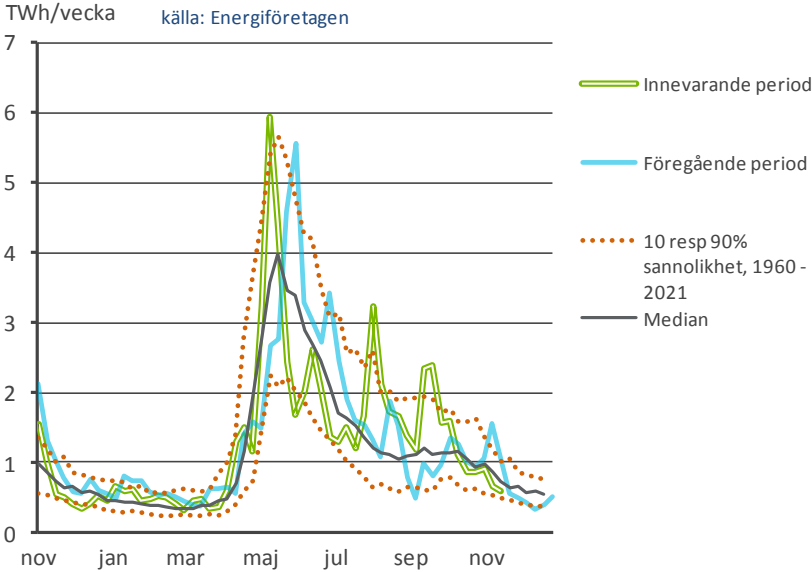
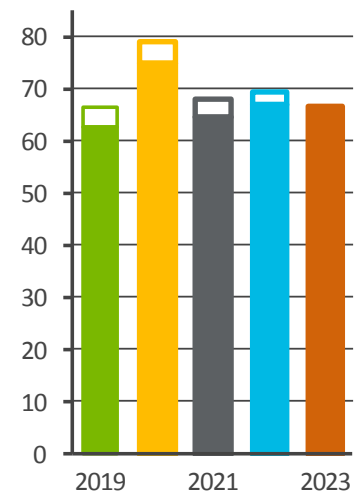


Tillrinningsenergi per vecka



Akkumulerad tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m. ve 47

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2023-47 blev 599 GWh, vilket är 83 % av medianvärdet under perioden 1960-2022.

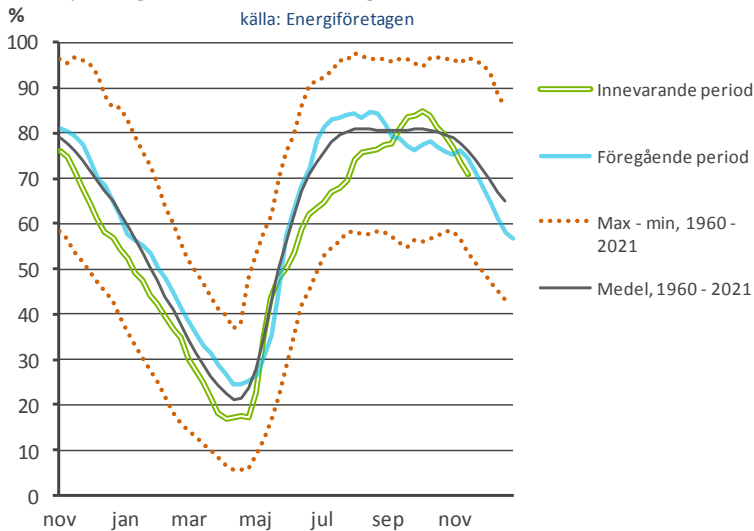
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 24 091 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 73,5 % till 70,8 % (vid veckans slut).

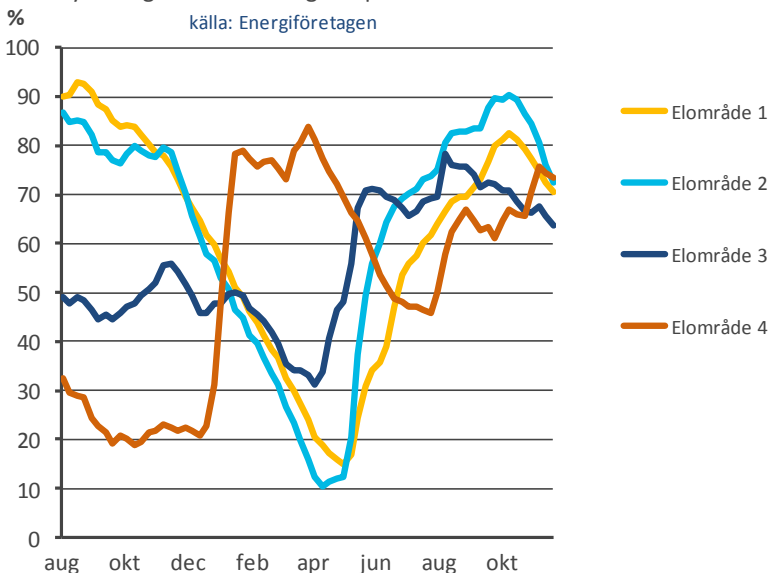
Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2022 är 76,0 %.

| Elområde | Procent | GWh |
|----------|---------|--------|
| SE1 | 70,4 | 10 423 |
| SE2 | 72,6 | 11 385 |
| SE3 | 63,8 | 2 118 |
| SE4 | 73,5 | 165 |

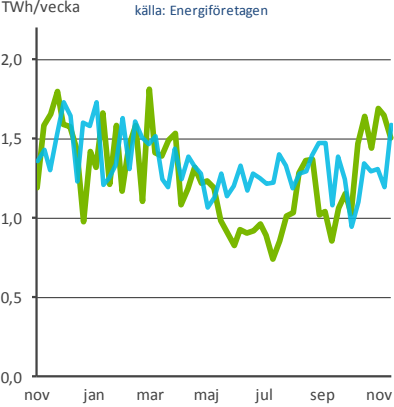
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)



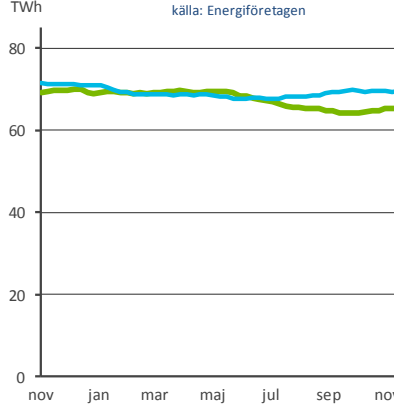
Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde



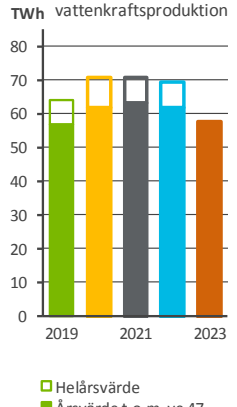
Vattenkraftsproduktion per vecka



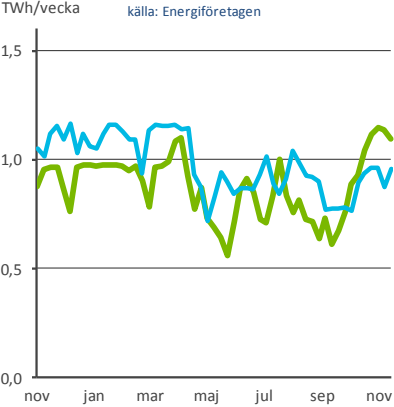
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor



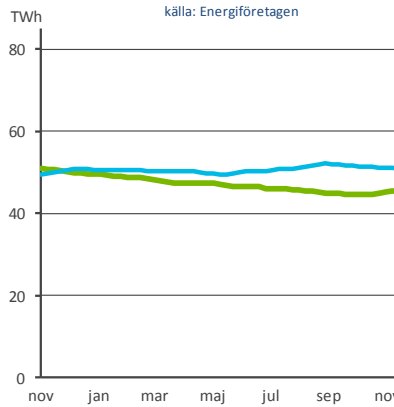
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



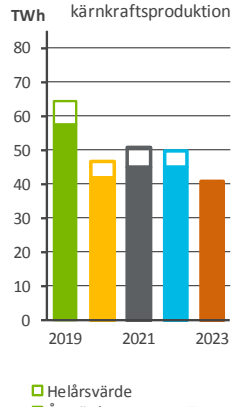
Kärnkraftsproduktion per vecka



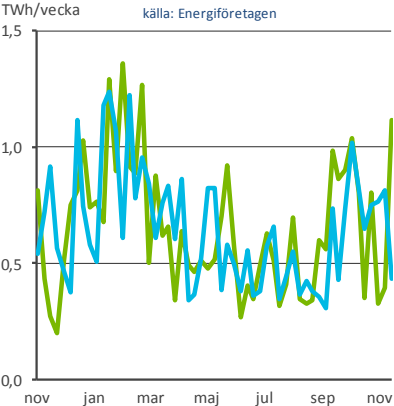
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor



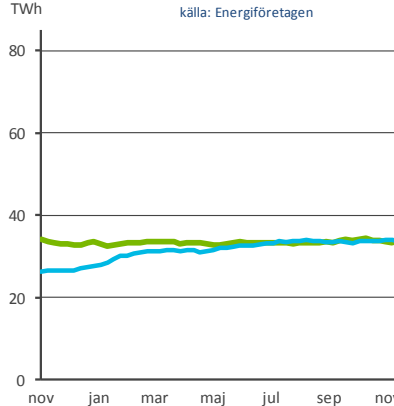
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



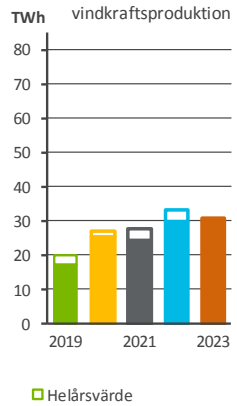
Vindkraftsproduktion per vecka



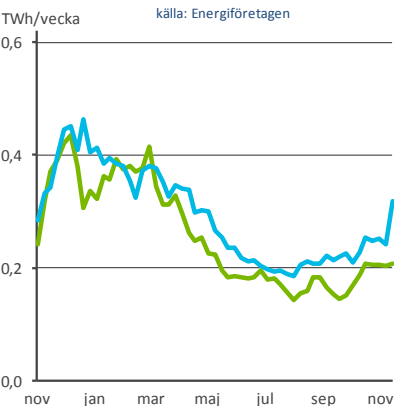
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor



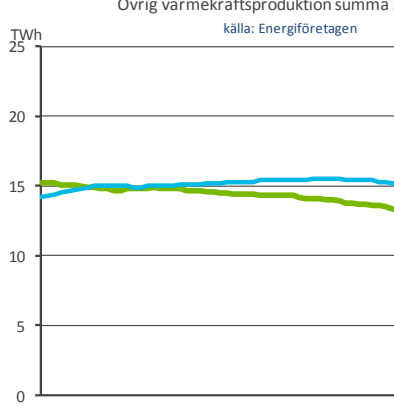
Akkumulerad vindkraftsproduktion



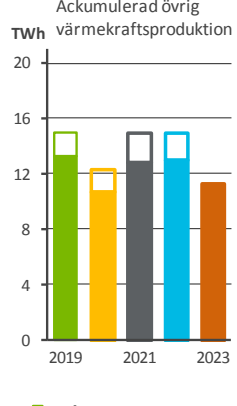
Övrig värmekraftsproduktion per vecka

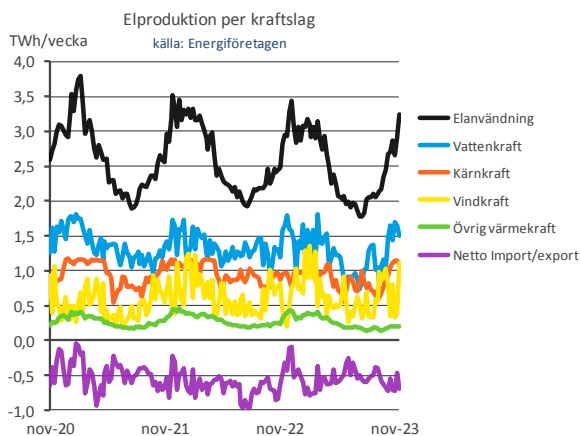
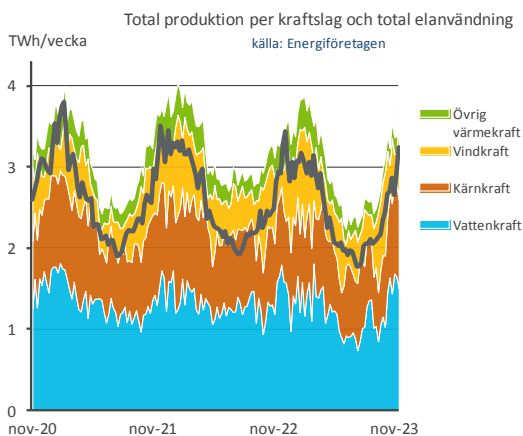
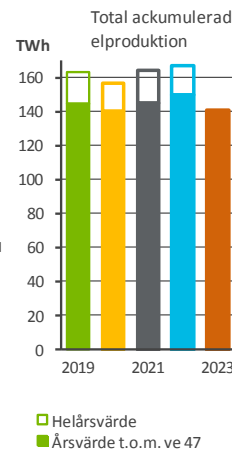
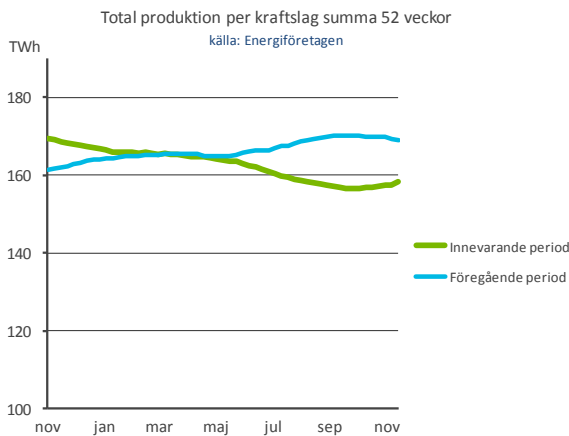
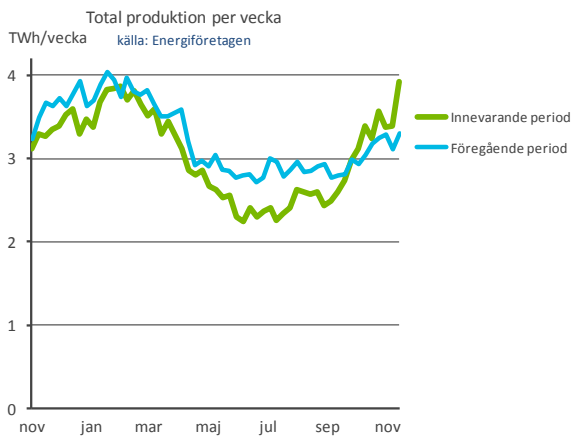


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





Tabell 1

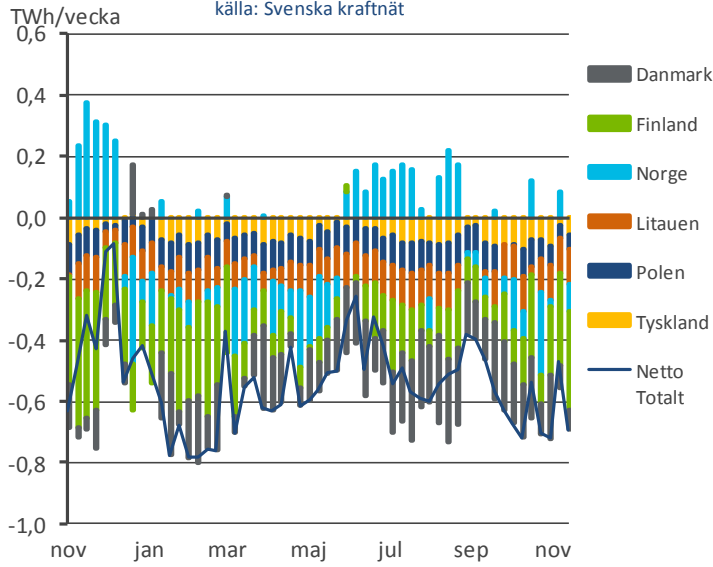
Sverige

| | Vattenkraft | Vindkraft | Kärnkraft | Övrig värmekraft | Total produktion | |
|---|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|
| 2021-46 | 1 300 | 916 | 1 118 | 342 | 3 677 | GWh |
| 2021-47 | 1 525 | 563 | 1 153 | 396 | 3 637 | GWh |
| 2022-46 | 1 586 | 436 | 956 | 319 | 3 297 | GWh |
| 2022-47 | 1 656 | 274 | 965 | 370 | 3 265 | GWh |
| 2023-46 | 1 648 | 396 | 1 138 | 203 | 3 385 | GWh |
| 2023-47 | 1 506 (-9%) | 1 118 (308%) | 1 097 (14%) | 209 (-44%) | 3 929 (20%) | GWh |
| <i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i> | | | | | | |
| Ack ¹ t.o.m.2021-47 | 63,2 | 24,28 | 45,2 | 12,8 | 145,4 | TWh |
| Ack t.o.m.2022-47 | 61,9 | 29,93 | 45,1 | 13,0 | 150,0 | TWh |
| Ack t.o.m.2023-47 | 57,9 (-6%) | 30,94 (3%) | 40,9 (-9%) | 11,3 (-13%) | 141,1 (-6%) | TWh |
| ¹ Ackumulerat summavärde från årets början | | | | | | |
| Summa 52 ² veckor t.o.m. 2021-47 | 71,2 | 26,44 | 50,3 | 14,5 | 162,4 | TWh |
| Summa 52 veckor t.o.m. 2022-47 | 69,7 | 33,22 | 50,6 | 15,2 | 168,7 | TWh |
| Summa 52 veckor t.o.m. 2023-47 | 65,3 (-6%) | 34,24 (3%) | 45,5 (-10%) | 13,3 (-13%) | 158,2 (-6%) | TWh |

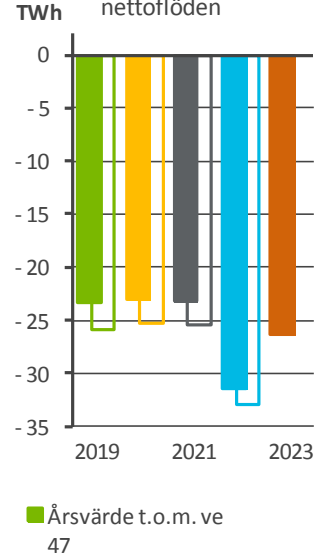
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

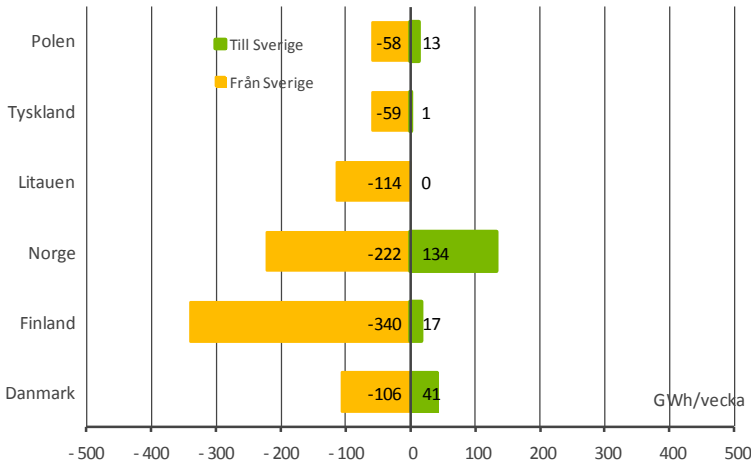


Totala ackumulerade nettoflöden



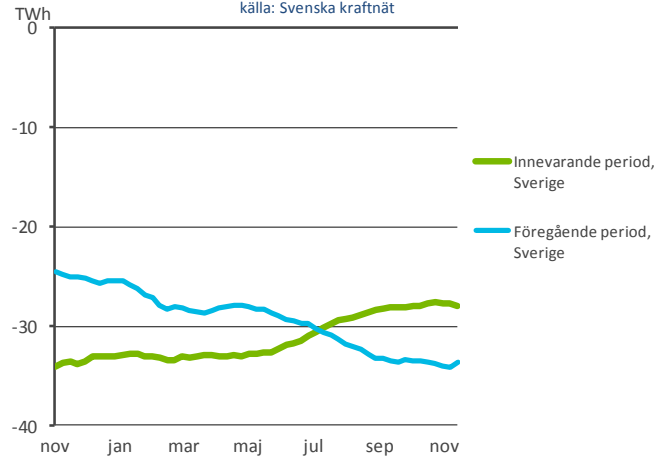
Kraftflöden till och från Sverige v.8

källa: Svenska kraftnät



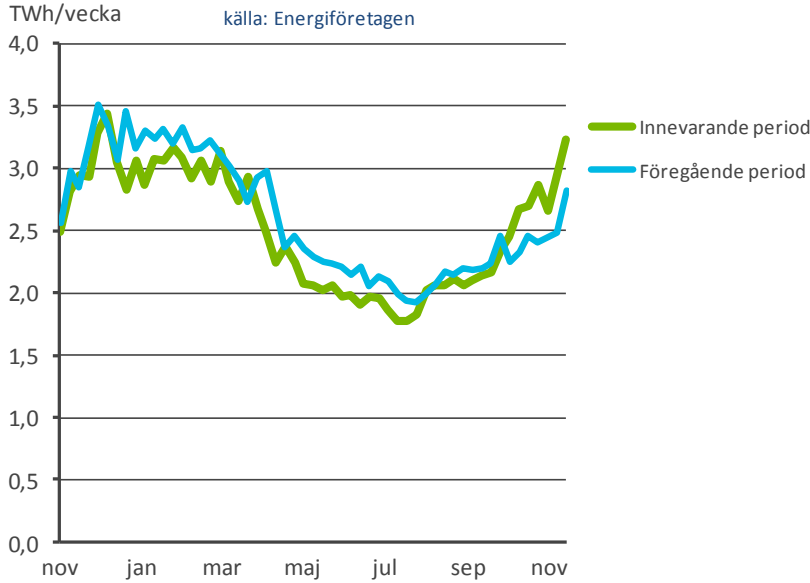
Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

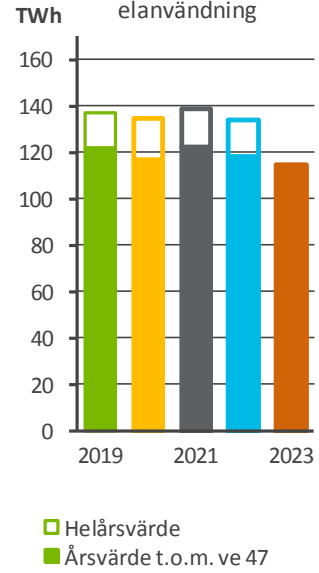


Elanvändning per vecka

källa: Energiföretagen

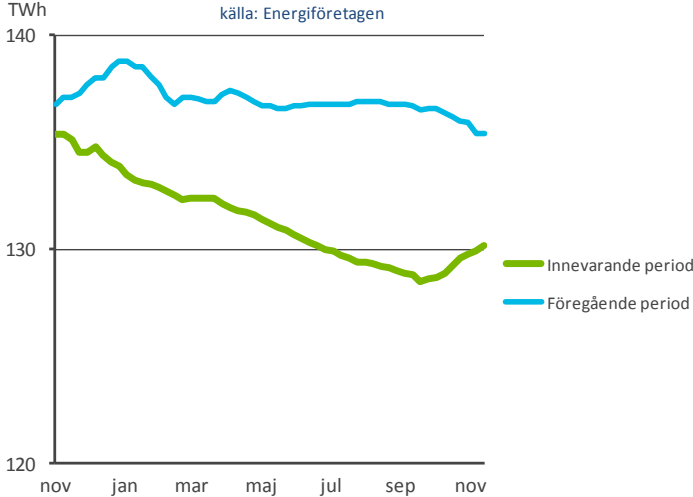


Total ackumulerad elanvändning



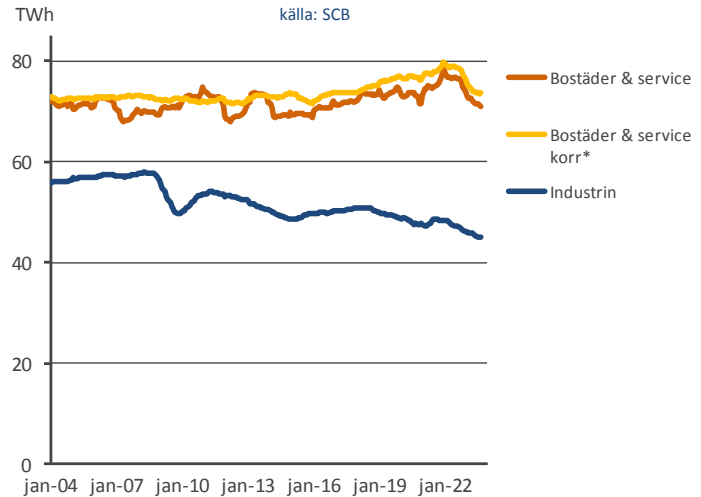
Elanvändning i Sverige summa 52 veckor

källa: Energiföretagen



Elanvändning rullande tolv månadersvärde

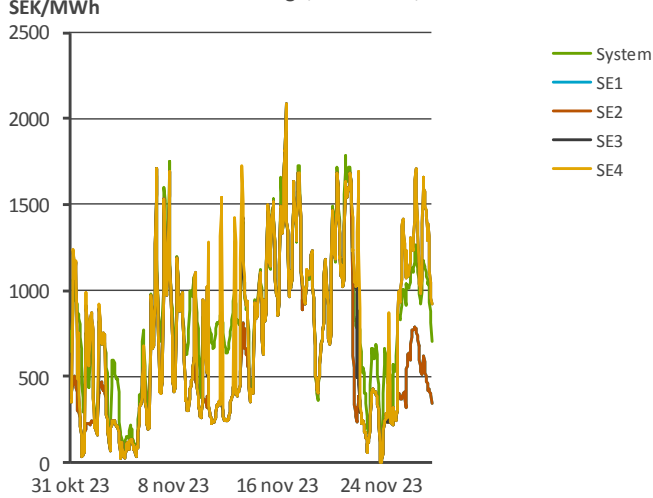
källa: SCB



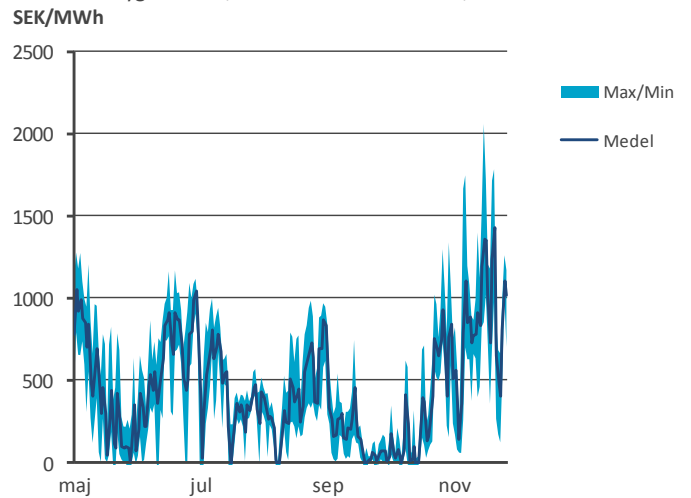
* temperaturkorrigerad elanvändning

| Tabell 2 Sverige | | Total produktion | Netto import/export | Elanvändning | | |
|---|---|---------------------|------------------------|--------------------|--------------------|------------|
| | | | | Utfall | Temp. Korr. | |
| GWh | 2021-46 | 3 677 | -830 | 2 847 | 3 076 | GWh |
| GWh | 2021-47 | 3 637 | -459 | 3 178 | 3 122 | GWh |
| GWh | 2022-46 | 3 297 | -478 | 2 819 | 2 757 | GWh |
| GWh | 2022-47 | 3 265 | -317 | 2 948 | 2 925 | GWh |
| GWh | 2023-46 | 3 385 | -471 | 2 914 | 2 622 | GWh |
| GWh | 2023-47 | 3 929 (20%) | -693 (118%) | 3 236 (10%) | 3 060 (5%) | GWh |
| <i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i> | | | | | | |
| TWh | Ack ¹ t.o.m.2021-47 | 145,4 | -23,2 | 122,3 | 126,3 | TWh |
| TWh | Ack t.o.m.2022-47 | 150,0 | -31,4 | 118,6 | 120,8 | TWh |
| TWh | Ack t.o.m.2023-47 | 141,1 (-6%) | -26,4 (-16%) | 114,7 (-3%) | 115,5 (-4%) | TWh |
| ¹ Ackumulerat summanvärde från årets början | | | | | | |
| TWh | Summa 52 ² veckor t.o.m. 2021-47 | 162,4 | -25,1 | 137,3 | 142,8 | TWh |
| TWh | Summa 52 veckor t.o.m. 2022-47 | 168,7 | -33,6 | 135,1 | 137,1 | TWh |
| TWh | Summa 52 veckor t.o.m. 2023-47 | 158,2 (-6%) | -28,0 (-17%) | 130,2 (-4%) | 130,4 (-5%) | TWh |
| ² Rullande årsvärde summa av 52 veckor | | | | | | |

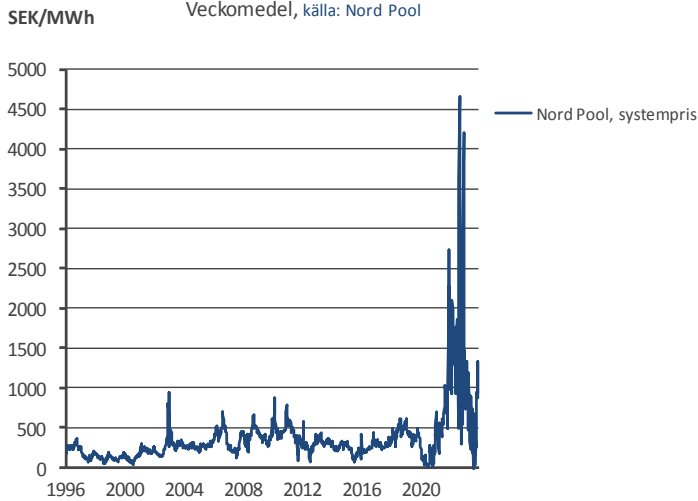
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



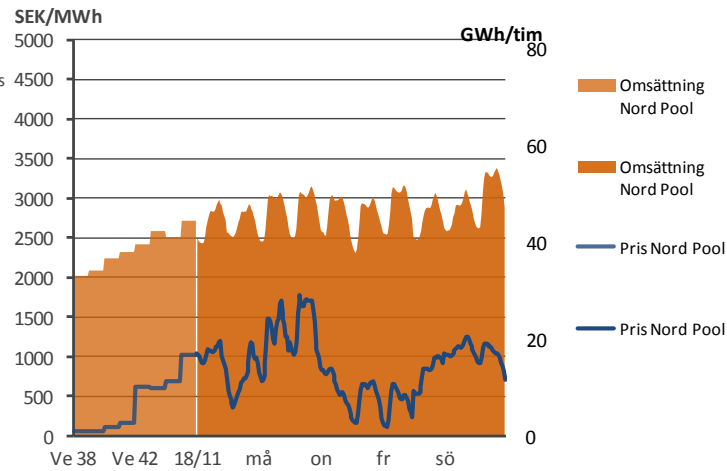
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



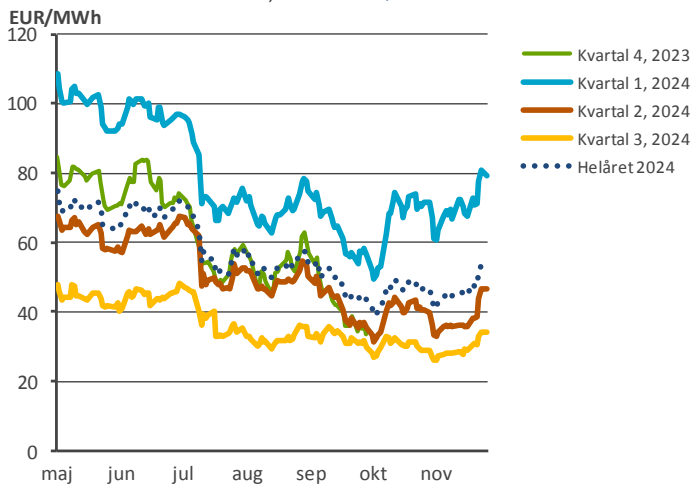
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool



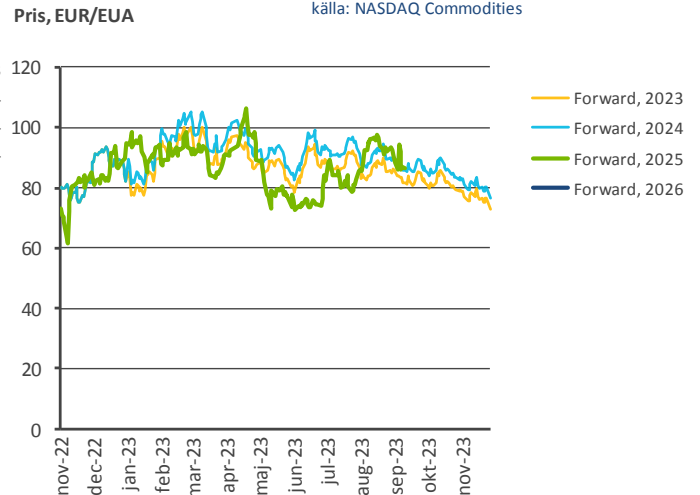
Nord Pool, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



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

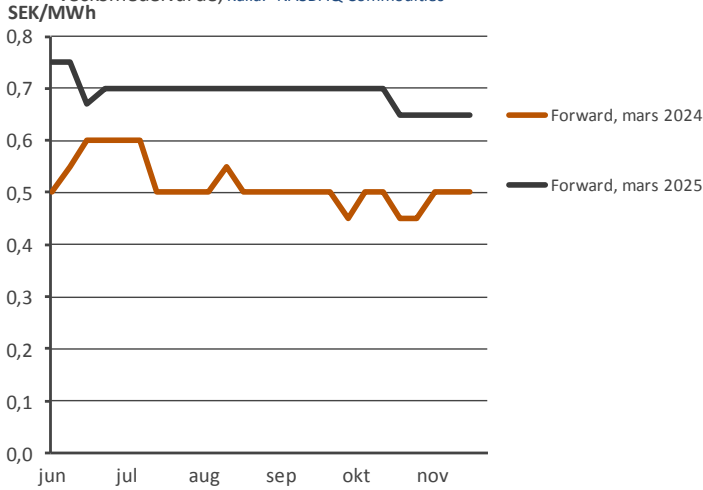


NASDAQ Commodities handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ Commodities



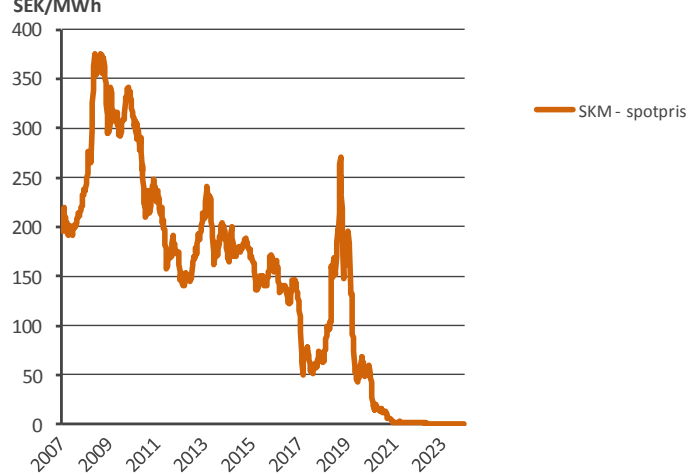
Elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: NASDAQ Commodities



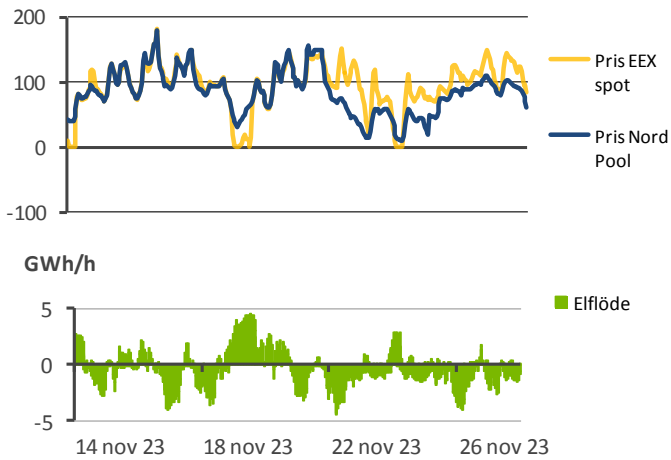
SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, källa: SKM – Svensk Kraftmäklning och Nasdaq

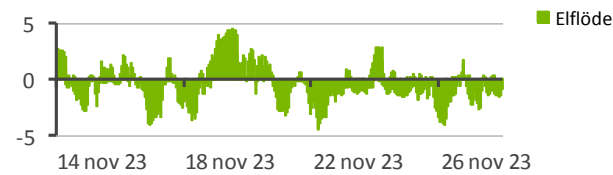


EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool

Pris, EUR/MWh



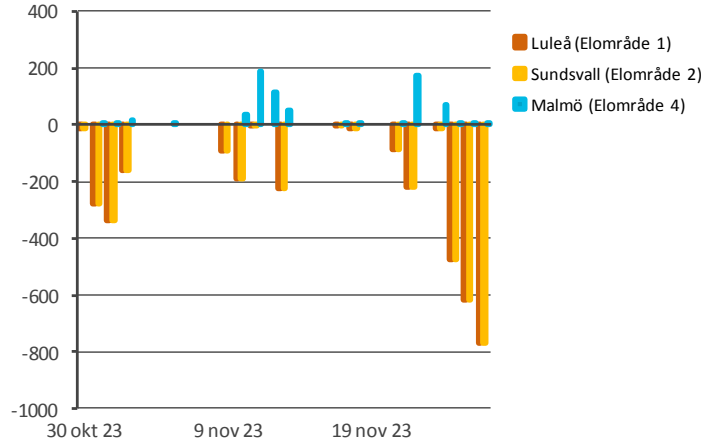
GWh/h



Områdespriser avvikelse jämfört med

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

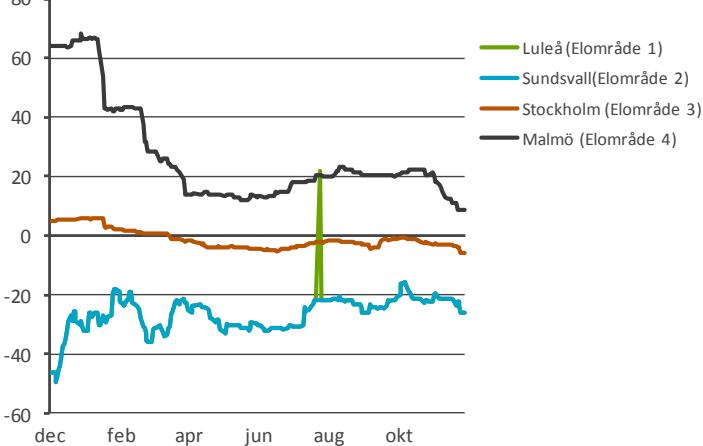
SEK/MWh



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

