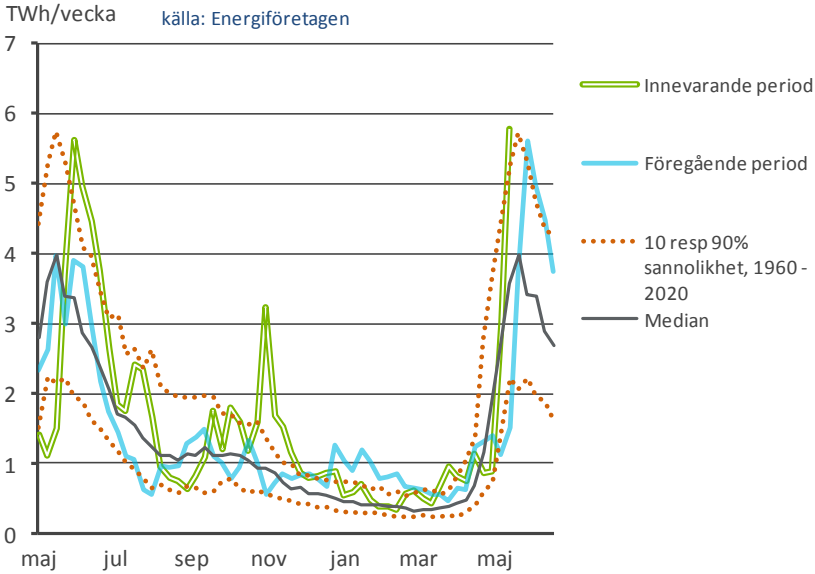
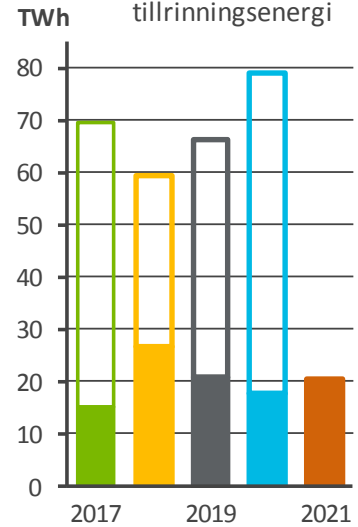


Tillrinningsenergi per vecka



Akkumulerad tillrinningsenergi



□ Helårsvärde  
■ Årsvärde t.o.m. ve 20

**Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2021-20 blev 5 786 GWh, vilket är 162 % av medianvärdet under perioden 1960-2020.**

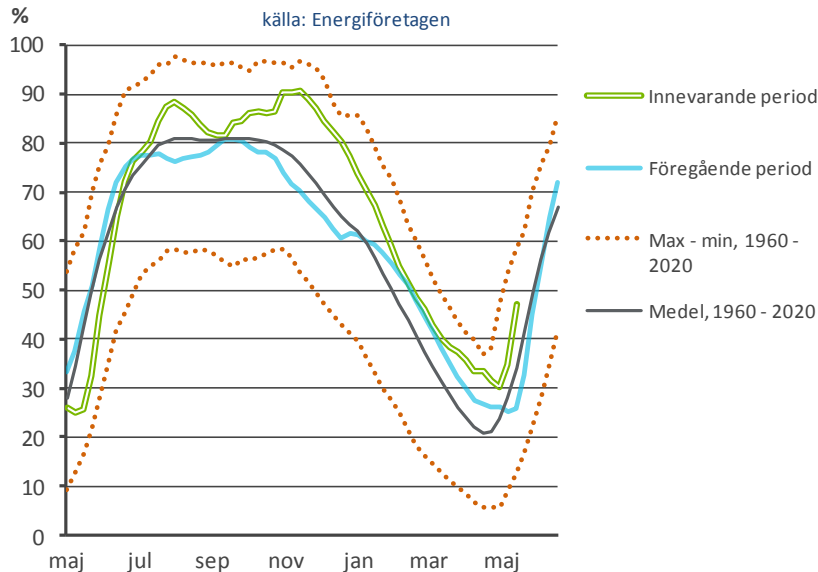
**Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 15 826 GWh denna vecka.**

**Magasinsändring under veckan från 34,9 % till 47,1 % (vid veckans slut).**

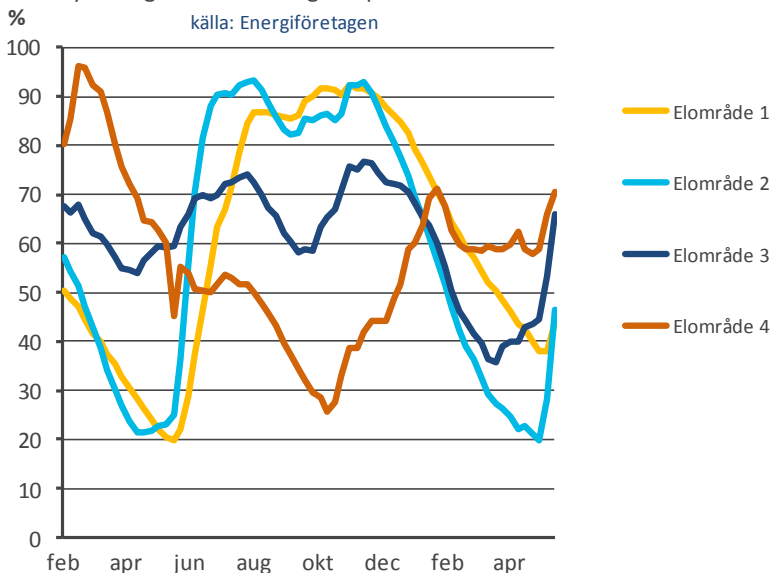
**Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2020 är 34,2 %.**

Elområde	Procent	GWh
SE1	43,8	6 481
SE2	46,3	7 261
SE3	66,1	1 926
SE4	70,4	158

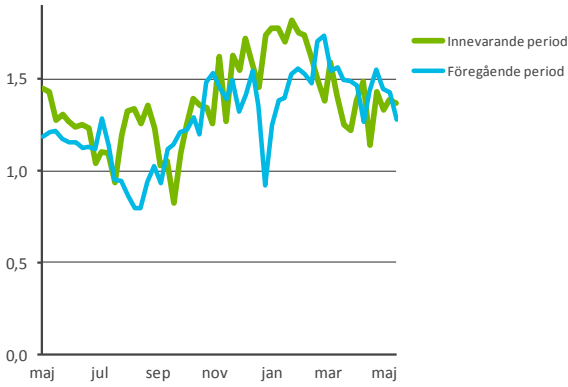
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,6 TWh)



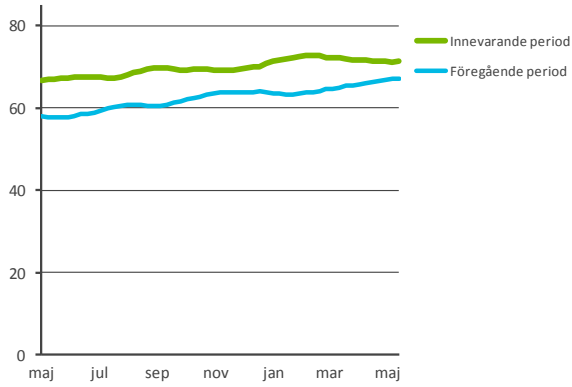
Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde



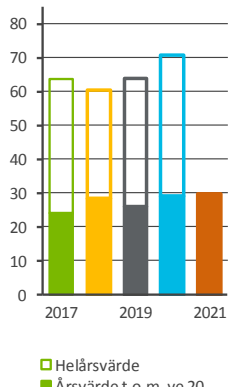
Vattenkraftsproduktion per vecka  
källa: Energiföretagen



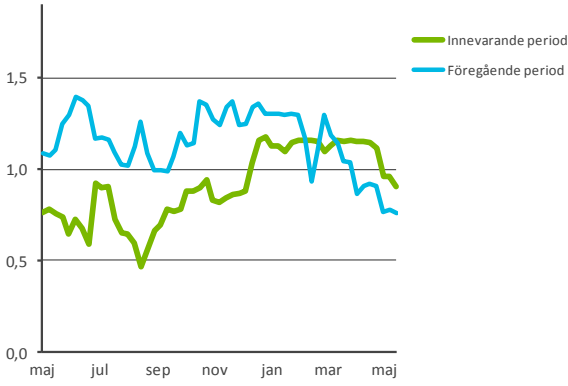
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor  
källa: Energiföretagen



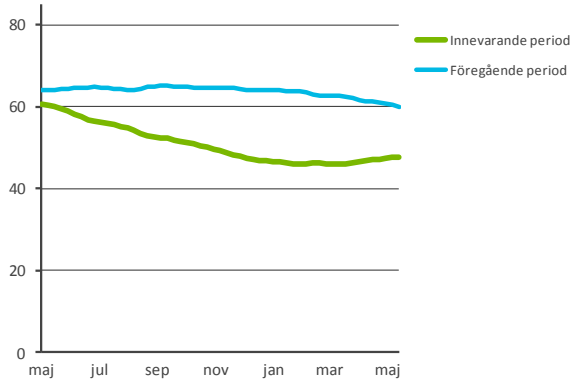
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



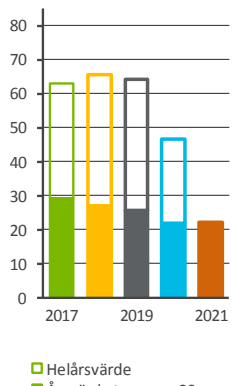
Kärnkraftsproduktion per vecka  
källa: Energiföretagen



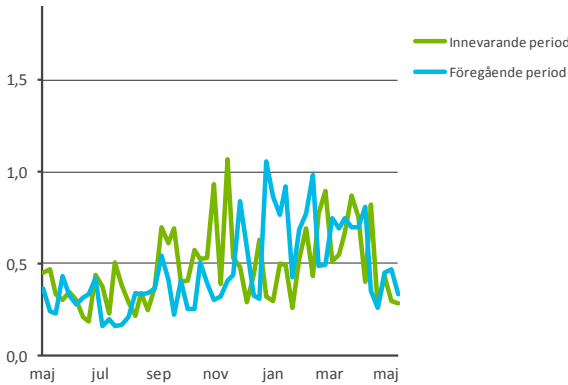
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor  
källa: Energiföretagen



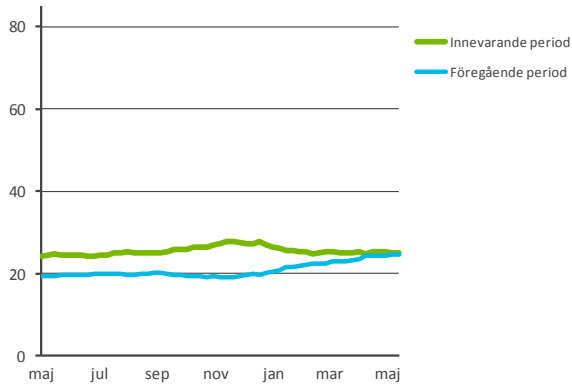
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



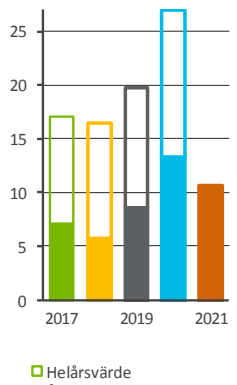
Vindkraftsproduktion per vecka  
källa: Energiföretagen



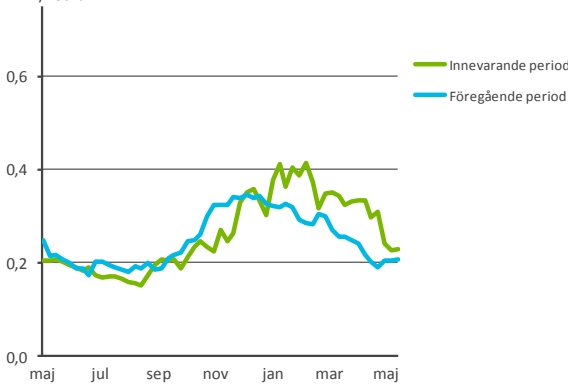
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor  
källa: Energiföretagen



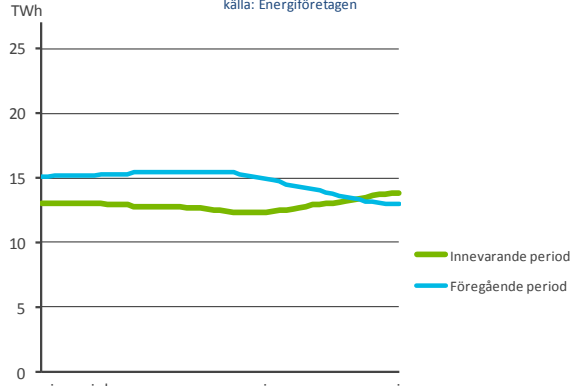
Akkumulerad vindkraftsproduktion



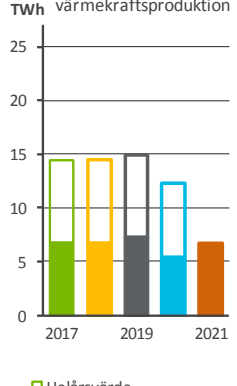
Övrig värmekraftsproduktion per vecka  
källa: Energiföretagen

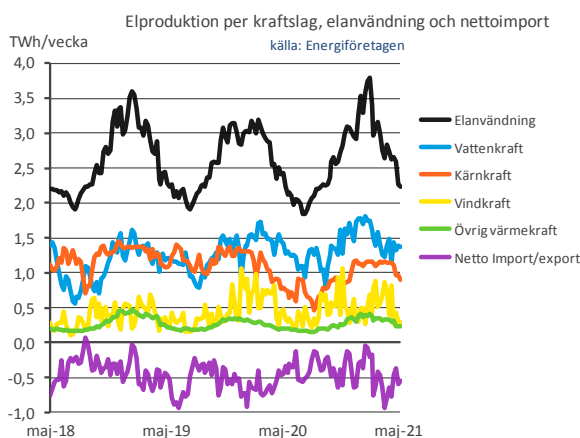
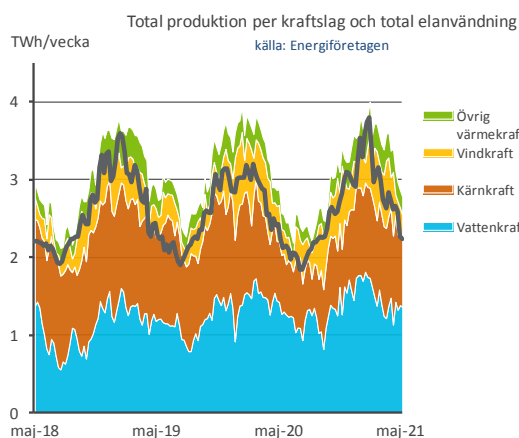
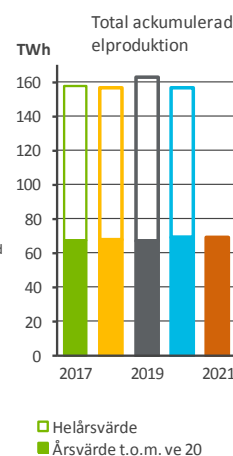
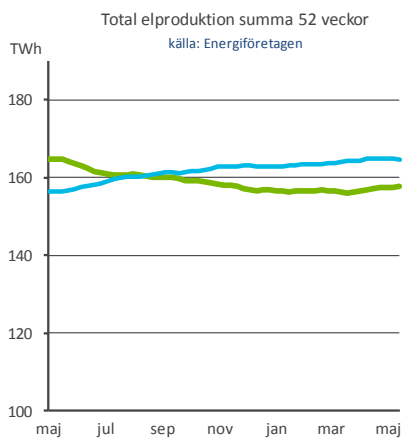
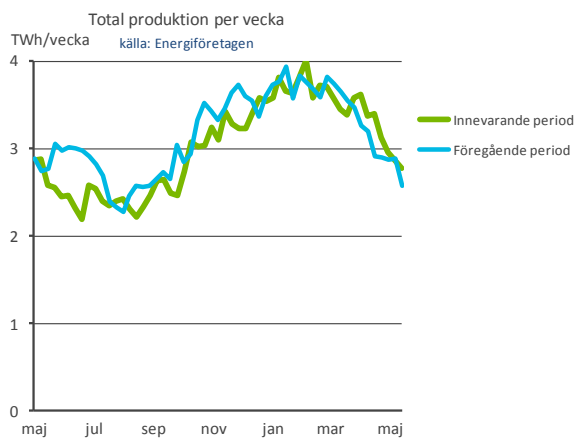


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor  
källa: Energiföretagen



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





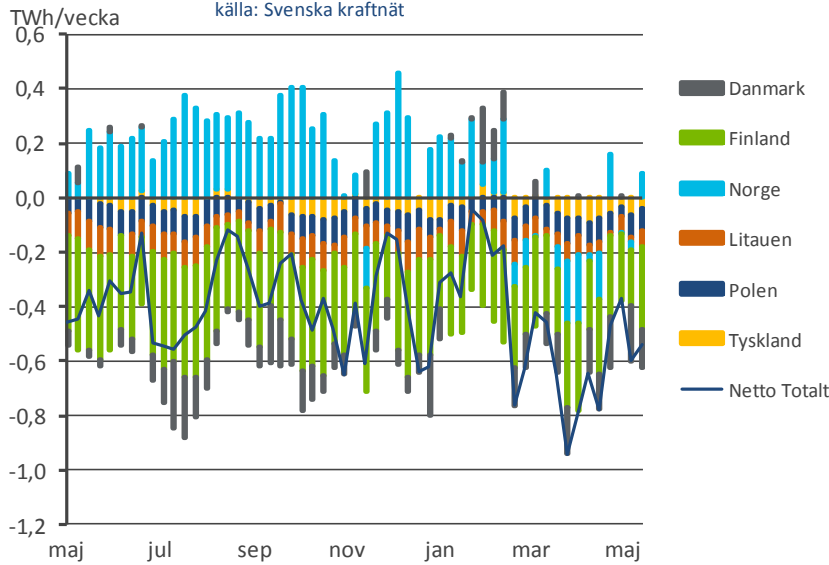
**Tabell 1**  
**Sverige**

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2019-19	1 183	365	1 085	248	2 881	GWh
2019-20	1 209	242	1 073	215	2 739	GWh
2020-19	1 446	452	765	205	2 867	GWh
2020-20	1 427	470	779	204	2 880	GWh
2021-19	1 388	295	958	227	2 868	GWh
<b>2021-20</b>	<b>1 365 (-4%)</b>	<b>282 (-40%)</b>	<b>904 (16%)</b>	<b>229 (12%)</b>	<b>2 780 (-3%)</b>	<b>GWh</b>
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack <sup>1</sup> t.o.m.2019-20	26,1	8,58	25,6	7,3	67,7	TWh
Ack t.o.m.2020-20	29,1	13,37	21,9	5,4	69,7	TWh
<b>Ack t.o.m.2021-20</b>	<b>30,0 (3%)</b>	<b>10,72 (-20%)</b>	<b>22,2 (1%)</b>	<b>6,7 (24%)</b>	<b>69,7 (0%)</b>	<b>TWh</b>
<sup>1</sup> Ackumulerat summanvärde från årets början						
Summa 52 <sup>2</sup> veckor t.o.m. 2019-20	57,8	19,34	64,1	15,1	156,3	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2020-20	67,0	24,49	60,4	13,0	164,9	TWh
<b>Summa 52 veckor t.o.m. 2021-20</b>	<b>71,3 (6%)</b>	<b>24,97 (2%)</b>	<b>47,7 (-21%)</b>	<b>13,8 (6%)</b>	<b>157,8 (-4%)</b>	<b>TWh</b>

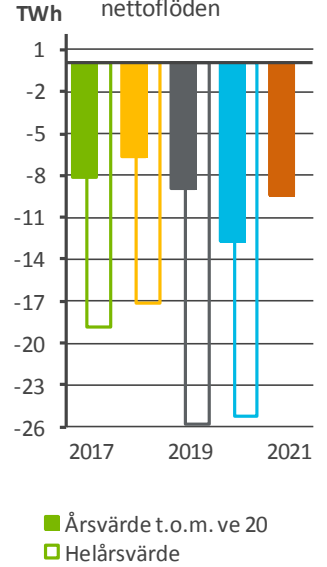
<sup>2</sup> Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

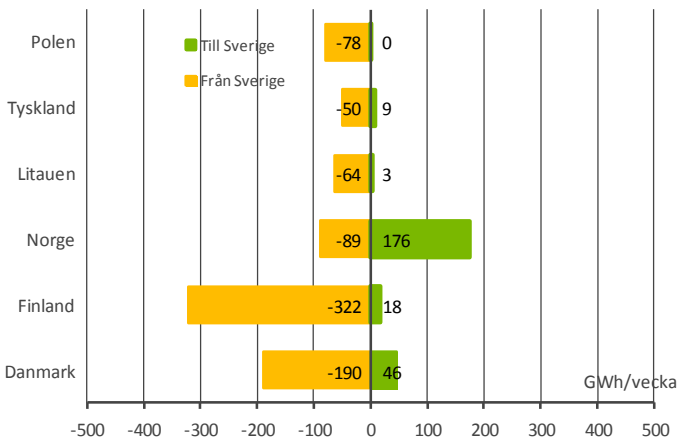


Totala ackumulerade nettoflöden



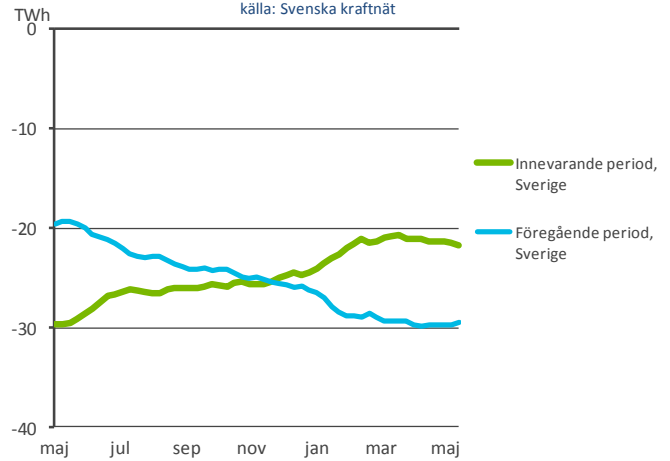
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

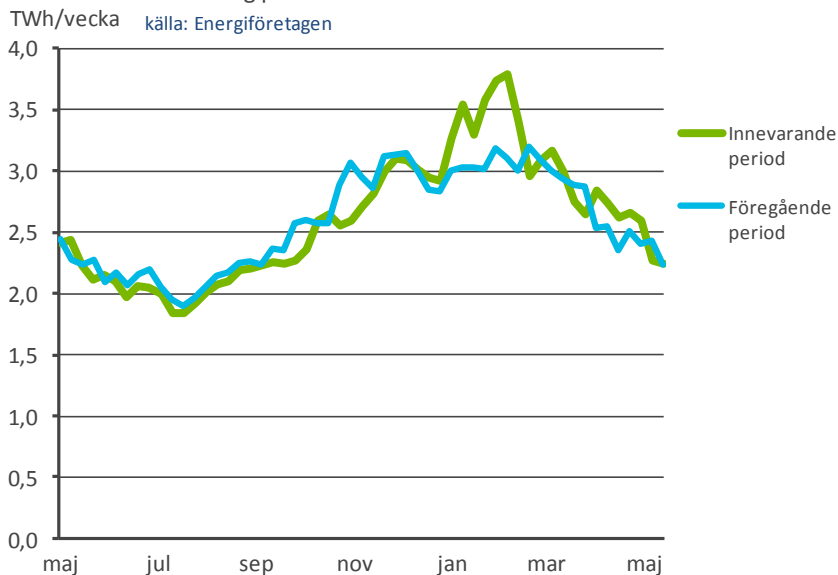


Netto kraftflöden till och från Sverige

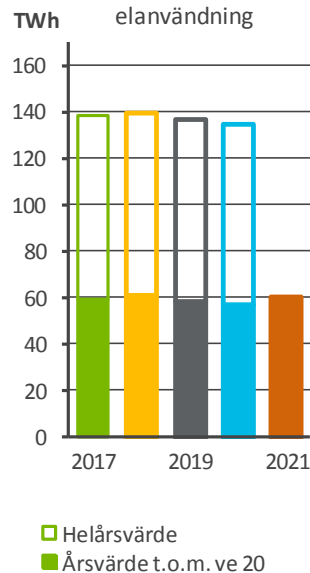
källa: Svenska kraftnät



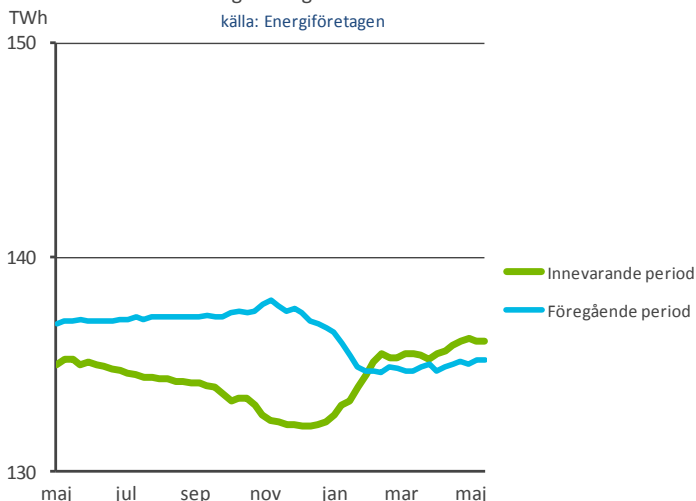
Elanvändning per vecka



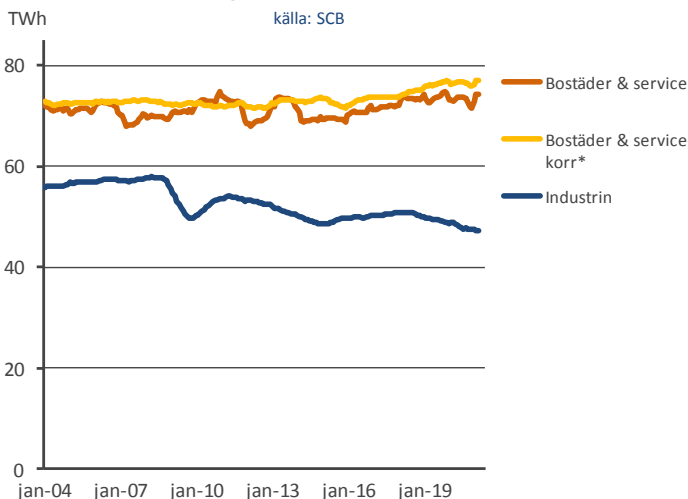
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



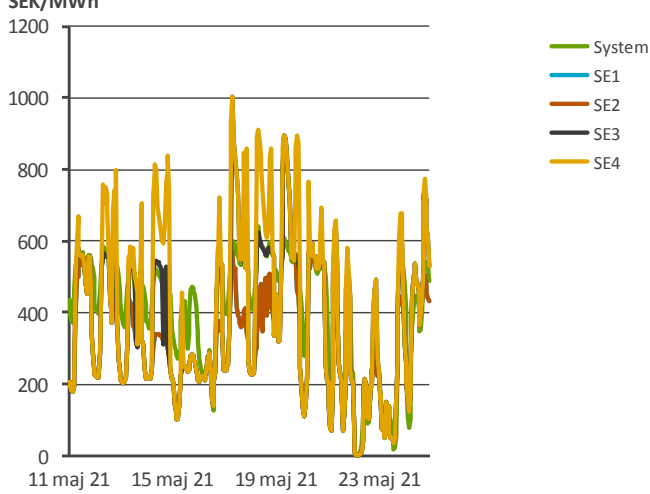
\* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2  
Sverige

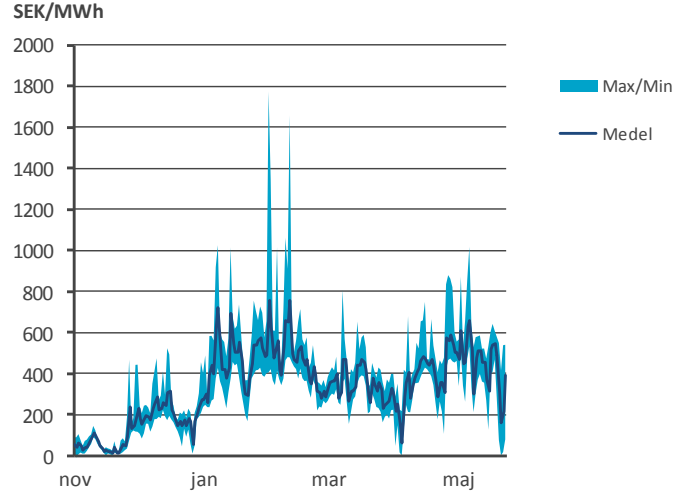
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2019-19	2 881	-435	2 446	2 446	GWh
2019-20	2 739	-460	2 279	2 405	GWh
2020-19	2 867	-458	2 409	2 466	GWh
2020-20	2 880	-447	2 434	2 238	GWh
2021-19	2 868	-598	2 270	2 524	GWh
<b>2021-20</b>	<b>2 780 (-3%)</b>	<b>-539 (21%)</b>	<b>2 241 (-8%)</b>	<b>2 283 (2%)</b>	<b>GWh</b>
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>					
Ack <sup>1</sup> t.o.m.2019-20	67,7	-9,0	58,7	62,6	TWh
Ack t.o.m.2020-20	69,7	-12,8	57,0	62,8	TWh
<b>Ack t.o.m.2021-20</b>	<b>69,7 (0%)</b>	<b>-9,5 (-26%)</b>	<b>60,2 (6%)</b>	<b>62,3 (-1%)</b>	<b>TWh</b>
<sup>1</sup> Ackumulerat summanvärde från årets början					
Summa 52 <sup>2</sup> veckor t.o.m. 2019-20	156,3	-19,4	137,0	143,7	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2020-20	164,9	-29,7	135,2	142,9	TWh
<b>Summa 52 veckor t.o.m. 2021-20</b>	<b>157,8 (-4%)</b>	<b>-21,7 (-27%)</b>	<b>136,1 (1%)</b>	<b>142,3 (-0%)</b>	<b>TWh</b>

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

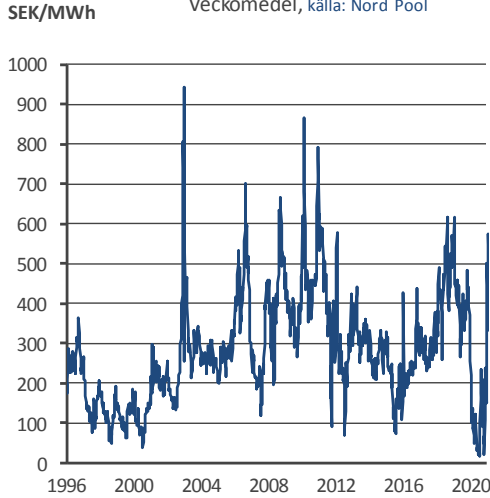
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



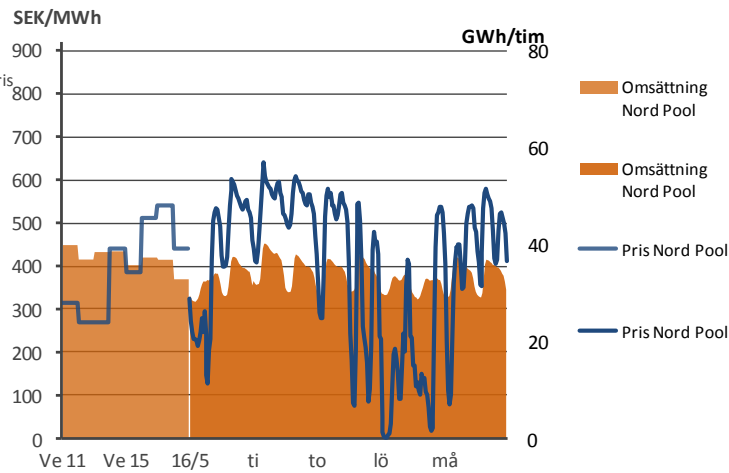
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



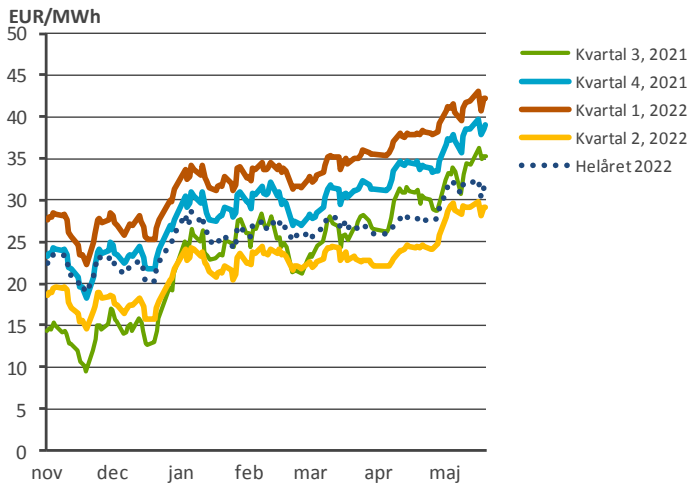
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool



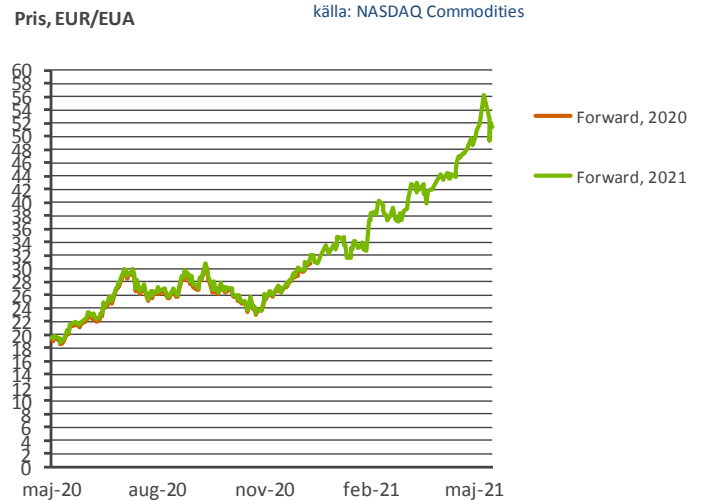
Nord Pool, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



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

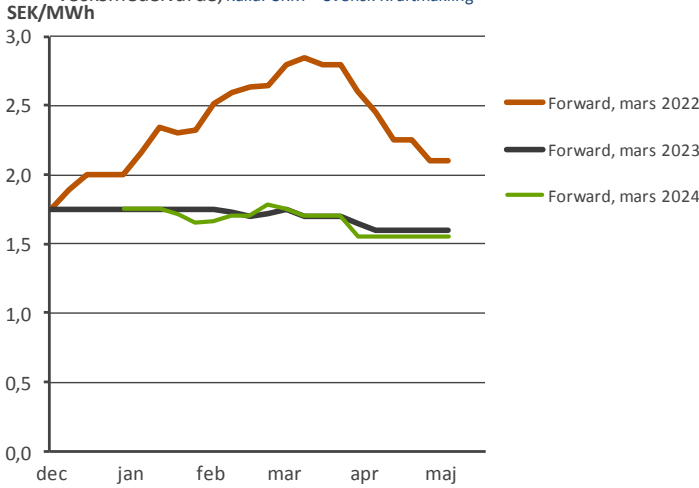


NASDAQ Commodities handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ Commodities



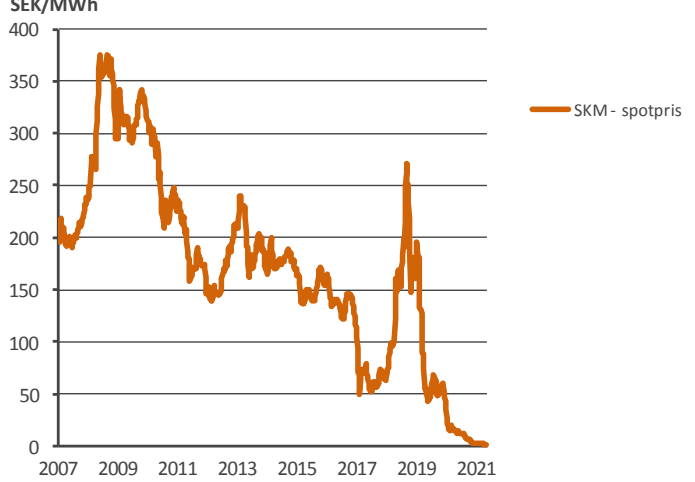
SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling

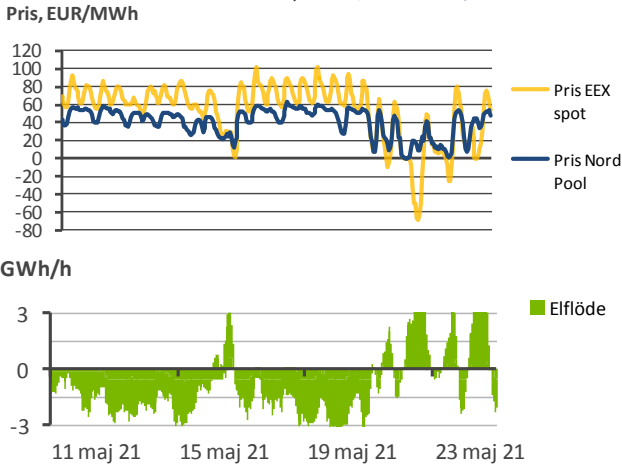


SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling

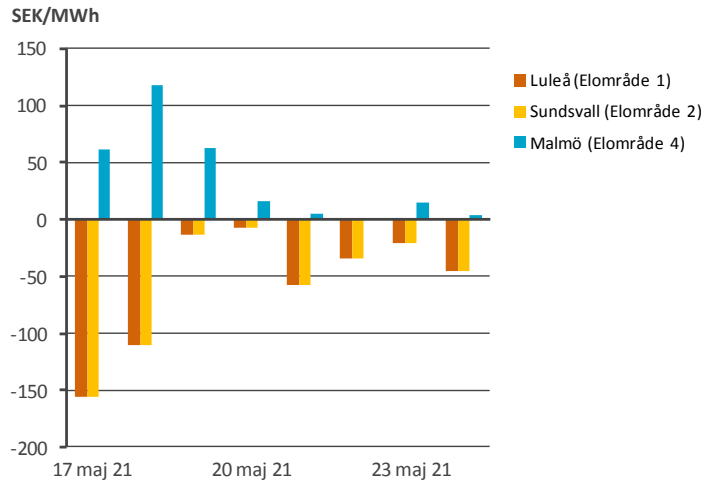


EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool



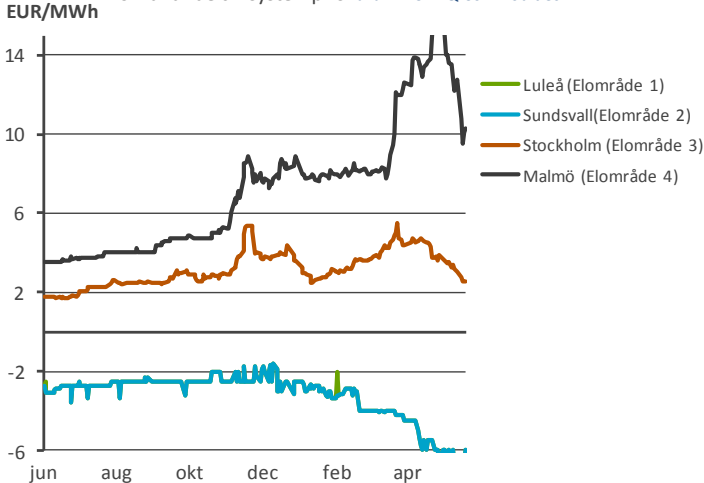
Områdespriser avvikelse jämfört med

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

