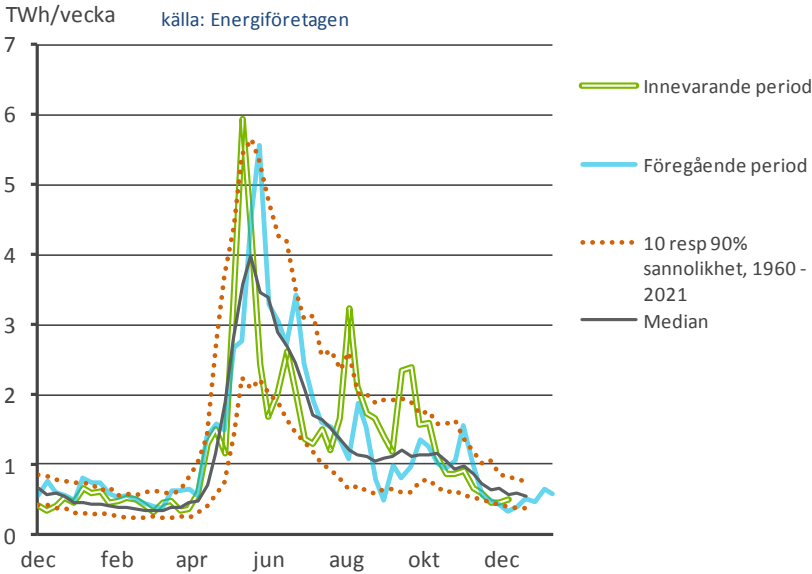
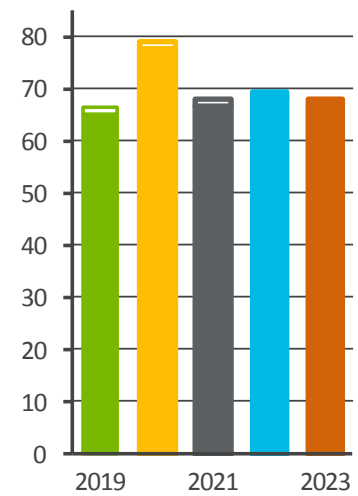


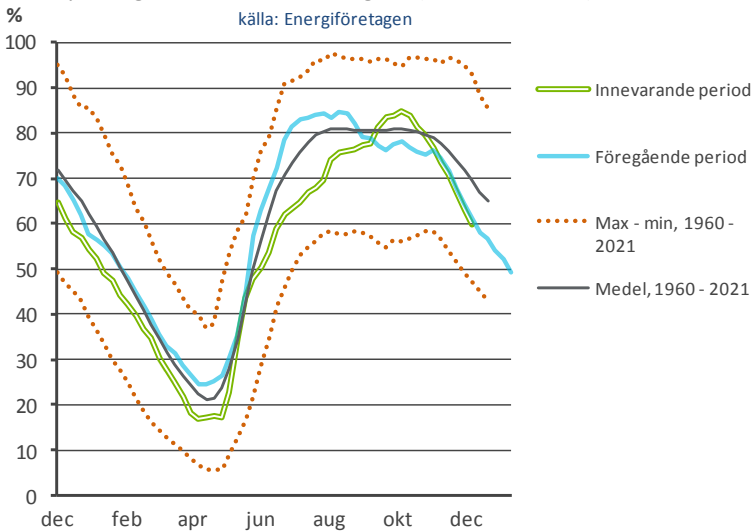
Tillrinningsenergi per vecka



Akkumulerad tillrinningsenergi



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



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m. ve 50

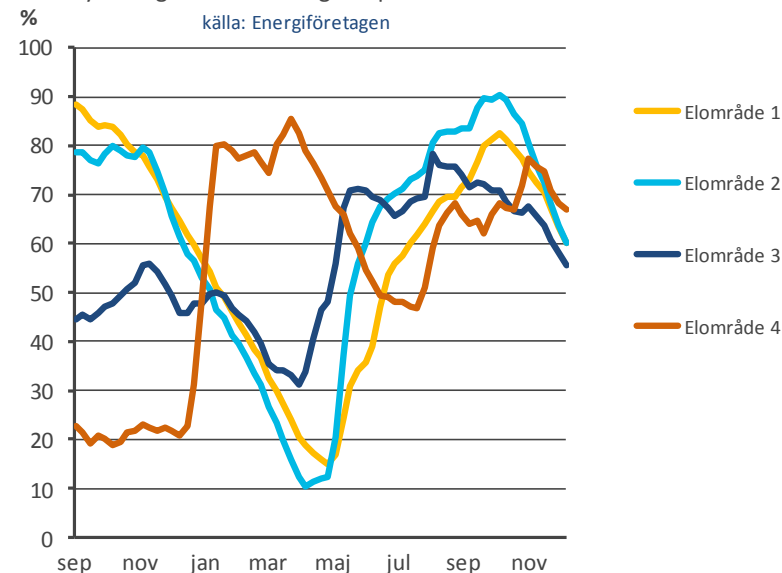
Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2023-50 blev 497 GWh, vilket är 87 % av medianvärdet under perioden 1960-2022.

Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 20 349 GWh denna vecka.

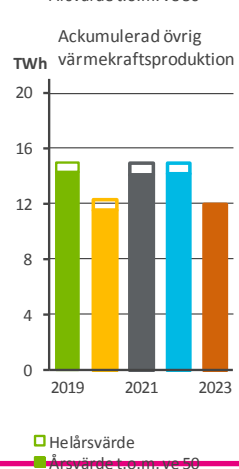
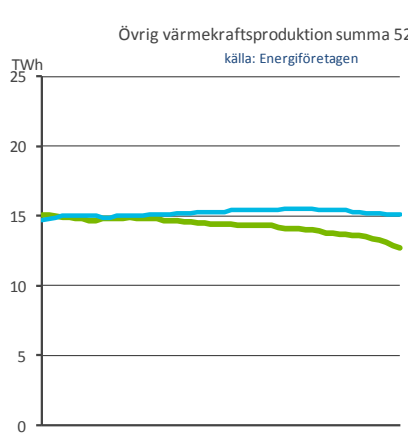
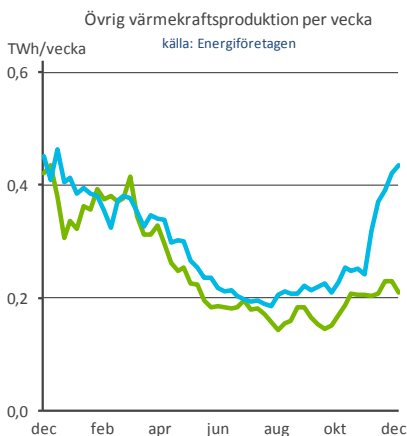
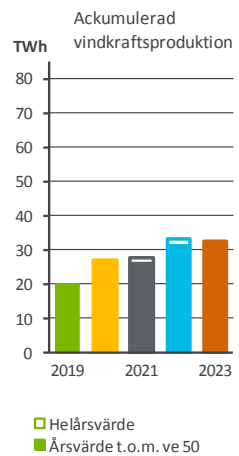
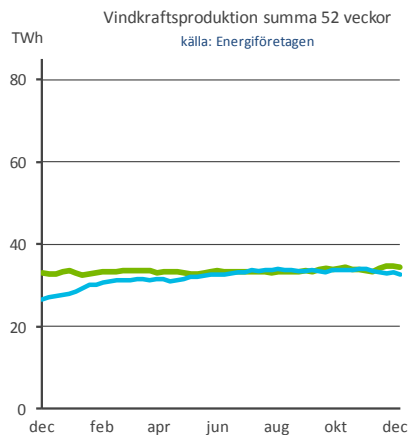
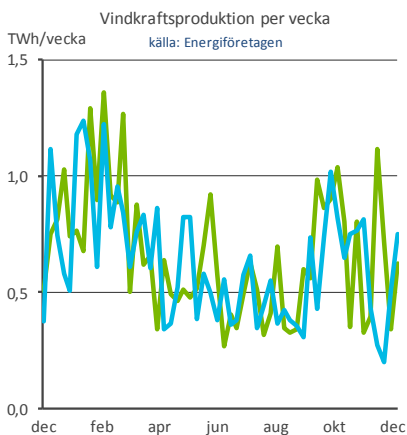
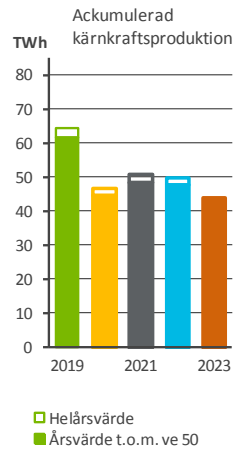
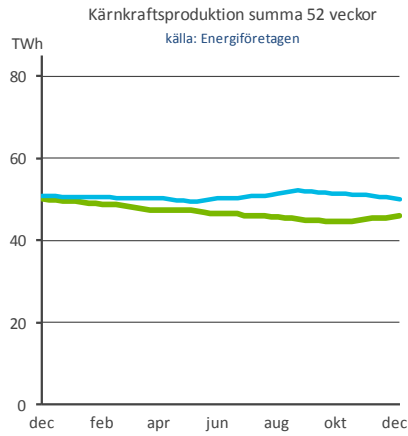
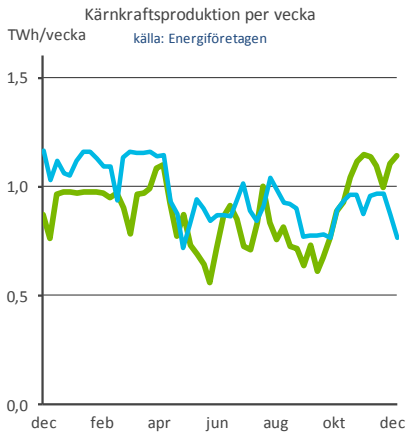
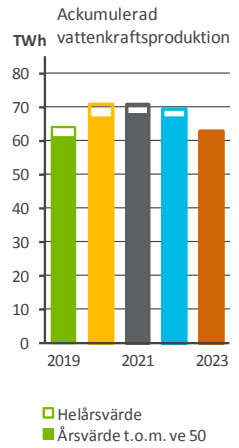
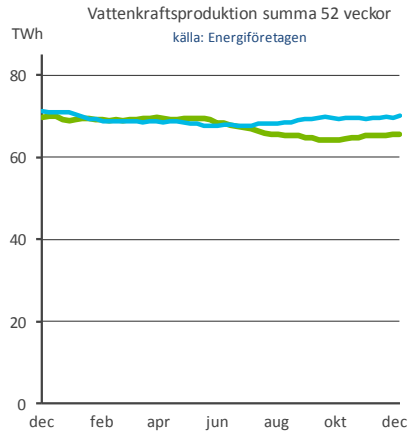
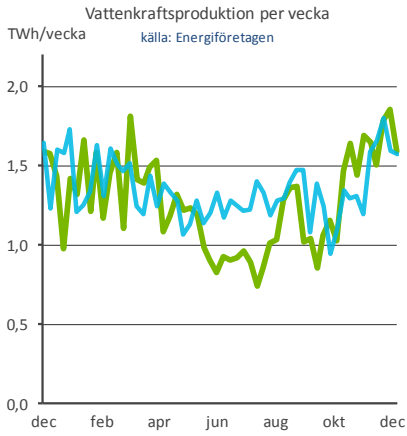
Magasinsändring under veckan från 63,0 % till 59,8 % (vid veckans slut).

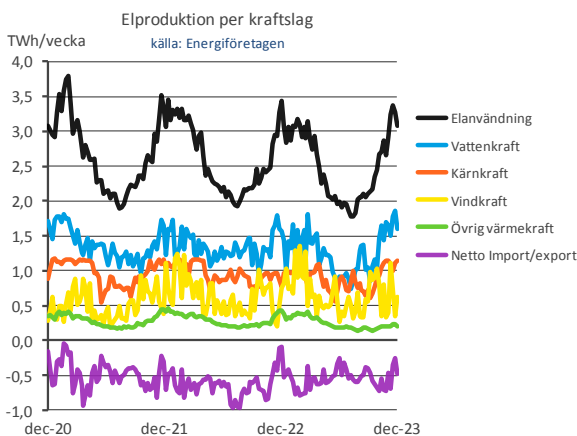
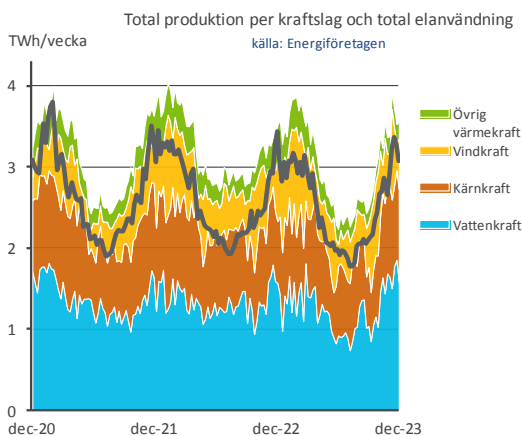
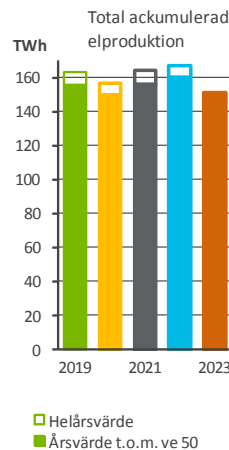
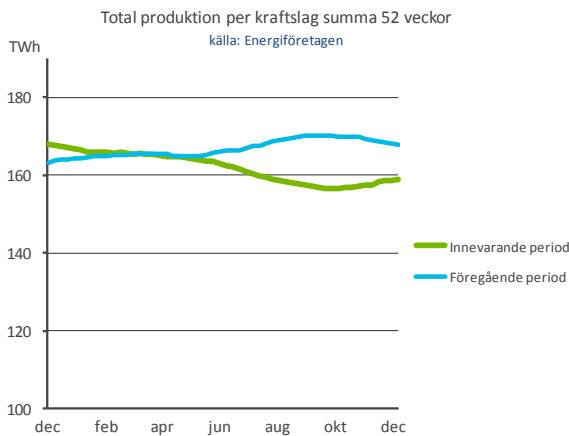
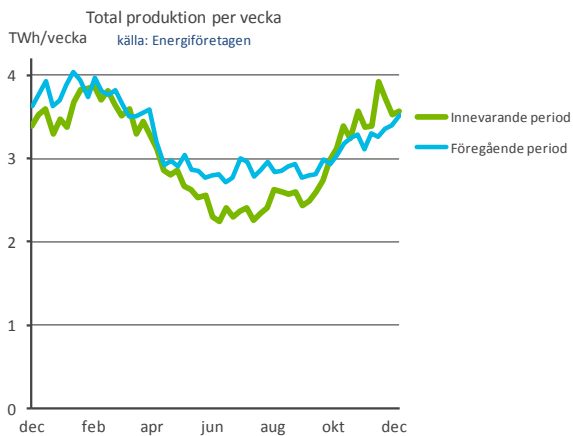
Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2022 är 69,5 %.

Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde



| Elområde | Procent | GWh |
|----------|---------|-------|
| SE1 | 60,2 | 8 912 |
| SE2 | 60,2 | 9 442 |
| SE3 | 55,7 | 1 848 |
| SE4 | 66,8 | 147 |





Tabell 1

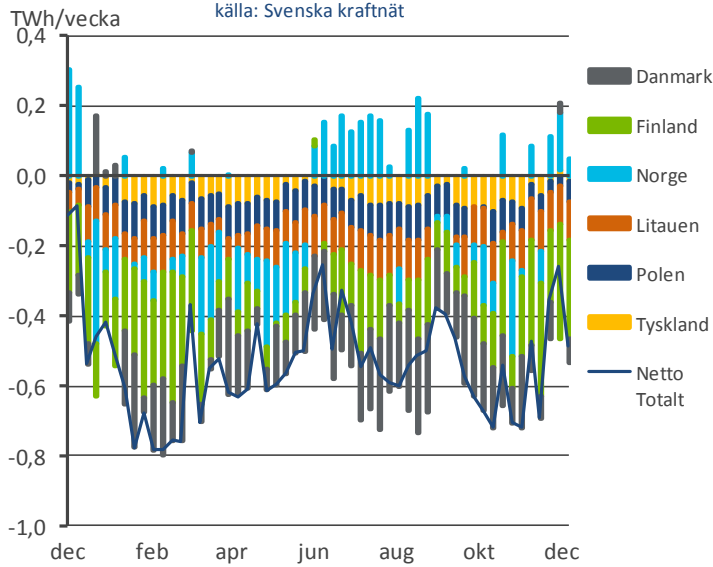
Sverige

| | Vattenkraft | Vindkraft | Kärnkraft | Övrig värmekraft | Total produktion | |
|---|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|
| 2021-49 | 1 645 | 377 | 1 163 | 451 | 3 635 | GWh |
| 2021-50 | 1 228 | 1 115 | 1 030 | 409 | 3 781 | GWh |
| 2022-49 | 1 593 | 507 | 869 | 422 | 3 392 | GWh |
| 2022-50 | 1 573 | 749 | 764 | 436 | 3 523 | GWh |
| 2023-49 | 1 856 | 341 | 1 107 | 230 | 3 534 | GWh |
| 2023-50 | 1 594 (1%) | 624 (-17%) | 1 140 (49%) | 209 (-52%) | 3 567 (1%) | GWh |
| <i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i> | | | | | | |
| Ack ¹ t.o.m.2021-50 | 67,8 | 26,24 | 48,5 | 14,1 | 156,6 | TWh |
| Ack t.o.m.2022-50 | 66,9 | 31,39 | 47,7 | 14,2 | 160,3 | TWh |
| Ack t.o.m.2023-50 | 63,1 (-6%) | 32,62 (4%) | 44,2 (-7%) | 12,0 (-15%) | 151,9 (-5%) | TWh |
| ¹ Ackumulerat summavärde från årets början | | | | | | |
| Summa 52 ² veckor t.o.m. 2021-50 | 71,0 | 27,19 | 50,8 | 14,8 | 163,7 | TWh |
| Summa 52 veckor t.o.m. 2022-50 | 70,1 | 32,72 | 49,9 | 15,1 | 167,8 | TWh |
| Summa 52 veckor t.o.m. 2023-50 | 65,5 (-7%) | 34,46 (5%) | 46,1 (-8%) | 12,7 (-16%) | 158,8 (-5%) | TWh |

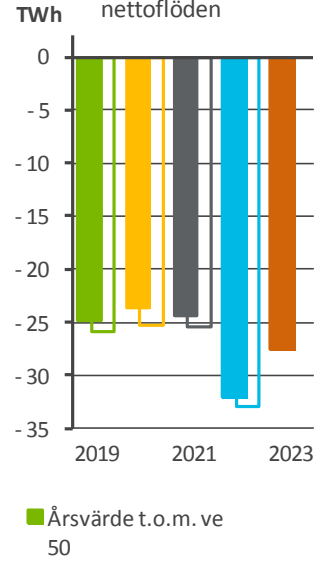
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

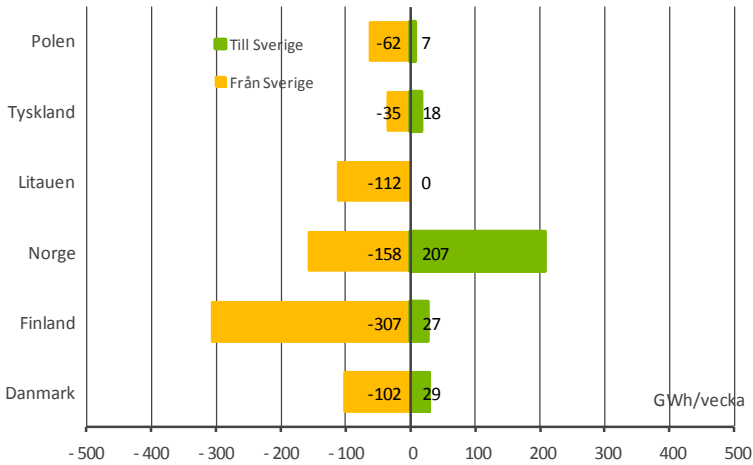


Totala ackumulerade nettoflöden



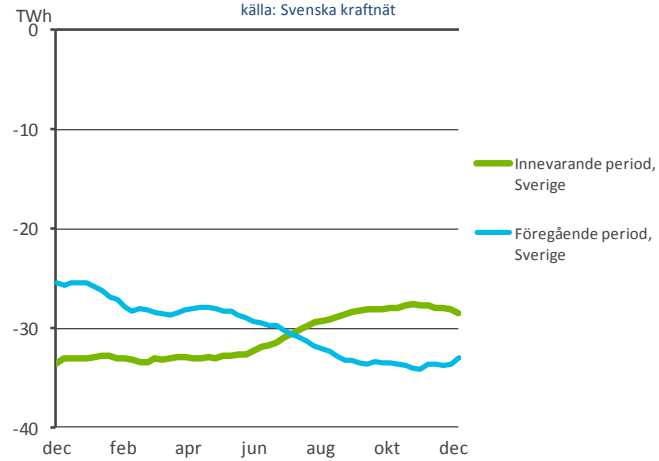
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

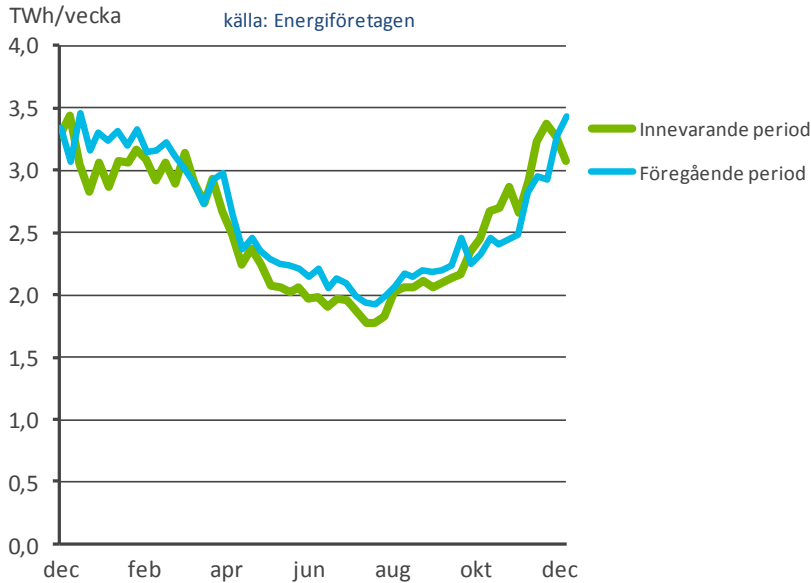


Netto kraftflöden till och från Sverige

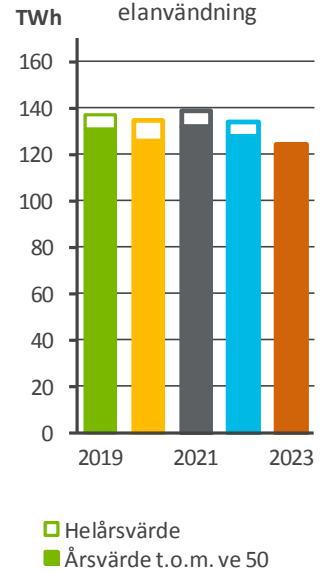
källa: Svenska kraftnät



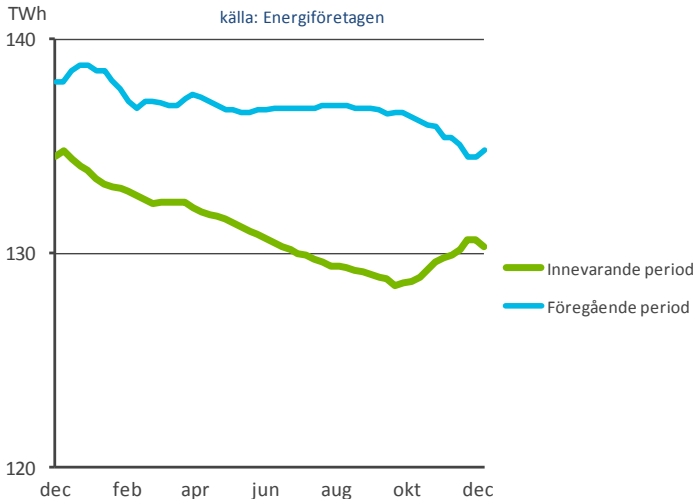
Elanvändning per vecka



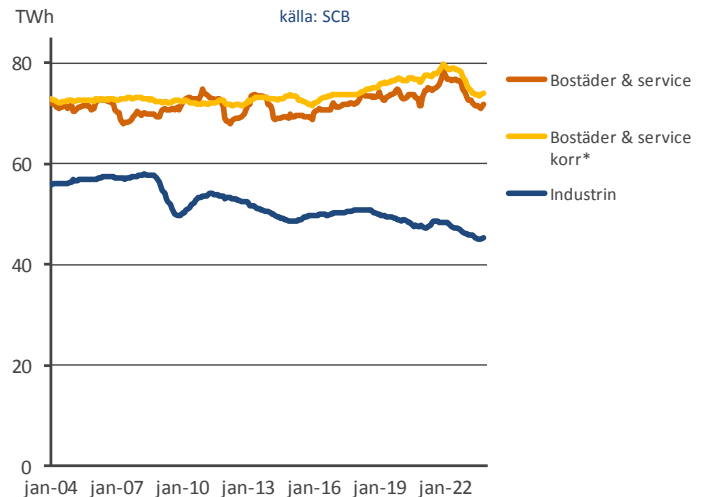
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde

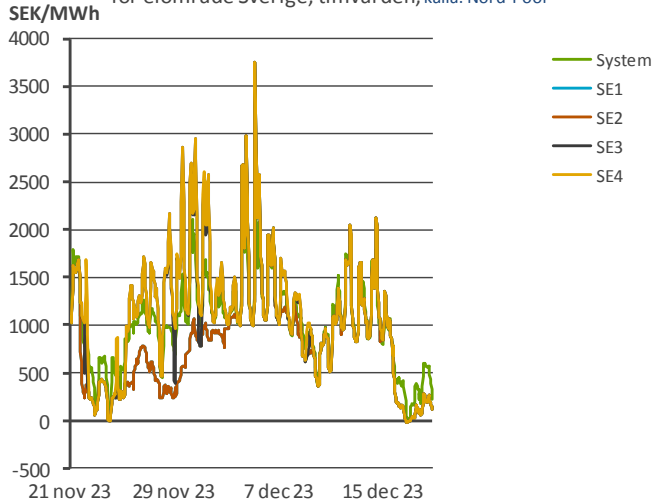


* temperaturkorrigerad elanvändning

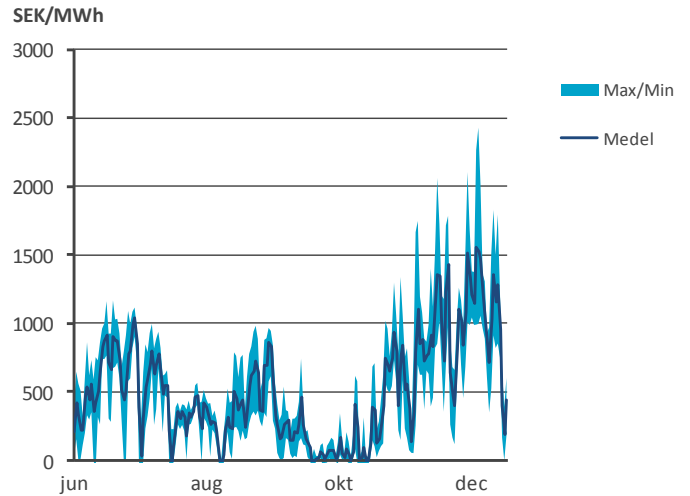
Tabell 2
Sverige

| | | Total | Netto | Elanvändning | | |
|---|---|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|------------|
| | | produktion | import/export | Utfall | Temp. Korr. | |
| GWh | 2021-49 | 3 635 | -295 | 3 340 | 3 187 | GWh |
| GWh | 2021-50 | 3 781 | -715 | 3 066 | 3 383 | GWh |
| GWh | 2022-49 | 3 392 | -112 | 3 280 | 2 942 | GWh |
| GWh | 2022-50 | 3 523 | -87 | 3 436 | 2 954 | GWh |
| GWh | 2023-49 | 3 534 | -259 | 3 275 | 2 951 | GWh |
| GWh | 2023-50 | 3 567 (1%) | -487 (459%) | 3 080 (-10%) | 2 995 (1%) | GWh |
| <i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i> | | | | | | |
| TWh | Ack ¹ t.o.m.2021-50 | 156,6 | -24,4 | 132,2 | 136,0 | TWh |
| TWh | Ack t.o.m.2022-50 | 160,3 | -32,0 | 128,2 | 129,6 | TWh |
| TWh | Ack t.o.m.2023-50 | 151,9 (-5%) | -27,5 (-14%) | 124,4 (-3%) | 124,3 (-4%) | TWh |
| ¹ Ackumulerat summavärde från årets början | | | | | | |
| TWh | Summa 52 ² veckor t.o.m. 2021-50 | 163,7 | -25,7 | 138,0 | 142,4 | TWh |
| TWh | Summa 52 veckor t.o.m. 2022-50 | 167,8 | -33,0 | 134,8 | 136,2 | TWh |
| TWh | Summa 52 veckor t.o.m. 2023-50 | 158,8 (-5%) | -28,5 (-14%) | 130,3 (-3%) | 130,4 (-4%) | TWh |
| ² Rullande årsvärde summa av 52 veckor | | | | | | |

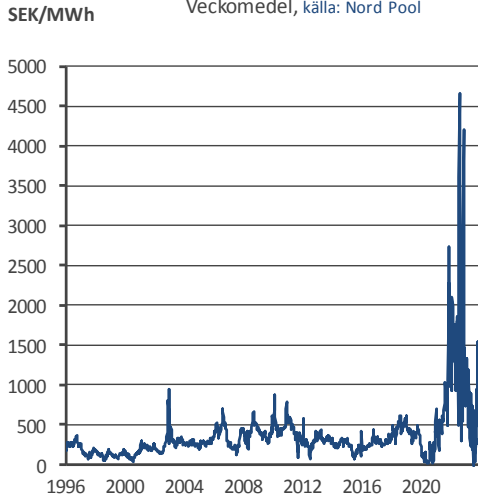
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



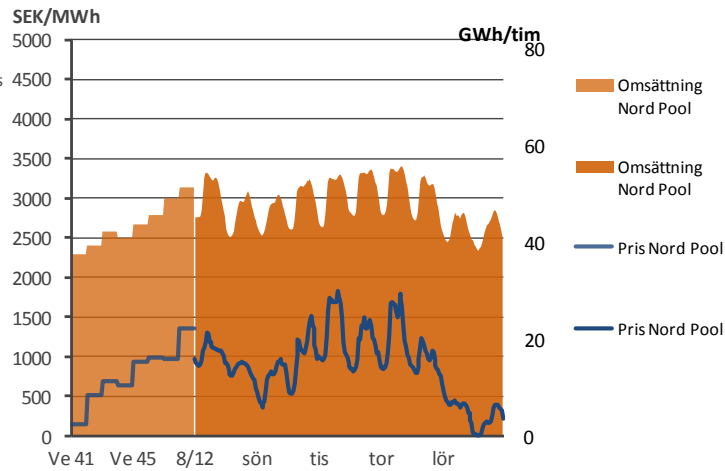
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



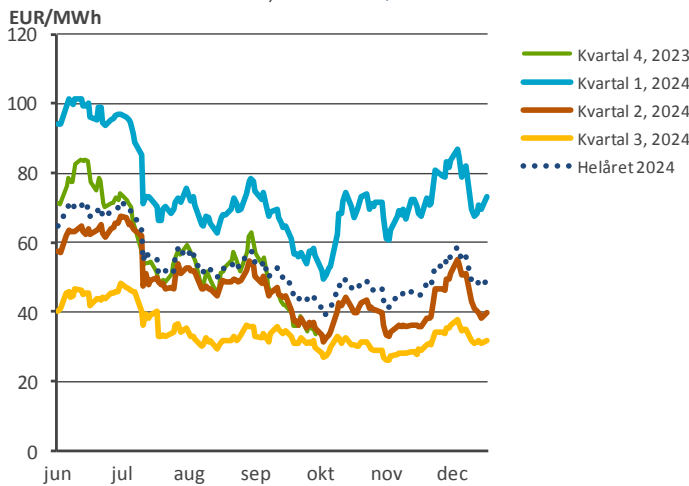
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool



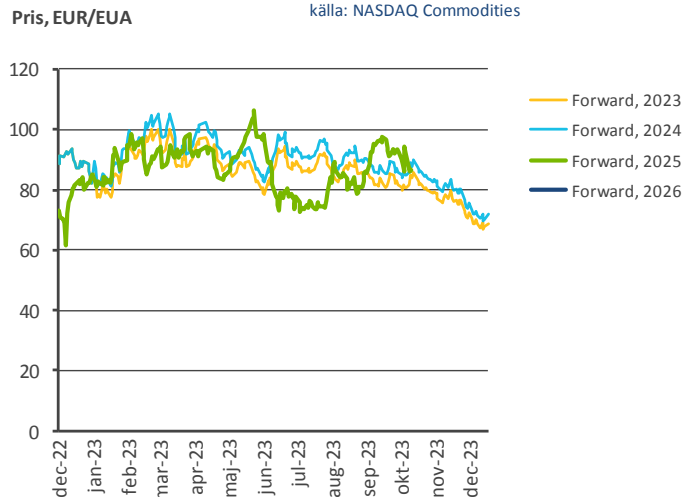
Nord Pool, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



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

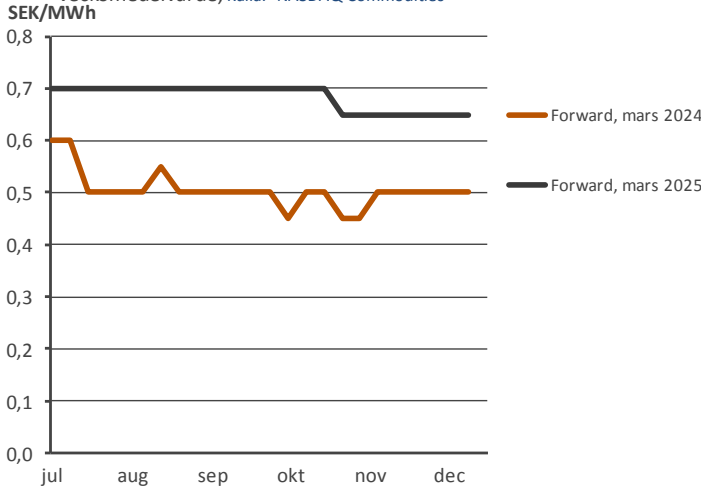


NASDAQ Commodities handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ Commodities



Elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: NASDAQ Commodities



SKM elcertifikatspris vid spothandel

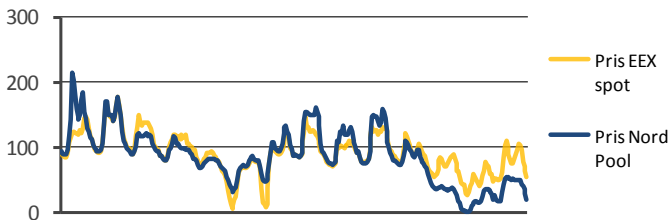
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklare och Nasdaq



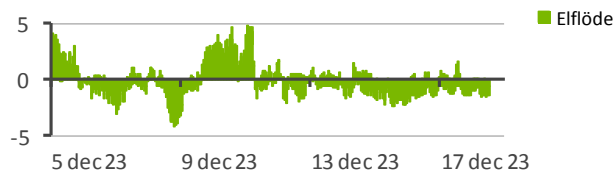
EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska

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

Pris, EUR/MWh



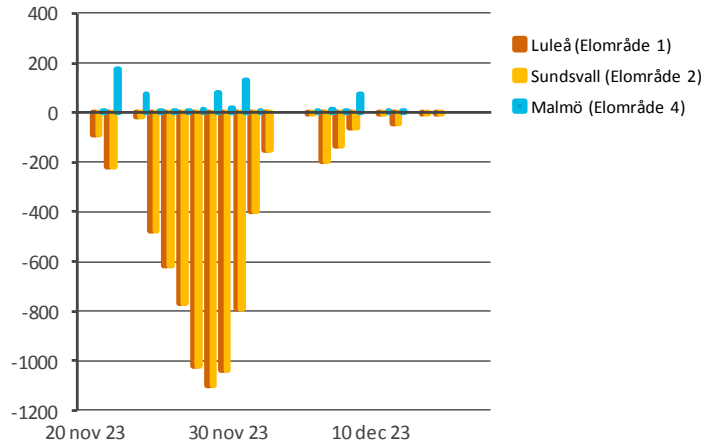
GWh/h



Områdespriser avvikelse jämfört med

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

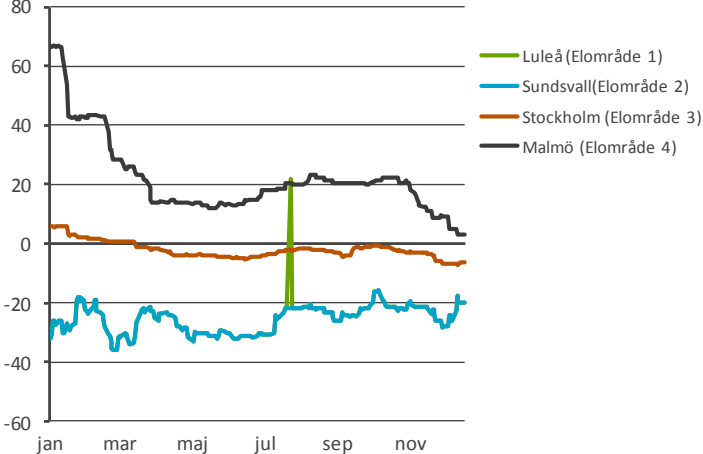
SEK/MWh



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

