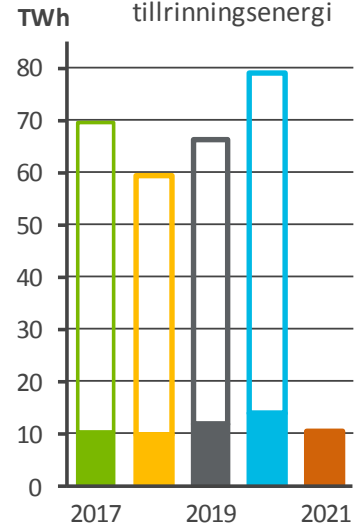


Tillrinningsenergi per vecka



Akkumulerad tillrinningsenergi



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

**Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2021-17 blev 863 GWh, vilket är 74 % av medianvärdet under perioden 1960-2020.**

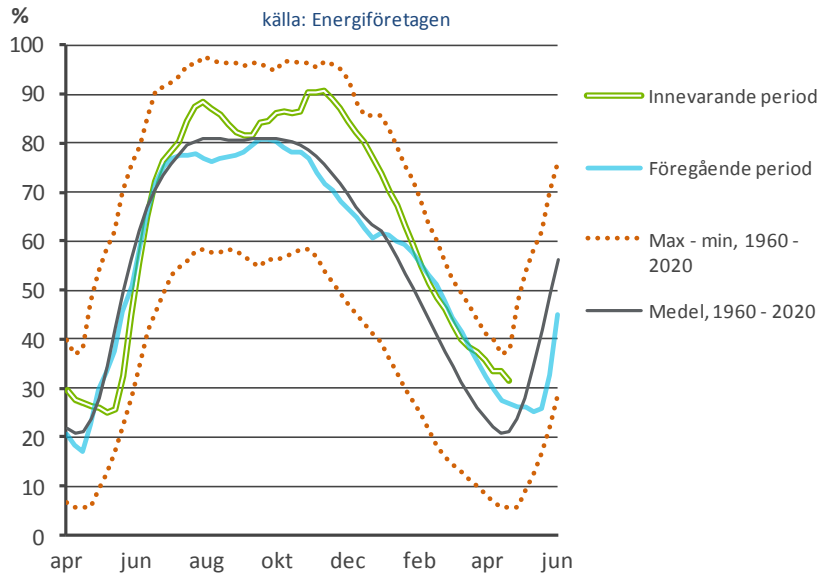
**Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 10 632 GWh denna vecka.**

**Magasinsändring under veckan från 33,3 % till 31,6 % (vid veckans slut).**

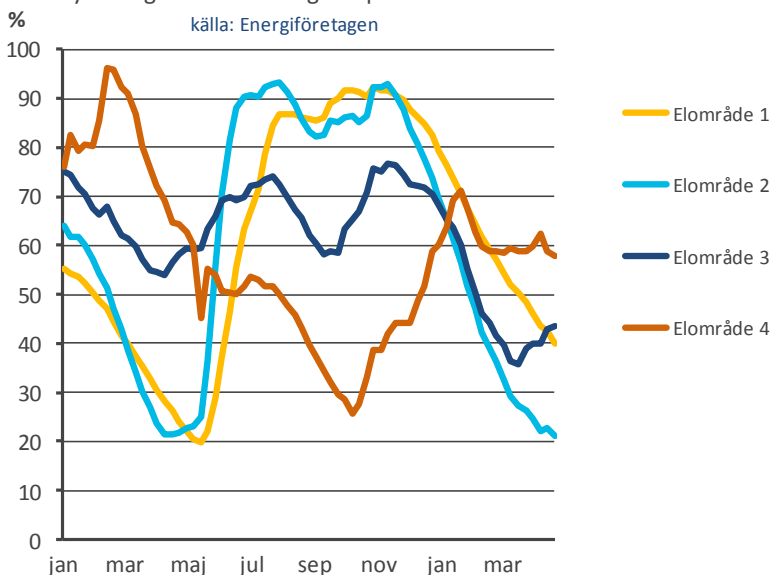
**Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2020 är 21,2 %.**

Elområde	Procent	GWh
SE1	39,9	5 912
SE2	21,2	3 322
SE3	43,5	1 268
SE4	57,9	130

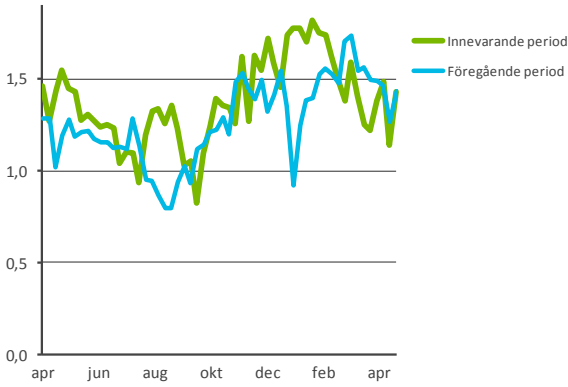
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,6 TWh)



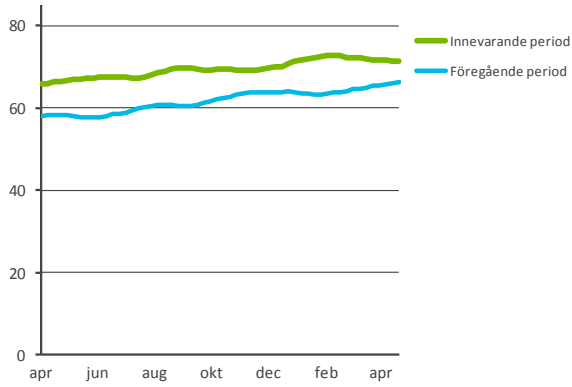
Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde



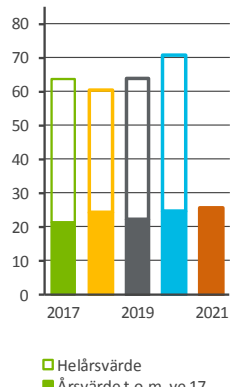
Vattenkraftsproduktion per vecka  
källa: Energiföretagen



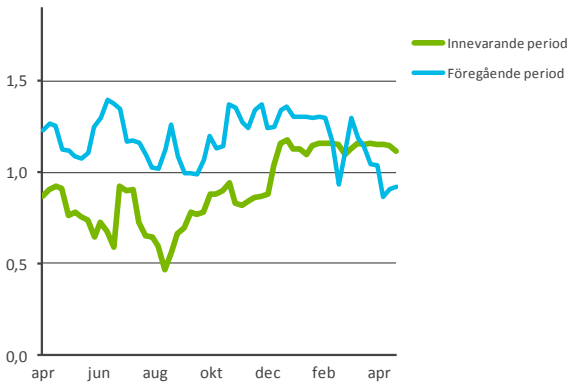
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor  
källa: Energiföretagen



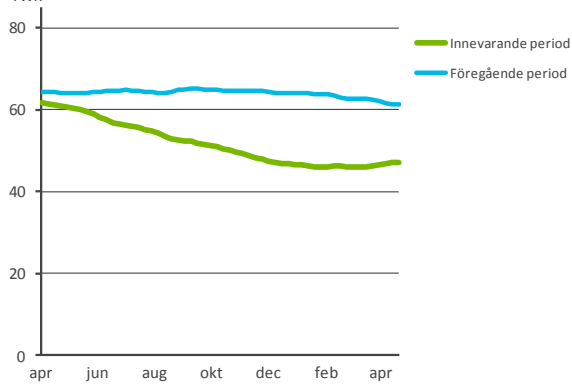
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



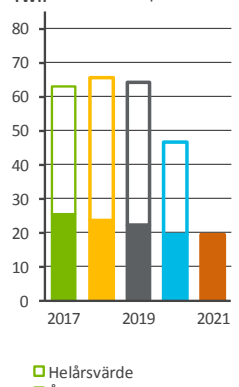
Kärnkraftsproduktion per vecka  
källa: Energiföretagen



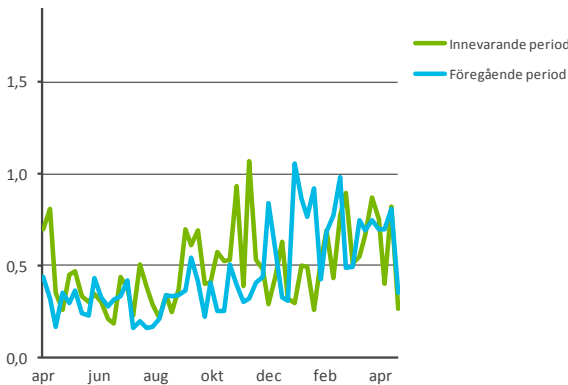
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor  
källa: Energiföretagen



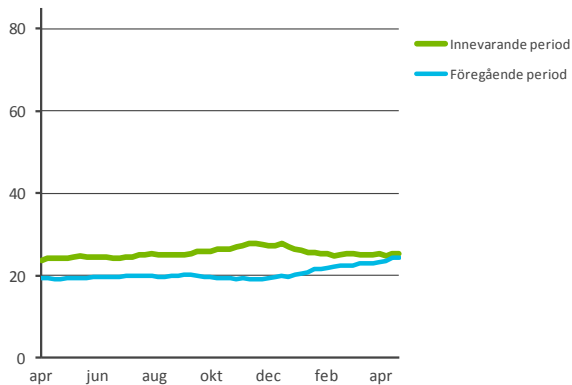
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



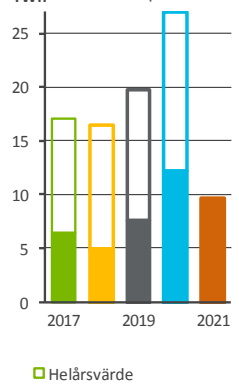
Vindkraftsproduktion per vecka  
källa: Energiföretagen



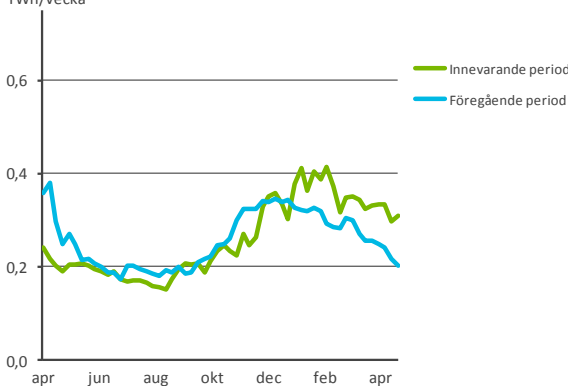
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor  
källa: Energiföretagen



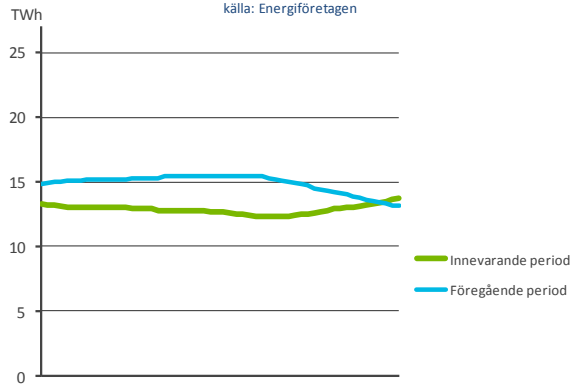
Akkumulerad vindkraftsproduktion



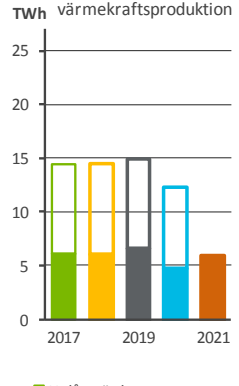
Övrig värmekraftsproduktion per vecka  
källa: Energiföretagen

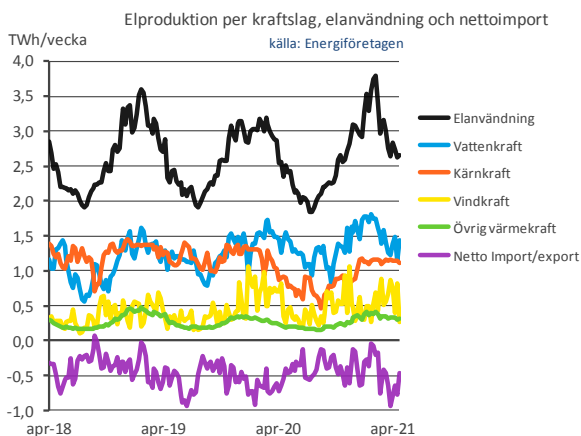
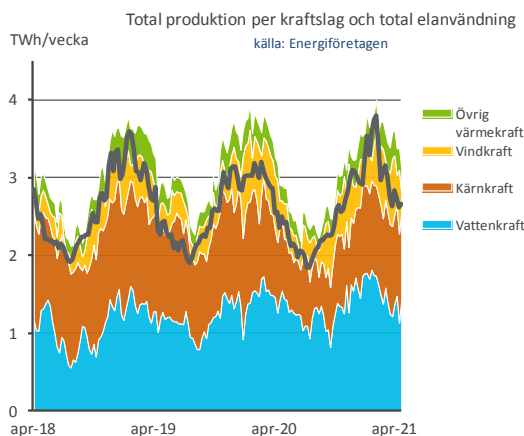
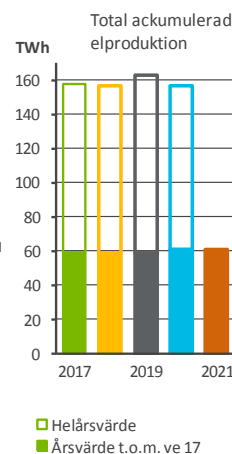
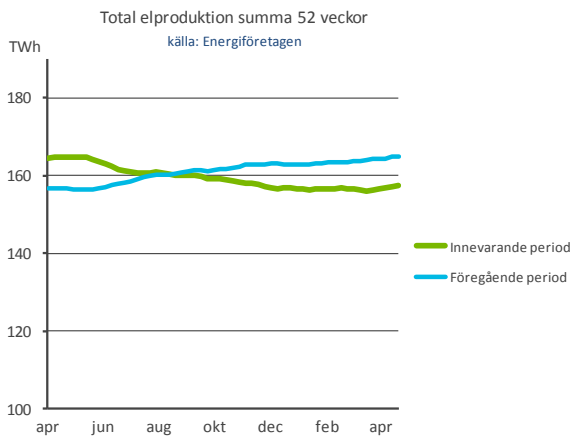
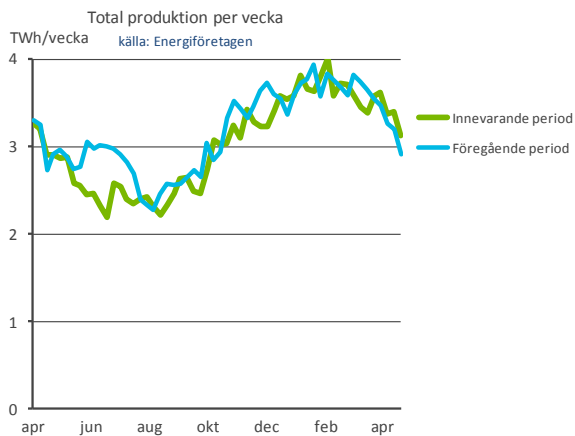


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor  
källa: Energiföretagen



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





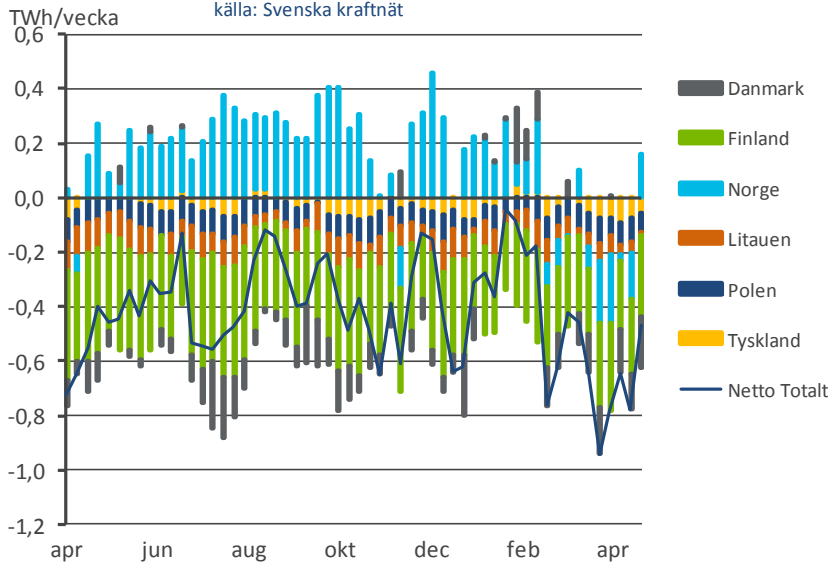
Tabell 1  
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2019-16	1 018	164	1 252	297	2 731	GWh
2019-17	1 192	351	1 126	248	2 917	GWh
2020-16	1 266	811	905	216	3 198	GWh
2020-17	1 435	349	920	202	2 907	GWh
2021-16	1 137	820	1 145	297	3 399	GWh
<b>2021-17</b>	<b>1 430 (-0%)</b>	<b>266 (-24%)</b>	<b>1 114 (21%)</b>	<b>310 (54%)</b>	<b>3 121 (7%)</b>	<b>GWh</b>
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack <sup>1</sup> t.o.m.2019-17	22,4	7,68	22,4	6,6	59,1	TWh
Ack t.o.m.2020-17	24,7	12,19	19,4	4,8	61,1	TWh
<b>Ack t.o.m.2021-17</b>	<b>25,9 (5%)</b>	<b>9,71 (-20%)</b>	<b>19,4 (0%)</b>	<b>6,0 (25%)</b>	<b>61,0 (-0%)</b>	<b>TWh</b>
<sup>1</sup> Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 <sup>2</sup> veckor t.o.m. 2019-17	58,2	19,18	64,2	15,0	156,6	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2020-17	66,3	24,22	61,2	13,2	164,8	TWh
<b>Summa 52 veckor t.o.m. 2021-17</b>	<b>71,4 (8%)</b>	<b>25,22 (4%)</b>	<b>47,2 (-23%)</b>	<b>13,7 (4%)</b>	<b>157,5 (-4%)</b>	<b>TWh</b>

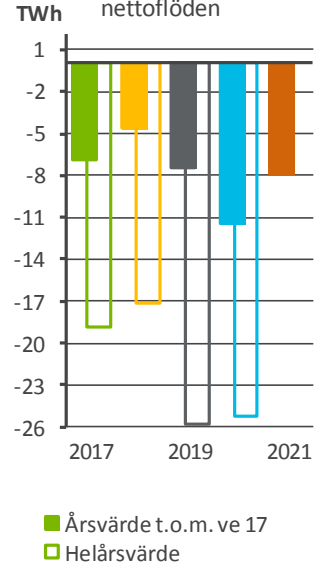
<sup>2</sup> Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

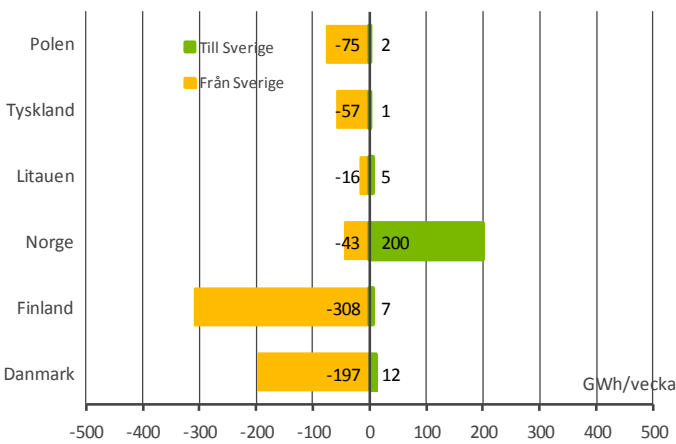


Totala ackumulerade nettoflöden



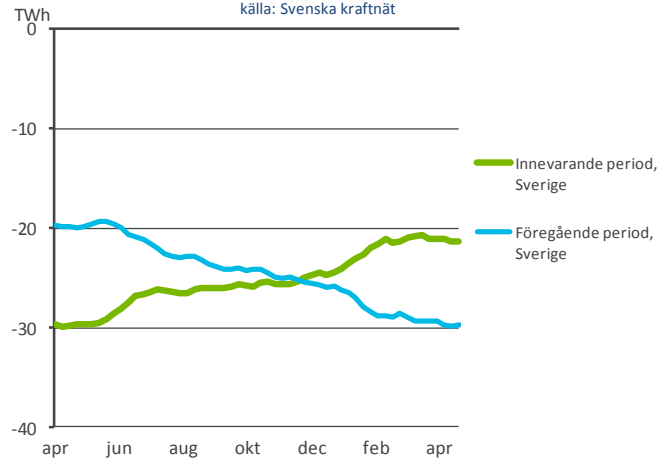
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

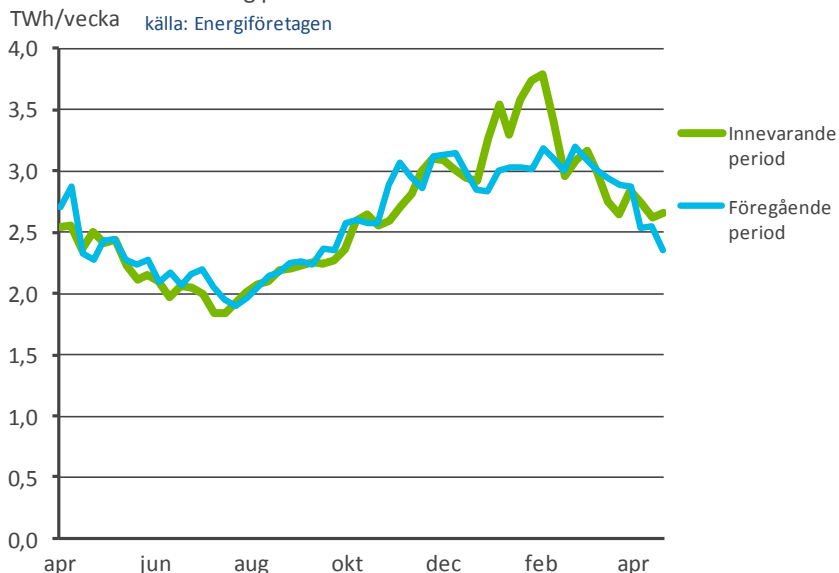


Netto kraftflöden till och från Sverige

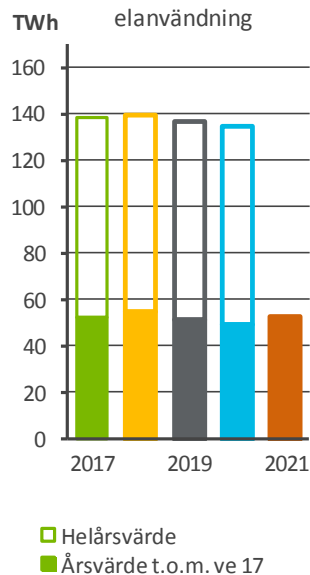
källa: Svenska kraftnät



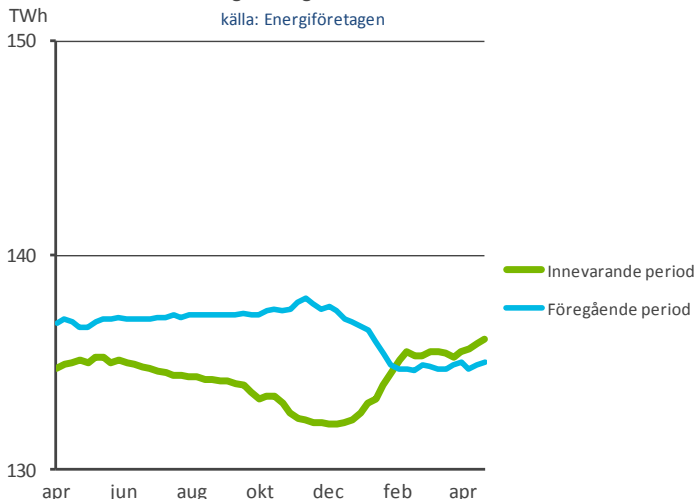
Elanvändning per vecka



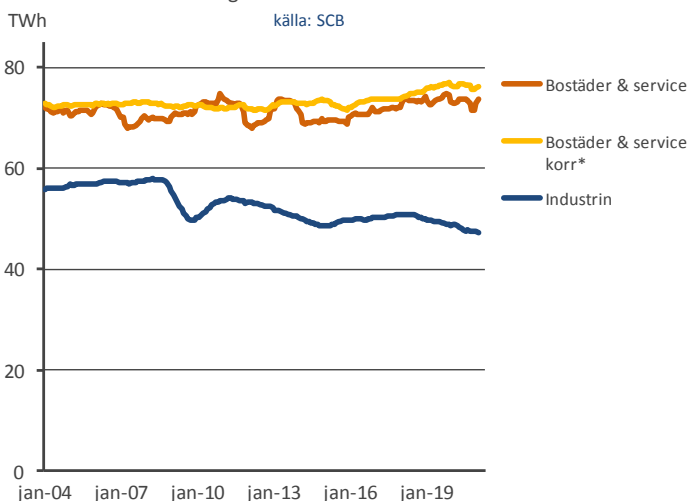
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



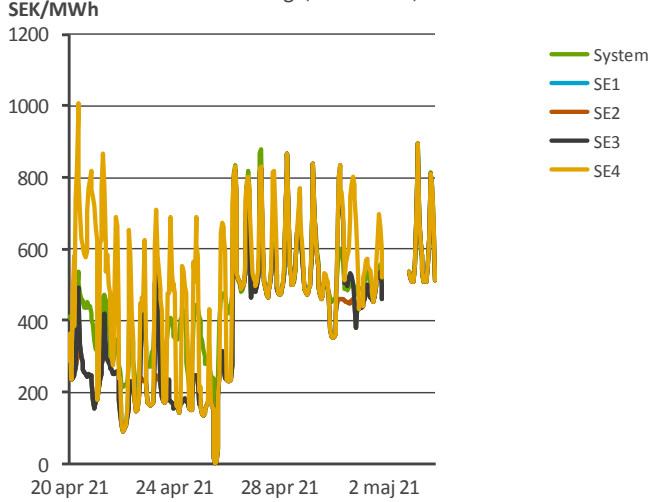
\* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2  
Sverige

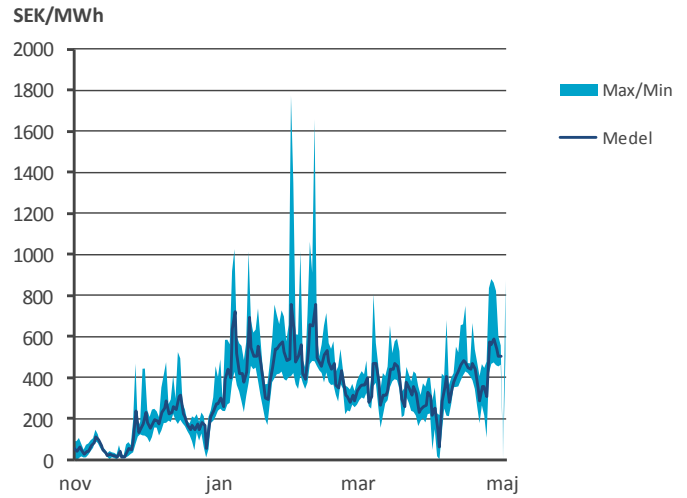
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2019-16	2 731	-399	2 332	2 554	GWh
2019-17	2 917	-649	2 268	2 657	GWh
2020-16	3 198	-646	2 552	2 704	GWh
2020-17	2 907	-553	2 354	2 619	GWh
2021-16	3 399	-781	2 618	2 708	GWh
<b>2021-17</b>	<b>3 121 (7%)</b>	<b>-467 (-16%)</b>	<b>2 654 (13%)</b>	<b>2 612 (-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.2019-17	59,1	-7,5	51,5	55,3	TWh
Ack t.o.m.2020-17	61,1	-11,5	49,6	55,7	TWh
<b>Ack t.o.m.2021-17</b>	<b>61,0 (-0%)</b>	<b>-8,0 (-30%)</b>	<b>53,1 (7%)</b>	<b>55,0 (-1%)</b>	<b>TWh</b>
<sup>1</sup> Ackumulerat summanvärde från årets början					
Summa 52 <sup>2</sup> veckor t.o.m. 2019-17	156,6	-20,0	136,6	144,3	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2020-17	164,8	-29,8	135,0	143,0	TWh
<b>Summa 52 veckor t.o.m. 2021-17</b>	<b>157,5 (-4%)</b>	<b>-21,4 (-28%)</b>	<b>136,1 (1%)</b>	<b>141,9 (-1%)</b>	<b>TWh</b>

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

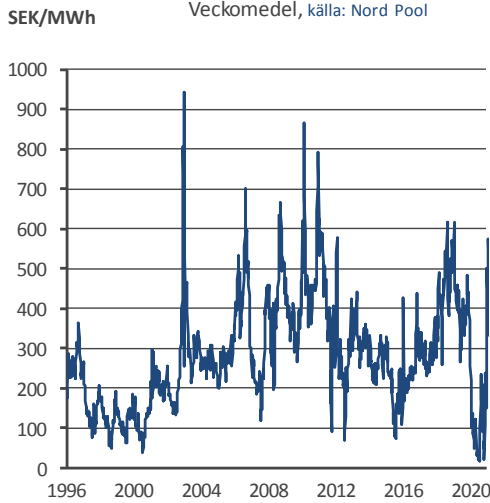
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



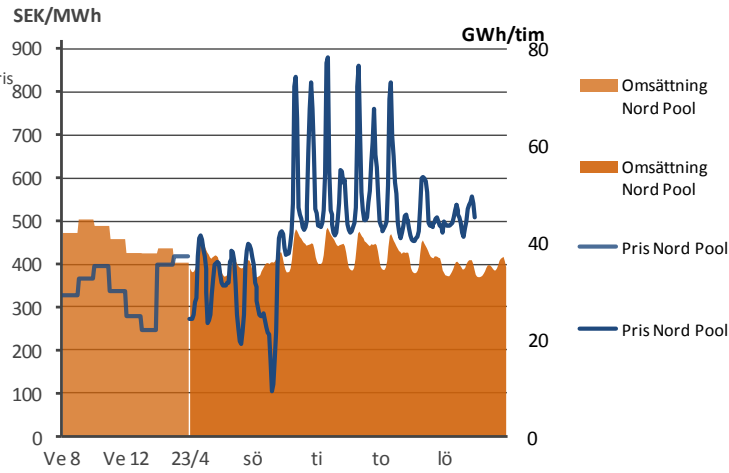
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



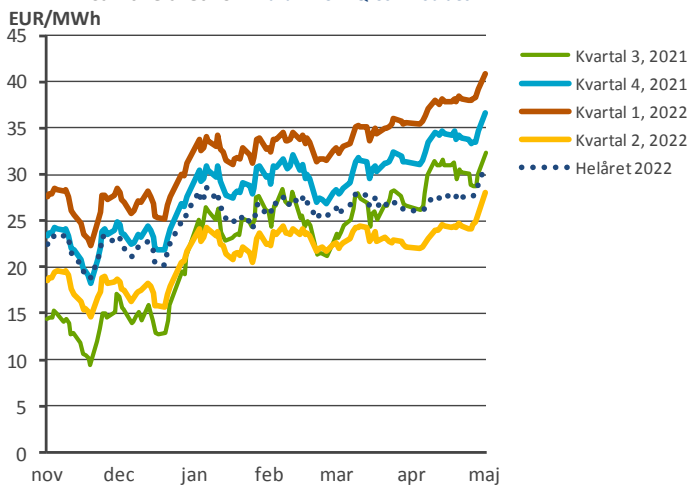
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool



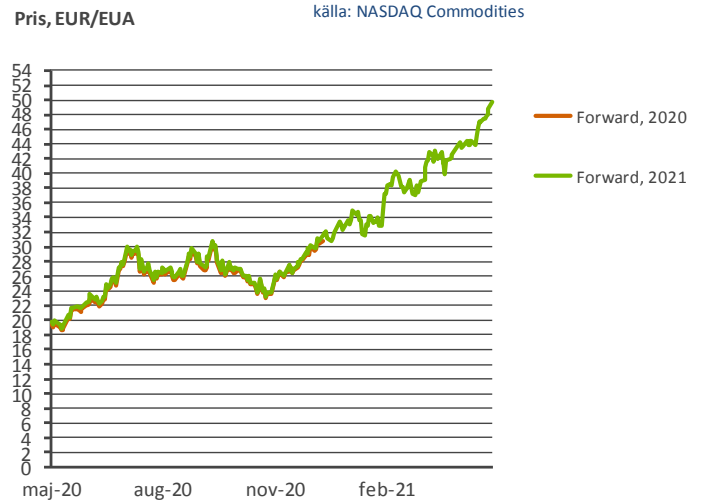
Nord Pool, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



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

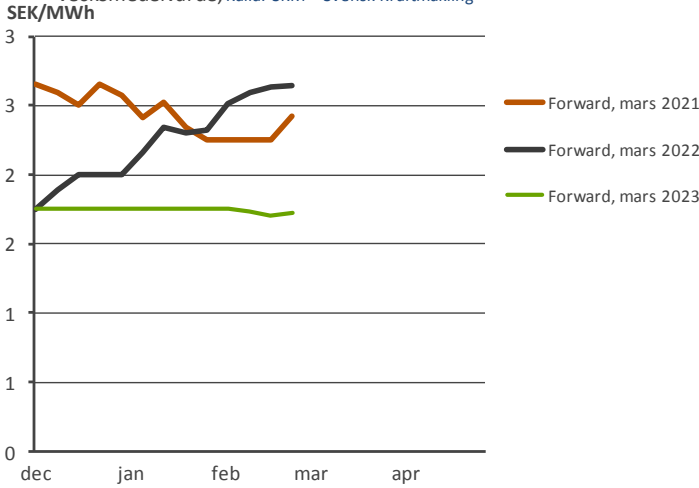


NASDAQ Commodities handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling

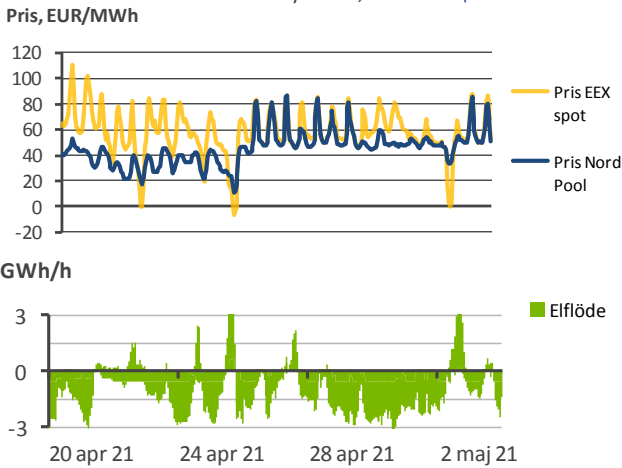


SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling

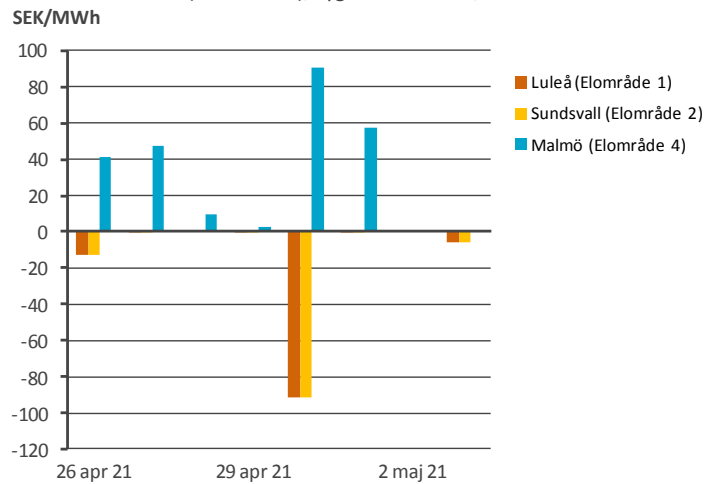


EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool



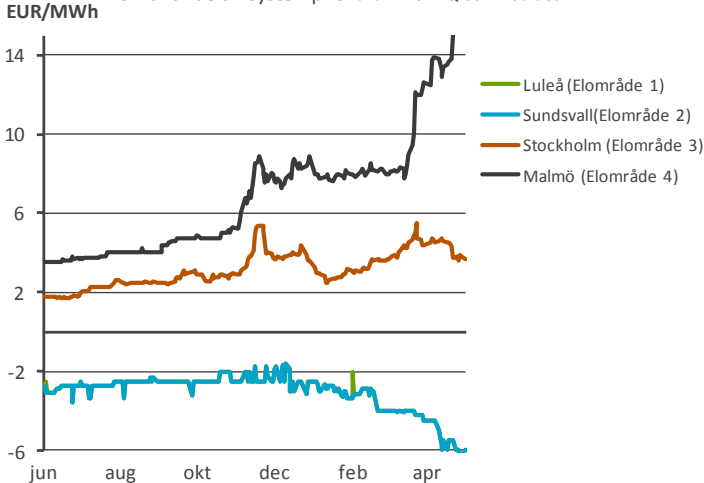
Områdespriser avvikelse jämfört med

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

