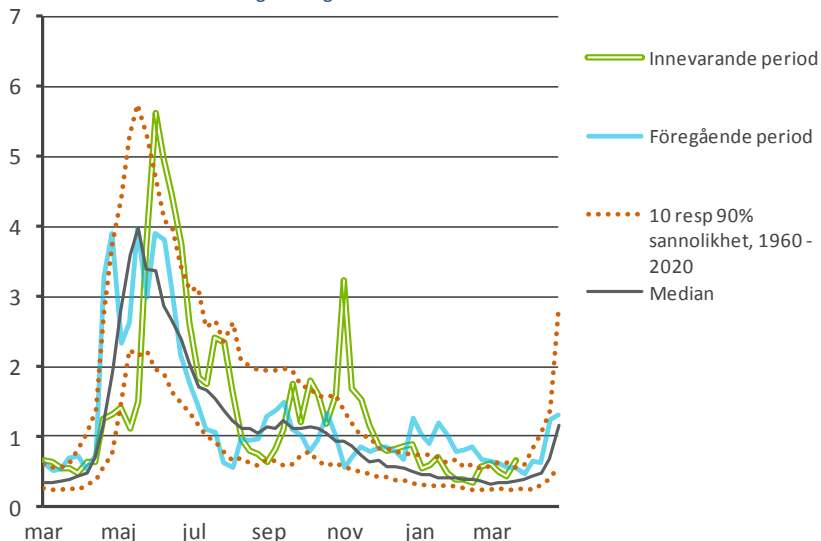
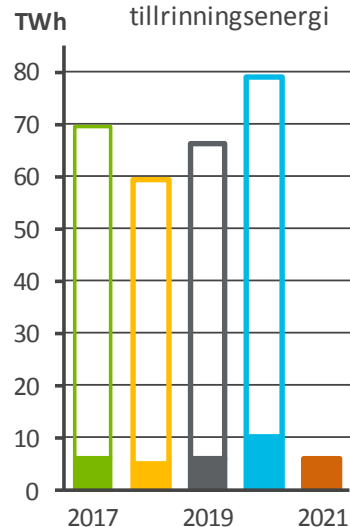


Tillrinningsenergi per vecka

TWh/vecka källa: Energiföretagen



Akkumulerad tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m. ve 12

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2021-12 blev 651 GWh, vilket är 177 % av medianvärdet under perioden 1960-2020.

Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 12 876 GWh denna vecka.

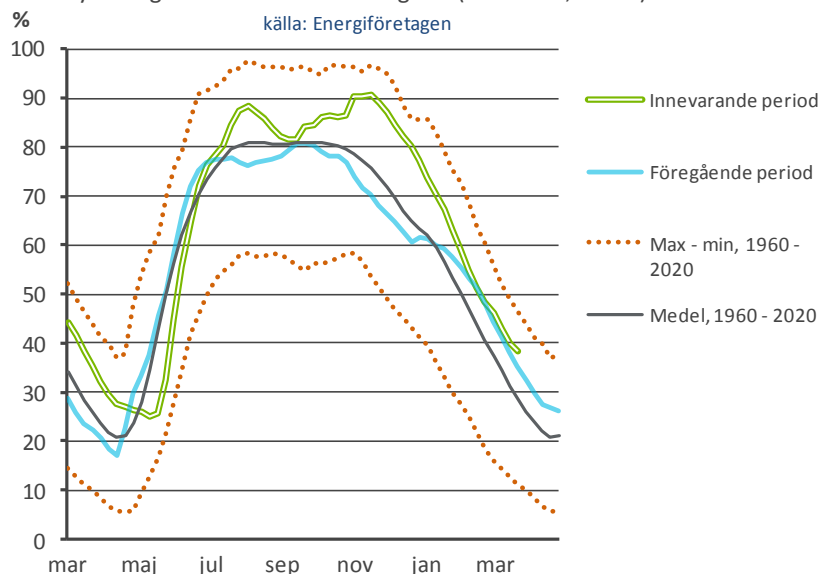
Magasinsändring under veckan från 40,1 % till 38,3 % (vid veckans slut).

Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2020 är 28,6 %.

| Elområde | Procent | GWh |
|----------|---------|-------|
| SE1 | 50,2 | 7 436 |
| SE2 | 27,2 | 4 270 |
| SE3 | 35,6 | 1 038 |
| SE4 | 58,8 | 132 |

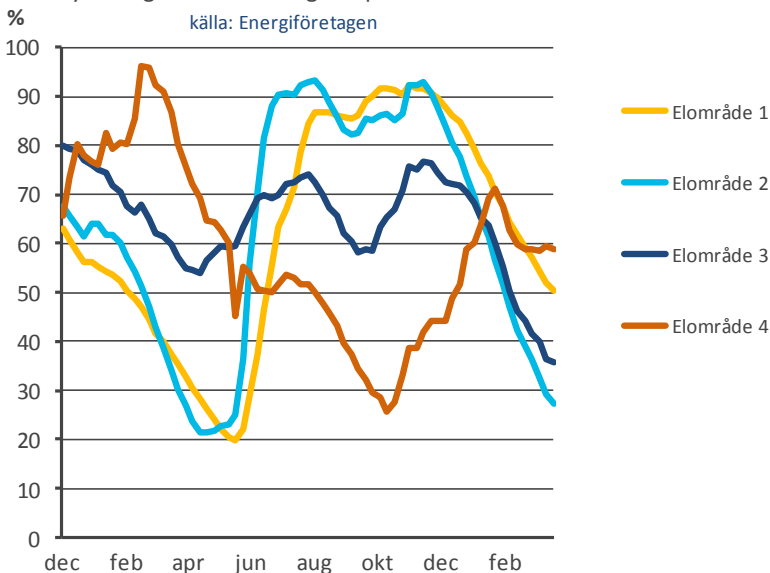
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,6 TWh)

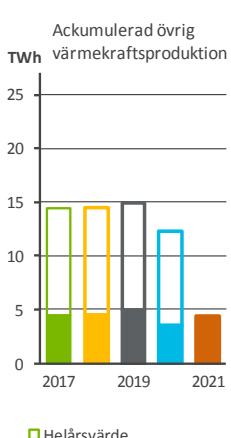
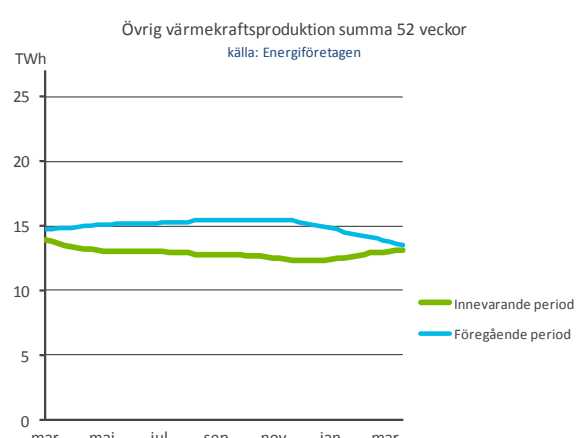
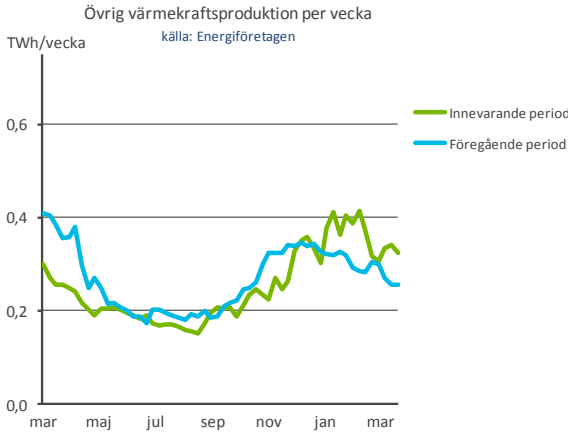
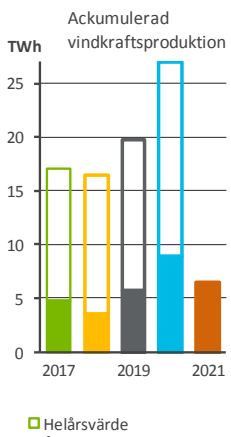
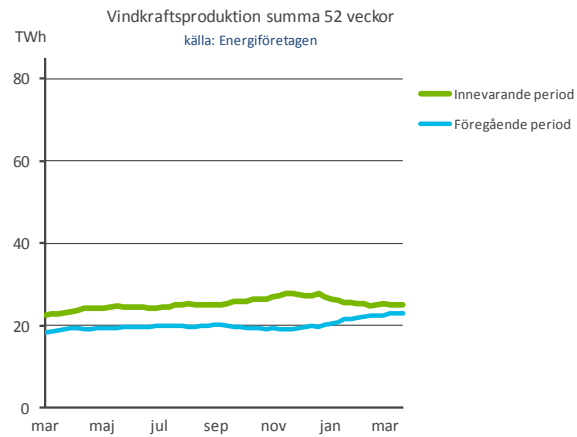
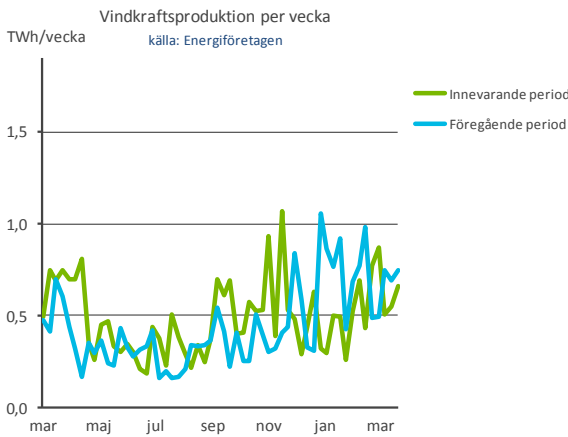
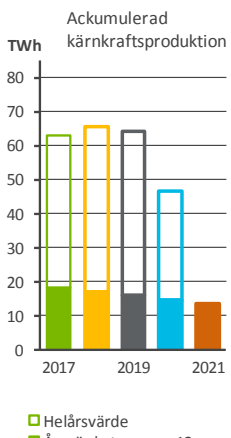
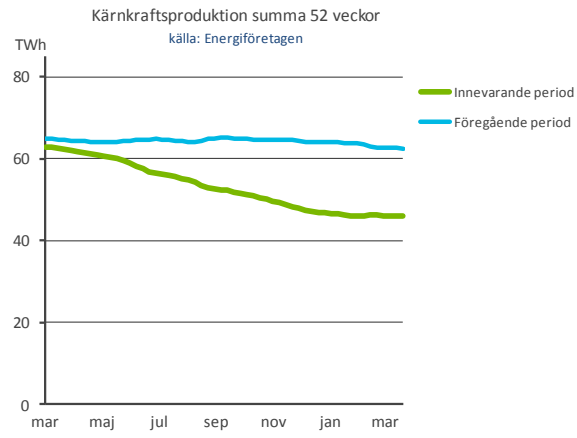
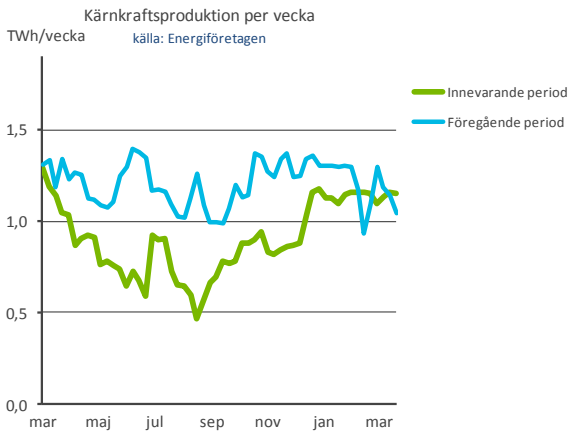
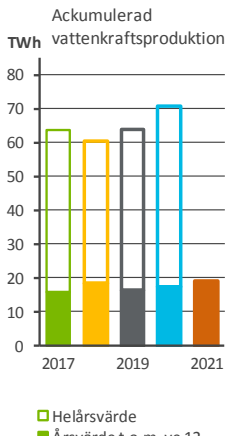
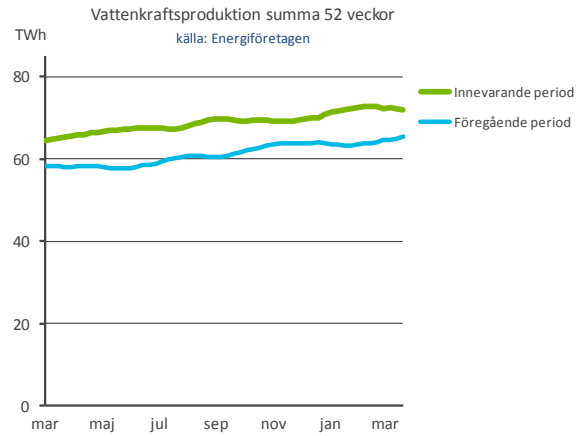
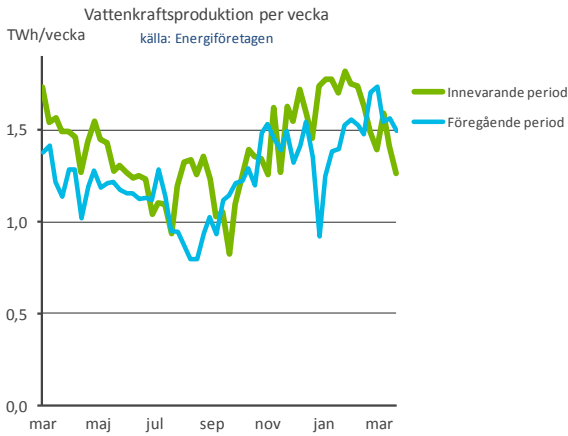
källa: Energiföretagen

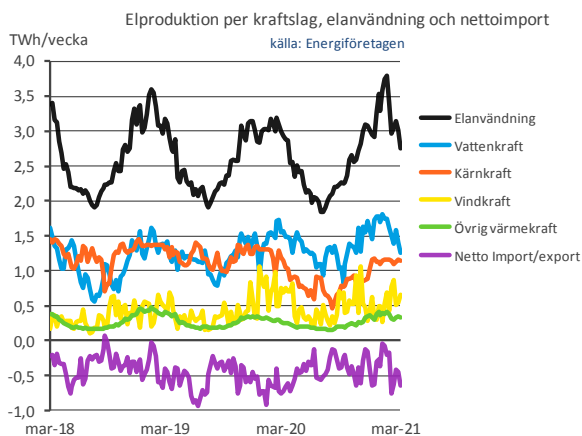
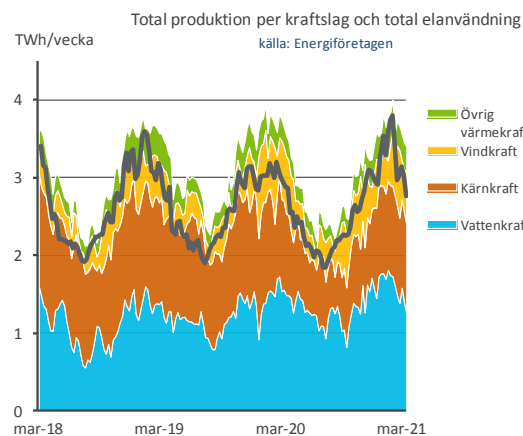
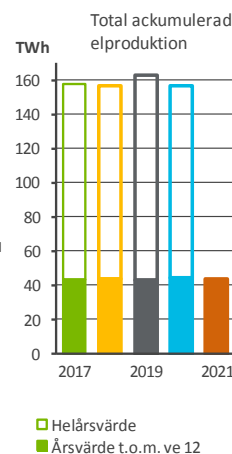
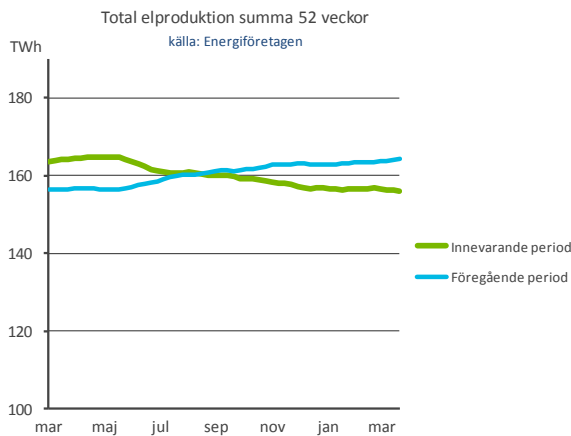
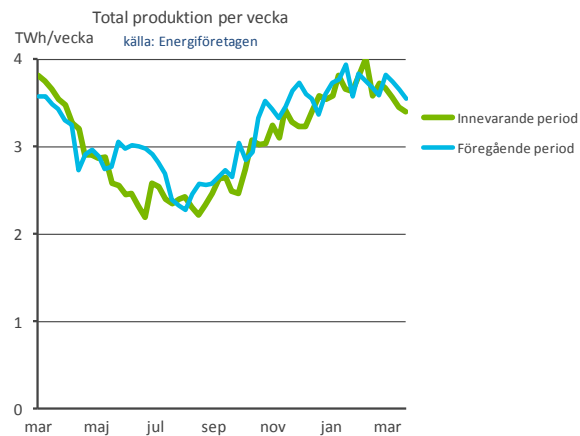


Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

källa: Energiföretagen







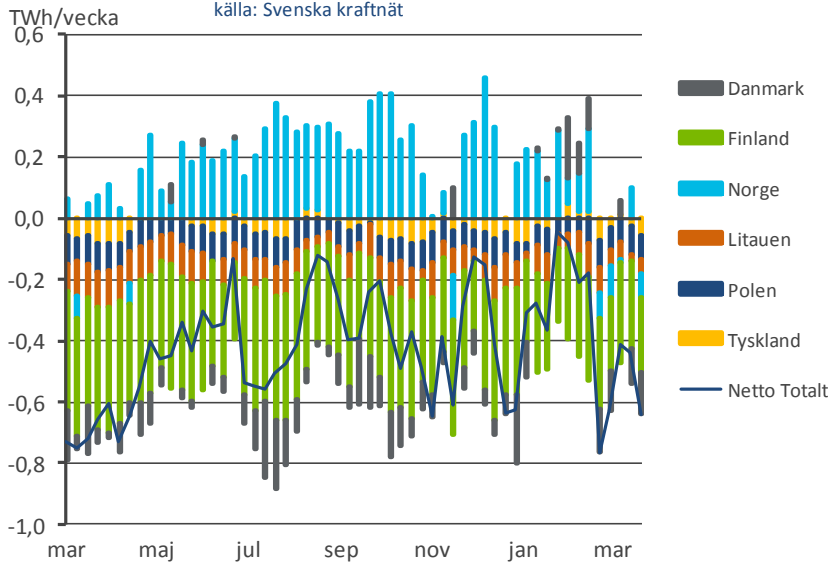
Tabell 1
Sverige

| | Vattenkraft | Vindkraft | Kärnkraft | Övrig värmekraft | Total produktion | |
|---|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|------------|
| 2019-11 | 1 415 | 415 | 1 335 | 404 | 3 569 | GWh |
| 2019-12 | 1 217 | 696 | 1 188 | 385 | 3 486 | GWh |
| 2020-11 | 1 543 | 749 | 1 187 | 270 | 3 750 | GWh |
| 2020-12 | 1 564 | 690 | 1 142 | 257 | 3 654 | GWh |
| 2021-11 | 1 409 | 550 | 1 155 | 340 | 3 454 | GWh |
| 2021-12 | 1 260 (-19%) | 663 (-4%) | 1 151 (1%) | 325 (26%) | 3 399 (-7%) | GWh |
| <i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i> | | | | | | |
| Ack ¹ t.o.m.2019-12 | 16,5 | 5,80 | 16,2 | 5,0 | 43,4 | TWh |
| Ack t.o.m.2020-12 | 17,6 | 8,89 | 14,6 | 3,6 | 44,7 | TWh |
| Ack t.o.m.2021-12 | 19,3 (10%) | 6,56 (-26%) | 13,7 (-6%) | 4,4 (22%) | 43,9 (-2%) | TWh |
| ¹ Ackumulerat summavärde från årets början | | | | | | |
| Summa 52 ² veckor t.o.m. 2019-12 | 58,2 | 18,72 | 64,7 | 14,8 | 156,3 | TWh |
| Summa 52 veckor t.o.m. 2020-12 | 65,0 | 22,80 | 62,6 | 13,6 | 164,1 | TWh |
| Summa 52 veckor t.o.m. 2021-12 | 72,0 (11%) | 24,88 (9%) | 46,1 (-26%) | 13,1 (-4%) | 156,1 (-5%) | TWh |

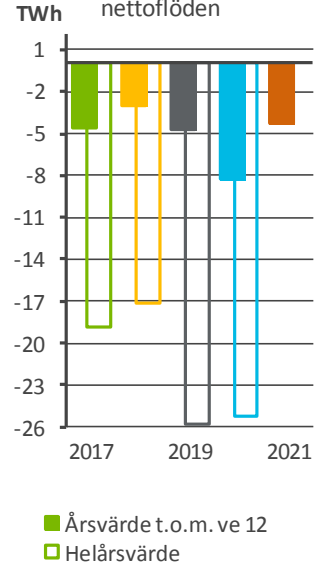
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

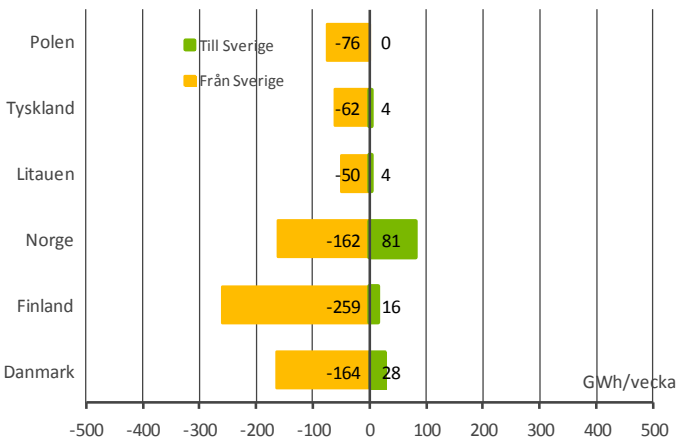


Totala ackumulerade nettoflöden



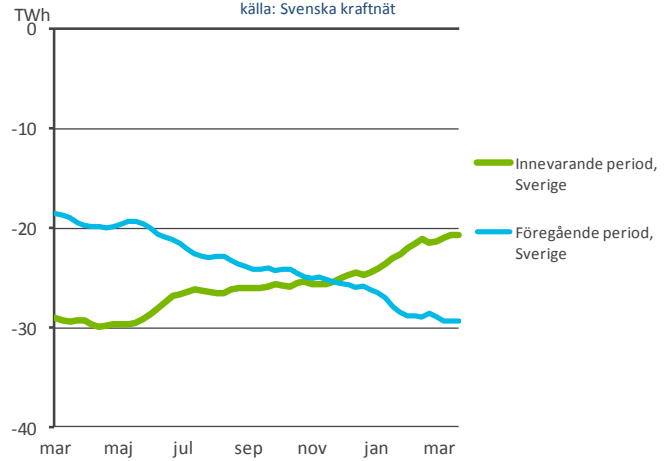
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

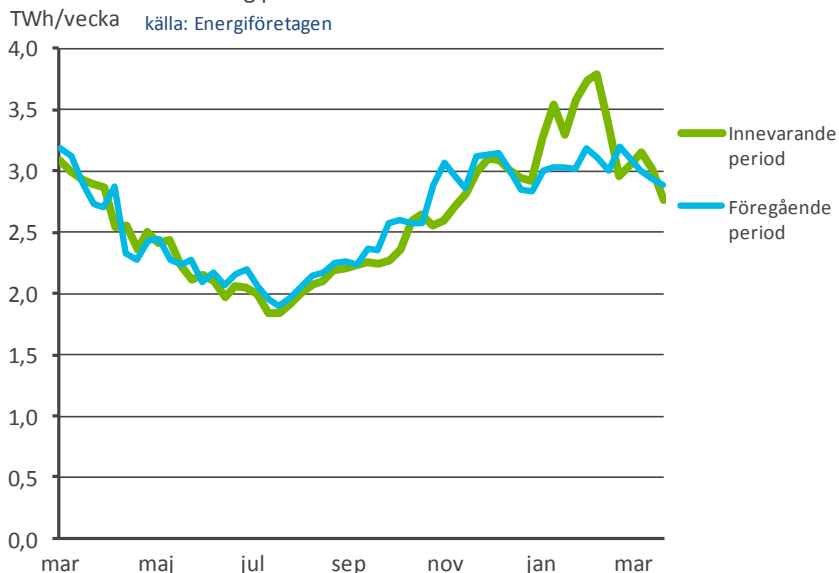


Netto kraftflöden till och från Sverige

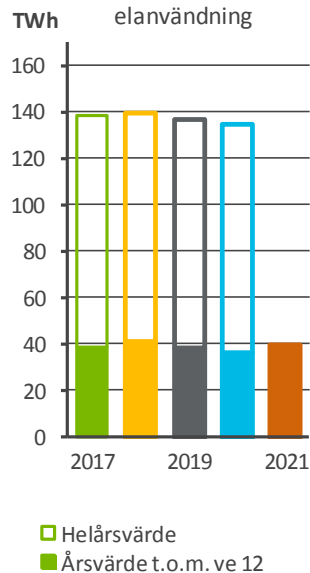
källa: Svenska kraftnät



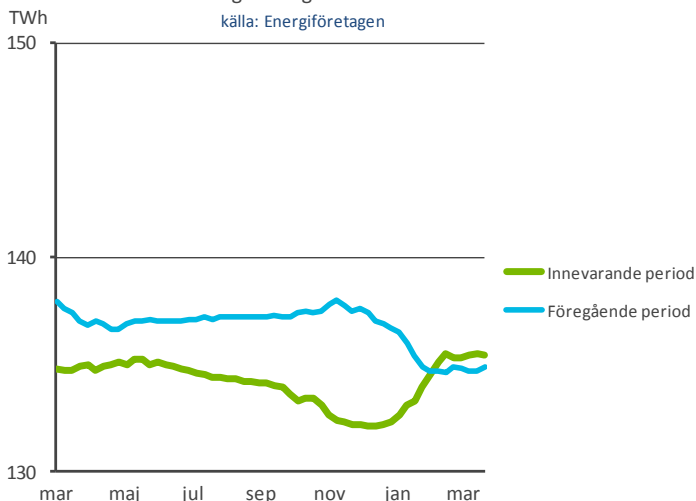
Elanvändning per vecka



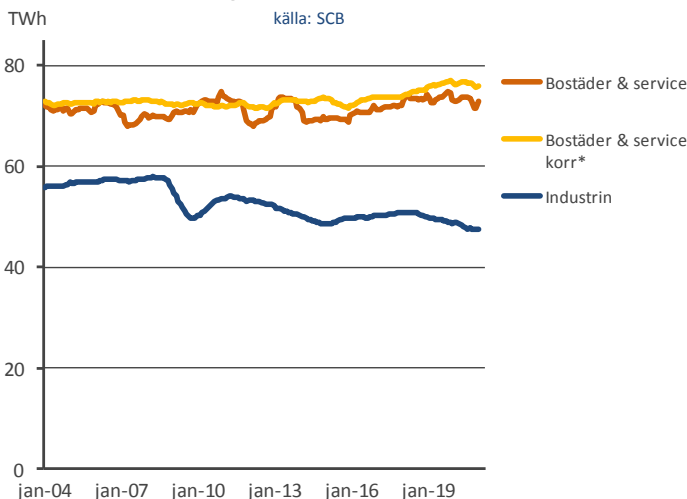
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



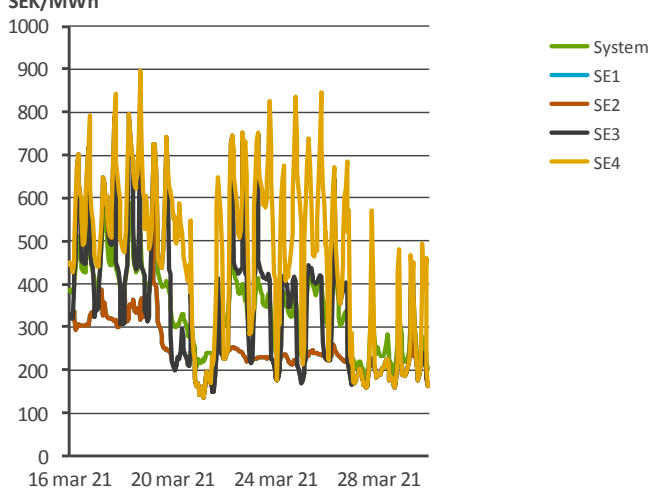
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

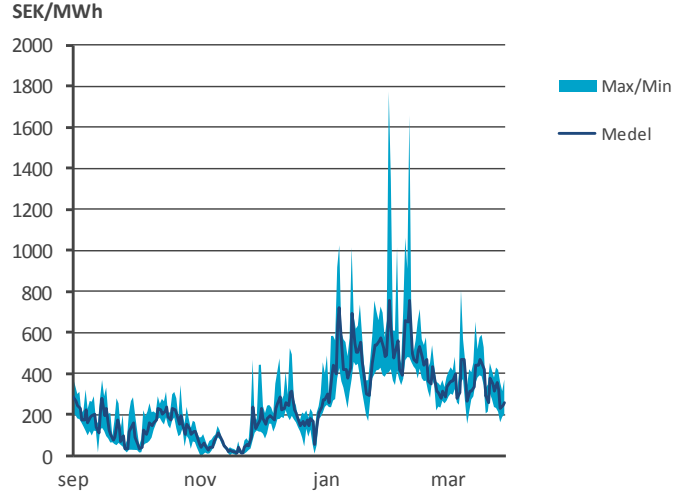
| | Total | Netto import/export | Elanvändning | | |
|---|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|------------|
| | | | Utfall | Temp. Korr. | |
| 2019-11 | 3 569 | -455 | 3 114 | 3 277 | GWh |
| 2019-12 | 3 486 | -592 | 2 894 | 3 214 | GWh |
| 2020-11 | 3 750 | -753 | 2 997 | 3 332 | GWh |
| 2020-12 | 3 654 | -720 | 2 934 | 3 187 | GWh |
| 2021-11 | 3 454 | -441 | 3 013 | 3 179 | GWh |
| 2021-12 | 3 399 (-7%) | -640 (-11%) | 2 759 (-6%) | 3 016 (-5%) | GWh |
| <i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i> | | | | | |
| Ack ¹ t.o.m.2019-12 | 43,4 | -4,8 | 38,6 | 41,3 | TWh |
| Ack t.o.m.2020-12 | 44,7 | -8,3 | 36,4 | 41,4 | TWh |
| Ack t.o.m.2021-12 | 43,9 (-2%) | -4,3 (-48%) | 39,5 (9%) | 40,9 (-1%) | TWh |
| ¹ Ackumulerat summanvärde från årets början | | | | | |
| Summa 52 ² veckor t.o.m. 2019-12 | 156,3 | -18,9 | 137,4 | 144,5 | TWh |
| Summa 52 veckor t.o.m. 2020-12 | 164,1 | -29,4 | 134,7 | 142,8 | TWh |
| Summa 52 veckor t.o.m. 2021-12 | 156,1 (-5%) | -20,7 (-30%) | 135,4 (1%) | 141,4 (-1%) | TWh |

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

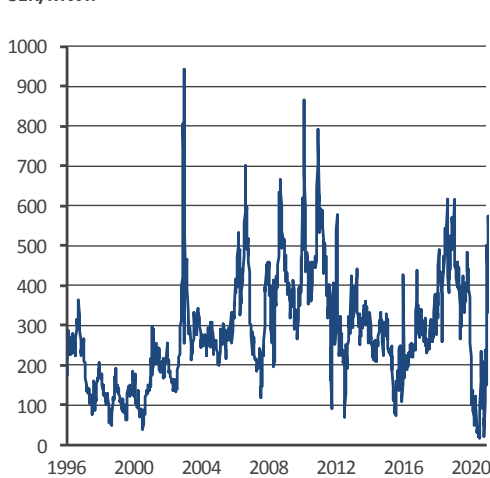
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



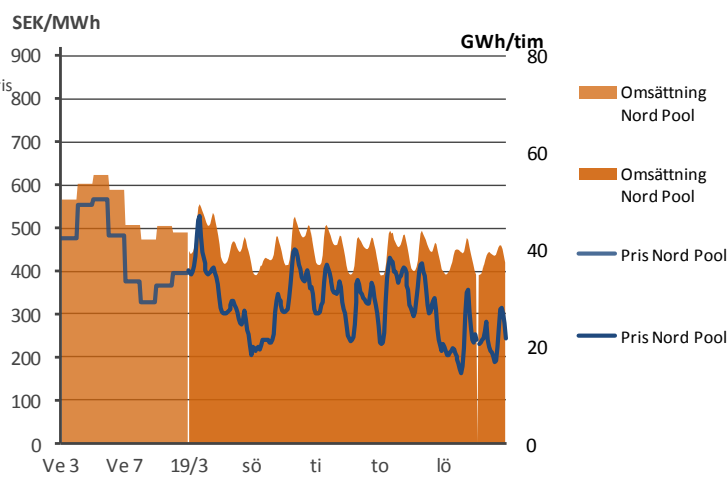
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



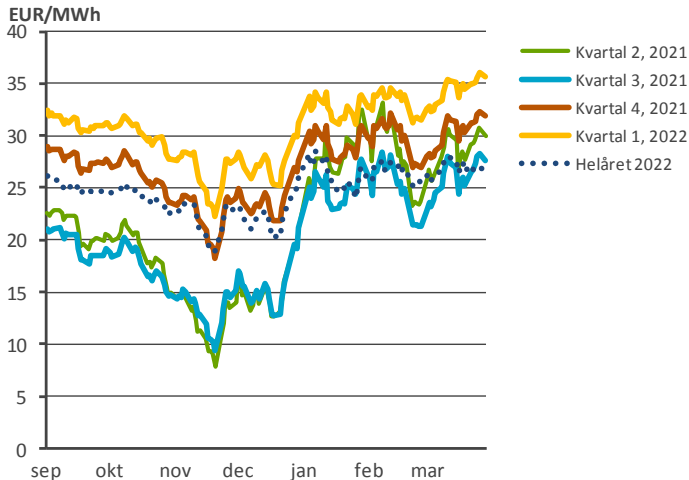
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool



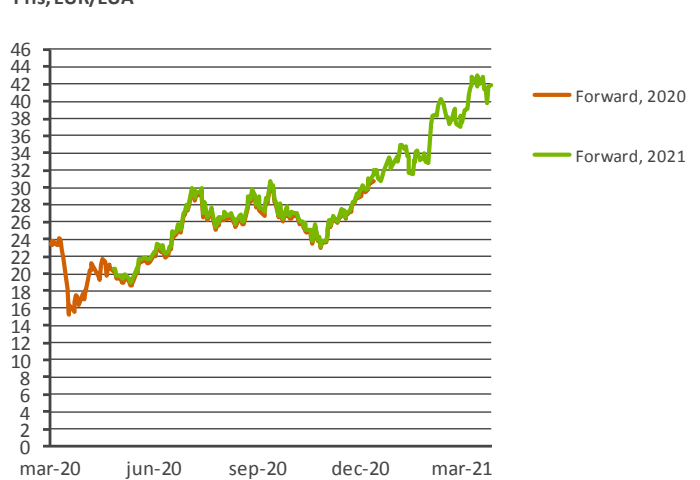
Nord Pool, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



NASDAQ Commodities terminspriser, kvartal 2021 samt helåret 2022 källa: NASDAQ Commodities

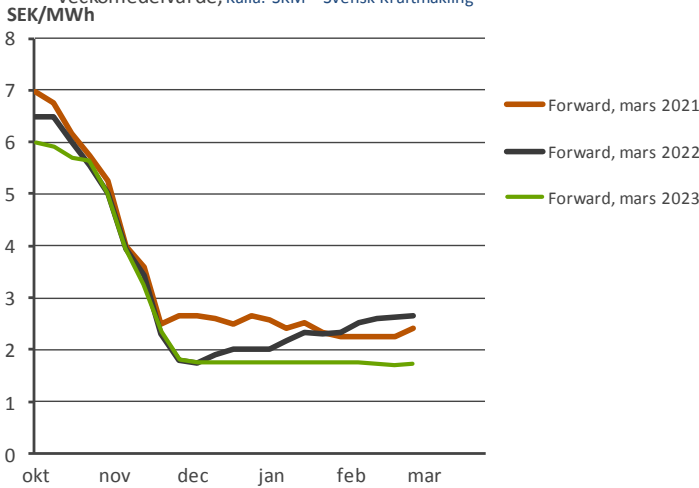


NASDAQ Commodities handel med CO2 utläppsrätter källa: NASDAQ Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling

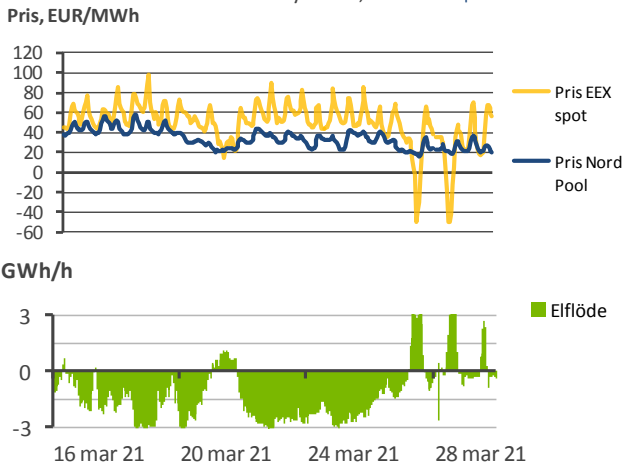


SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling

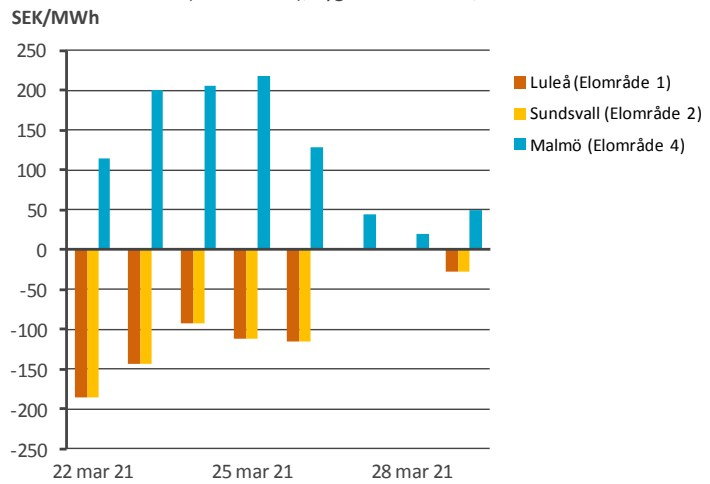


EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool



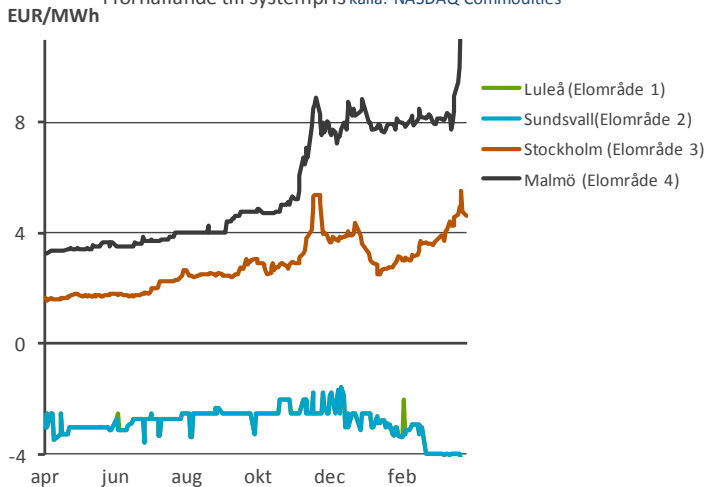
Områdespriser avvikelse jämfört med

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



NASDAQ, svenska EPAD-kontrakt år 2022

i förhållande till systempris källa: NASDAQ Commodities



Områdespriser avvikelse jämfört med

Nord Pool systempris, dygnsmedelvärde, källa: Nord Pool

