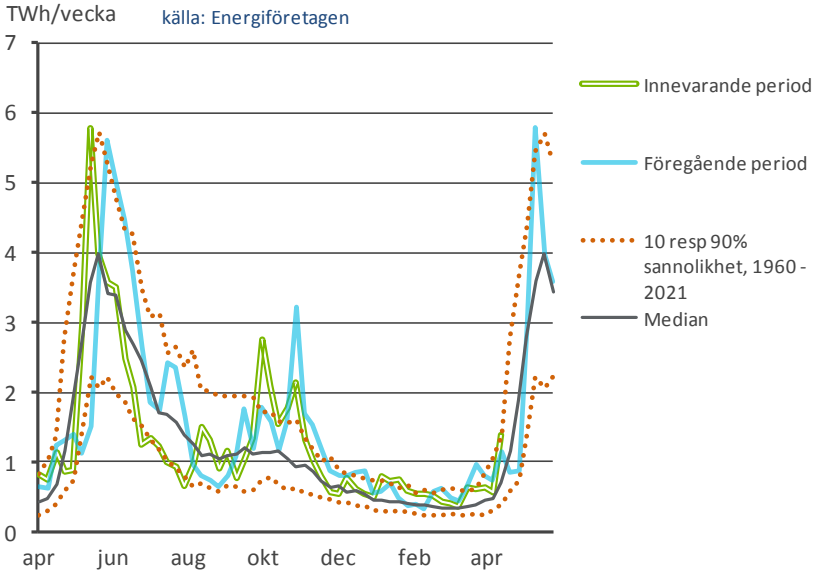
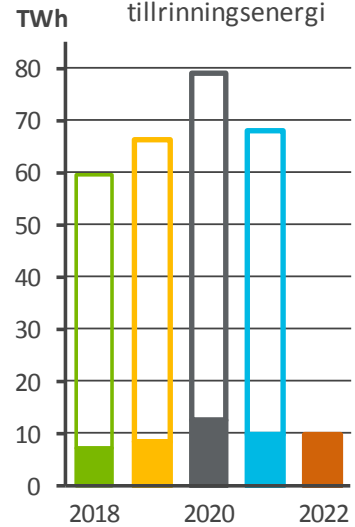


Tillrinningsenergi per vecka



Akkumulerad tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m. ve 16

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2022-16 blev 1 397 GWh, vilket är 202 % av medianvärdet under perioden 1960-2021.

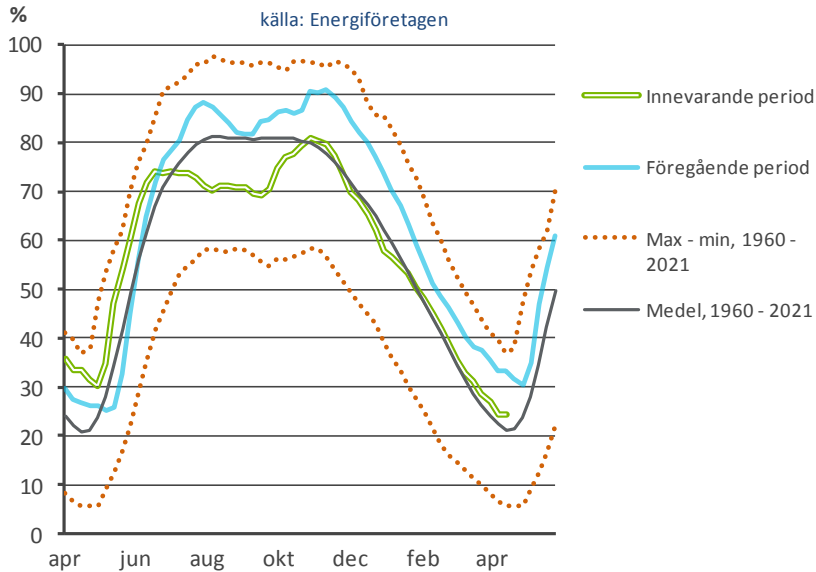
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 8 332 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 24,4 % till 24,5 % (vid veckans slut).

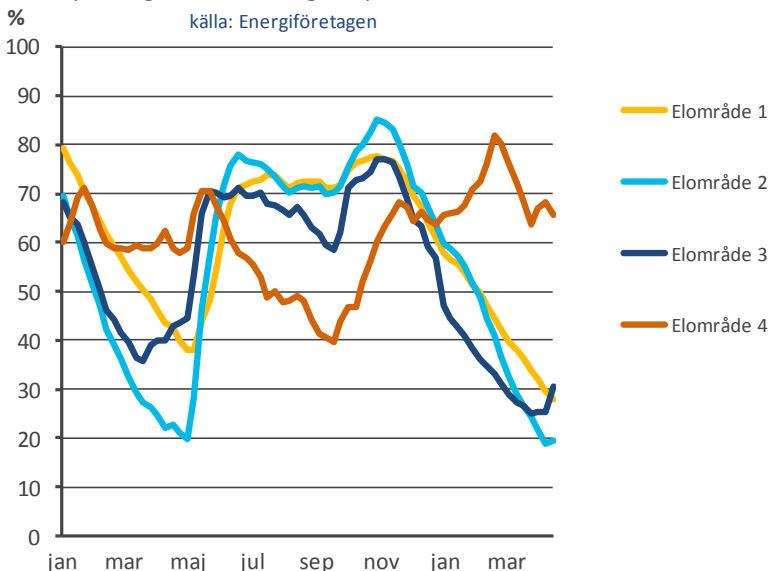
Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2021 är 21,1 %.

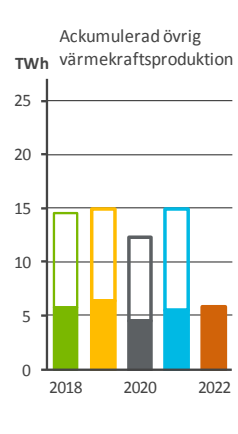
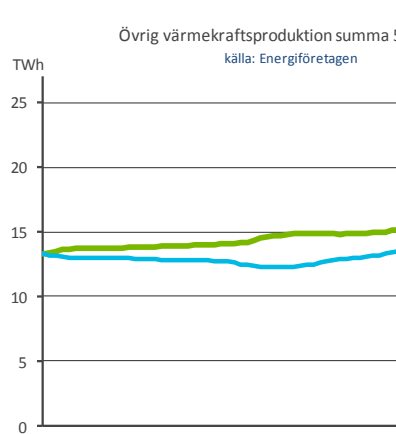
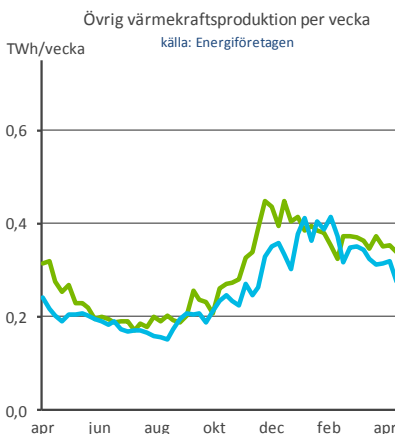
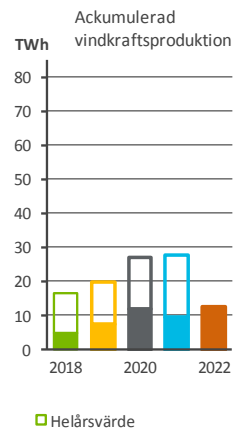
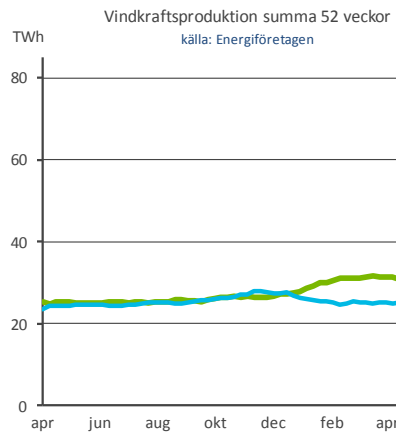
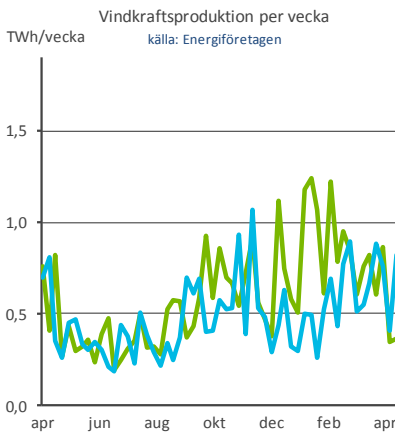
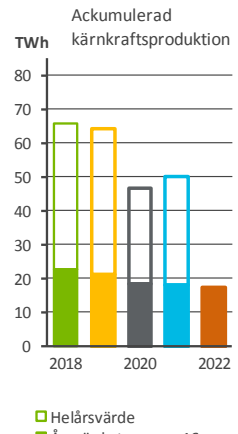
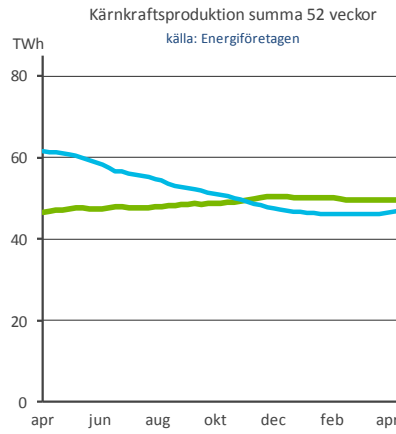
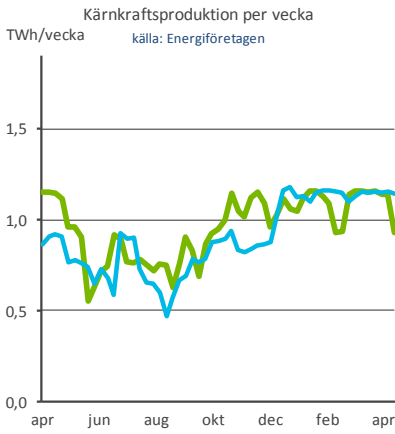
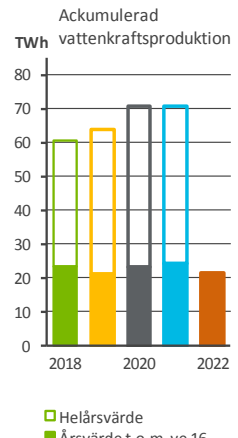
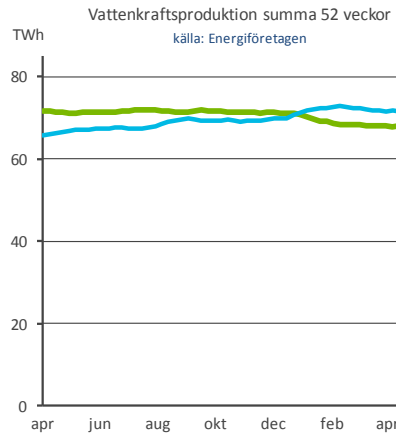
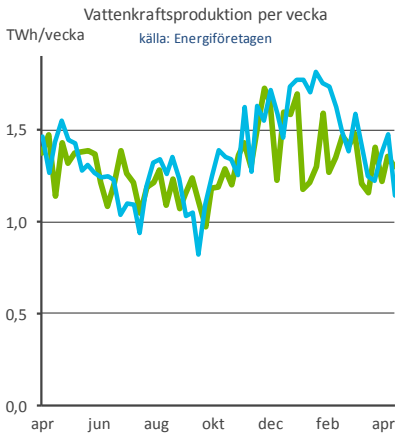
Elområde	Procent	GWh
SE1	27,9	4 130
SE2	19,4	3 038
SE3	30,6	1 017
SE4	65,5	147

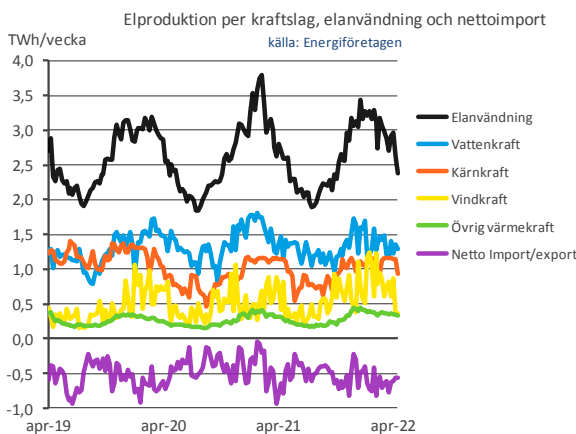
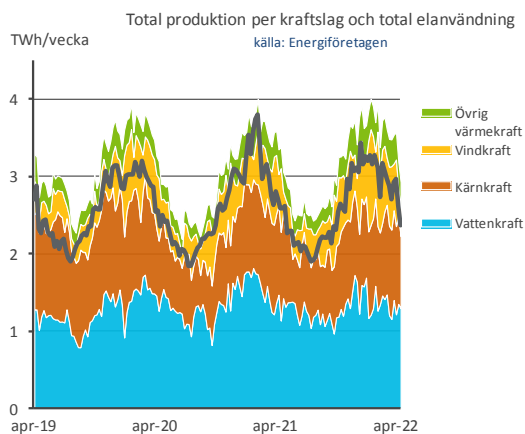
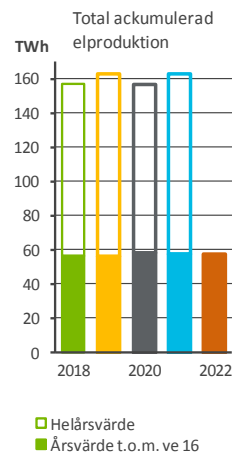
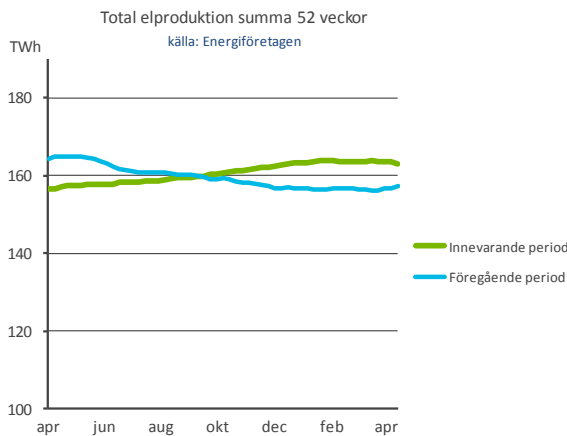
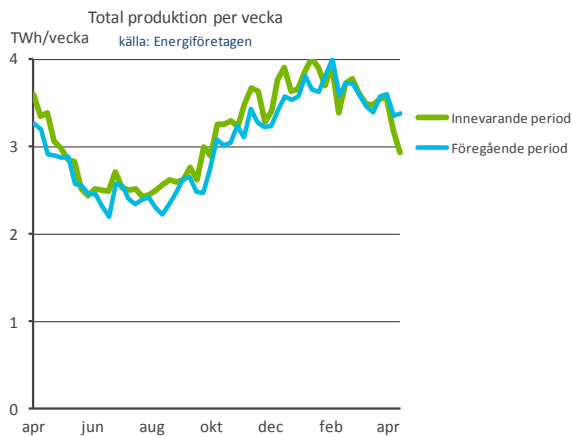
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,6 TWh)



Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde





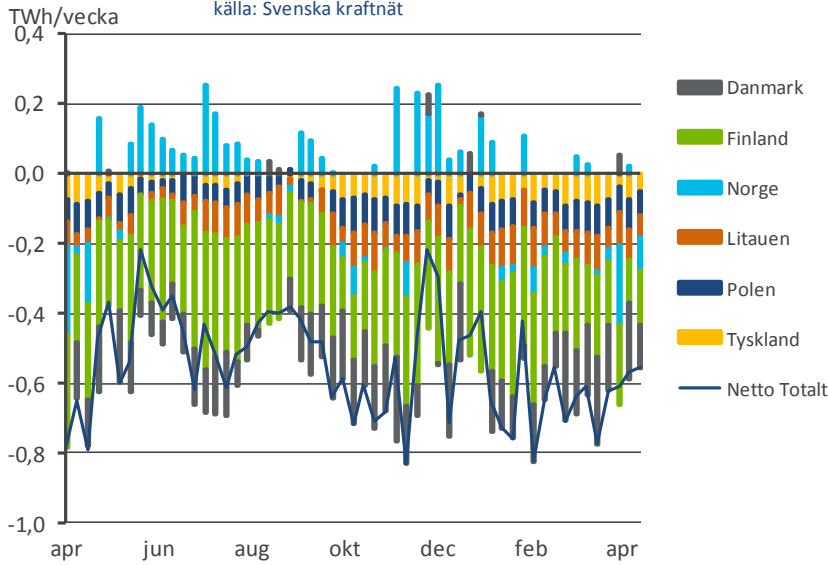


Tabell 1
Sverige

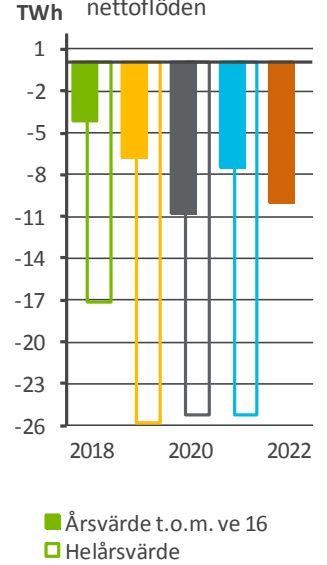
	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2020-15	1 461	699	866	241	3 266	GWh
2020-16	1 266	811	905	216	3 198	GWh
2021-15	1 474	406	1 152	320	3 353	GWh
2021-16	1 140	824	1 144	276	3 385	GWh
2022-15	1 355	343	1 142	353	3 192	GWh
2022-16	1 298 (14%)	364 (-56%)	928 (-19%)	338 (22%)	2 928 (-14%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack ¹ t.o.m.2020-16	23,3	11,8	18,5	4,6	58,2	TWh
Ack t.o.m.2021-16	24,5	9,5	18,3	5,6	57,9	TWh
Ack t.o.m.2022-16	21,6 (-12%)	12,8 (35%)	17,5 (-4%)	5,9 (5%)	57,8 (-0%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2020-16	66,0	24,2	61,4	13,2	164,8	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2021-16	71,5	25,2	47,0	13,5	157,2	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2022-16	68,0 (-5%)	30,9 (22%)	49,5 (5%)	15,1 (12%)	163,5 (4%)	TWh
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor						

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

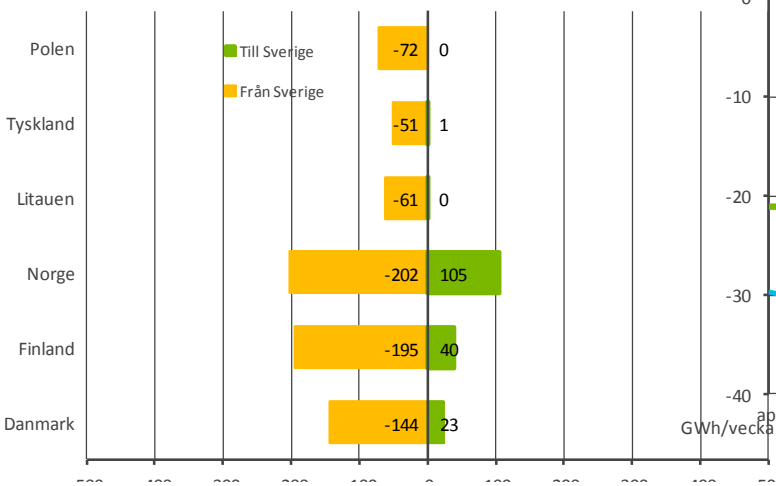


Totala ackumulerade nettoflöden



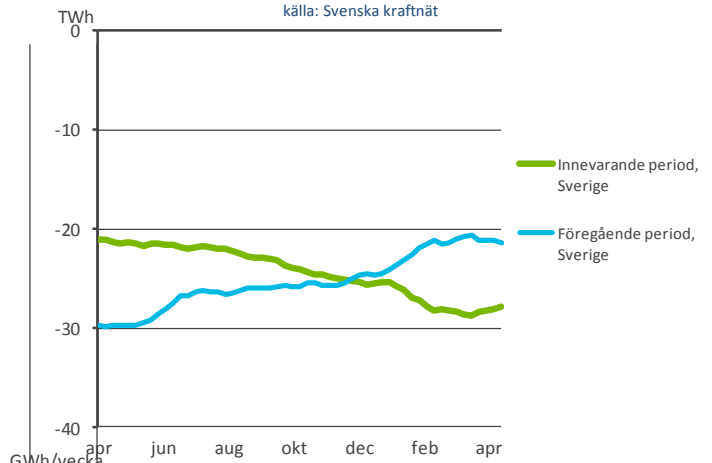
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

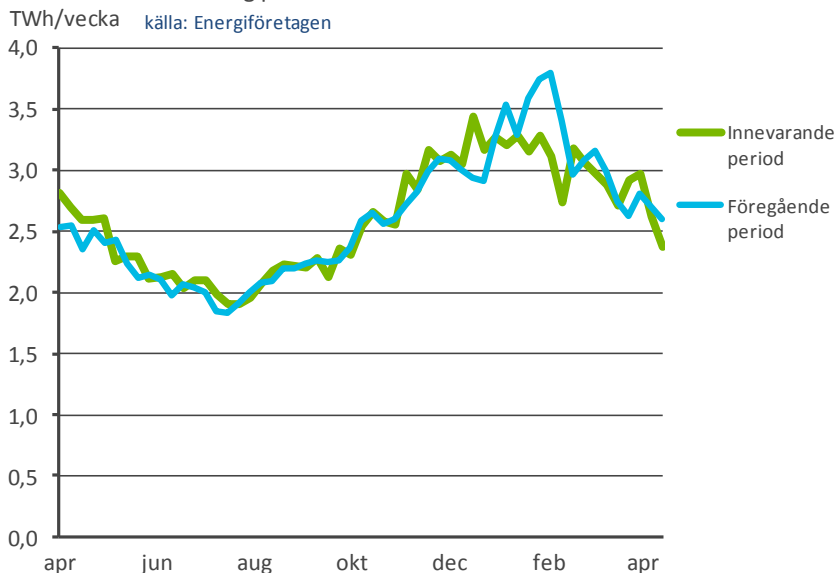


Netto kraftflöden till och från Sverige

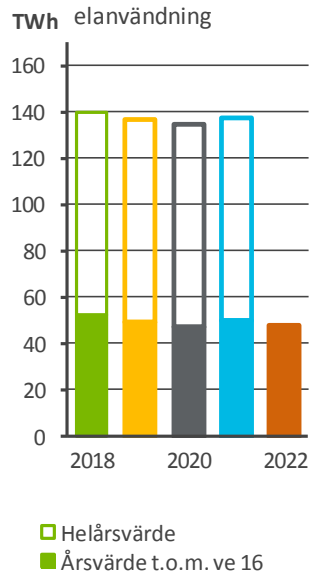
källa: Svenska kraftnät



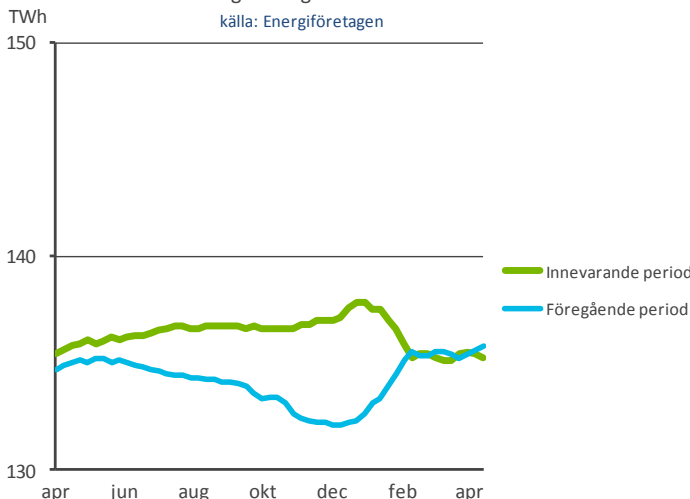
Elanvändning per vecka



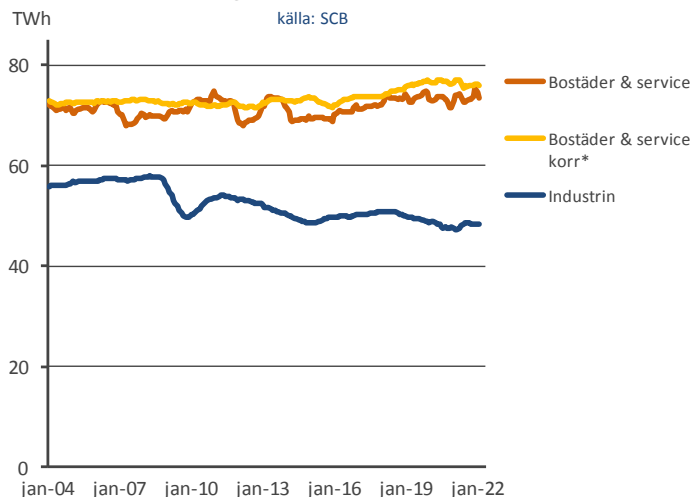
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



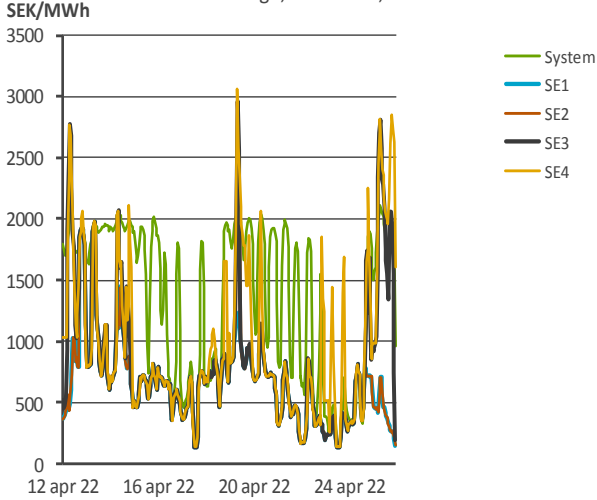
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

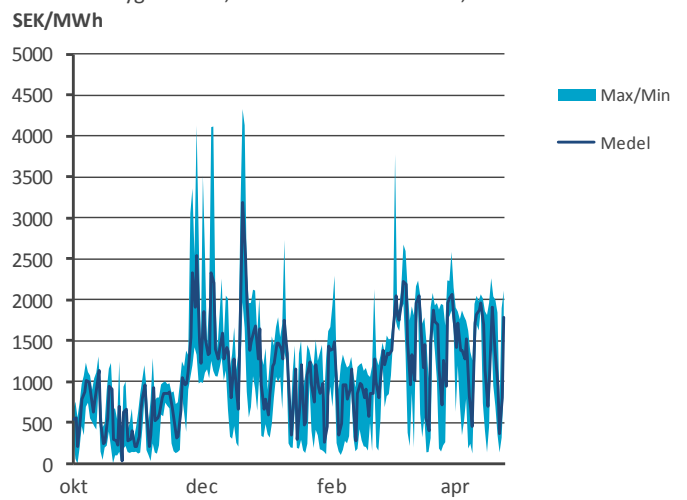
	Total produktion	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2020-15	3 266	-729	2 537	2 812	GWh
2020-16	3 198	-646	2 552	2 704	GWh
2021-15	3 353	-651	2 702	2 851	GWh
2021-16	3 385	-790	2 595	2 685	GWh
2022-15	3 192	-568	2 624	2 791	GWh
2022-16	2 928 (-14%)	-555 (-30%)	2 373 (-9%)	2 664 (-1%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>					
Ack ¹ t.o.m.2020-16	58,2	-10,9	47,3	53,0	TWh
Ack t.o.m.2021-16	57,9	-7,5	50,3	52,3	TWh
Ack t.o.m.2022-16	57,8 (-0%)	-10,1 (35%)	47,7 (-5%)	51,7 (-1%)	TWh
¹ Ackumulerat sumnavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2020-16	164,8	-29,9	134,9	143,0	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2021-16	157,2	-21,4	135,8	141,7	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2022-16	163,1 (4%)	-27,9 (30%)	135,2 (-0%)	140,9 (-1%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

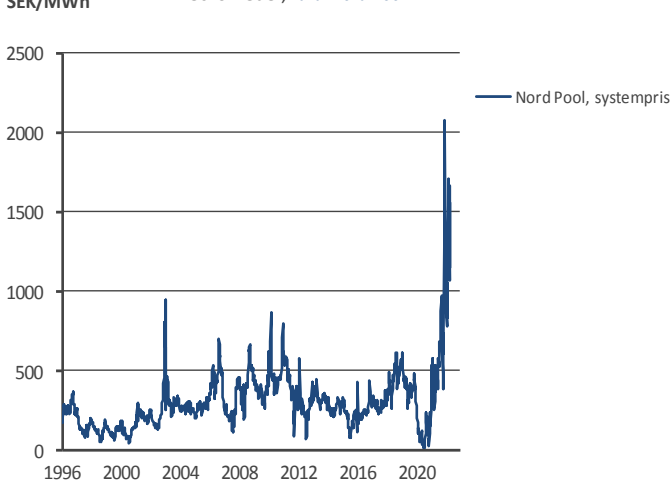
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser
för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



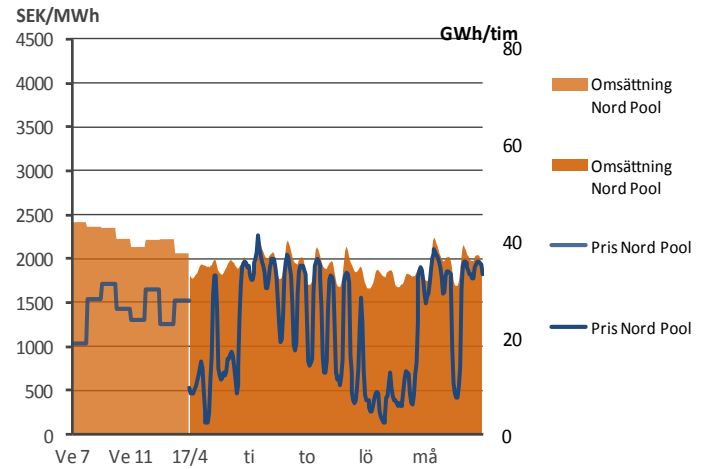
Elpris Nord Pool för spothandel
Dygnmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



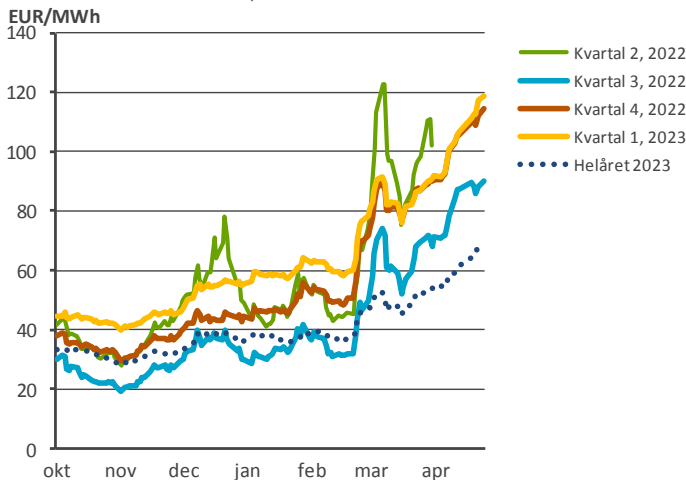
Elpris Nord Pool för spothandel
Veckomedel, källa: Nord Pool



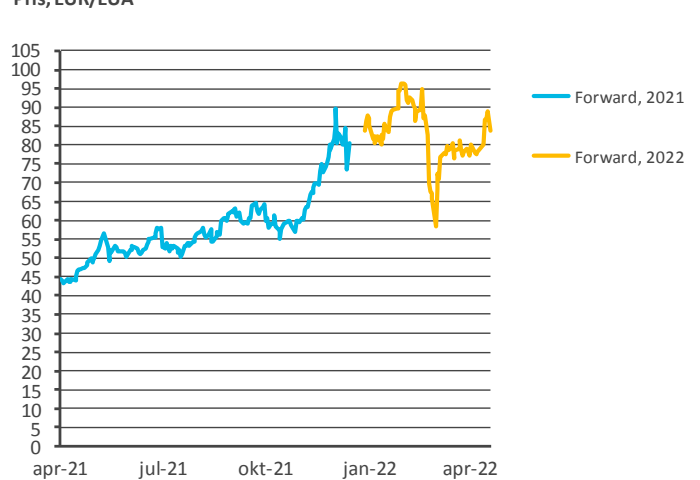
Nord Pool, priser och omsättning tidigare
veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



NASDAQ Commodities terminspriser, kvartal 2022
samt helåret 2023, källa: NASDAQ Commodities

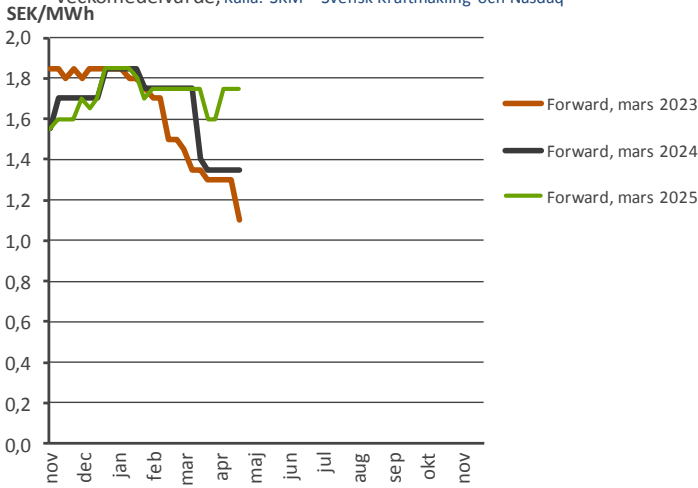


NASDAQ Commodities handel med CO2 utsläppsrätter
källa: NASDAQ Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, källa: SKM – Svensk Kraftmäklning och Nasdaq

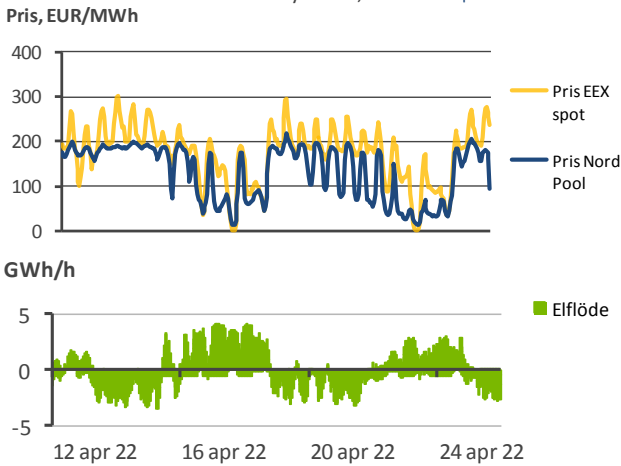


SKM elcertifikatspris vid spothandel

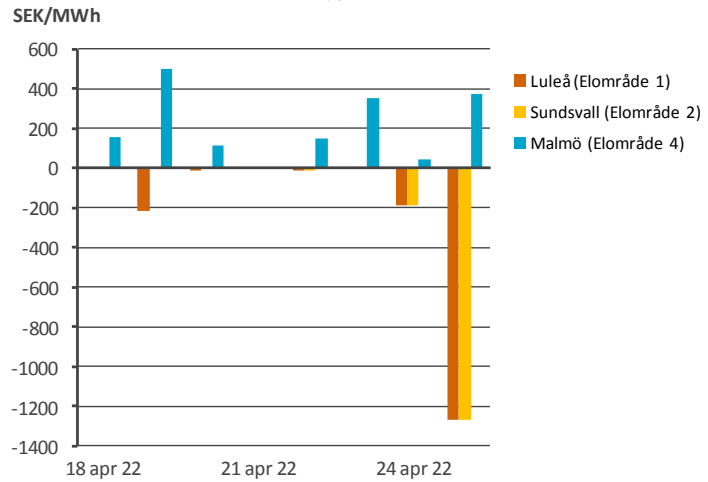
Veckomedelvärde, källa: SKM – Svensk Kraftmäklning och Nasdaq



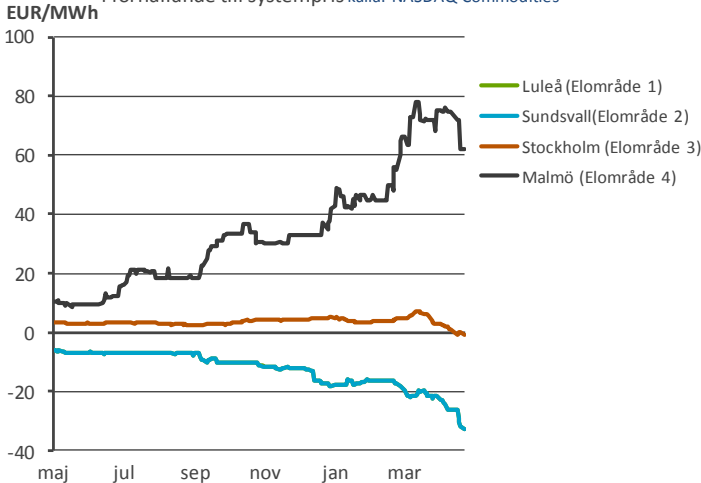
EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool



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



NASDAQ, svenska EPAD-kontrakt år 2023 i förhållande till systempris källa: NASDAQ Commodities



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

