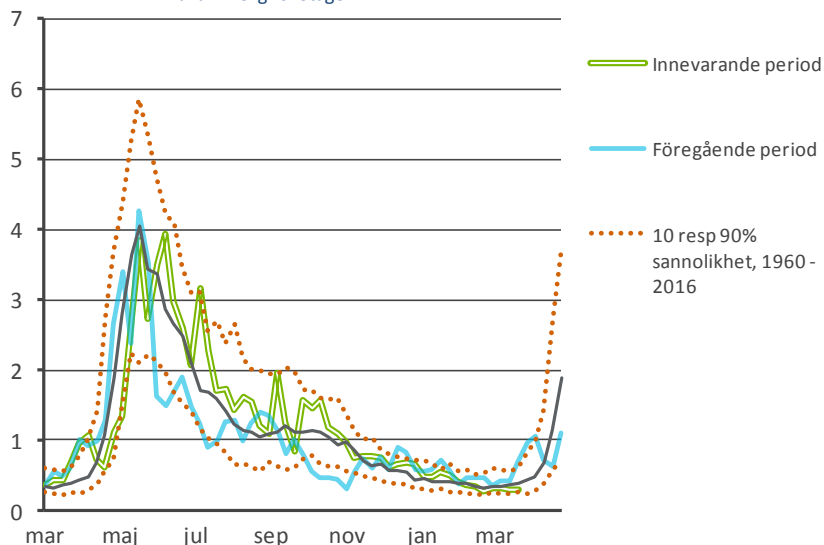
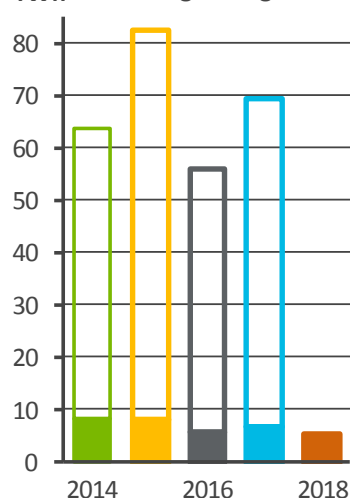


Tillrinningsenergi per vecka

TWh/vecka källa: Energiföretagen



Akkumulerad  
tillrinningsenergi



□ Helårsvärde  
■ Årsvärde t.o.m ve 13

**Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2018-13 blev 283 GWh, vilket är 74 % av medianvärdet under perioden 1960-2016.**

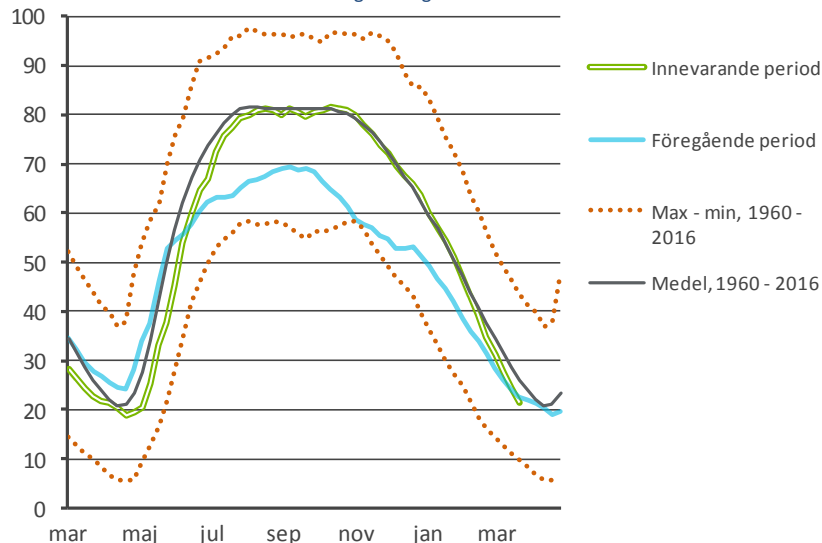
**Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 7 181 GWh denna vecka.**

**Magasinsändring under veckan från 24,4 % till 21,3 % (vid veckans slut).**

**Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2016 är 26,1 %.**

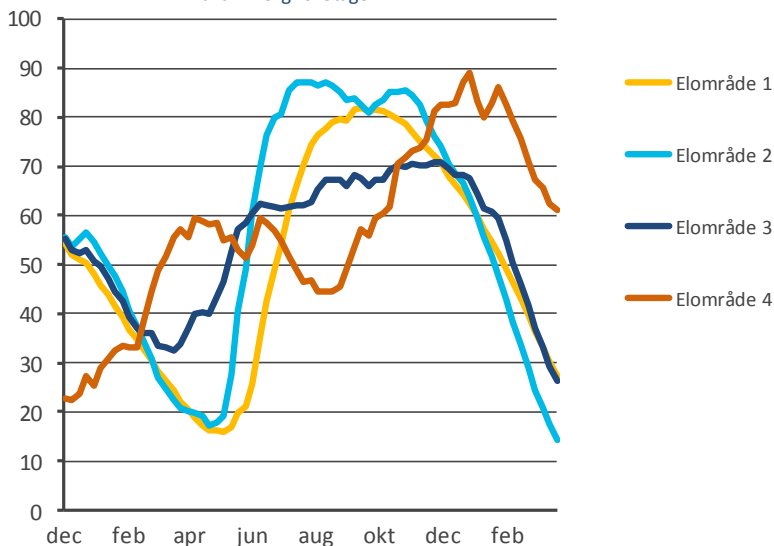
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)

% källa: Energiföretagen



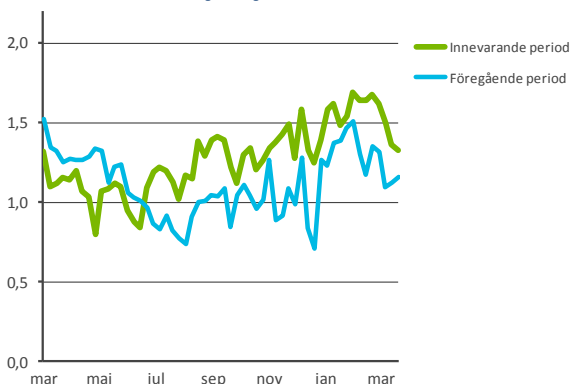
Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

% källa: Energiföretagen

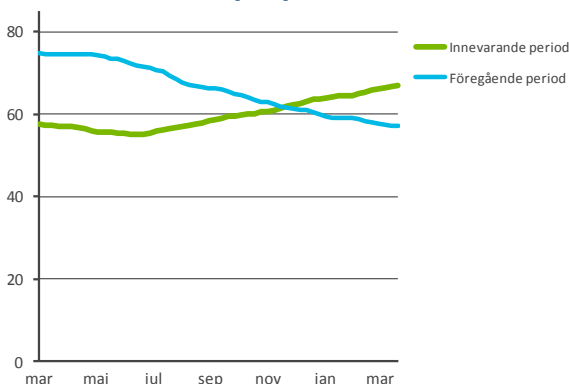


| Elområde | Procent | GWh   |
|----------|---------|-------|
| SE1      | 27,2    | 4 030 |
| SE2      | 14,3    | 2 251 |
| SE3      | 26,2    | 763   |
| SE4      | 61,1    | 137   |

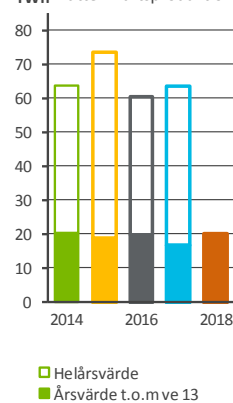
Vattenkraftsproduktion per vecka  
källa: Energiföretagen



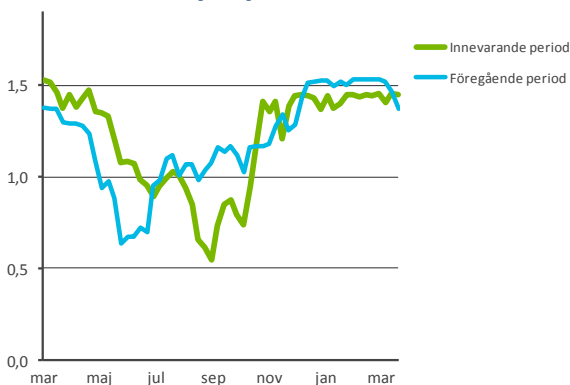
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor  
källa: Energiföretagen



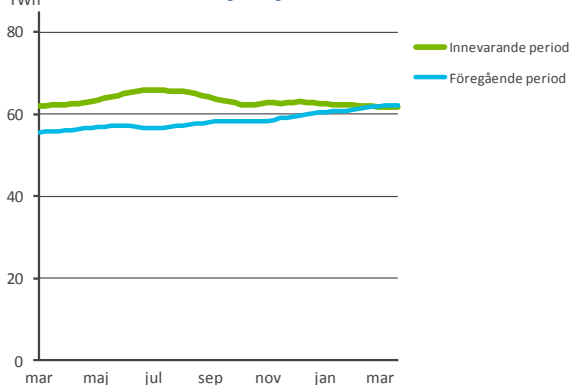
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



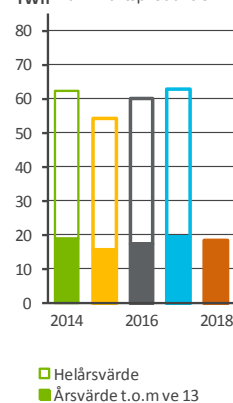
Kärnkraftsproduktion per vecka  
källa: Energiföretagen



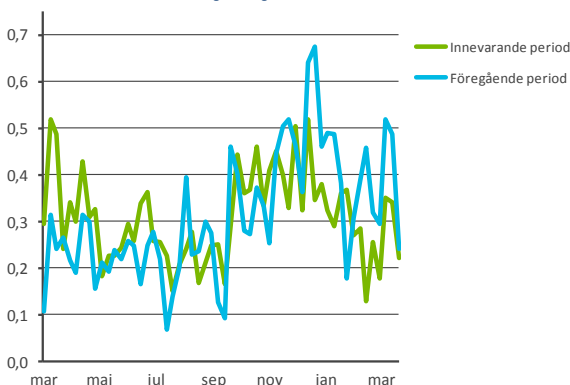
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor  
källa: Energiföretagen



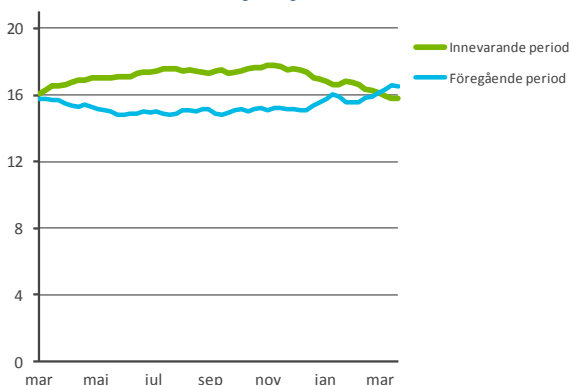
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



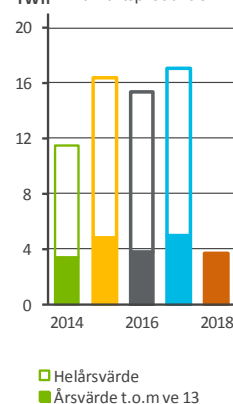
Vindkraftsproduktion per vecka  
källa: Energiföretagen



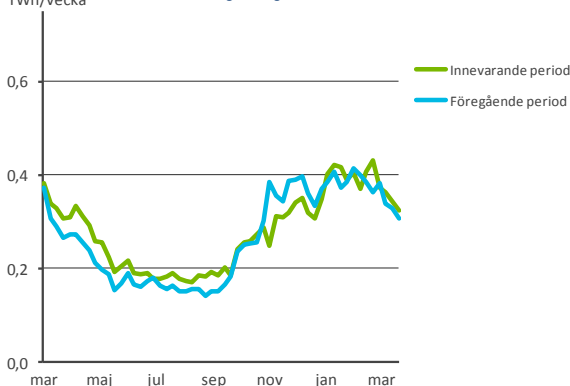
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor  
källa: Energiföretagen



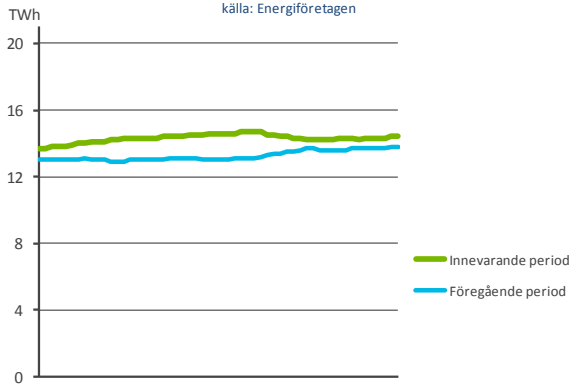
Akkumulerad vindkraftsproduktion



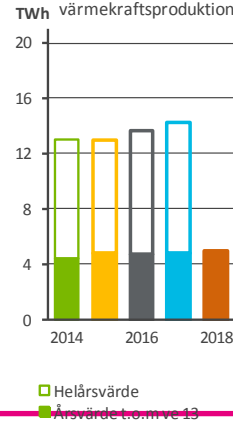
Övrig värmekraftsproduktion per vecka  
källa: Energiföretagen

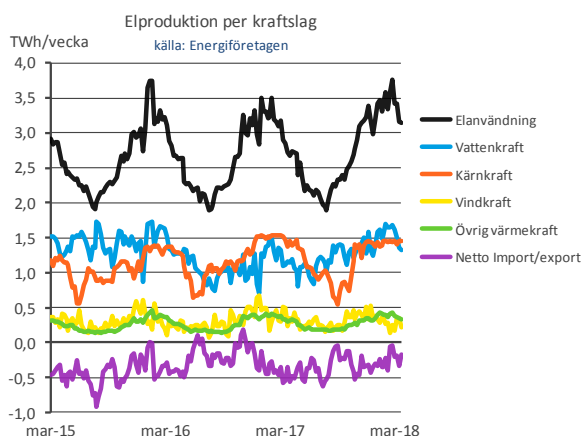
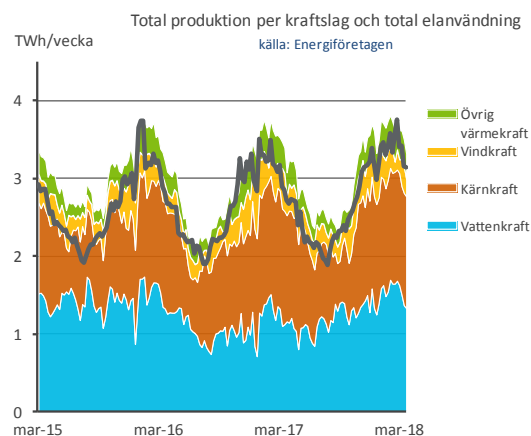
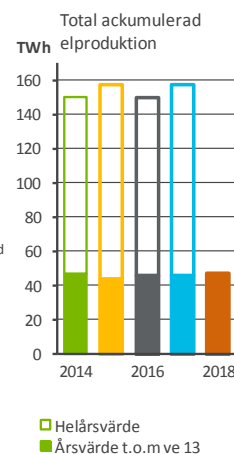
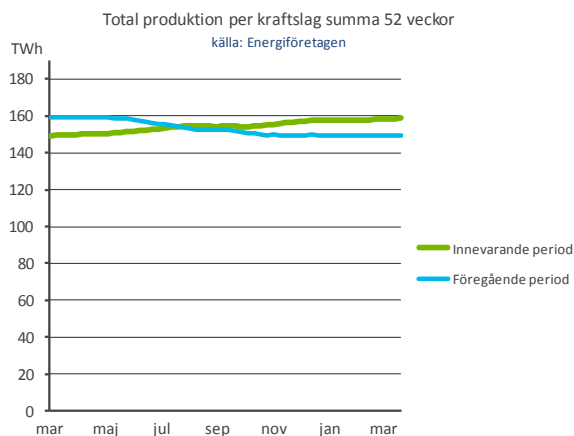
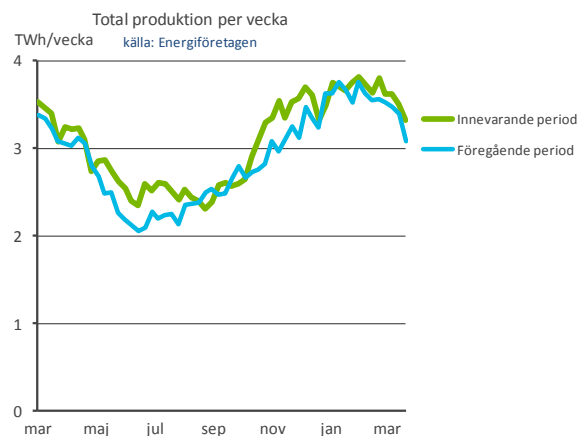


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor  
källa: Energiföretagen



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





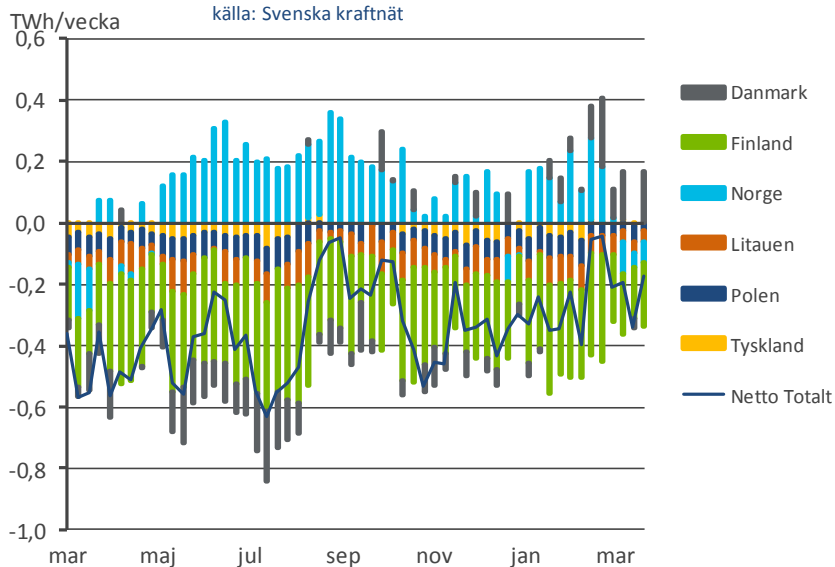
Tabell 1

| Sverige                                                                  | Vattenkraft        | Vindkraft          | Kärnkraft         | Övrig värmekraft | Total produktion  |            |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------|
| 2016-12                                                                  | 1 320              | 241                | 1 370             | 291              | 3 223             | GWh        |
| 2016-13                                                                  | 1 254              | 266                | 1 299             | 266              | 3 086             | GWh        |
| 2017-12                                                                  | 1 119              | 487                | 1 463             | 329              | 3 399             | GWh        |
| 2017-13                                                                  | 1 156              | 242                | 1 372             | 307              | 3 077             | GWh        |
| 2018-12                                                                  | 1 362              | 340                | 1 453             | 344              | 3 498             | GWh        |
| <b>2018-13</b>                                                           | <b>1 327 (15%)</b> | <b>222 (-8%)</b>   | <b>1 445 (5%)</b> | <b>325 (6%)</b>  | <b>3 318 (8%)</b> | <b>GWh</b> |
| Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år |                    |                    |                   |                  |                   |            |
| Ack <sup>1</sup> t.o.m.2016-13                                           | 20,0               | 3,84               | 17,5              | 4,7              | 46,1              | TWh        |
| Ack t.o.m.2017-13                                                        | 16,8               | 5,02               | 19,6              | 4,8              | 46,2              | TWh        |
| <b>Ack t.o.m.2018-13</b>                                                 | <b>20,1 (20%)</b>  | <b>3,75 (-25%)</b> | <b>18,6 (-5%)</b> | <b>5,0 (4%)</b>  | <b>47,4 (3%)</b>  | <b>TWh</b> |
| <sup>1</sup> Ackumulerat summanvärde från årets början                   |                    |                    |                   |                  |                   |            |
| Summa 52 <sup>2</sup> veckor t.o.m. 2016-13                              | 74,6               | 15,72              | 55,9              | 13,0             | 159,2             | TWh        |
| Summa 52 veckor t.o.m. 2017-13                                           | 57,1               | 16,52              | 62,2              | 13,8             | 149,7             | TWh        |
| <b>Summa 52 veckor t.o.m. 2018-13</b>                                    | <b>66,9 (17%)</b>  | <b>15,80 (-4%)</b> | <b>61,8 (-1%)</b> | <b>14,4 (4%)</b> | <b>158,8 (6%)</b> | <b>TWh</b> |

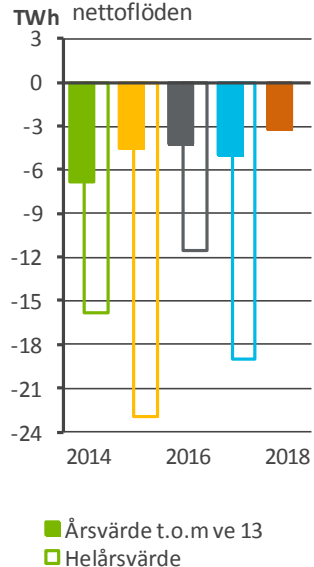
<sup>2</sup> Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftföden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

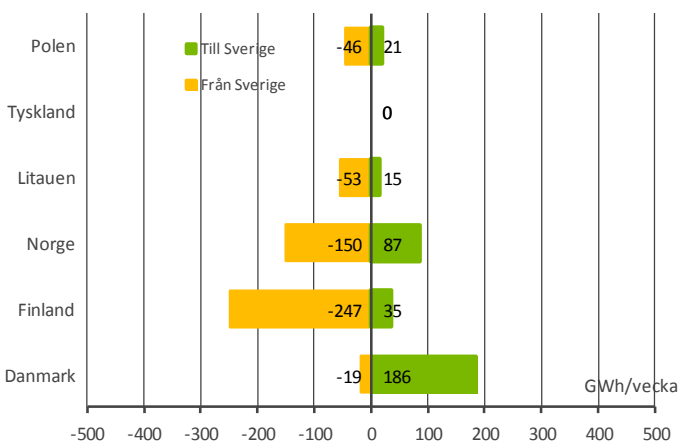


Totala ackumulerade nettoflöden



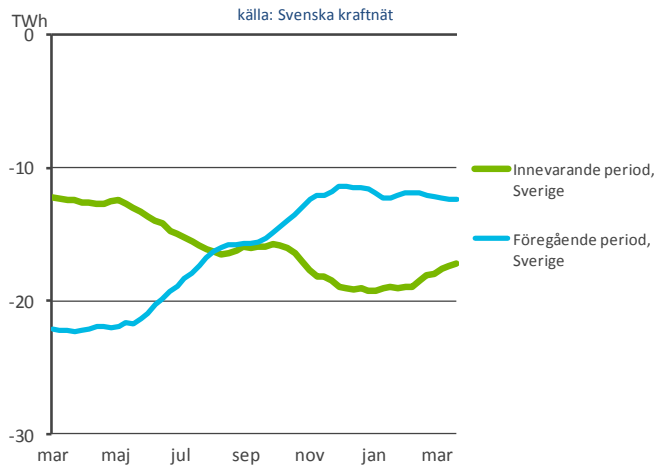
Kraftföden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

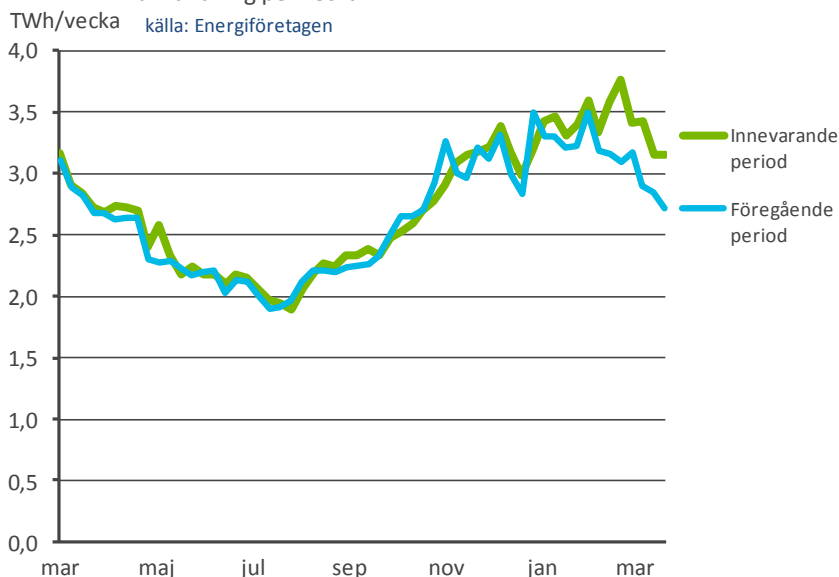


Netto kraftflöden till och från Sverige

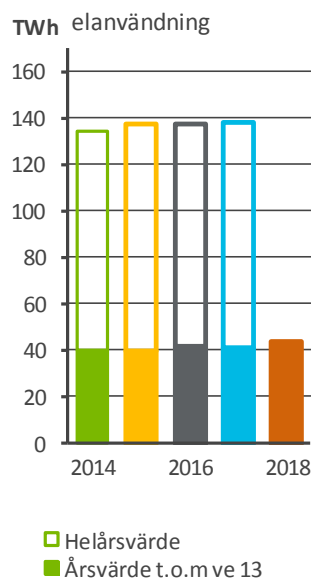
källa: Svenska kraftnät



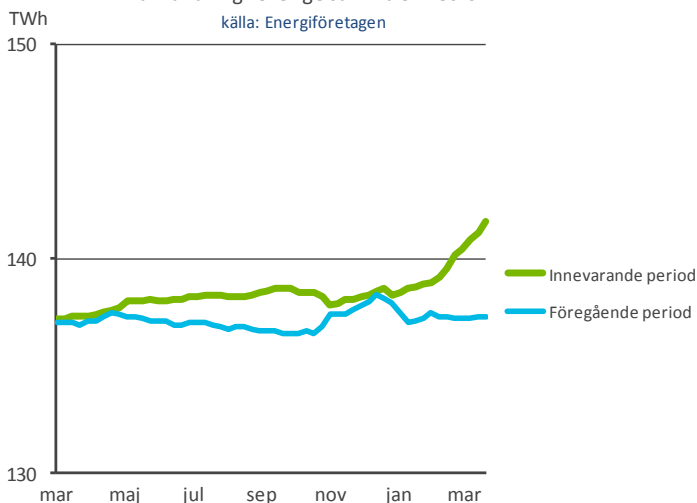
Elanvändning per vecka



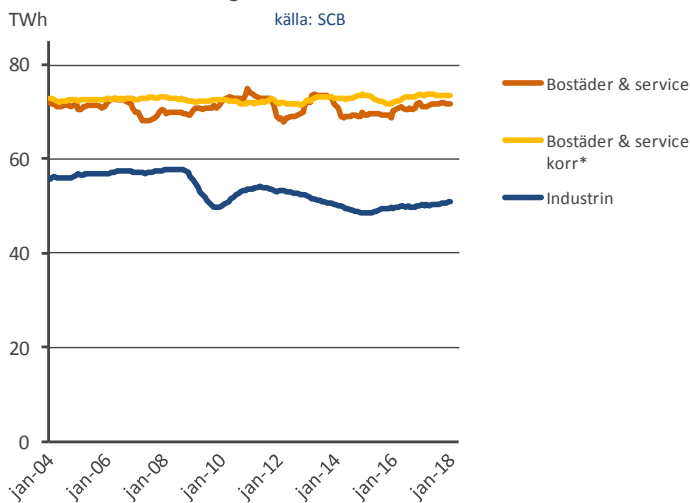
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



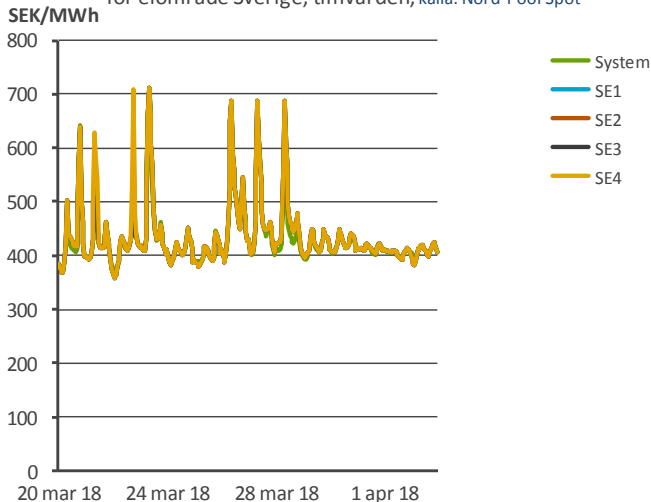
\* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2  
Sverige

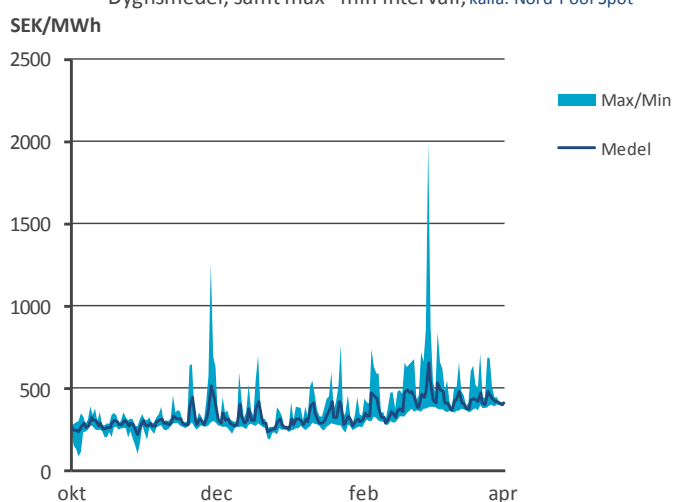
|                                                                          | Total             | Netto<br>import/export | Elanvändning       |                    |            |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|--------------------|--------------------|------------|
|                                                                          |                   |                        | Utfall             | Temp. Korr.        |            |
| 2016-12                                                                  | 3 223             | -408                   | 2 815              | 3 028              | GWh        |
| 2016-13                                                                  | 3 086             | -410                   | 2 676              | 2 938              | GWh        |
| 2017-12                                                                  | 3 399             | -553                   | 2 846              | 3 134              | GWh        |
| 2017-13                                                                  | 3 077             | -358                   | 2 719              | 2 992              | GWh        |
| 2018-12                                                                  | 3 498             | -340                   | 3 158              | 3 197              | GWh        |
| <b>2018-13</b>                                                           | <b>3 318 (8%)</b> | <b>-172 (-49%)</b>     | <b>3 146 (16%)</b> | <b>2 975 (-1%)</b> | <b>GWh</b> |
| Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år |                   |                        |                    |                    |            |
| Ack <sup>1</sup> t.o.m.2016-13                                           | 46,1              | -4,2                   | 41,9               | 43,8               | TWh        |
| Ack t.o.m.2017-13                                                        | 46,2              | -5,0                   | 41,1               | 44,0               | TWh        |
| <b>Ack t.o.m.2018-13</b>                                                 | <b>47,4 (3%)</b>  | <b>-3,2 (-36%)</b>     | <b>44,2 (8%)</b>   | <b>44,6 (1%)</b>   | <b>TWh</b> |
| <sup>1</sup> Ackumulerat summavärde från årets början                    |                   |                        |                    |                    |            |
| Summa 52 <sup>2</sup> veckor t.o.m. 2016-13                              | 159,2             | -22,3                  | 136,9              | 141,6              | TWh        |
| Summa 52 veckor t.o.m. 2017-13                                           | 149,7             | -12,4                  | 137,3              | 143,0              | TWh        |
| <b>Summa 52 veckor t.o.m. 2018-13</b>                                    | <b>158,8 (6%)</b> | <b>-17,2 (39%)</b>     | <b>141,7 (3%)</b>  | <b>144,0 (1%)</b>  | <b>TWh</b> |

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

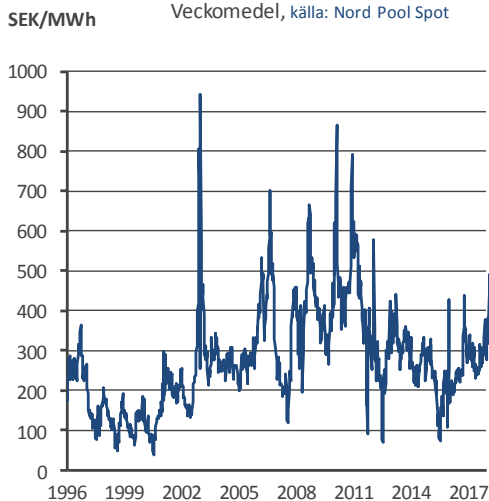
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



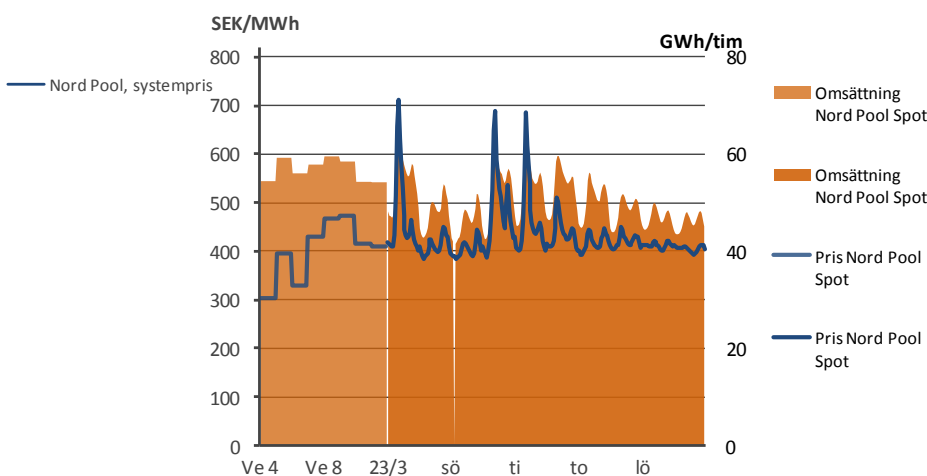
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



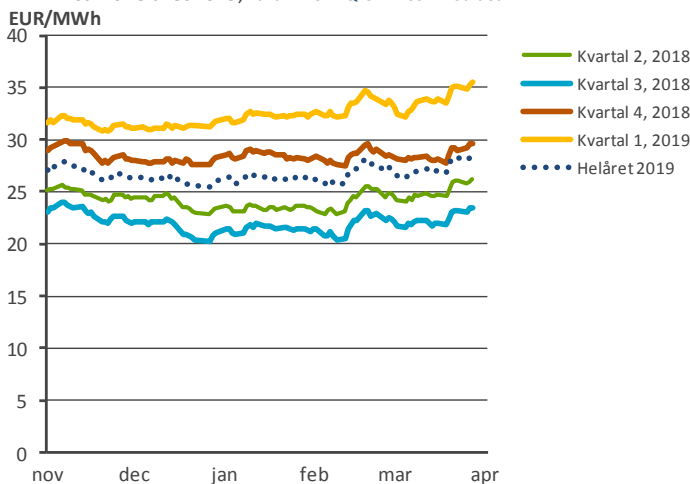
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



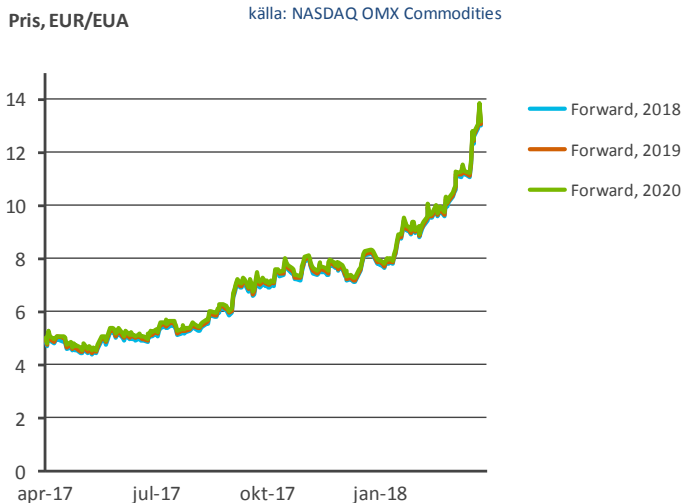
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



NASDAQ OMX terminspriser, kvartal 2018 och 2019 samt helåret 2019, källa: NASDAQ OMX Commodities

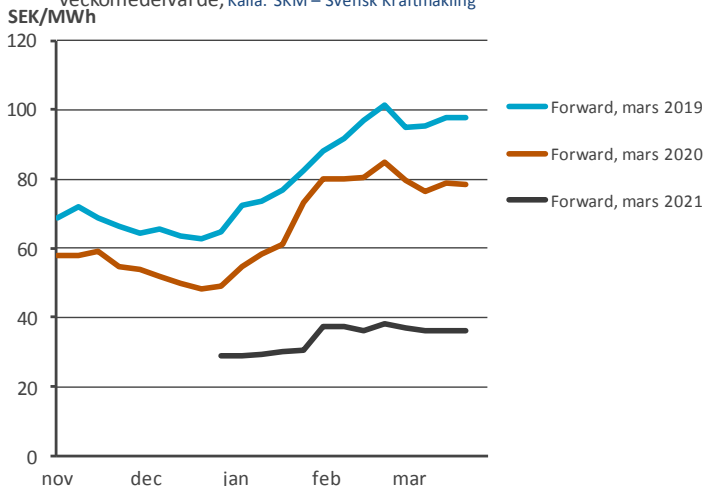


NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ OMX Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

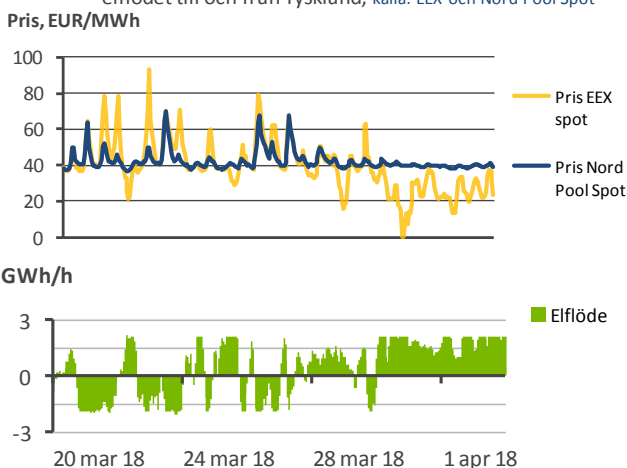


SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

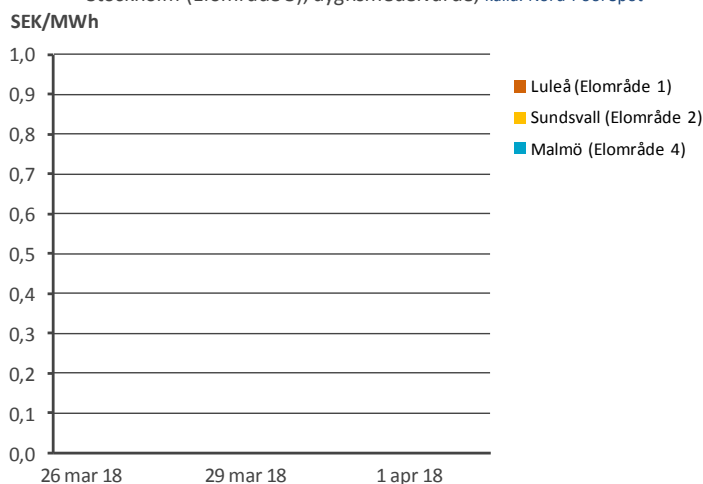


EEX och Nord Pool Spot systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EEX och Nord Pool Spot



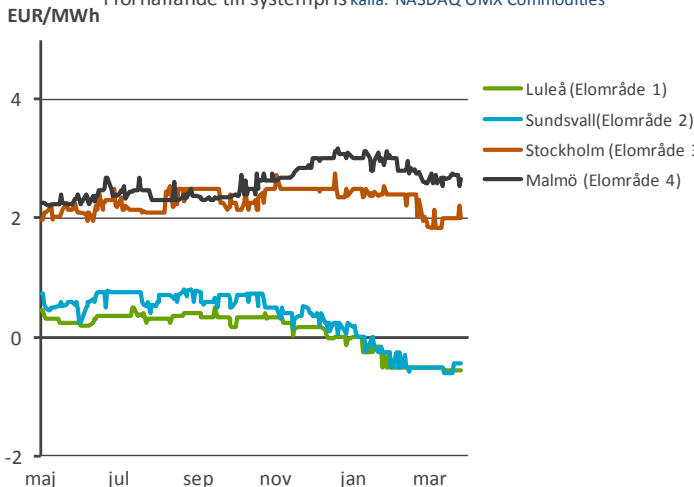
Områdespriser avvikelse jämfört

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



NASDAQ OMX, svenska EPAD-kontrakt år 2019

i förhållande till systempris källa: NASDAQ OMX Commodities



Områdespriser avvikelse jämfört med

Nord Pool Spot systempris, dygnsmedelvärde, källa: Nord Pool Spot

