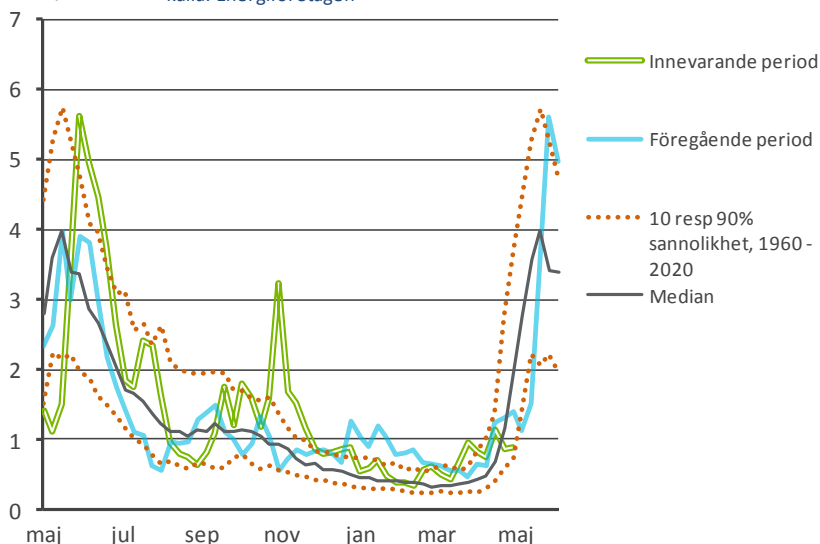
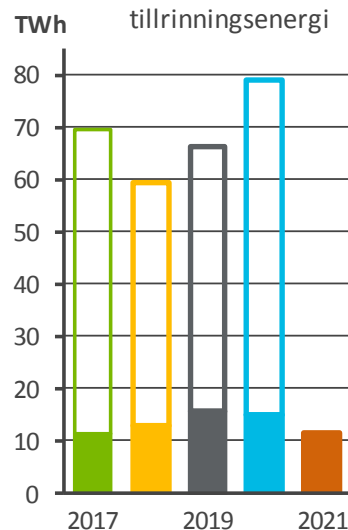


Tillrinningsenergi per vecka

TWh/vecka källa: Energiföretagen



Akkumulerad tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m. ve 18

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2021-18 blev 883 GWh, vilket är 47 % av medianvärdet under perioden 1960-2020.

Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 10 189 GWh denna vecka.

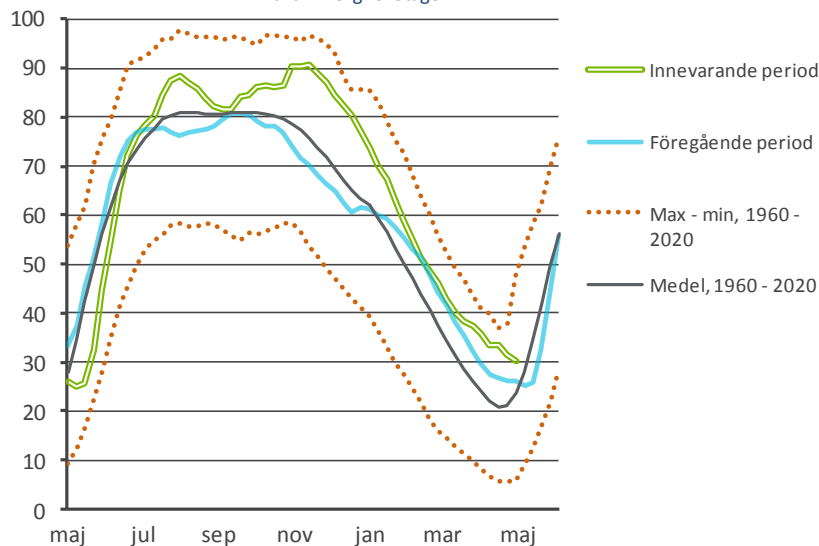
Magasinsändring under veckan från 31,6 % till 30,3 % (vid veckans slut).

Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2020 är 23,6 %.

Elområde	Procent	GWh
SE1	38,0	5 631
SE2	19,9	3 125
SE3	44,6	1 301
SE4	58,8	132

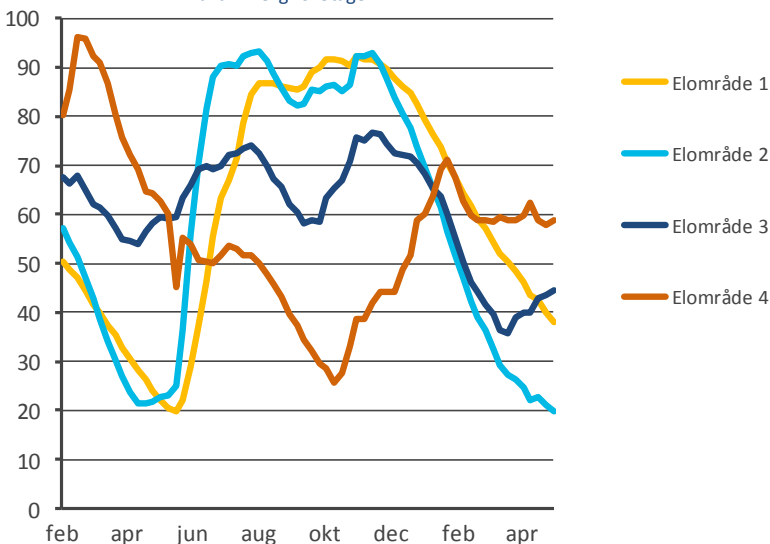
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,6 TWh)

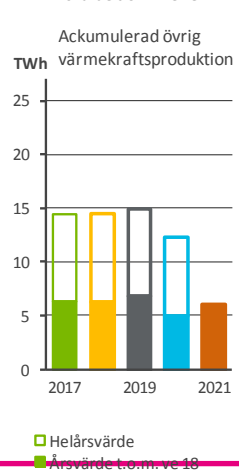
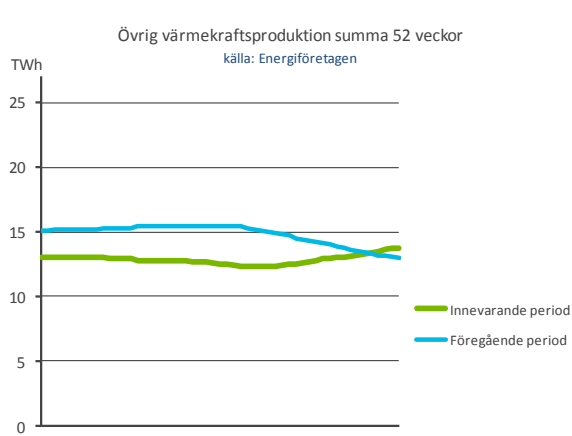
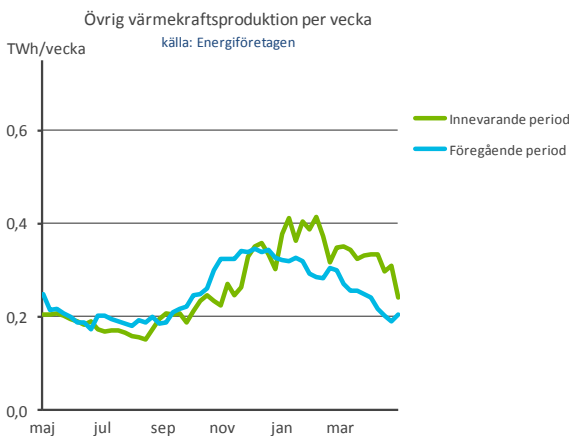
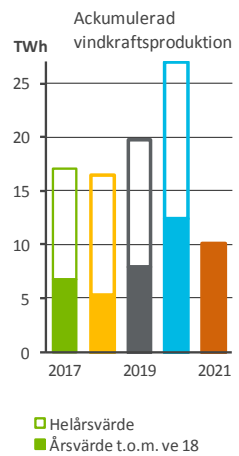
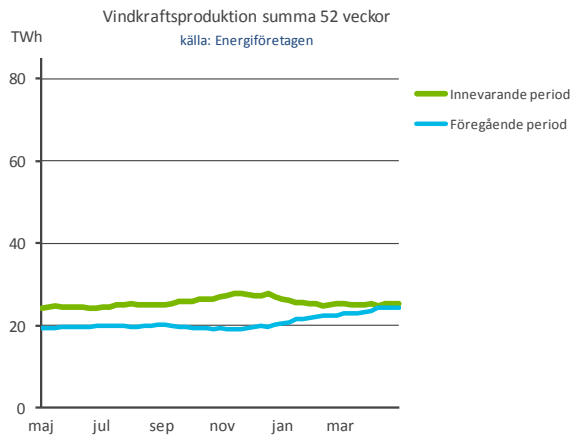
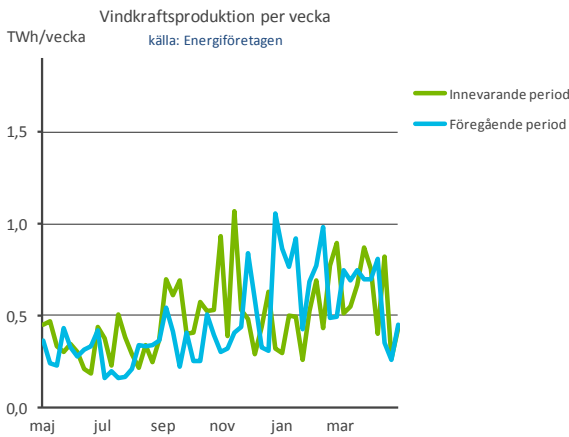
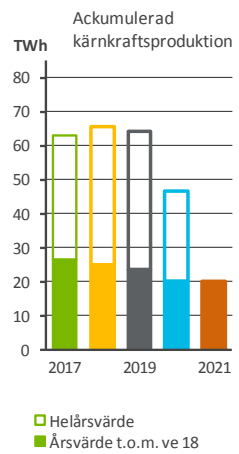
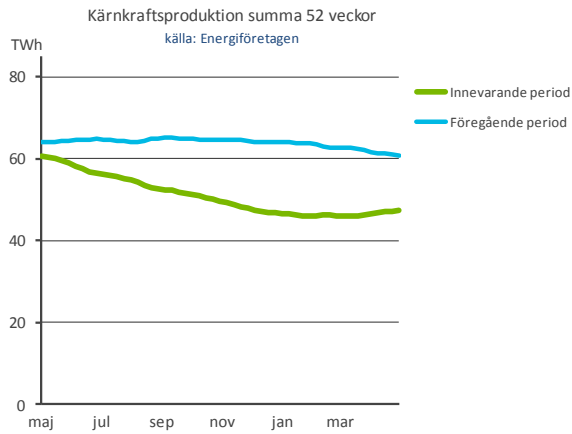
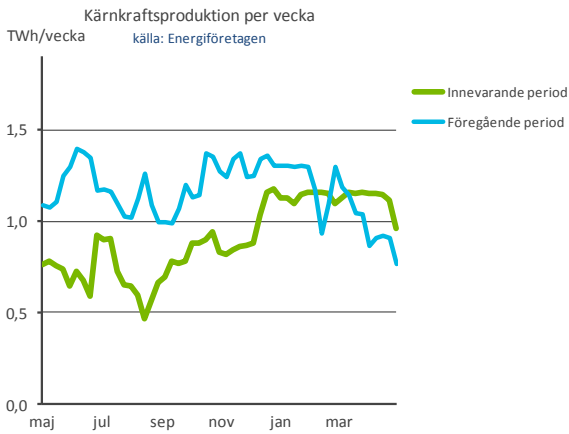
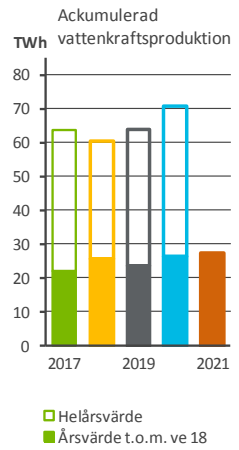
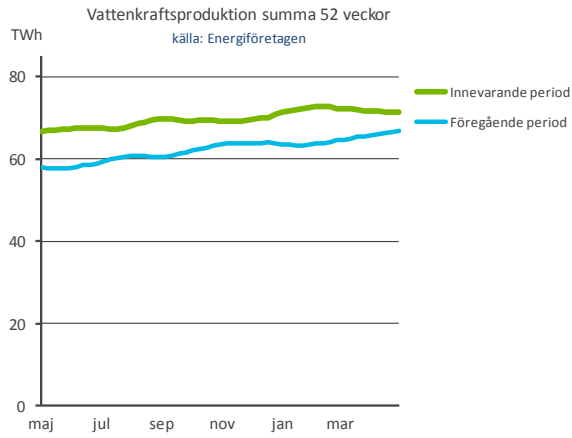
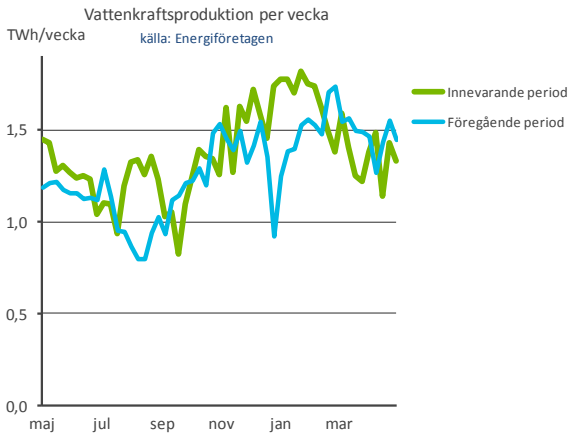
källa: Energiföretagen

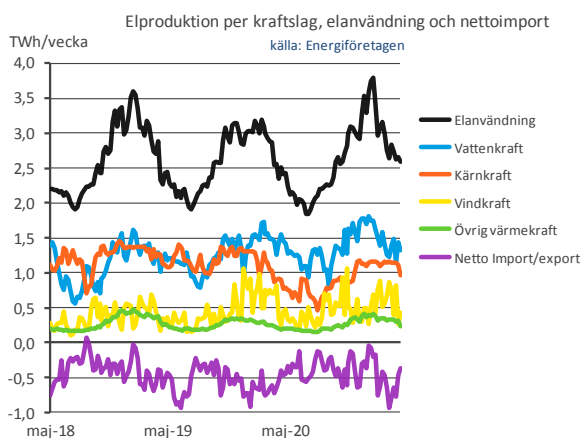
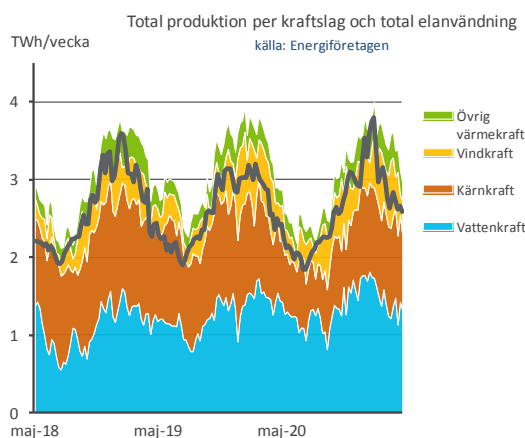
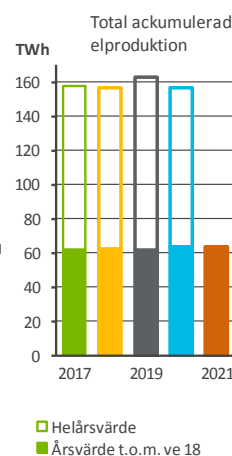
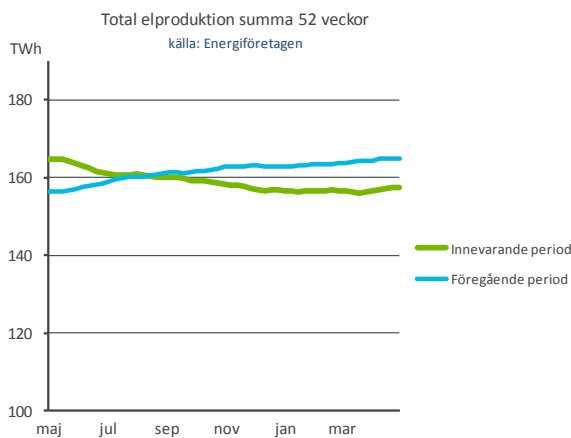
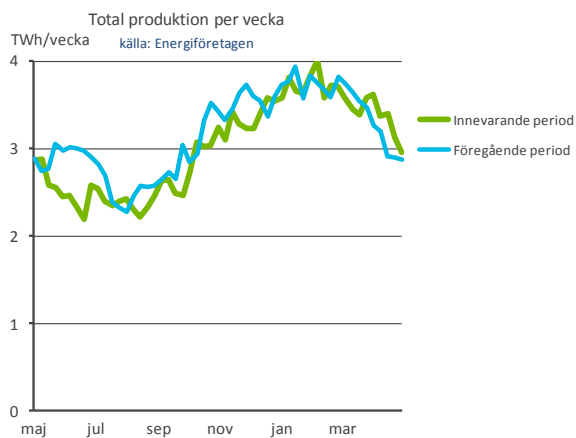


Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

källa: Energiföretagen







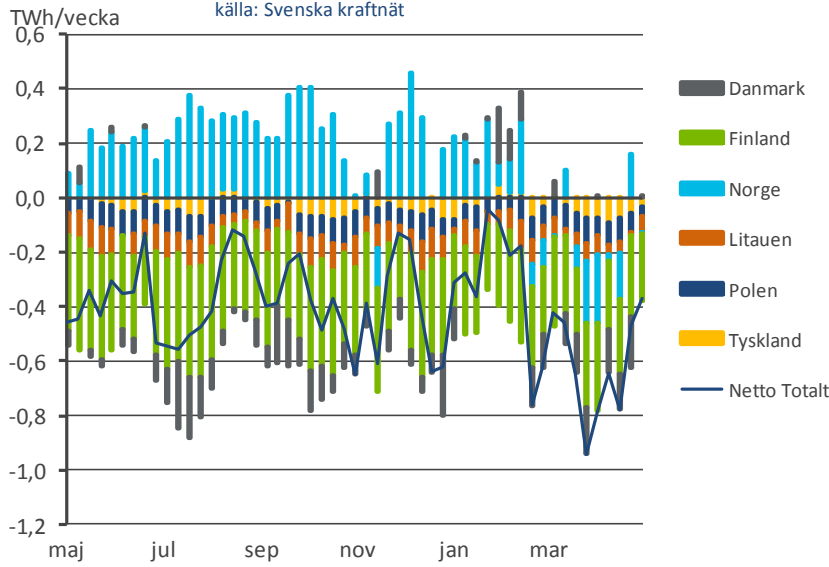
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2019-17	1 192	351	1 126	248	2 917	GWh
2019-18	1 275	297	1 115	271	2 958	GWh
2020-17	1 435	349	920	202	2 907	GWh
2020-18	1 547	257	908	191	2 902	GWh
2021-17	1 430	266	1 114	310	3 121	GWh
2021-18	1 328 (-14%)	431 (68%)	730 (-20%)	106 (-44%)	2 595 (-11%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack ¹ t.o.m.2019-18	23,7	7,97	23,5	6,9	62,0	TWh
Ack t.o.m.2020-18	26,3	12,45	20,3	5,0	64,0	TWh
Ack t.o.m.2021-18	27,3 (4%)	10,14 (-19%)	20,1 (-1%)	6,1 (22%)	63,6 (-1%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2019-18	58,2	19,20	64,1	15,1	156,5	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2020-18	66,5	24,18	61,0	13,1	164,8	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2021-18	71,3 (7%)	25,20 (4%)	47,1 (-23%)	13,6 (4%)	157,2 (-5%)	TWh

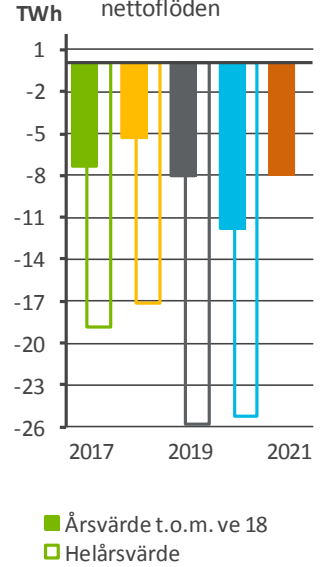
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

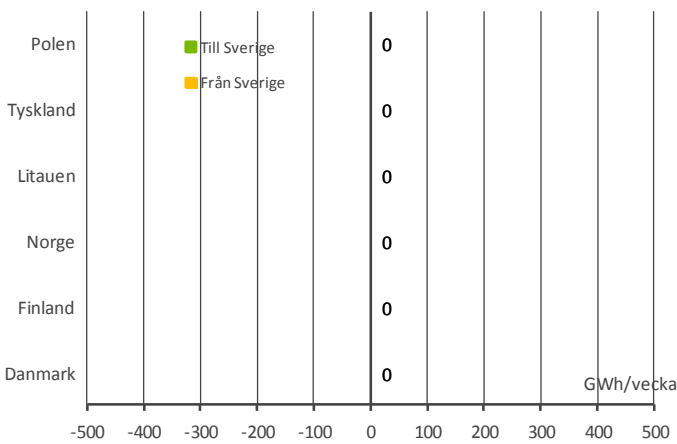


Totala ackumulerade nettoflöden



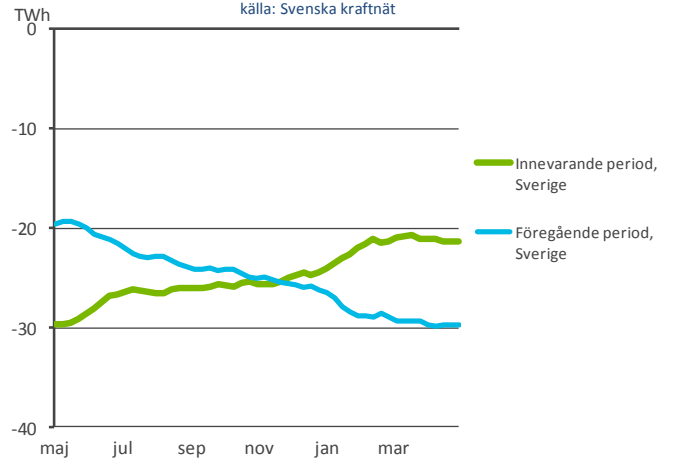
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

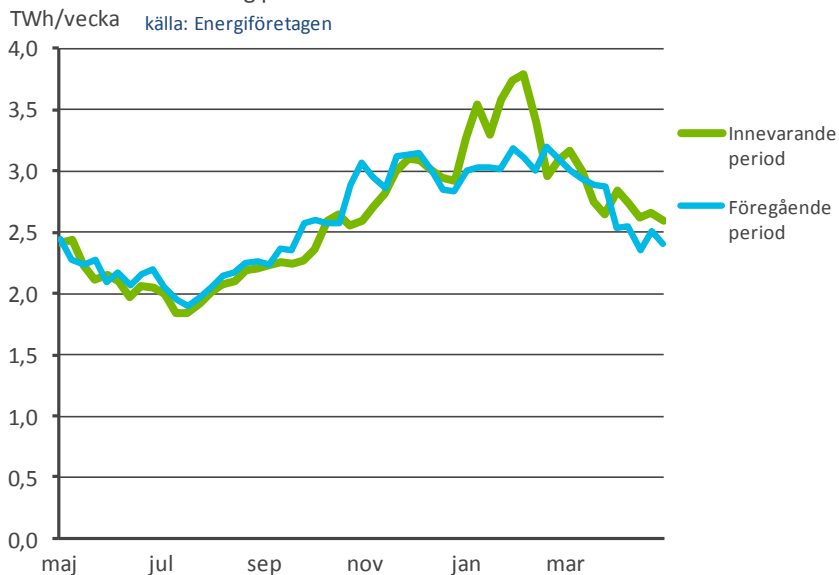


Netto kraftflöden till och från Sverige

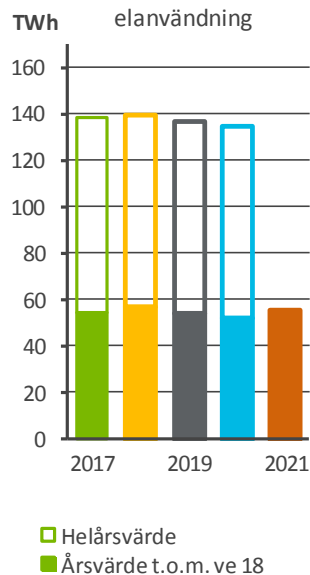
källa: Svenska kraftnät



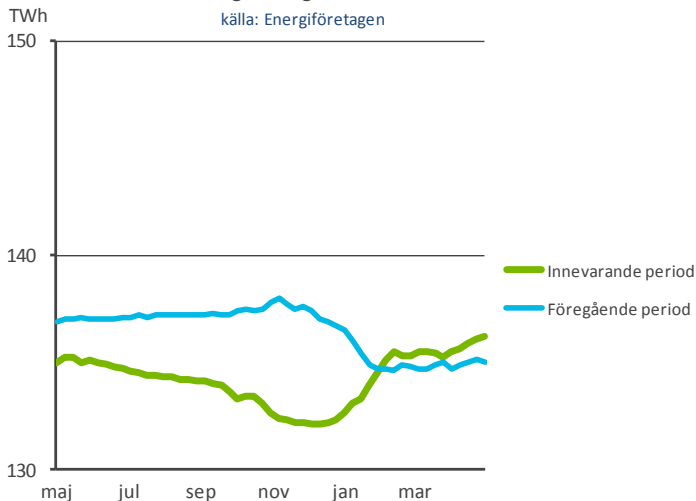
Elanvändning per vecka



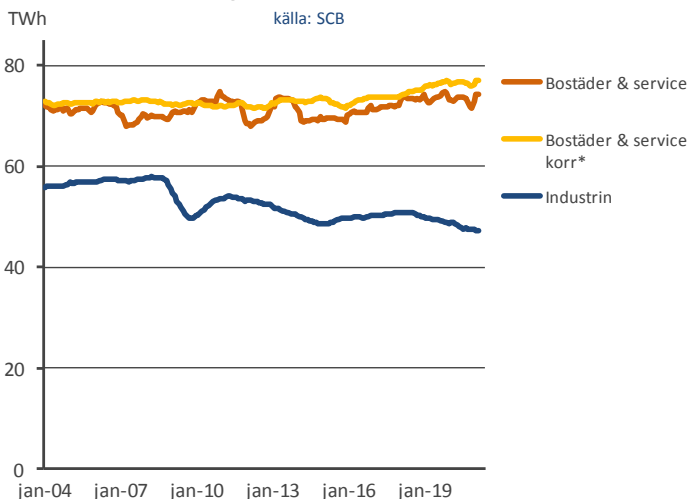
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



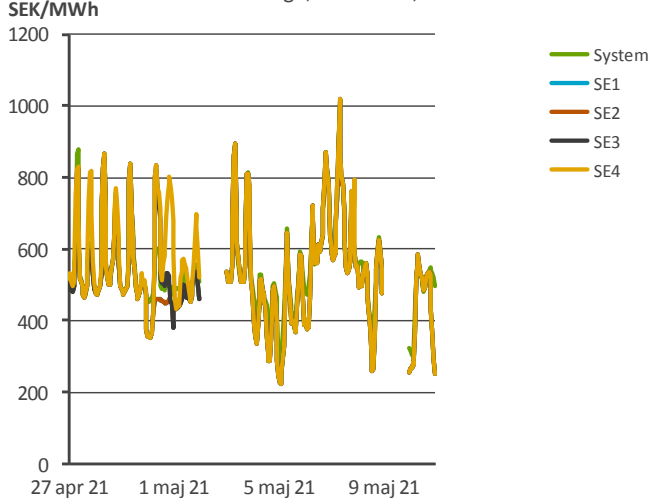
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2 Sverige

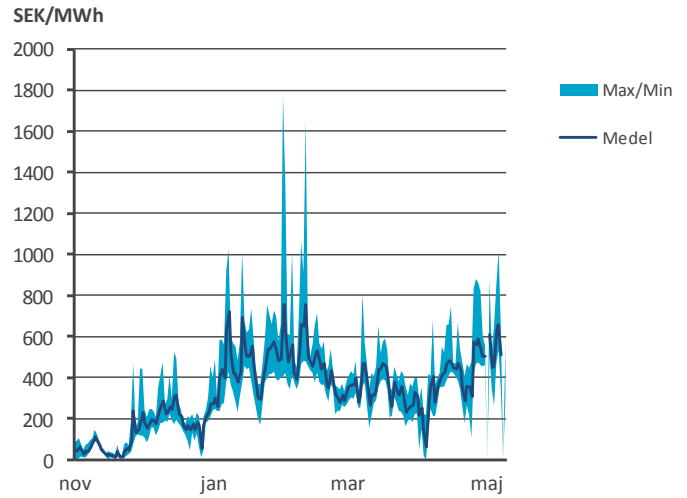
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2019-17	2 917	-649	2 268	2 657	GWh
2019-18	2 958	-534	2 424	2 411	GWh
2020-17	2 907	-553	2 354	2 619	GWh
2020-18	2 902	-400	2 502	2 470	GWh
2021-17	3 121	-467	2 654	2 612	GWh
2021-18	2 595 (-11%)	0 (-100%)	2 595 (4%)	2 468 (-0%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>					
Ack ¹ t.o.m.2019-18	62,0	-8,1	54,0	57,7	TWh
Ack t.o.m.2020-18	64,0	-11,9	52,1	58,1	TWh
Ack t.o.m.2021-18	63,6 (-1%)	-8,0 (-33%)	55,6 (7%)	57,5 (-1%)	TWh
¹ Ackumulerat summanvärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2019-18	156,5	-19,9	136,6	144,1	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2020-18	164,8	-29,7	135,1	143,0	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2021-18	157,2 (-5%)	-21,0 (-29%)	136,2 (1%)	141,9 (-1%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

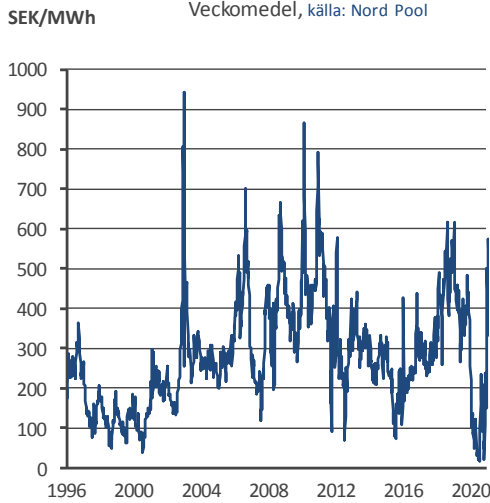
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



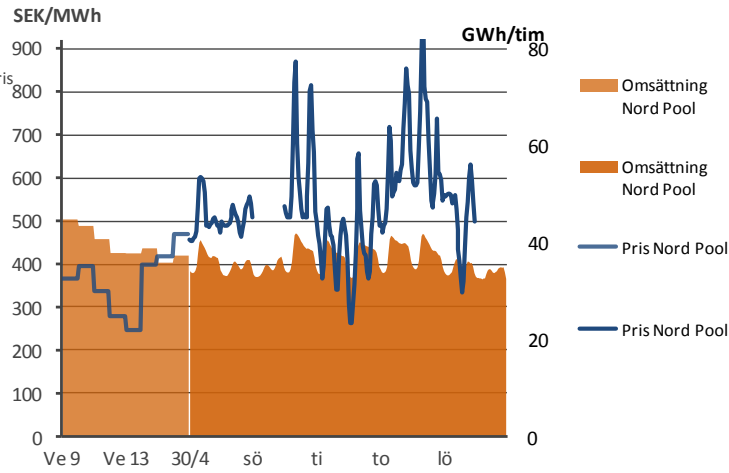
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



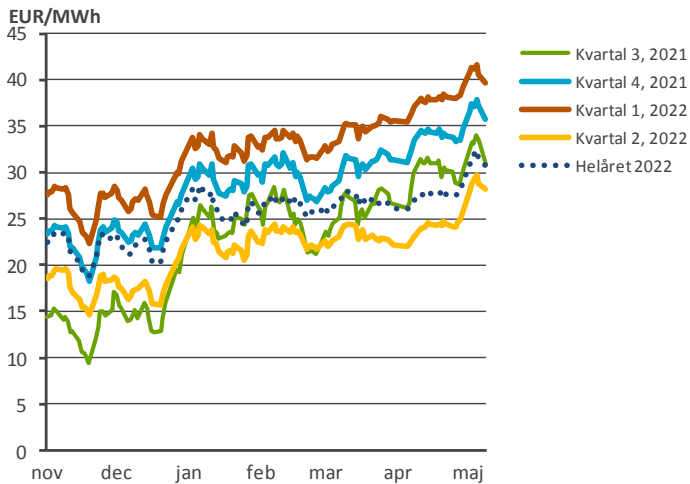
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool



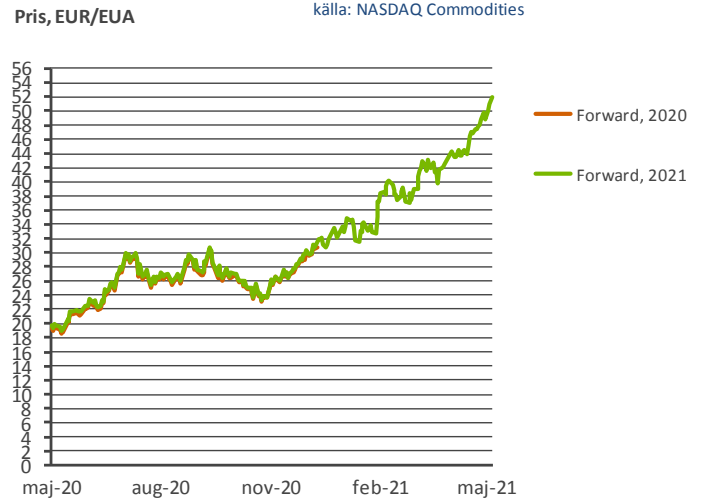
Nord Pool, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



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

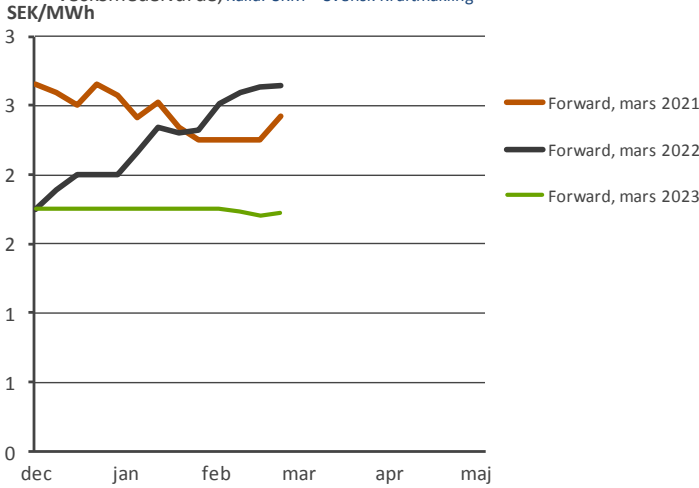


NASDAQ Commodities handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ Commodities



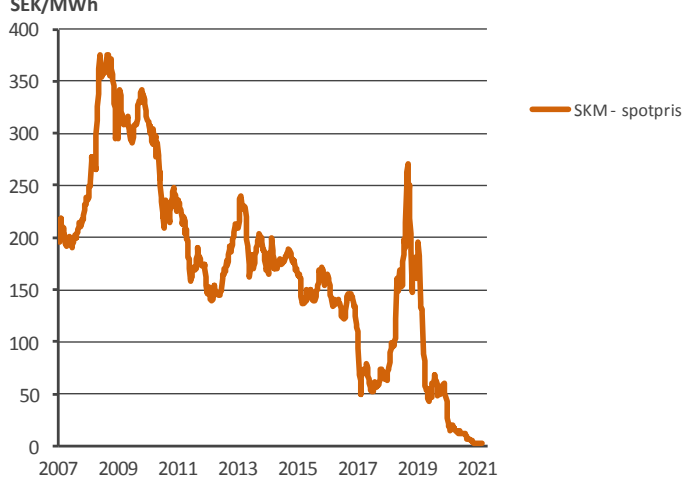
SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling

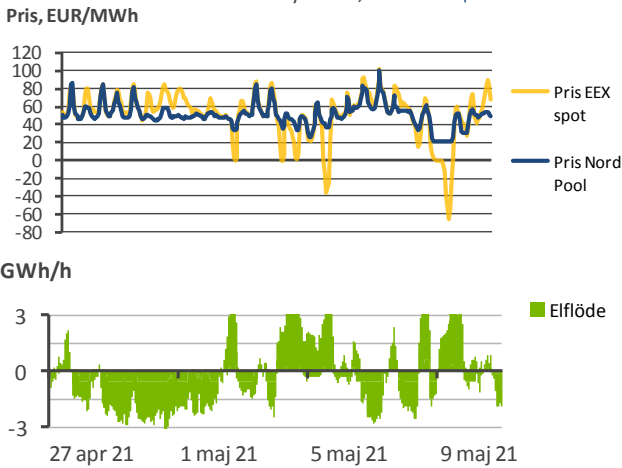


SKM elcertifikatspris vid spothandel

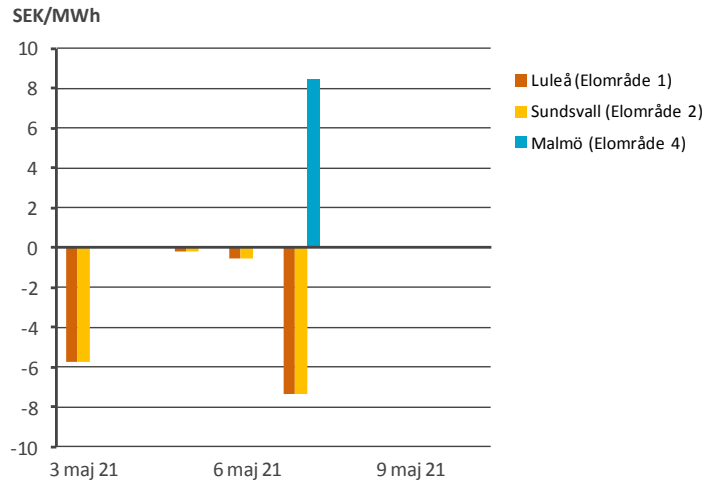
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling



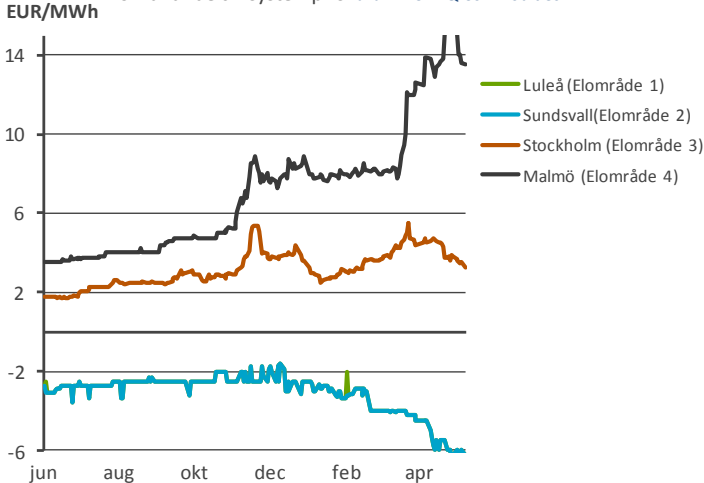
EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool



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

