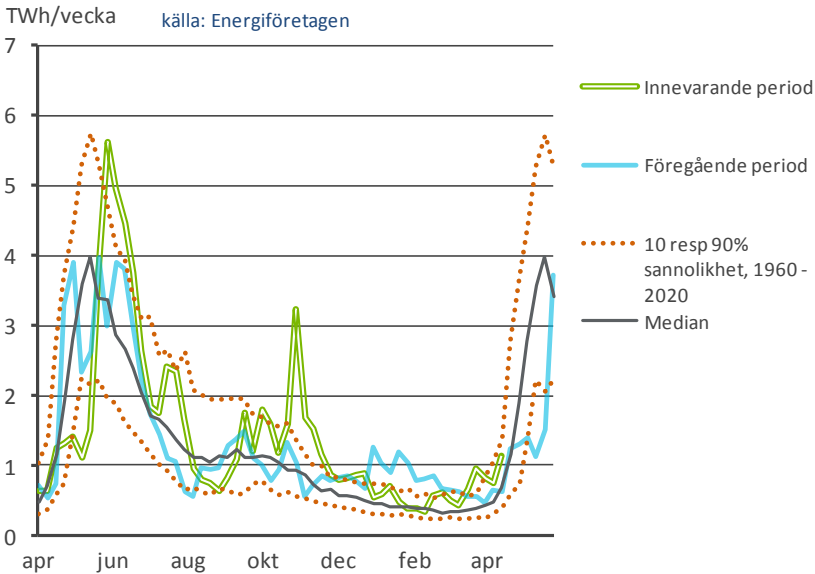
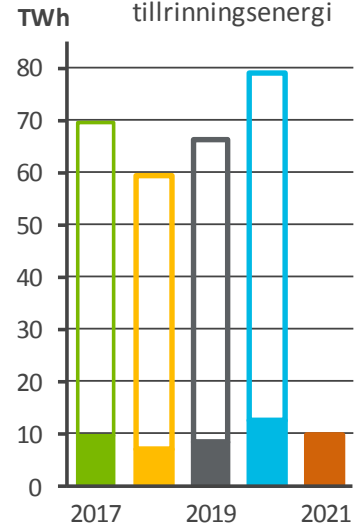


Tillrinningsenergi per vecka



Akkumulerad tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m. ve 16

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2021-16 blev 1 142 GWh, vilket är 165 % av medianvärdet under perioden 1960-2020.

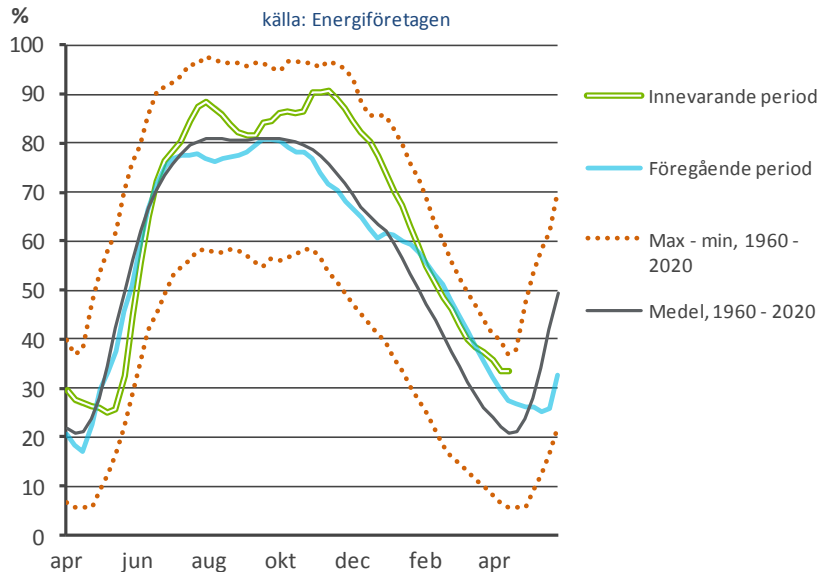
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 11 204 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 33,3 % till 33,3 % (vid veckans slut).

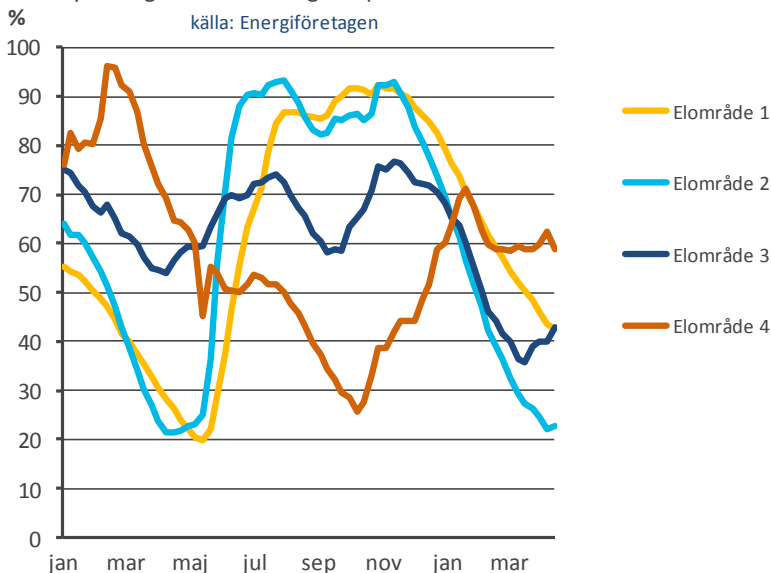
Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2020 är 20,9 %.

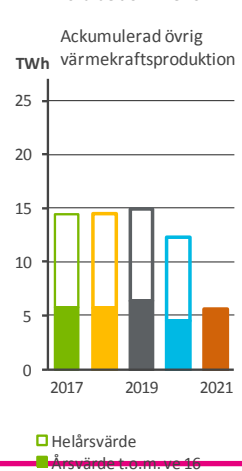
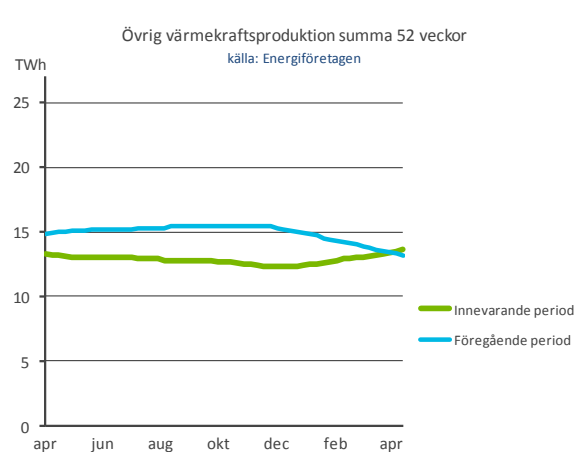
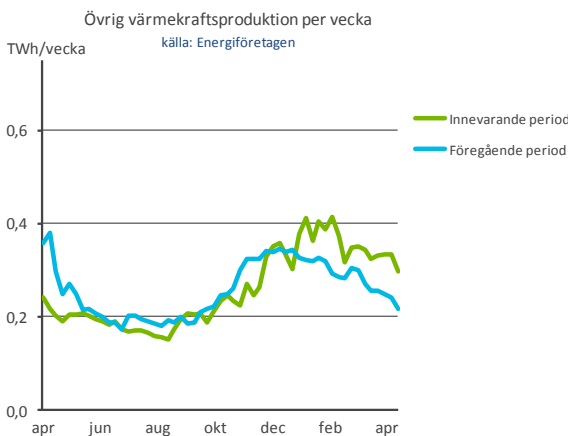
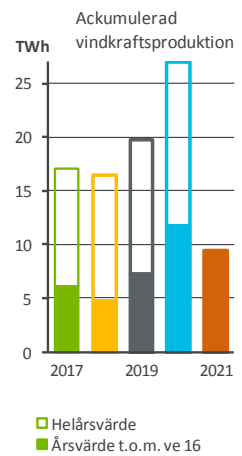
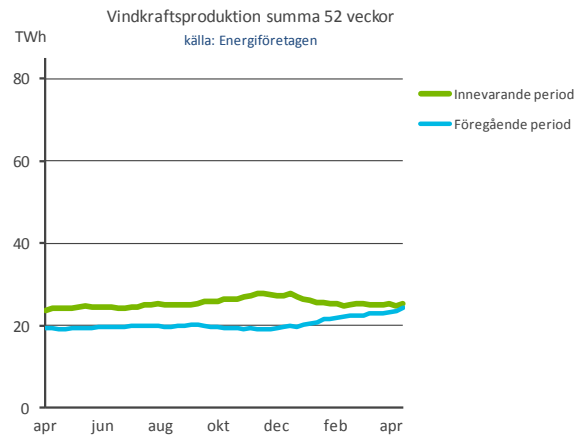
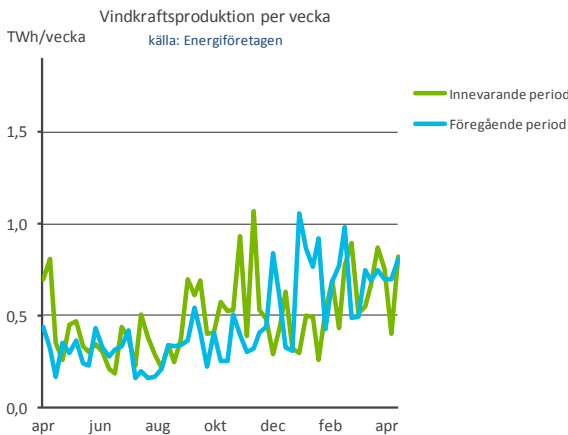
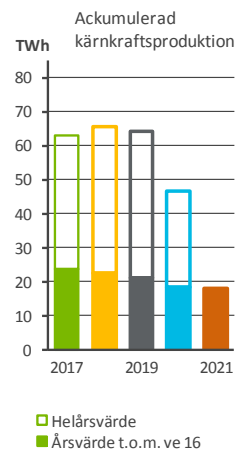
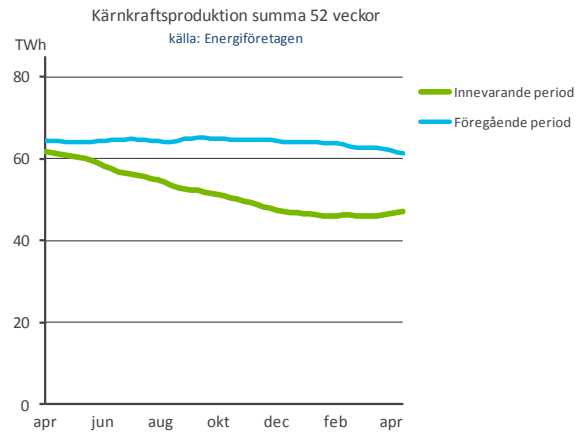
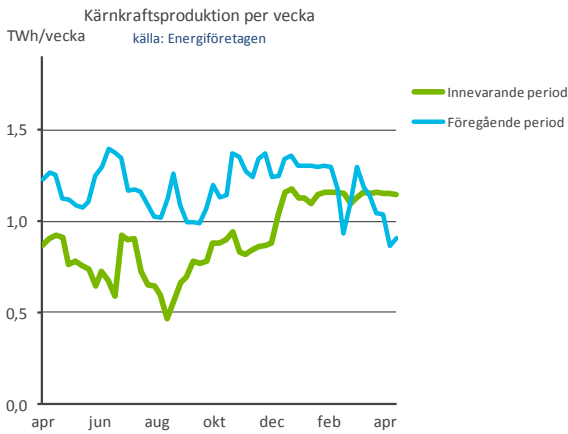
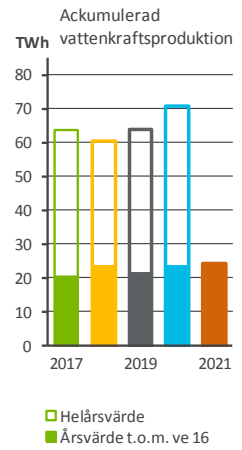
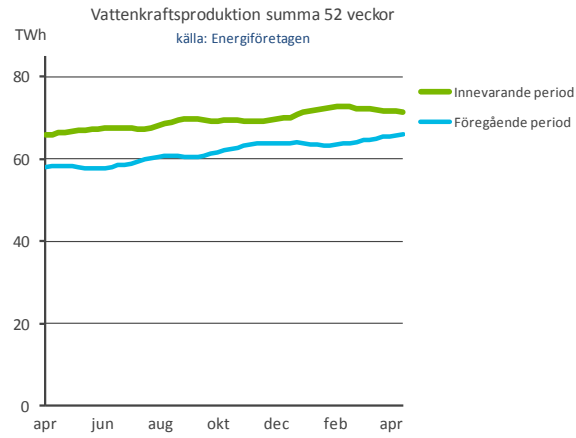
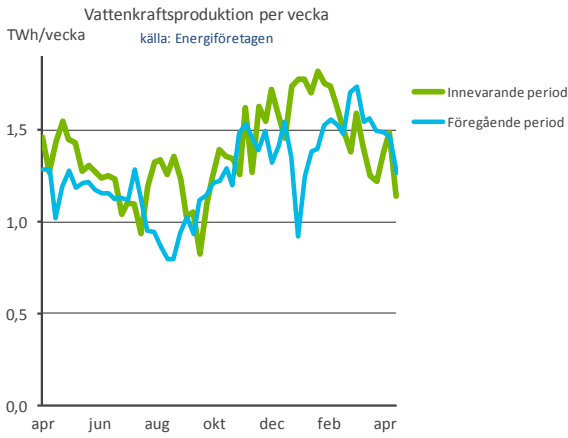
Elområde	Procent	GWh
SE1	42,4	6 282
SE2	22,6	3 537
SE3	43,0	1 253
SE4	58,8	132

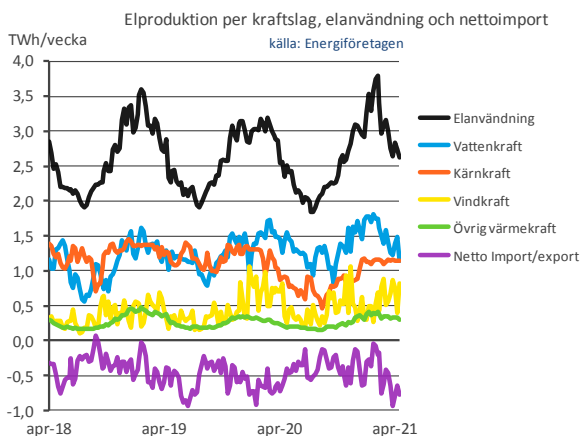
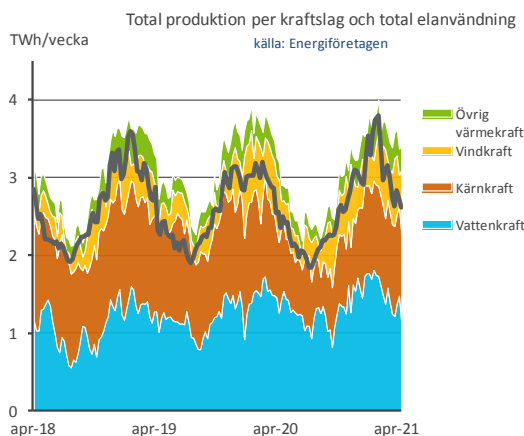
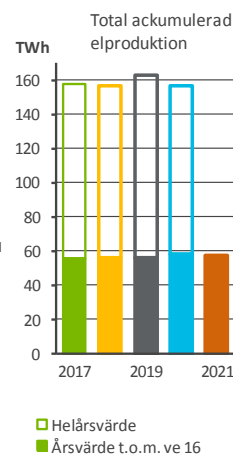
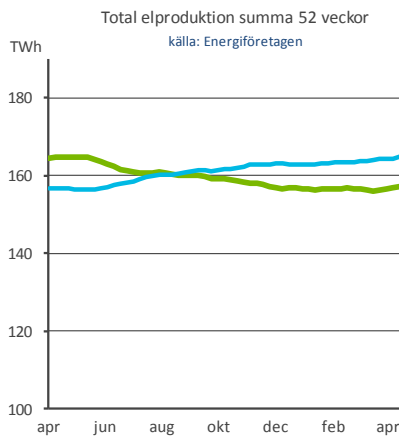
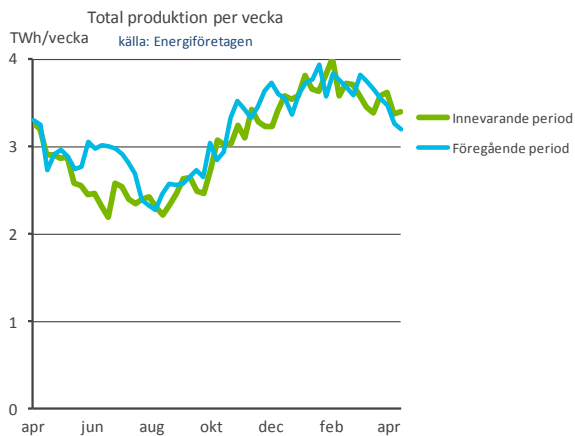
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,6 TWh)



Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde







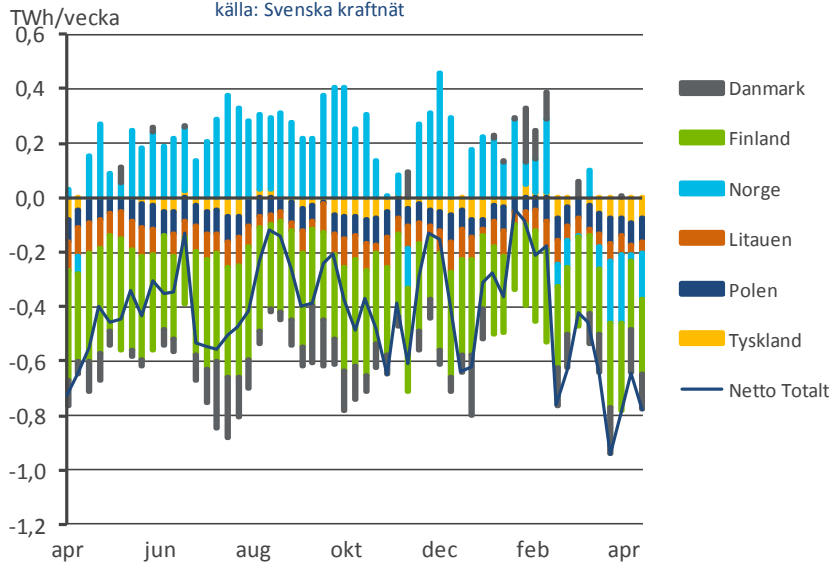
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2019-15	1 284	322	1 267	380	3 253	GWh
2019-16	1 018	164	1 252	297	2 731	GWh
2020-15	1 461	699	866	241	3 266	GWh
2020-16	1 266	811	905	216	3 198	GWh
2021-15	1 483	404	1 152	335	3 374	GWh
2021-16	1 137 (-10%)	820 (1%)	1 145 (26%)	297 (37%)	3 399 (6%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack ¹ t.o.m.2019-16	21,2	7,33	21,2	6,4	56,2	TWh
Ack t.o.m.2020-16	23,3	11,84	18,5	4,6	58,2	TWh
Ack t.o.m.2021-16	24,5 (5%)	9,44 (-20%)	18,3 (-1%)	5,7 (24%)	57,9 (-1%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2019-16	58,3	19,11	64,3	15,0	156,7	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2020-16	66,0	24,22	61,4	13,2	164,8	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2021-16	71,5 (8%)	25,21 (4%)	47,0 (-23%)	13,6 (3%)	157,3 (-5%)	TWh

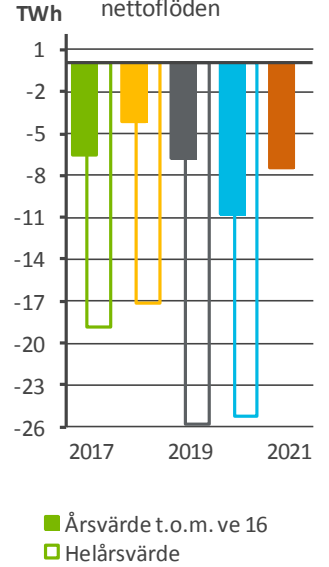
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

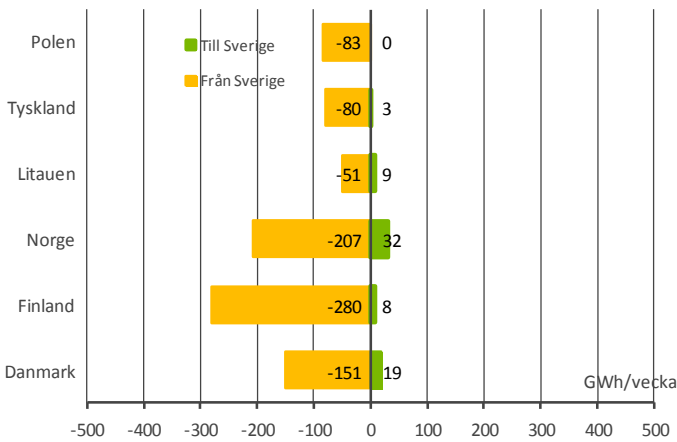


Totala ackumulerade nettoflöden



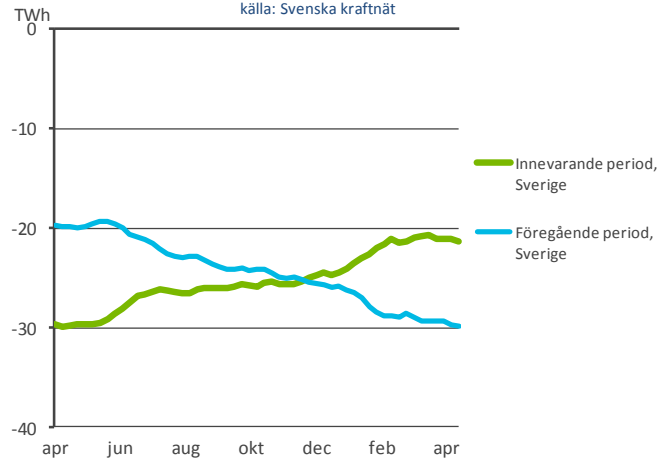
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

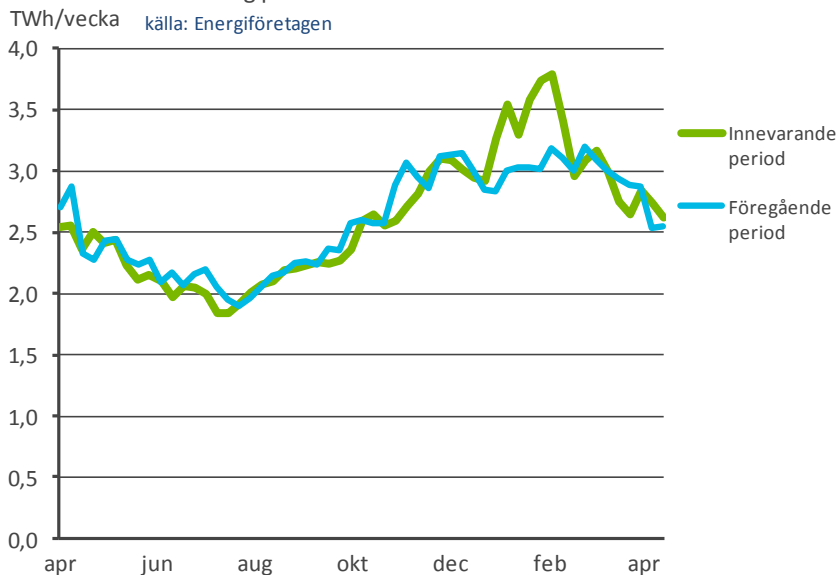


Netto kraftflöden till och från Sverige

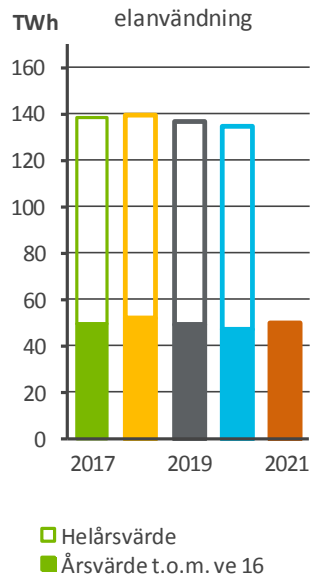
källa: Svenska kraftnät



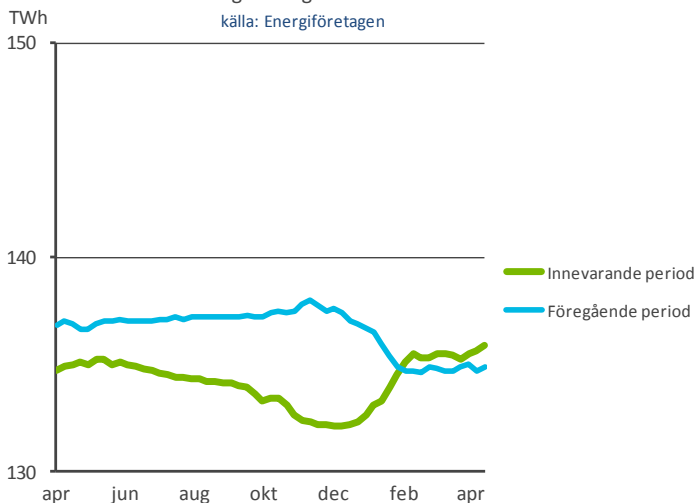
Elanvändning per vecka



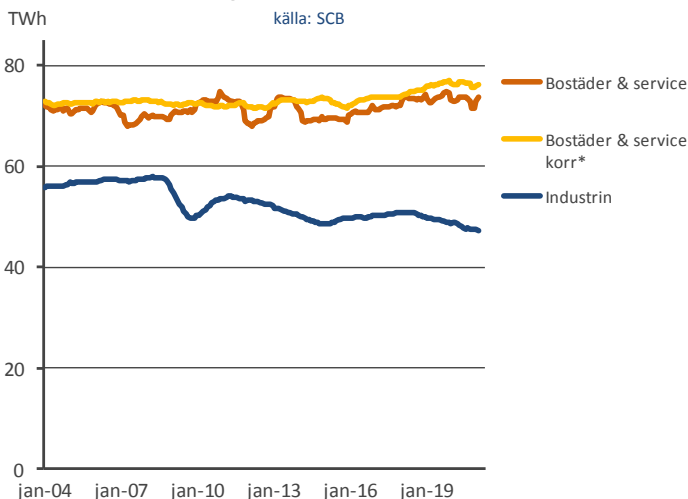
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



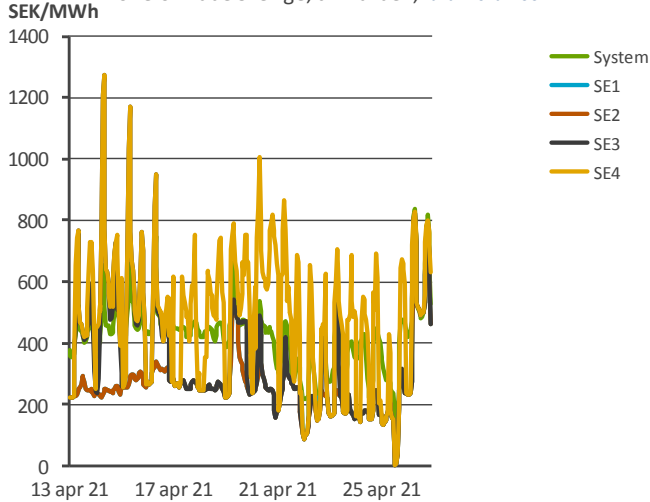
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2 Sverige

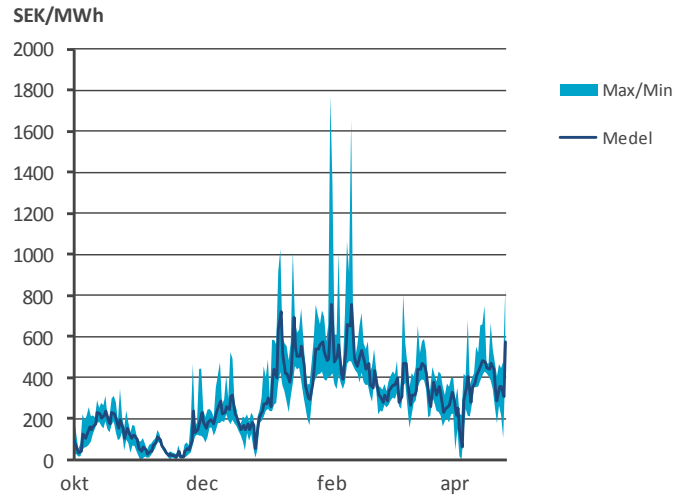
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2019-15	3 253	-376	2 877	2 788	GWh
2019-16	2 731	-399	2 332	2 554	GWh
2020-15	3 266	-729	2 537	2 812	GWh
2020-16	3 198	-646	2 552	2 704	GWh
2021-15	3 374	-643	2 731	2 880	GWh
2021-16	3 399 (6%)	-781 (21%)	2 618 (3%)	2 708 (0%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>					
Ack ¹ t.o.m.2019-16	56,2	-6,9	49,3	52,7	TWh
Ack t.o.m.2020-16	58,2	-10,9	47,3	53,0	TWh
Ack t.o.m.2021-16	57,9 (-1%)	-7,5 (-31%)	50,4 (7%)	52,4 (-1%)	TWh
¹ Ackumulerat summanvärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2019-16	156,7	-19,9	136,9	144,3	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2020-16	164,8	-29,9	134,9	143,0	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2021-16	157,3 (-5%)	-21,4 (-28%)	135,9 (1%)	141,8 (-1%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

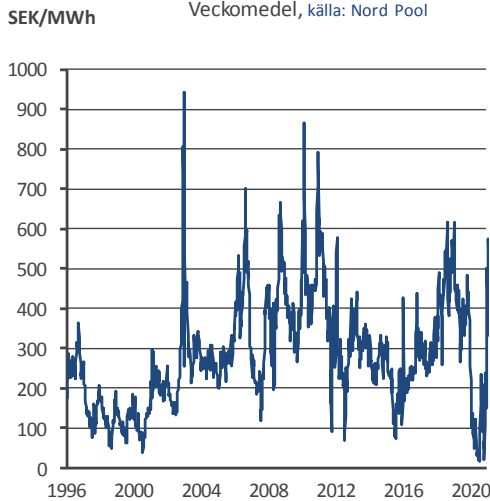
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



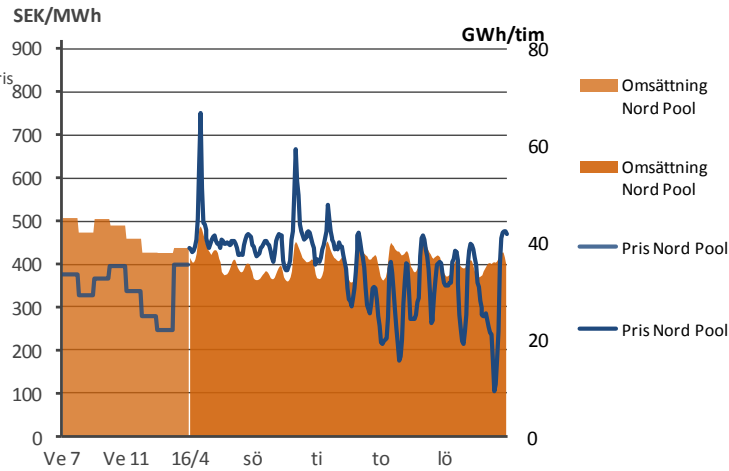
Elpris Nord Pool för spothandel
Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



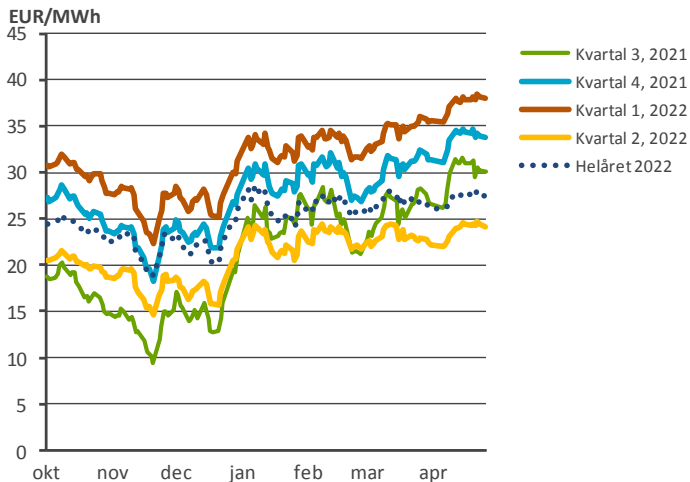
Elpris Nord Pool för spothandel
Veckomedel, källa: Nord Pool



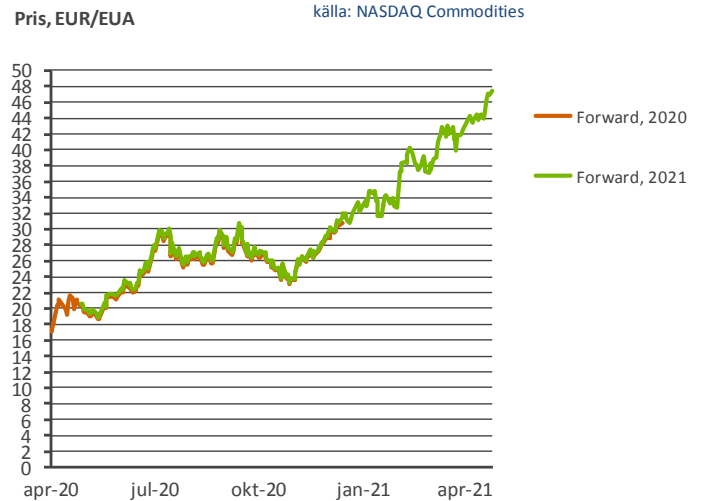
Nord Pool, priser och omsättning tidigare
veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



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

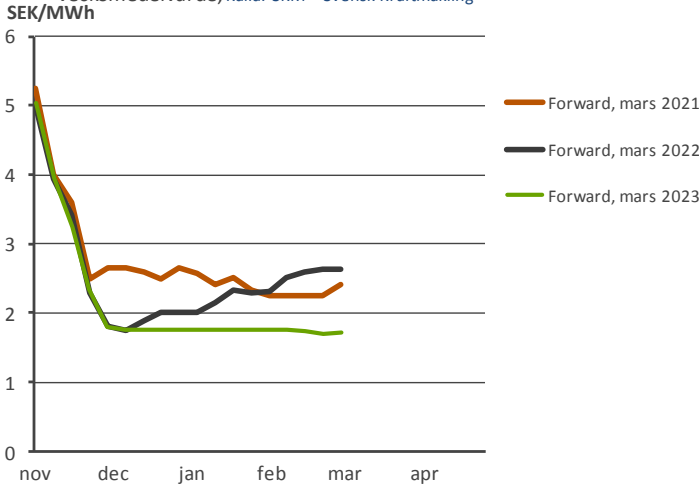


NASDAQ Commodities handel med CO2 utläppsrätter
källa: NASDAQ Commodities



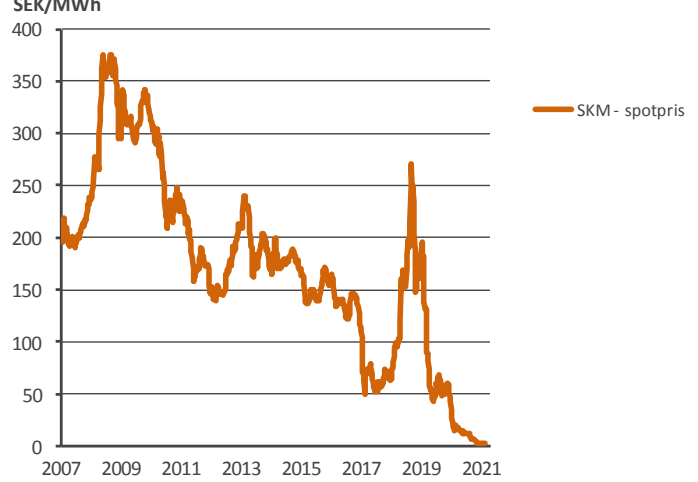
SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling

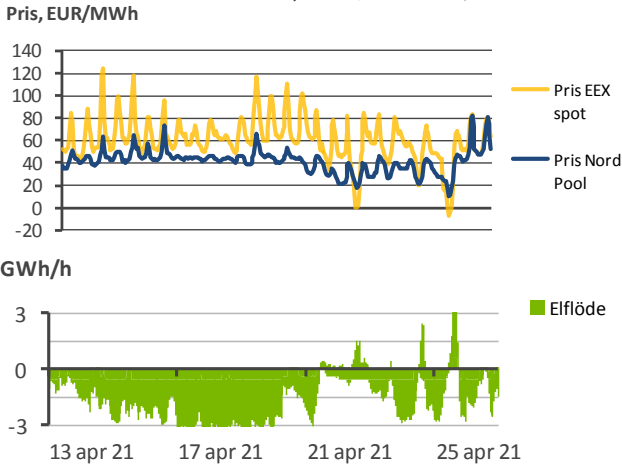


SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling

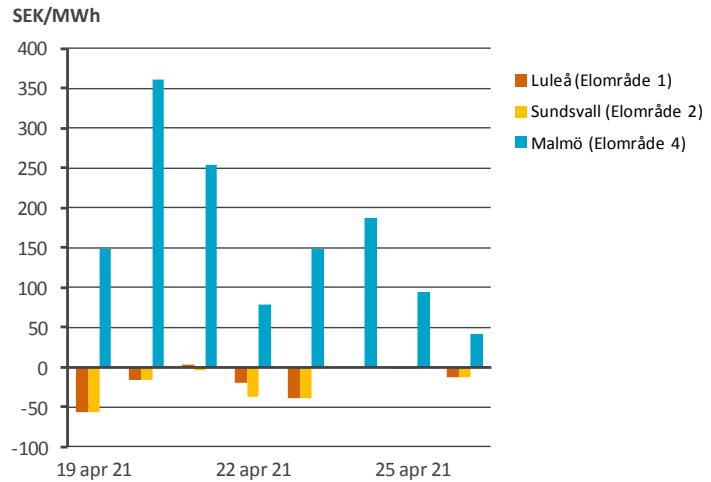


EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool



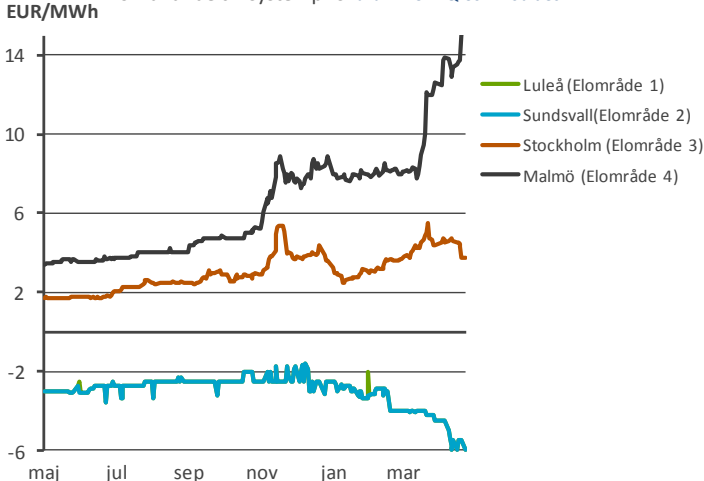
Områdespriser avvikelse jämfört med

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

