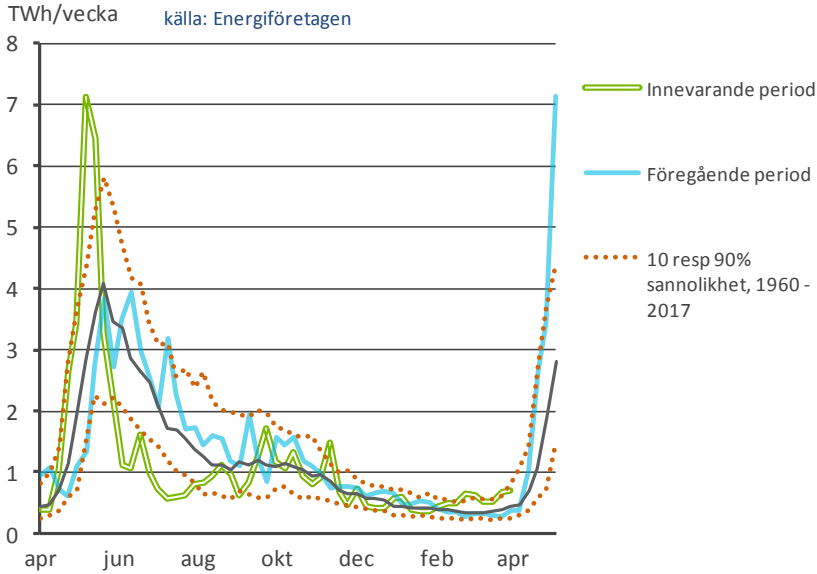
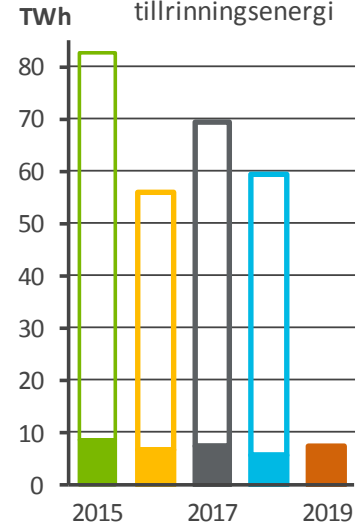


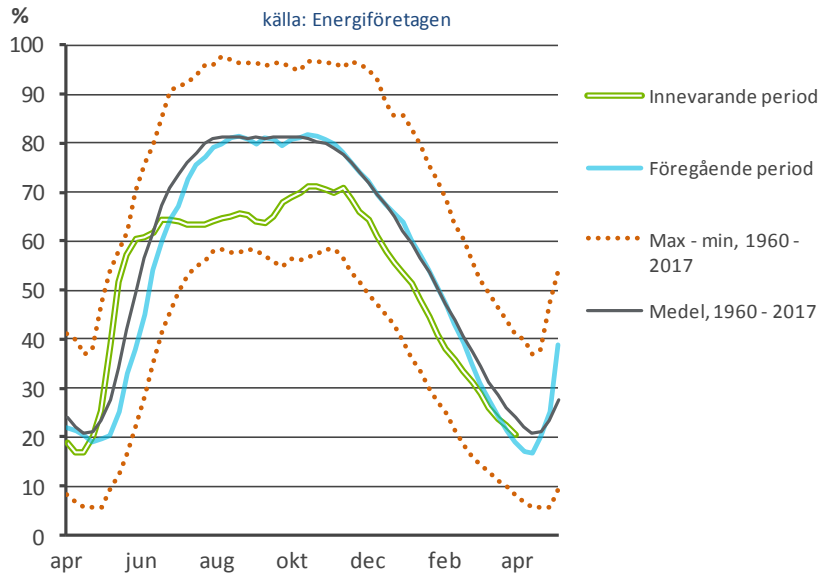
Tillrinningsenergi per vecka



Akkumulerad tillrinningsenergi



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



□ Helårsvärde
 ■ Årsvärde t.o.m. ve 14

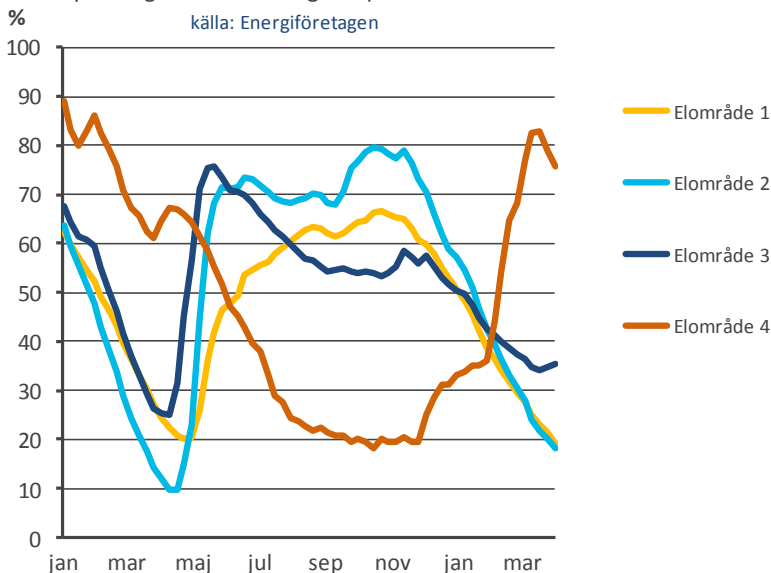
Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2019-14 blev 709 GWh, vilket är 164 % av medianvärdet under perioden 1960-2017.

Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 6 906 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 22,3 % till 20,5 % (vid veckans slut).

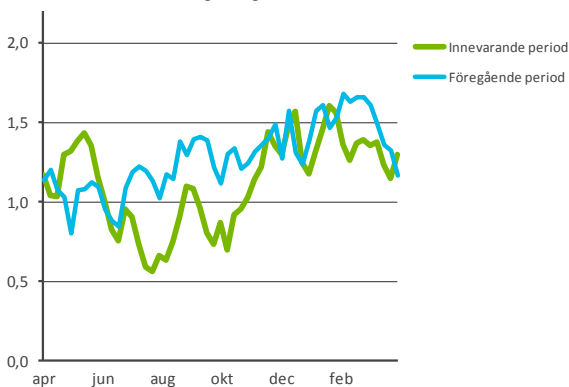
Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2017 är 23,9 %.

Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

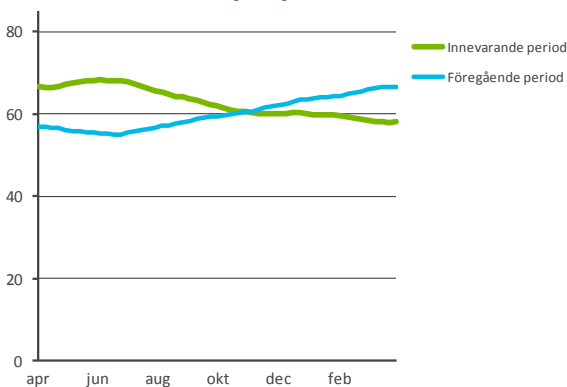


| Elområde | Procent | GWh |
|----------|---------|-------|
| SE1 | 19,2 | 2 843 |
| SE2 | 18,2 | 2 863 |
| SE3 | 35,3 | 1 030 |
| SE4 | 75,8 | 170 |

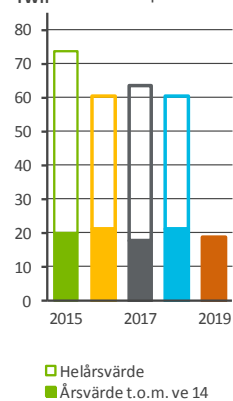
Vattenkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



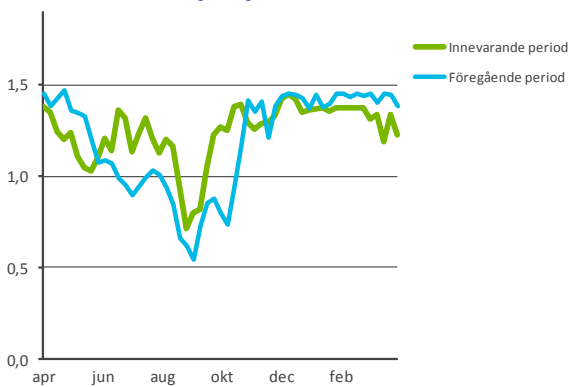
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



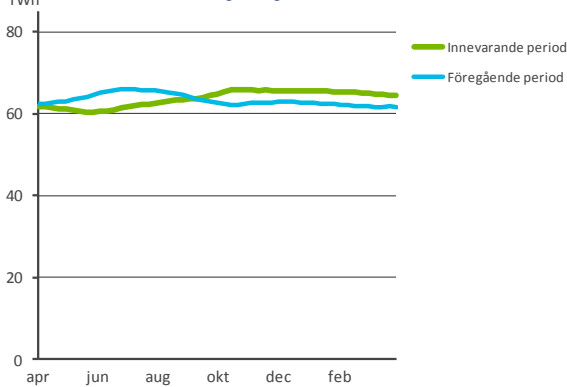
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



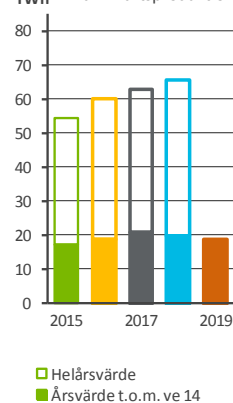
Kärnkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



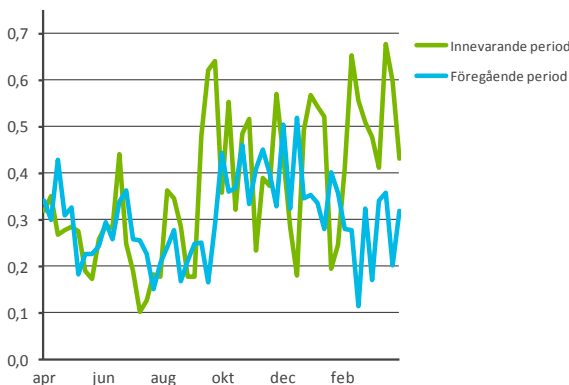
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



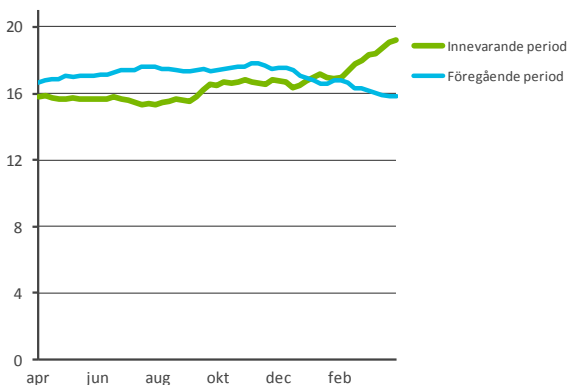
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



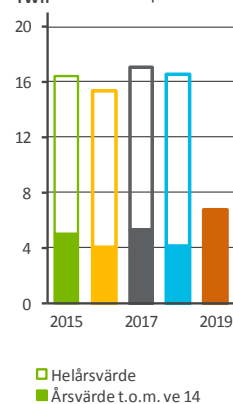
Vindkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



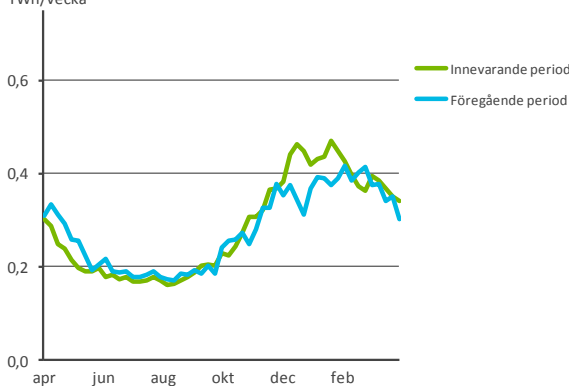
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



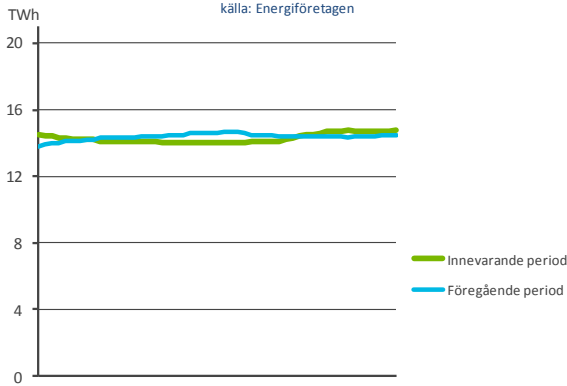
Akkumulerad vindkraftsproduktion



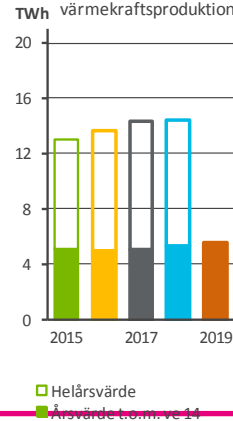
Övrig värmekraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen

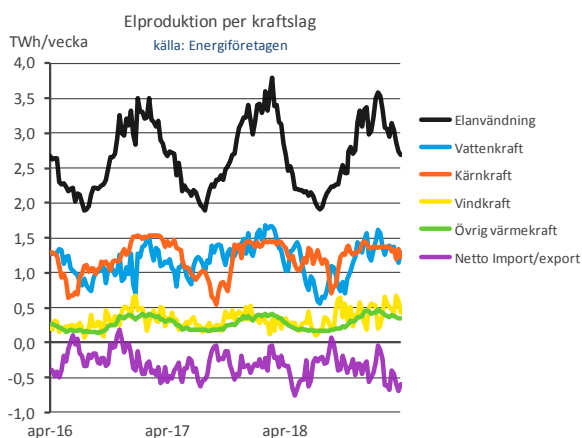
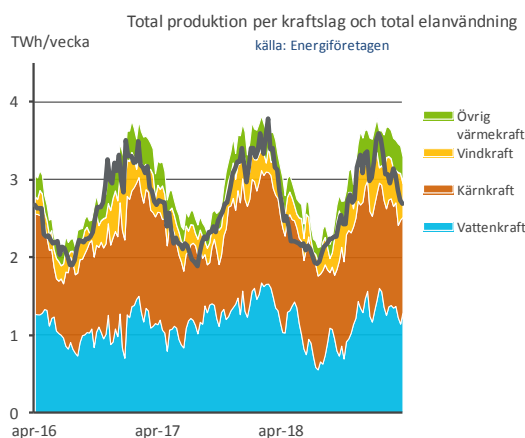
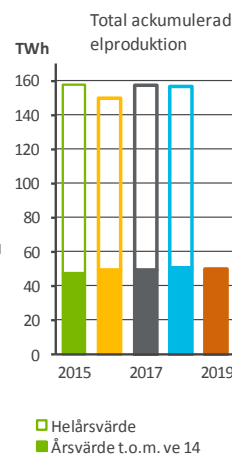
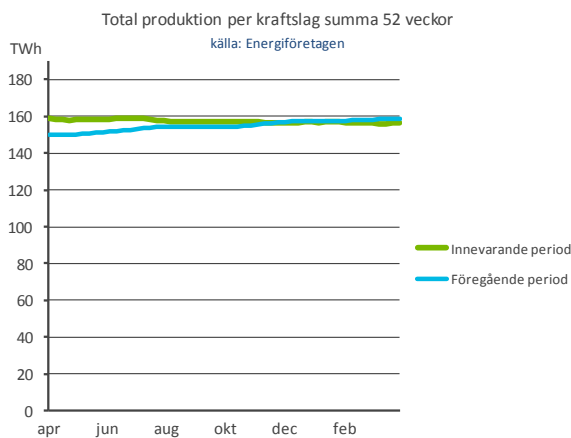
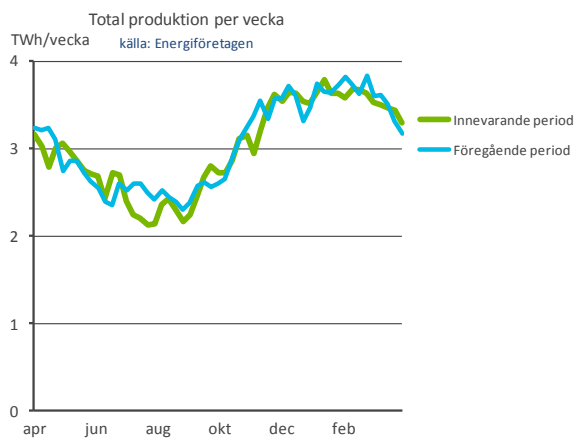


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





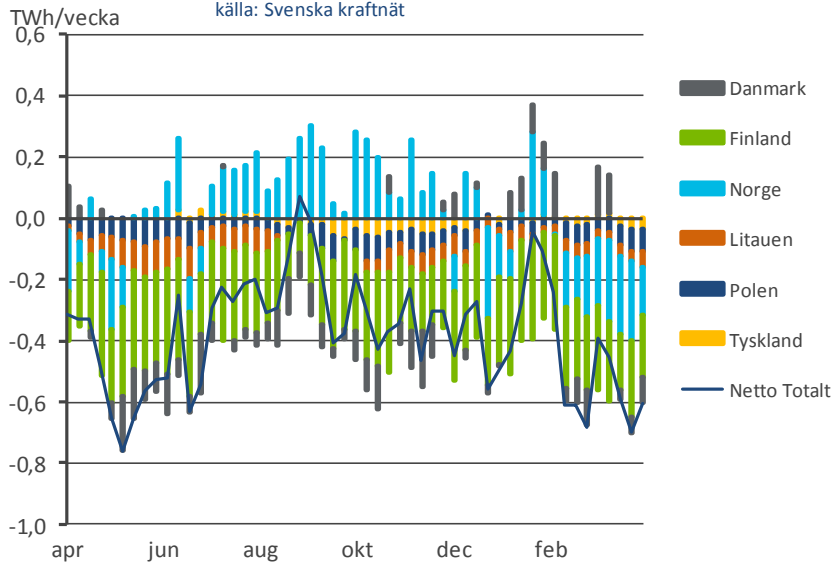
Tabell 1
Sverige

| | Vattenkraft | Vindkraft | Kärnkraft | Övrig värmekraft | Total produktion | |
|---|--------------------|--------------------|---------------------|------------------|--------------------|------------|
| 2017-13 | 1 156 | 242 | 1 372 | 307 | 3 077 | GWh |
| 2017-14 | 1 139 | 342 | 1 450 | 310 | 3 241 | GWh |
| 2018-13 | 1 319 | 203 | 1 444 | 351 | 3 318 | GWh |
| 2018-14 | 1 167 | 318 | 1 381 | 301 | 3 167 | GWh |
| 2019-13 | 1 147 | 596 | 1 339 | 353 | 3 434 | GWh |
| 2019-14 | 1 297 (11%) | 432 (36%) | 1 225 (-11%) | 340 (13%) | 3 294 (4%) | GWh |
| <i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i> | | | | | | |
| Ack ¹ t.o.m.2017-14 | 17,9 | 5,36 | 21,0 | 5,1 | 49,4 | TWh |
| Ack t.o.m.2018-14 | 21,1 | 4,11 | 19,9 | 5,3 | 50,5 | TWh |
| Ack t.o.m.2019-14 | 18,9 (-10%) | 6,80 (65%) | 18,7 (-6%) | 5,6 (6%) | 50,0 (-1%) | TWh |
| ¹ Ackumulerat summanvärde från årets början | | | | | | |
| Summa 52 ² veckor t.o.m. 2017-14 | 57,0 | 16,65 | 62,4 | 13,8 | 149,9 | TWh |
| Summa 52 veckor t.o.m. 2018-14 | 66,7 | 15,81 | 61,7 | 14,5 | 158,7 | TWh |
| Summa 52 veckor t.o.m. 2019-14 | 58,1 (-13%) | 19,20 (21%) | 64,4 (4%) | 14,8 (2%) | 156,4 (-1%) | TWh |

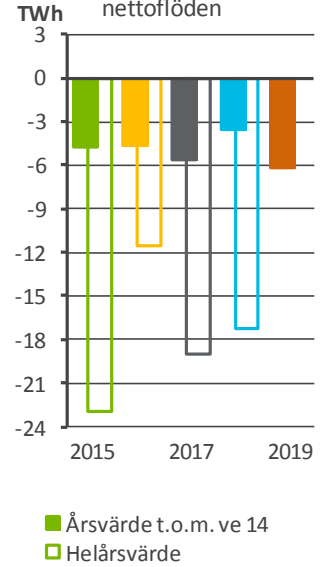
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

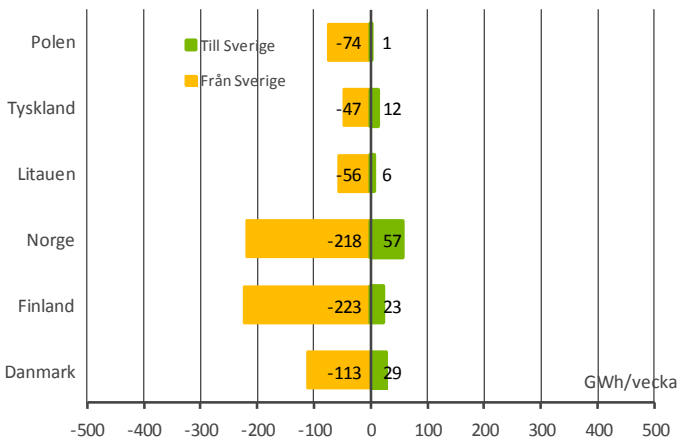


Totala ackumulerade nettoflöden



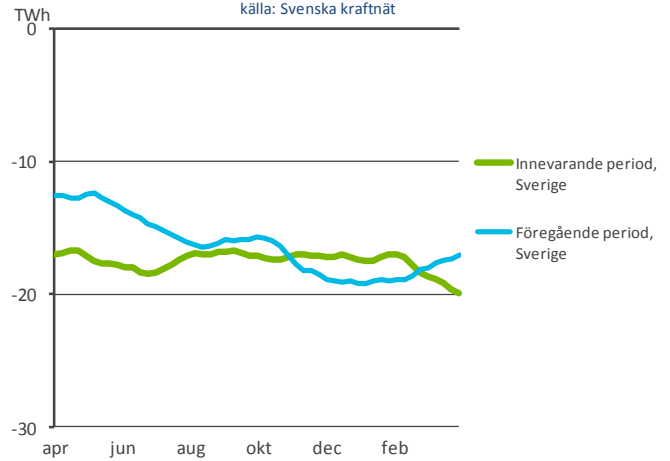
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

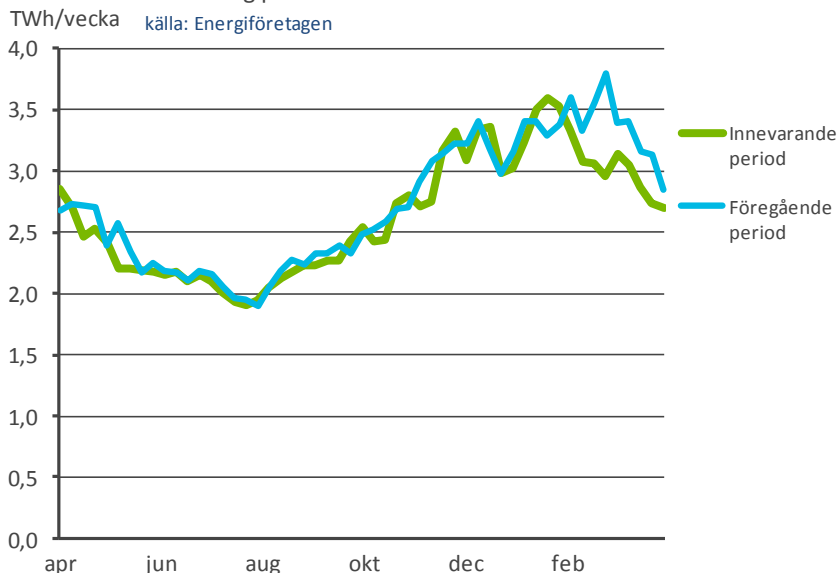


Netto kraftflöden till och från Sverige

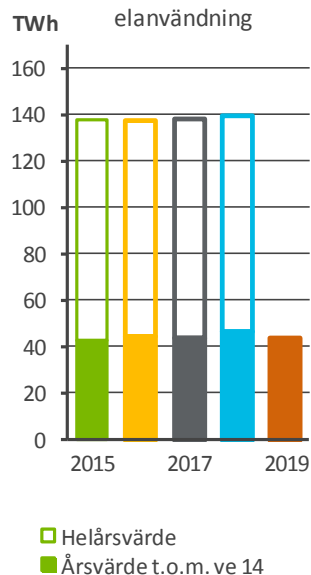
källa: Svenska kraftnät



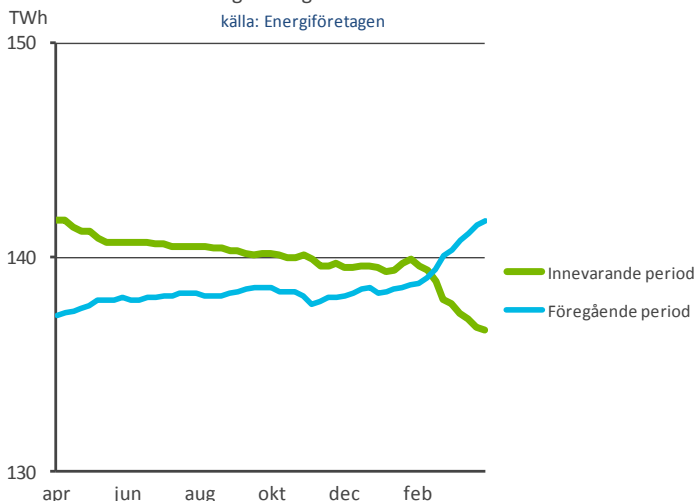
Elanvändning per vecka



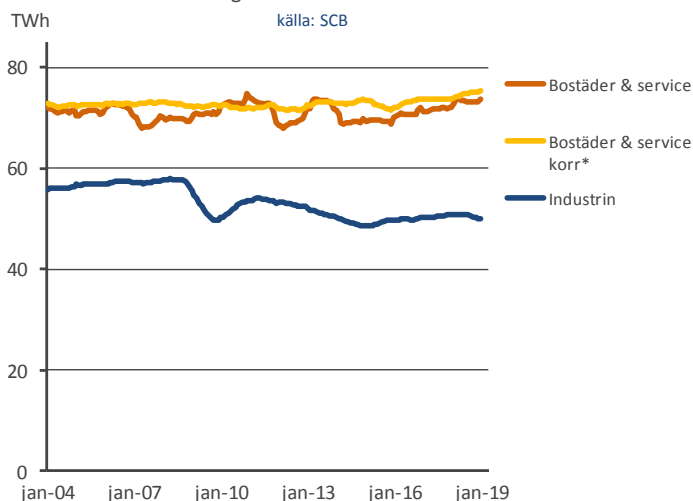
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



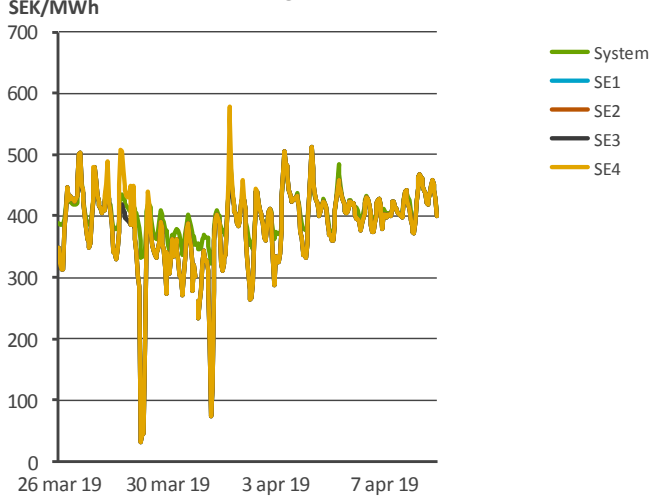
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

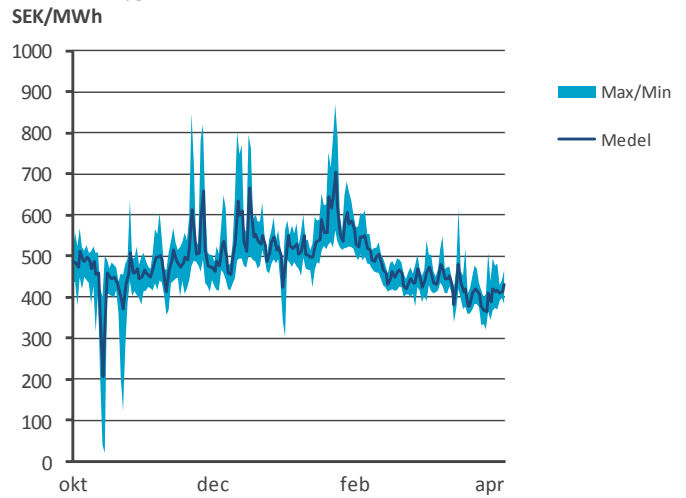
| | Total | Netto import/export | Elanvändning | | |
|---|--------------------|---------------------|--------------------|-------------------|------------|
| | | | Utfall | Temp. Korr. | |
| 2017-13 | 3 077 | -358 | 2 719 | 2 992 | GWh |
| 2017-14 | 3 241 | -561 | 2 680 | 2 962 | GWh |
| 2018-13 | 3 318 | -187 | 3 131 | 2 960 | GWh |
| 2018-14 | 3 167 | -314 | 2 853 | 2 954 | GWh |
| 2019-13 | 3 434 | -700 | 2 734 | 3 057 | GWh |
| 2019-14 | 3 294 (4%) | -603 (92%) | 2 691 (-6%) | 2 980 (1%) | GWh |
| <i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i> | | | | | |
| Ack ¹ t.o.m.2017-14 | 49,4 | -5,6 | 43,8 | 46,9 | TWh |
| Ack t.o.m.2018-14 | 50,5 | -3,6 | 46,9 | 47,4 | TWh |
| Ack t.o.m.2019-14 | 50,0 (-1%) | -6,2 (72%) | 43,8 (-7%) | 47,1 (-1%) | TWh |
| ¹ Ackumulerat summavärde från årets början | | | | | |
| Summa 52 ² veckor t.o.m. 2017-14 | 149,9 | -12,6 | 137,3 | 143,1 | TWh |
| Summa 52 veckor t.o.m. 2018-14 | 158,7 | -17,0 | 141,7 | 143,8 | TWh |
| Summa 52 veckor t.o.m. 2019-14 | 156,4 (-1%) | -19,9 (17%) | 136,6 (-4%) | 144,4 (0%) | TWh |

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

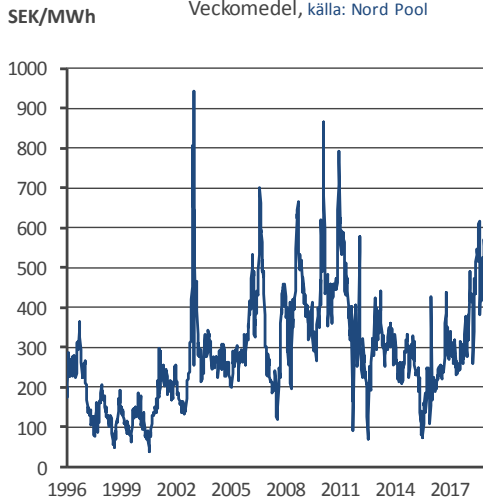
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



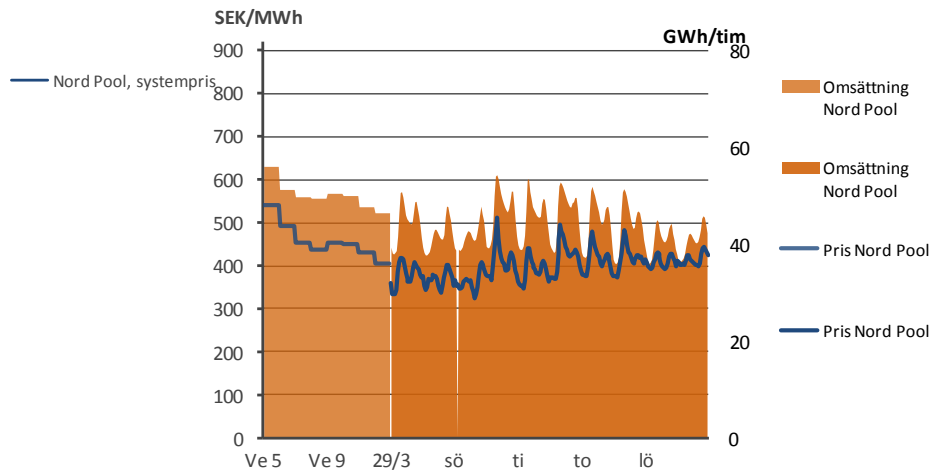
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



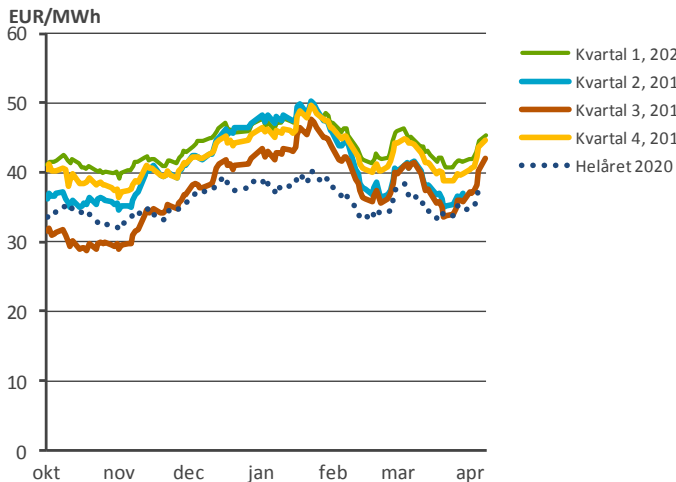
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool



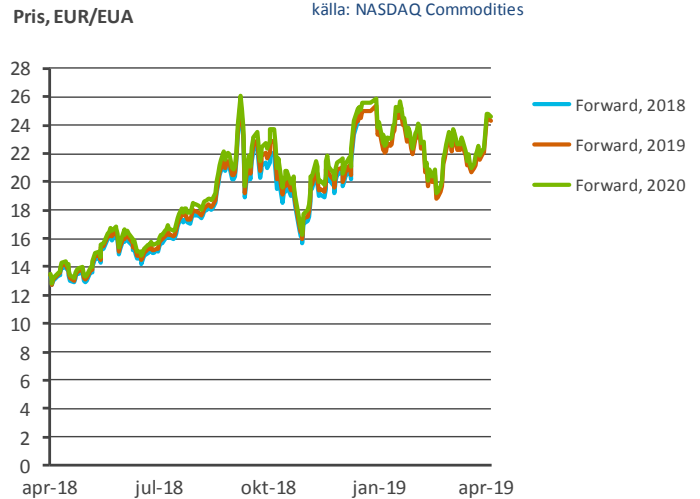
Nord Pool, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



NASDAQ Commodities terminspriser, kvartal 2019 samt helåret 2020 källa: NASDAQ Commodities

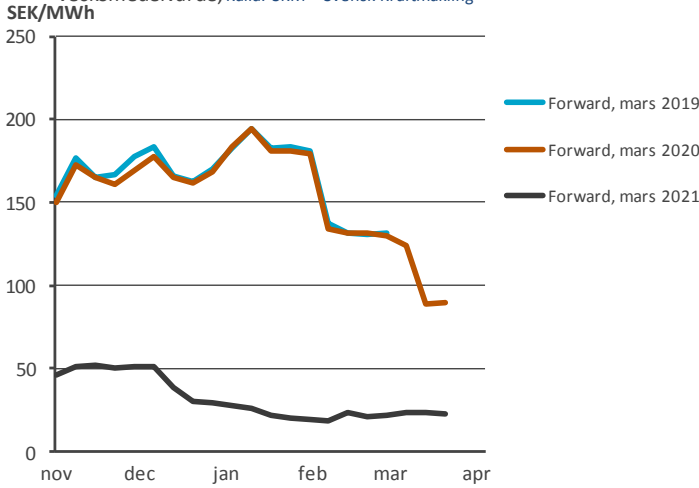


NASDAQ Commodities handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklning

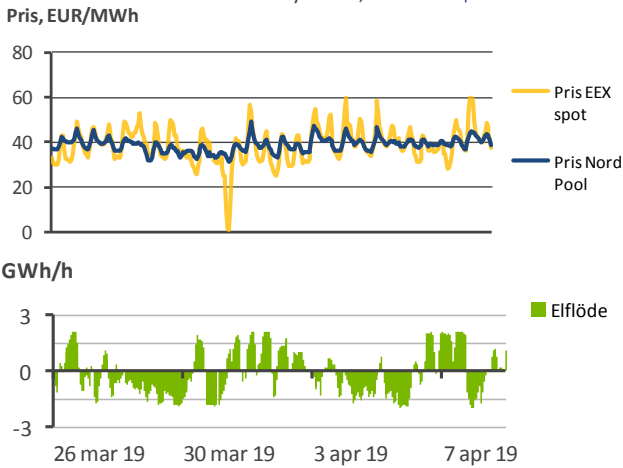


SKM elcertifikatspris vid spothandel

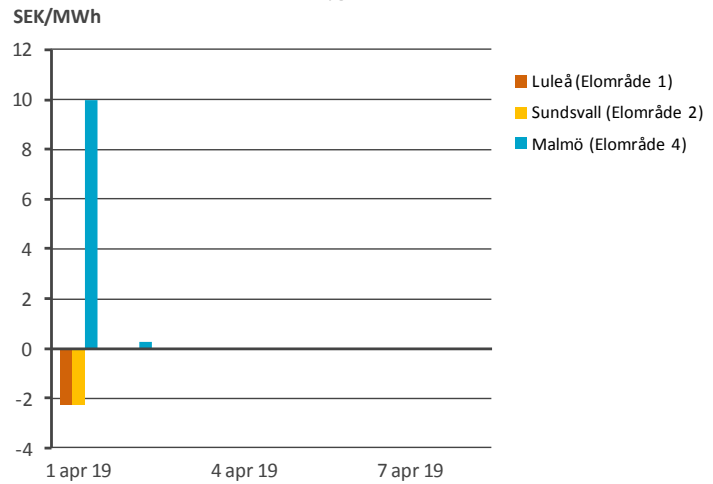
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklning



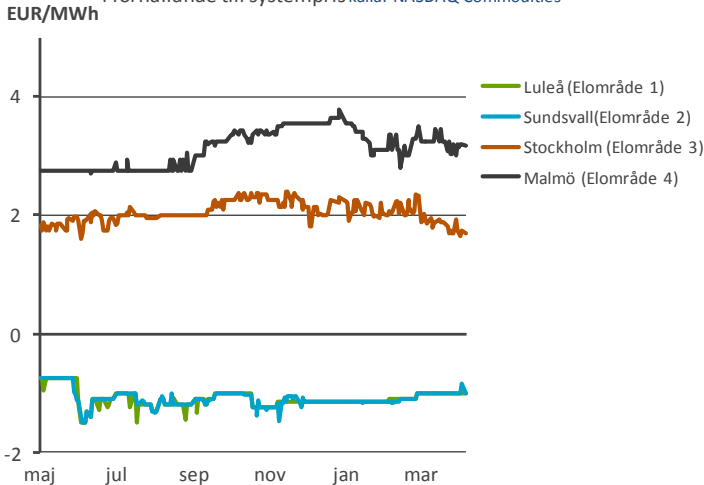
EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool



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



NASDAQ, svenska EPAD-kontrakt år 2020 i förhållande till systempris källa: NASDAQ Commodities



Områdespriser avvikelse jämfört med Nord Pool systempris, dygnsmedelvärde, källa: Nord Pool

