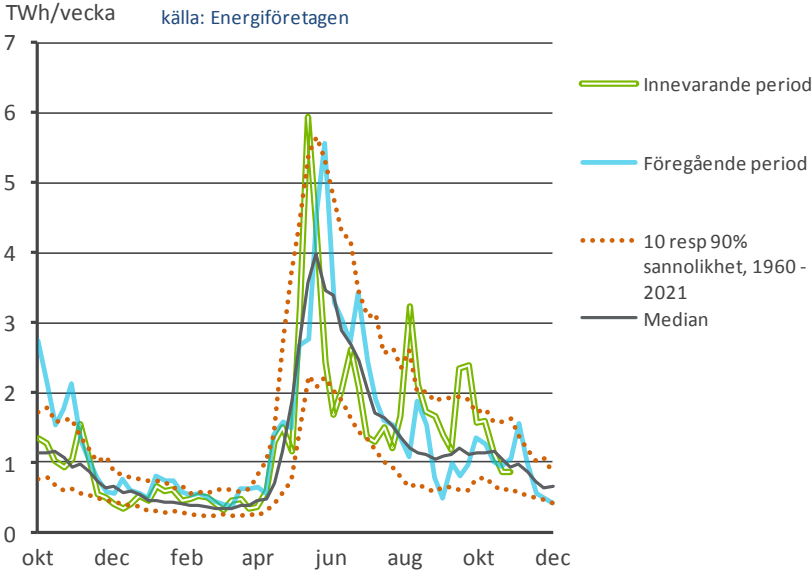
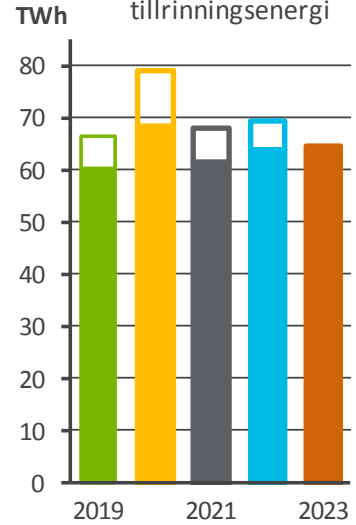


Tillrinningsenergi per vecka



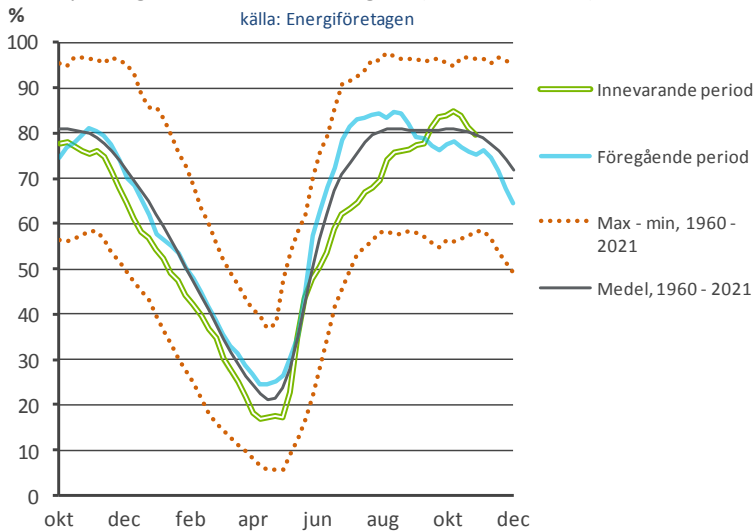
Akkumulerad tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m. ve 44

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2023-44 blev 855 GWh, vilket är 91 % av medianvärdet under perioden 1960-2022.

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

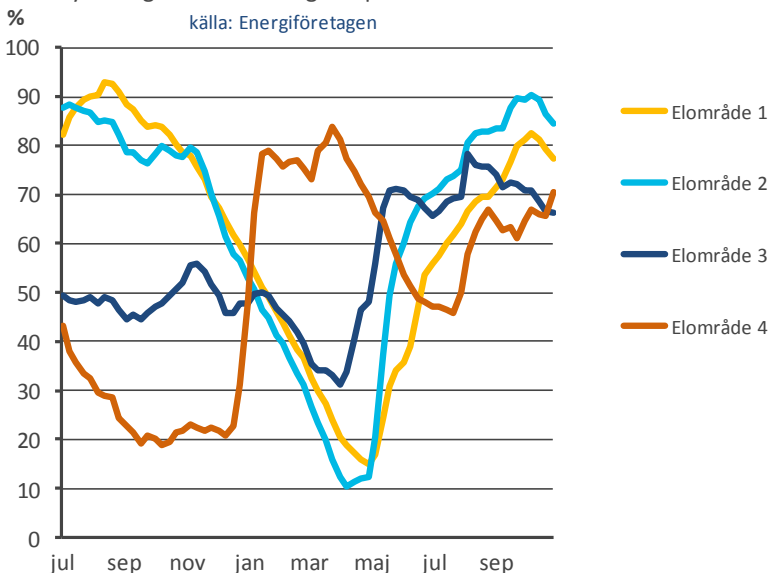


Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 27 078 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 81,3 % till 79,6 % (vid veckans slut).

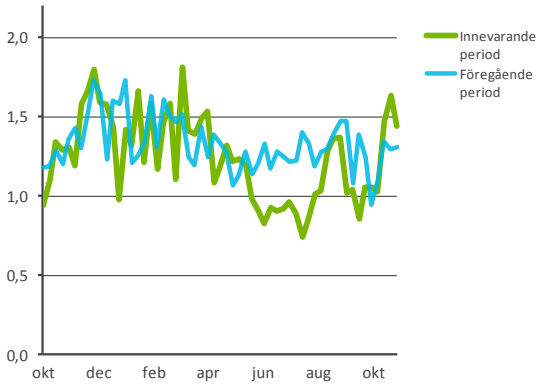
Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2022 är 79,7 %.

Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

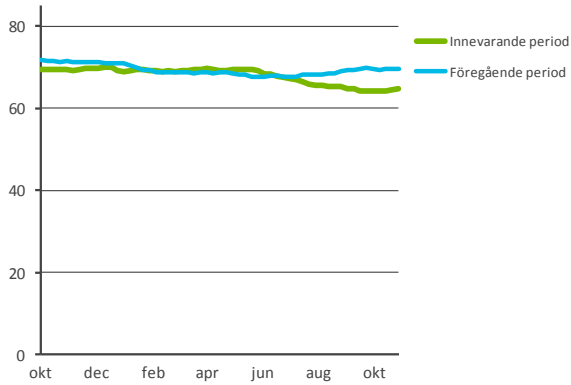


| Elområde | Procent | GWh |
|----------|---------|--------|
| SE1 | 77,5 | 11 480 |
| SE2 | 84,5 | 13 240 |
| SE3 | 66,3 | 2 200 |
| SE4 | 70,4 | 158 |

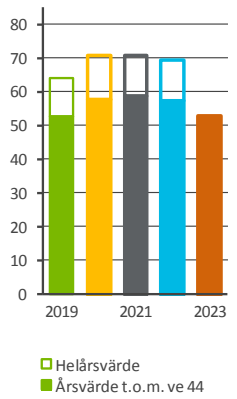
Vattenkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



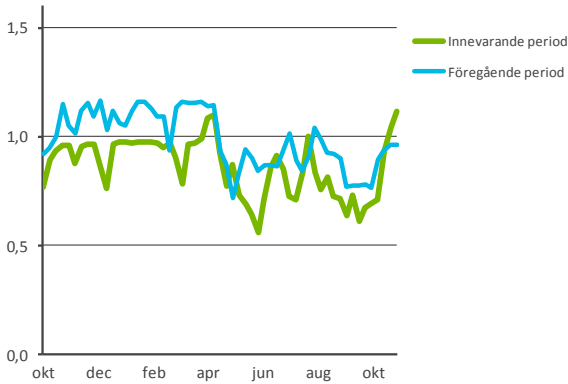
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



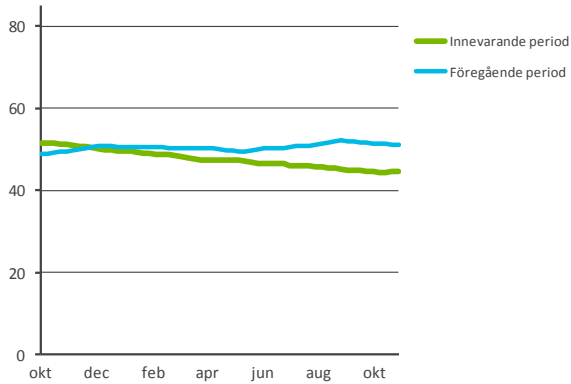
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



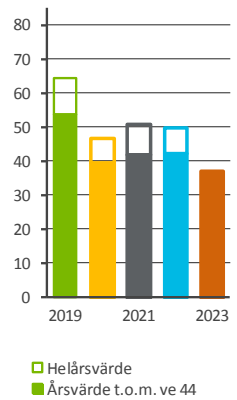
Kärnkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



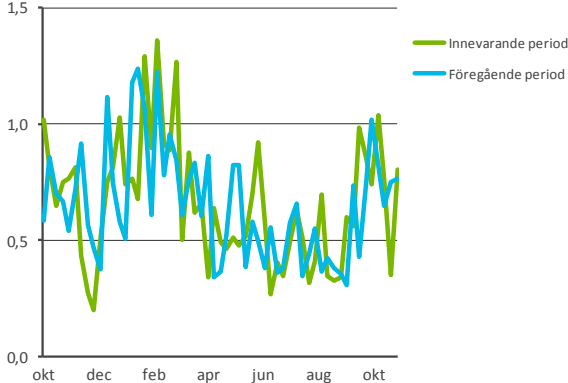
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



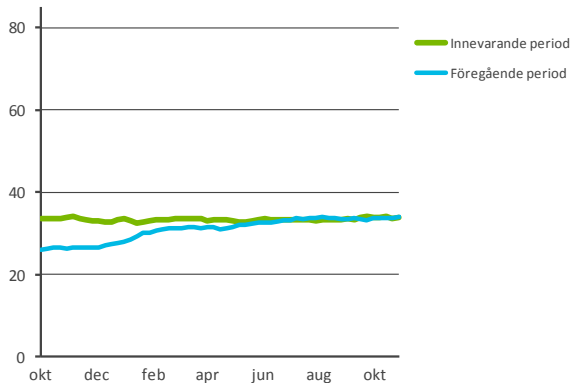
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



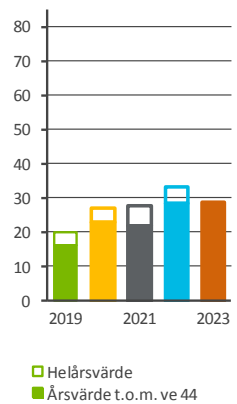
Vindkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



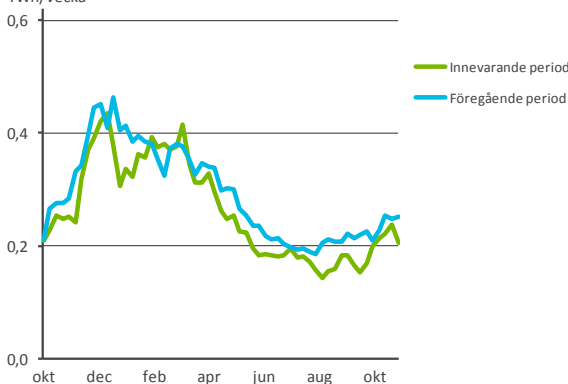
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



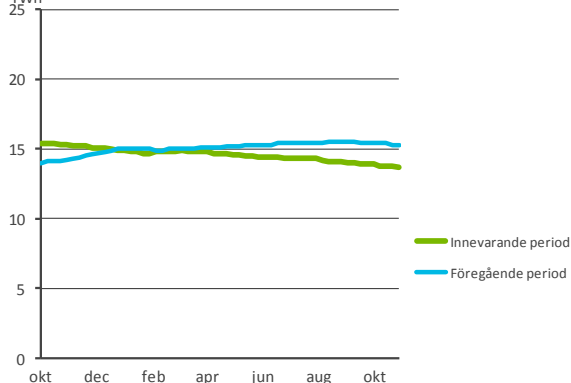
Akkumulerad vindkraftsproduktion



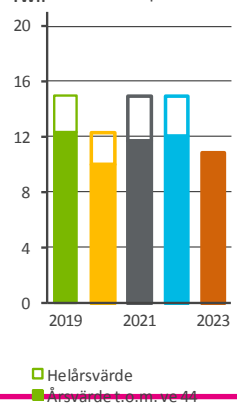
Övrig värmekraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen

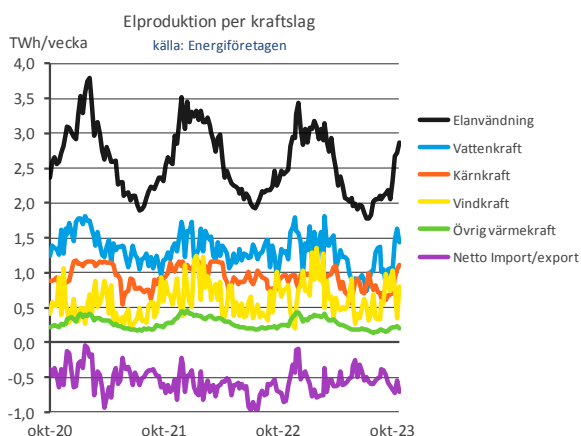
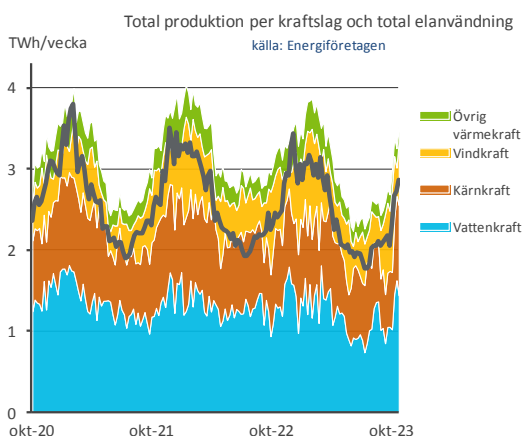
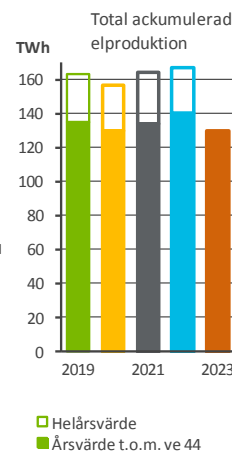
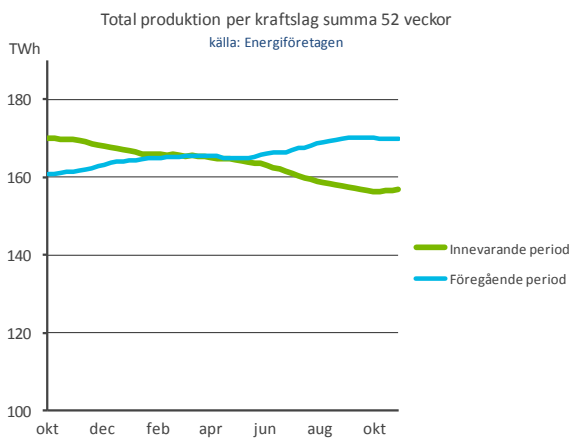
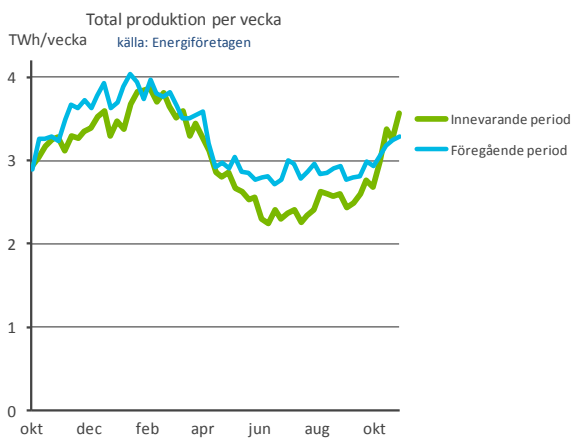


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





Tabell 1

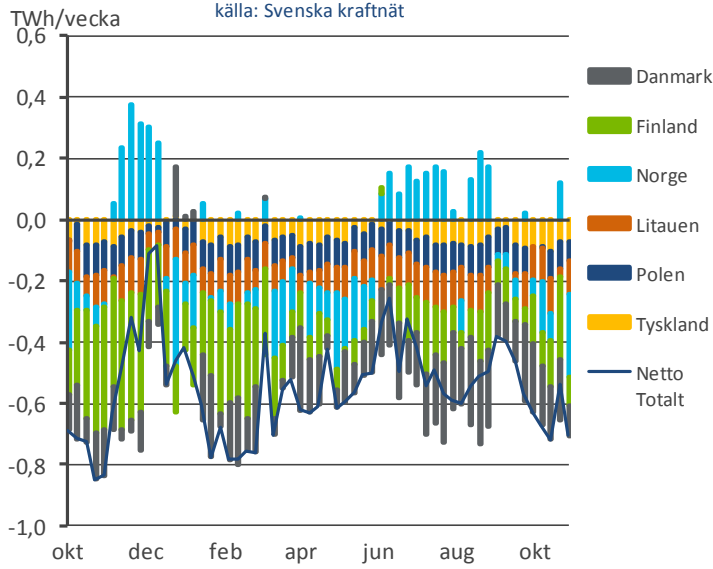
Sverige

| | Vattenkraft | Vindkraft | Kärnkraft | Övrig värmekraft | Total produktion | |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|
| 2021-43 | 1 201 | 669 | 1 148 | 276 | 3 294 | GWh |
| 2021-44 | 1 360 | 543 | 1 048 | 284 | 3 235 | GWh |
| 2022-43 | 1 292 | 752 | 960 | 248 | 3 253 | GWh |
| 2022-44 | 1 308 | 764 | 960 | 251 | 3 283 | GWh |
| 2023-43 | 1 631 | 350 | 1 042 | 237 | 3 260 | GWh |
| 2023-44 | 1 442 (10%) | 802 (5%) | 1 117 (16%) | 205 (-18%) | 3 566 (9%) | GWh |
| <i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i> | | | | | | |
| Ack ¹ t.o.m.2021-44 | 58,9 | 22,08 | 41,9 | 11,7 | 134,6 | TWh |
| Ack t.o.m.2022-44 | 57,5 | 28,41 | 42,4 | 12,1 | 140,3 | TWh |
| Ack t.o.m.2023-44 | 52,9 (-8%) | 28,88 (2%) | 37,3 (-12%) | 10,9 (-10%) | 130,0 (-7%) | TWh |
| ¹ Ackumulerat summavärde från årets början | | | | | | |
| Summa 52 ² veckor t.o.m. 2021-44 | 71,5 | 26,23 | 49,5 | 14,2 | 161,4 | TWh |
| Summa 52 veckor t.o.m. 2022-44 | 69,5 | 33,90 | 51,1 | 15,3 | 169,8 | TWh |
| Summa 52 veckor t.o.m. 2023-44 | 64,7 (-7%) | 33,71 (-1%) | 44,6 (-13%) | 13,7 (-10%) | 156,8 (-8%) | TWh |

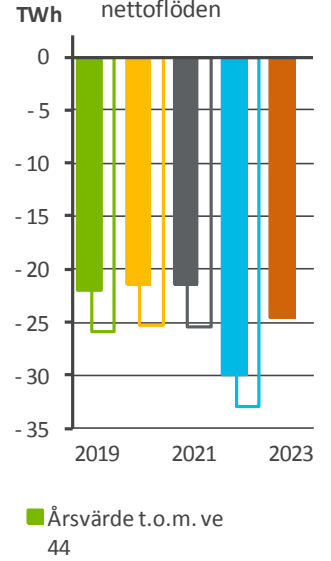
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

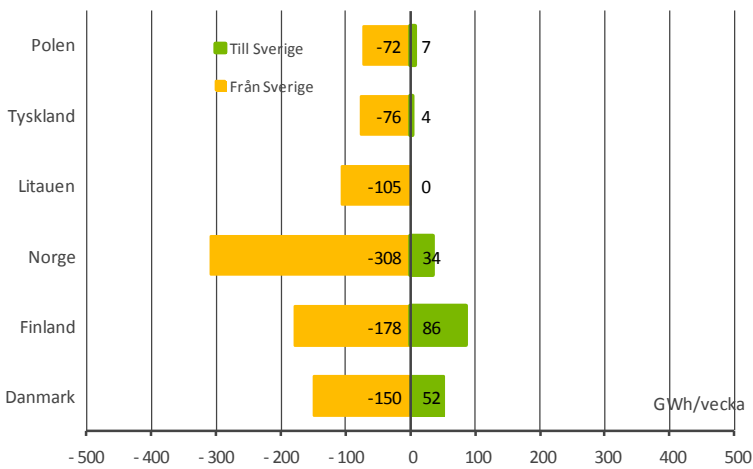


Totala ackumulerade nettoflöden



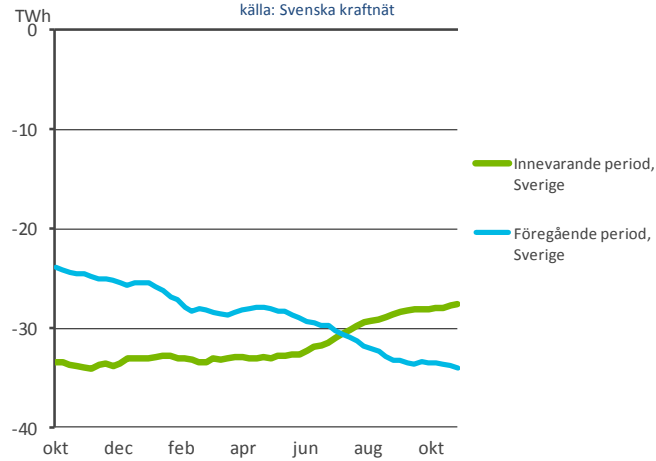
Kraftflöden till och från Sverige v.8

källa: Svenska kraftnät

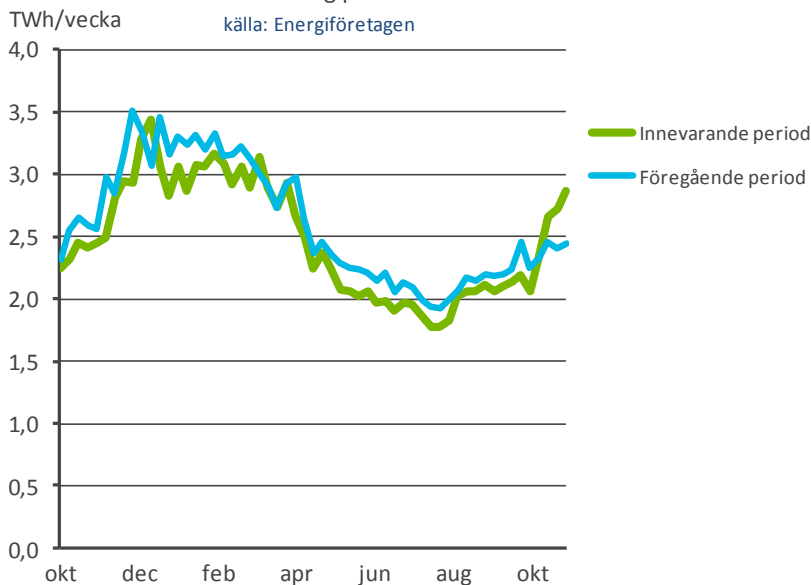


Netto kraftflöden till och från Sverige

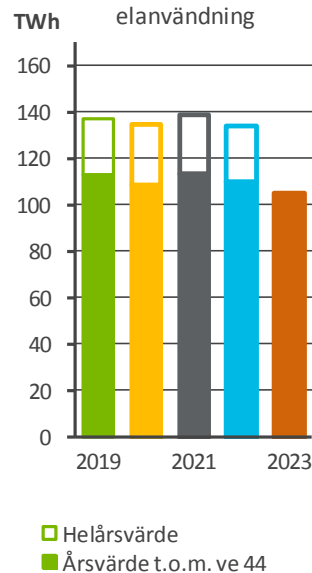
källa: Svenska kraftnät



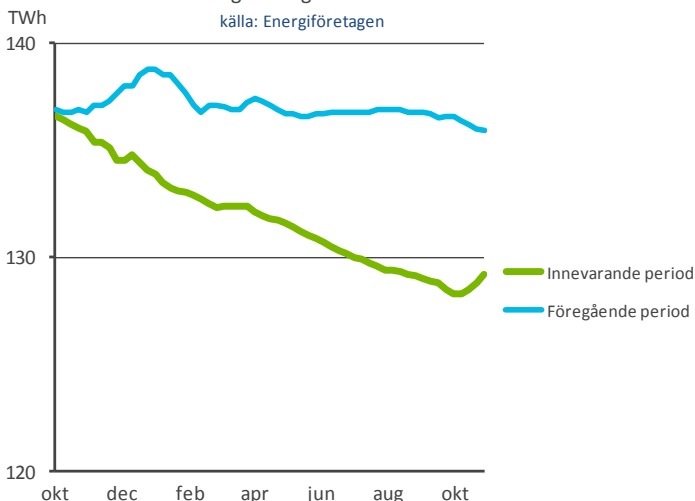
Elanvändning per vecka



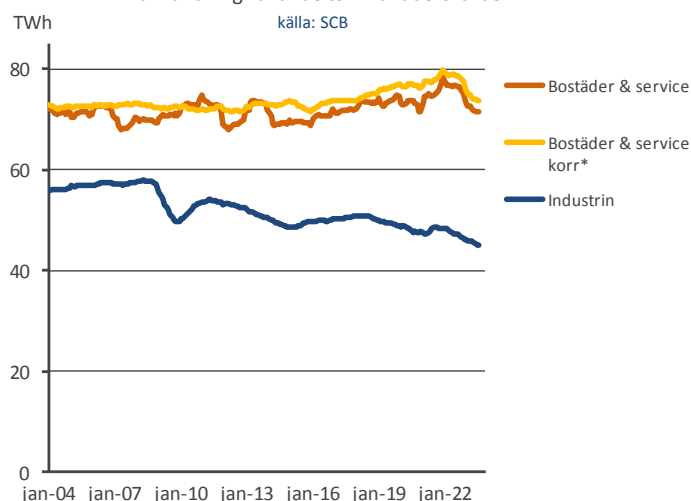
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



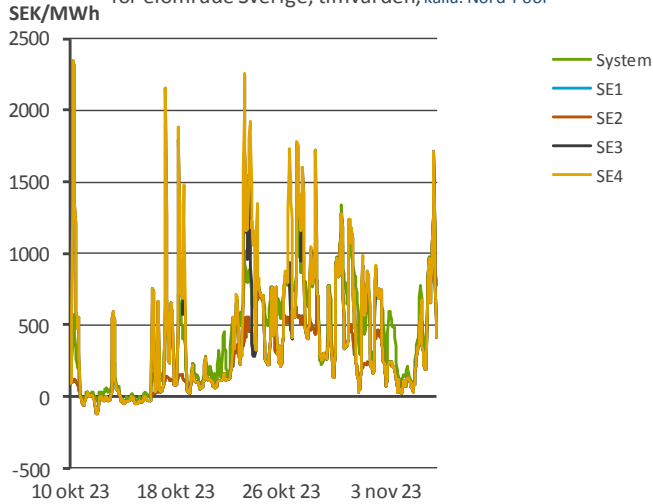
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

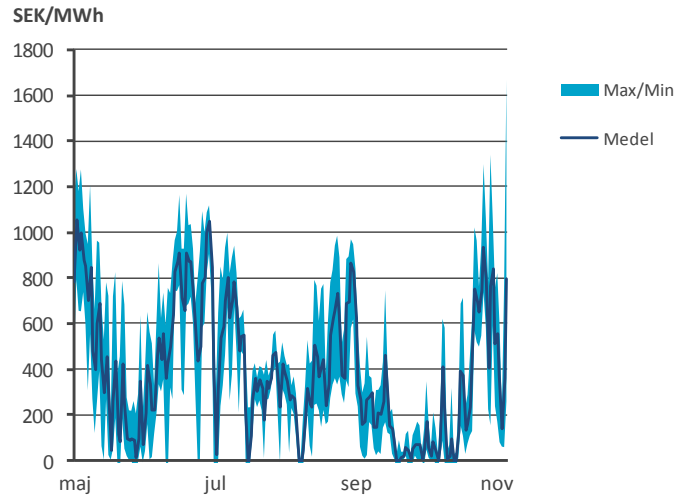
| | | Total | Netto | Elanvändning | | |
|---|---|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|------------|
| | | produktion | import/export | Utfall | Temp. Korr. | |
| GWh | 2021-43 | 3 294 | -710 | 2 584 | 2 817 | GWh |
| GWh | 2021-44 | 3 235 | -680 | 2 555 | 2 762 | GWh |
| GWh | 2022-43 | 3 253 | -848 | 2 406 | 2 701 | GWh |
| GWh | 2022-44 | 3 283 | -835 | 2 448 | 2 706 | GWh |
| GWh | 2023-43 | 3 260 | -540 | 2 720 | 2 506 | GWh |
| GWh | 2023-44 | 3 566 (9%) | -706 (-15%) | 2 860 (17%) | 2 833 (5%) | GWh |
| <i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i> | | | | | | |
| TWh | Ack ¹ t.o.m.2021-44 | 134,6 | -21,4 | 113,3 | 117,0 | TWh |
| TWh | Ack t.o.m.2022-44 | 140,3 | -30,0 | 110,3 | 112,3 | TWh |
| TWh | Ack t.o.m.2023-44 | 130,0 (-7%) | -24,5 (-18%) | 105,5 (-4%) | 106,7 (-5%) | TWh |
| ¹ Ackumulerat summavärde från årets början | | | | | | |
| TWh | Summa 52 ² veckor t.o.m. 2021-44 | 161,4 | -24,6 | 136,8 | 142,9 | TWh |
| TWh | Summa 52 veckor t.o.m. 2022-44 | 169,8 | -34,0 | 135,9 | 137,9 | TWh |
| TWh | Summa 52 veckor t.o.m. 2023-44 | 156,8 (-8%) | -27,6 (-19%) | 129,2 (-5%) | 130,1 (-6%) | TWh |

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

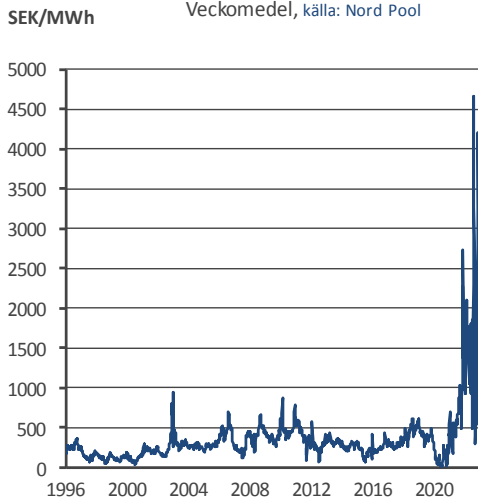
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



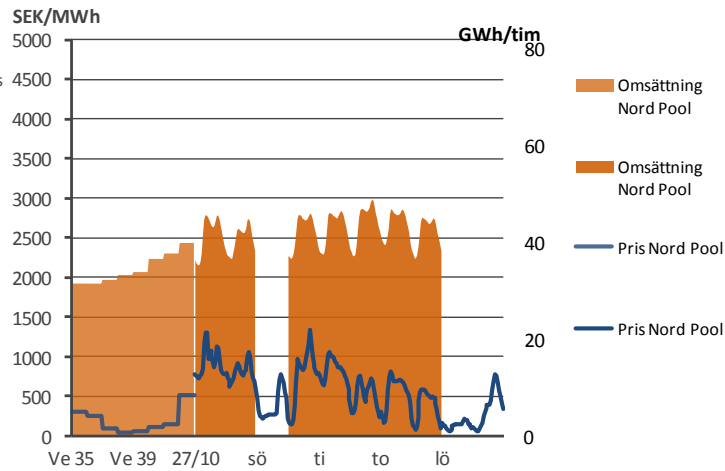
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



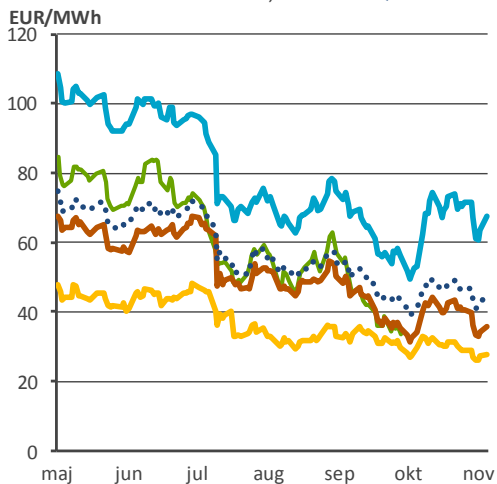
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool



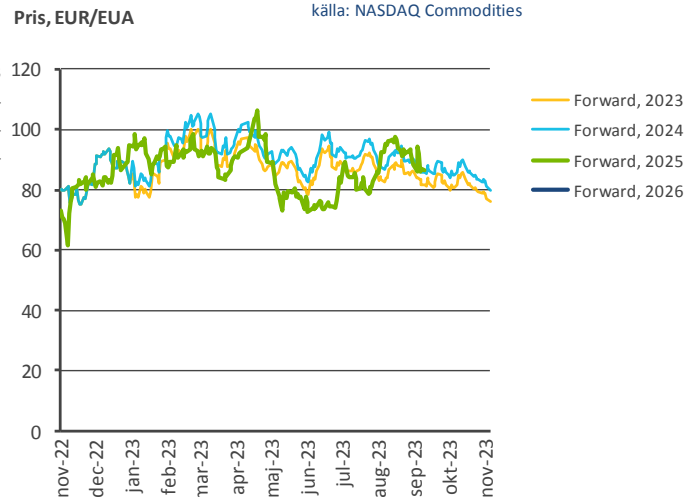
Nord Pool, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



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

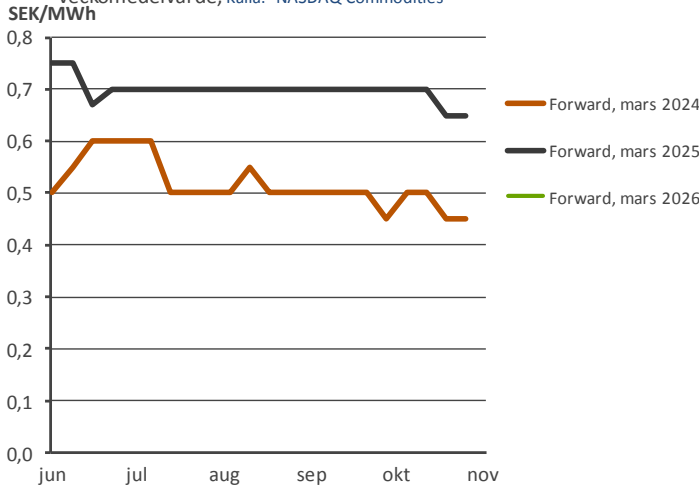


NASDAQ Commodities handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ Commodities



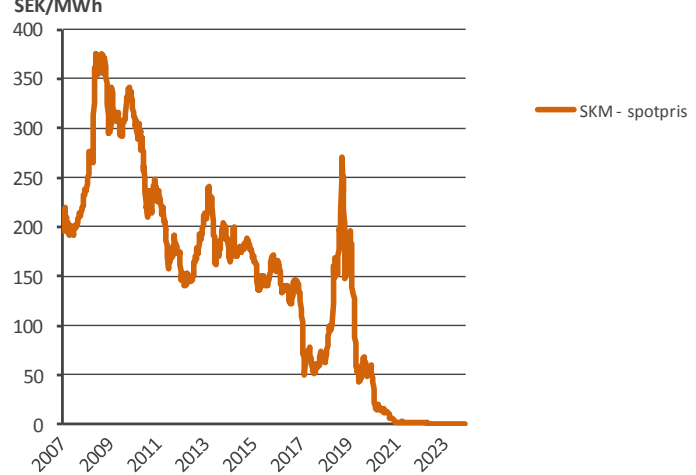
Elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: NASDAQ Commodities



SKM elcertifikatspris vid spothandel

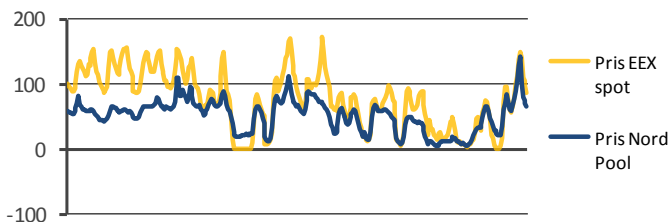
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklare och Nasdaq



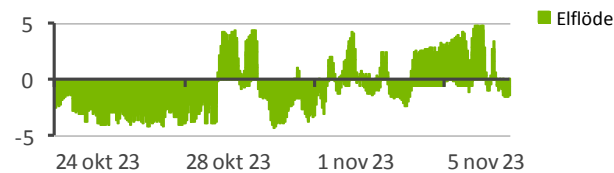
EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska

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

Pris, EUR/MWh



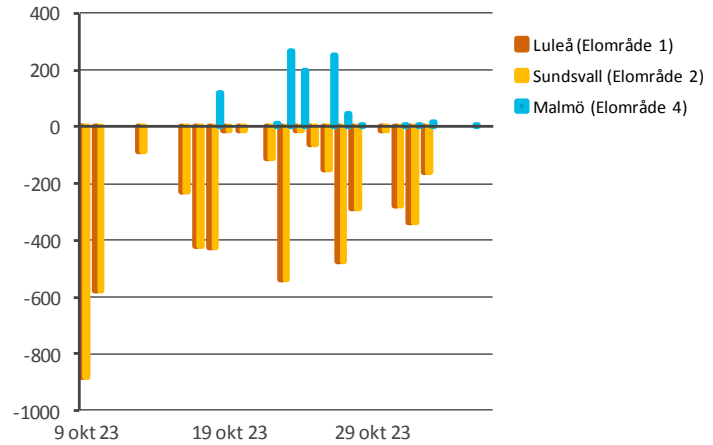
GWh/h



Områdespriser avvikelse jämfört med

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

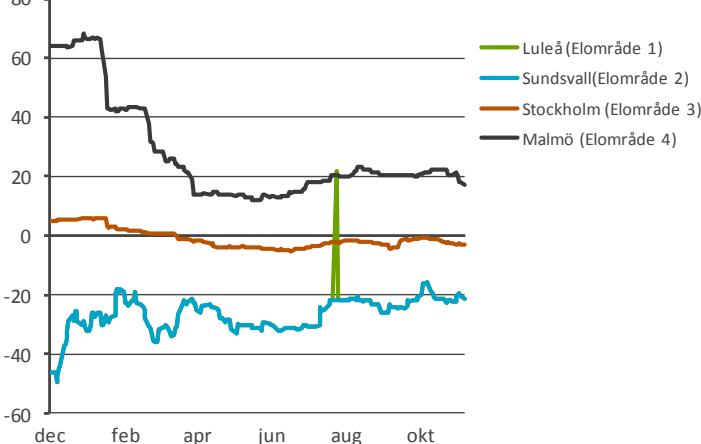
SEK/MWh



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

