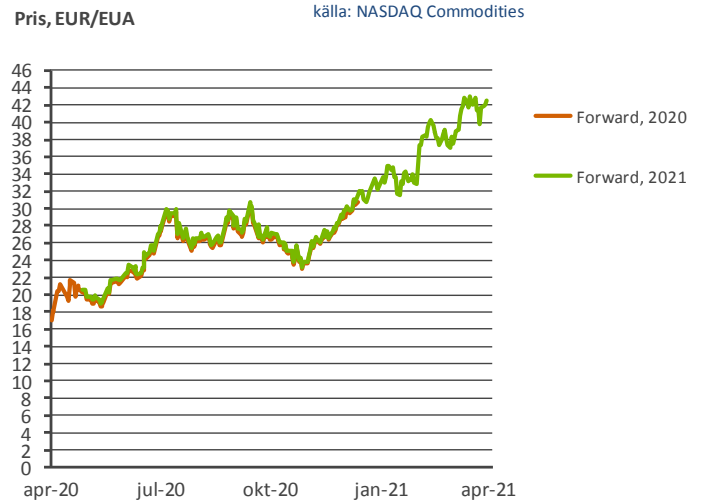
Nord Pool, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



NASDAQ Commodities terminspriser, kvartal 2021 samt helåret 2022 källa: NASDAQ Commodities

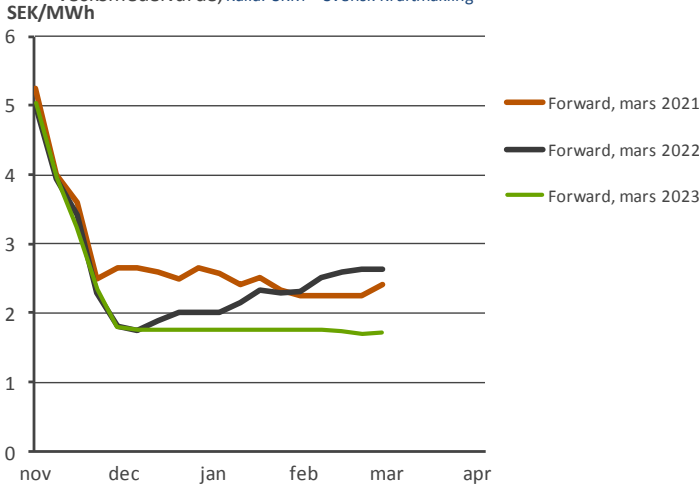


NASDAQ Commodities handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling

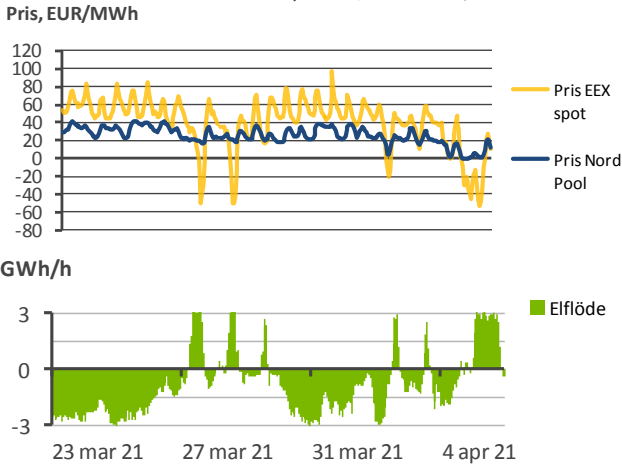


SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling

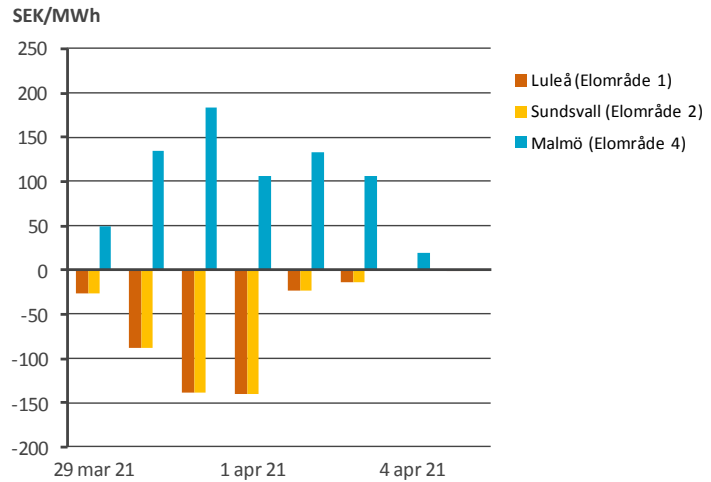


EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool



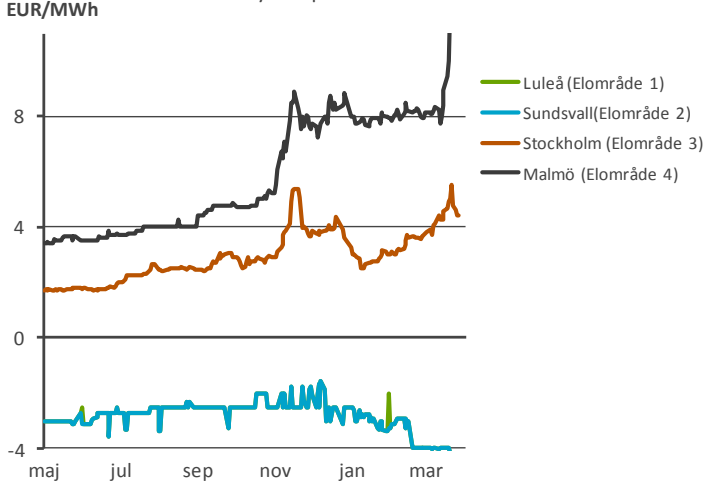
Områdespriser avvikelse jämfört med

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



NASDAQ, svenska EPAD-kontrakt år 2022

i förhållande till systempris källa: NASDAQ Commodities



Områdespriser avvikelse jämfört med

Nord Pool systempris, dygnsmedelvärde, källa: Nord Pool

