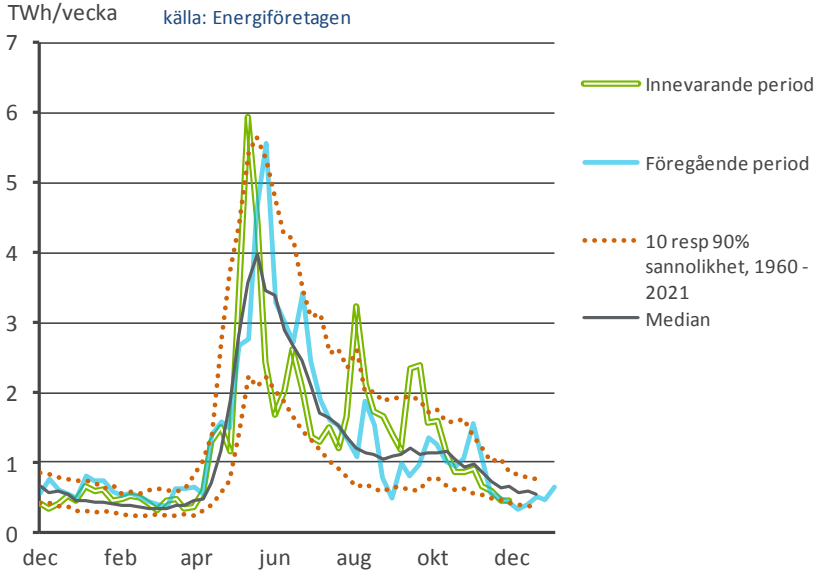
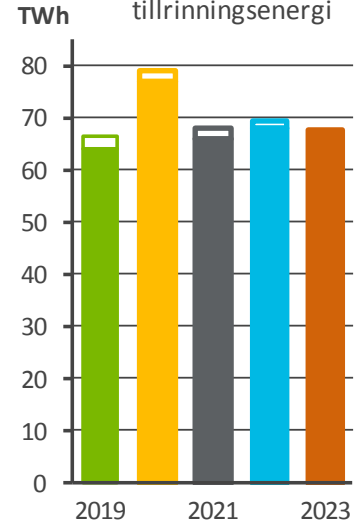


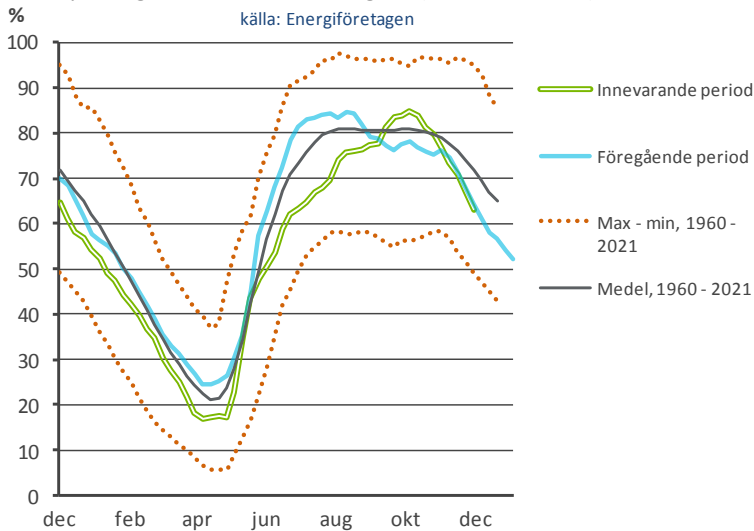
Tillrinningsenergi per vecka



Akkumulerad tillrinningsenergi



Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m. ve 49

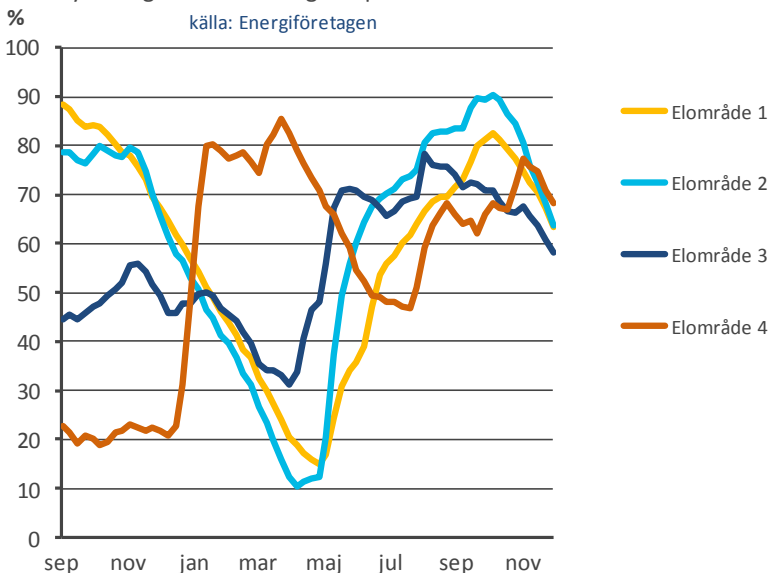
Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2023-49 blev 461 GWh, vilket är 70 % av medianvärdet under perioden 1960-2022.

Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 21 419 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 67,1 % till 63,0 % (vid veckans slut).

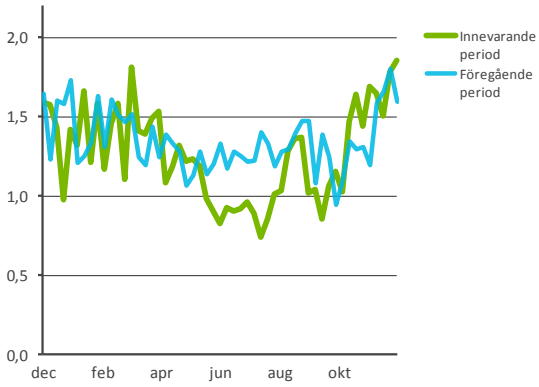
Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2022 är 71,8 %.

Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

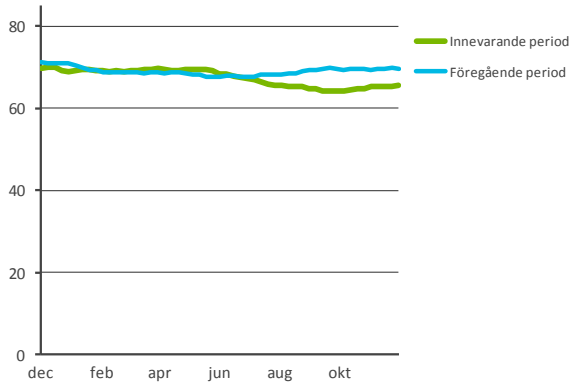


Elområde	Procent	GWh
SE1	63,3	9 375
SE2	63,6	9 964
SE3	58,1	1 930
SE4	68,1	150

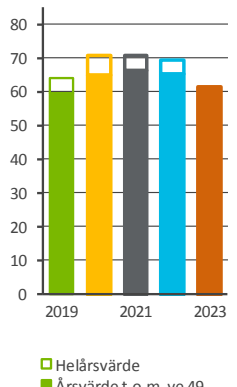
Vattenkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



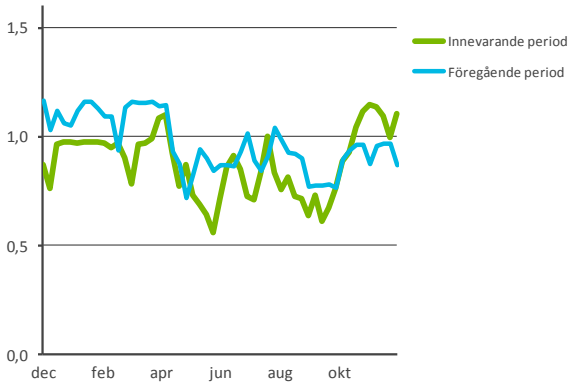
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



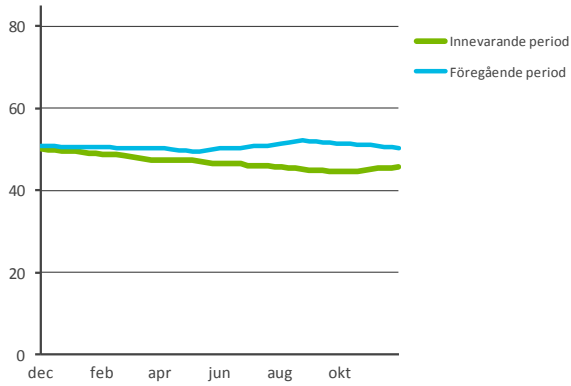
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



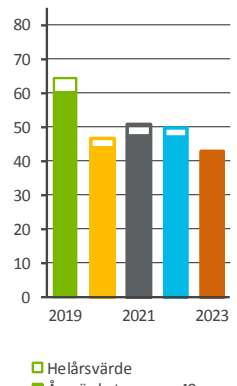
Kärnkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



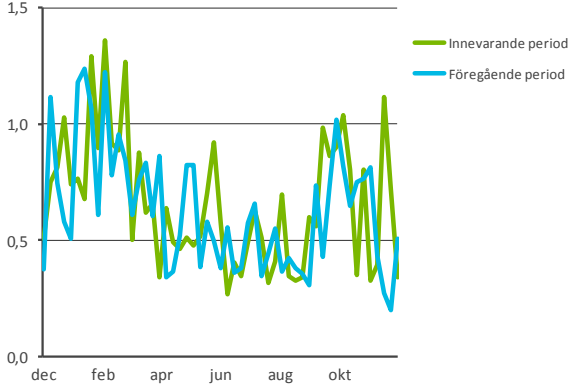
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



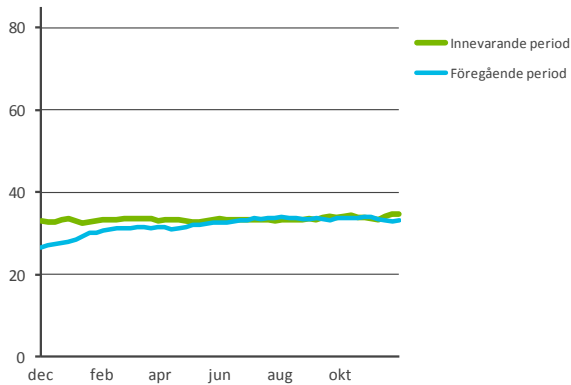
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



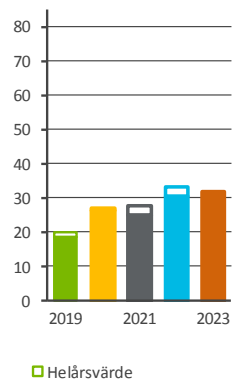
Vindkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



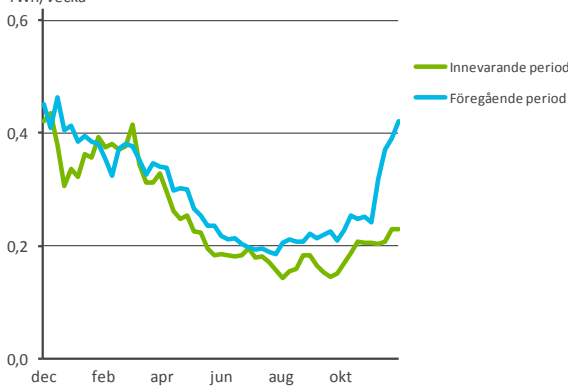
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



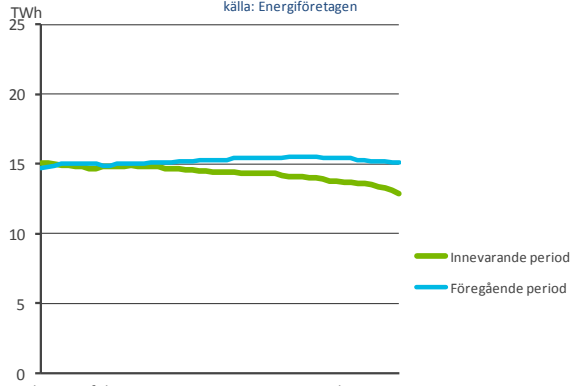
Akkumulerad vindkraftsproduktion



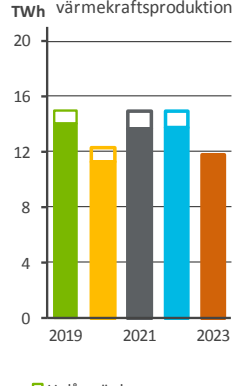
Övrig värmekraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen

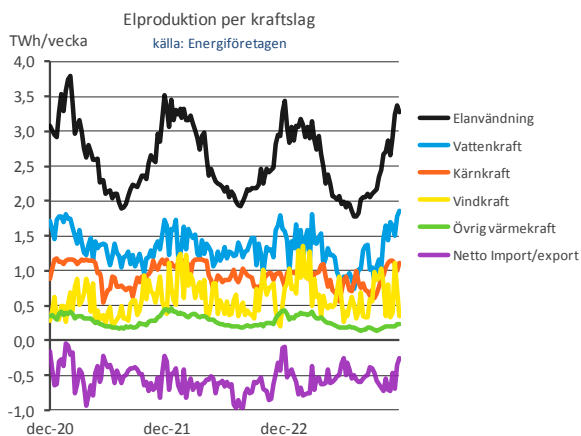
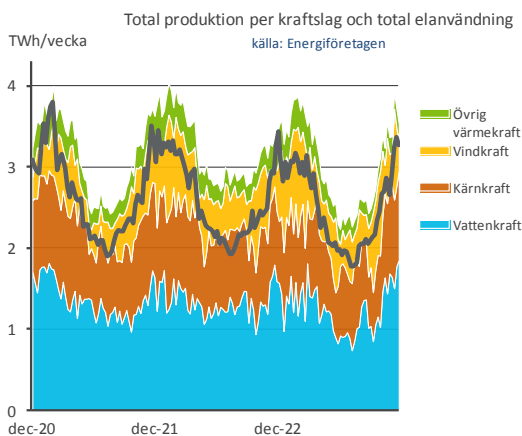
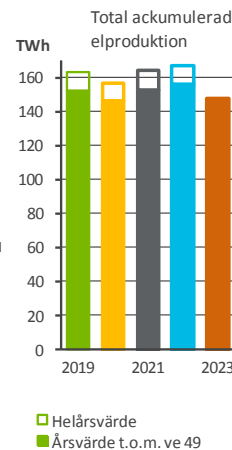
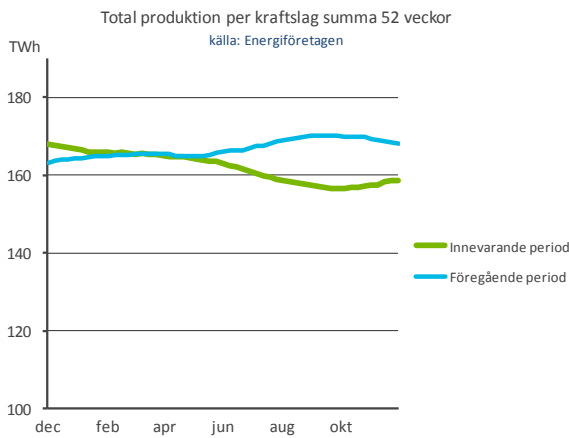
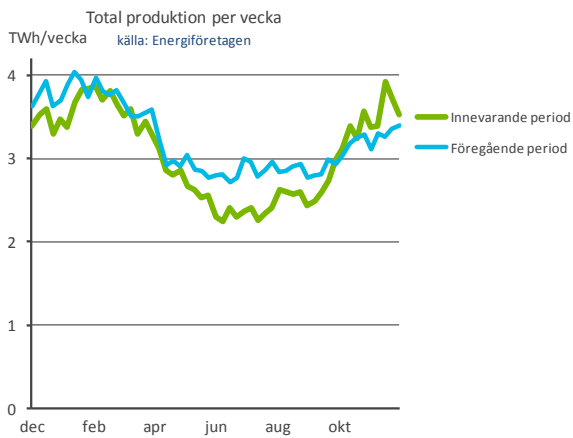


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





Tabell 1

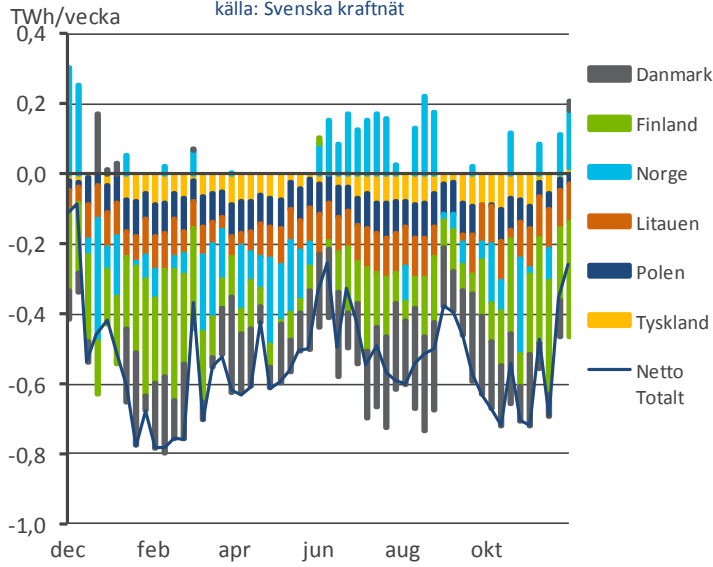
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2021-48	1 728	466	1 091	446	3 731	GWh
2021-49	1 645	377	1 163	451	3 635	GWh
2022-48	1 799	200	966	391	3 356	GWh
2022-49	1 593	507	869	422	3 392	GWh
2023-48	1 781	716	996	230	3 723	GWh
2023-49	1 856 (16%)	341 (-33%)	1 107 (27%)	230 (-46%)	3 534 (4%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack ¹ t.o.m.2021-49	66,5	25,12	47,4	13,7	152,8	TWh
Ack t.o.m.2022-49	65,3	30,64	47,0	13,8	156,7	TWh
Ack t.o.m.2023-49	61,5 (-6%)	31,99 (4%)	43,0 (-9%)	11,8 (-14%)	148,3 (-5%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2021-49	71,3	26,51	50,8	14,7	163,3	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2022-49	69,7	33,08	50,2	15,1	168,1	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2023-49	65,5 (-6%)	34,59 (5%)	45,7 (-9%)	12,9 (-15%)	158,7 (-6%)	TWh

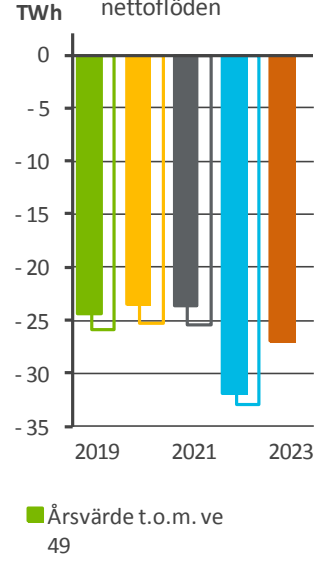
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

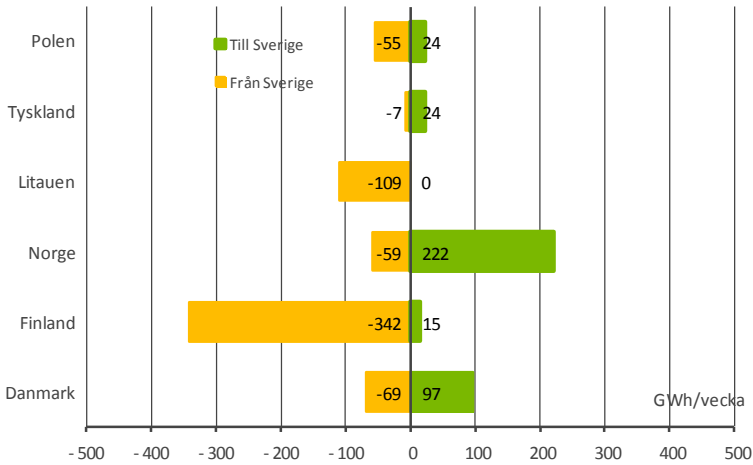


Totala ackumulerade nettoflöden



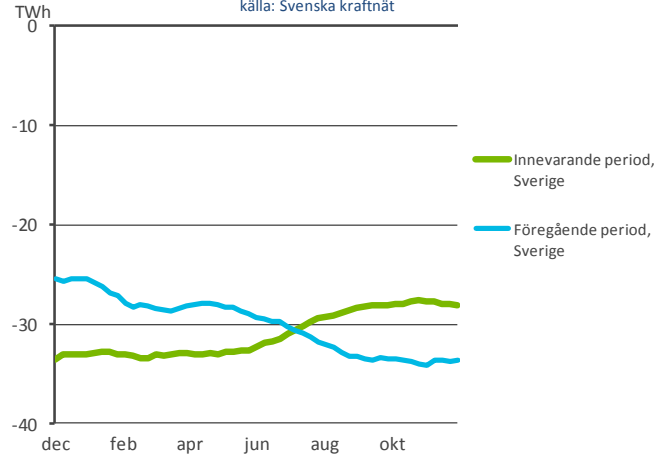
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

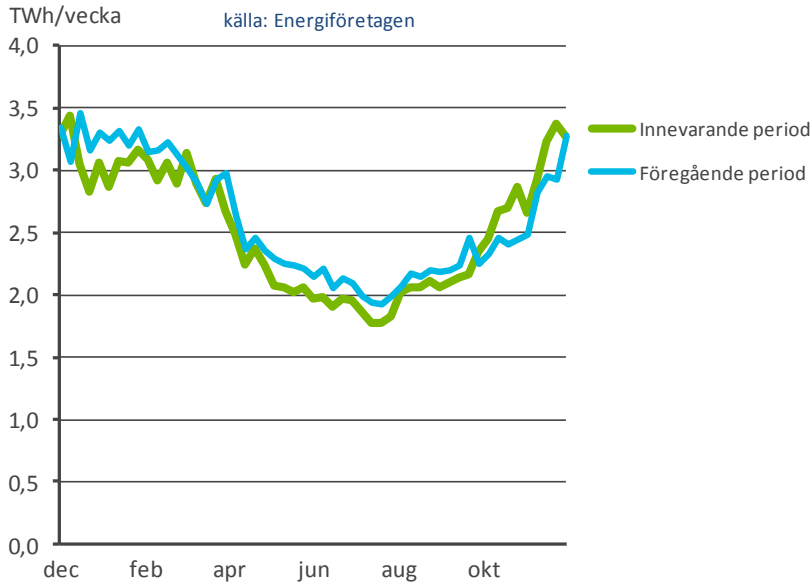


Netto kraftflöden till och från Sverige

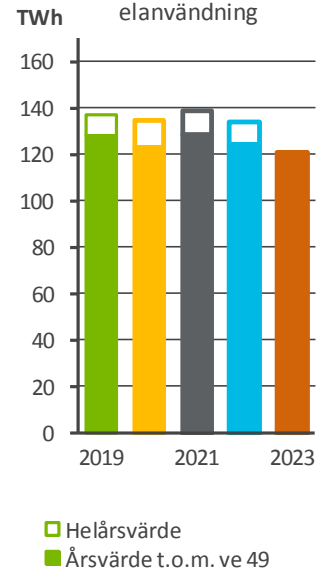
källa: Svenska kraftnät



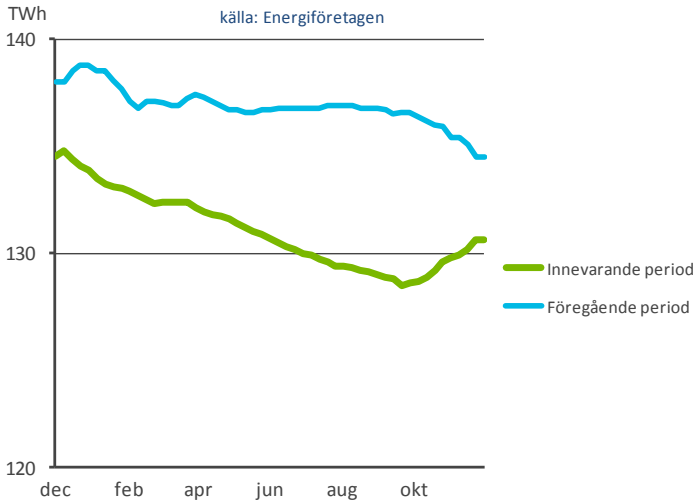
Elanvändning per vecka



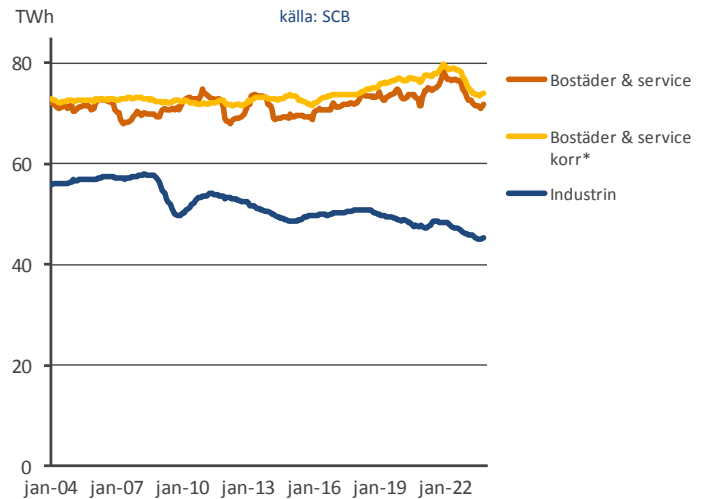
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde

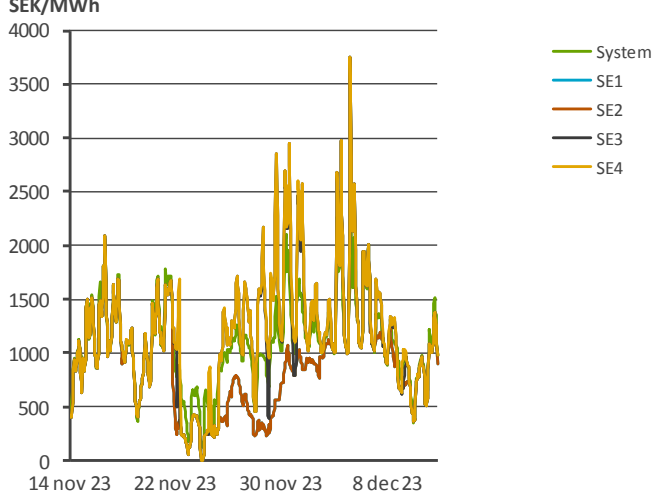


* temperaturkorrigerad elanvändning

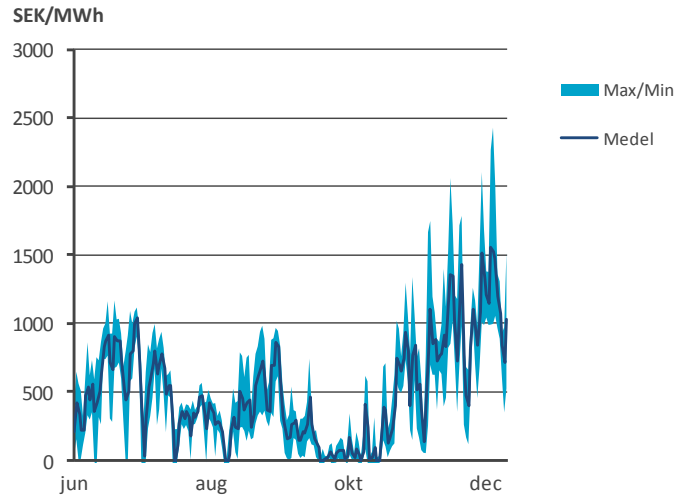
Tabell 2
Sverige

	Total produktion	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
GWh 2021-48	3 731	-217	3 514	3 154	GWh
GWh 2021-49	3 635	-295	3 340	3 187	GWh
GWh 2022-48	3 356	-429	2 927	2 918	GWh
GWh 2022-49	3 392	-112	3 280	2 942	GWh
GWh 2023-48	3 723	-352	3 371	2 876	GWh
GWh 2023-49	3 534 (4%)	-259 (131%)	3 275 (-0%)	2 951 (0%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>					
TWh Ack ¹ t.o.m.2021-49	152,8	-23,7	129,1	132,6	TWh
TWh Ack t.o.m.2022-49	156,7	-31,9	124,8	126,7	TWh
TWh Ack t.o.m.2023-49	148,3 (-5%)	-27,0 (-15%)	121,3 (-3%)	121,3 (-4%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
TWh Summa 52 ² veckor t.o.m. 2021-49	163,3	-25,4	138,0	142,5	TWh
TWh Summa 52 veckor t.o.m. 2022-49	168,1	-33,6	134,5	136,6	TWh
TWh Summa 52 veckor t.o.m. 2023-49	158,7 (-6%)	-28,1 (-16%)	130,6 (-3%)	130,3 (-5%)	TWh
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor					

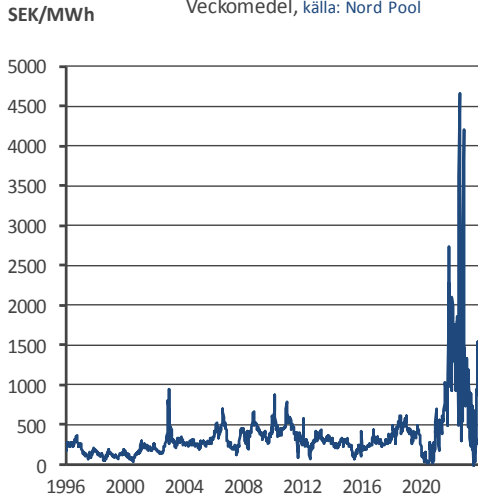
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



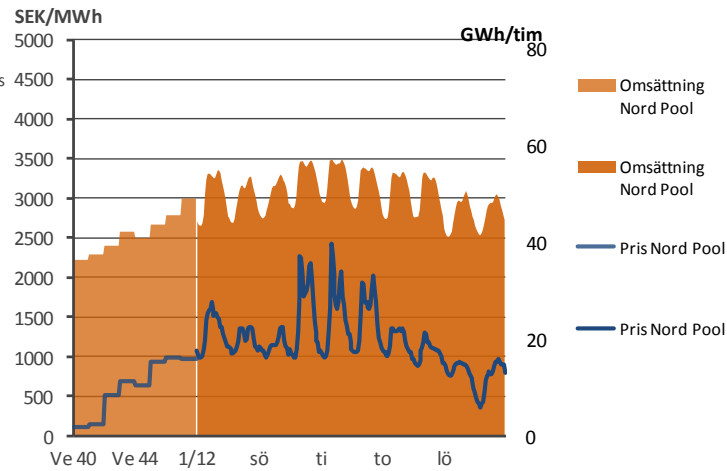
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



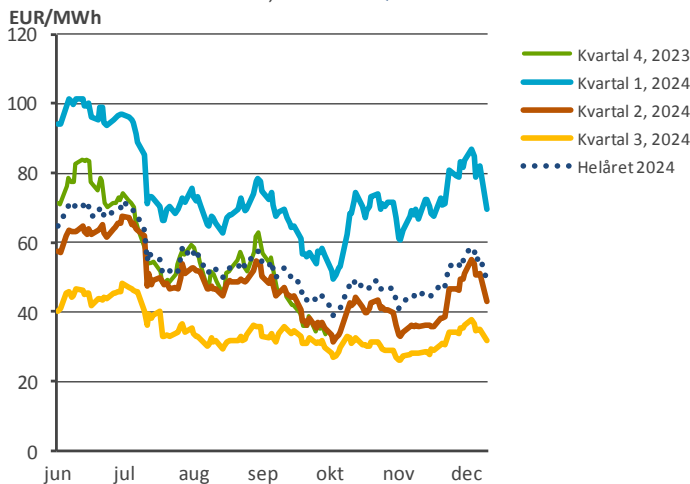
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool



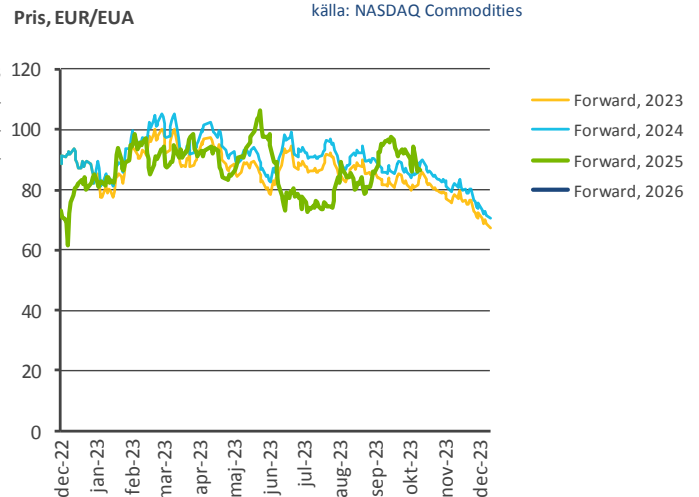
Nord Pool, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



NASDAQ Commodities terminspriser, kvartal 2023/24 samt helåret 2024, källa: NASDAQ Commodities

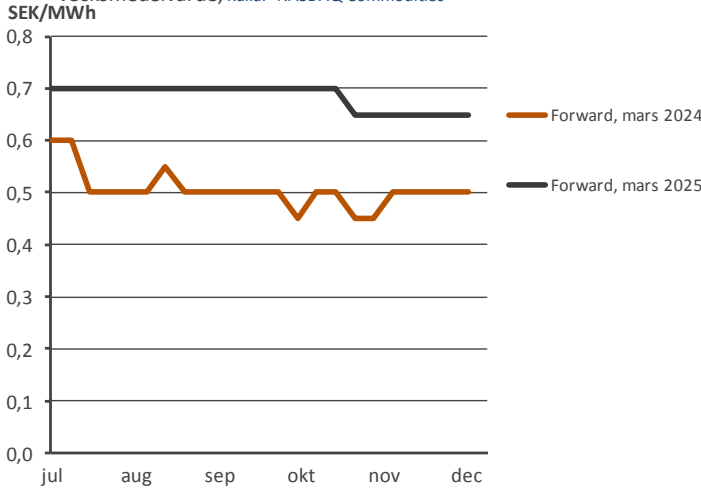


NASDAQ Commodities handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ Commodities



Elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: NASDAQ Commodities



SKM elcertifikatspris vid spothandel

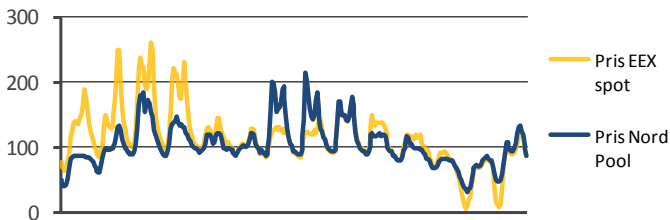
Veckomedelvärde, källa: SKM – Svensk Kraftmäklare och Nasdaq



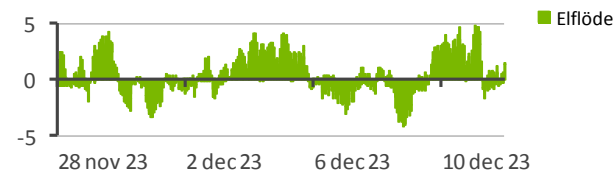
EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska

elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool

Pris, EUR/MWh



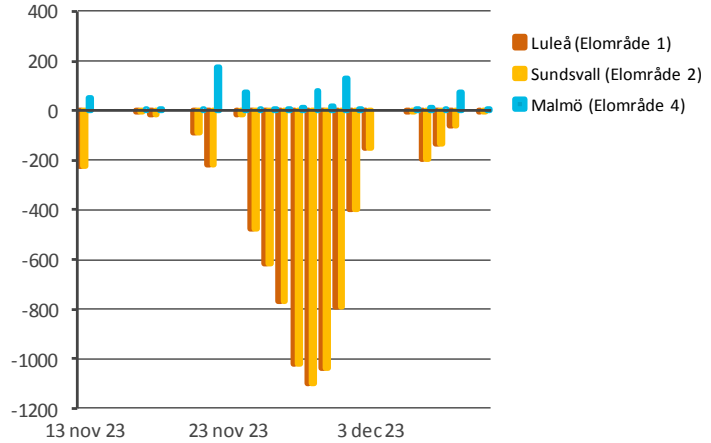
GWh/h



Områdespriser avvikelse jämfört med

Stockholm (Elområde 3), dygnsmedelvärde, källa: Nord Pool

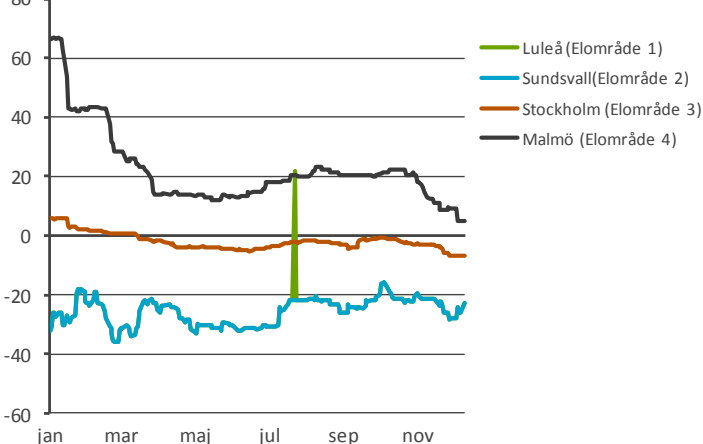
SEK/MWh



NASDAQ, svenska EPAD-kontrakt år 2024

i förhållande till systempris källa: NASDAQ Commodities

EUR/MWh



Områdespriser avvikelse jämfört med

Nord Pool systempris, dygnsmedelvärde, källa: Nord Pool

EUR/MWh

