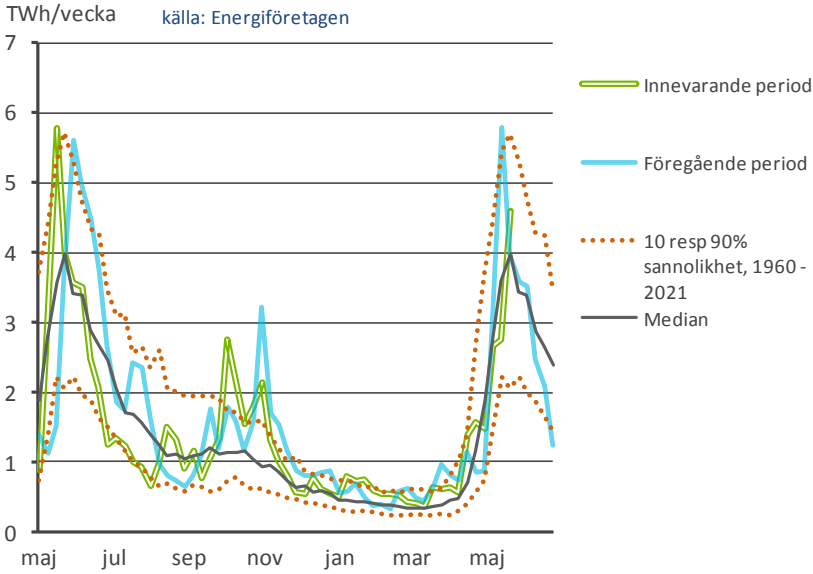
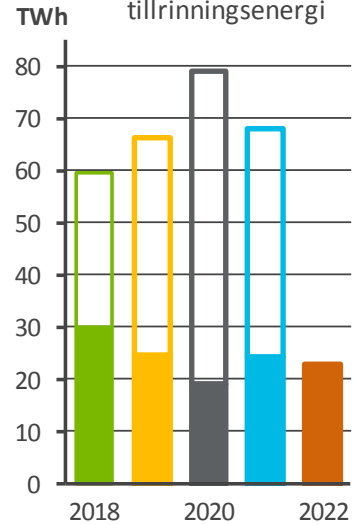


Tillrinningsenergi per vecka



Akkumulerad tillrinningsenergi



□ Helårsvärde  
■ Årsvärde t.o.m. ve 21

**Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2022-21 blev 4 592 GWh, vilket är 116 % av medianvärdet under perioden 1960-2021.**

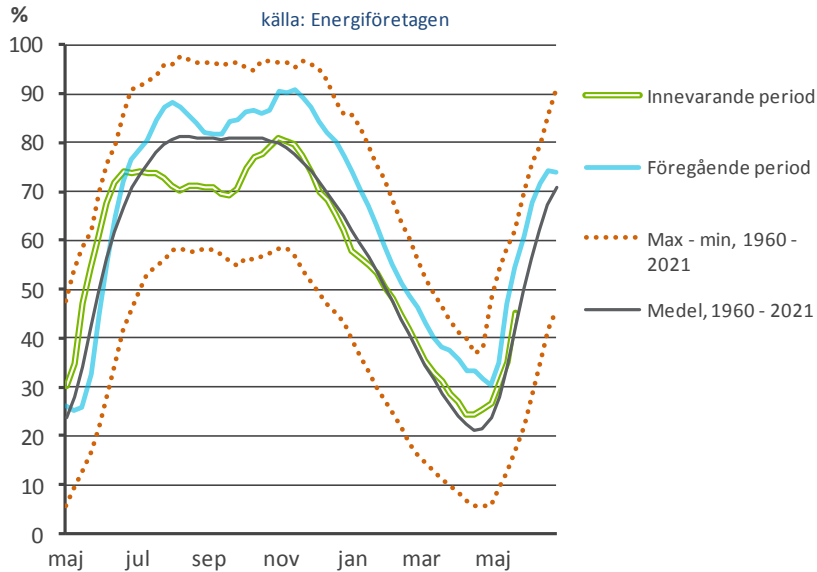
**Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 15 373 GWh denna vecka.**

**Magasinsändring under veckan från 35,1 % till 45,2 % (vid veckans slut).**

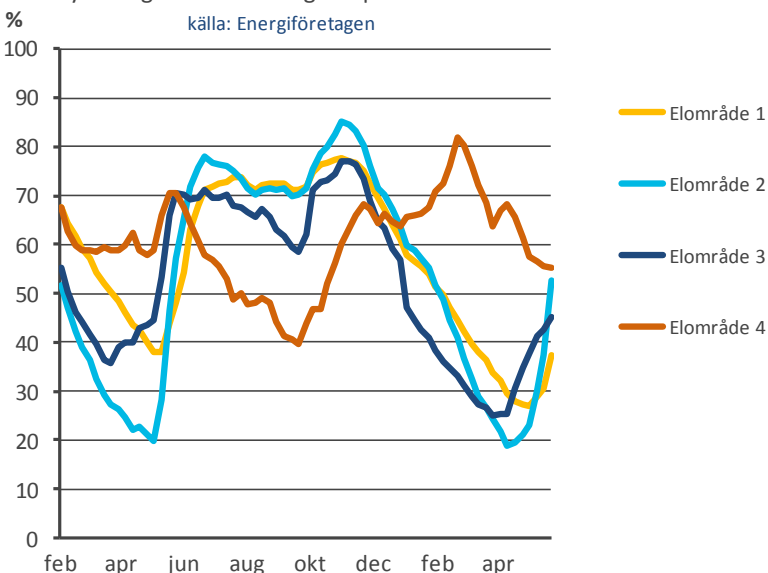
**Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2021 är 42,1 %.**

Elområde	Procent	GWh
SE1	37,3	5 517
SE2	52,5	8 229
SE3	45,3	1 503
SE4	55,3	124

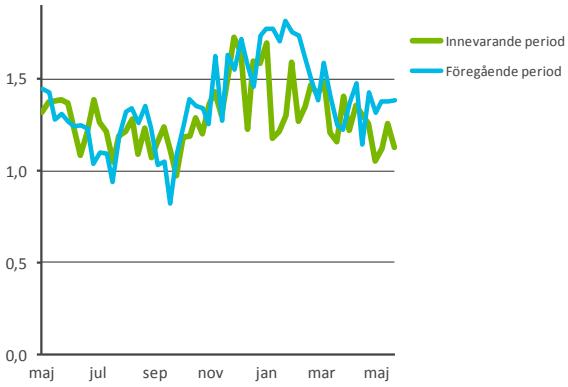
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,6 TWh)



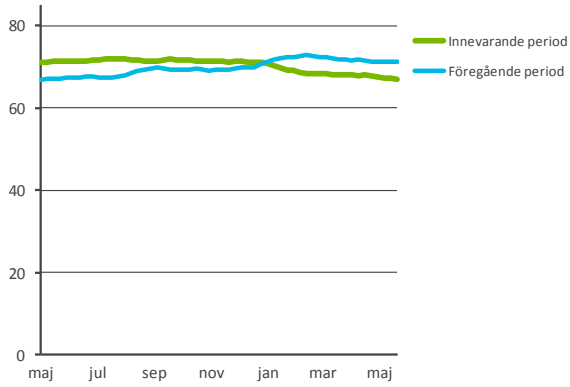
Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde



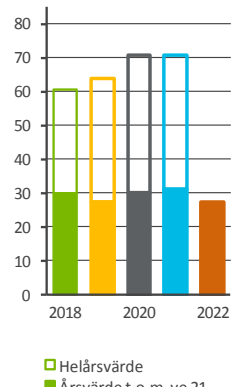
Vattenkraftsproduktion per vecka  
källa: Energiföretagen



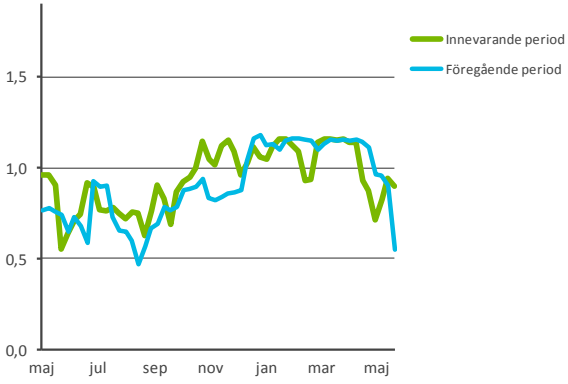
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor  
källa: Energiföretagen



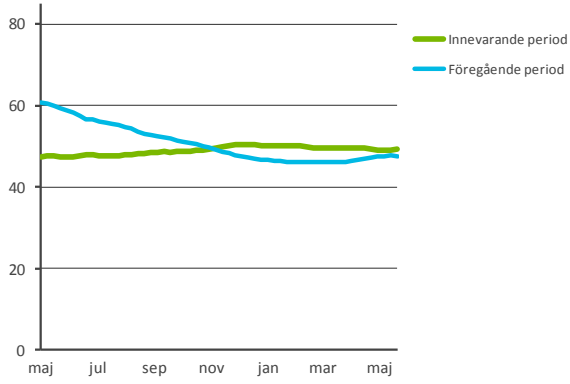
Ackumulerad vattenkraftsproduktion



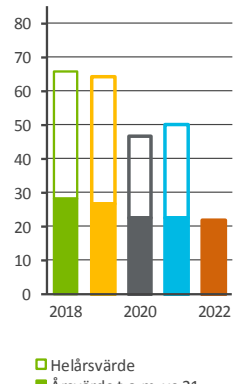
Kärnkraftsproduktion per vecka  
källa: Energiföretagen



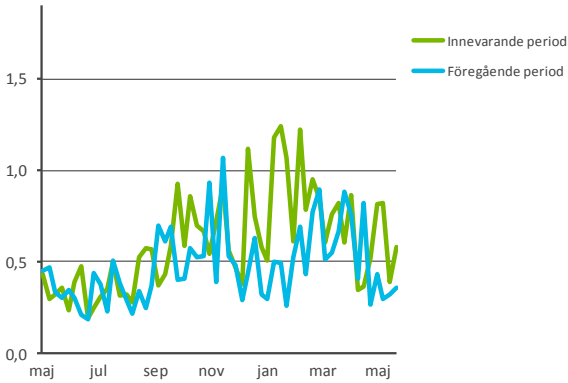
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor  
källa: Energiföretagen



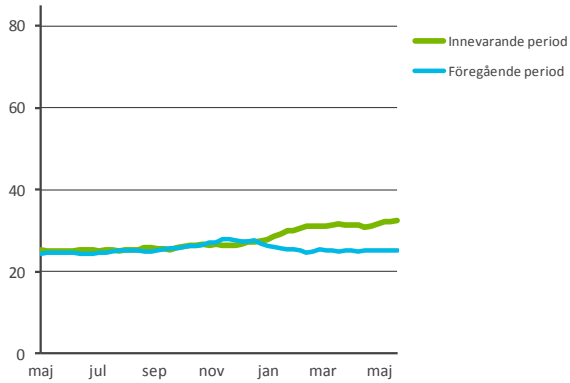
Ackumulerad kärnkraftsproduktion



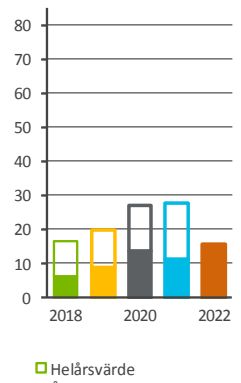
Vindkraftsproduktion per vecka  
källa: Energiföretagen



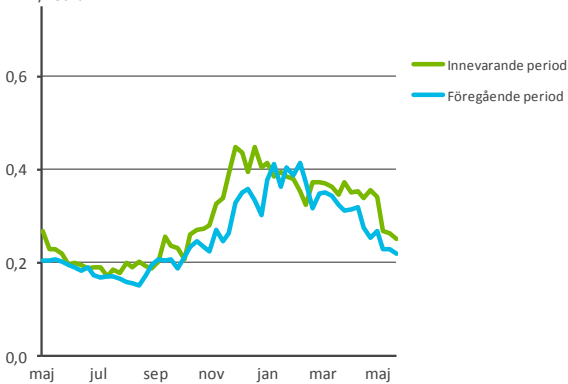
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor  
källa: Energiföretagen



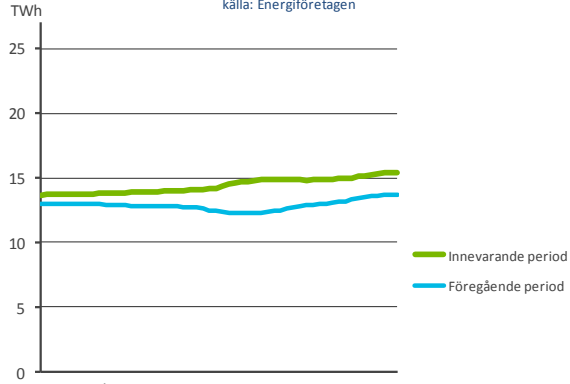
Ackumulerad vindkraftsproduktion



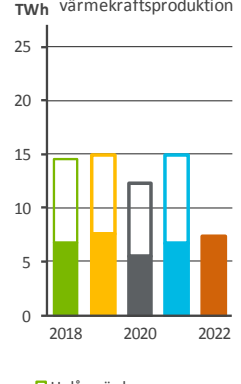
Övrig värmekraftsproduktion per vecka  
källa: Energiföretagen

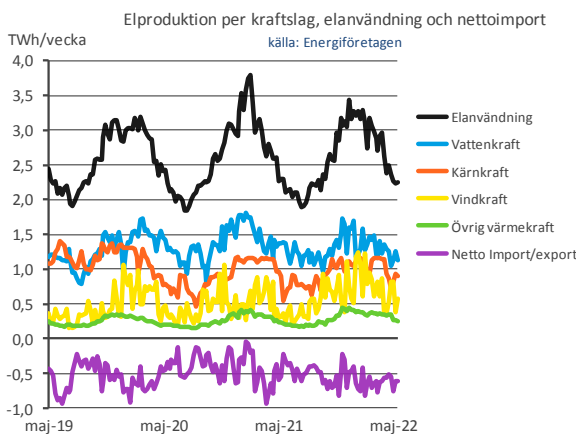
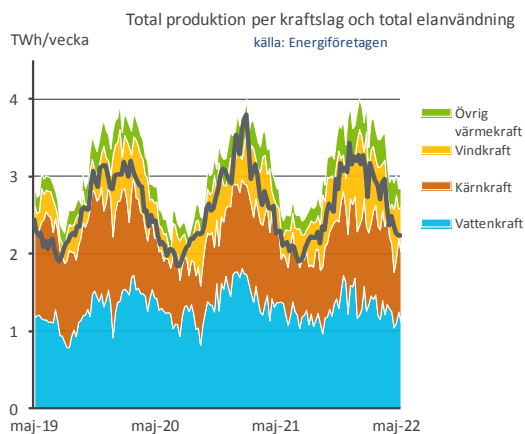
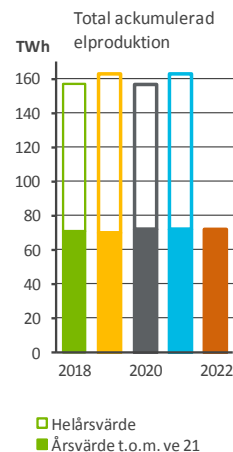
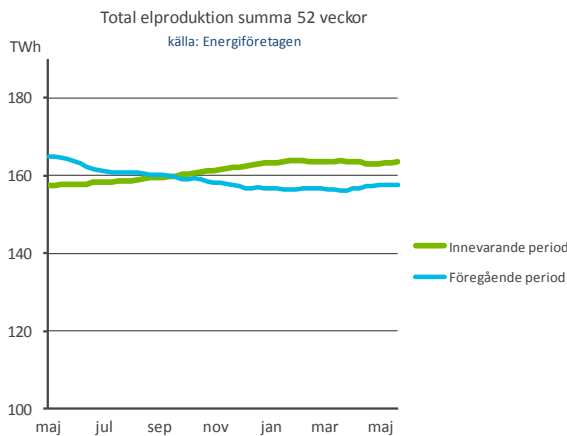
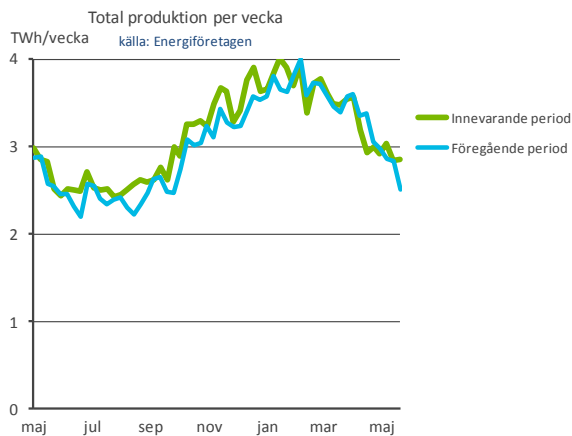


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor  
källa: Energiföretagen



Ackumulerad övrig värmekraftsproduktion





Tabell 1

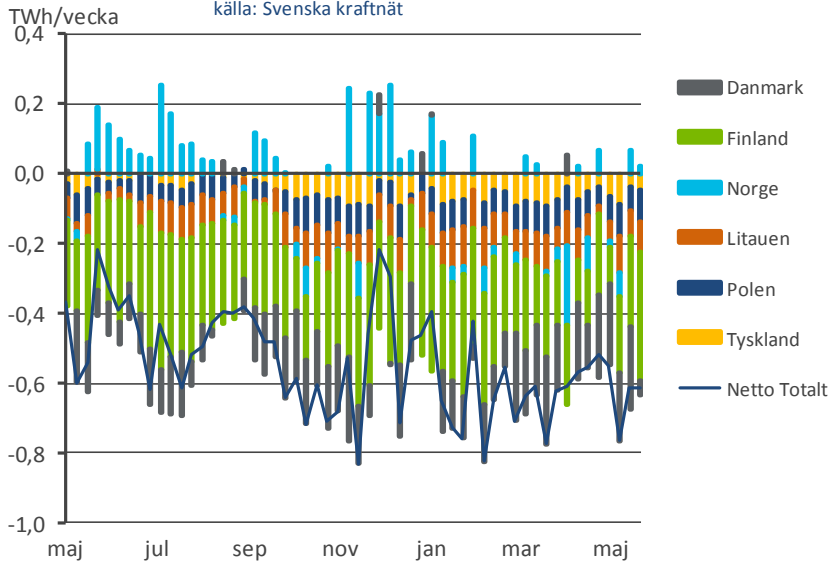
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2020-20	1 427	470	779	204	2 880	GWh
2020-21	1 275	336	757	207	2 575	GWh
2021-20	1 378	318	904	230	2 831	GWh
2021-21	1 384	360	550	220	2 514	GWh
2022-20	1 257	387	940	263	2 846	GWh
<b>2022-21</b>	<b>1 129 (-18%)</b>	<b>578 (61%)</b>	<b>900 (64%)</b>	<b>251 (14%)</b>	<b>2 859 (14%)</b>	<b>GWh</b>
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack <sup>1</sup> t.o.m.2020-21	30,4	13,7	22,6	5,6	72,3	TWh
Ack t.o.m.2021-21	31,4	11,1	22,7	6,8	72,1	TWh
<b>Ack t.o.m.2022-21</b>	<b>27,4 (-13%)</b>	<b>15,9 (43%)</b>	<b>21,8 (-4%)</b>	<b>7,4 (9%)</b>	<b>72,4 (0%)</b>	<b>TWh</b>
<sup>1</sup> Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 <sup>2</sup> veckor t.o.m. 2020-21	67,1	24,6	60,0	13,0	164,7	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2021-21	71,4	25,1	47,5	13,7	157,7	TWh
<b>Summa 52 veckor t.o.m. 2022-21</b>	<b>67,0 (-6%)</b>	<b>32,3 (29%)</b>	<b>49,3 (4%)</b>	<b>15,4 (12%)</b>	<b>164,0 (4%)</b>	<b>TWh</b>

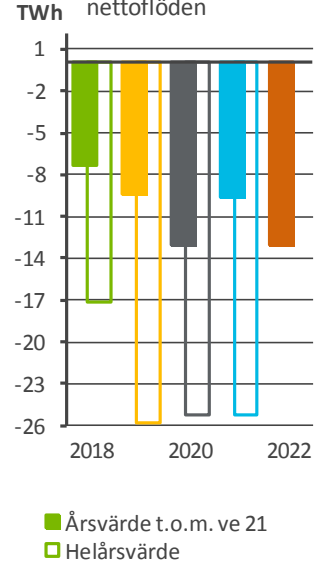
<sup>2</sup> Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

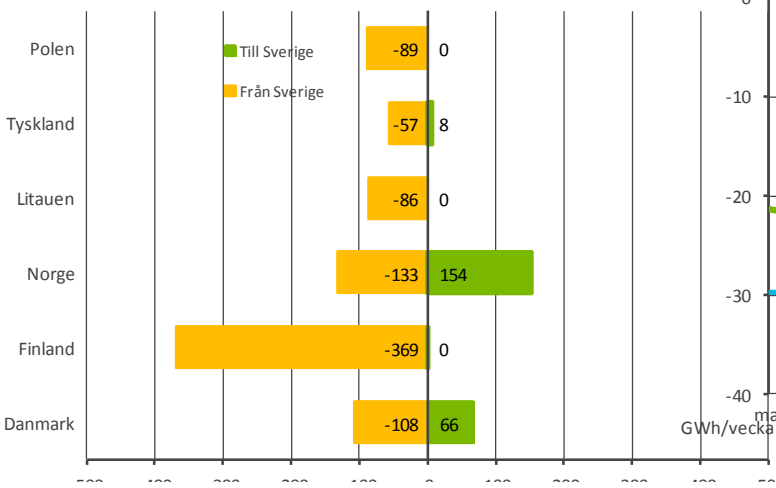


Totala ackumulerade nettoflöden



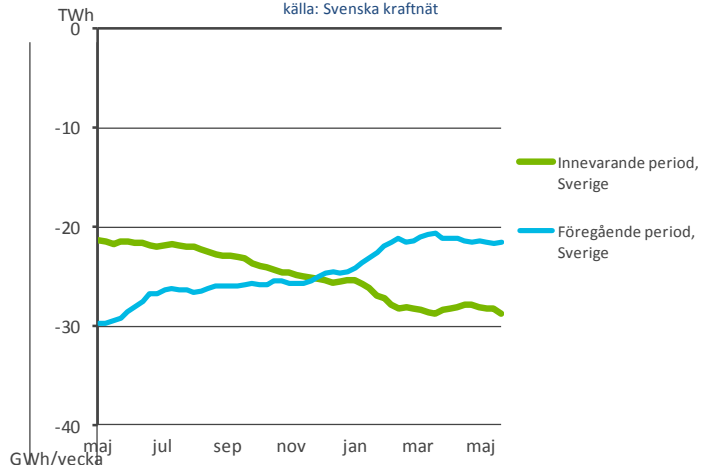
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

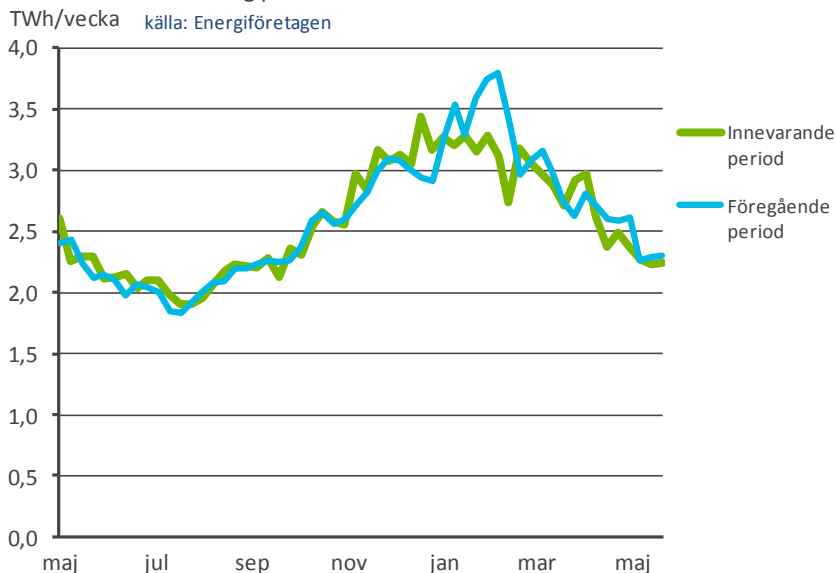


Netto kraftflöden till och från Sverige

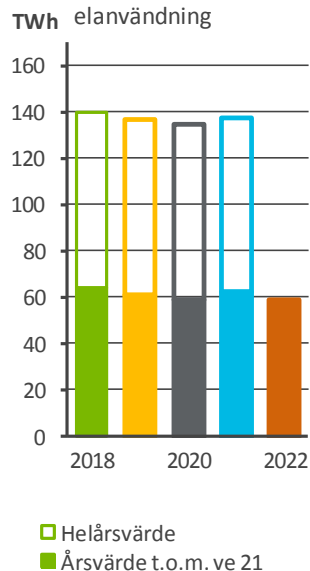
källa: Svenska kraftnät



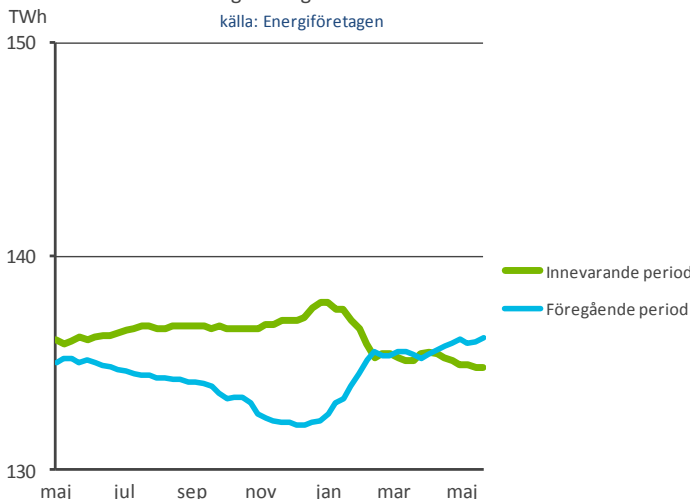
Elanvändning per vecka



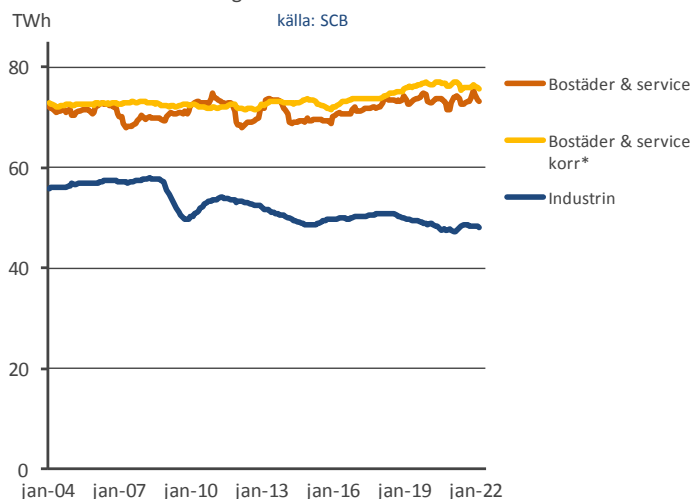
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



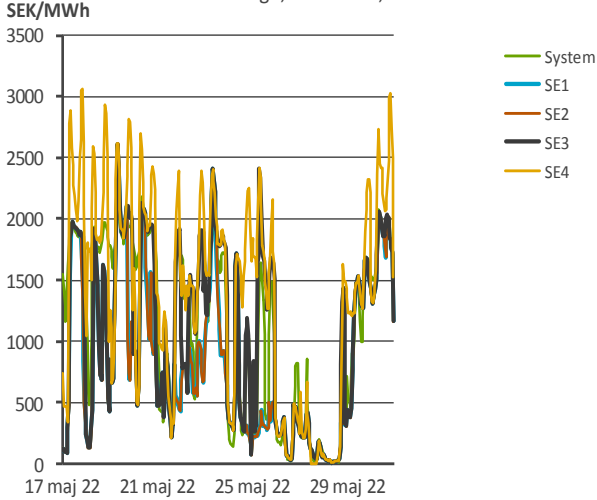
\* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2  
Sverige

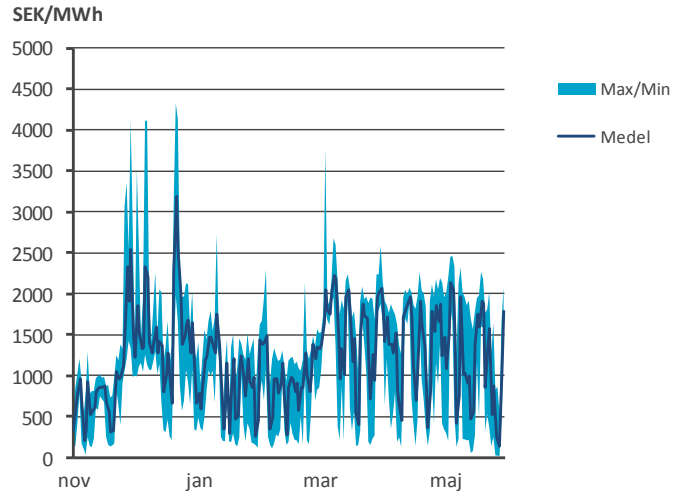
	Total produktion	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2020-20	2 880	-447	2 434	2 238	GWh
2020-21	2 575	-340	2 235	2 208	GWh
2021-20	2 831	-539	2 292	2 334	GWh
2021-21	2 514	-218	2 296	2 289	GWh
2022-20	2 846	-612	2 234	2 360	GWh
<b>2022-21</b>	<b>2 859 (14%)</b>	<b>-615 (182%)</b>	<b>2 244 (-2%)</b>	<b>2 292 (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.2020-21	72,3	-13,1	59,2	65,0	TWh
Ack t.o.m.2021-21	72,1	-9,7	62,4	64,5	TWh
<b>Ack t.o.m.2022-21</b>	<b>72,4 (0%)</b>	<b>-13,1 (35%)</b>	<b>59,3 (-5%)</b>	<b>63,8 (-1%)</b>	<b>TWh</b>
<sup>1</sup> Ackumulerat summanvärde från årets början					
Summa 52 <sup>2</sup> veckor t.o.m. 2020-21	164,7	-29,5	135,2	142,7	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2021-21	157,7	-21,5	136,2	142,2	TWh
<b>Summa 52 veckor t.o.m. 2022-21</b>	<b>163,5 (4%)</b>	<b>-28,7 (33%)</b>	<b>134,8 (-1%)</b>	<b>140,8 (-1%)</b>	<b>TWh</b>

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

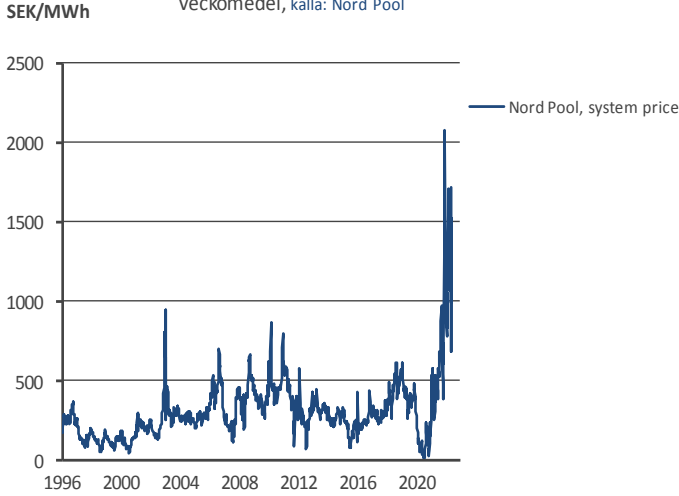
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



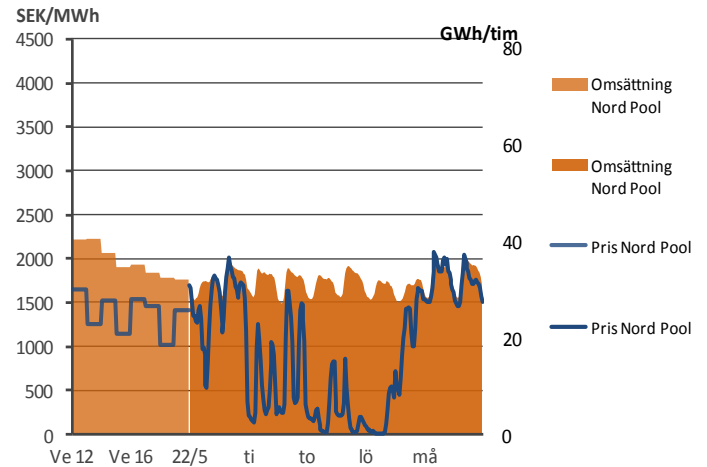
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



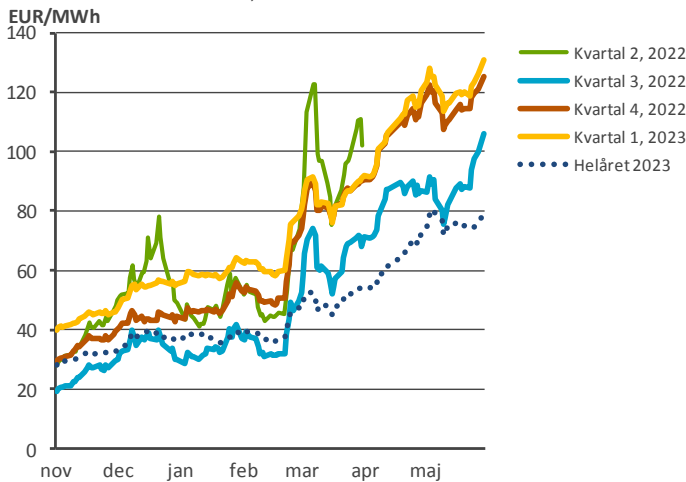
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool



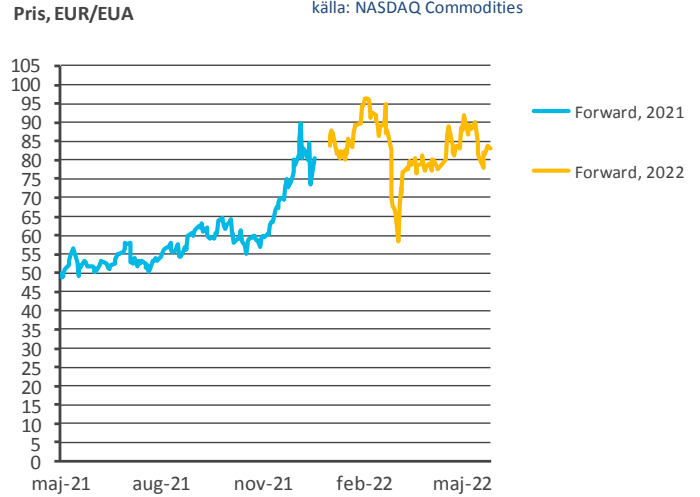
Nord Pool, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



NASDAQ Commodities terminspriser, kvartal 2022 samt helåret 2023, källa: NASDAQ Commodities

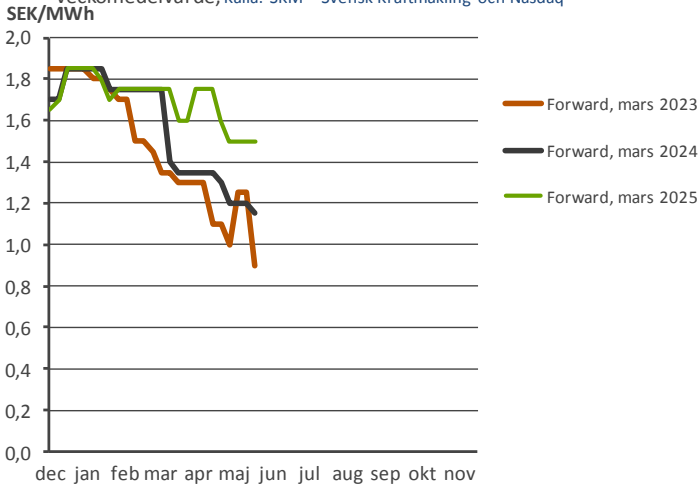


NASDAQ Commodities handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklning och Nasdaq

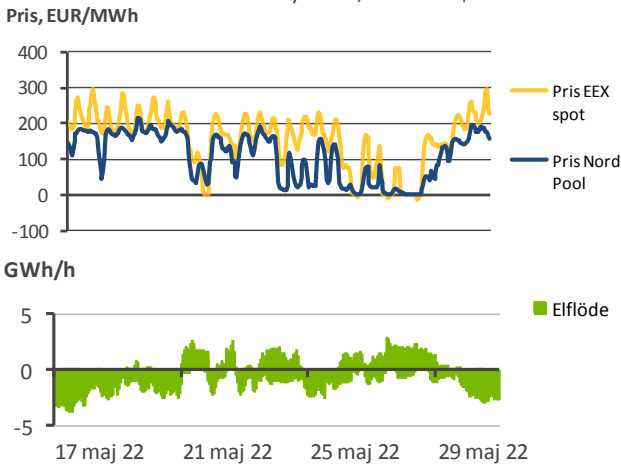


SKM elcertifikatspris vid spothandel

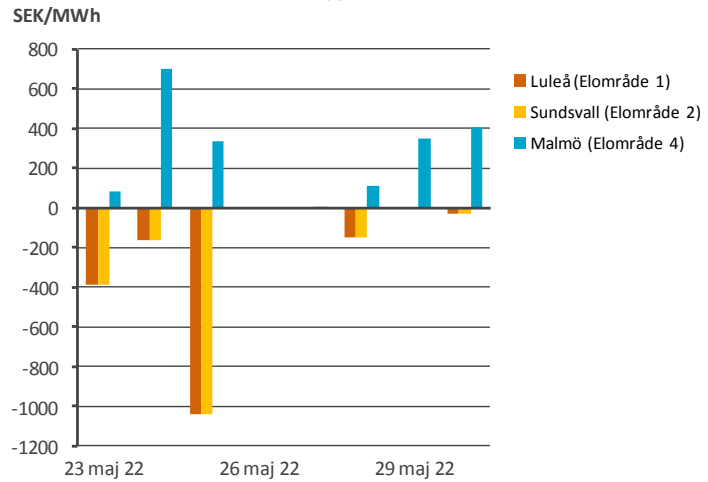
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklning och Nasdaq



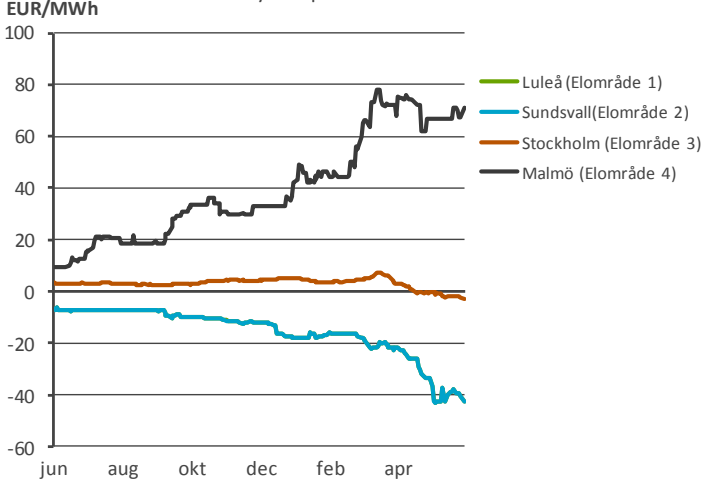
EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool



Områdespriser avvikelse jämfört med Stockholm (Elområde 3), dygnsmedelvärde, källa: Nord Pool



NASDAQ, svenska EPAD-kontrakt år 2023 i förhållande till systempris källa: NASDAQ Commodities



Områdespriser avvikelse jämfört med Nord Pool systempris, dygnsmedelvärde, källa: Nord Pool

