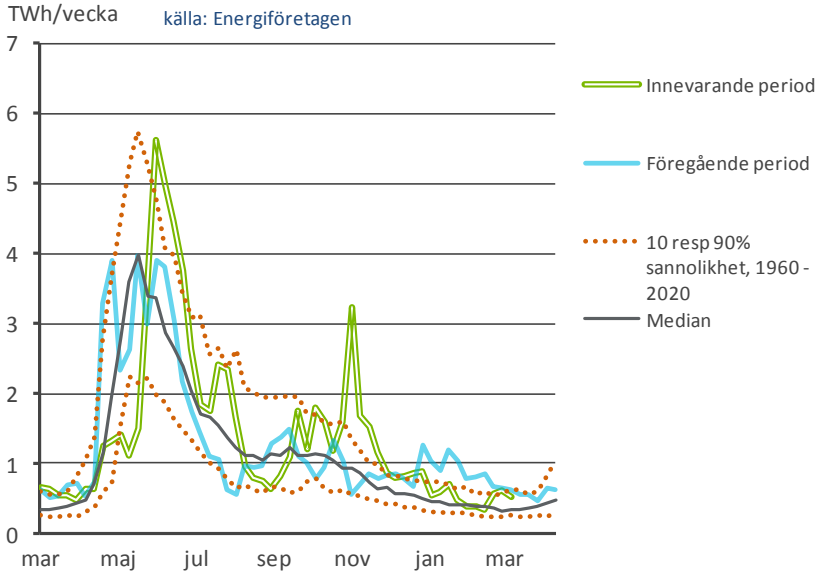
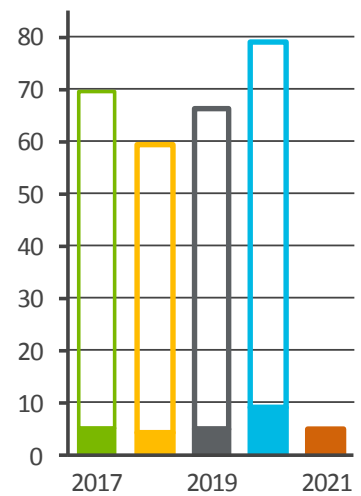


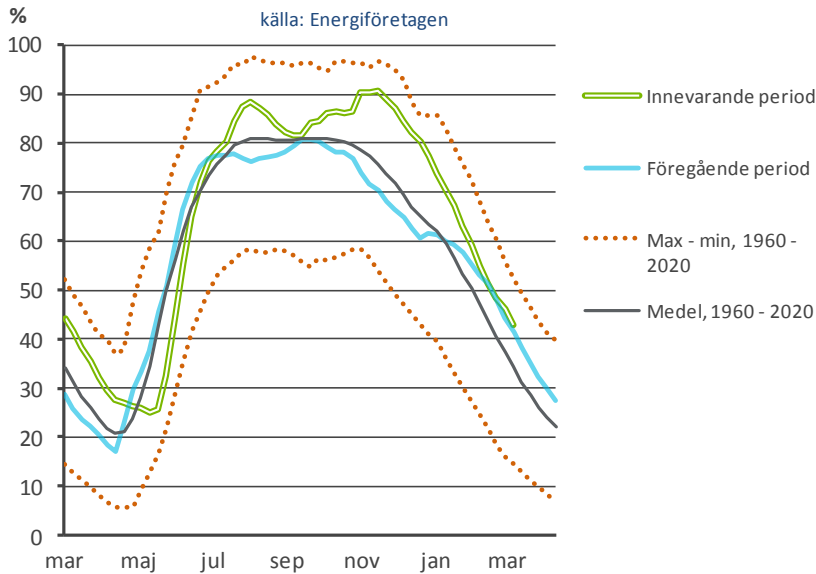
Tillrinningsenergi per vecka



Akkumulerad tillrinningsenergi



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



□ Helårsvärde
 ■ Årsvärde t.o.m. ve 10

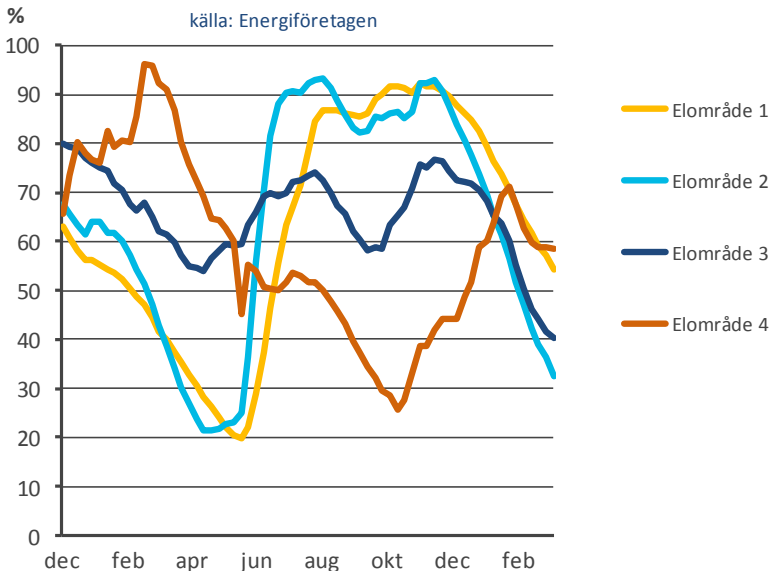
Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2021-10 blev 511 GWh, vilket är 151 % av medianvärdet under perioden 1960-2020.

Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 14 460 GWh denna vecka.

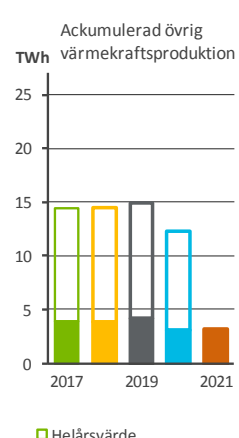
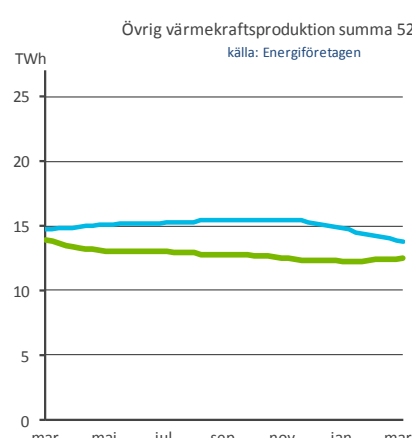
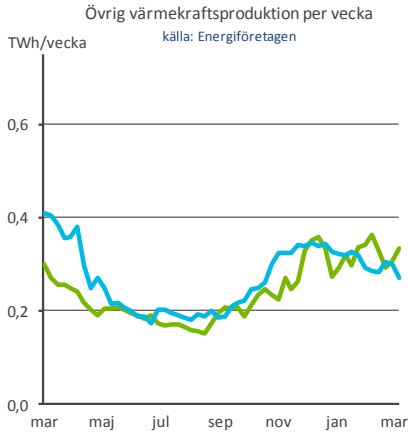
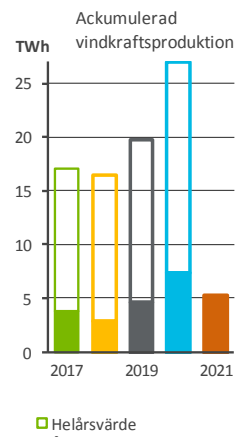
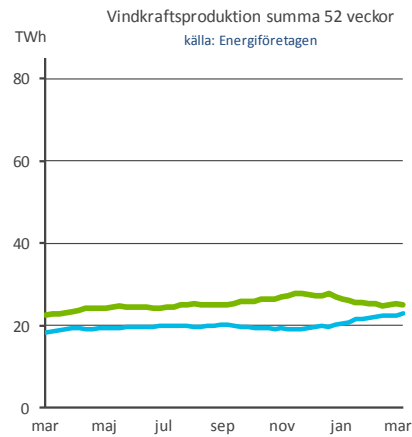
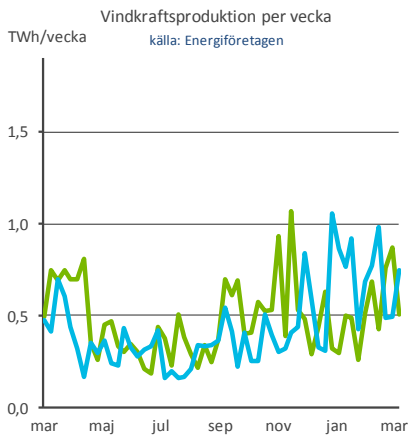
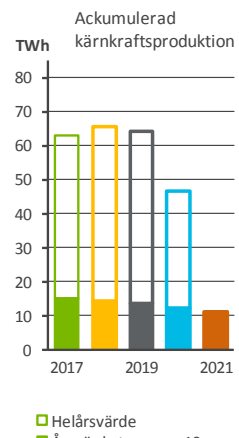
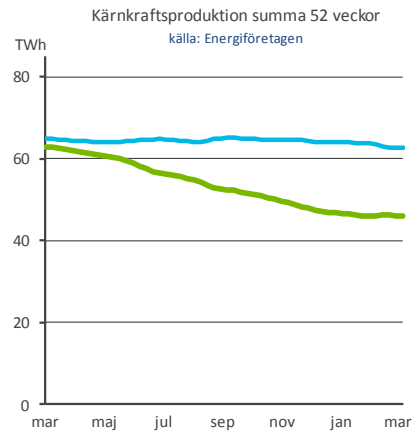
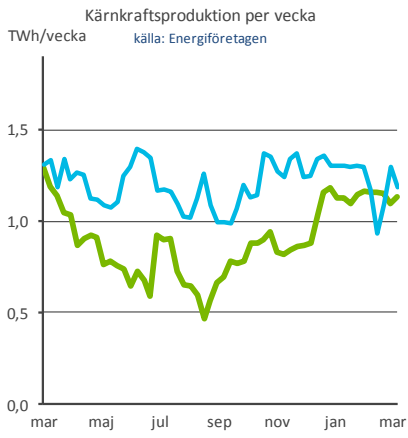
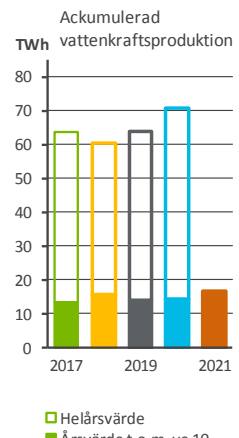
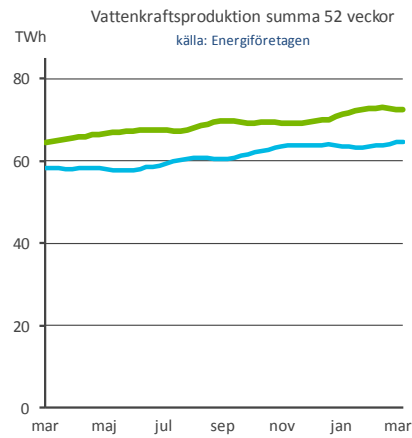
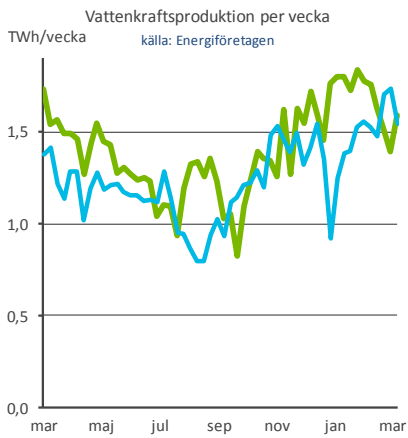
Magasinsändring under veckan från 46,2 % till 43,0 % (vid veckans slut).

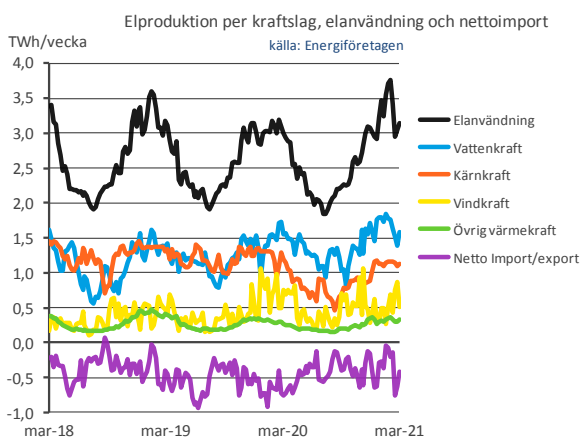
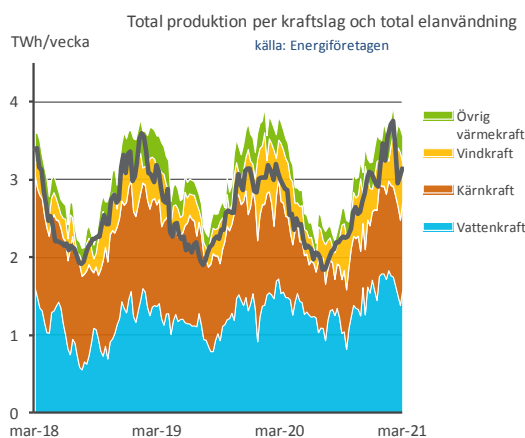
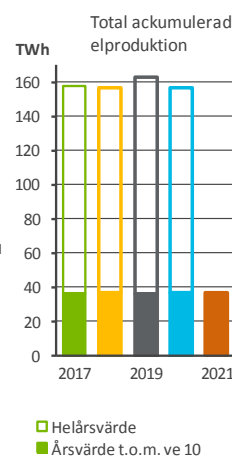
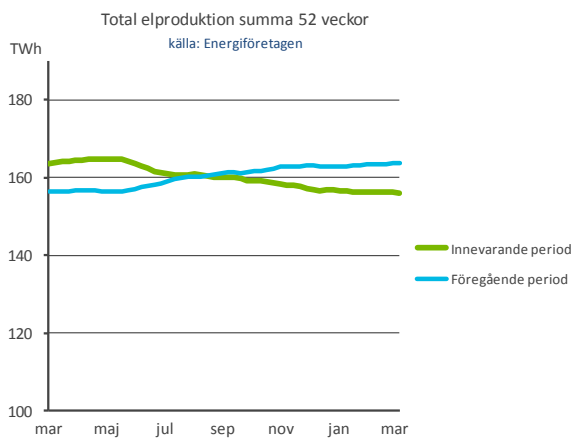
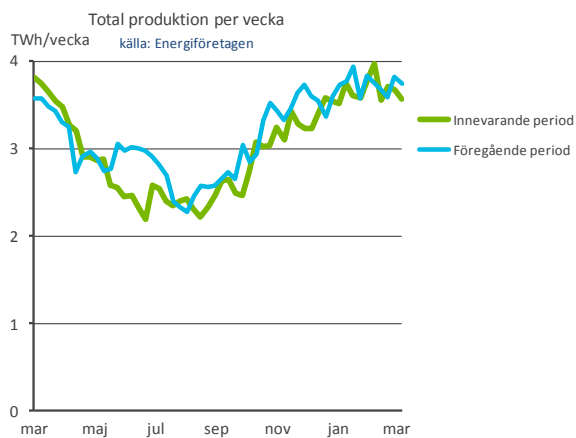
Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2020 är 34,3 %.

Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde



Elområde	Procent	GWh
SE1	54,4	8 050
SE2	32,6	5 105
SE3	40,3	1 174
SE4	58,4	131





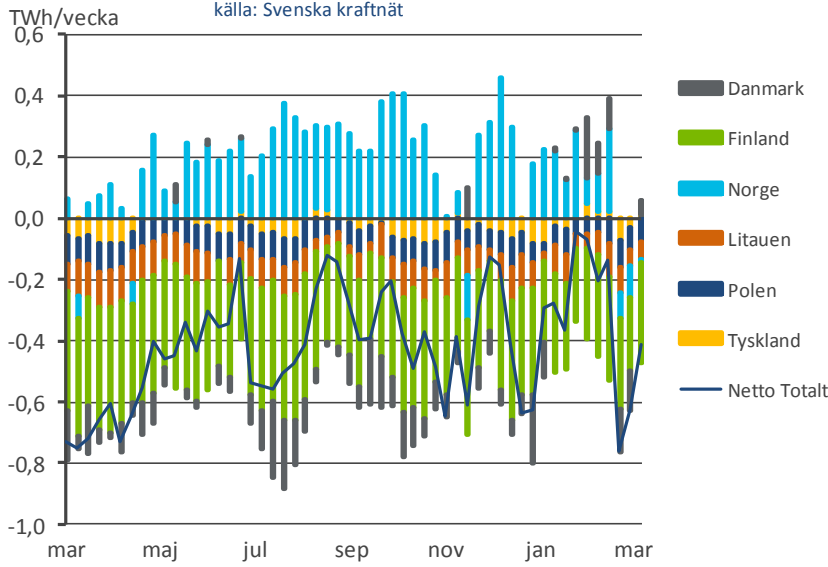
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2019-09	1 389	510	1 375	367	3 641	GWh
2019-10	1 377	478	1 309	410	3 575	GWh
2020-09	1 705	489	1 091	304	3 589	GWh
2020-10	1 733	493	1 294	299	3 819	GWh
2021-09	1 393	871	1 098	306	3 667	GWh
2021-10	1 590 (-8%)	509 (3%)	1 131 (-13%)	334 (12%)	3 563 (-7%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack ¹ t.o.m.2019-10	13,9	4,68	13,6	4,2	36,4	TWh
Ack t.o.m.2020-10	14,5	7,45	12,3	3,1	37,3	TWh
Ack t.o.m.2021-10	16,8 (16%)	5,32 (-29%)	11,4 (-7%)	3,2 (3%)	36,7 (-2%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2019-10	58,4	18,31	65,0	14,7	156,4	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2020-10	64,5	22,47	62,8	13,9	163,7	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2021-10	72,6 (13%)	25,08 (12%)	46,0 (-27%)	12,5 (-10%)	156,1 (-5%)	TWh

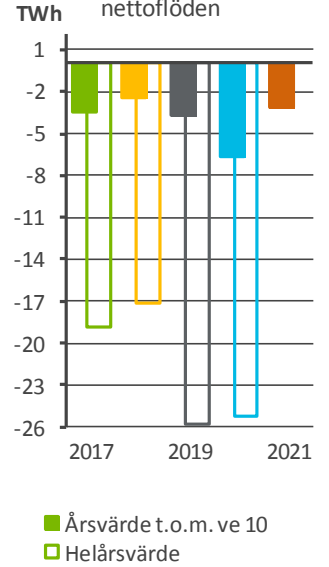
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

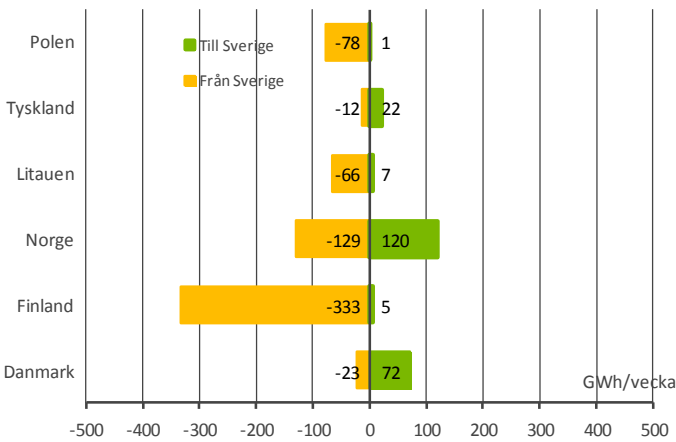


Totala ackumulerade nettoflöden



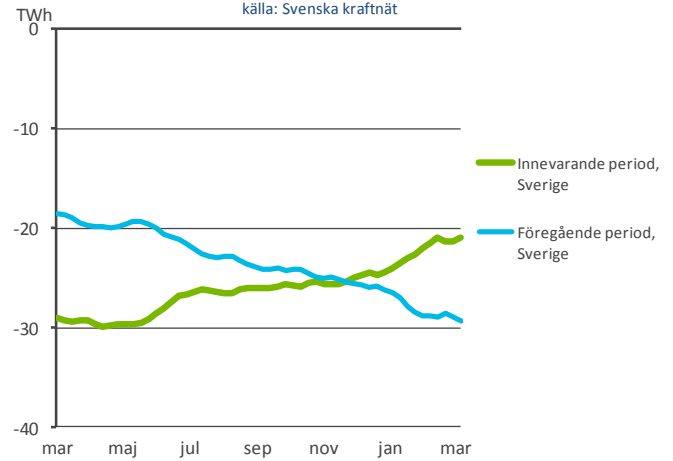
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

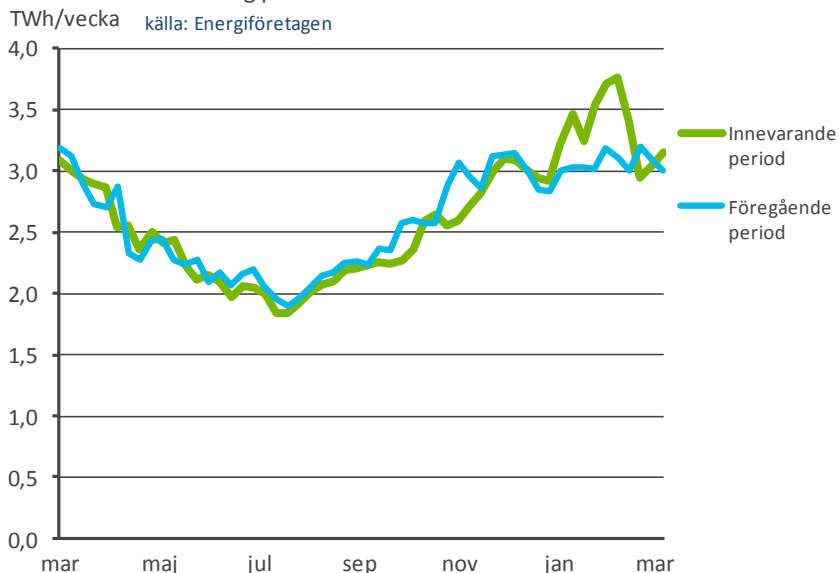


Netto kraftflöden till och från Sverige

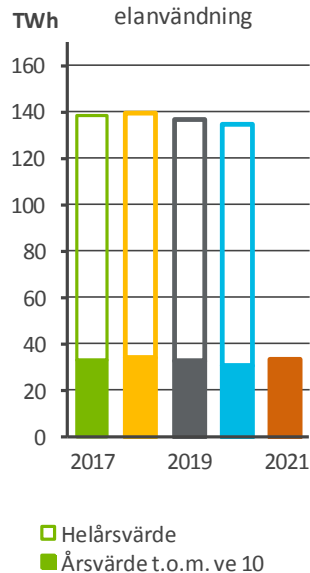
källa: Svenska kraftnät



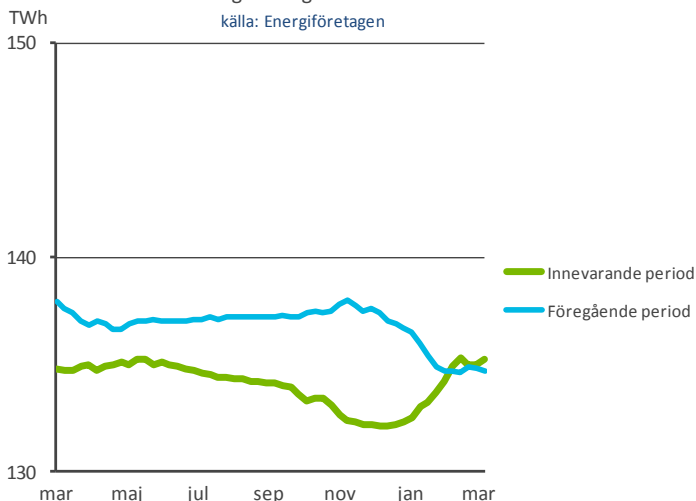
Elanvändning per vecka



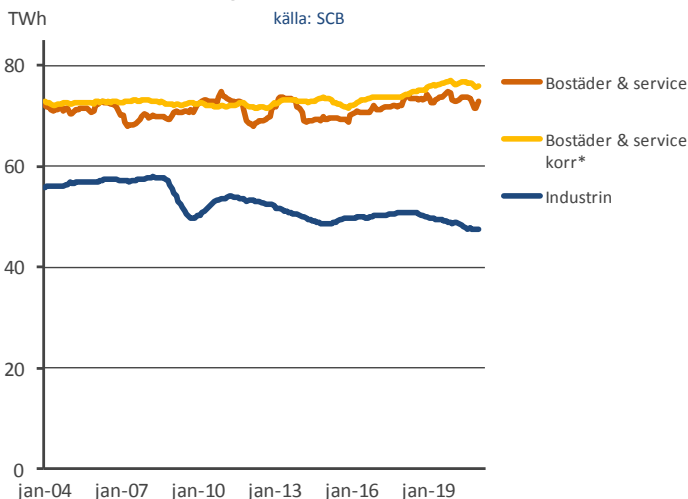
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



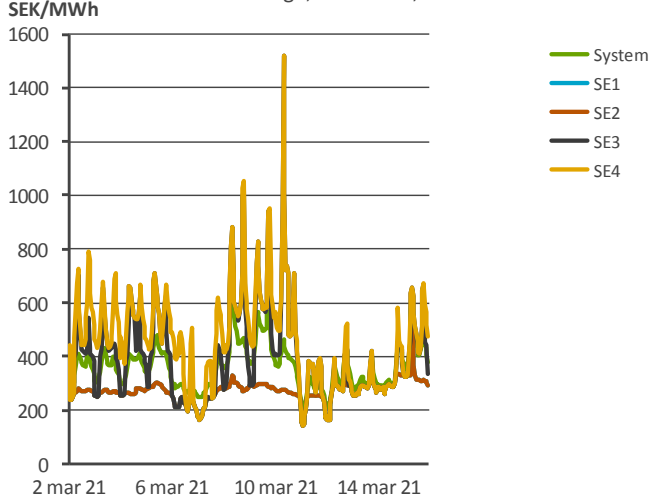
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

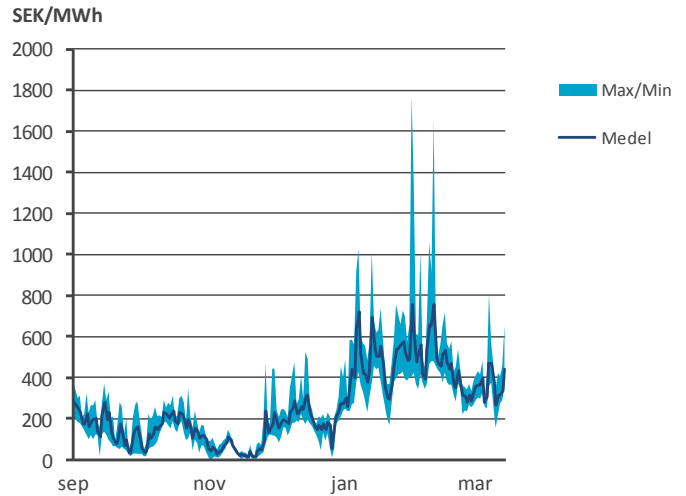
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2019-09	3 641	-676	2 965	3 375	GWh
2019-10	3 575	-394	3 181	3 343	GWh
2020-09	3 589	-392	3 197	3 402	GWh
2020-10	3 819	-729	3 090	3 371	GWh
2021-09	3 667	-625	3 042	3 320	GWh
2021-10	3 563 (-7%)	-414 (-43%)	3 149 (2%)	3 277 (-3%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>					
Ack ¹ t.o.m.2019-10	36,4	-3,8	32,6	34,8	TWh
Ack t.o.m.2020-10	37,3	-6,8	30,5	34,9	TWh
Ack t.o.m.2021-10	36,7 (-2%)	-3,2 (-53%)	33,5 (10%)	34,5 (-1%)	TWh
¹ Ackumulerat summanvärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2019-10	156,4	-18,5	137,9	144,5	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2020-10	163,7	-29,0	134,8	142,8	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2021-10	156,1 (-5%)	-20,9 (-28%)	135,2 (0%)	141,2 (-1%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

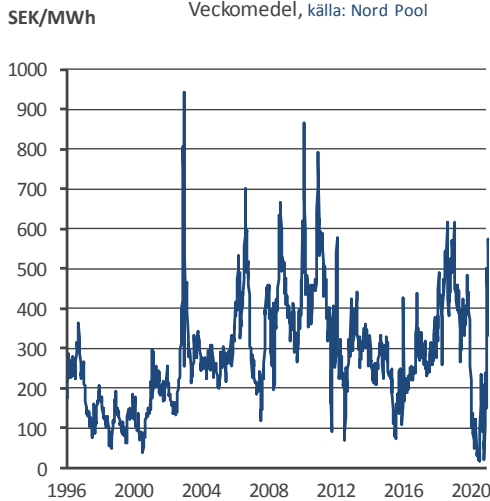
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



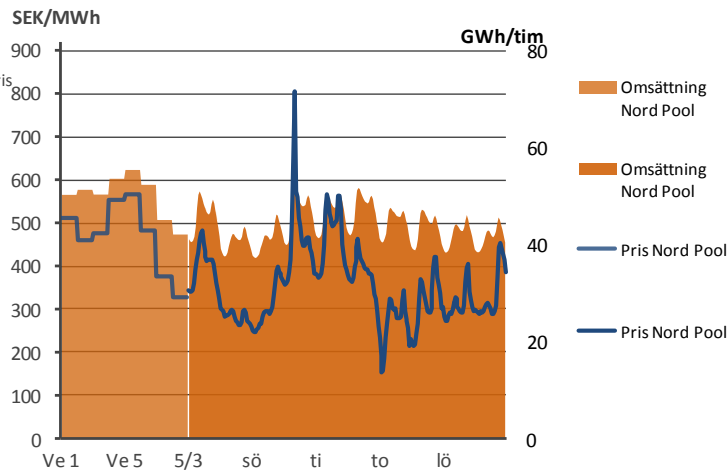
Elpris Nord Pool för spotthandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



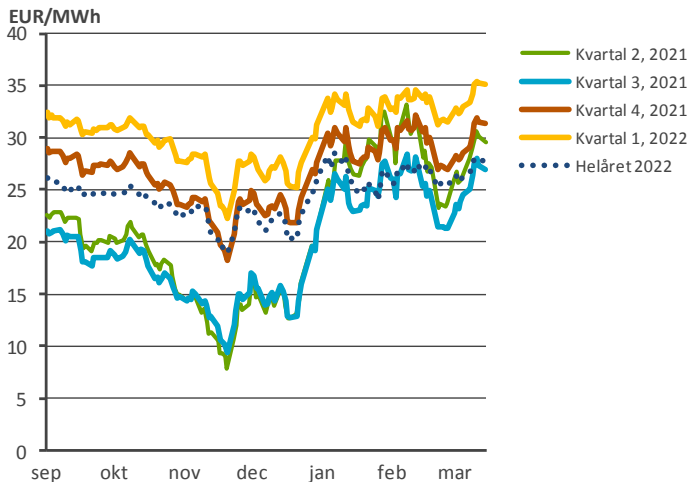
Elpris Nord Pool för spotthandel Veckomedel, källa: Nord Pool



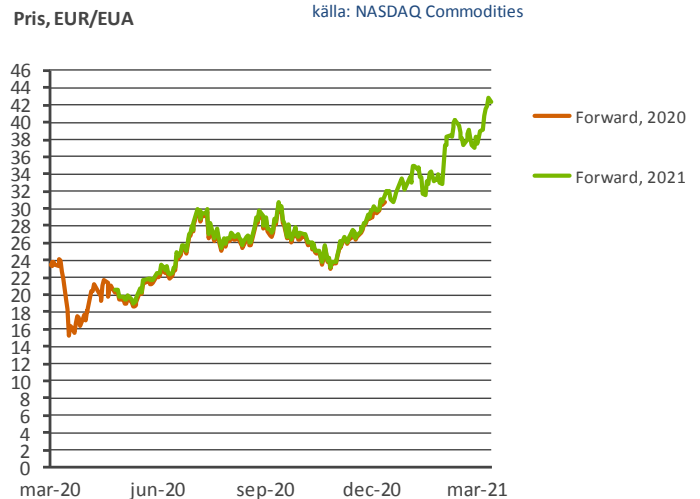
Nord Pool, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



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

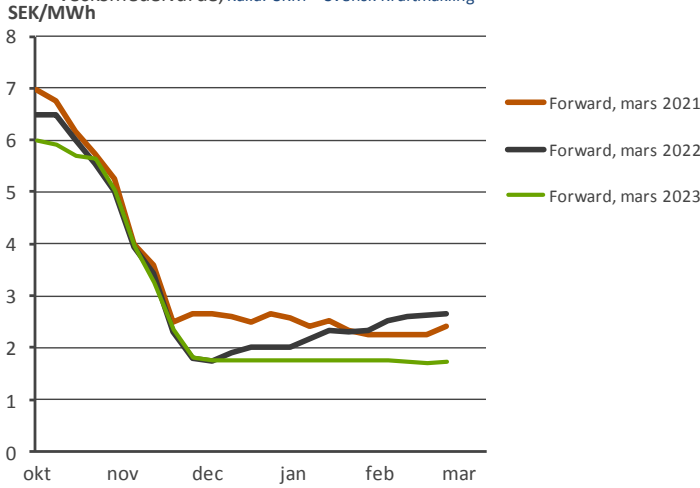


NASDAQ Commodities handel med CO2 utläppsrätter källa: NASDAQ Commodities



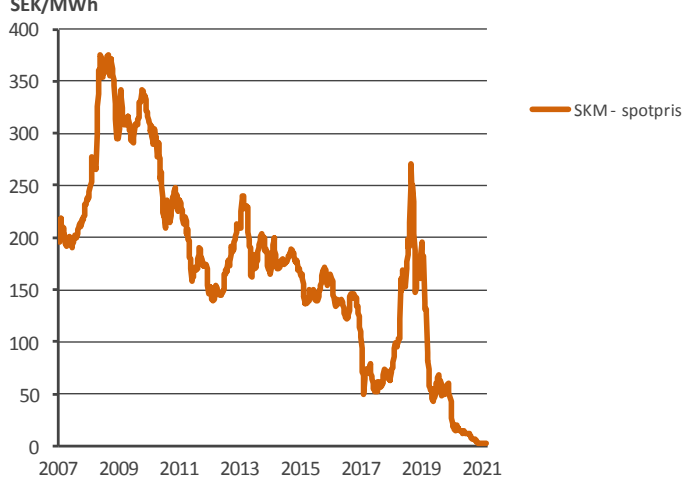
SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling

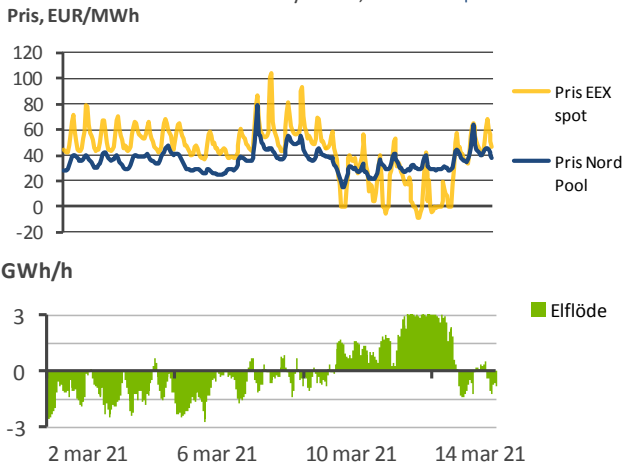


SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling

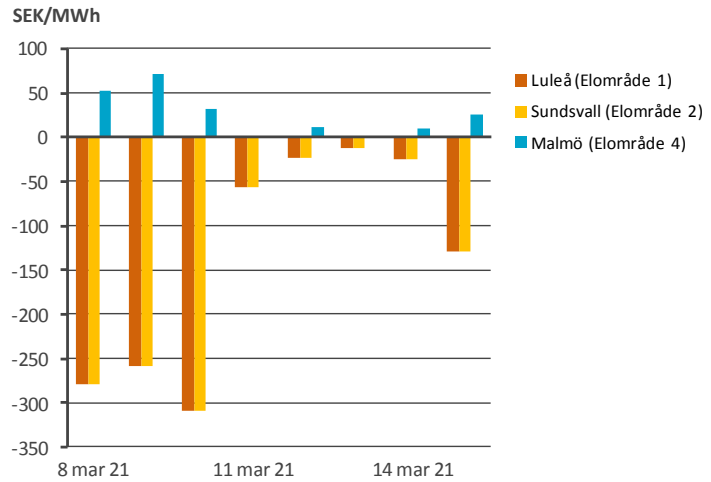


EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool



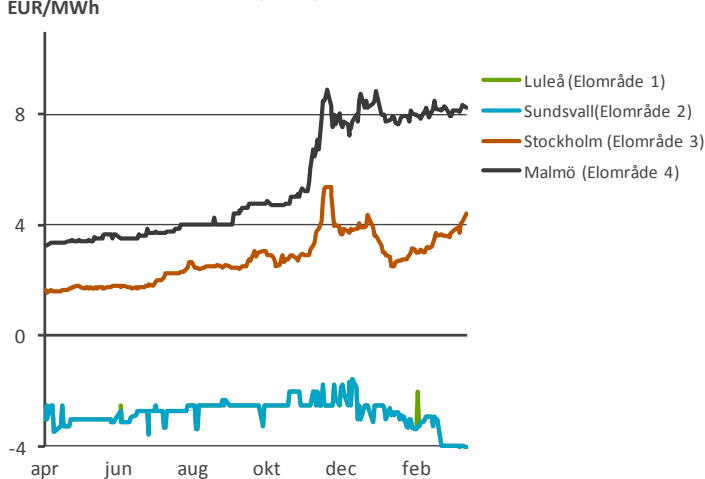
Områdespriser avvikelse jämfört med

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

