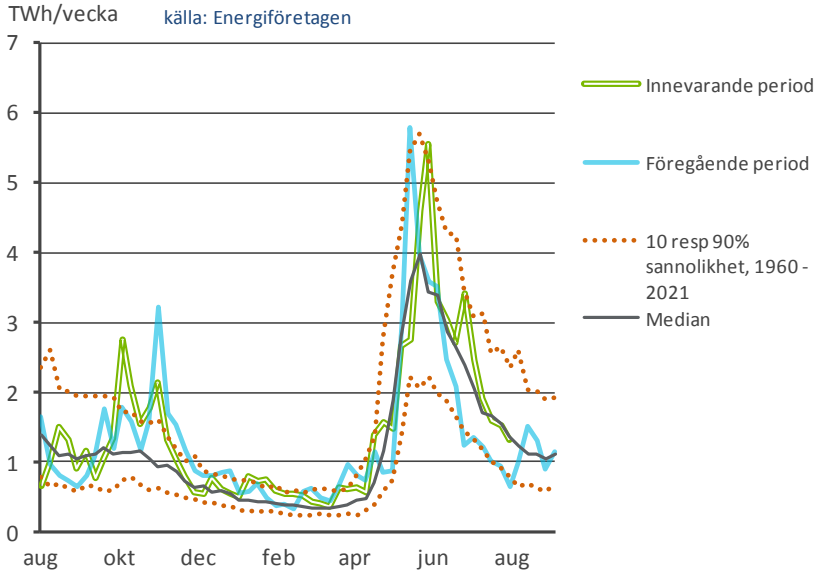
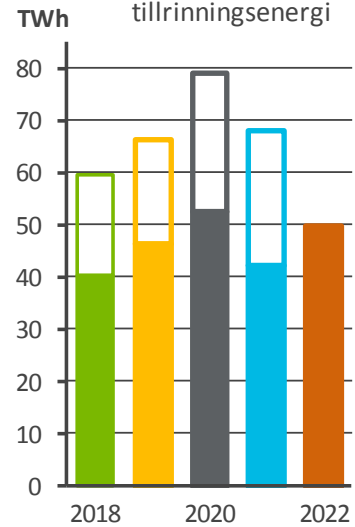


Tillrinningsenergi per vecka



Akkumulerad tillrinningsenergi



□ Helårsvärde  
■ Årsvärde t.o.m. ve 31

**Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2022-31 blev 1 308 GWh, vilket är 95 % av medianvärdet under perioden 1960-2021.**

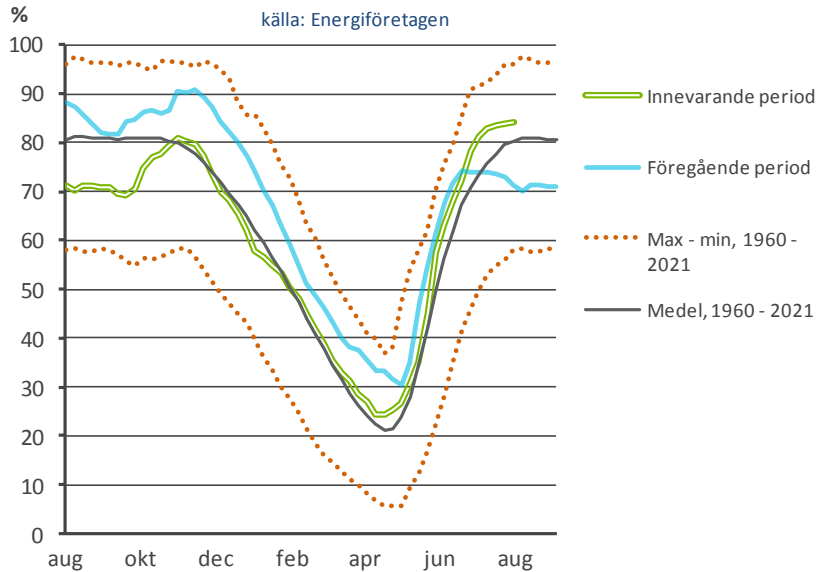
**Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 28 655 GWh denna vecka.**

**Magasinsändring under veckan från 84,0 % till 84,2 % (vid veckans slut).**

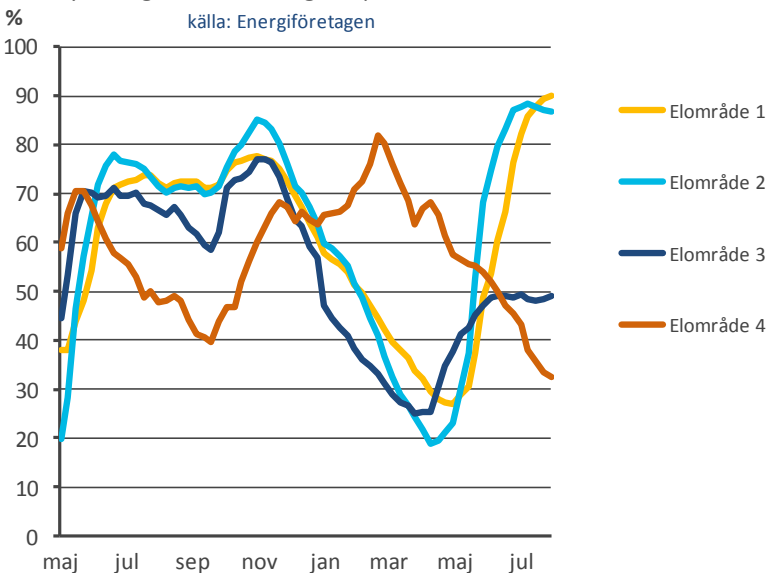
**Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2021 är 80,4 %.**

Elområde	Procent	GWh
SE1	90,0	13 329
SE2	86,9	13 618
SE3	49,2	1 635
SE4	32,5	73

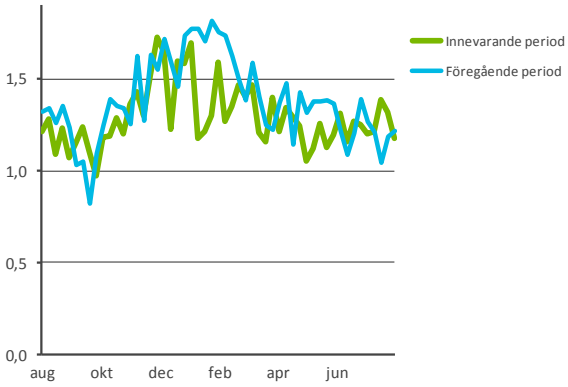
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,6 TWh)



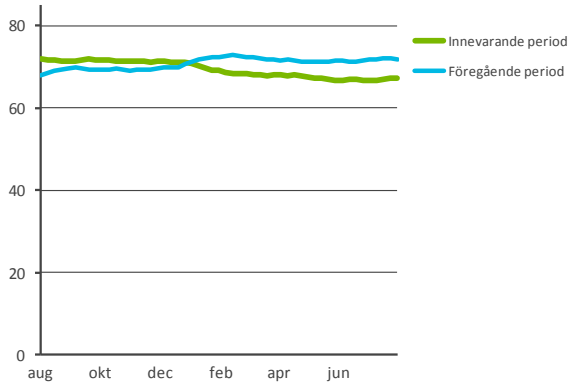
Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde



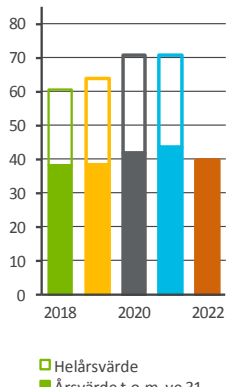
Vattenkraftsproduktion per vecka  
källa: Energiföretagen



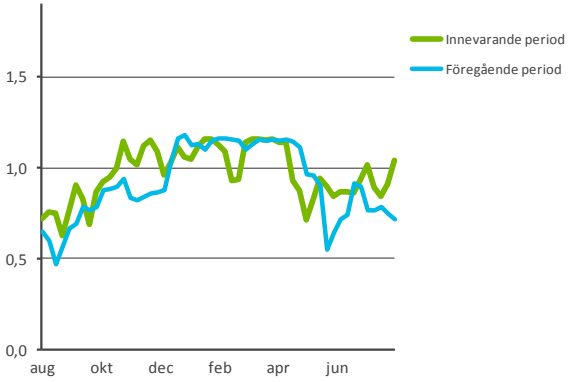
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor  
källa: Energiföretagen



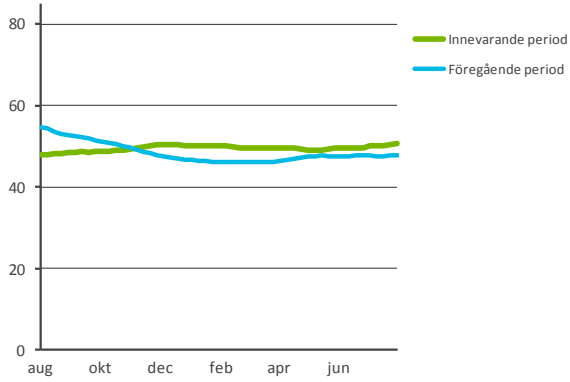
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



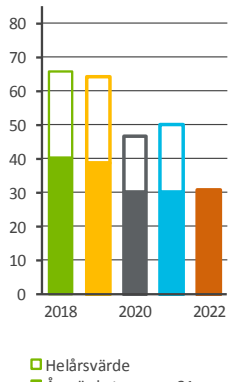
Kärnkraftsproduktion per vecka  
källa: Energiföretagen



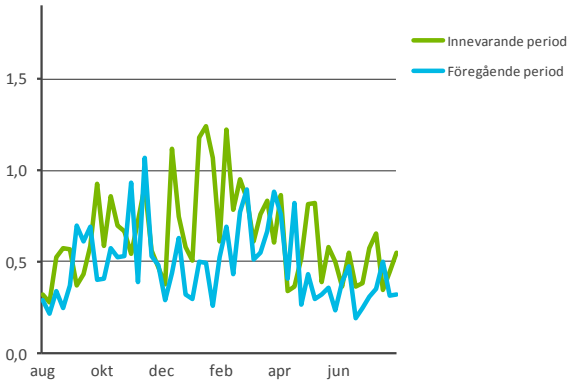
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor  
källa: Energiföretagen



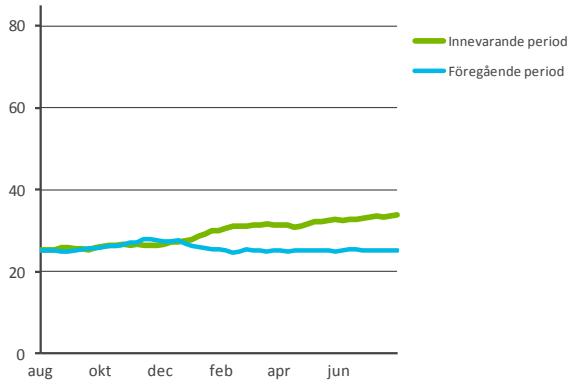
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



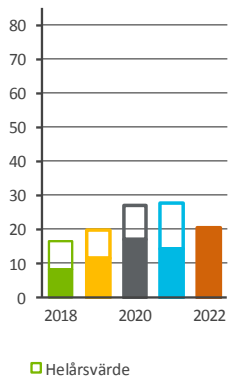
Vindkraftsproduktion per vecka  
källa: Energiföretagen



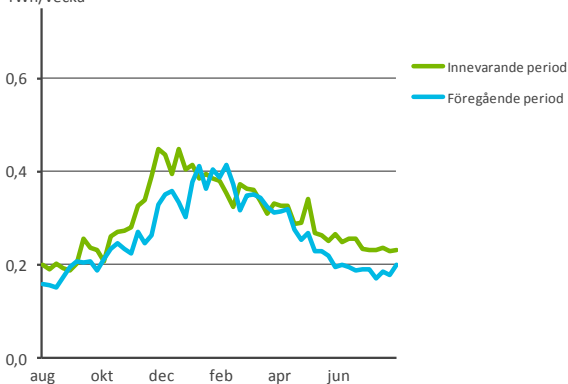
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor  
källa: Energiföretagen



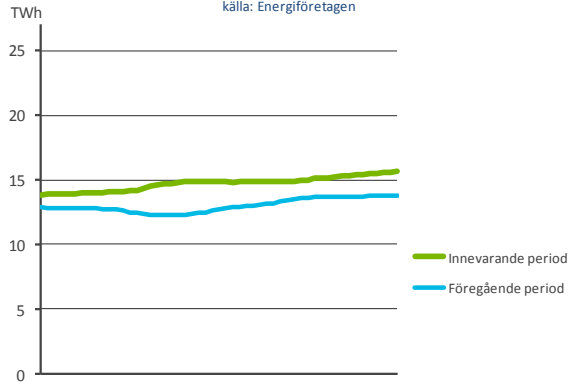
Akkumulerad vindkraftsproduktion



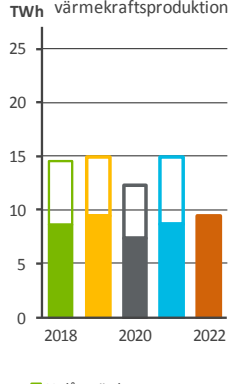
Övrig värmekraftsproduktion per vecka  
källa: Energiföretagen

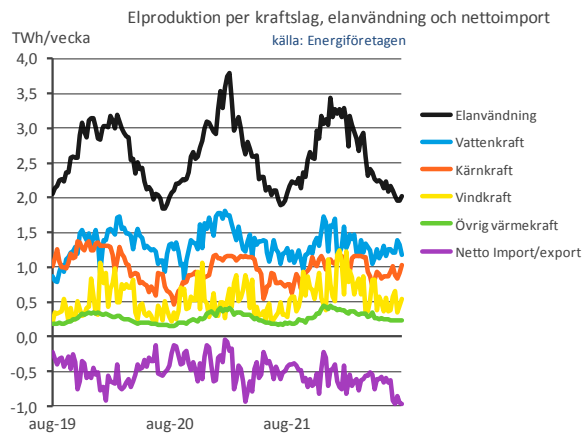
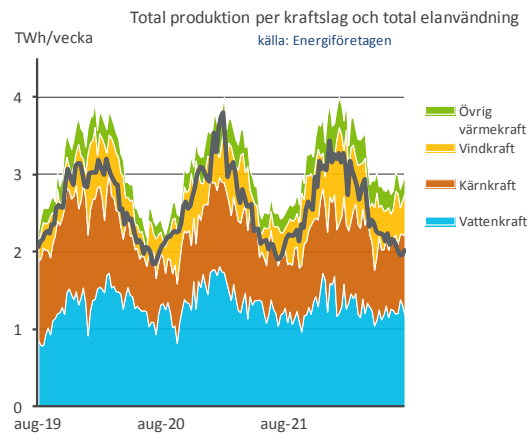
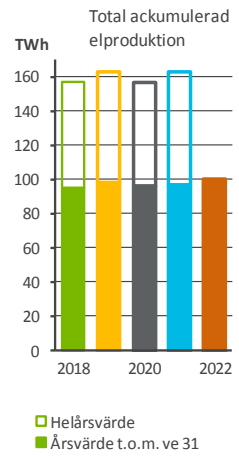
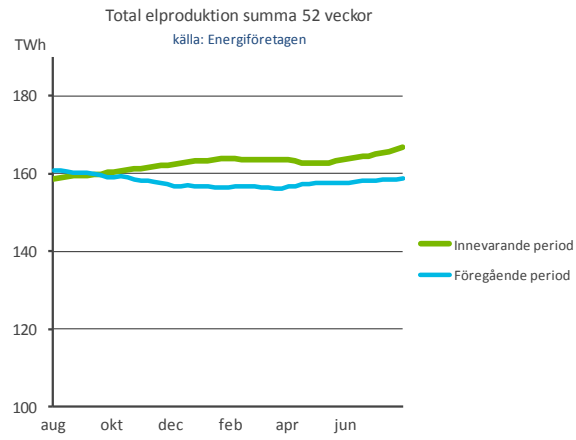
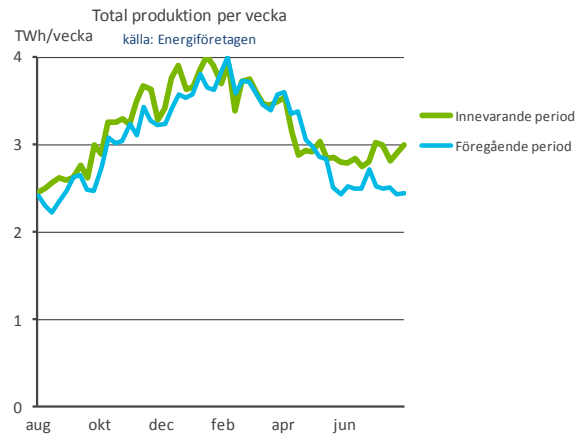


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor  
källa: Energiföretagen



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





Tabell 1

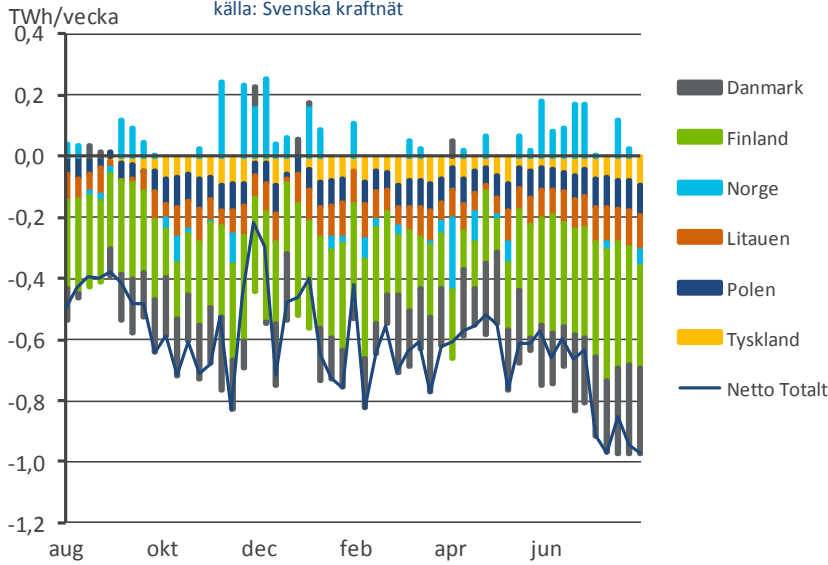
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2020-30	936	508	727	171	2 342	GWh
2020-31	1 193	381	653	166	2 392	GWh
2021-30	1 188	315	748	177	2 427	GWh
2021-31	1 214	321	716	199	2 449	GWh
2022-30	1 318	443	910	230	2 902	GWh
<b>2022-31</b>	<b>1 179 (-3%)</b>	<b>548 (71%)</b>	<b>1 038 (45%)</b>	<b>231 (16%)</b>	<b>2 996 (22%)</b>	<b>GWh</b>
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack <sup>1</sup> t.o.m.2020-31	42,1	17,0	30,1	7,4	96,5	TWh
Ack t.o.m.2021-31	43,6	14,5	30,4	8,7	97,2	TWh
<b>Ack t.o.m.2022-31</b>	<b>39,8 (-9%)</b>	<b>20,6 (43%)</b>	<b>30,9 (2%)</b>	<b>9,5 (9%)</b>	<b>100,8 (4%)</b>	<b>TWh</b>
<sup>1</sup> Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 <sup>2</sup> veckor t.o.m. 2020-31	67,6	25,1	55,2	12,9	160,8	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2021-31	71,9	25,1	47,8	13,8	158,7	TWh
<b>Summa 52 veckor t.o.m. 2022-31</b>	<b>67,2 (-7%)</b>	<b>33,7 (34%)</b>	<b>50,6 (6%)</b>	<b>15,7 (14%)</b>	<b>166,8 (5%)</b>	<b>TWh</b>

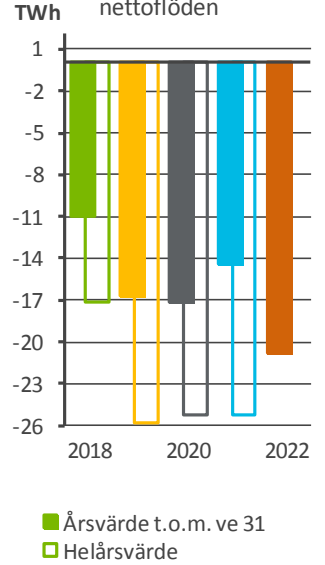
<sup>2</sup> Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

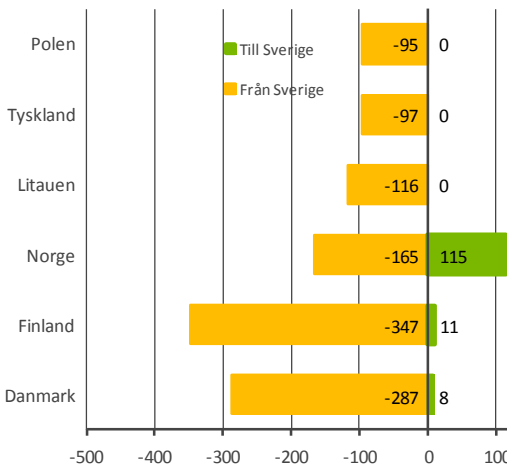


Totala ackumulerade nettoflöden



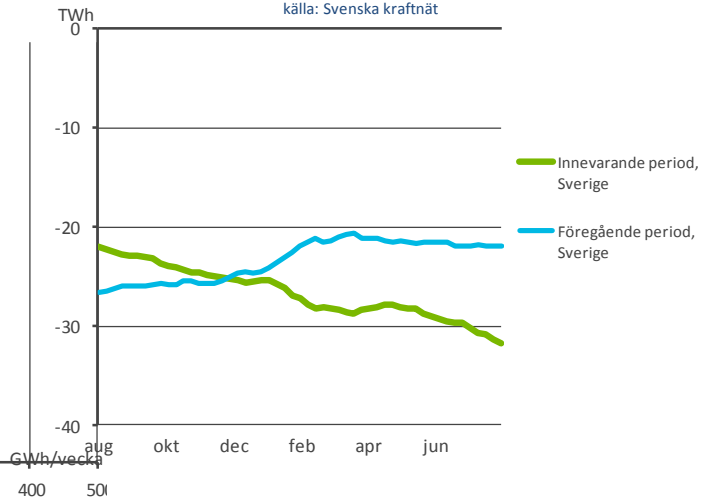
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

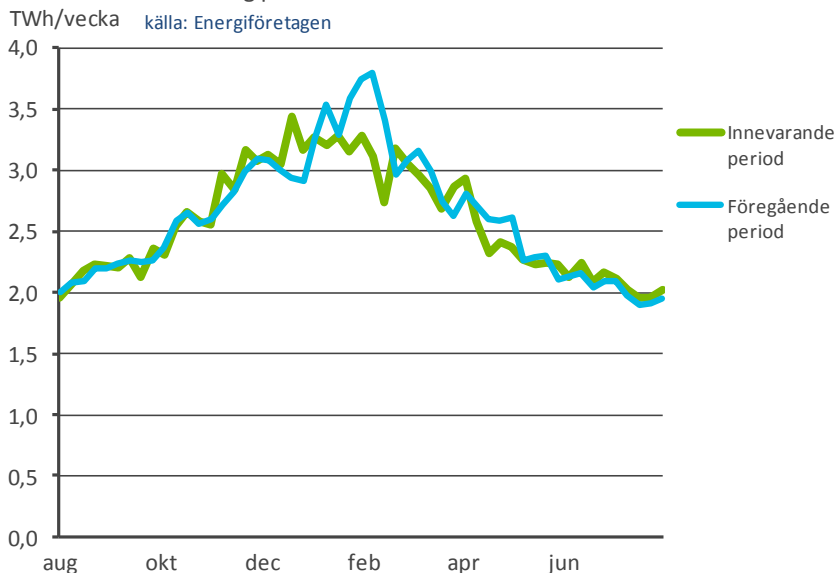


Netto kraftflöden till och från Sverige

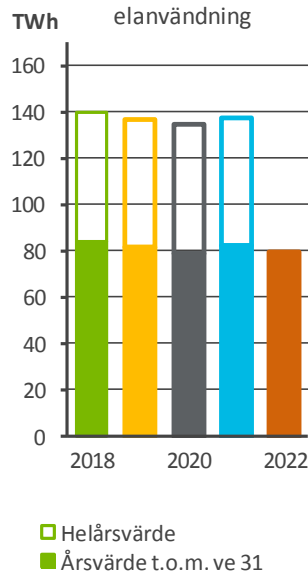
källa: Svenska kraftnät



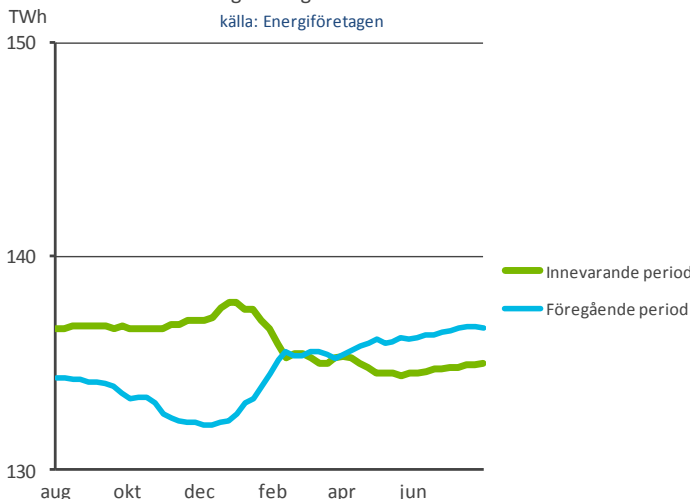
Elanvändning per vecka



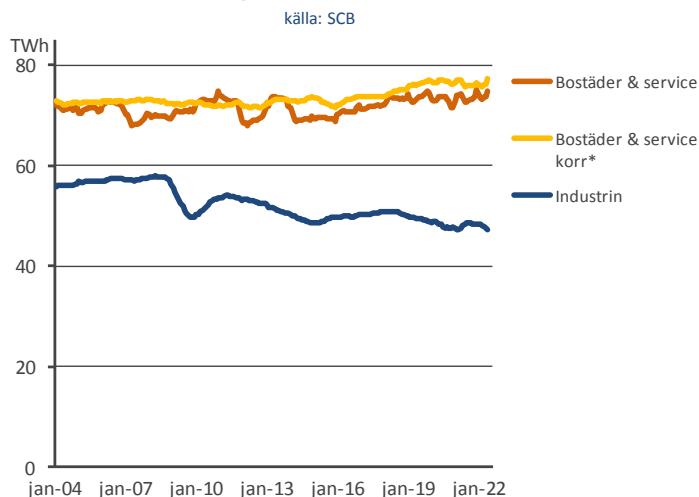
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



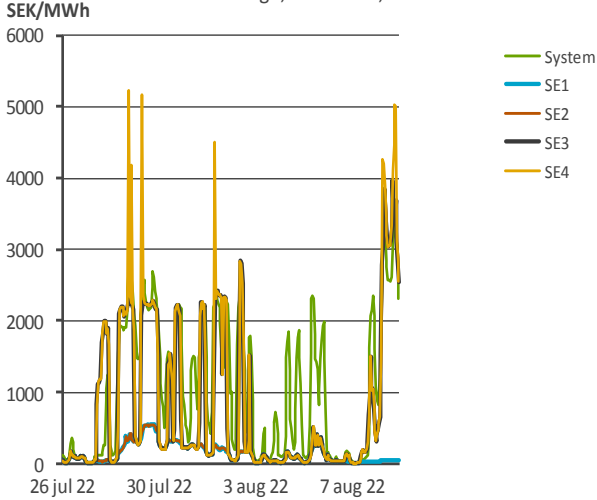
\* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2  
Sverige

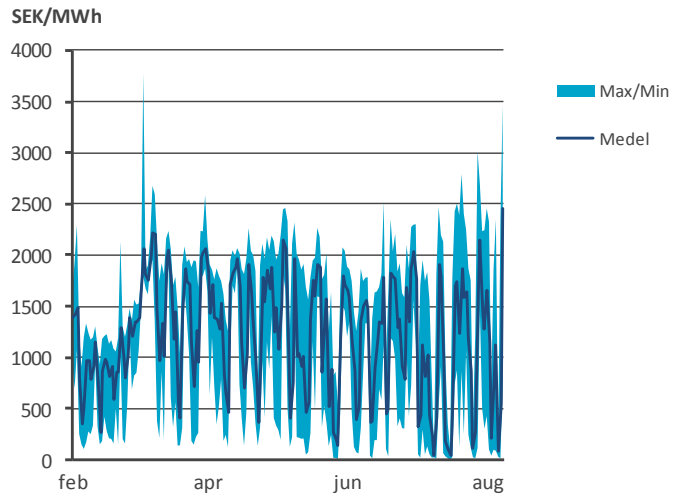
	Total produktion	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2020-30	2 342	-506	1 837	1 819	GWh
2020-31	2 392	-476	1 916	1 916	GWh
2021-30	2 427	-519	1 909	1 908	GWh
2021-31	2 449	-496	1 953	1 952	GWh
2022-30	2 902	-947	1 955	1 955	GWh
<b>2022-31</b>	<b>2 996 (22%)</b>	<b>-974 (97%)</b>	<b>2 022 (4%)</b>	<b>2 022 (4%)</b>	<b>GWh</b>
<i>Siffror inom parentes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>					
Ack <sup>1</sup> t.o.m.2020-31	96,5	-17,3	79,2	85,3	TWh
Ack t.o.m.2021-31	97,2	-14,5	82,7	85,5	TWh
<b>Ack t.o.m.2022-31</b>	<b>100,8 (4%)</b>	<b>-20,9 (44%)</b>	<b>79,9 (-3%)</b>	<b>84,6 (-1%)</b>	<b>TWh</b>
<sup>1</sup> Ackumulerat summanvärde från årets början					
Summa 52 <sup>2</sup> veckor t.o.m. 2020-31	160,8	-26,4	134,4	141,9	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2021-31	158,7	-22,0	136,6	143,2	TWh
<b>Summa 52 veckor t.o.m. 2022-31</b>	<b>166,8 (5%)</b>	<b>-31,8 (45%)</b>	<b>135,0 (-1%)</b>	<b>140,6 (-2%)</b>	<b>TWh</b>

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

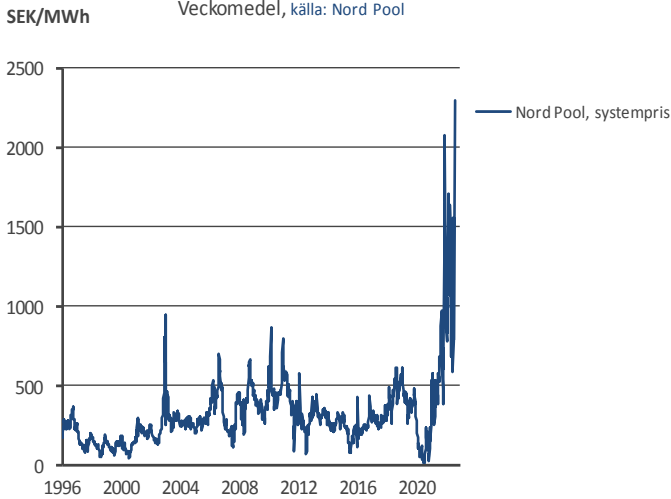
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



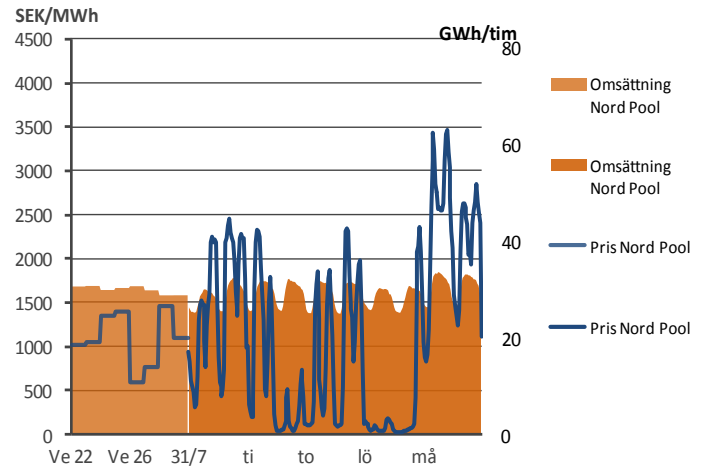
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



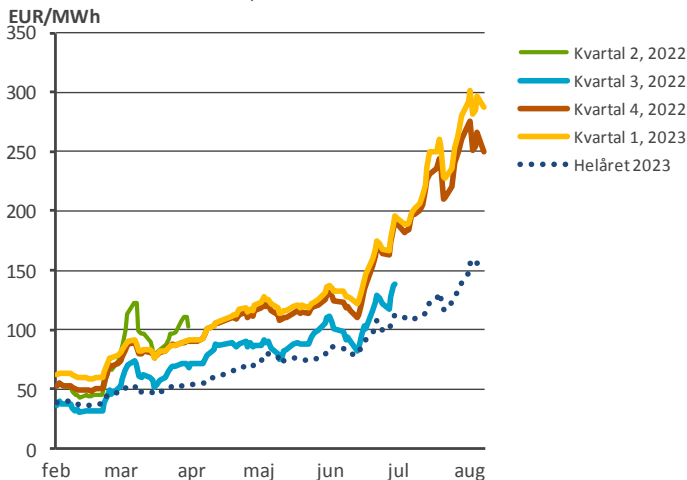
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool



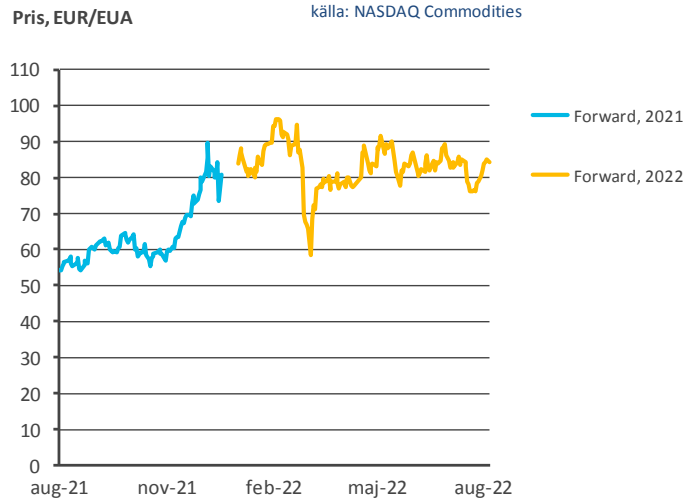
Nord Pool, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



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

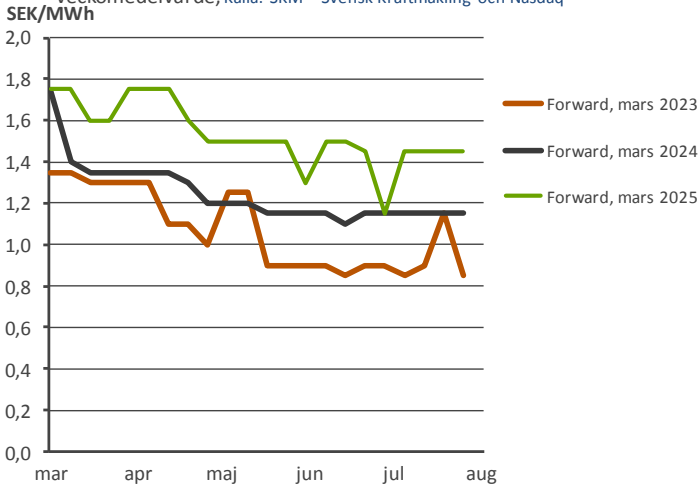


NASDAQ Commodities handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, källa: SKM – Svensk Kraftmäklare och Nasdaq

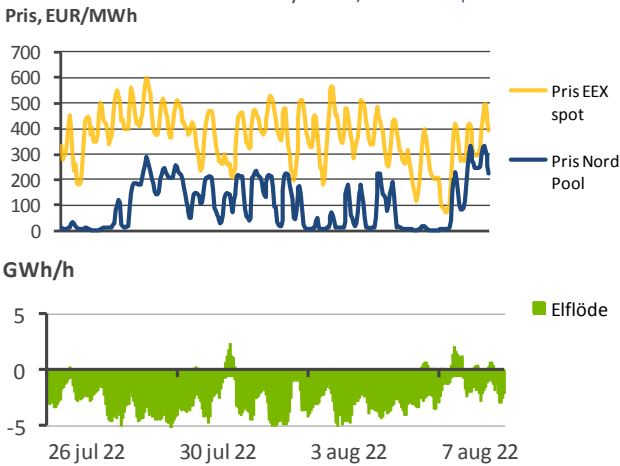


SKM elcertifikatspris vid spothandel

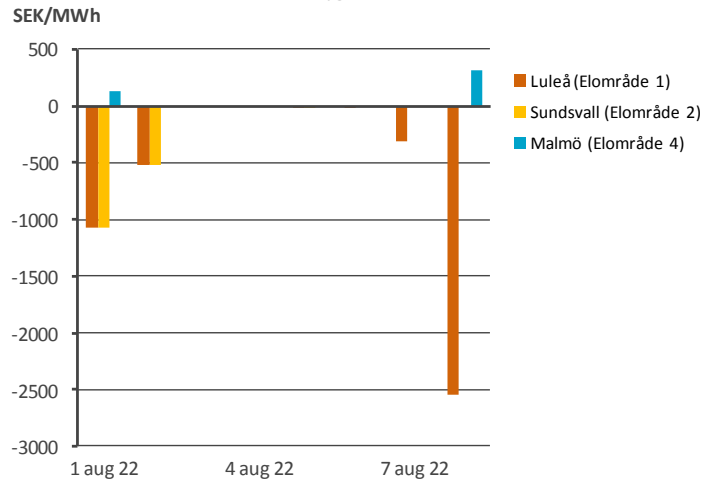
Veckomedelvärde, källa: SKM – Svensk Kraftmäklare och Nasdaq



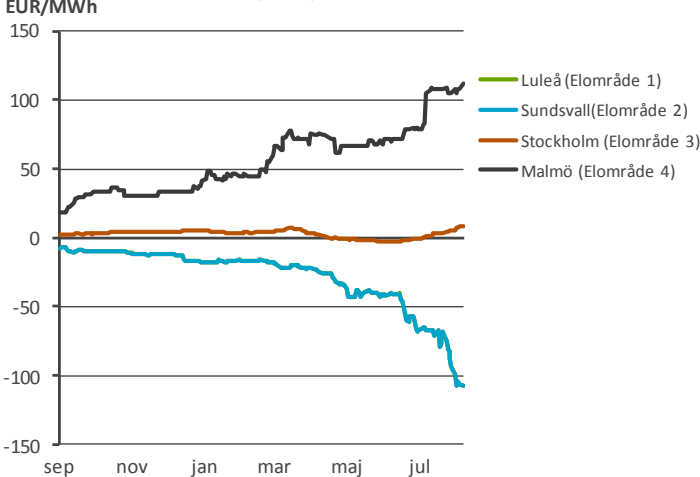
EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool



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

