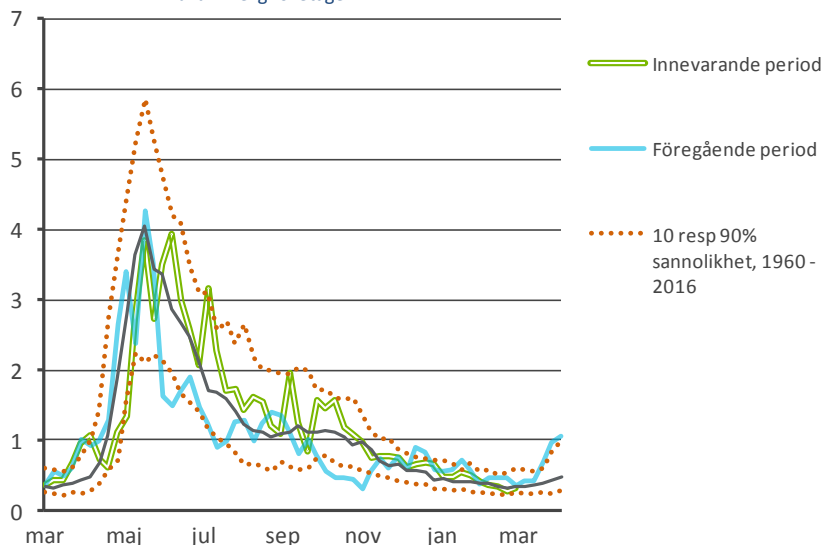
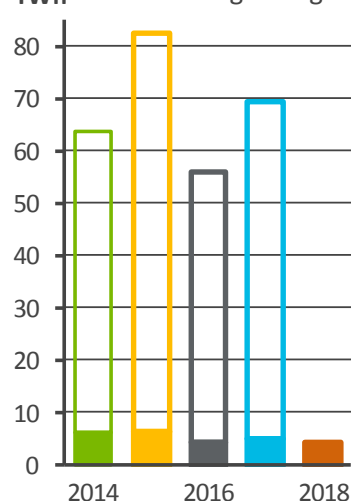


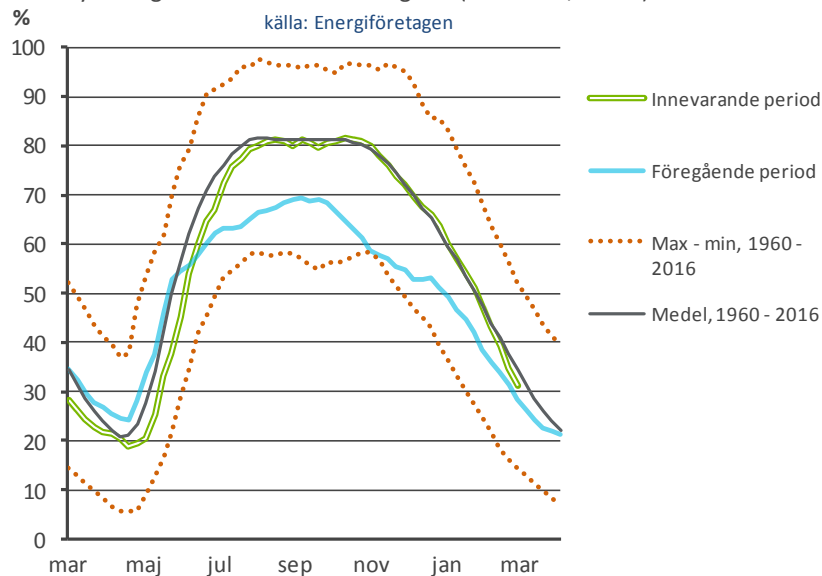
Tillrinningsenergi per vecka  
TWh/vecka källa: Energiföretagen



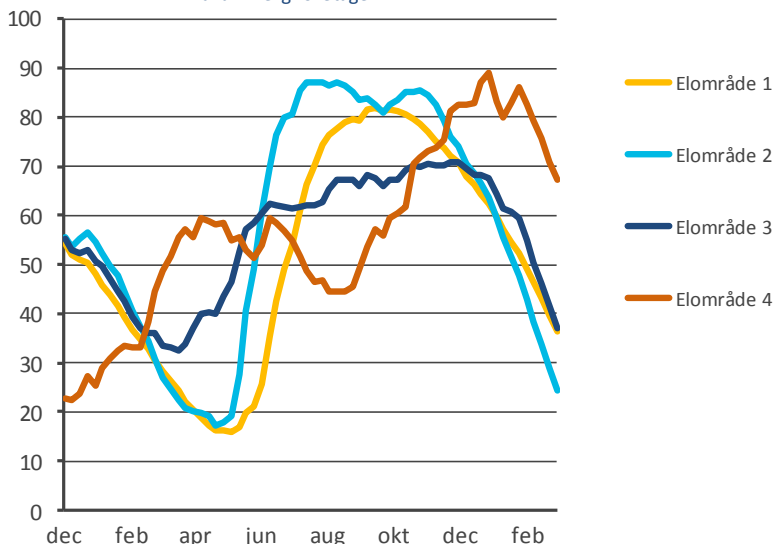
Ackumulerad tillrinningsenergi  
TWh



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



Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde  
källa: Energiföretagen



Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2018-10 blev 319 GWh, vilket är 96 % av medianvärdet under perioden 1960-2016.

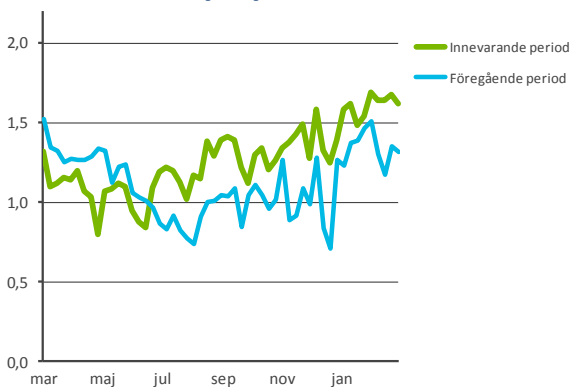
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 10 493 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 34,9 % till 31,2 % (vid veckans slut).

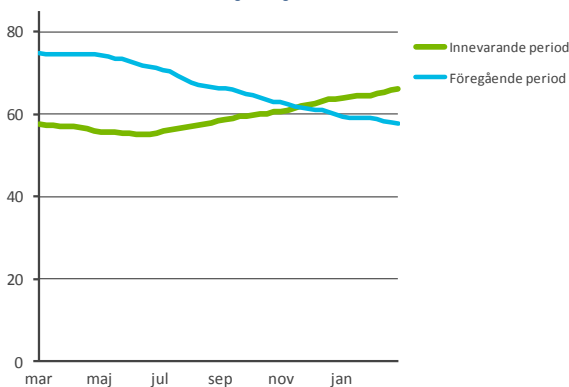
Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2016 är 34,4 %.

| Elområde | Procent | GWh   |
|----------|---------|-------|
| SE1      | 36,5    | 5 412 |
| SE2      | 24,5    | 3 852 |
| SE3      | 37,0    | 1 078 |
| SE4      | 67,3    | 151   |

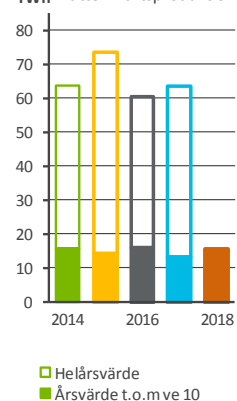
Vattenkraftsproduktion per vecka  
källa: Energiföretagen



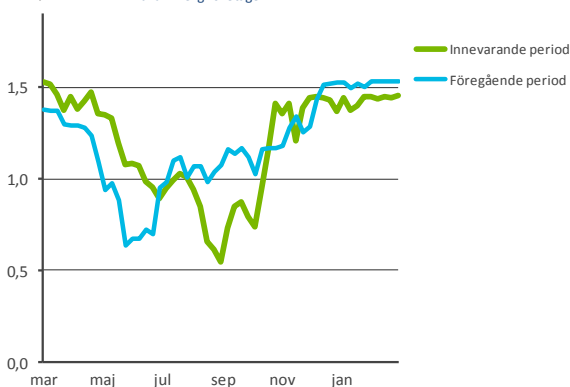
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor  
källa: Energiföretagen



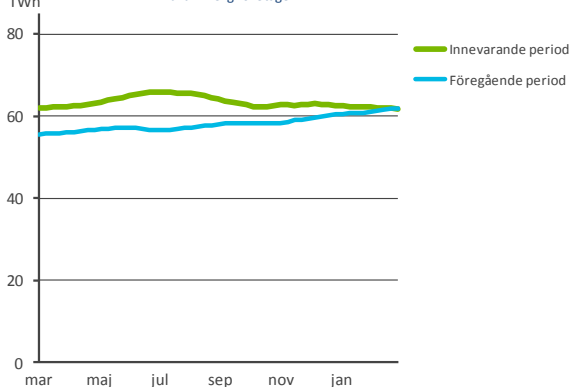
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



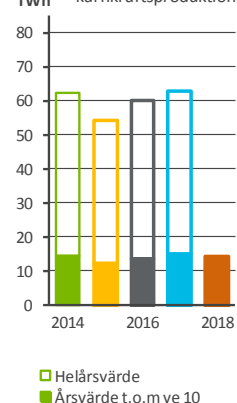
Kärnkraftsproduktion per vecka  
källa: Energiföretagen



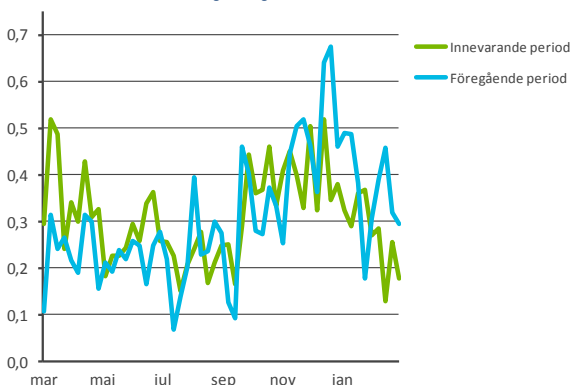
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor  
källa: Energiföretagen



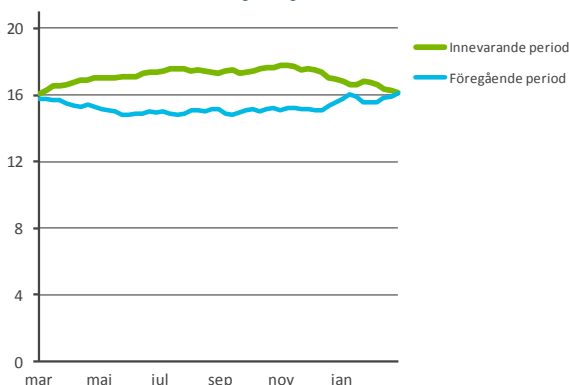
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



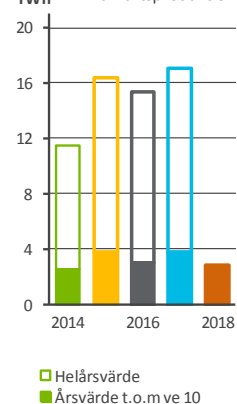
Vindkraftsproduktion per vecka  
källa: Energiföretagen



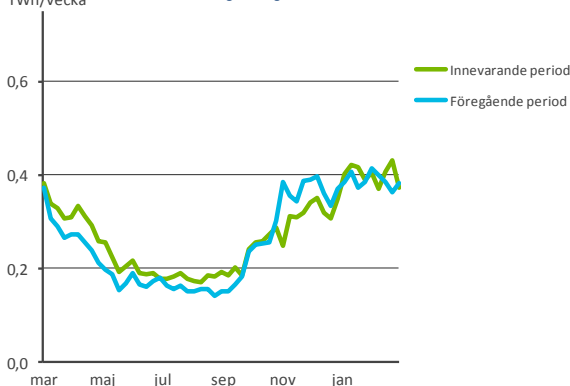
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor  
källa: Energiföretagen



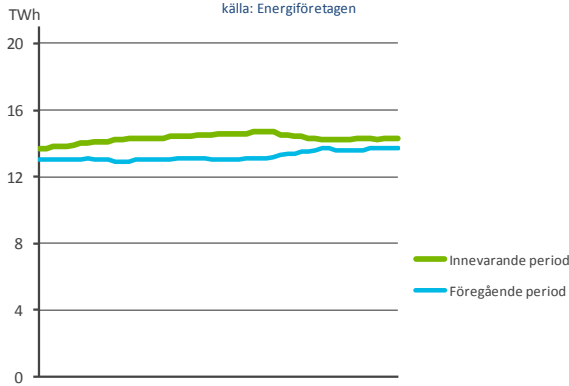
Akkumulerad vindkraftsproduktion



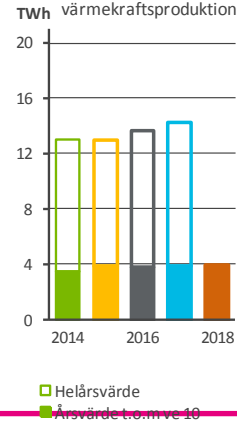
Övrig värmekraftsproduktion per vecka  
källa: Energiföretagen

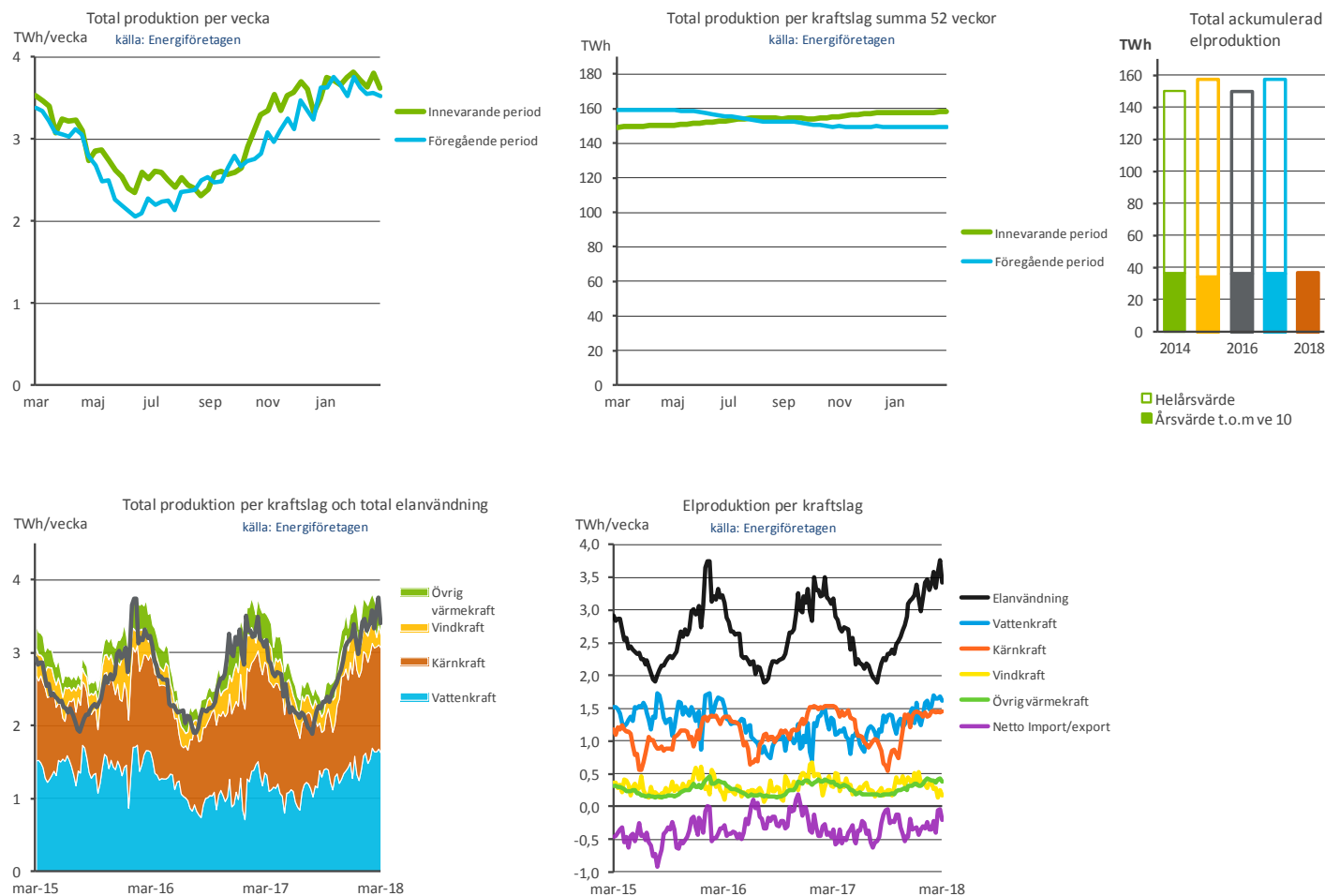


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor  
källa: Energiföretagen



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion



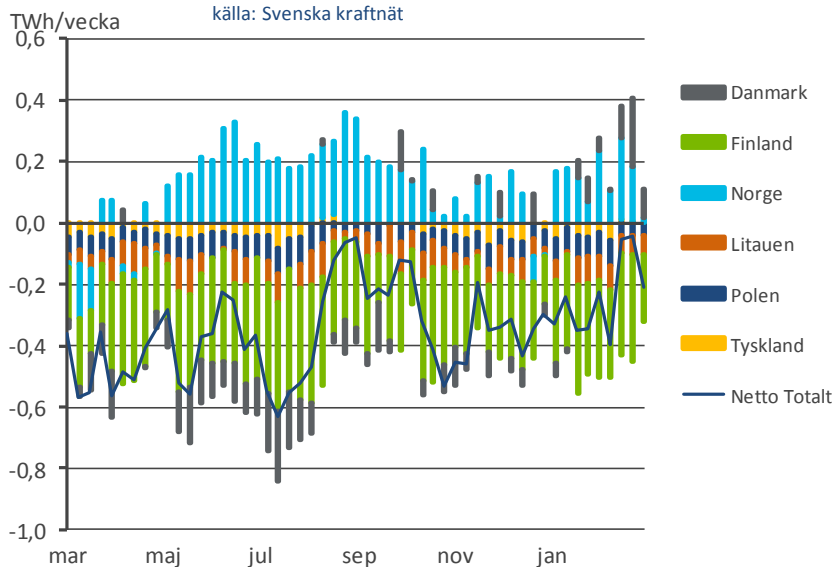


Tabell 1

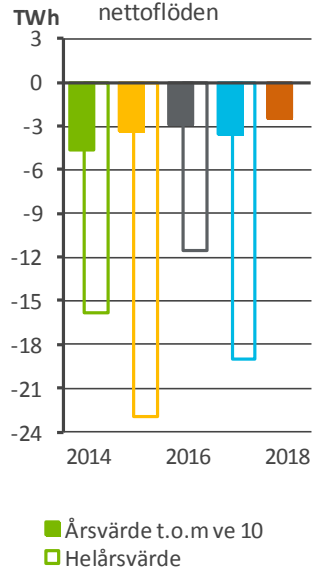
| Sverige                                                                  | Vattenkraft        | Vindkraft          | Kärnkraft          | Övrig värmekraft | Total produktion  |            |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|-------------------|------------|
| 2016-09                                                                  | 1 639              | 208                | 1 343              | 367              | 3 557             | GWh        |
| 2016-10                                                                  | 1 524              | 108                | 1 379              | 372              | 3 384             | GWh        |
| 2017-09                                                                  | 1 351              | 319                | 1 530              | 362              | 3 563             | GWh        |
| 2017-10                                                                  | 1 318              | 295                | 1 530              | 383              | 3 527             | GWh        |
| 2018-09                                                                  | 1 679              | 255                | 1 440              | 432              | 3 806             | GWh        |
| <b>2018-10</b>                                                           | <b>1 621 (23%)</b> | <b>177 (-40%)</b>  | <b>1 452 (-5%)</b> | <b>374 (-2%)</b> | <b>3 623 (3%)</b> | <b>GWh</b> |
| Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år |                    |                    |                    |                  |                   |            |
| Ack <sup>1</sup> t.o.m.2016-10                                           | 16,1               | 3,02               | 13,5               | 3,8              | 36,4              | TWh        |
| Ack t.o.m.2017-10                                                        | 13,4               | 3,77               | 15,2               | 3,9              | 36,2              | TWh        |
| <b>Ack t.o.m.2018-10</b>                                                 | <b>15,9 (19%)</b>  | <b>2,84 (-25%)</b> | <b>14,3 (-6%)</b>  | <b>4,0 (3%)</b>  | <b>37,0 (2%)</b>  | <b>TWh</b> |
| <sup>1</sup> Ackumulerat summavärde från årets början                    |                    |                    |                    |                  |                   |            |
| Summa 52 <sup>2</sup> veckor t.o.m. 2016-10                              | 74,9               | 15,74              | 55,5               | 13,0             | 159,1             | TWh        |
| Summa 52 veckor t.o.m. 2017-10                                           | 57,7               | 16,10              | 61,9               | 13,7             | 149,4             | TWh        |
| <b>Summa 52 veckor t.o.m. 2018-10</b>                                    | <b>66,1 (15%)</b>  | <b>16,13 (0%)</b>  | <b>61,8 (-0%)</b>  | <b>14,3 (4%)</b> | <b>158,4 (6%)</b> | <b>TWh</b> |
| <sup>2</sup> Rullande årsvärde summa av 52 veckor                        |                    |                    |                    |                  |                   |            |

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

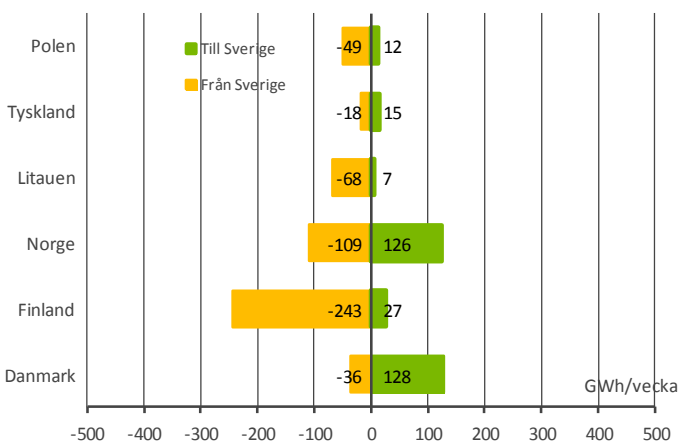


Totala ackumulerade nettoflöden



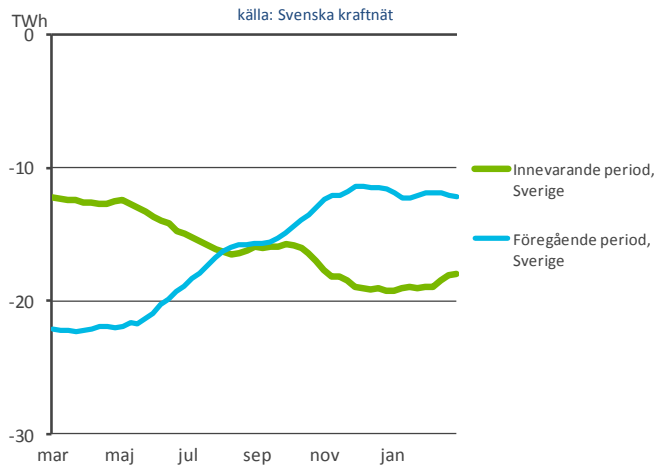
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

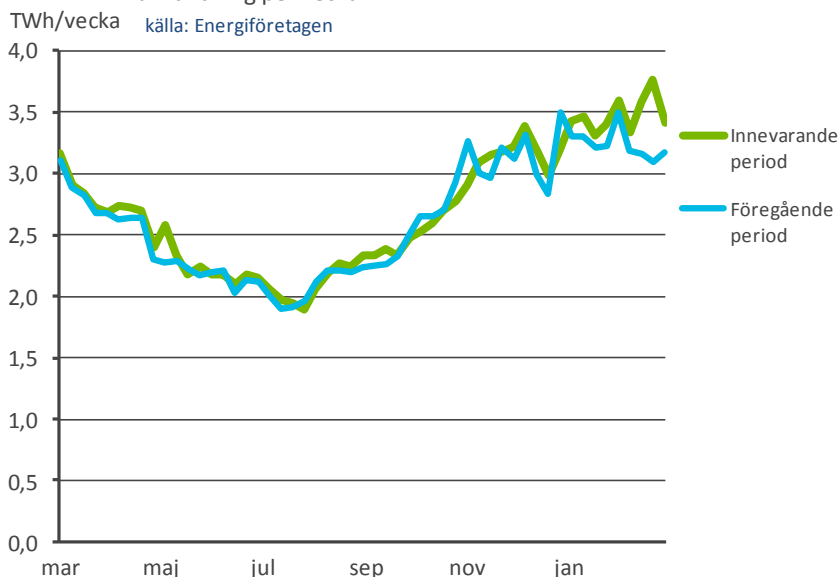


Netto kraftflöden till och från Sverige

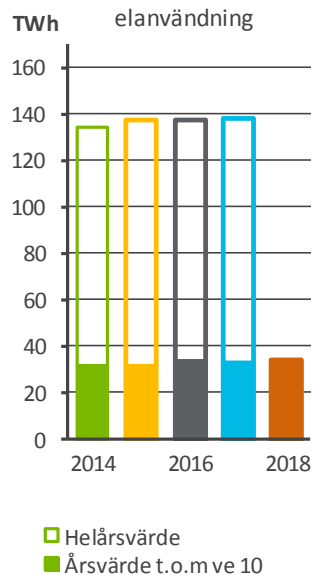
källa: Svenska kraftnät



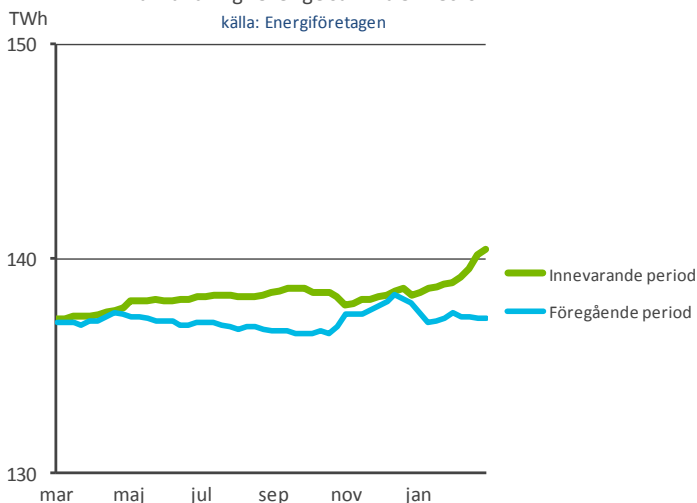
Elanvändning per vecka



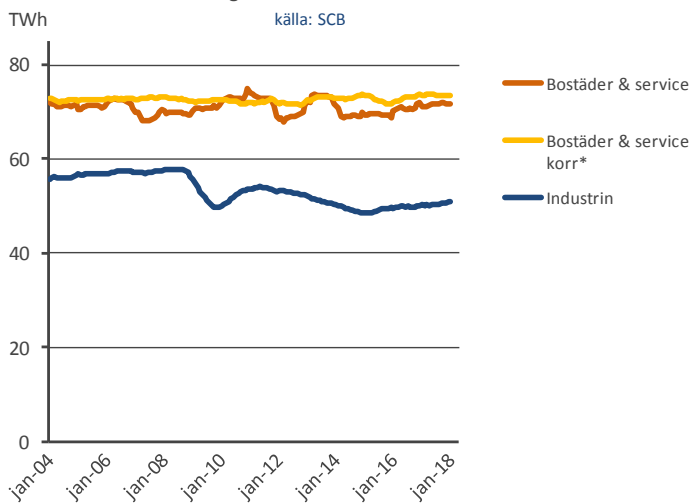
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månaders värde



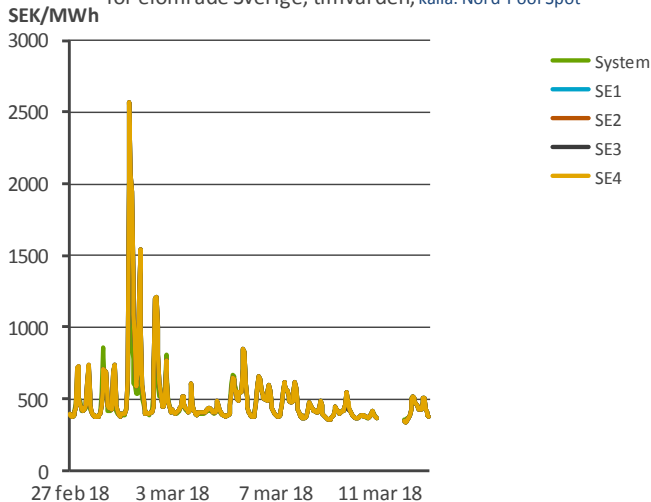
\* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2  
Sverige

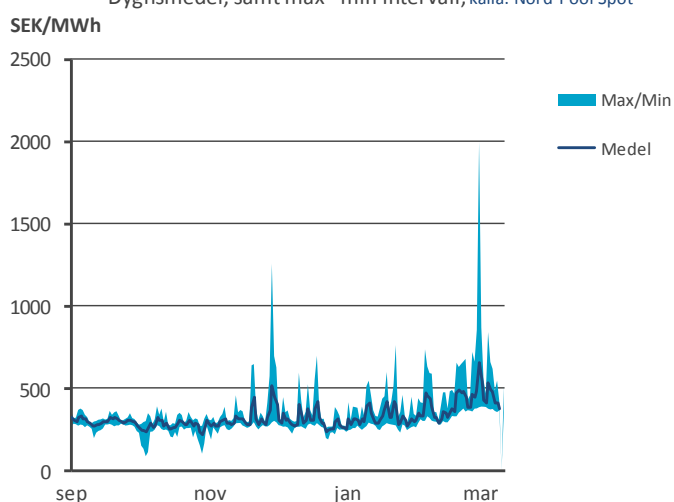
|                                                                          | Total             | Netto<br>import/export | Elanvändning      |                   |            |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|-------------------|------------|
|                                                                          |                   |                        | Utfall            | Temp. Korr.       |            |
| 2016-09                                                                  | 3 557             | -330                   | 3 227             | 3 390             | GWh        |
| 2016-10                                                                  | 3 384             | -281                   | 3 103             | 3 298             | GWh        |
| 2017-09                                                                  | 3 563             | -472                   | 3 091             | 3 383             | GWh        |
| 2017-10                                                                  | 3 527             | -359                   | 3 169             | 3 287             | GWh        |
| 2018-09                                                                  | 3 806             | -42                    | 3 764             | 3 414             | GWh        |
| <b>2018-10</b>                                                           | <b>3 623 (3%)</b> | <b>-211 (402%)</b>     | <b>3 412 (8%)</b> | <b>3 409 (4%)</b> | <b>GWh</b> |
| Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år |                   |                        |                   |                   |            |
| Ack <sup>1</sup> t.o.m.2016-10                                           | 36,4              | -2,9                   | 33,5              | 34,6              | TWh        |
| Ack t.o.m.2017-10                                                        | 36,2              | -3,6                   | 32,7              | 34,6              | TWh        |
| <b>Ack t.o.m.2018-10</b>                                                 | <b>37,0 (2%)</b>  | <b>-2,5 (-31%)</b>     | <b>34,5 (6%)</b>  | <b>35,1 (1%)</b>  | <b>TWh</b> |
| <sup>1</sup> Ackumulerat summavärde från årets början                    |                   |                        |                   |                   |            |
| Summa 52 <sup>2</sup> veckor t.o.m. 2016-10                              | 159,1             | -22,1                  | 137,0             | 141,5             | TWh        |
| Summa 52 veckor t.o.m. 2017-10                                           | 149,4             | -12,2                  | 137,2             | 142,8             | TWh        |
| <b>Summa 52 veckor t.o.m. 2018-10</b>                                    | <b>158,4 (6%)</b> | <b>-18,0 (48%)</b>     | <b>140,4 (2%)</b> | <b>143,8 (1%)</b> | <b>TWh</b> |

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

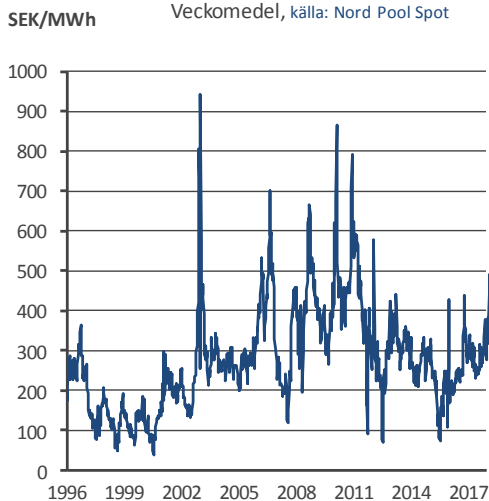
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och  
för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



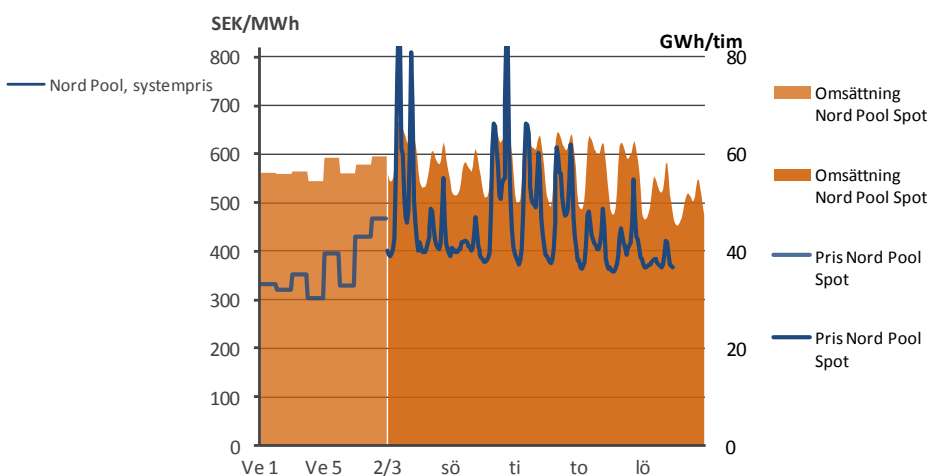
Elpris Nord Pool för spothandel  
Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



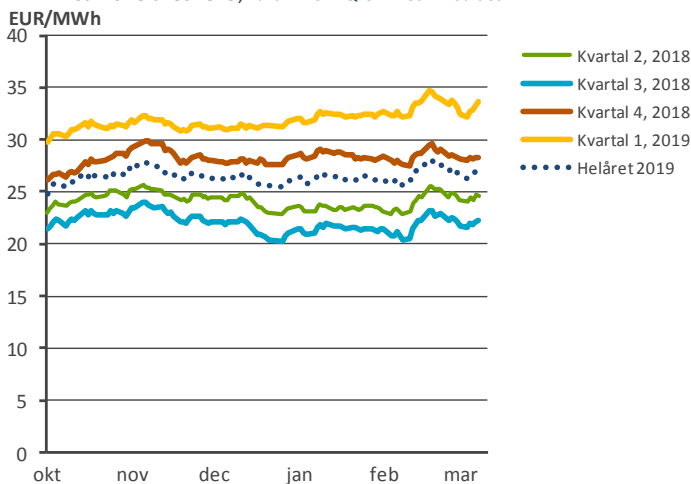
Elpris Nord Pool för spothandel  
Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



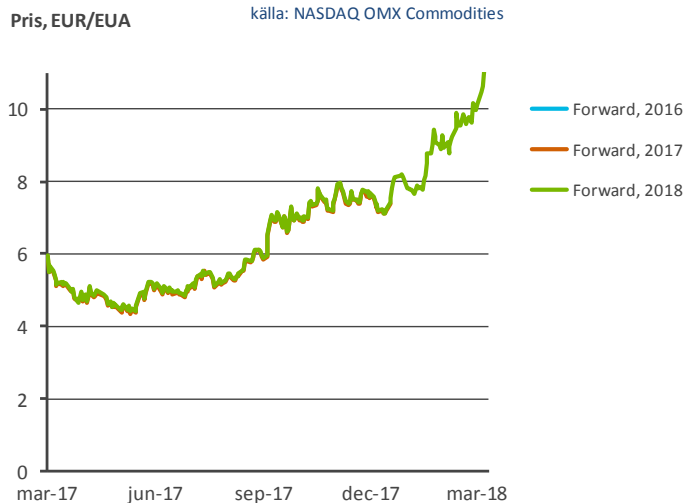
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare  
veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



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

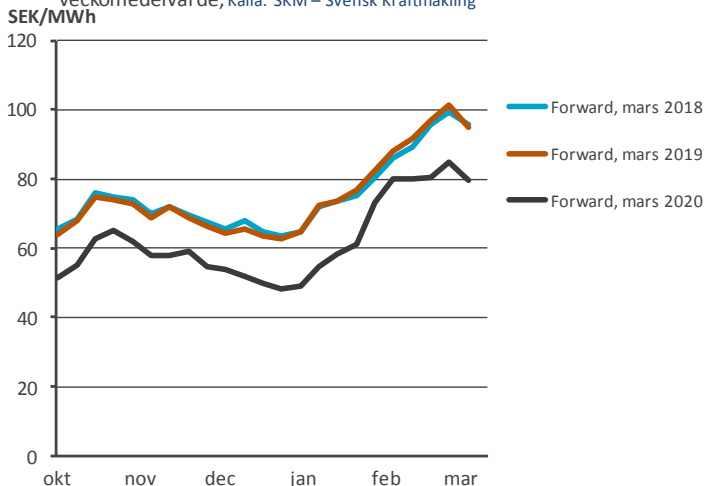


NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter  
källa: NASDAQ OMX Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning



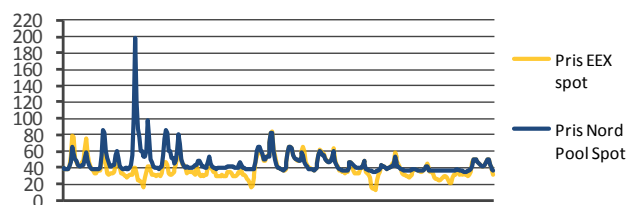
SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

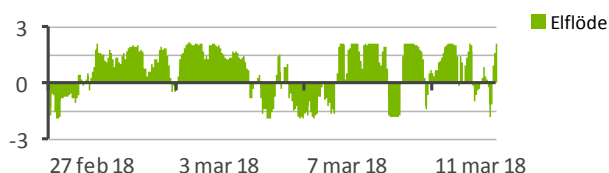


EEX och Nord Pool Spot systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EEX och Nord Pool Spot

Pris, EUR/MWh



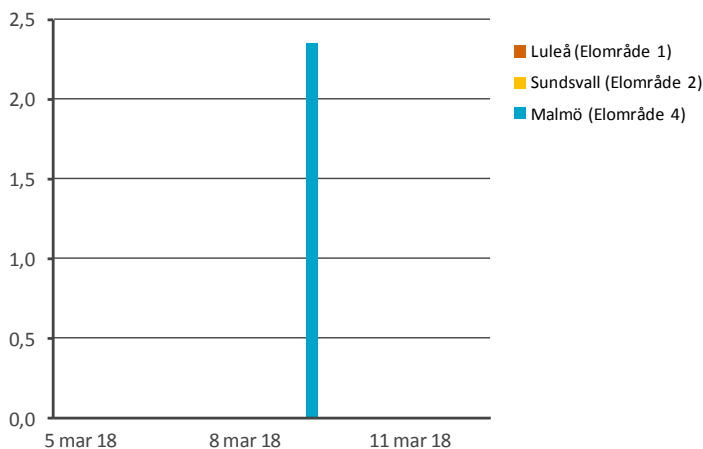
GWh/h



Områdespriser avvikelse jämfört

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

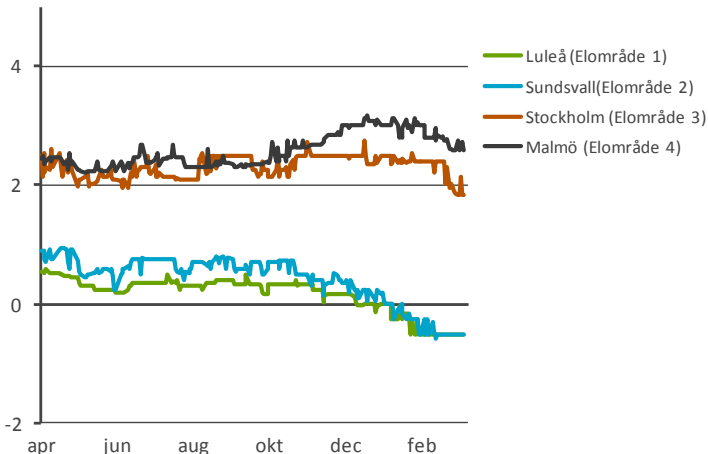
SEK/MWh



NASDAQ OMX, svenska EPAD-kontrakt år 2019

i förhållande till systempris källa: NASDAQ OMX Commodities

EUR/MWh



Områdespriser avvikelse jämfört med

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

EUR/MWh

