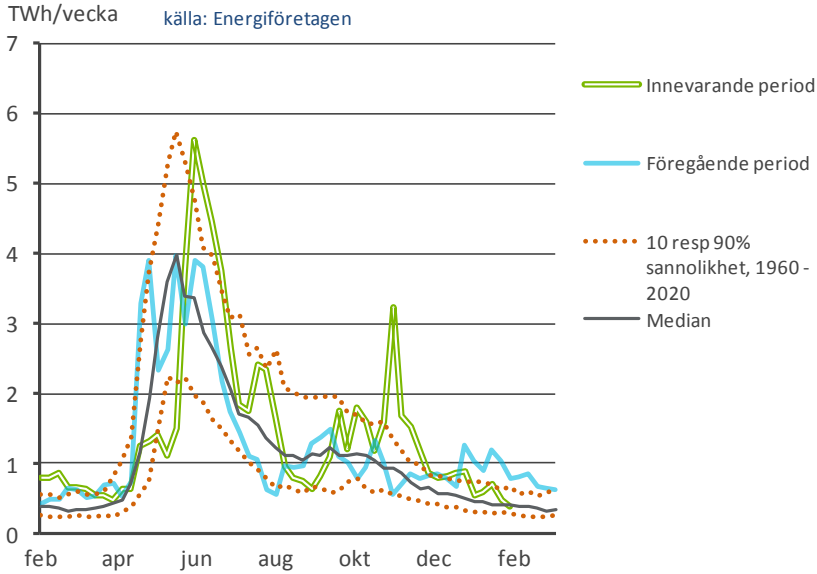
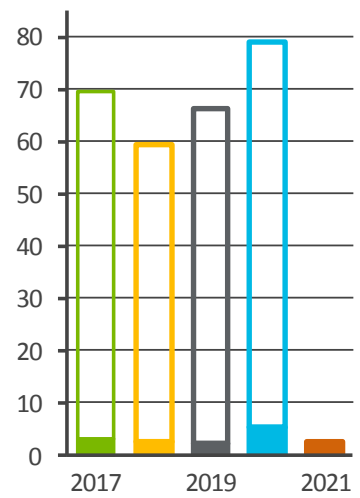


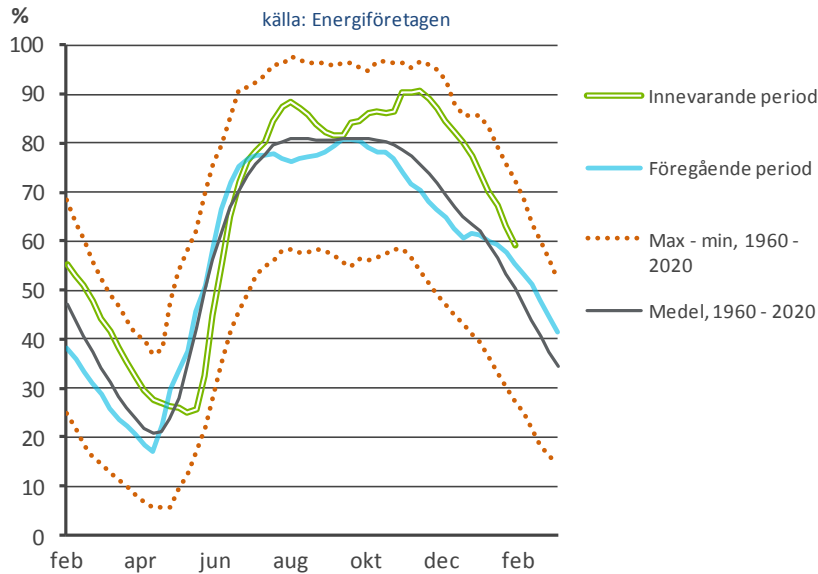
Tillrinningsenergi per vecka



Akkumulerad tillrinningsenergi



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



□ Helårsvärde  
 ■ Årsvärde t.o.m. ve 05

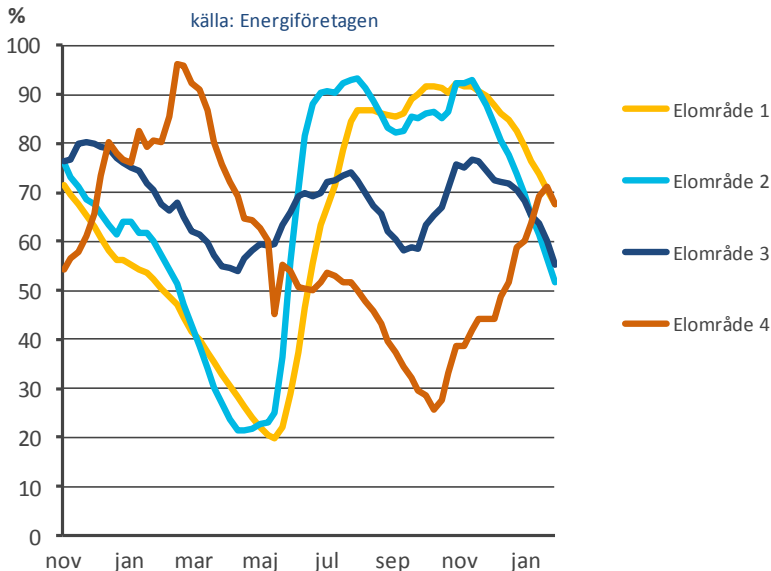
**Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2021-05 blev 384 GWh, vilket är 95 % av medianvärdet under perioden 1960-2020.**

**Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 19 846 GWh denna vecka.**

**Magasinsändring under veckan från 63,1 % till 59,0 % (vid veckans slut).**

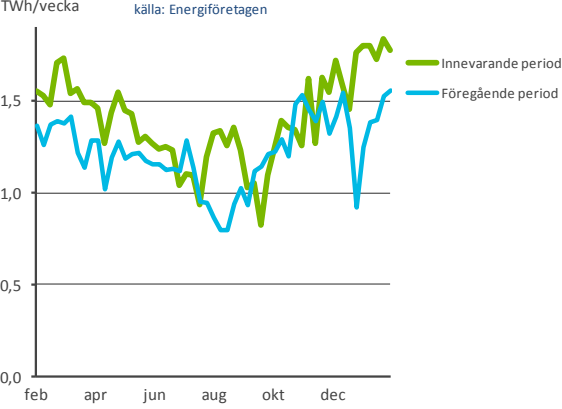
**Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2020 är 50,3 %.**

Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

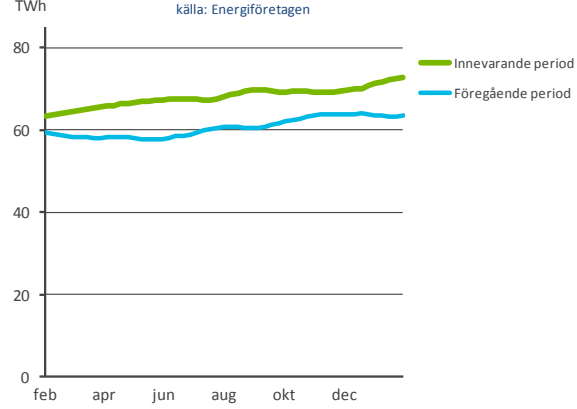


Elområde	Procent	GWh
SE1	67,5	9 993
SE2	51,6	8 089
SE3	55,3	1 612
SE4	67,7	152

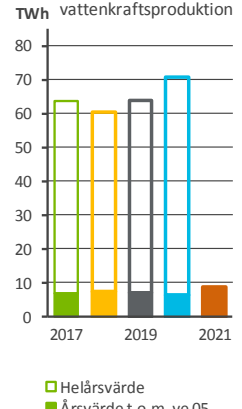
Vattenkraftsproduktion per vecka



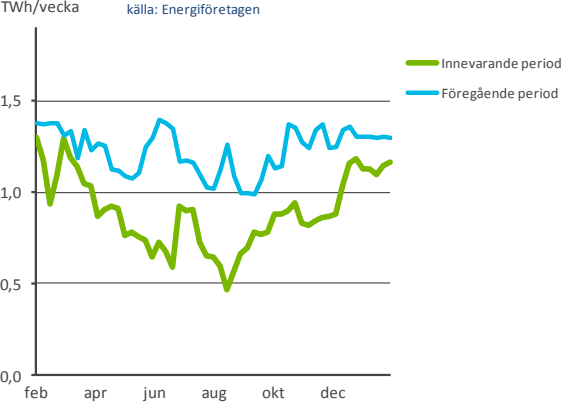
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor



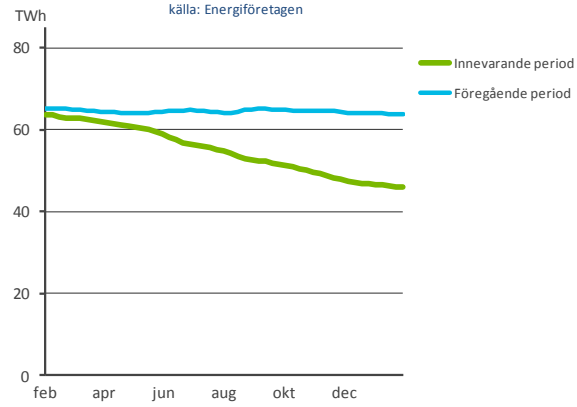
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



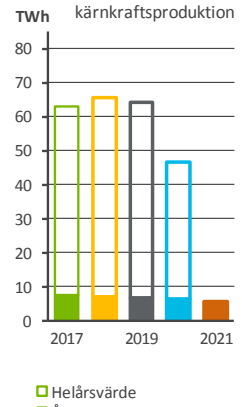
Kärnkraftsproduktion per vecka



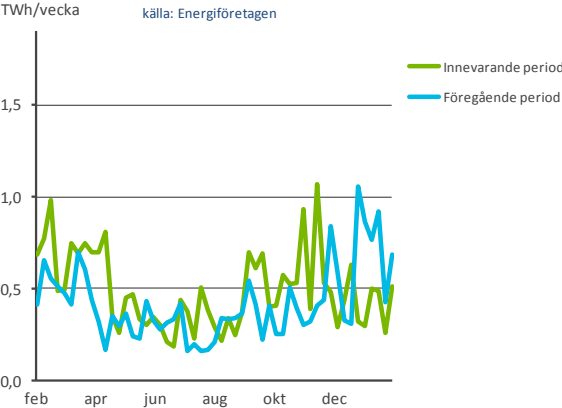
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor



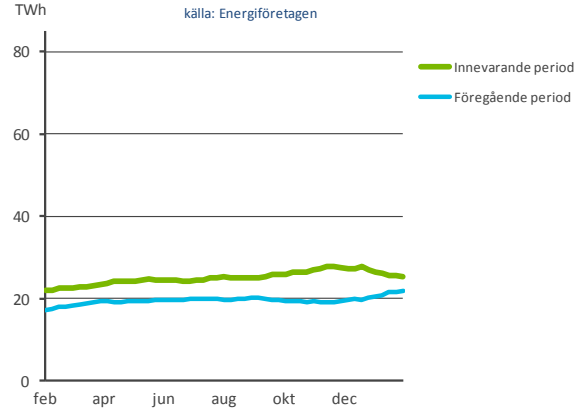
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



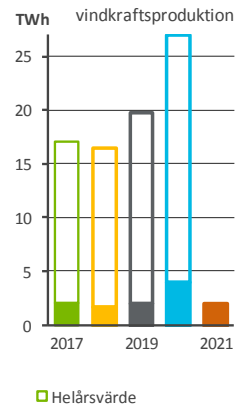
Vindkraftsproduktion per vecka



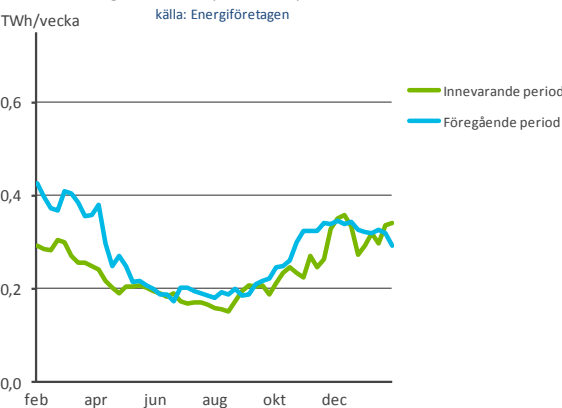
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor



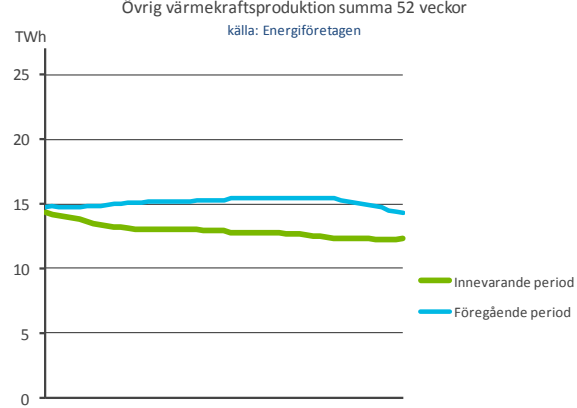
Akkumulerad vindkraftsproduktion



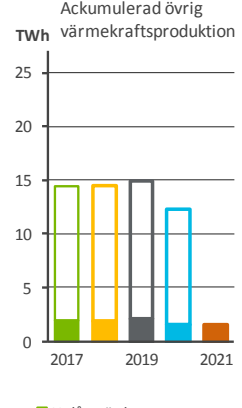
Övrig värmekraftsproduktion per vecka

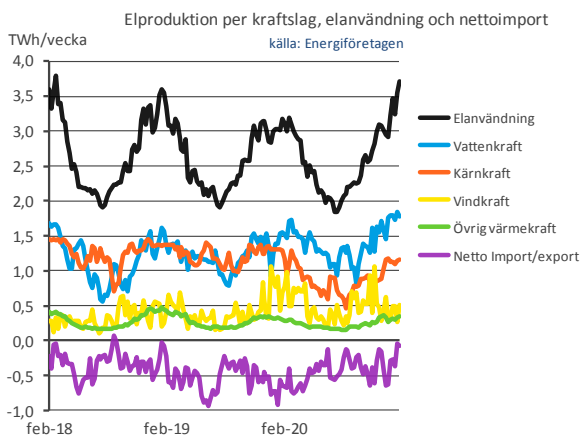
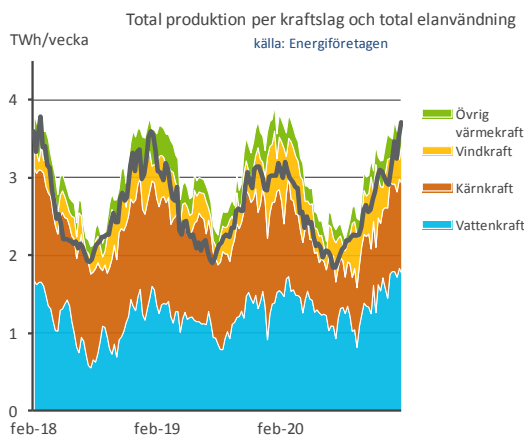
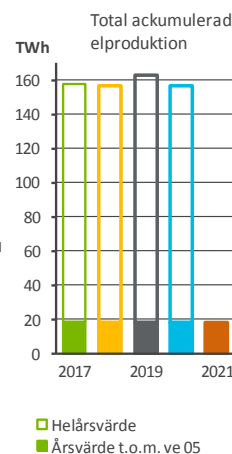
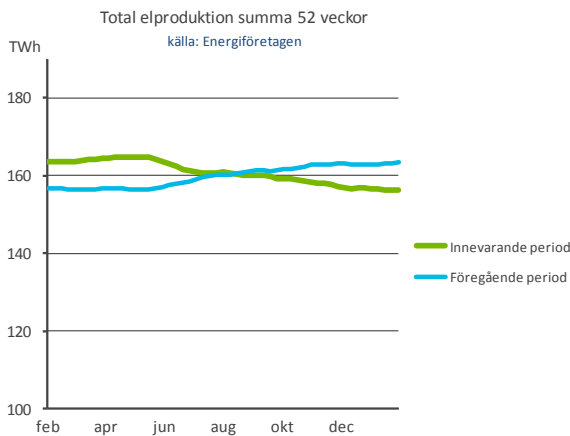
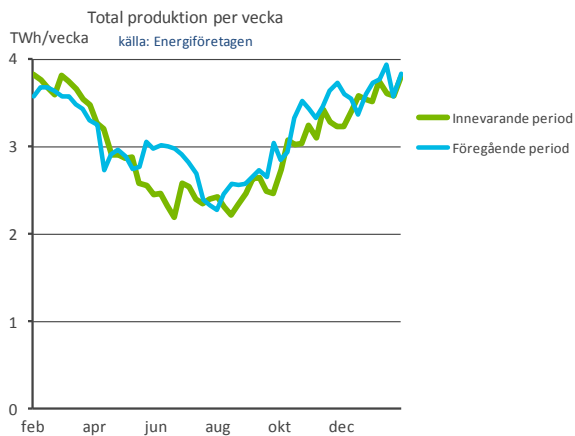


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





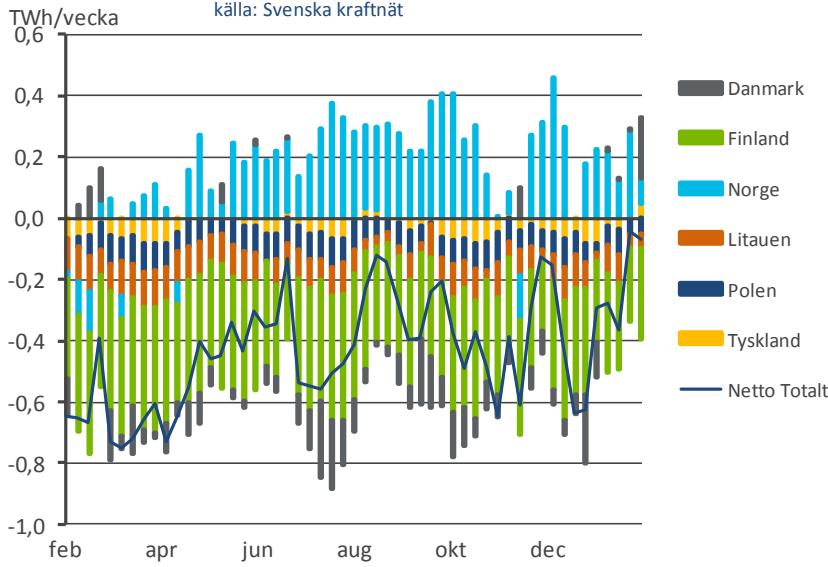
**Tabell 1**  
**Sverige**

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2019-04	1 608	195	1 357	471	3 631	GWh
2019-05	1 563	245	1 375	449	3 632	GWh
2020-04	1 393	922	1 299	326	3 941	GWh
2020-05	1 527	425	1 304	320	3 576	GWh
2021-04	1 840	261	1 147	336	3 585	GWh
<b>2021-05</b>	<b>1 773 (16%)</b>	<b>512 (20%)</b>	<b>1 164 (-11%)</b>	<b>340 (6%)</b>	<b>3 787 (6%)</b>	<b>GWh</b>
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack <sup>1</sup> t.o.m.2019-05	7,1	2,07	6,8	2,2	18,2	TWh
Ack t.o.m.2020-05	6,5	4,03	6,5	1,6	18,6	TWh
<b>Ack t.o.m.2021-05</b>	<b>8,9 (37%)</b>	<b>2,06 (-49%)</b>	<b>5,7 (-12%)</b>	<b>1,6 (0%)</b>	<b>18,2 (-2%)</b>	<b>TWh</b>
<sup>1</sup> Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 <sup>2</sup> veckor t.o.m. 2019-05	59,9	16,86	65,4	14,7	156,9	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2020-05	63,3	21,66	63,8	14,4	163,2	TWh
<b>Summa 52 veckor t.o.m. 2021-05</b>	<b>72,7 (15%)</b>	<b>25,31 (17%)</b>	<b>46,0 (-28%)</b>	<b>12,3 (-15%)</b>	<b>156,2 (-4%)</b>	<b>TWh</b>

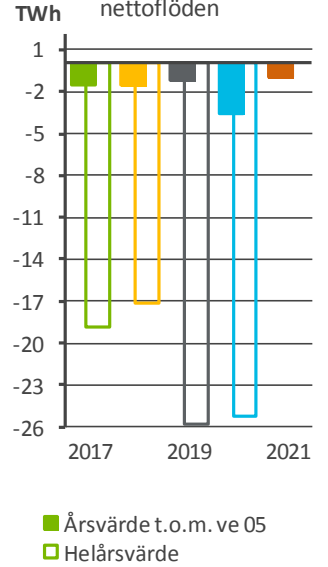
<sup>2</sup> Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

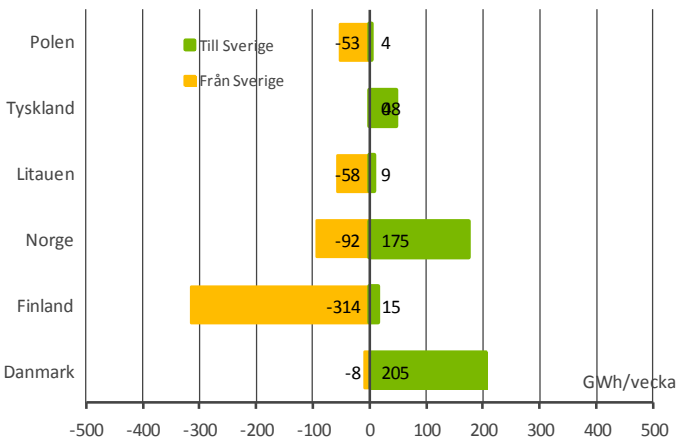


Totala ackumulerade nettoflöden



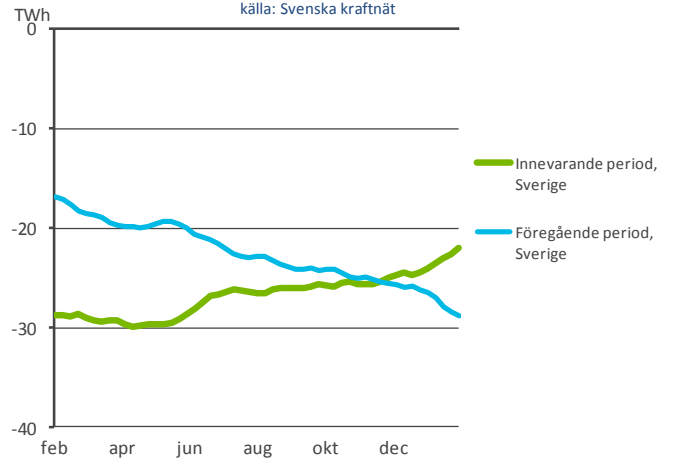
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

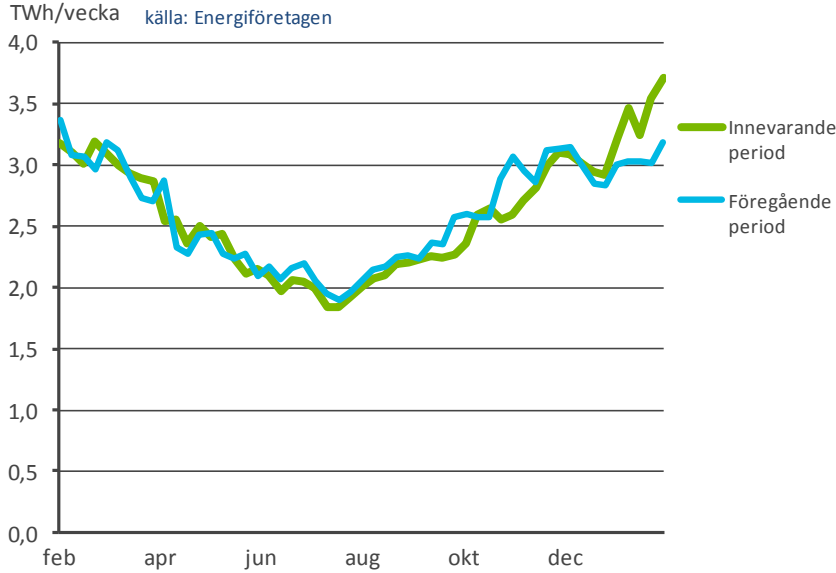


Netto kraftflöden till och från Sverige

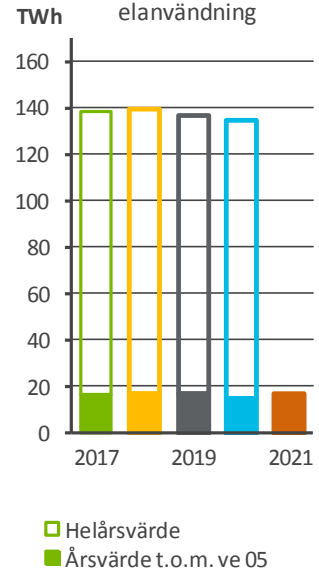
källa: Svenska kraftnät



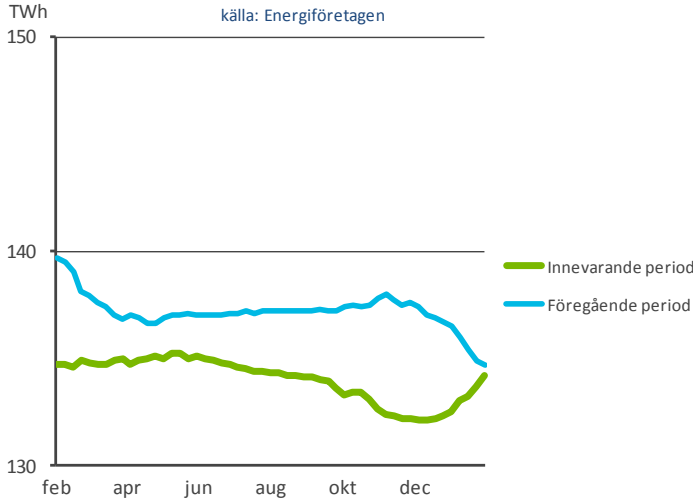
Elanvändning per vecka



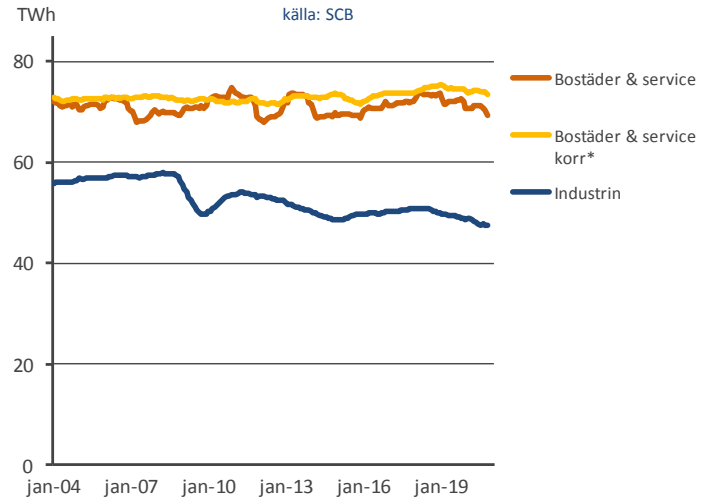
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



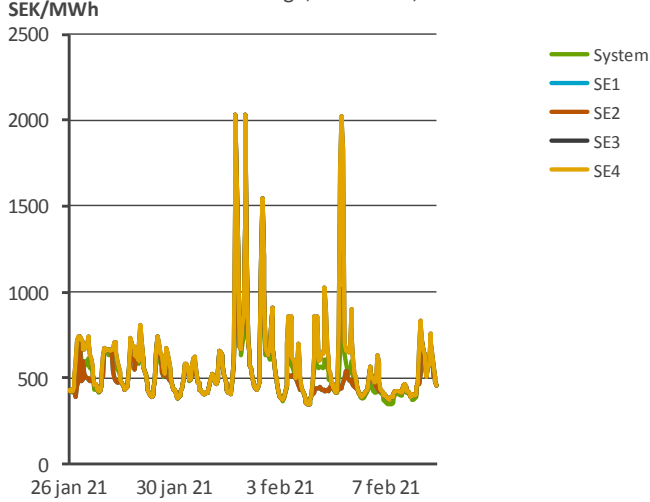
\* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2  
Sverige

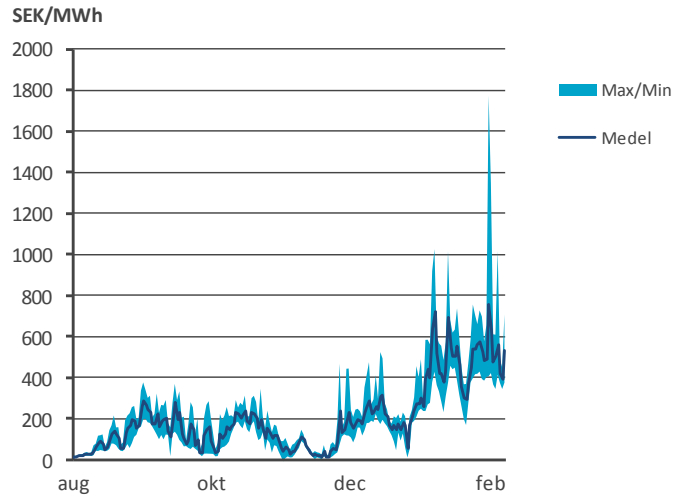
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2019-04	3 631	-28	3 603	3 529	GWh
2019-05	3 632	-81	3 551	3 591	GWh
2020-04	3 941	-914	3 028	3 573	GWh
2020-05	3 576	-556	3 020	3 540	GWh
2021-04	3 585	-41	3 544	3 481	GWh
<b>2021-05</b>	<b>3 787 (6%)</b>	<b>-70 (-87%)</b>	<b>3 717 (23%)</b>	<b>3 526 (-0%)</b>	<b>GWh</b>
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>					
Ack <sup>1</sup> t.o.m.2019-05	18,2	-1,3	17,0	17,5	TWh
Ack t.o.m.2020-05	18,6	-3,7	14,9	17,5	TWh
<b>Ack t.o.m.2021-05</b>	<b>18,2 (-2%)</b>	<b>-1,0 (-73%)</b>	<b>17,2 (15%)</b>	<b>17,3 (-1%)</b>	<b>TWh</b>
<sup>1</sup> Ackumulerat summanvärde från årets början					
Summa 52 <sup>2</sup> veckor t.o.m. 2019-05	156,9	-16,9	139,9	144,6	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2020-05	163,2	-28,4	134,9	142,6	TWh
<b>Summa 52 veckor t.o.m. 2021-05</b>	<b>156,2 (-4%)</b>	<b>-22,0 (-23%)</b>	<b>134,2 (-1%)</b>	<b>141,3 (-1%)</b>	<b>TWh</b>

<sup>2</sup> Rullande årsvärde summa av 52 veckor

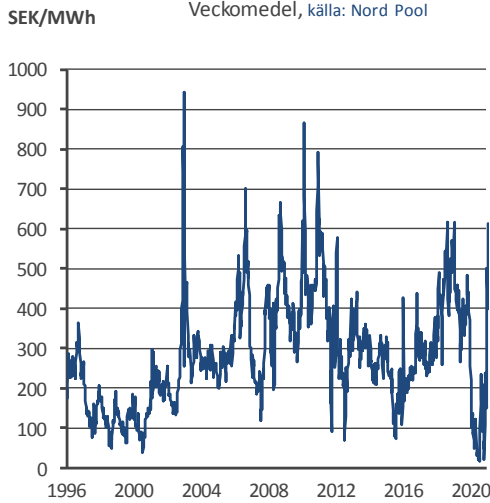
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



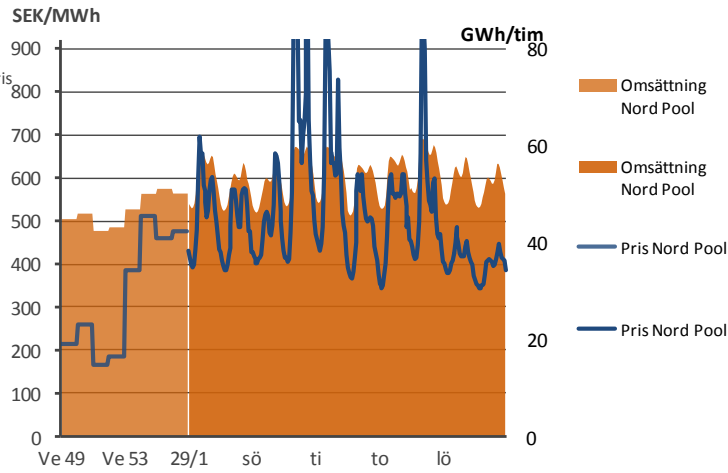
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



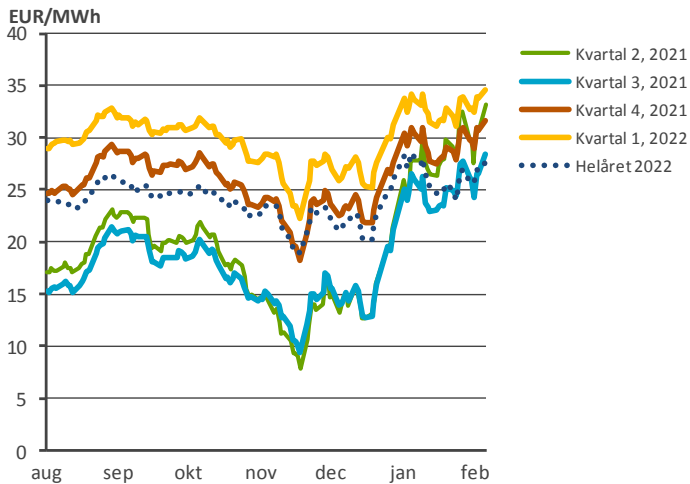
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool



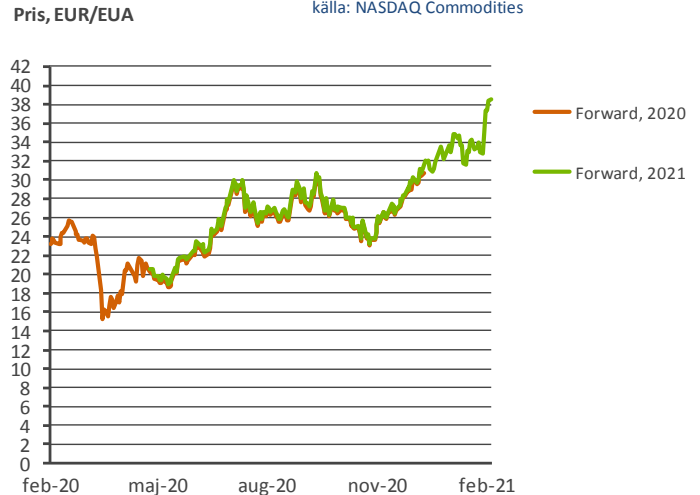
Nord Pool, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



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

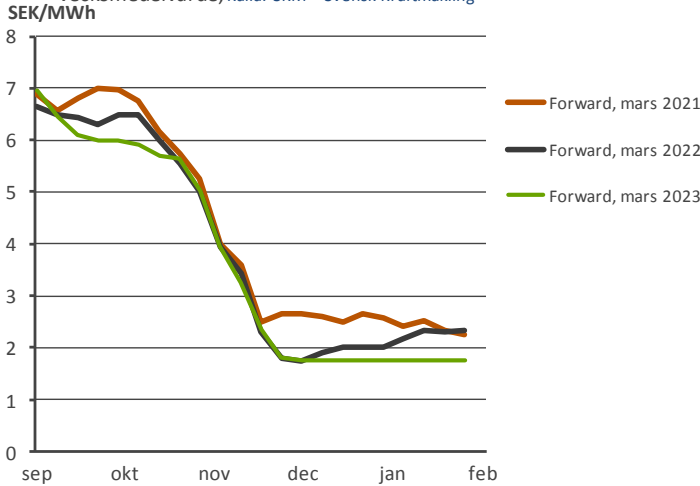


NASDAQ Commodities handel med CO2 utläppsrätter källa: NASDAQ Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling

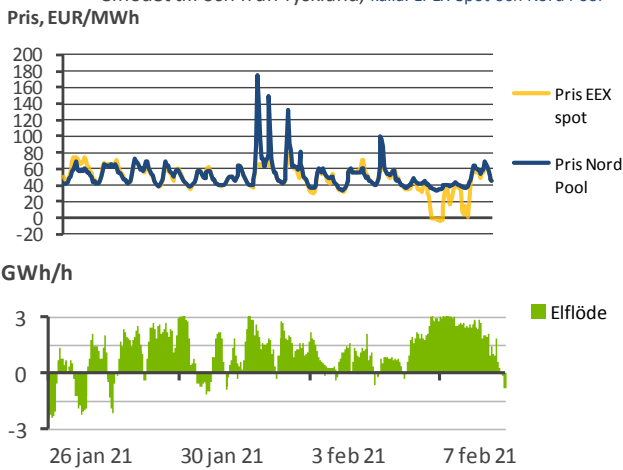


SKM elcertifikatspris vid spothandel

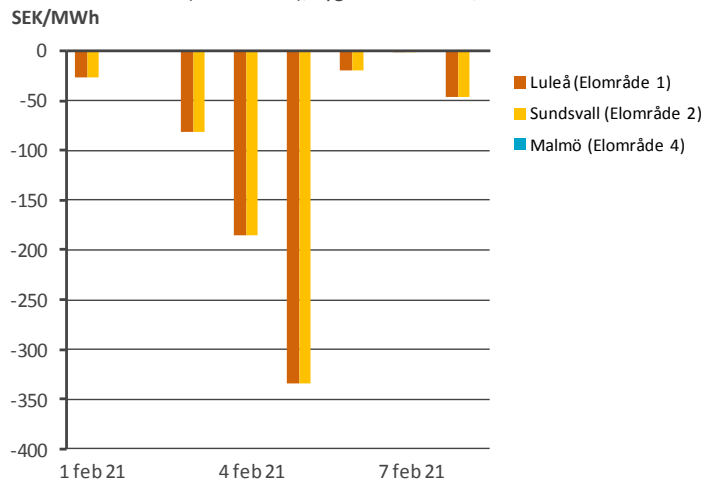
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling



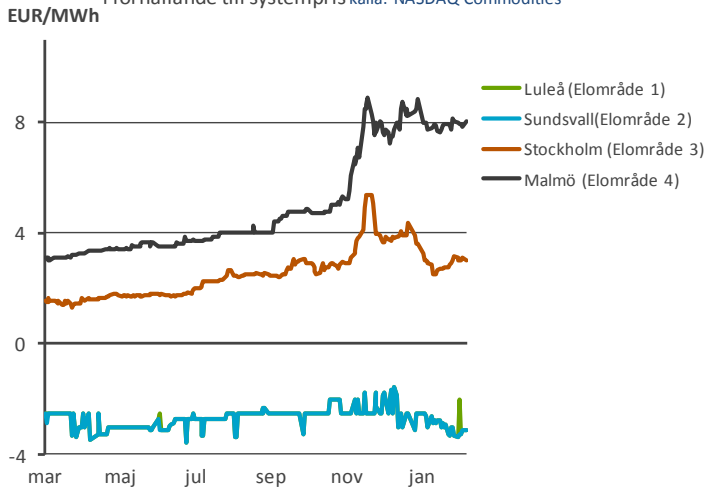
EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool



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

