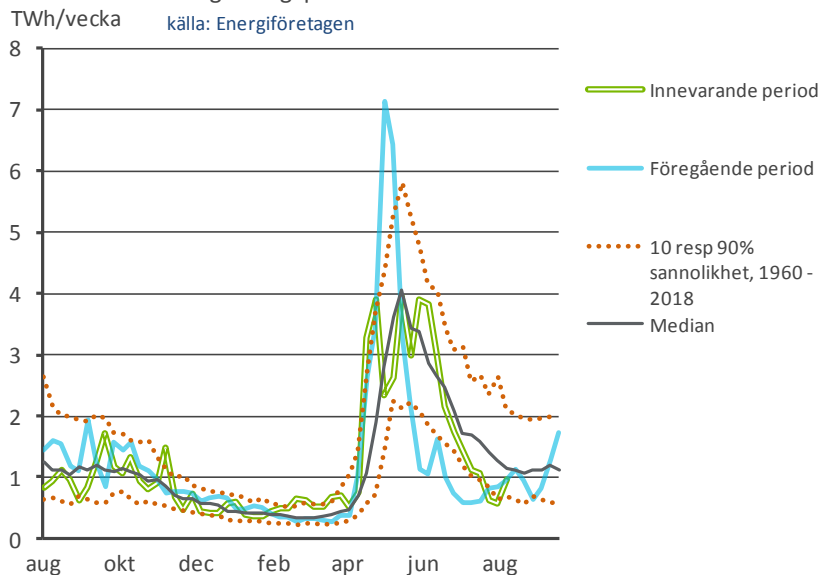
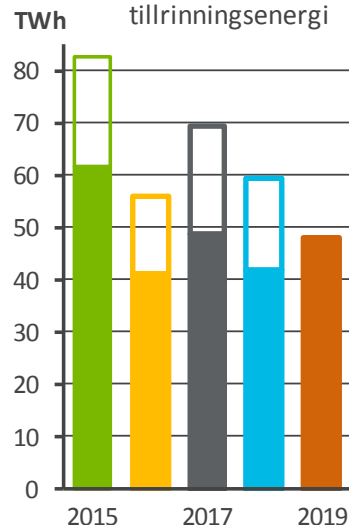


Tillrinningsenergi per vecka



Akkumulerad tillrinningsenergi



□ Helårsvärde  
■ Årsvärde t.o.m. ve 33

**Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2019-33 blev 967 GWh, vilket är 85 % av medianvärdet under perioden 1960-2018.**

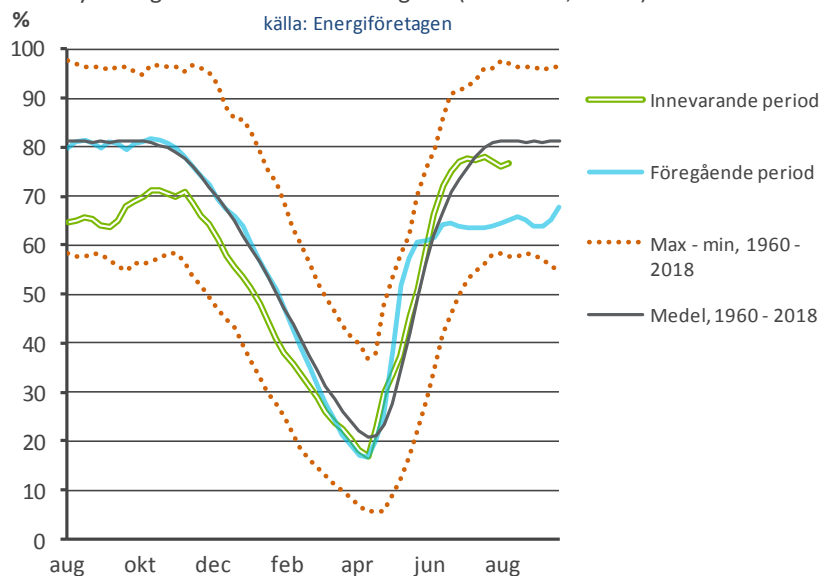
**Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 25 864 GWh denna vecka.**

**Magasinsändring under veckan från 76,2 % till 76,8 % (vid veckans slut).**

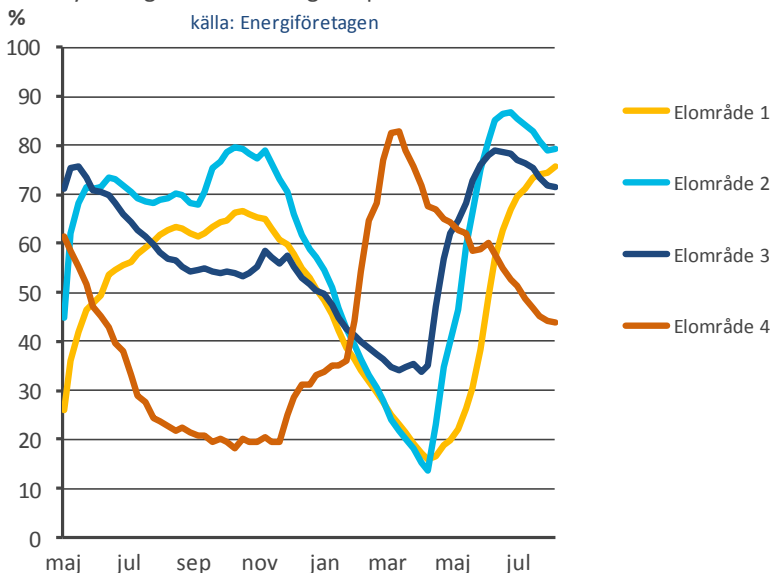
**Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2018 är 81,3 %.**

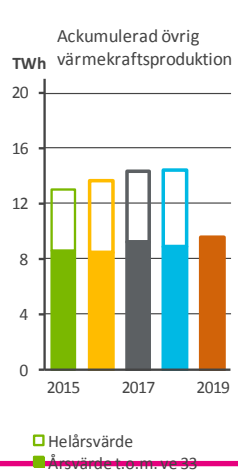
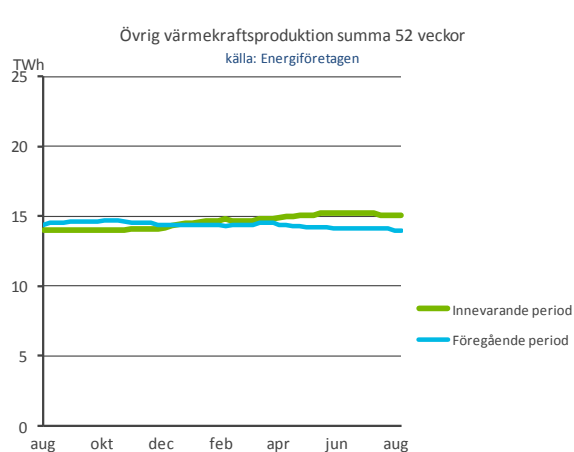
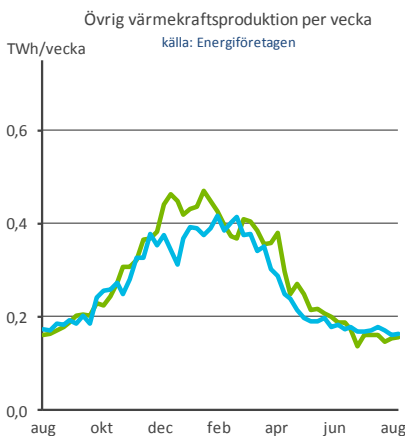
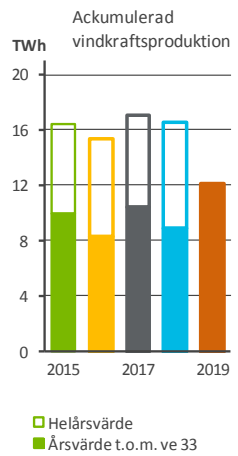
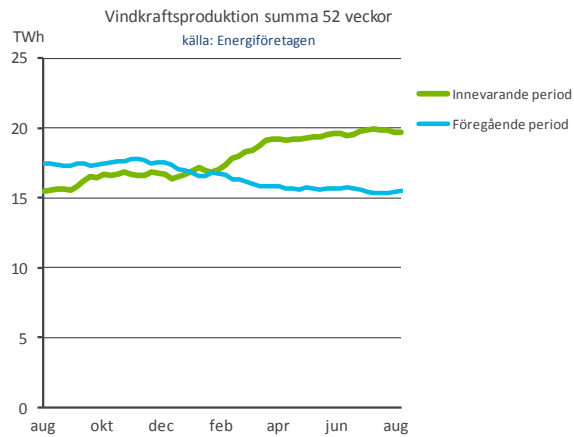
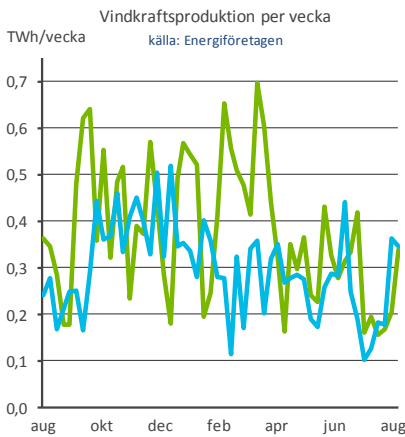
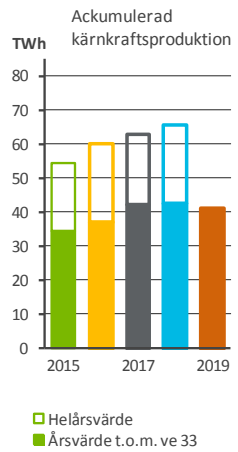
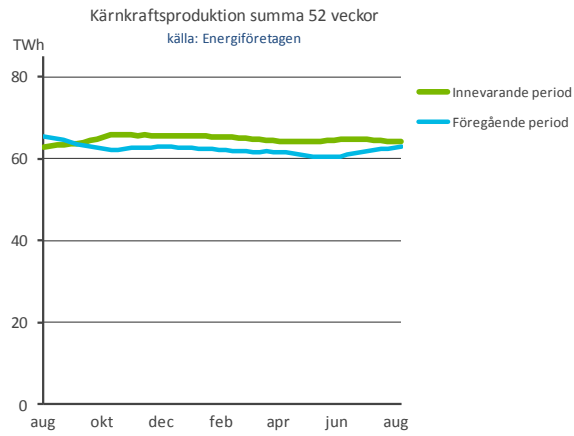
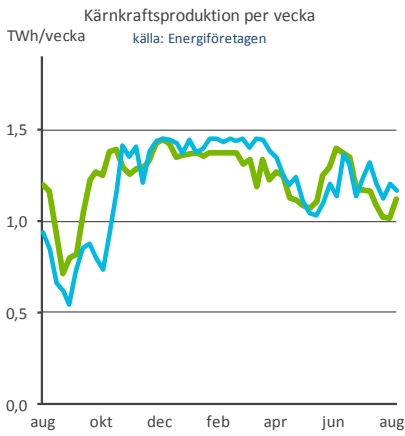
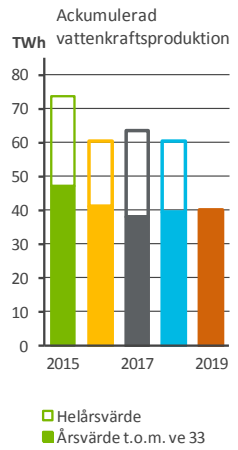
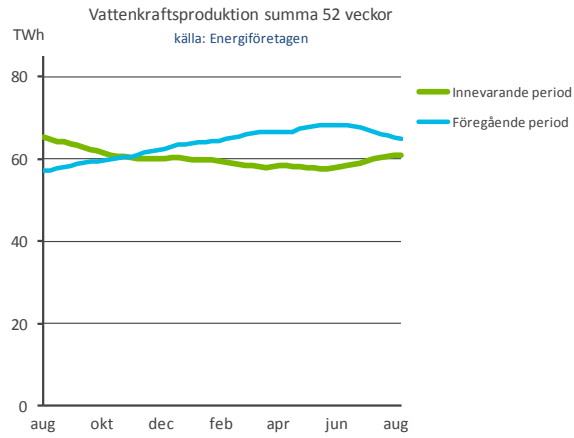
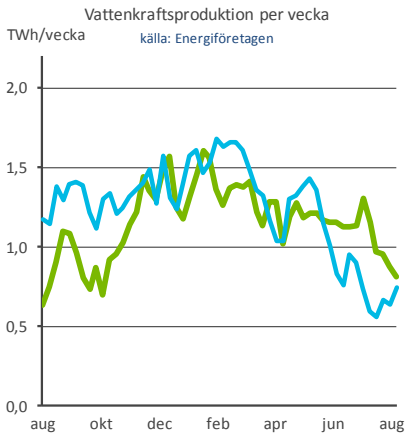
| Elområde | Procent | GWh    |
|----------|---------|--------|
| SE1      | 75,8    | 11 230 |
| SE2      | 79,2    | 12 451 |
| SE3      | 71,5    | 2 085  |
| SE4      | 43,7    | 98     |

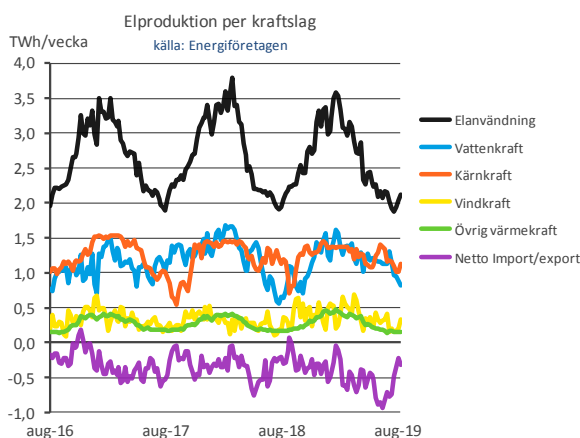
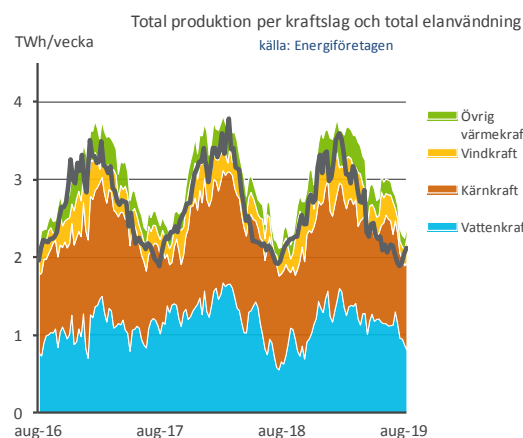
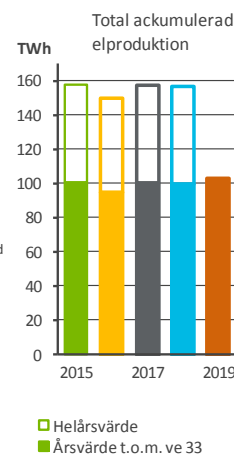
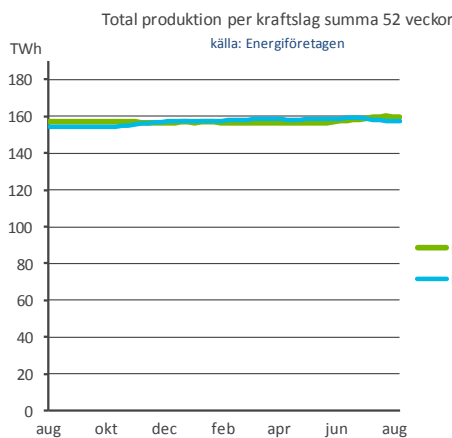
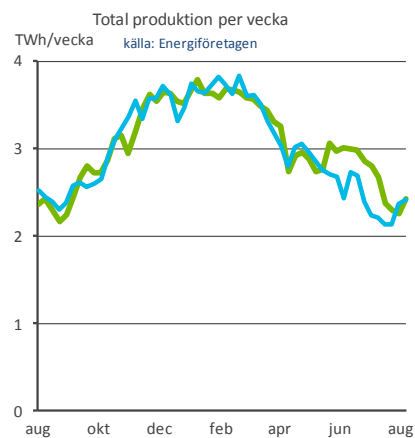
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)



Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde







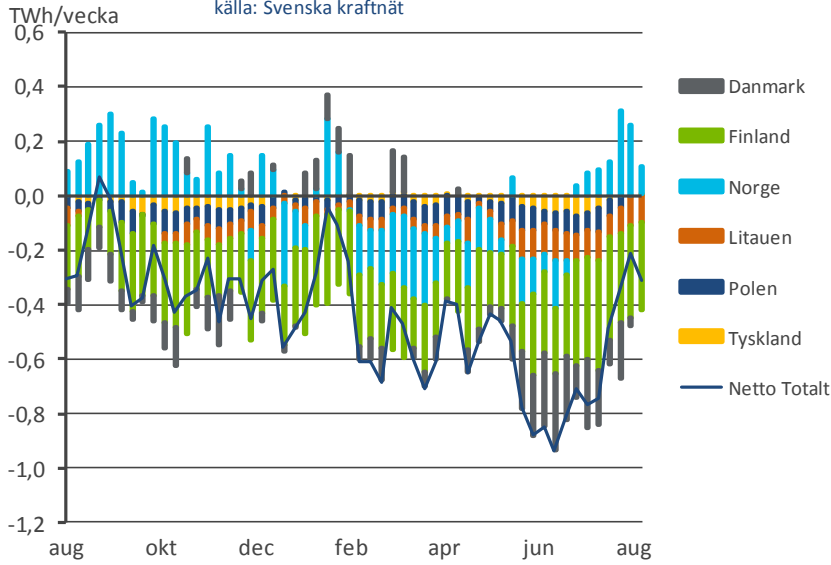
**Tabell 1**  
**Sverige**

|   | Vattenkraft       | Vindkraft          | Kärnkraft          | Övrig värmekraft | Total produktion  |            |
|---|-------------------|--------------------|--------------------|------------------|-------------------|------------|
| 2017-32   | 1 172             | 242                | 939                | 173              | 2 526             | GWh        |
| 2017-33   | 1 146             | 278                | 848                | 171              | 2 443             | GWh        |
| 2018-32   | 633               | 364                | 1 201              | 161              | 2 359             | GWh        |
| 2018-33   | 745               | 347                | 1 165              | 162              | 2 419             | GWh        |
| 2019-32   | 879               | 204                | 1 018              | 154              | 2 254             | GWh        |
| <b>2019-33</b>  | <b>813 (9%)</b>   | <b>339 (-2%)</b>   | <b>1 121 (-4%)</b> | <b>155 (-4%)</b> | <b>2 428 (0%)</b> | <b>GWh</b> |
| <i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i> |                   |                    |                    |                  |                   |            |
| Ack <sup>1</sup> t.o.m.2017-33  | 38,2              | 10,48              | 42,3               | 9,3              | 100,3             | TWh        |
| Ack t.o.m.2018-33   | 39,5              | 8,94               | 42,7               | 8,9              | 100,0             | TWh        |
| <b>Ack t.o.m.2019-33</b>  | <b>40,2 (2%)</b>  | <b>12,13 (36%)</b> | <b>41,2 (-4%)</b>  | <b>9,6 (8%)</b>  | <b>103,1 (3%)</b> | <b>TWh</b> |
| <sup>1</sup> Ackumulerat summavärde från årets början                           |                   |                    |                    |                  |                   |            |
| Summa 52 <sup>2</sup> veckor t.o.m. 2017-33                                     | 57,3              | 17,49              | 65,3               | 14,5             | 154,6             | TWh        |
| Summa 52 veckor t.o.m. 2018-33  | 64,8              | 15,52              | 63,1               | 14,0             | 157,4             | TWh        |
| <b>Summa 52 veckor t.o.m. 2019-33</b>   | <b>61,0 (-6%)</b> | <b>19,70 (27%)</b> | <b>64,1 (2%)</b>   | <b>15,1 (8%)</b> | <b>159,9 (2%)</b> | <b>TWh</b> |

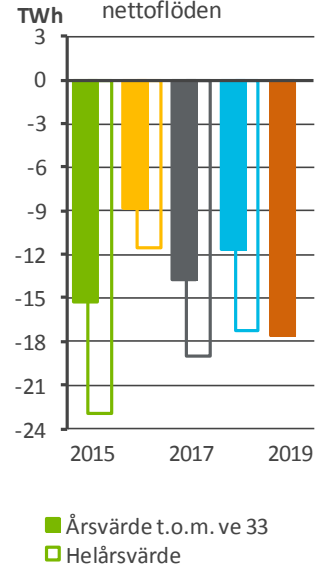
<sup>2</sup> Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

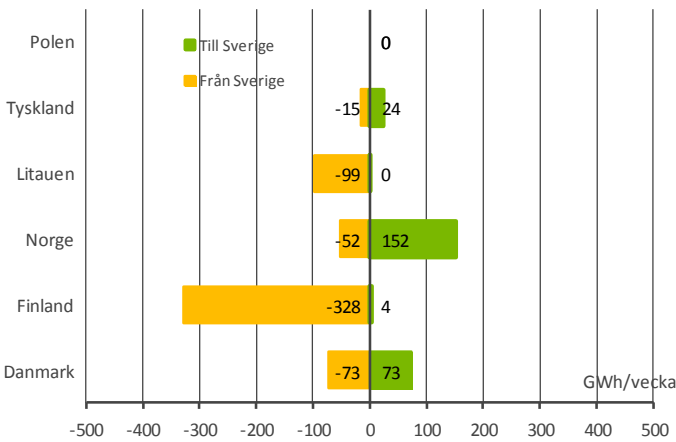


Totala ackumulerade nettoflöden



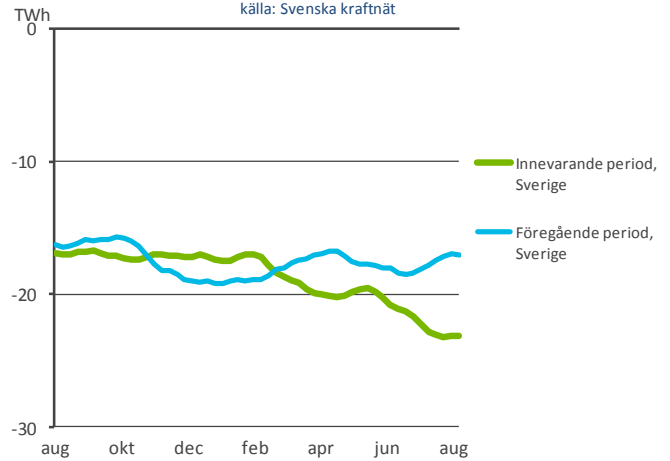
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

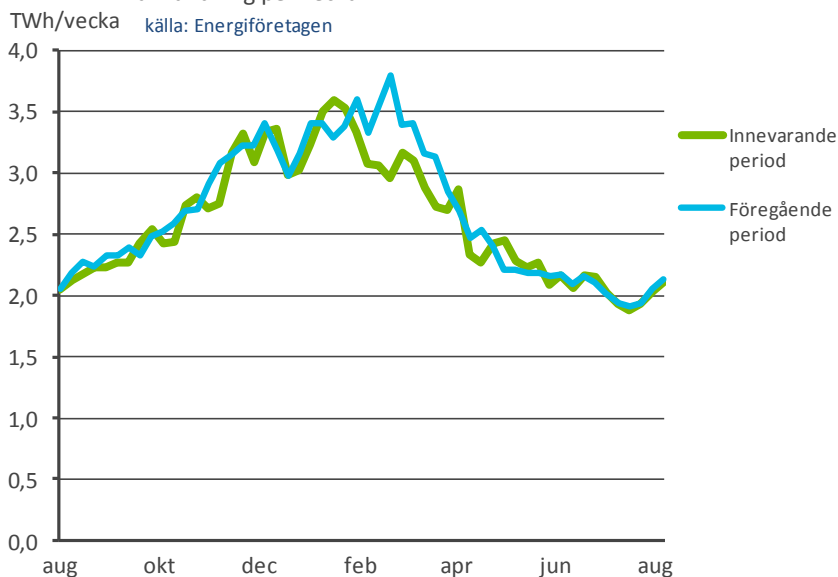


Netto kraftflöden till och från Sverige

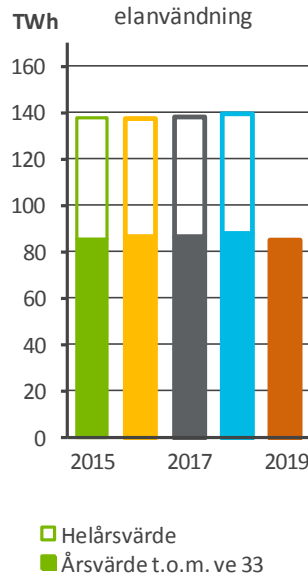
källa: Svenska kraftnät



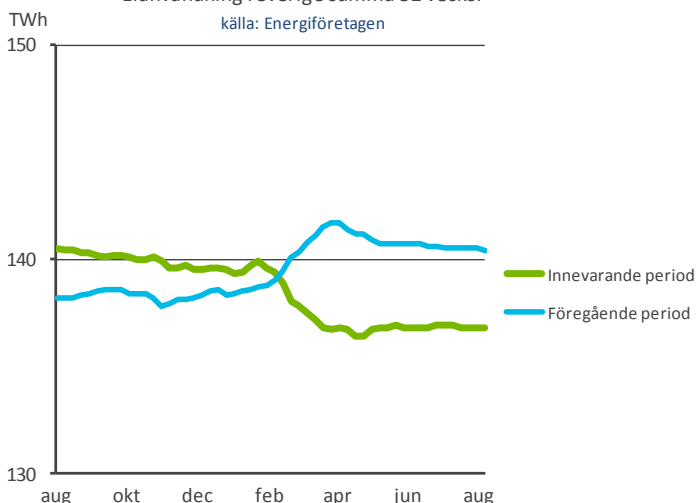
Elanvändning per vecka



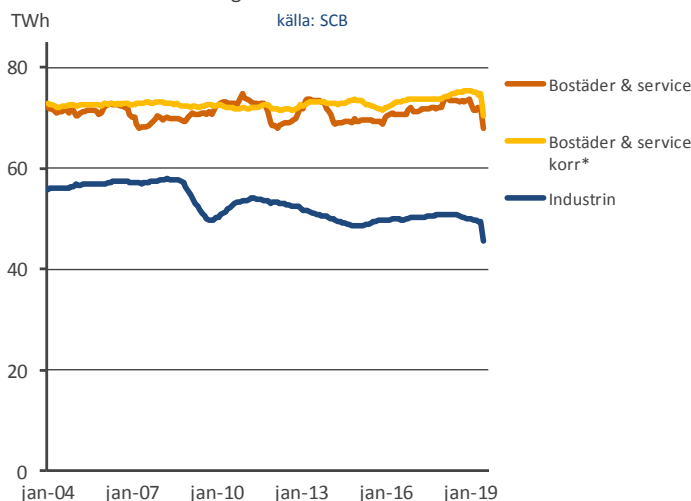
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde

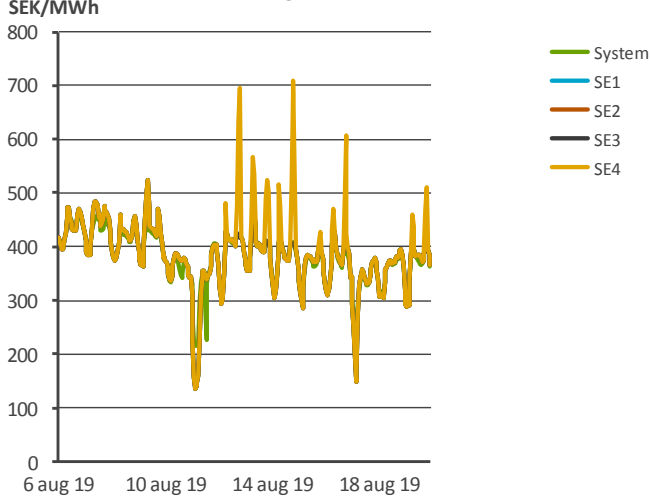


\* temperaturkorrigerad elanvändning

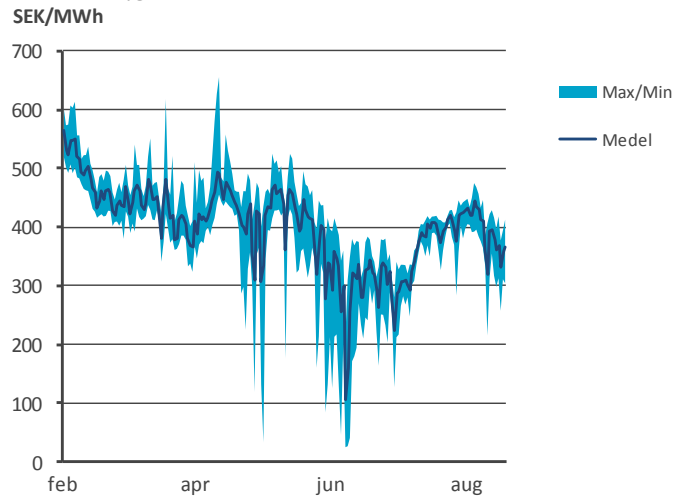
Tabell 2  
Sverige

|   | Total             | Netto import/export | Elanvändning       |                    |            |
|---|-------------------|---------------------|--------------------|--------------------|------------|
|   |                   |                     | Utfall             | Temp. Korr.        |            |
| 2017-32   | 2 526             | -469                | 2 057              | 2 057              | GWh        |
| 2017-33   | 2 443             | -257                | 2 186              | 2 186              | GWh        |
| 2018-32   | 2 359             | -308                | 2 052              | 2 052              | GWh        |
| 2018-33   | 2 419             | -291                | 2 128              | 2 128              | GWh        |
| 2019-32   | 2 254             | -214                | 2 040              | 2 040              | GWh        |
| <b>2019-33</b>  | <b>2 428 (0%)</b> | <b>-313 (8%)</b>    | <b>2 115 (-1%)</b> | <b>2 115 (-1%)</b> | <b>GWh</b> |
| <i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i> |                   |                     |                    |                    |            |
| Ack <sup>1</sup> t.o.m.2017-33  | 100,3             | -13,7               | 86,6               | 89,9               | TWh        |
| Ack t.o.m.2018-33   | 100,0             | -11,7               | 88,4               | 91,7               | TWh        |
| <b>Ack t.o.m.2019-33</b>  | <b>103,1 (3%)</b> | <b>-17,6 (50%)</b>  | <b>85,6 (-3%)</b>  | <b>89,8 (-2%)</b>  | <b>TWh</b> |
| <sup>1</sup> Ackumulerat summavärde från årets början                           |                   |                     |                    |                    |            |
| Summa 52 <sup>2</sup> veckor t.o.m. 2017-33                                     | 154,6             | -16,5               | 138,2              | 143,4              | TWh        |
| Summa 52 veckor t.o.m. 2018-33  | 157,4             | -17,0               | 140,4              | 145,1              | TWh        |
| <b>Summa 52 veckor t.o.m. 2019-33</b>   | <b>159,9 (2%)</b> | <b>-23,1 (36%)</b>  | <b>136,8 (-3%)</b> | <b>142,9 (-2%)</b> | <b>TWh</b> |
| <sup>2</sup> Rullande årsvärde summa av 52 veckor                               |                   |                     |                    |                    |            |

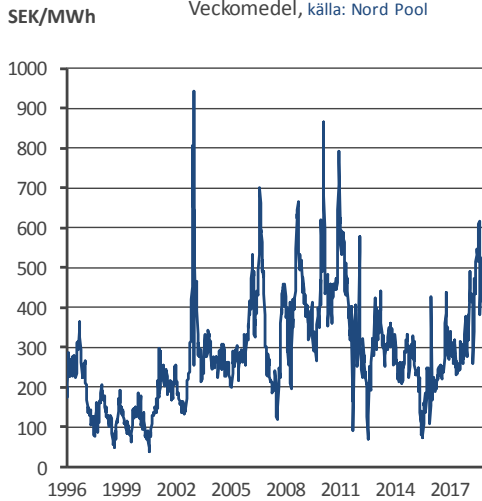
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



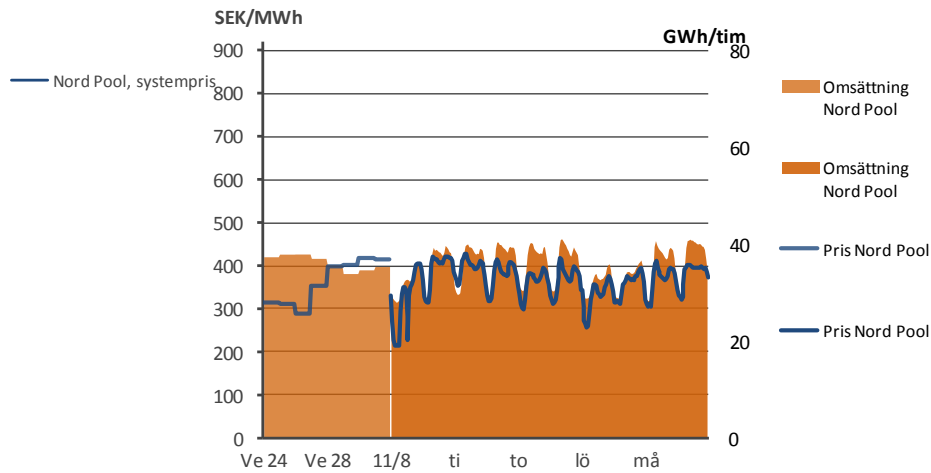
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



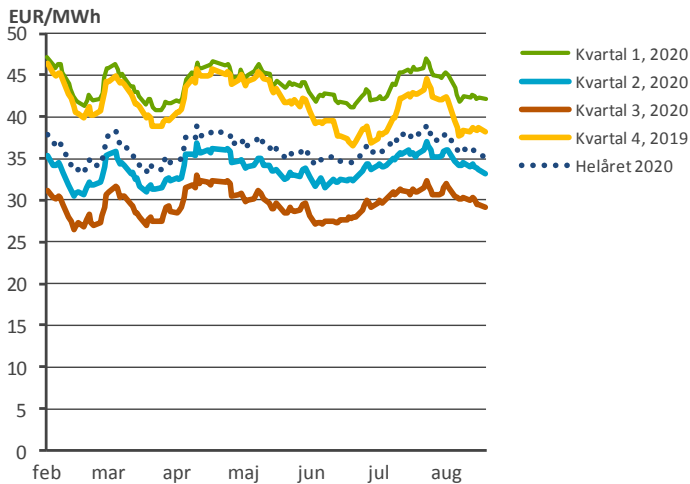
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool



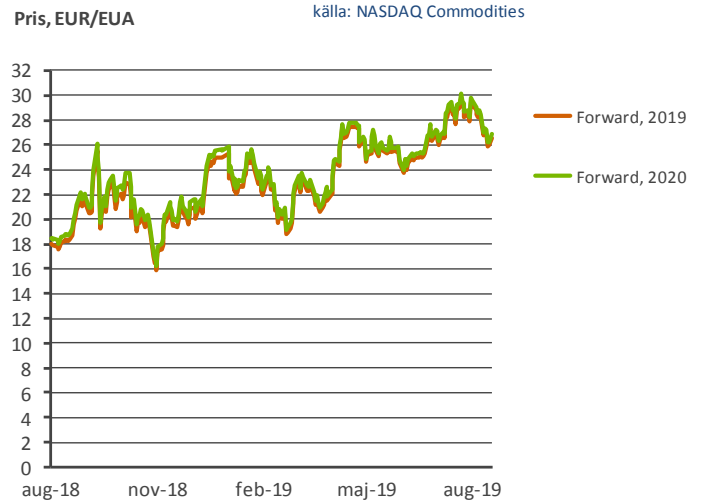
Nord Pool, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



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

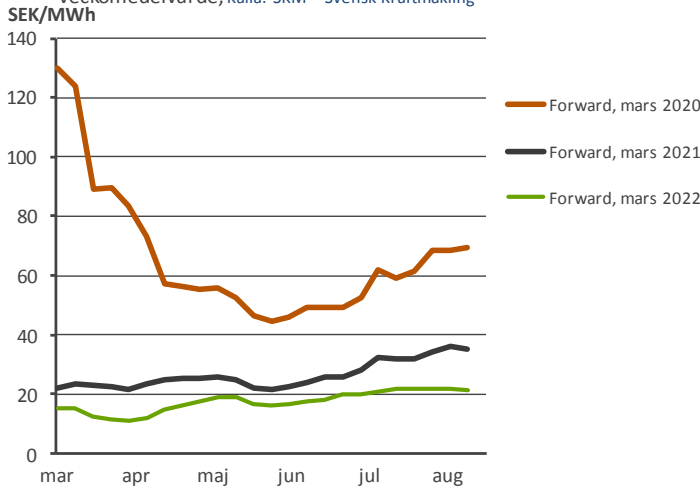


NASDAQ Commodities handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

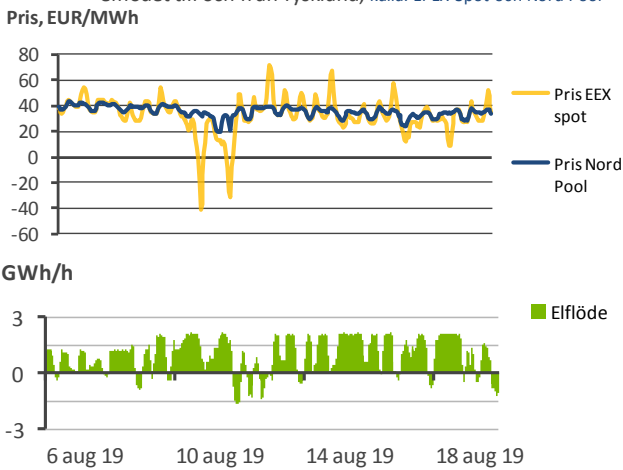


SKM elcertifikatspris vid spothandel

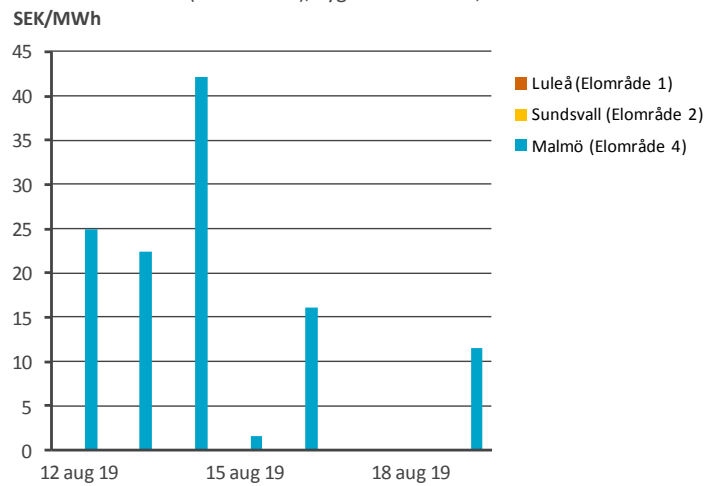
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning



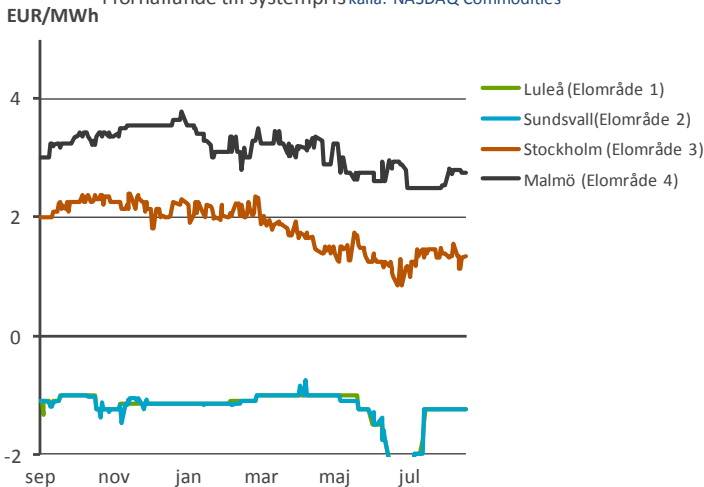
EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool



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

