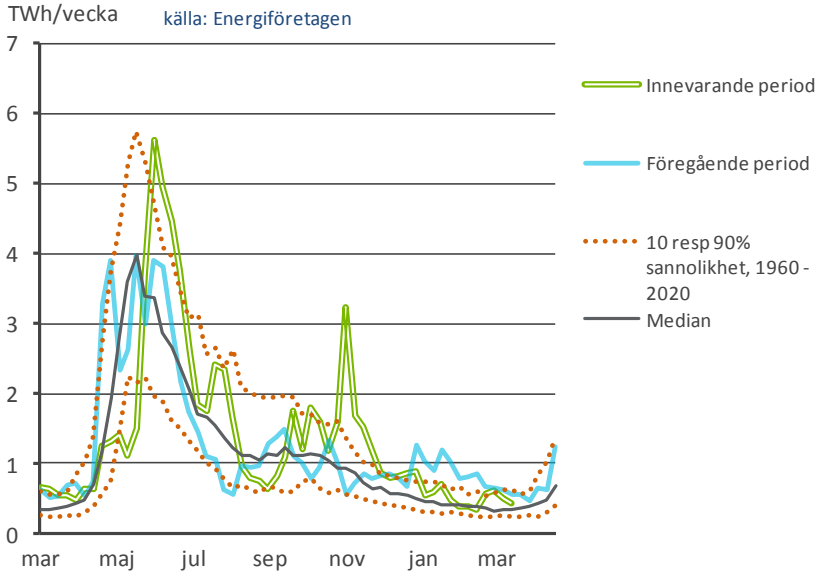
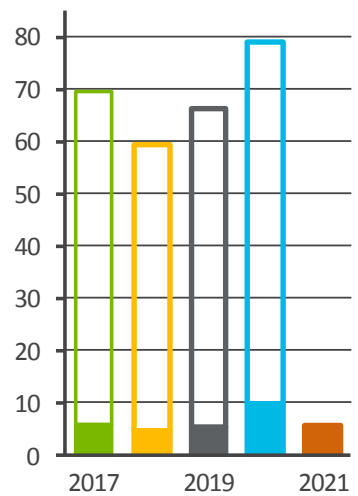


Tillrinningsenergi per vecka



Akkumulerad tillrinningsenergi



□ Helårsvärde  
■ Årsvärde t.o.m. ve 11

**Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2021-11 blev 437 GWh, vilket är 132 % av medianvärdet under perioden 1960-2020.**

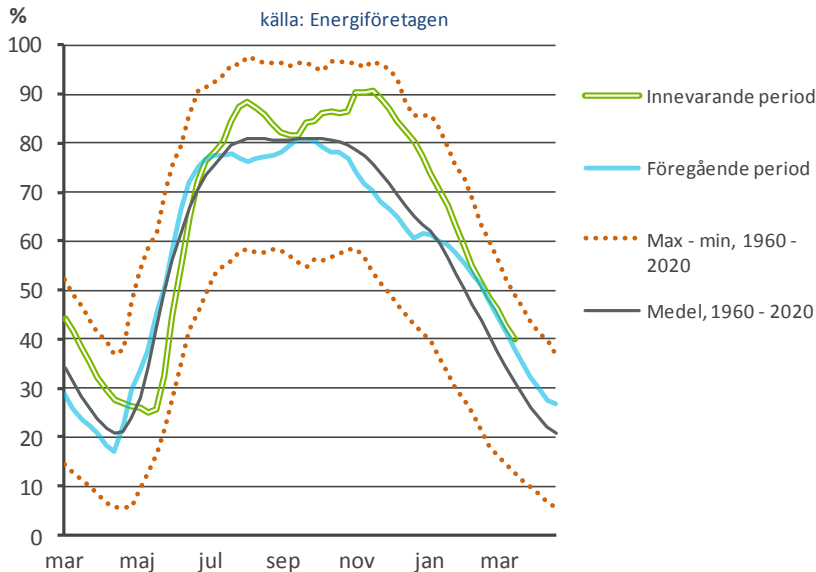
**Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 13 484 GWh denna vecka.**

**Magasinsändring under veckan från 43,0 % till 40,1 % (vid veckans slut).**

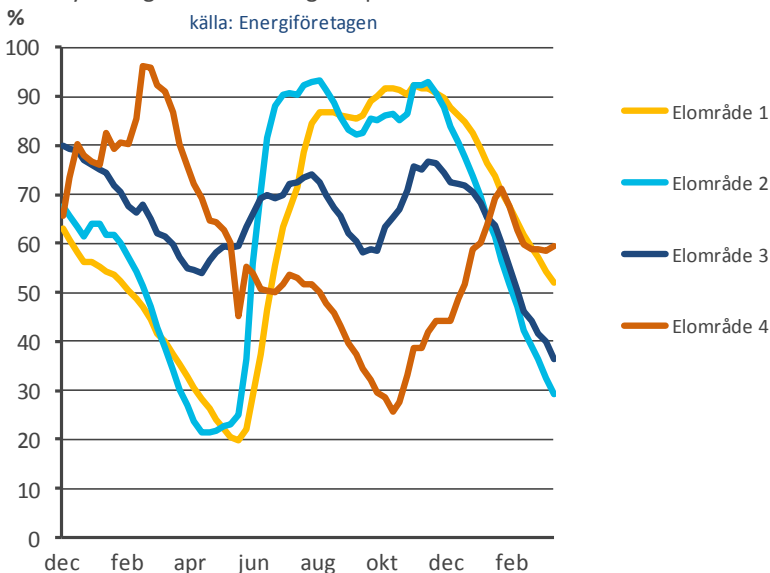
**Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2020 är 31,3 %.**

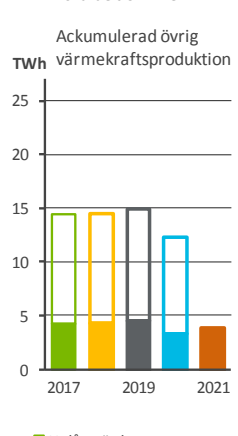
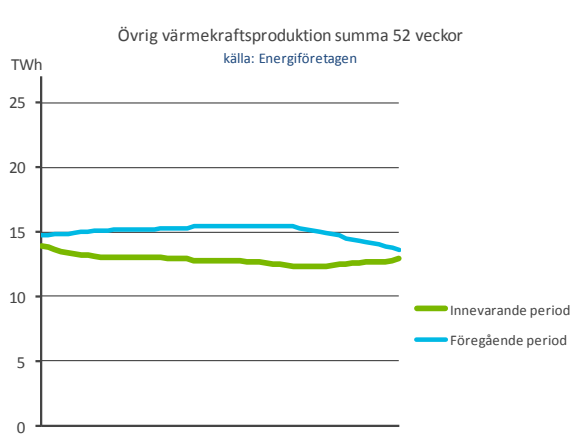
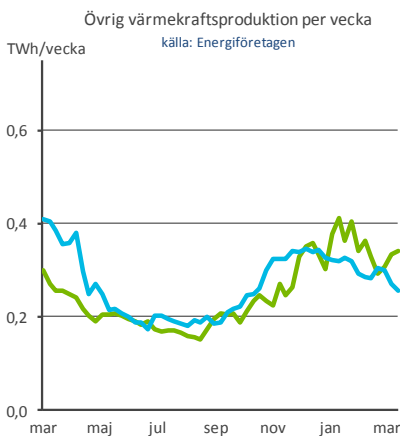
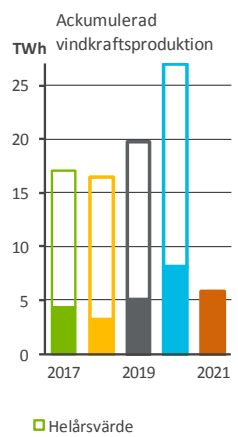
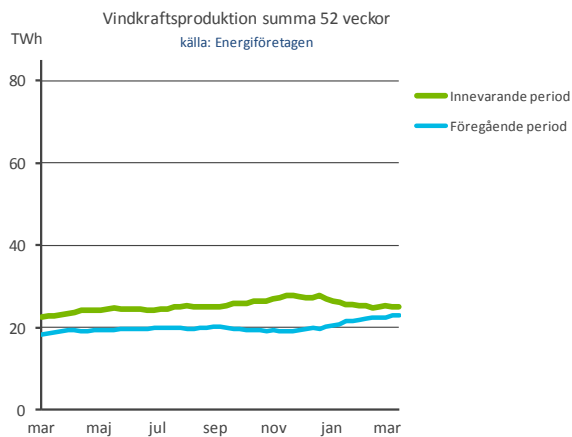
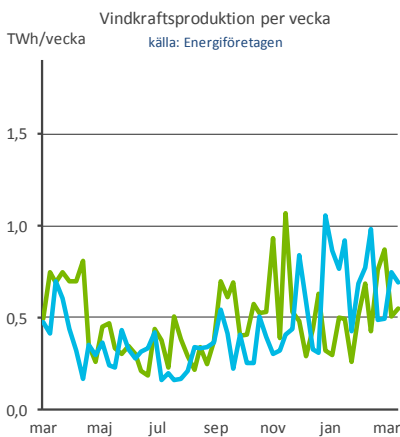
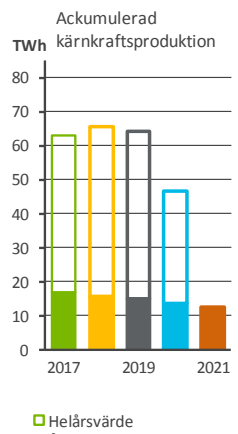
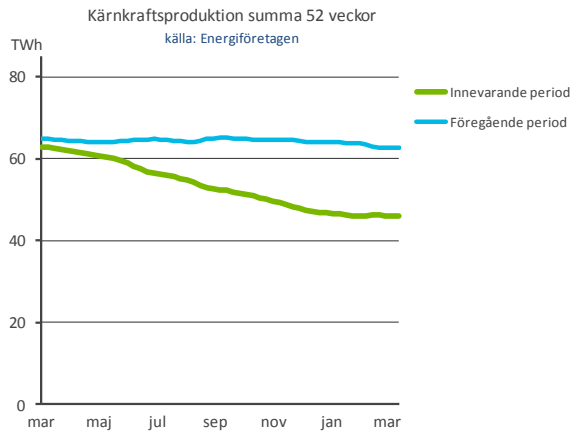
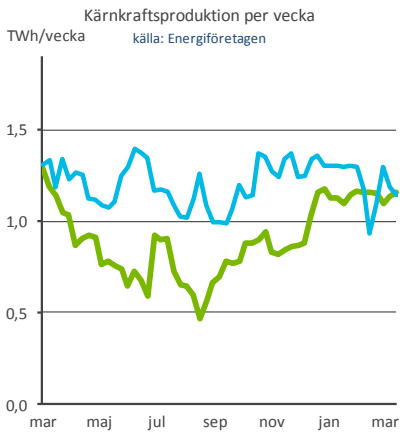
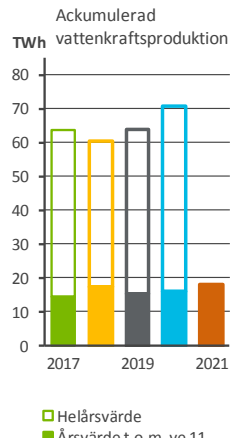
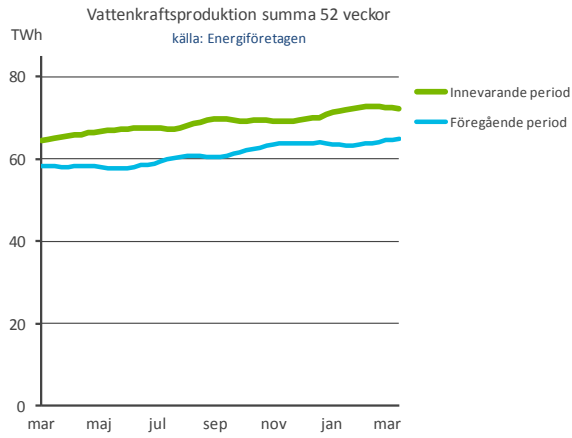
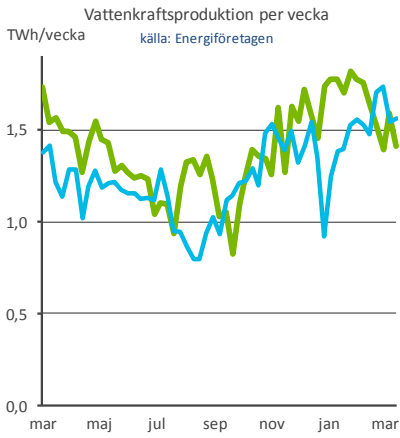
Elområde	Procent	GWh
SE1	52,0	7 694
SE2	29,3	4 597
SE3	36,4	1 060
SE4	59,3	133

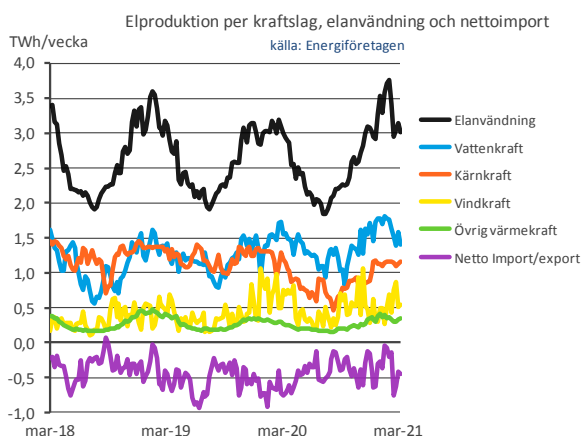
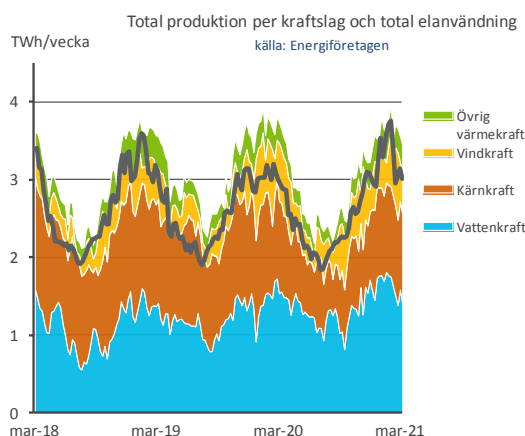
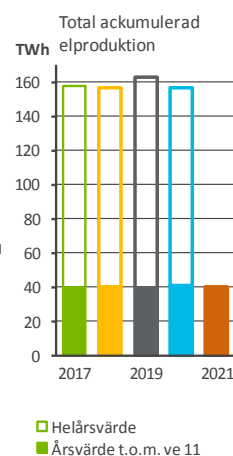
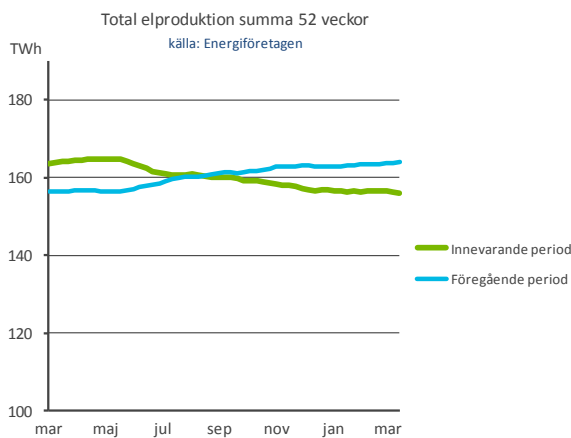
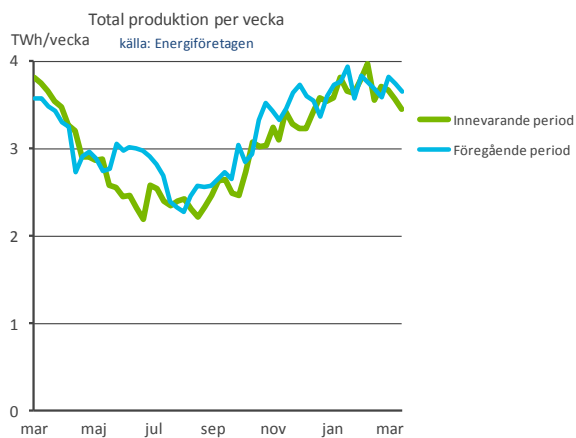
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,6 TWh)



Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde







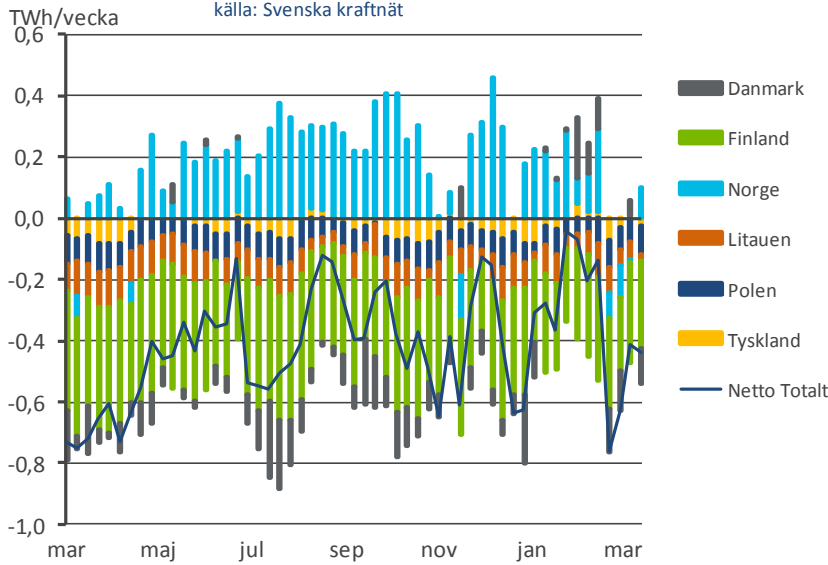
Tabell 1  
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2019-10	1 377	478	1 309	410	3 575	GWh
2019-11	1 415	415	1 335	404	3 569	GWh
2020-10	1 733	493	1 294	299	3 819	GWh
2020-11	1 543	749	1 187	270	3 750	GWh
2021-10	1 590	509	1 131	334	3 563	GWh
<b>2021-11</b>	<b>1 409 (-9%)</b>	<b>550 (-27%)</b>	<b>1 155 (-3%)</b>	<b>340 (26%)</b>	<b>3 454 (-8%)</b>	<b>GWh</b>
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack <sup>1</sup> t.o.m.2019-11	15,3	5,10	15,0	4,6	40,0	TWh
Ack t.o.m.2020-11	16,0	8,20	13,5	3,3	41,0	TWh
<b>Ack t.o.m.2021-11</b>	<b>18,1 (13%)</b>	<b>5,87 (-28%)</b>	<b>12,5 (-7%)</b>	<b>3,9 (18%)</b>	<b>40,4 (-1%)</b>	<b>TWh</b>
<sup>1</sup> Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 <sup>2</sup> veckor t.o.m. 2019-11	58,3	18,38	64,9	14,7	156,3	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2020-11	64,7	22,80	62,7	13,8	163,9	TWh
<b>Summa 52 veckor t.o.m. 2021-11</b>	<b>72,3 (12%)</b>	<b>24,94 (9%)</b>	<b>46,0 (-27%)</b>	<b>12,9 (-7%)</b>	<b>156,1 (-5%)</b>	<b>TWh</b>

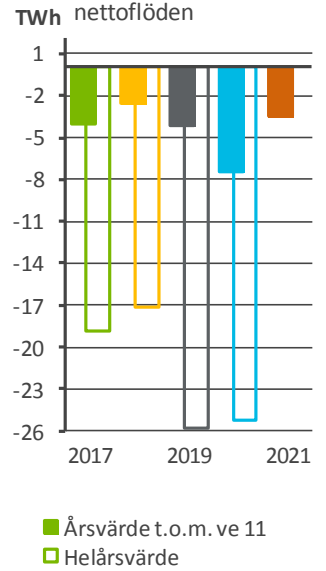
<sup>2</sup> Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

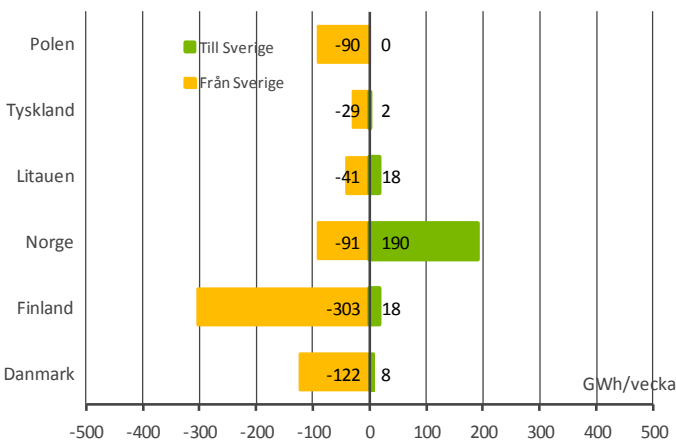


Totala ackumulerade nettoflöden



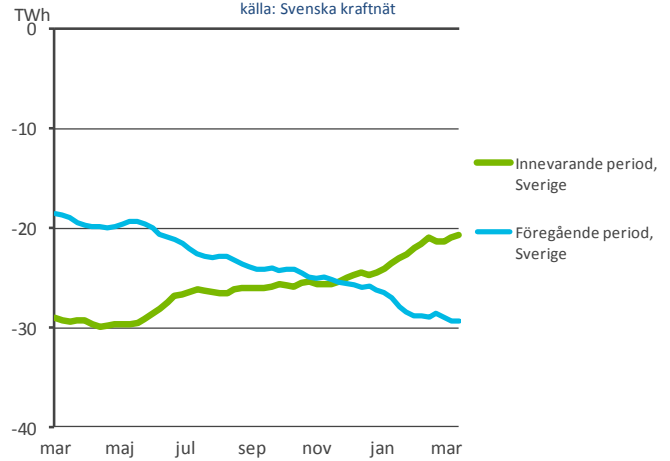
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

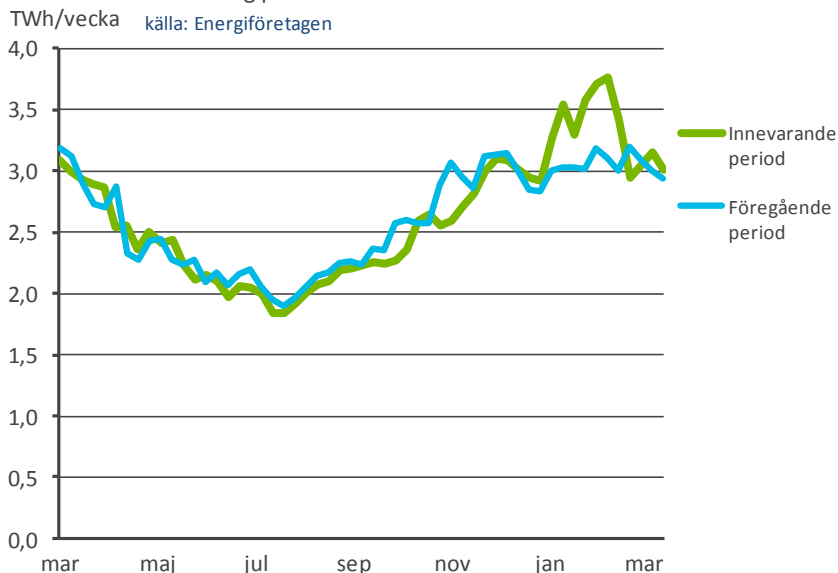


Netto kraftflöden till och från Sverige

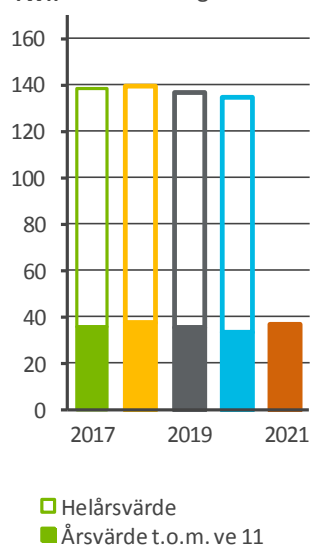
källa: Svenska kraftnät



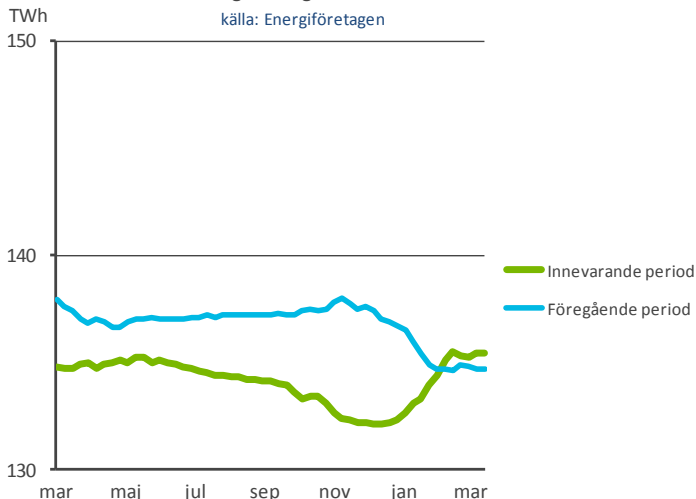
Elanvändning per vecka



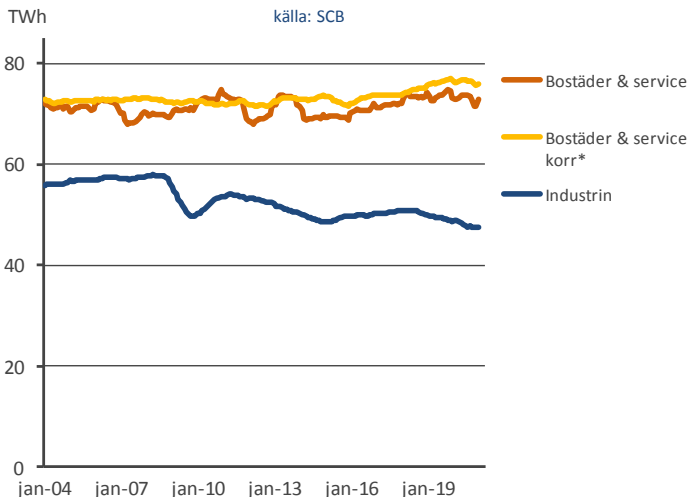
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



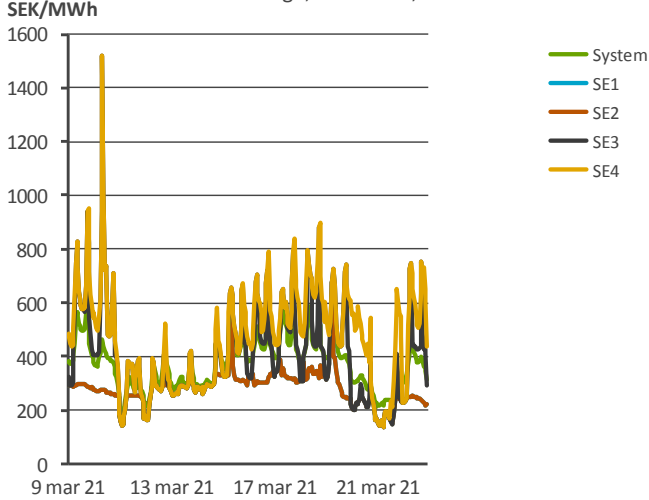
\* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2  
Sverige

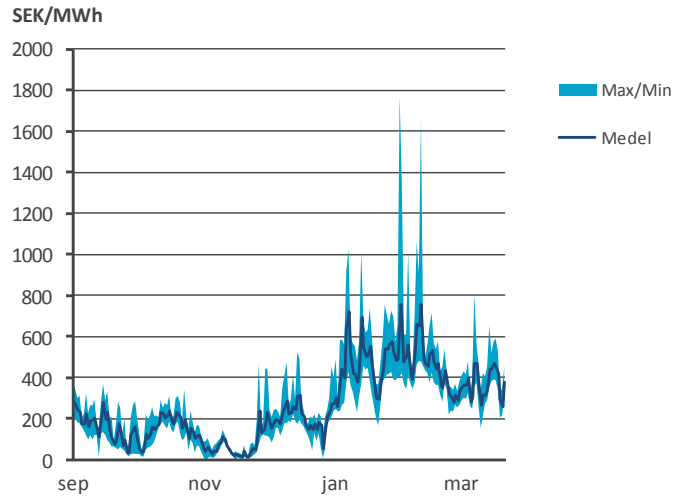
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2019-10	3 575	-394	3 181	3 343	GWh
2019-11	3 569	-455	3 114	3 277	GWh
2020-10	3 819	-729	3 090	3 371	GWh
2020-11	3 750	-753	2 997	3 332	GWh
2021-10	3 563	-414	3 149	3 277	GWh
<b>2021-11</b>	<b>3 454 (-8%)</b>	<b>-441 (-41%)</b>	<b>3 013 (1%)</b>	<b>3 179 (-5%)</b>	<b>GWh</b>
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>					
Ack <sup>1</sup> t.o.m.2019-11	40,0	-4,2	35,7	38,1	TWh
Ack t.o.m.2020-11	41,0	-7,5	33,5	38,2	TWh
<b>Ack t.o.m.2021-11</b>	<b>40,4 (-1%)</b>	<b>-3,6 (-52%)</b>	<b>36,7 (10%)</b>	<b>37,9 (-1%)</b>	<b>TWh</b>
<sup>1</sup> Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 <sup>2</sup> veckor t.o.m. 2019-11	156,3	-18,7	137,6	144,5	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2020-11	163,9	-29,3	134,7	142,8	TWh
<b>Summa 52 veckor t.o.m. 2021-11</b>	<b>156,1 (-5%)</b>	<b>-20,7 (-29%)</b>	<b>135,4 (1%)</b>	<b>141,4 (-1%)</b>	<b>TWh</b>

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

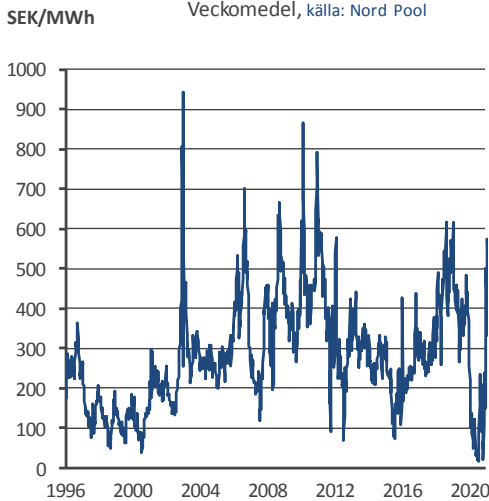
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



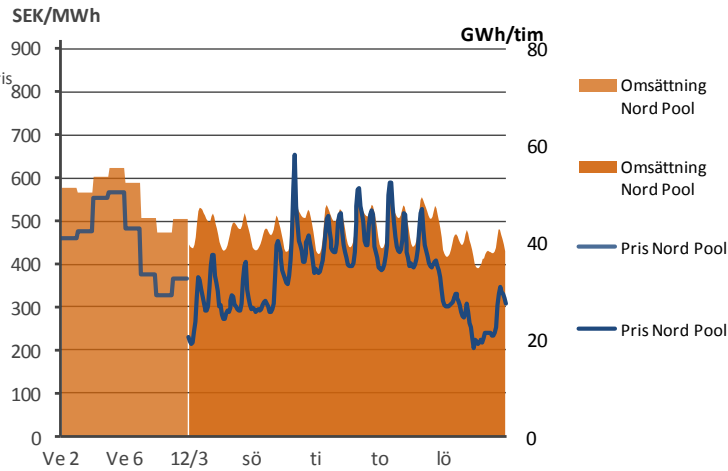
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



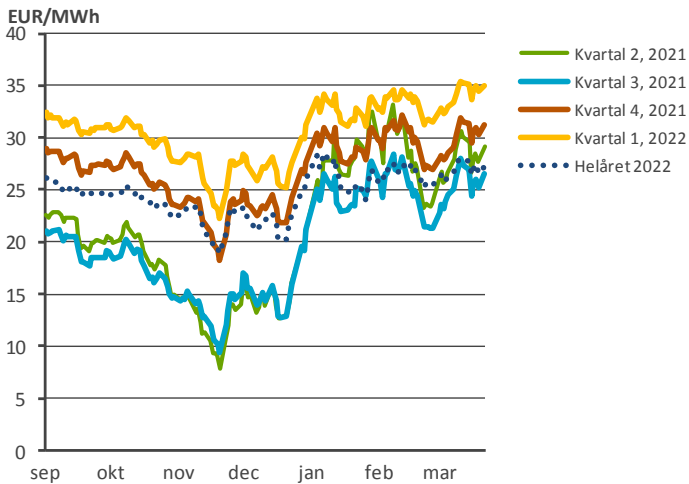
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool



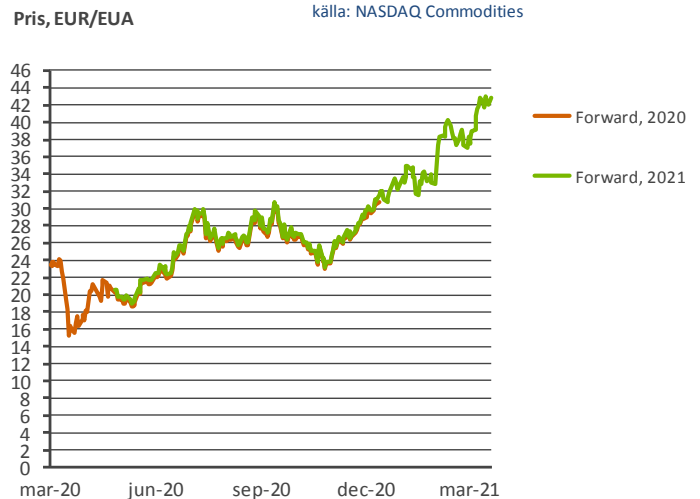
Nord Pool, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



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

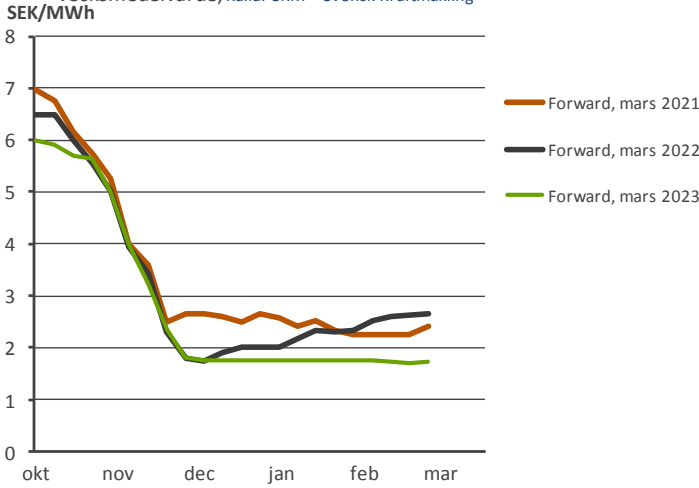


NASDAQ Commodities handel med CO2 utläppsrätter källa: NASDAQ Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling

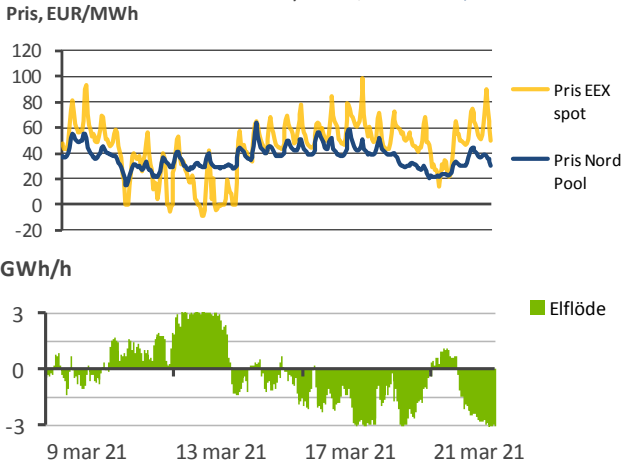


SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling

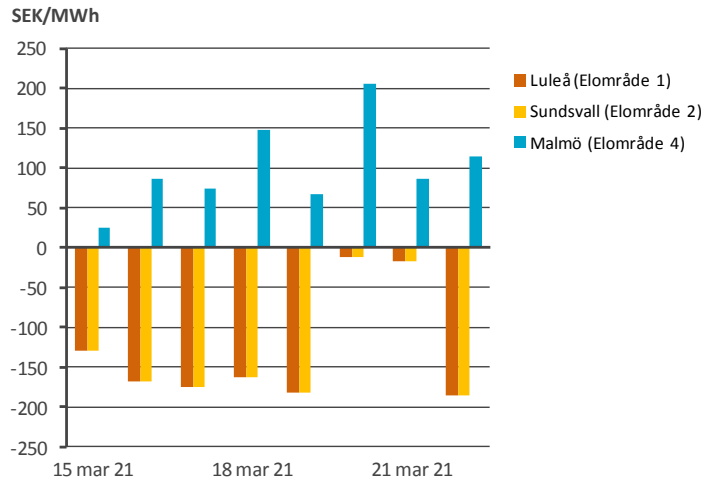


EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool

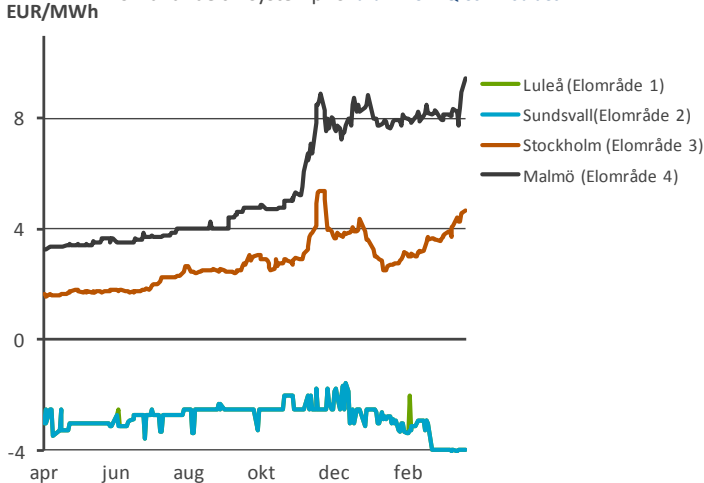


Områdespriser avvikelse jämfört med

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

