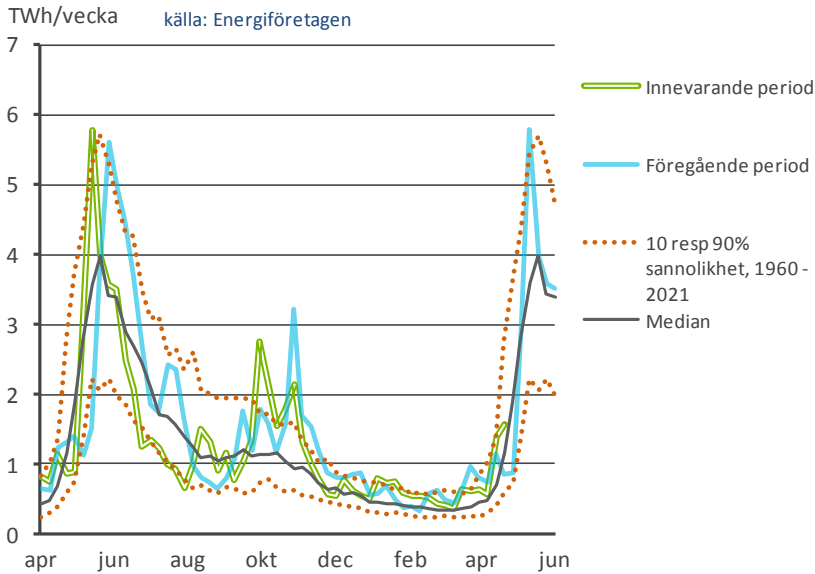
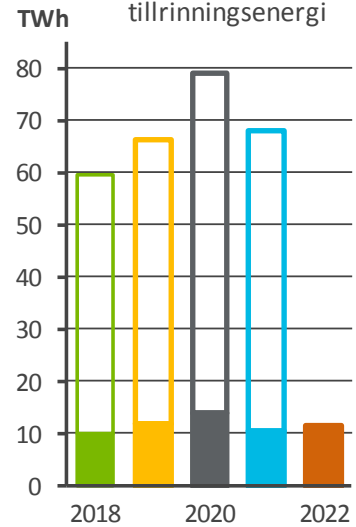


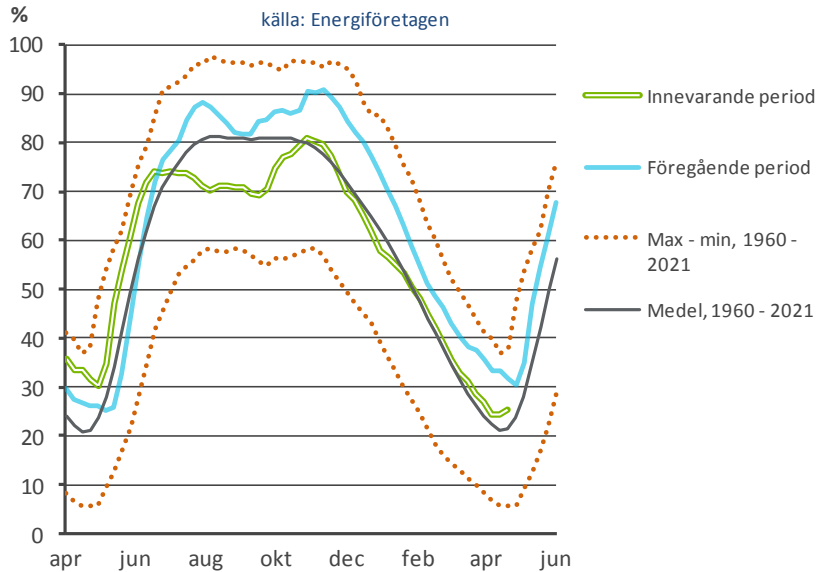
Tillrinningsenergi per vecka



Akkumulerad tillrinningsenergi



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



■ Helårsvärde
 ■ Årsvärde t.o.m. ve 17

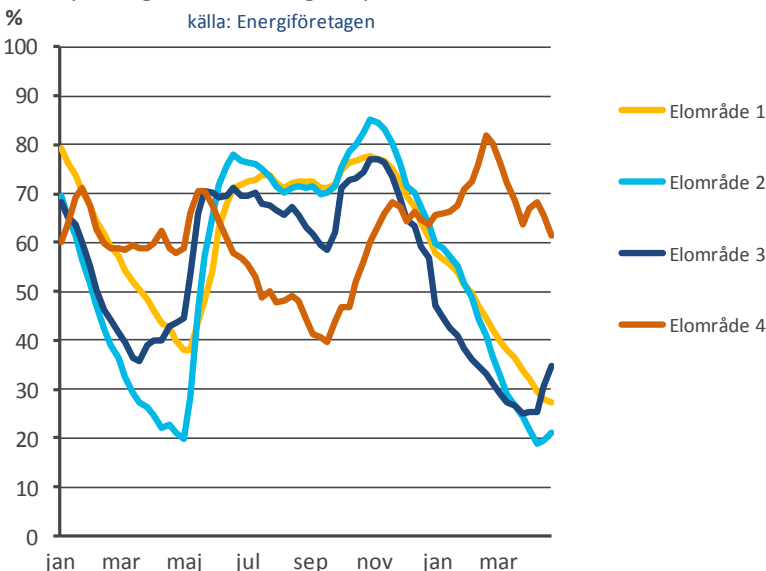
Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2022-17 blev 1 577 GWh, vilket är 137 % av medianvärdet under perioden 1960-2021.

Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 8 617 GWh denna vecka.

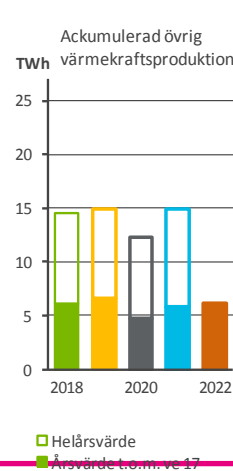
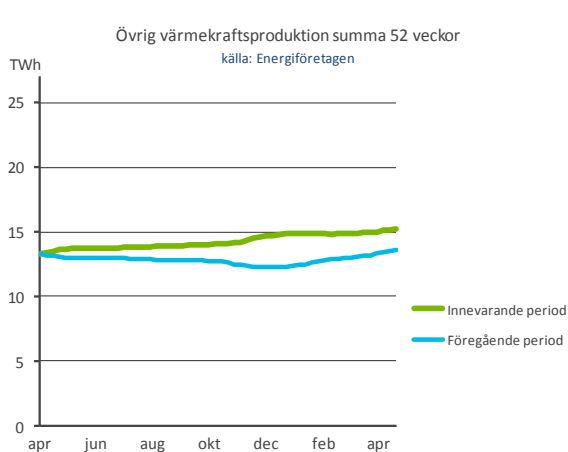
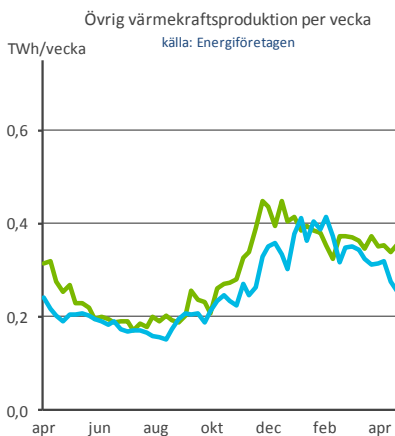
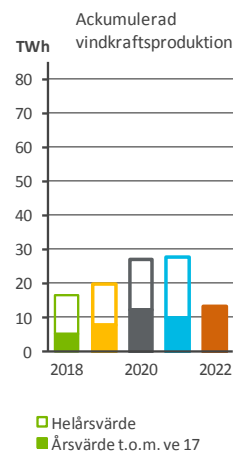
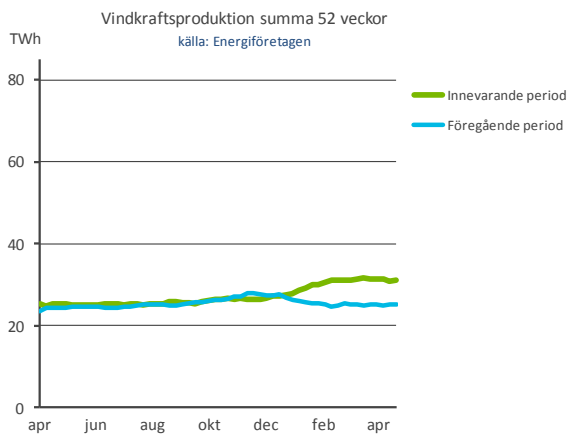
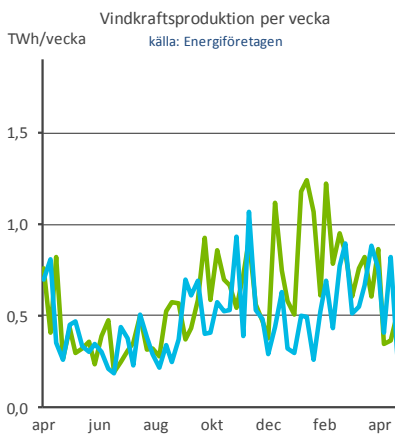
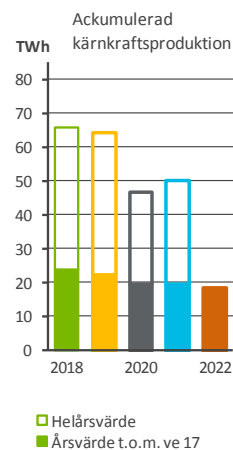
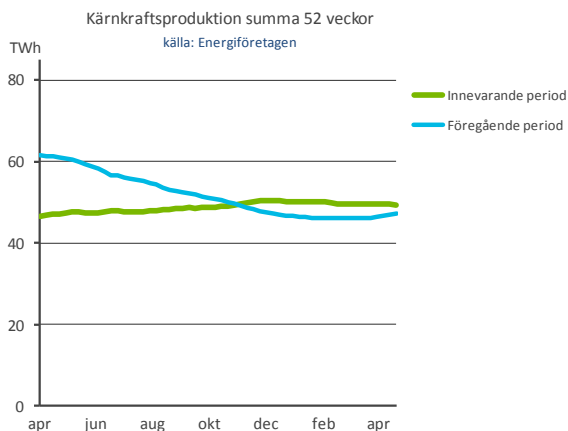
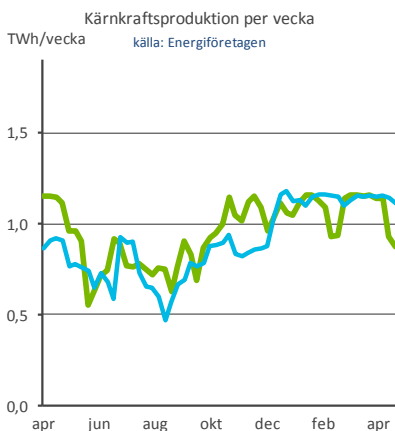
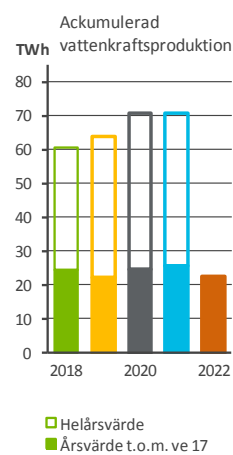
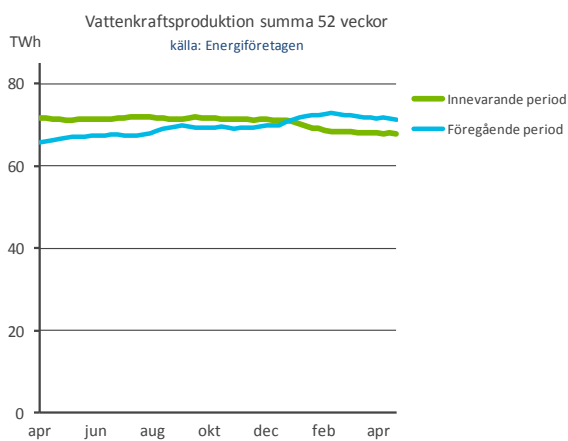
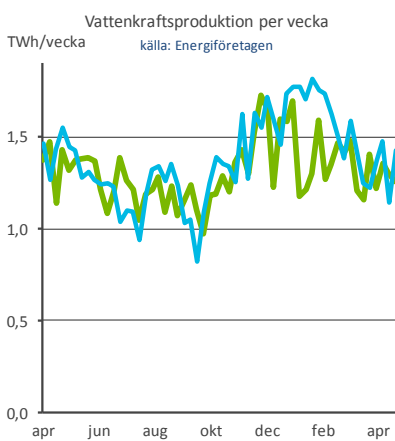
Magasinsändring under veckan från 24,5 % till 25,3 % (vid veckans slut).

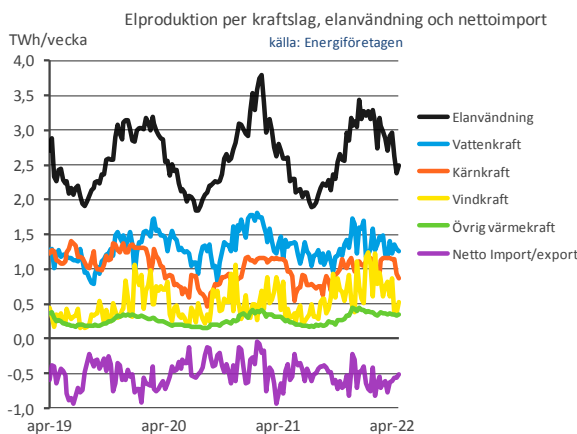
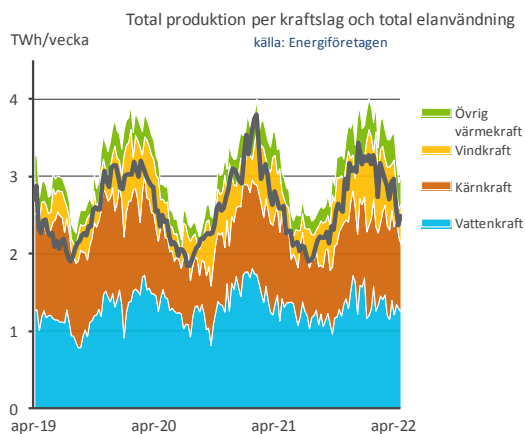
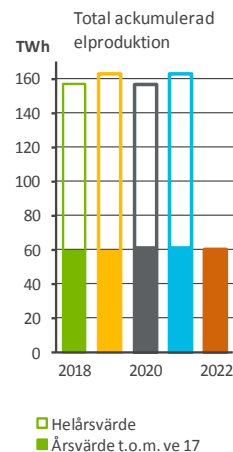
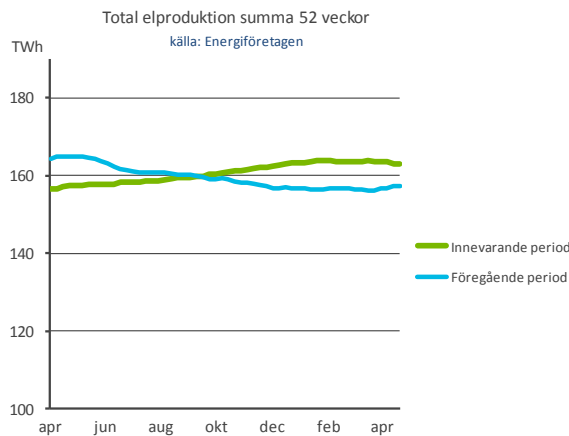
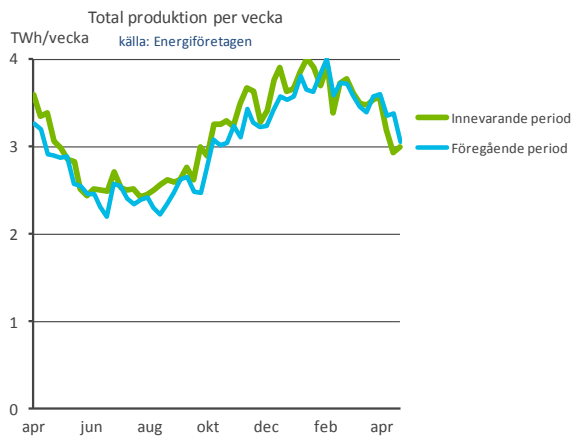
Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2021 är 21,4 %.

Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde



Elområde	Procent	GWh
SE1	27,2	4 029
SE2	21,0	3 291
SE3	34,9	1 159
SE4	61,5	138



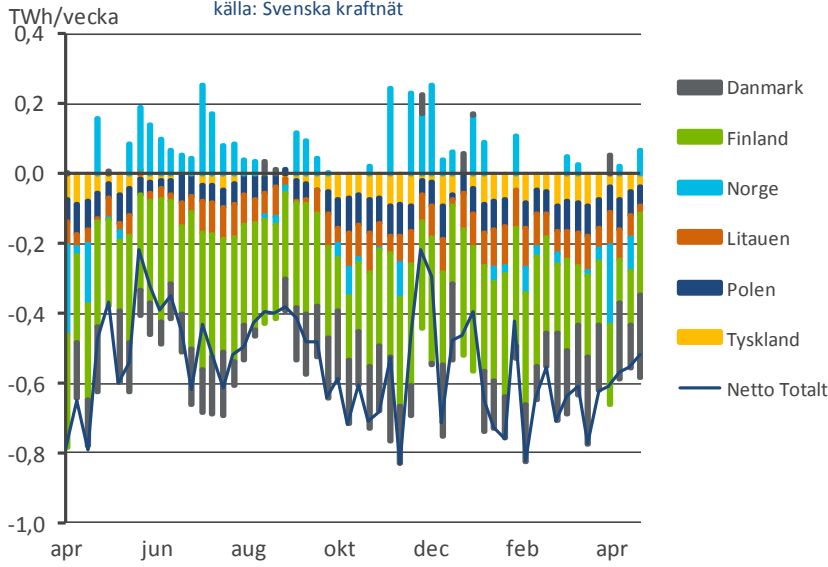


Tabell 1
Sverige

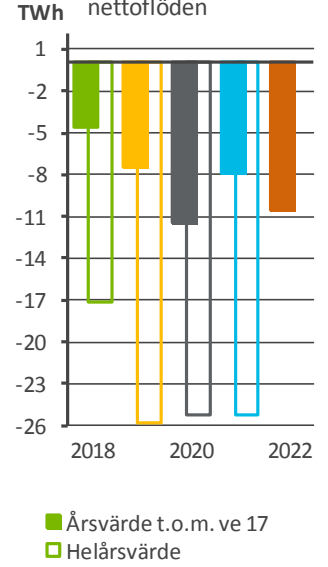
	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2020-16	1 266	811	905	216	3 198	GWh
2020-17	1 435	349	920	202	2 907	GWh
2021-16	1 140	824	1 144	276	3 385	GWh
2021-17	1 428	266	1 114	253	3 061	GWh
2022-16	1 298	364	928	338	2 928	GWh
2022-17	1 254 (-12%)	520 (96%)	873 (-22%)	355 (41%)	3 002 (-2%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack ¹ t.o.m.2020-17	24,7	12,2	19,4	4,8	61,1	TWh
Ack t.o.m.2021-17	25,9	9,7	19,4	5,9	60,9	TWh
Ack t.o.m.2022-17	22,8 (-12%)	13,3 (37%)	18,4 (-5%)	6,2 (5%)	60,8 (-0%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2020-17	66,3	24,2	61,2	13,2	164,8	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2021-17	71,4	25,2	47,2	13,6	157,4	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2022-17	67,9 (-5%)	31,1 (23%)	49,2 (4%)	15,2 (12%)	163,4 (4%)	TWh
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor						

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

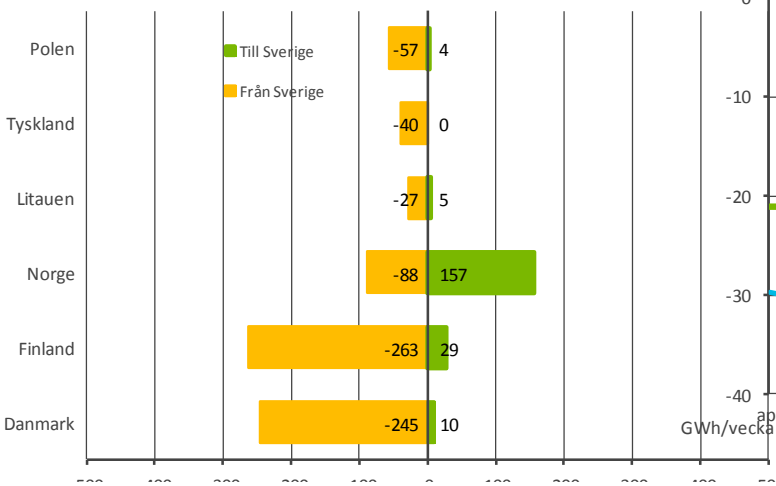


Totala ackumulerade nettoflöden



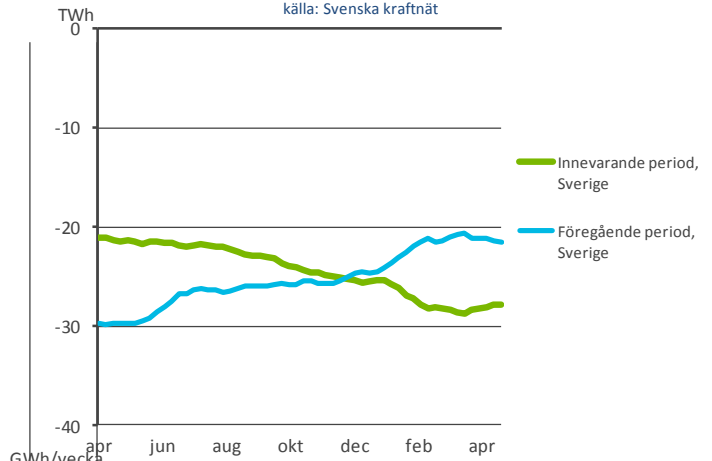
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

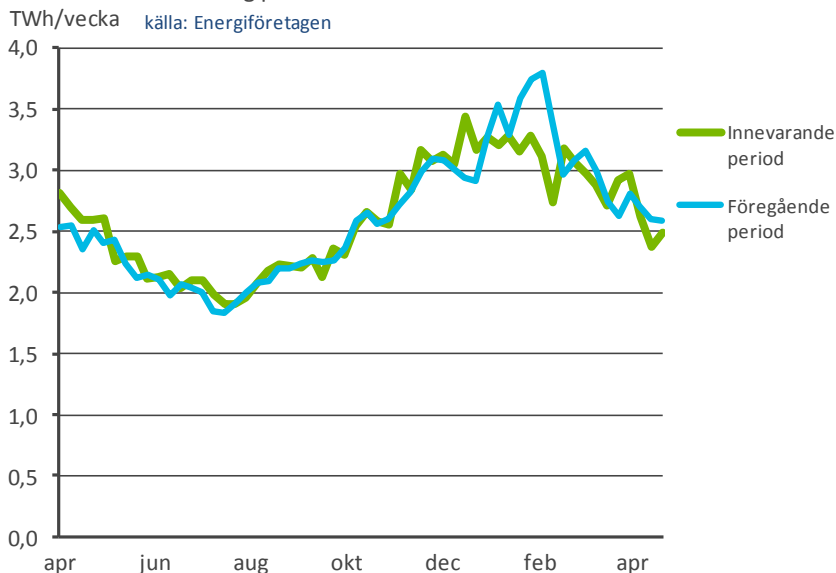


Netto kraftflöden till och från Sverige

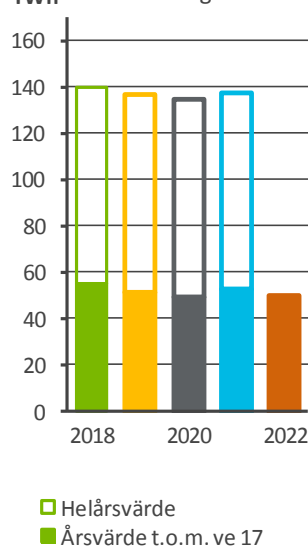
källa: Svenska kraftnät



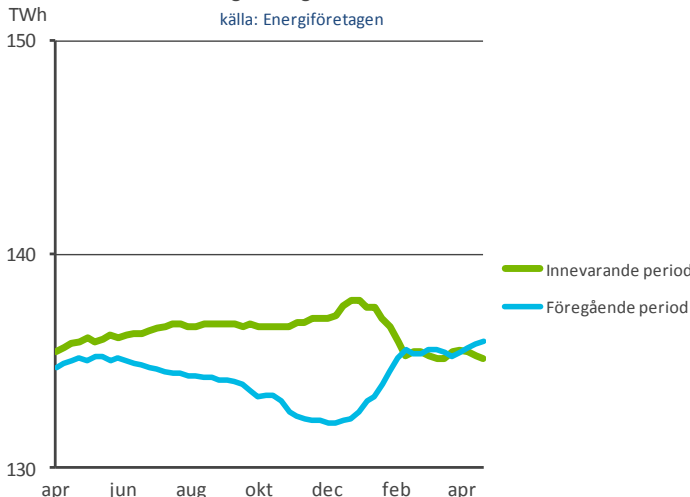
Elanvändning per vecka



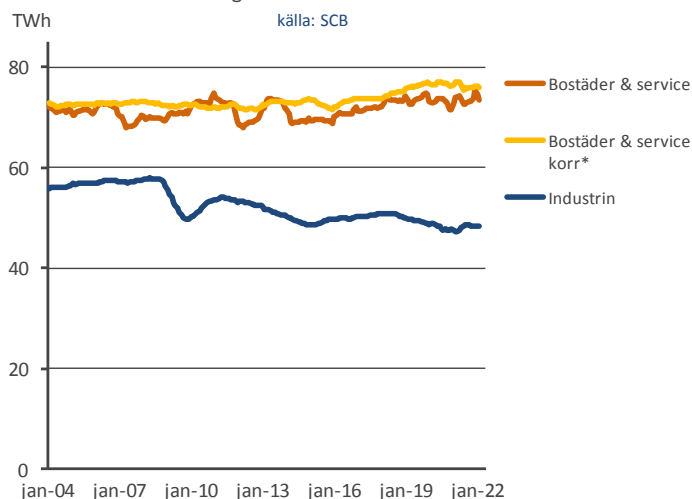
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



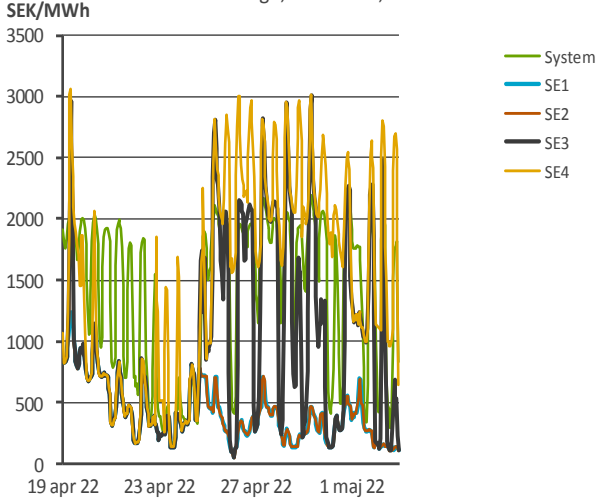
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

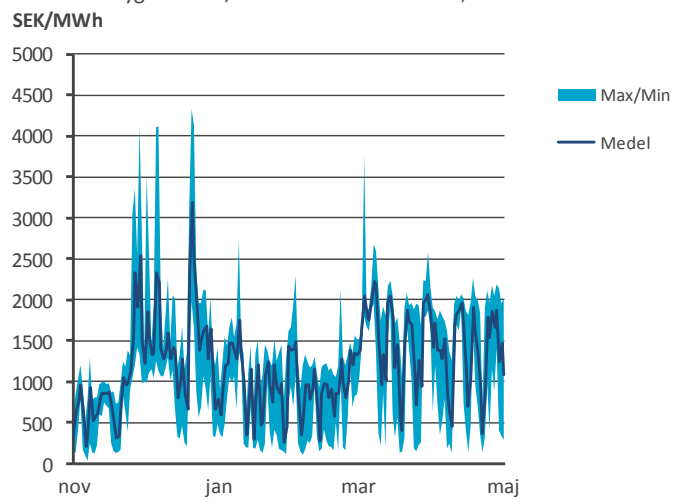
	Total produktion	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2020-16	3 198	-646	2 552	2 704	GWh
2020-17	2 907	-553	2 354	2 619	GWh
2021-16	3 385	-790	2 595	2 685	GWh
2021-17	3 061	-472	2 589	2 548	GWh
2022-16	2 928	-555	2 373	2 664	GWh
2022-17	3 002 (-2%)	-516 (9%)	2 486 (-4%)	2 571 (1%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>					
Ack ¹ t.o.m.2020-17	61,1	-11,5	49,6	55,7	TWh
Ack t.o.m.2021-17	60,9	-8,0	52,9	54,9	TWh
Ack t.o.m.2022-17	60,8 (-0%)	-10,6 (33%)	50,2 (-5%)	54,2 (-1%)	TWh
¹ Ackumulerat sumnavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2020-17	164,8	-29,8	135,0	143,0	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2021-17	157,4	-21,5	135,9	141,8	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2022-17	163,0 (4%)	-27,9 (30%)	135,1 (-1%)	140,9 (-1%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

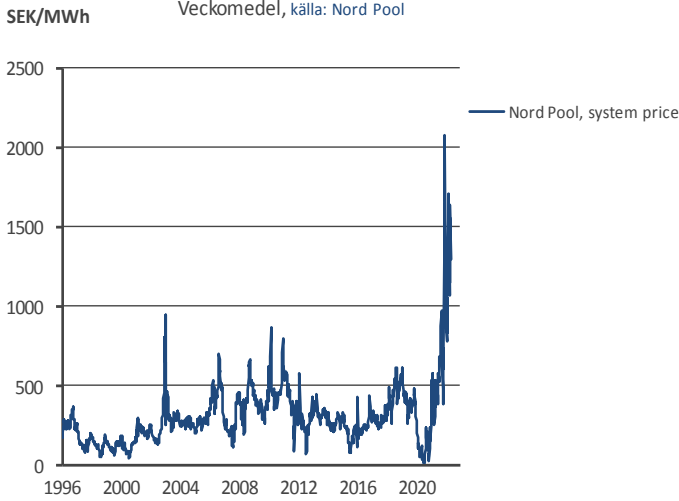
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



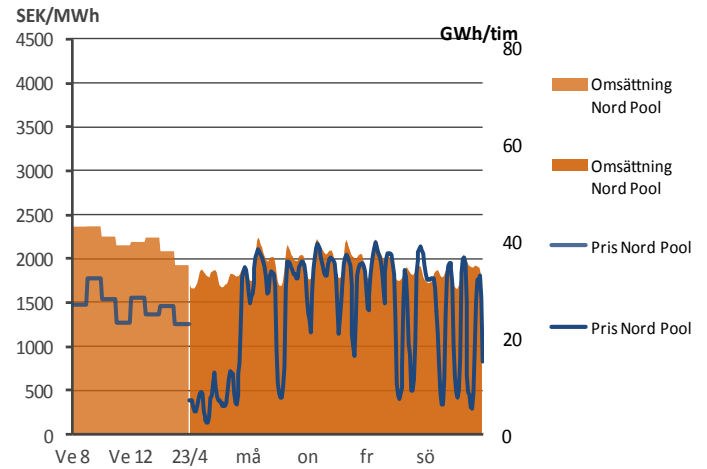
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



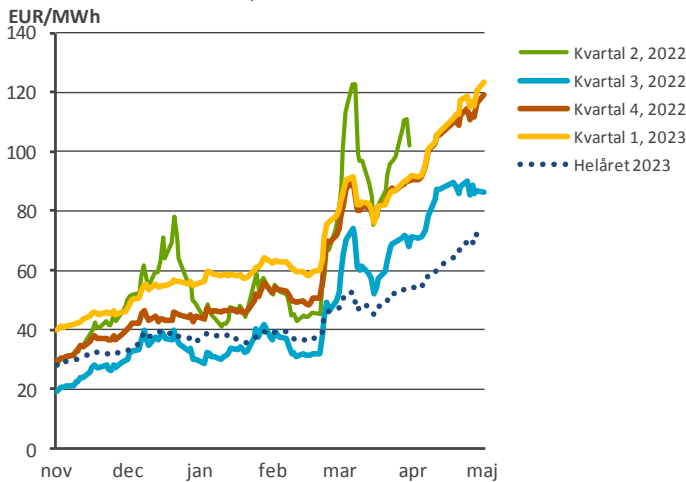
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool



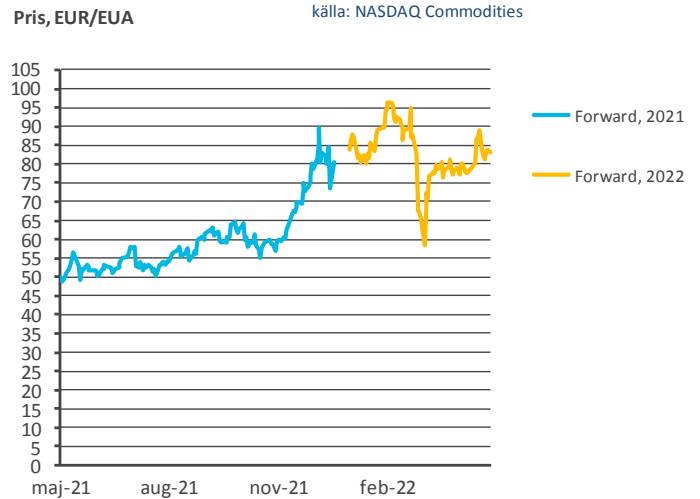
Nord Pool, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



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

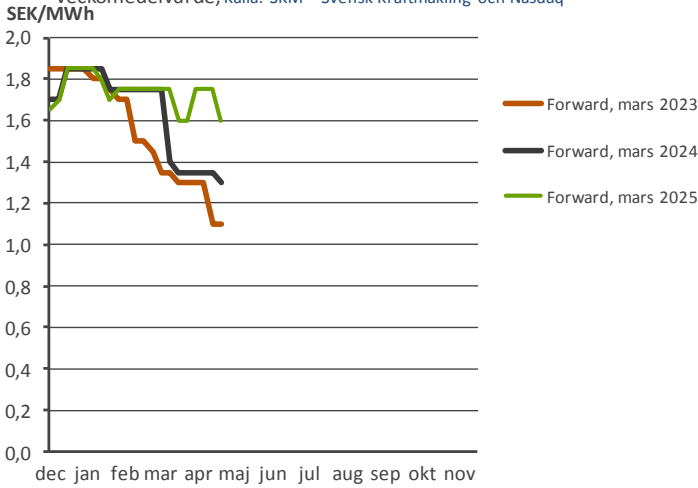


NASDAQ Commodities handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, källa: SKM – Svensk Kraftmäklare och Nasdaq

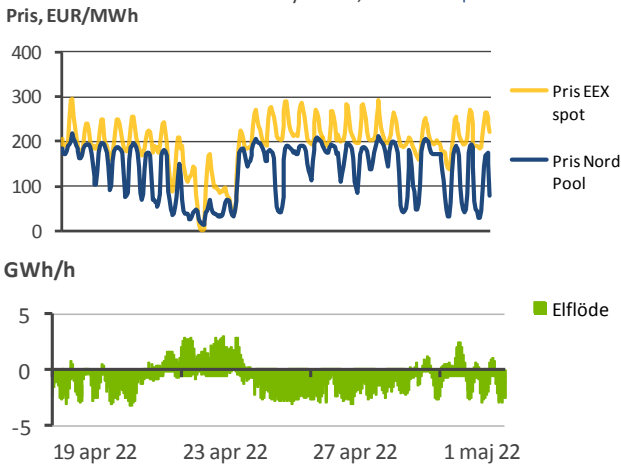


SKM elcertifikatspris vid spothandel

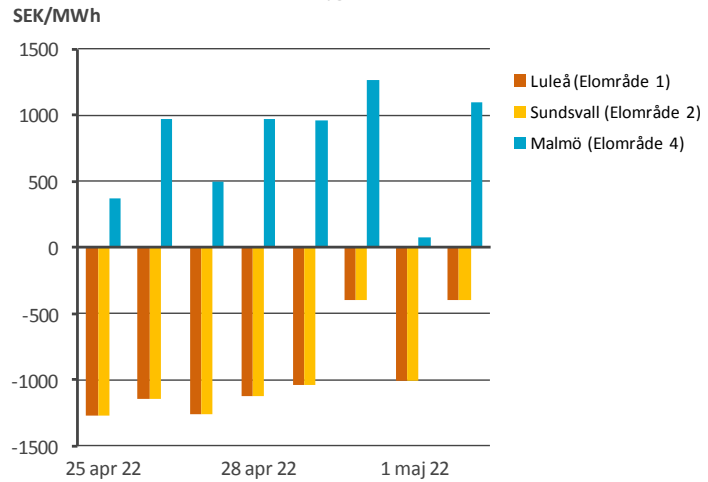
Veckomedelvärde, källa: SKM – Svensk Kraftmäklare och Nasdaq



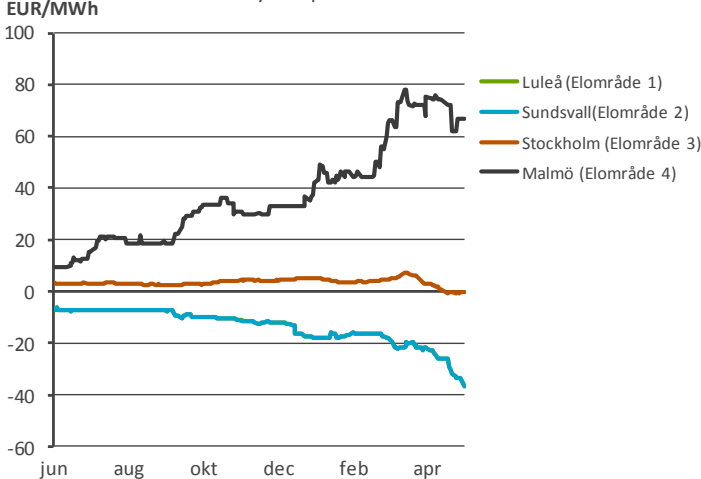
EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool



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

