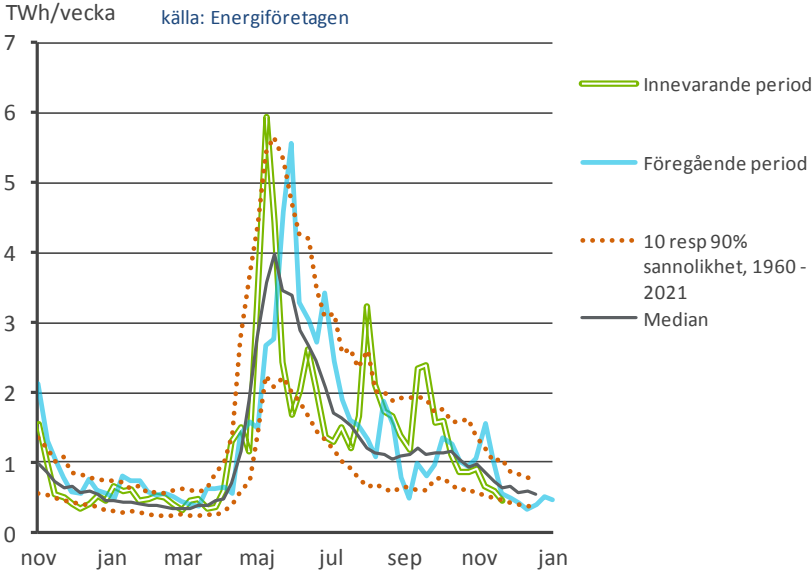
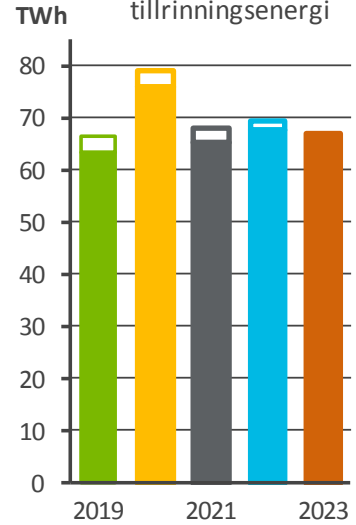


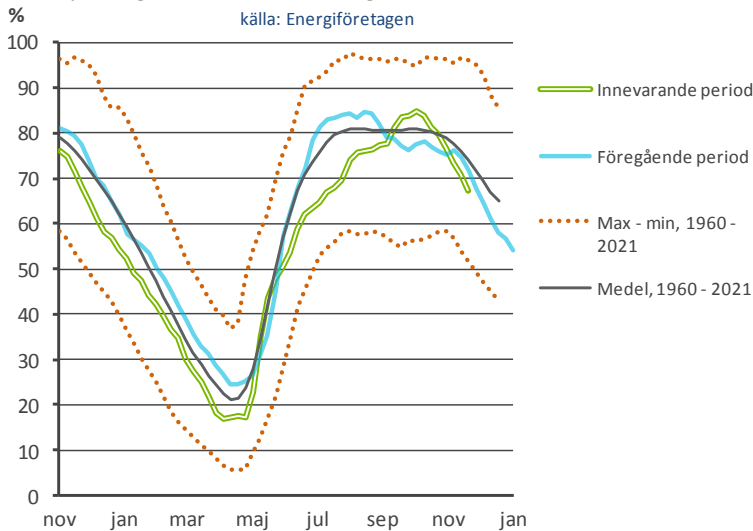
Tillrinningsenergi per vecka



Akkumulerad tillrinningsenergi



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



- Helårsvärde
- Årsvärde t.o.m. ve 48

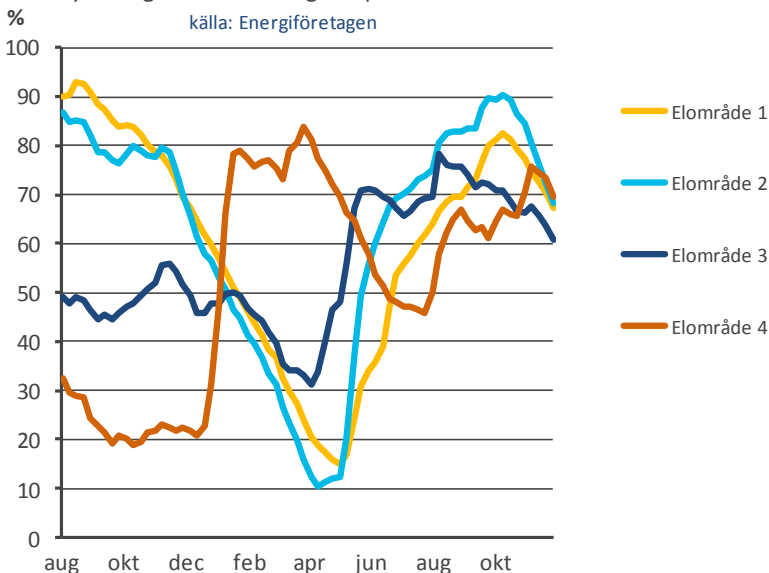
Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2023-48 blev 463 GWh, vilket är 72 % av medianvärdet under perioden 1960-2022.

Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 22 820 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 70,8 % till 67,1 % (vid veckans slut).

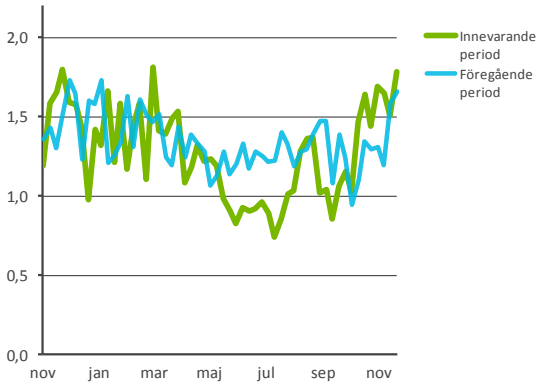
Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2022 är 74,0 %.

Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

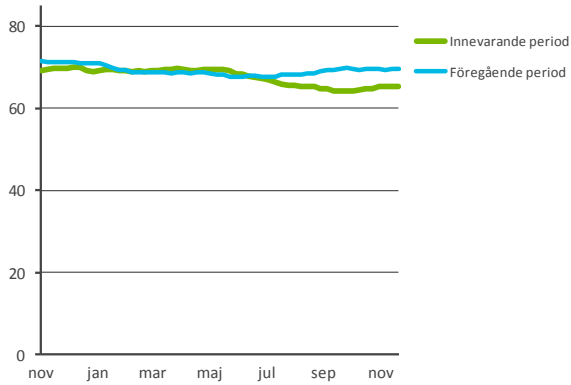


Elområde	Procent	GWh
SE1	67,1	9 943
SE2	68,3	10 706
SE3	60,7	2 015
SE4	69,5	156

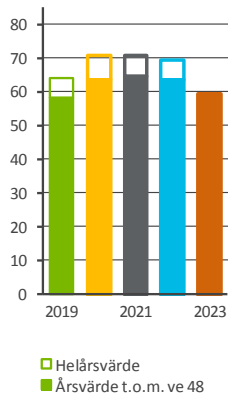
Vattenkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



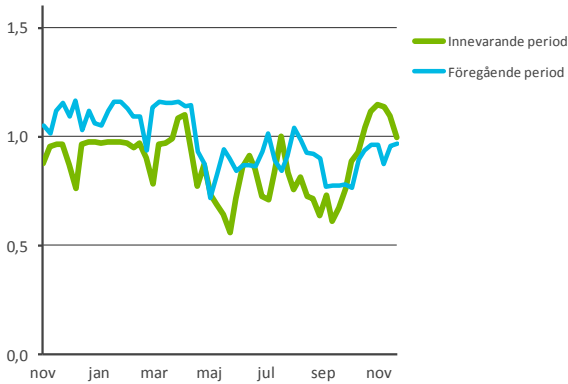
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



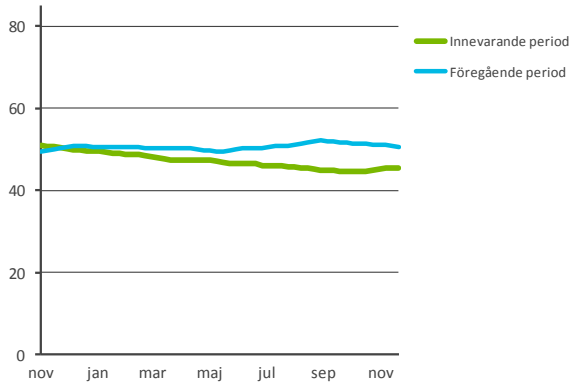
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



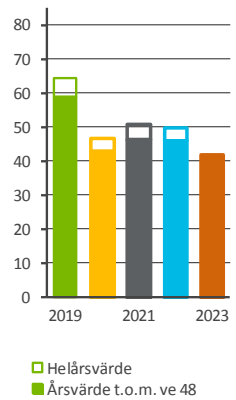
Kärnkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



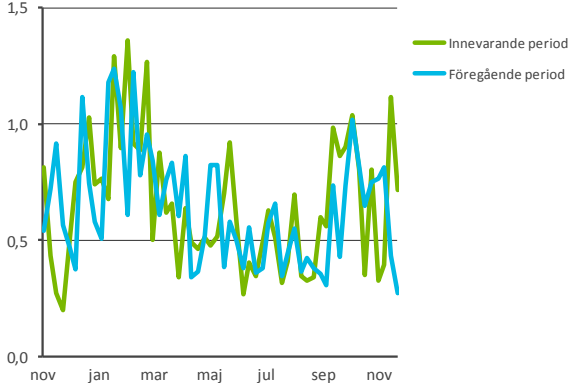
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



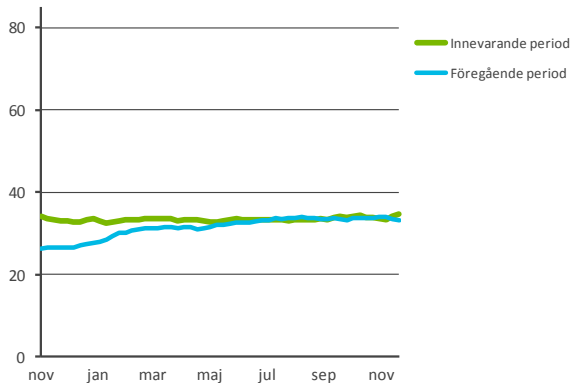
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



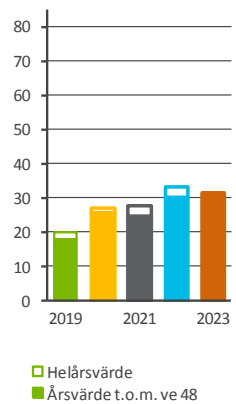
Vindkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



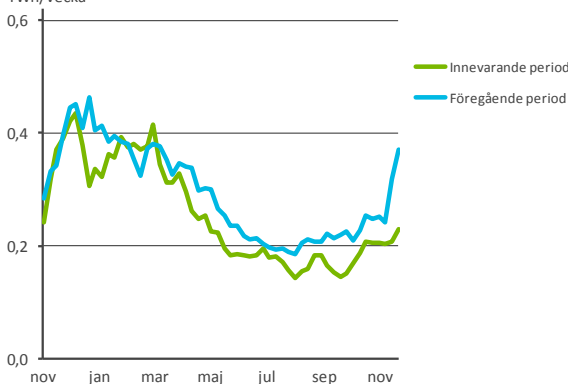
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



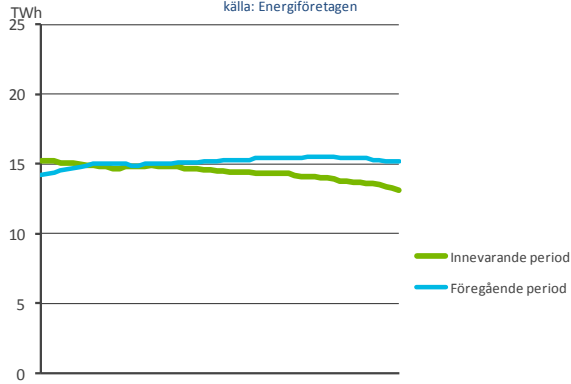
Akkumulerad vindkraftsproduktion



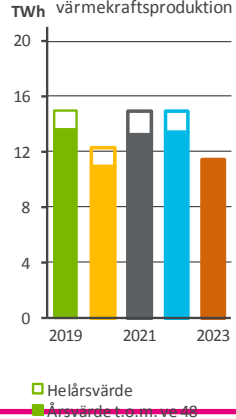
Övrig värmekraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen

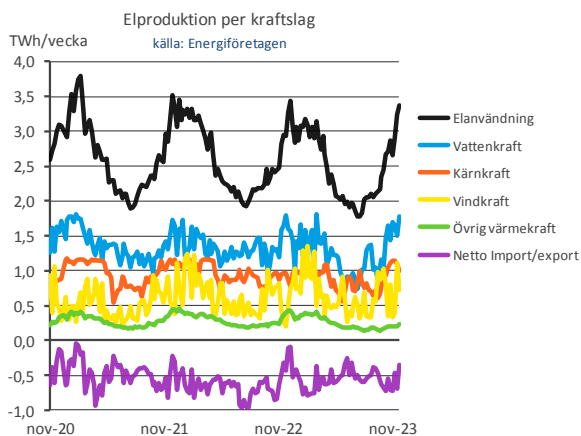
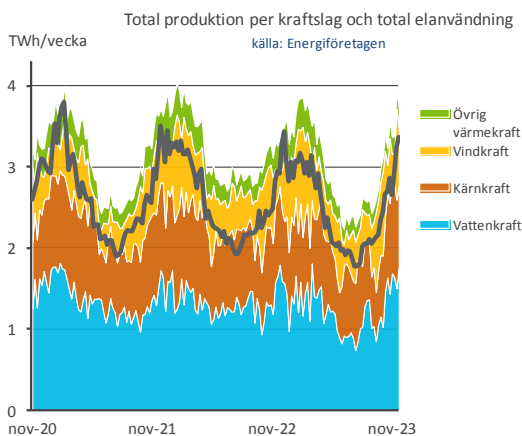
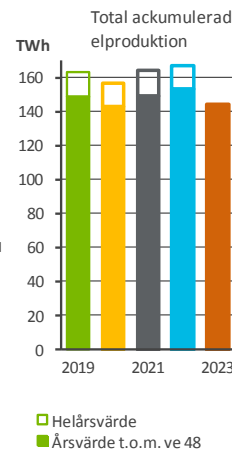
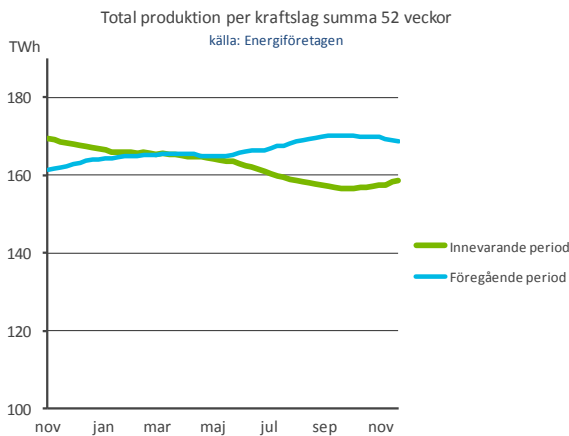
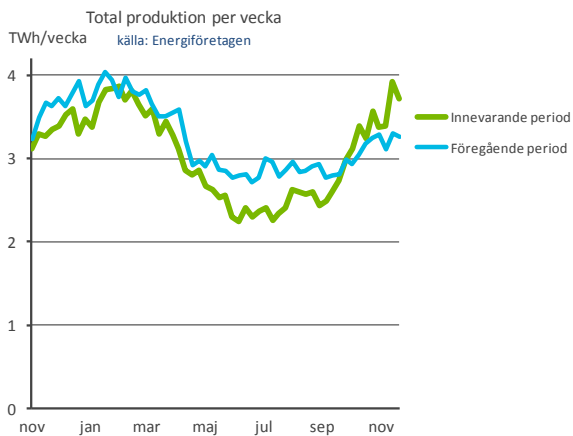


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





Tabell 1

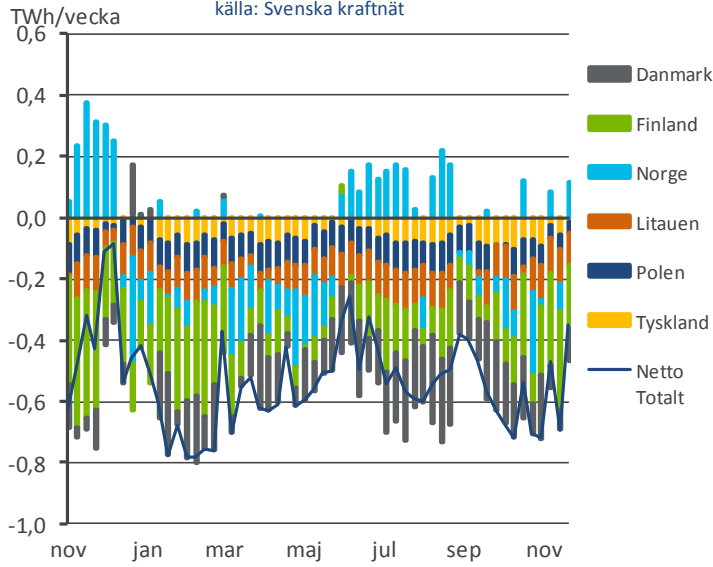
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2021-47	1 525	563	1 153	396	3 637	GWh
2021-48	1 728	466	1 091	446	3 731	GWh
2022-47	1 656	274	965	370	3 265	GWh
2022-48	1 799	200	966	391	3 356	GWh
2023-47	1 506	1 118	1 097	208	3 929	GWh
2023-48	1 781 (-1%)	716 (258%)	996 (3%)	230 (-41%)	3 723 (11%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack ¹ t.o.m.2021-48	64,9	24,75	46,3	13,3	149,2	TWh
Ack t.o.m.2022-48	63,7	30,13	46,1	13,4	153,3	TWh
Ack t.o.m.2023-48	59,7 (-6%)	31,65 (5%)	41,9 (-9%)	11,5 (-14%)	144,8 (-6%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2021-48	71,4	26,42	50,5	14,6	162,9	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2022-48	69,8	32,95	50,5	15,1	168,3	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2023-48	65,2 (-7%)	34,75 (5%)	45,5 (-10%)	13,1 (-13%)	158,6 (-6%)	TWh

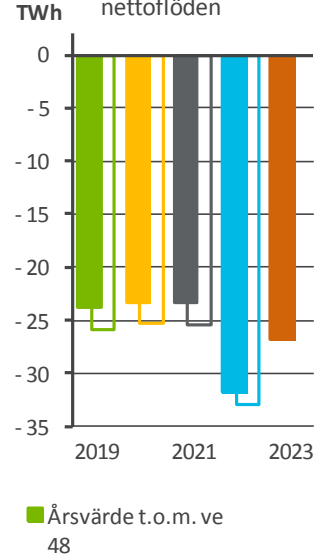
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

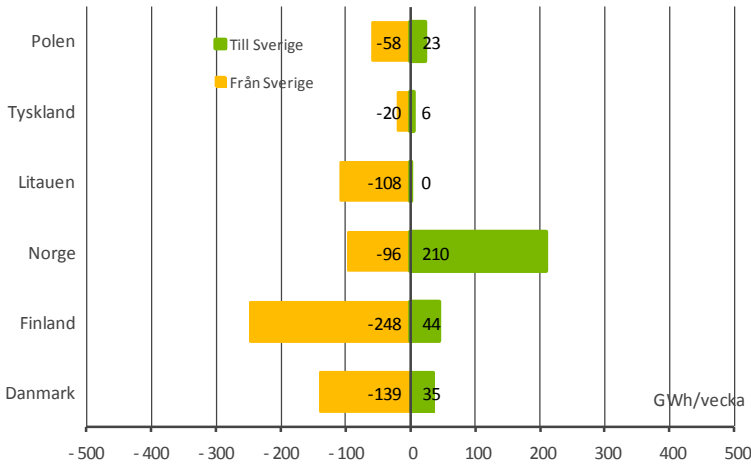


Totala ackumulerade nettoflöden



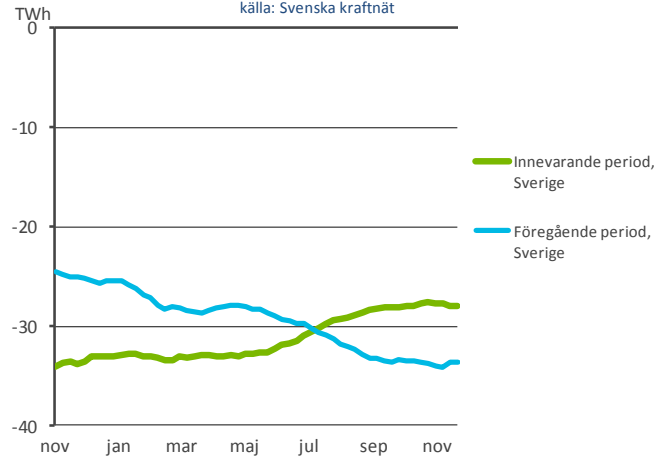
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät



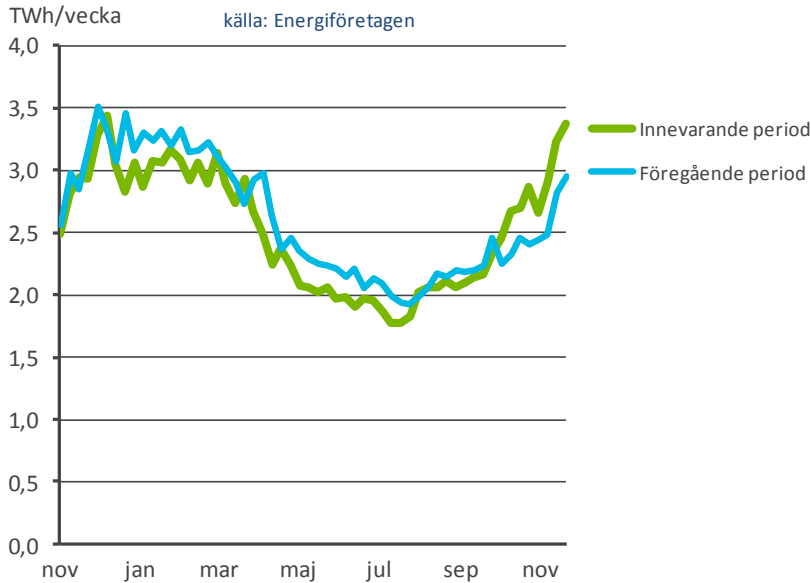
Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

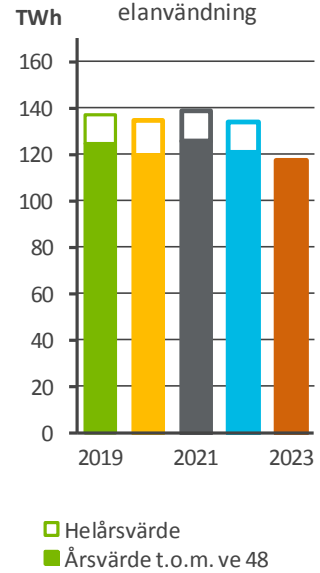


***Viss felmarginal i utbyten Norge-Sverige som även påverkar totala utbyten för v.48, åtgärdat kommande vecka**

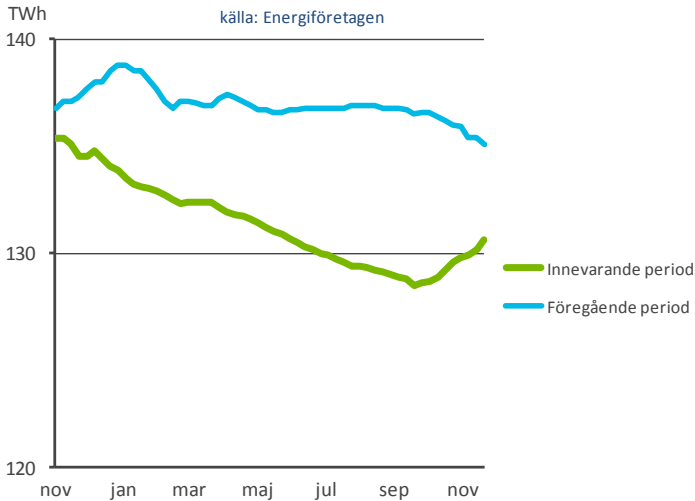
Elanvändning per vecka



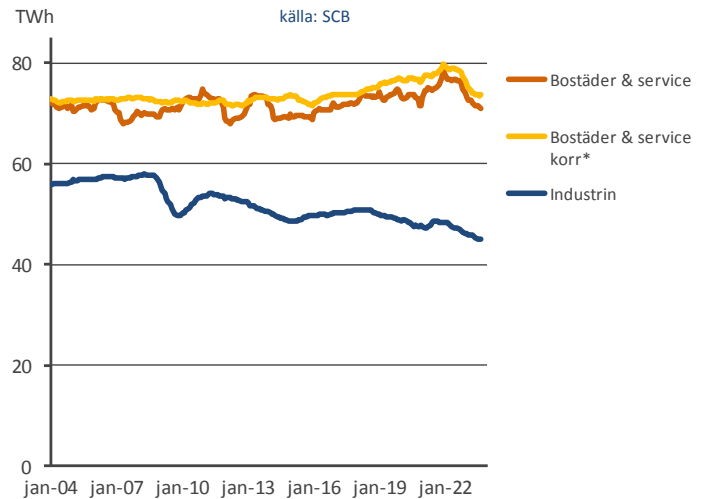
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde

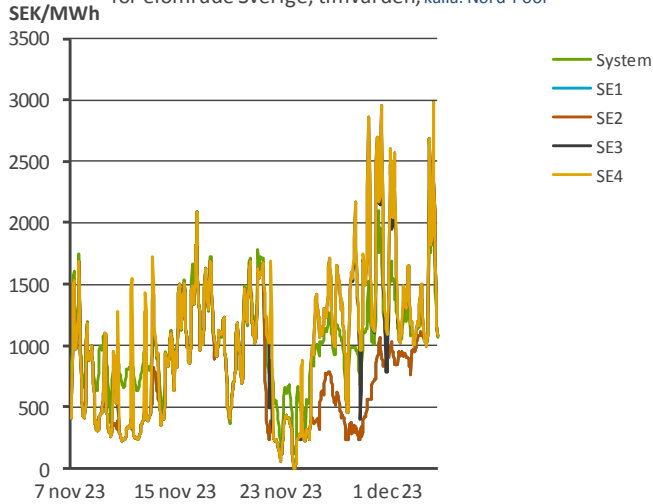


* temperaturkorrigerad elanvändning

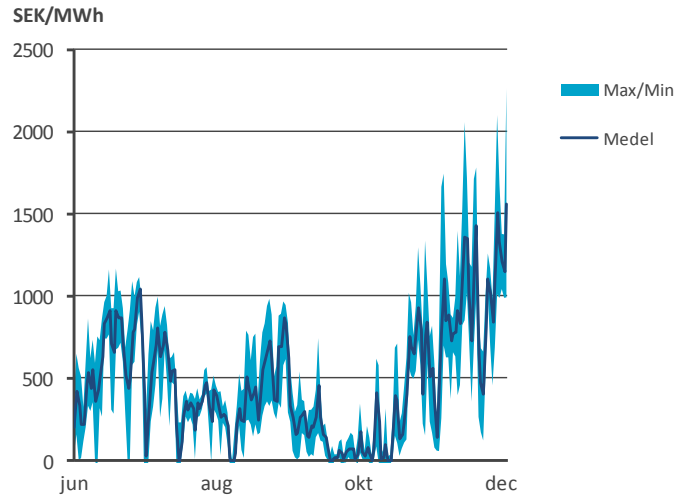
Tabell 2
Sverige

		Total produktion	Netto import/export	Elanvändning		
				Utfall	Temp. Korr.	
GWh	2021-47	3 637	-459	3 178	3 122	GWh
GWh	2021-48	3 731	-217	3 514	3 154	GWh
GWh	2022-47	3 265	-317	2 948	2 925	GWh
GWh	2022-48	3 356	-429	2 927	2 918	GWh
GWh	2023-47	3 929	-693	3 236	3 060	GWh
GWh	2023-48	3 723 (11%)	-352 (-18%)	3 371 (15%)	2 876 (-1%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
TWh	Ack ¹ t.o.m.2021-48	149,2	-23,4	125,8	129,4	TWh
TWh	Ack t.o.m.2022-48	153,3	-31,8	121,5	123,7	TWh
TWh	Ack t.o.m.2023-48	144,8 (-6%)	-26,8 (-16%)	118,0 (-3%)	118,4 (-4%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början						
TWh	Summa 52 ² veckor t.o.m. 2021-48	162,9	-25,2	137,7	142,7	TWh
TWh	Summa 52 veckor t.o.m. 2022-48	168,3	-33,8	134,5	136,9	TWh
TWh	Summa 52 veckor t.o.m. 2023-48	158,6 (-6%)	-28,0 (-17%)	130,6 (-3%)	130,3 (-5%)	TWh
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor						

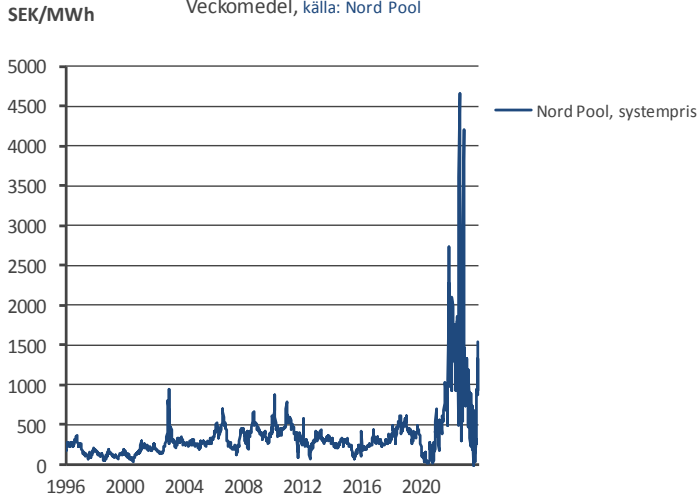
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



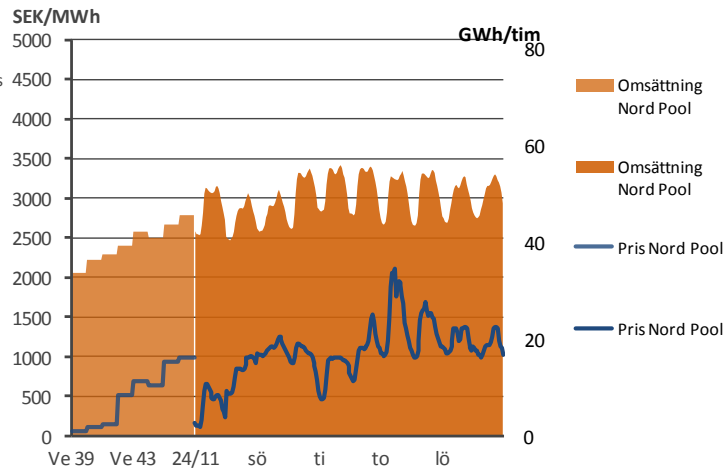
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



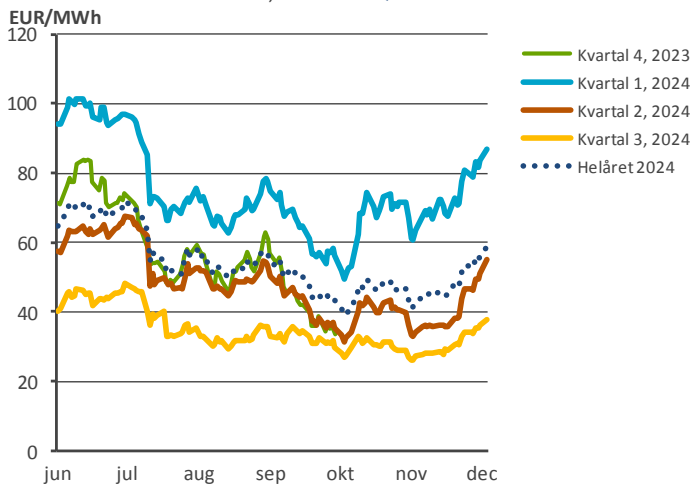
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool



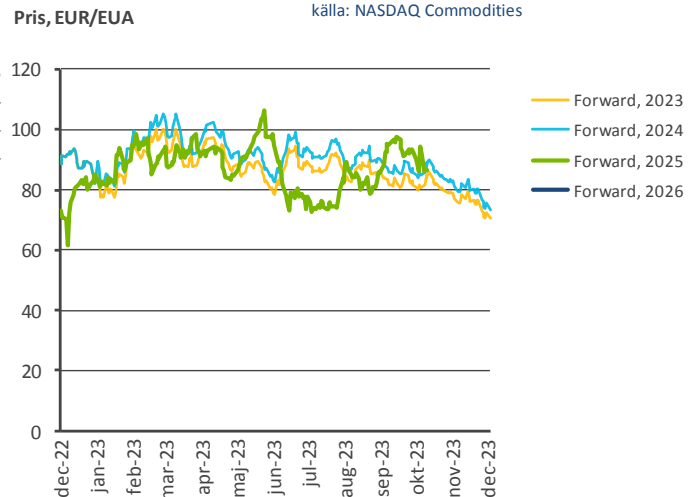
Nord Pool, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



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

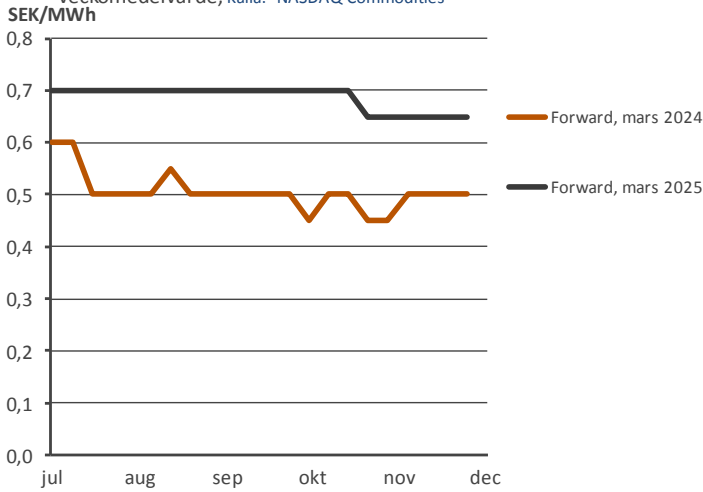


NASDAQ Commodities handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ Commodities



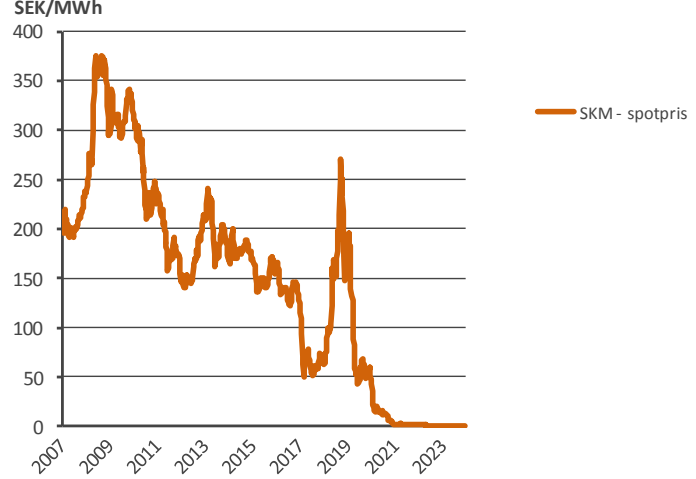
Elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: NASDAQ Commodities



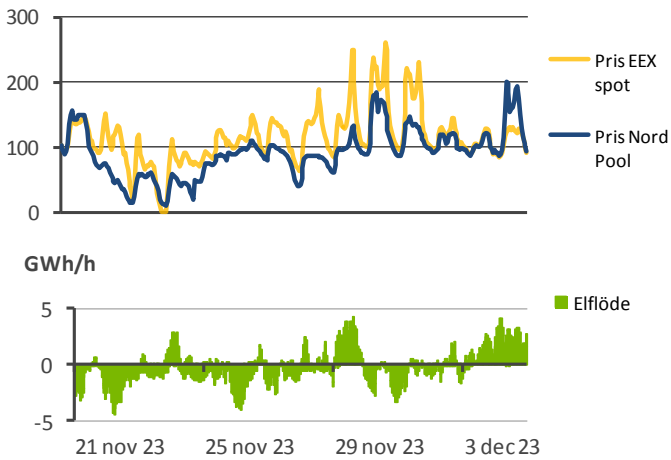
SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, källa: SKM – Svensk Kraftmäklare och Nasdaq



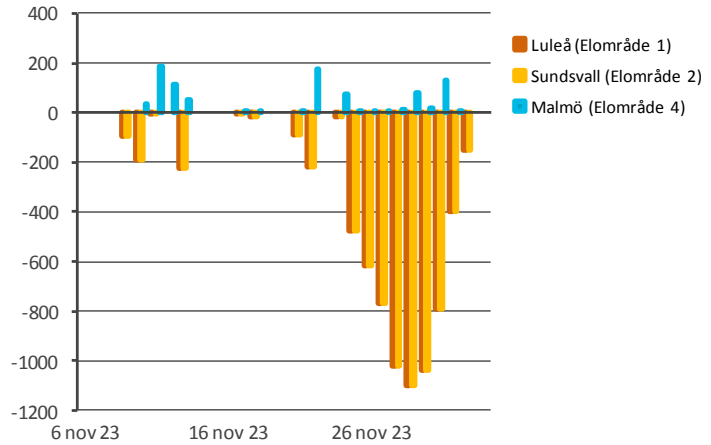
EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool

Pris, EUR/MWh



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

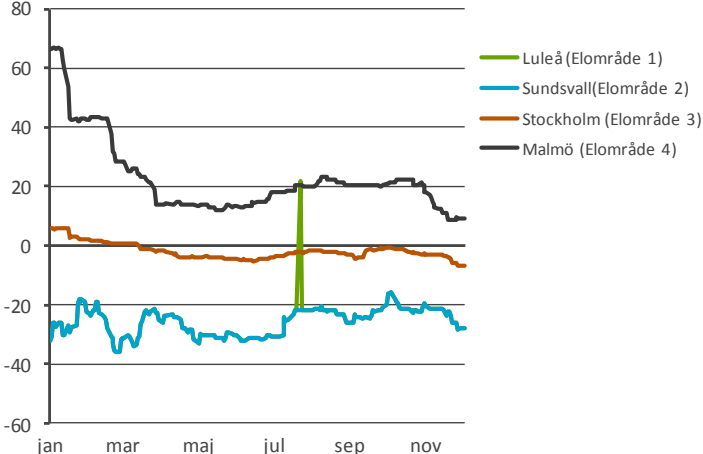
SEK/MWh



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

