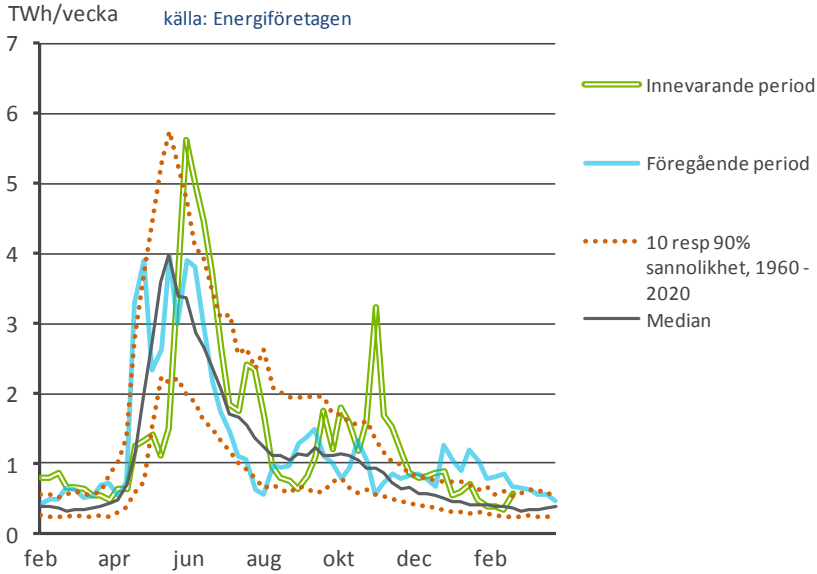
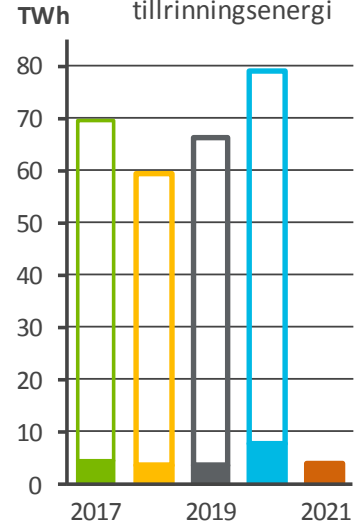


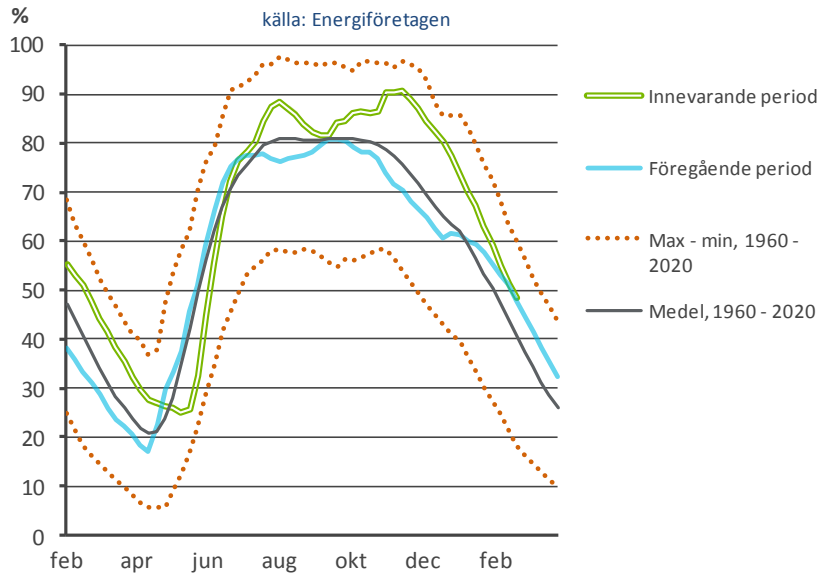
Tillrinningsenergi per vecka



Akkumulerad tillrinningsenergi



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



□ Helårsvärde
 ■ Årsvärde t.o.m. ve 08

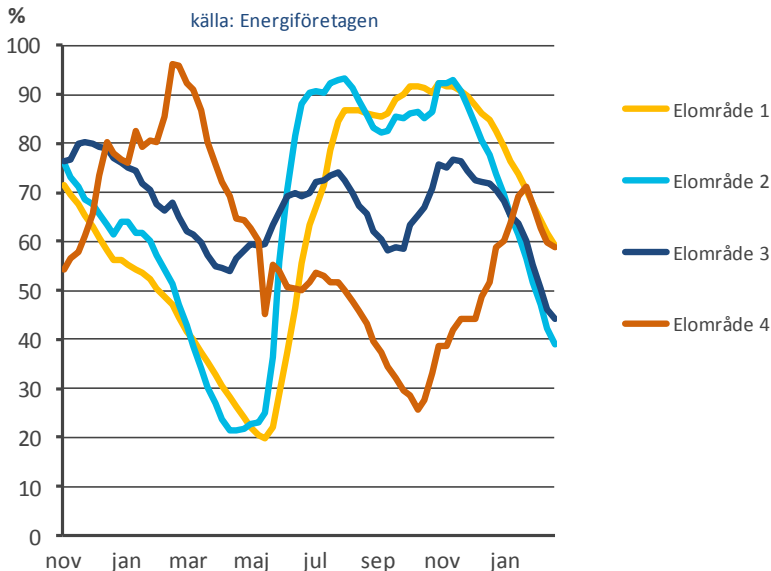
Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2021-08 blev 576 GWh, vilket är 163 % av medianvärdet under perioden 1960-2020.

Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 16 292 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 51,2 % till 48,5 % (vid veckans slut).

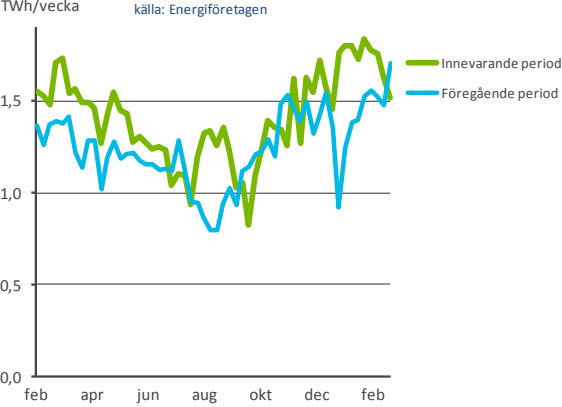
Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2020 är 40,7 %.

Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

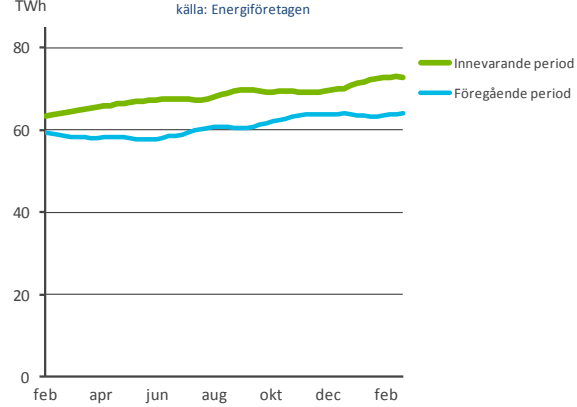


Elområde	Procent	GWh
SE1	59,2	8 765
SE2	39,0	6 110
SE3	44,1	1 285
SE4	58,8	132

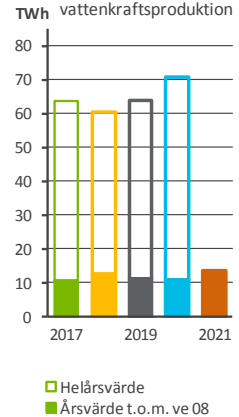
Vattenkraftsproduktion per vecka



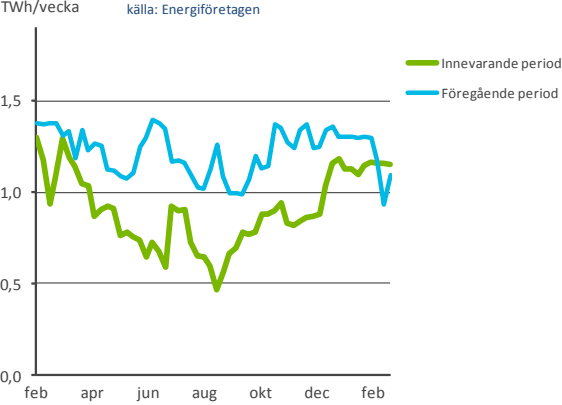
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor



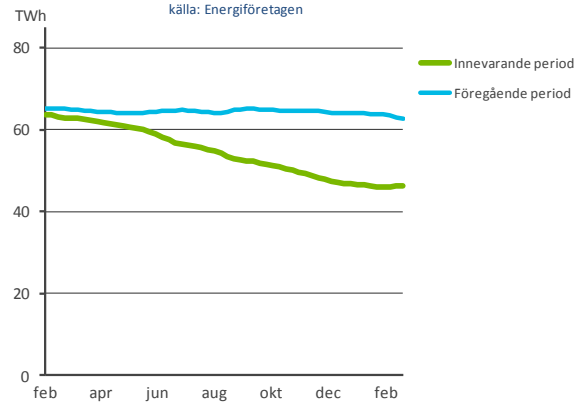
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



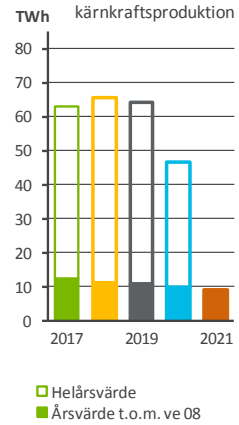
Kärnkraftsproduktion per vecka



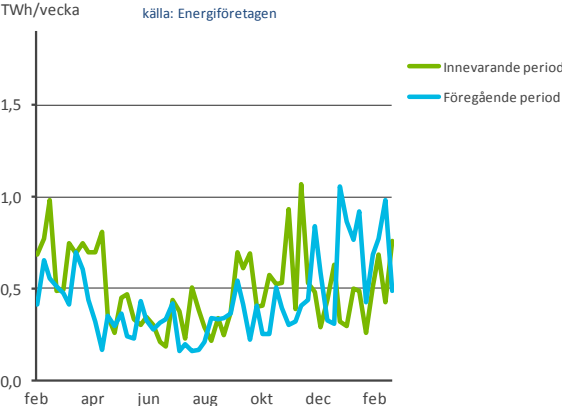
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor



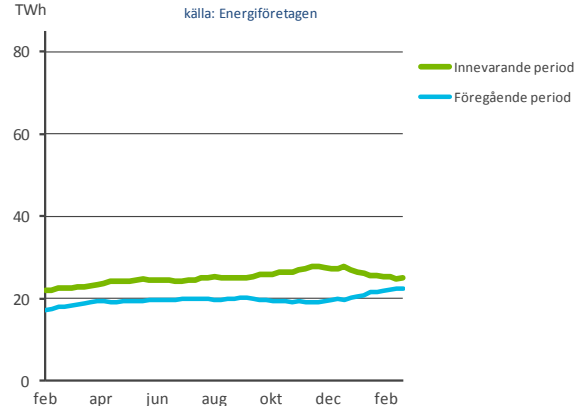
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



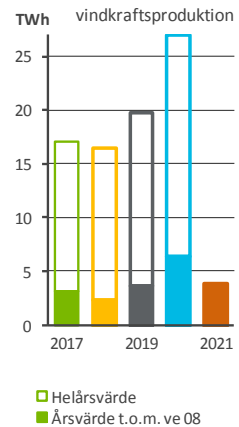
Vindkraftsproduktion per vecka



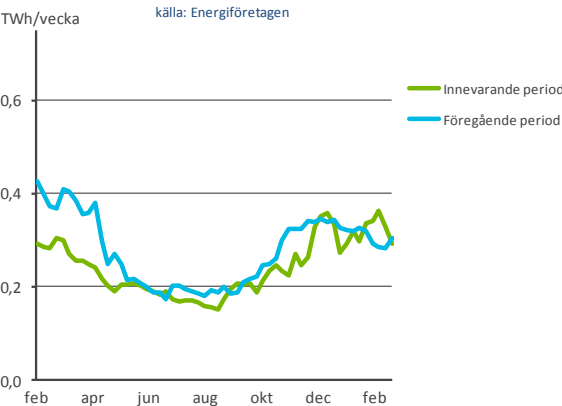
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor



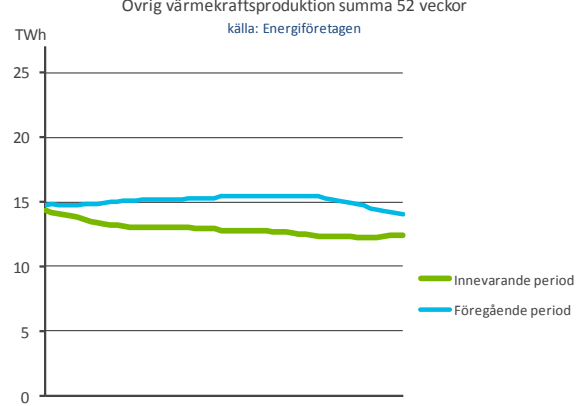
Akkumulerad vindkraftsproduktion



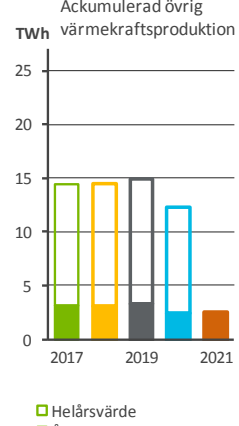
Övrig värmekraftsproduktion per vecka

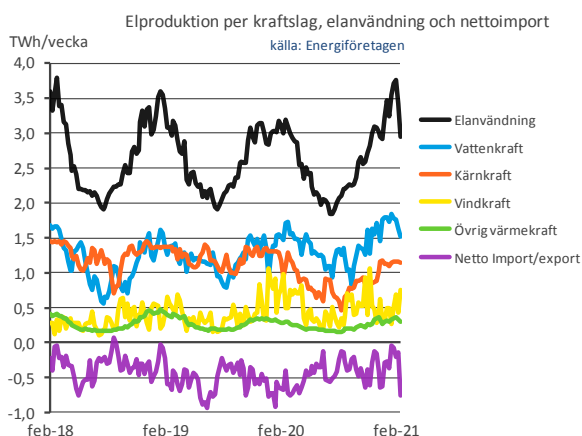
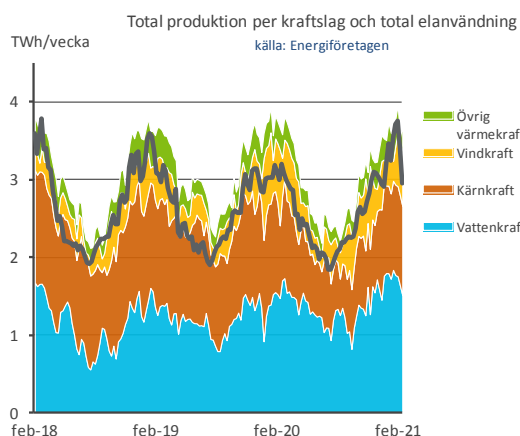
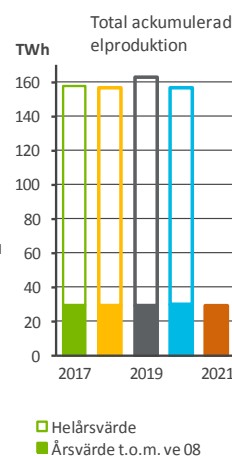
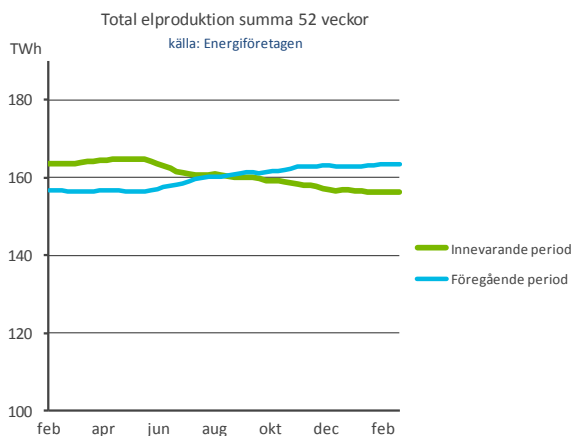
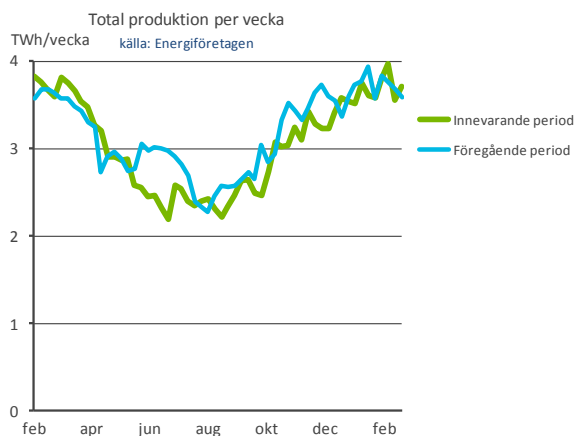


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





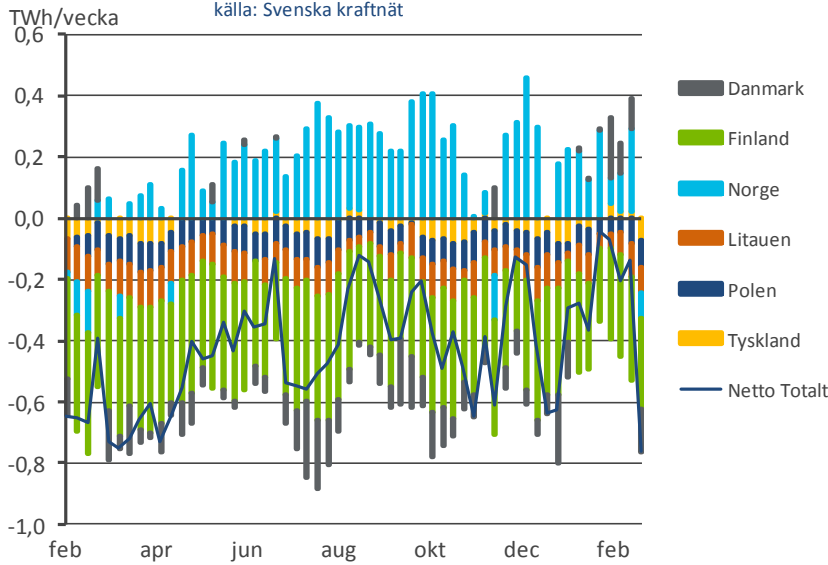
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2019-07	1 259	654	1 373	397	3 683	GWh
2019-08	1 370	555	1 376	374	3 675	GWh
2020-07	1 526	774	1 174	285	3 759	GWh
2020-08	1 477	979	935	283	3 673	GWh
2021-07	1 636	428	1 159	328	3 552	GWh
2021-08	1 514 (2%)	757 (-23%)	1 149 (23%)	293 (4%)	3 712 (1%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack ¹ t.o.m.2019-08	11,1	3,70	11,0	3,4	29,2	TWh
Ack t.o.m.2020-08	11,0	6,47	9,9	2,5	29,9	TWh
Ack t.o.m.2021-08	13,8 (25%)	3,94 (-39%)	9,1 (-8%)	2,6 (4%)	29,5 (-1%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2019-08	58,9	17,81	65,2	14,7	156,6	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2020-08	63,9	22,47	63,1	14,1	163,5	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2021-08	72,8 (14%)	24,94 (11%)	46,2 (-27%)	12,4 (-12%)	156,4 (-4%)	TWh

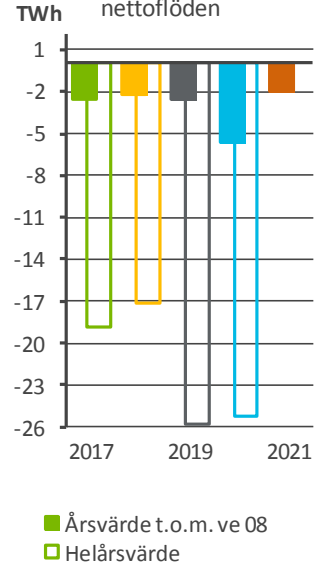
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

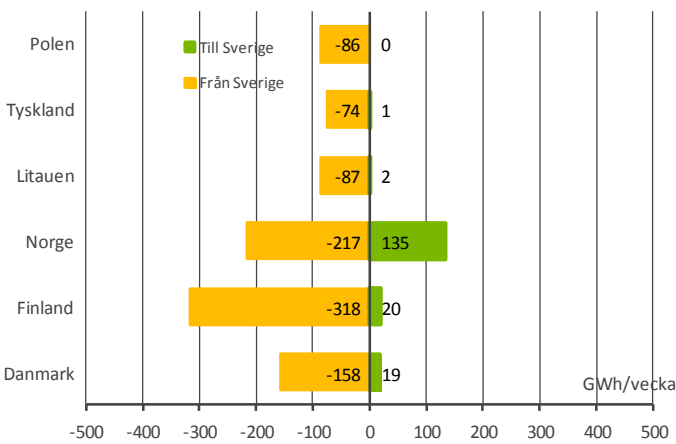


Totala ackumulerade nettoflöden



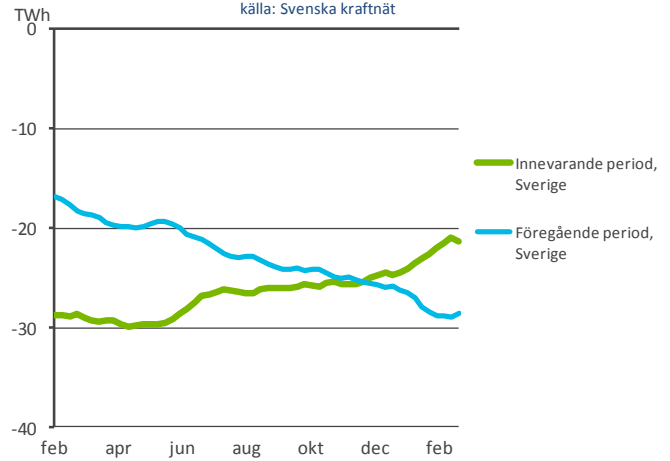
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

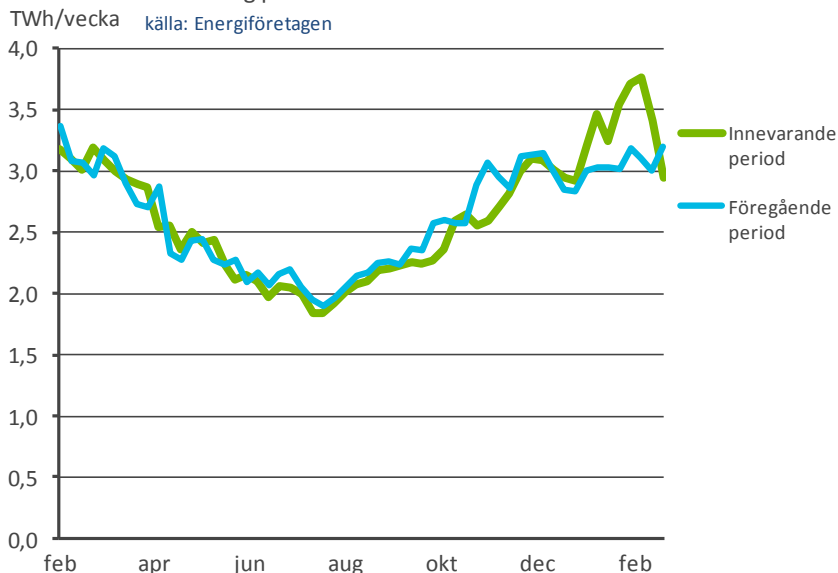


Netto kraftflöden till och från Sverige

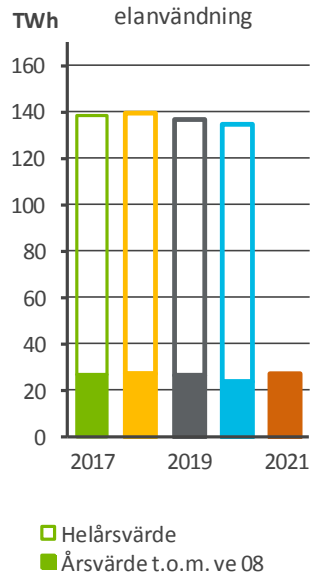
källa: Svenska kraftnät



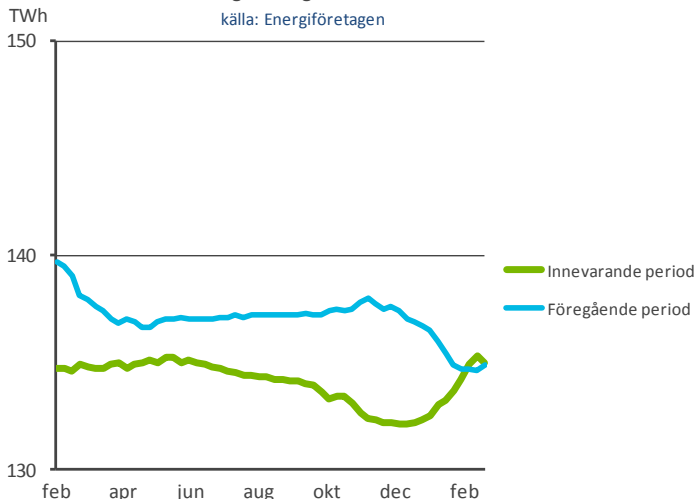
Elanvändning per vecka



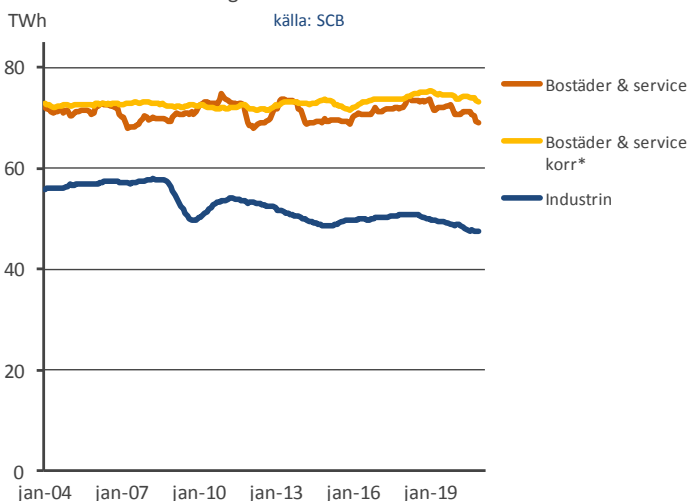
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



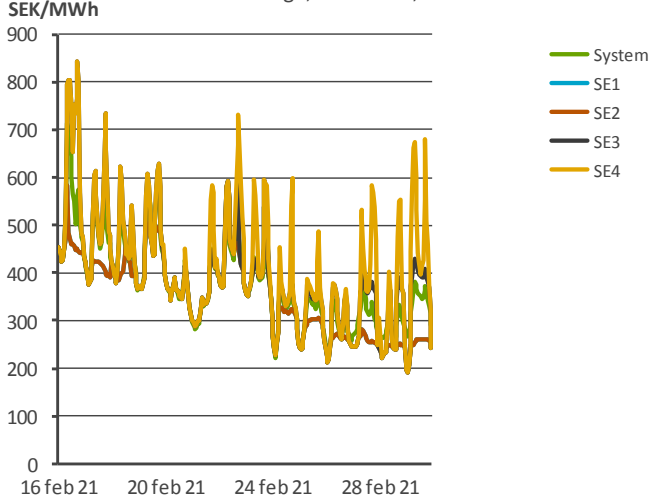
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

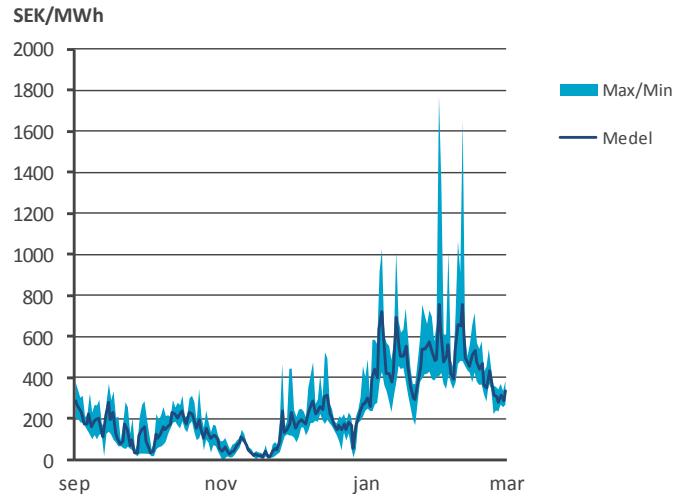
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2019-07	3 683	-598	3 085	3 548	GWh
2019-08	3 675	-602	3 073	3 455	GWh
2020-07	3 759	-653	3 106	3 586	GWh
2020-08	3 673	-669	3 004	3 551	GWh
2021-07	3 552	-138	3 414	3 578	GWh
2021-08	3 712 (1%)	-763 (14%)	2 949 (-2%)	3 465 (-2%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>					
Ack ¹ t.o.m.2019-08	29,2	-2,7	26,5	28,1	TWh
Ack t.o.m.2020-08	29,9	-5,7	24,2	28,1	TWh
Ack t.o.m.2021-08	29,5 (-1%)	-2,1 (-63%)	27,3 (13%)	27,9 (-1%)	TWh
¹ Ackumulerat summanvärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2019-08	156,6	-17,6	139,0	144,6	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2020-08	163,5	-28,9	134,6	142,7	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2021-08	156,4 (-4%)	-21,4 (-26%)	135,0 (0%)	141,3 (-1%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

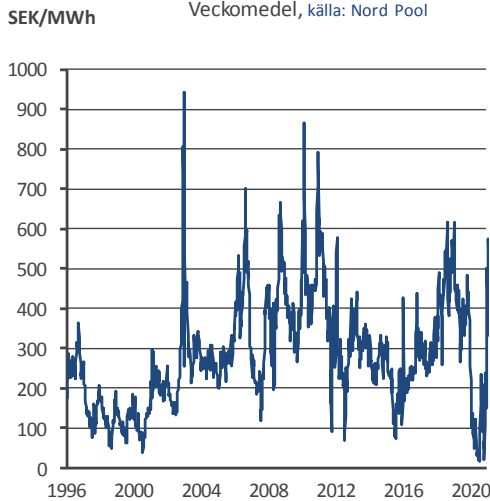
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



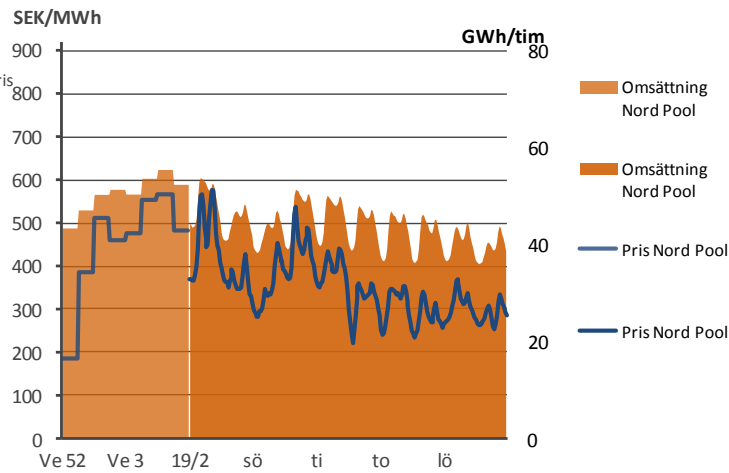
Elpris Nord Pool för spotthandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



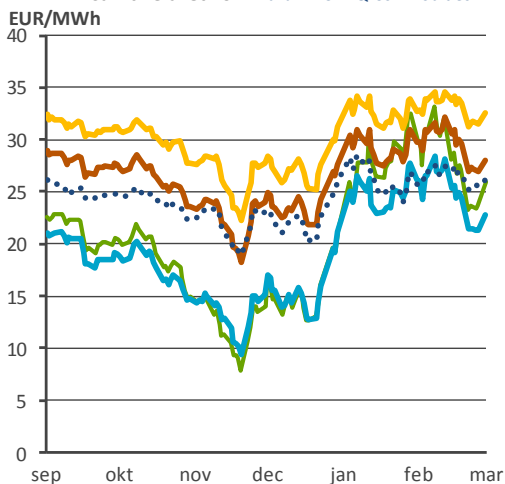
Elpris Nord Pool för spotthandel Veckomedel, källa: Nord Pool



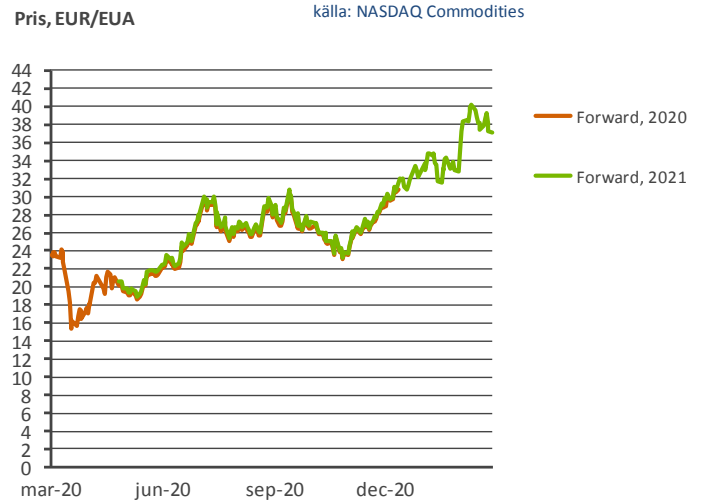
Nord Pool, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



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

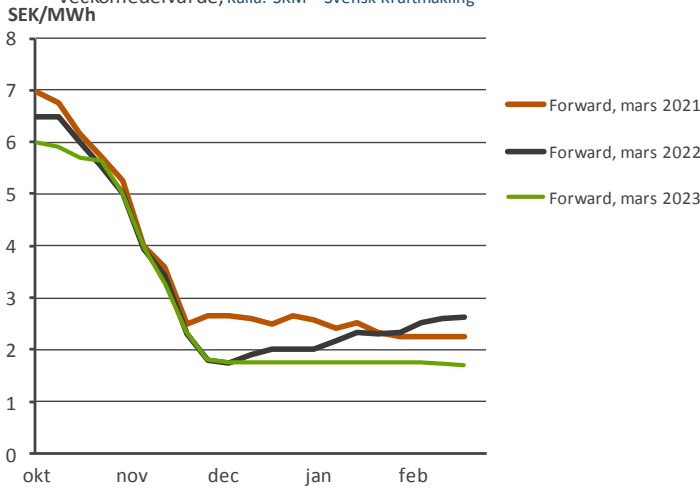


NASDAQ Commodities handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling

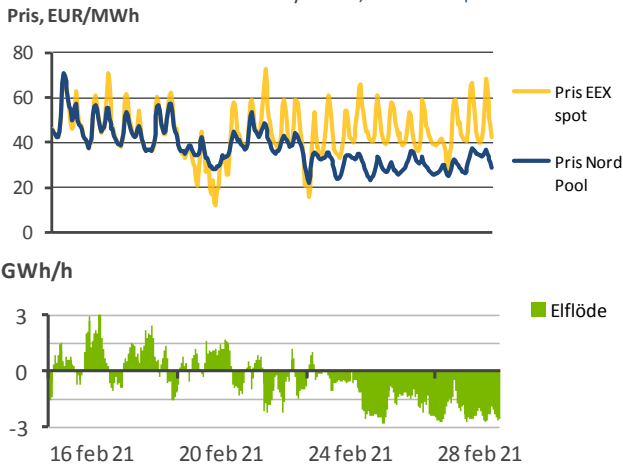


SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling

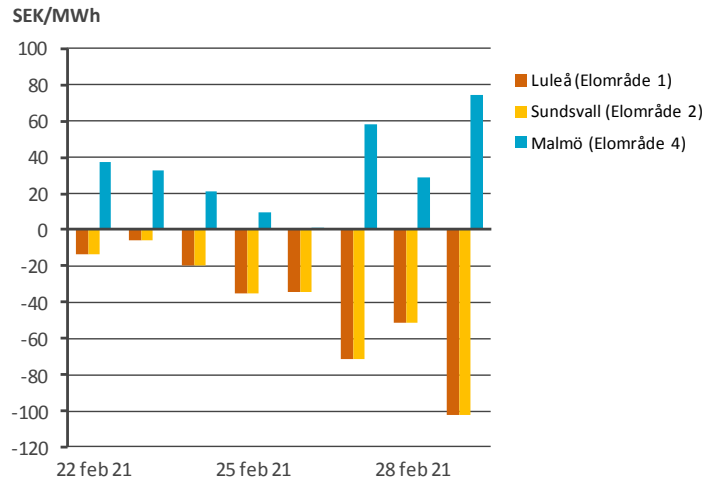


EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool

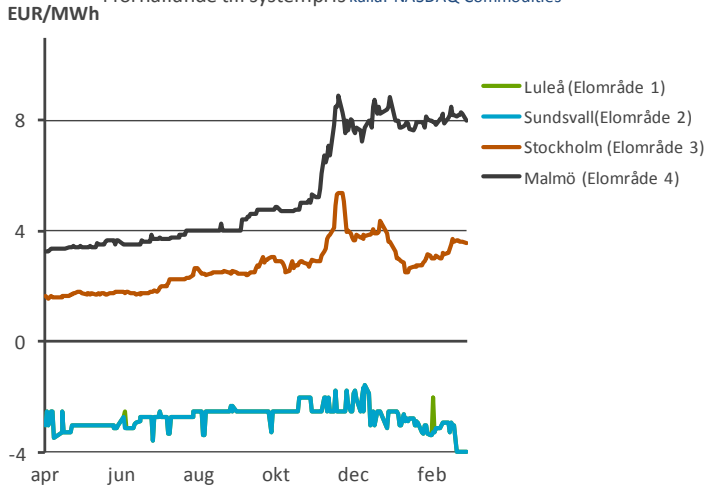


Områdespriser avvikelse jämfört med

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

