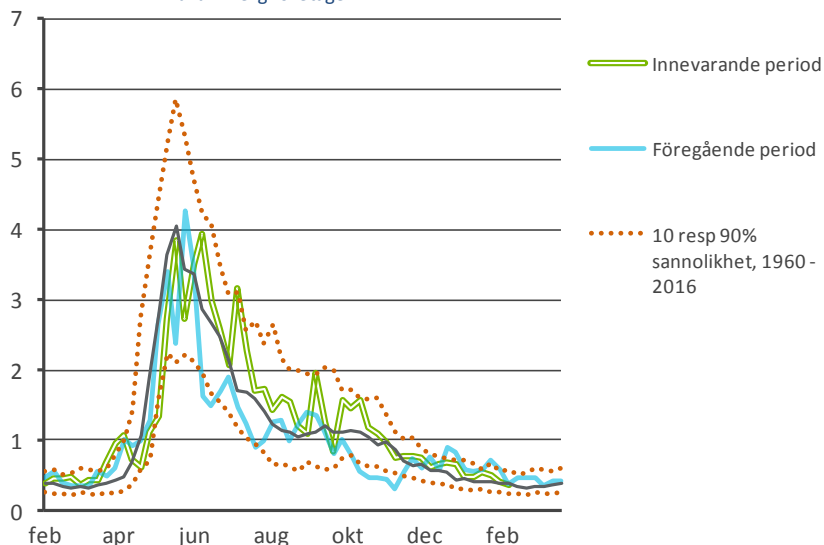
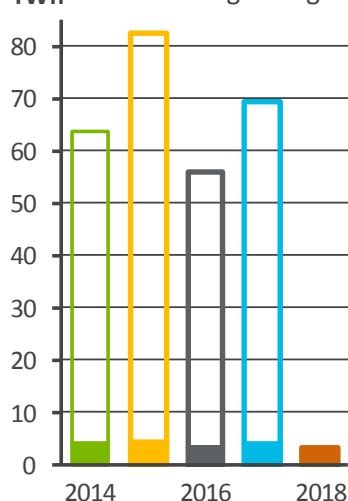


Tillrinningsenergi per vecka  
TWh/vecka källa: Energiföretagen



Ackumulerad tillrinningsenergi  
TWh



□ Helårsvärde  
■ Årsvärde t.o.m ve 07

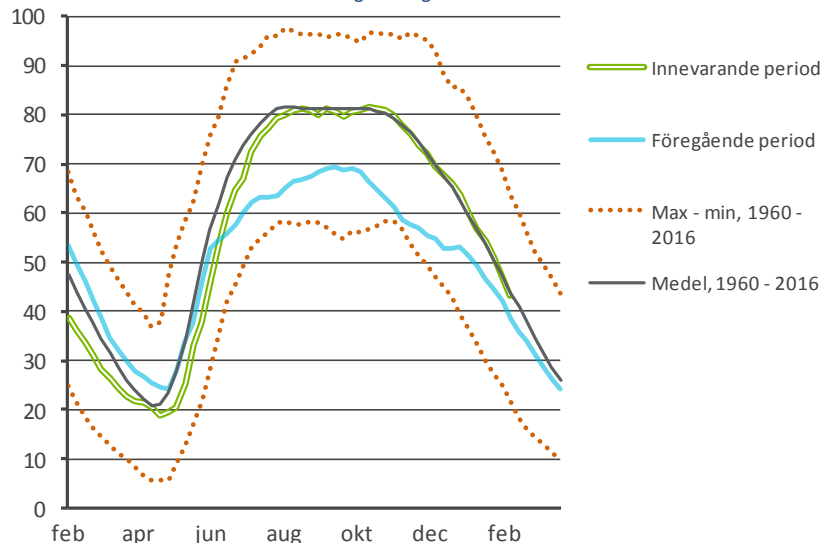
**Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2018-07 blev 358 GWh, vilket är 91 % av medianvärdet under perioden 1960-2016.**

**Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 14 554 GWh denna vecka.**

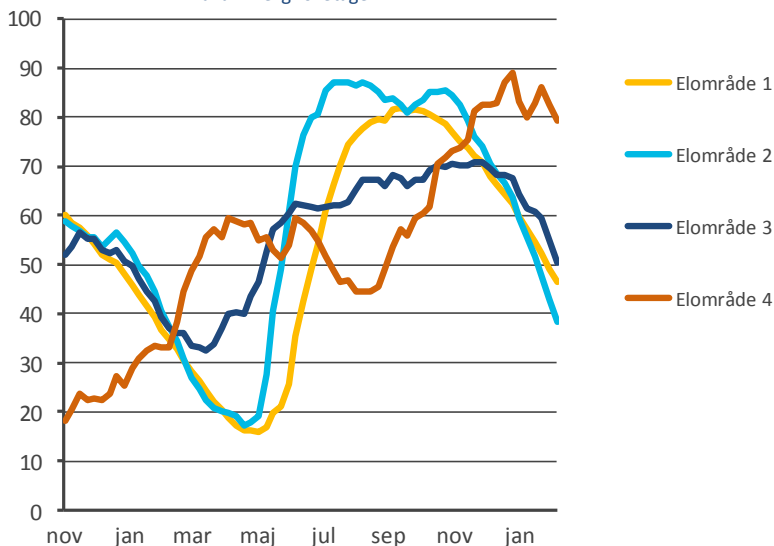
**Magasinsändring under veckan från 47,0 % till 43,2 % (vid veckans slut).**

**Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2016 är 44,0 %.**

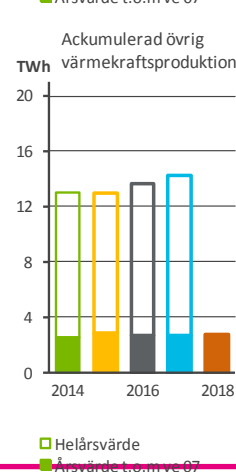
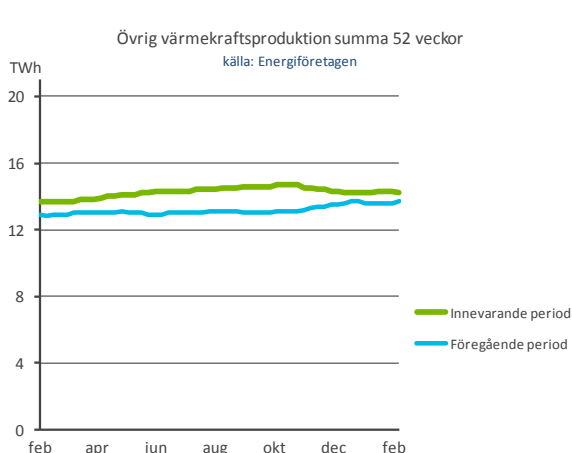
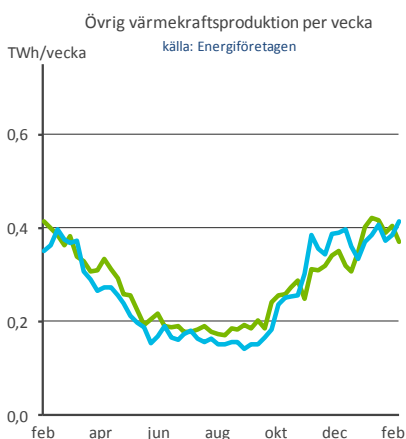
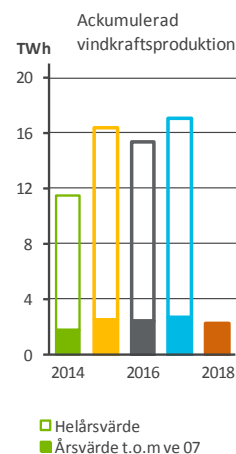
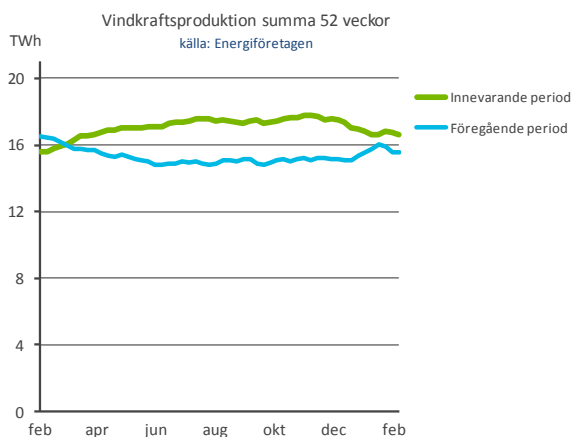
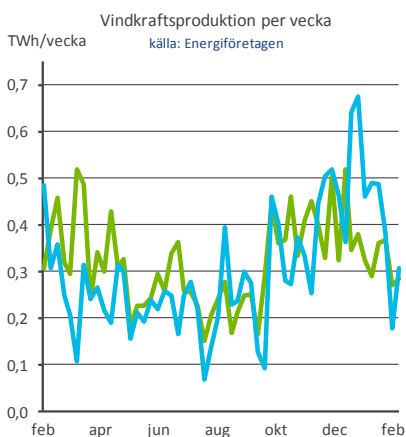
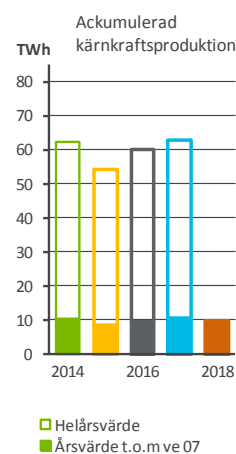
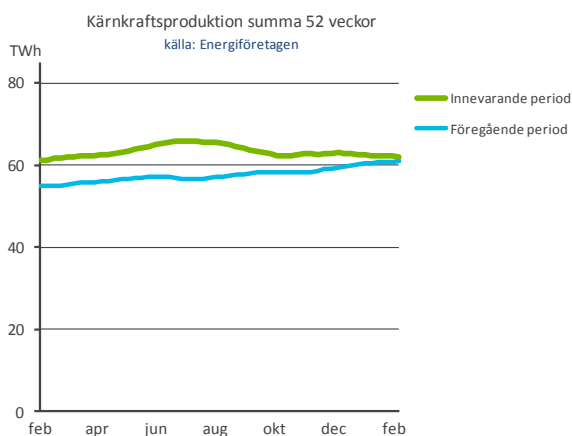
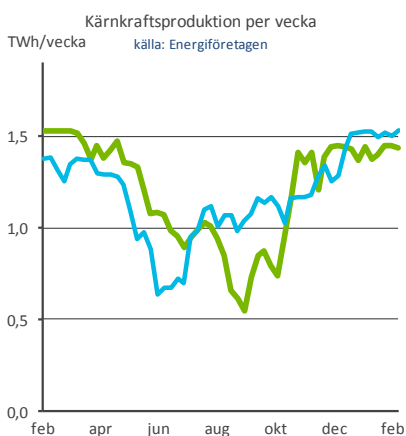
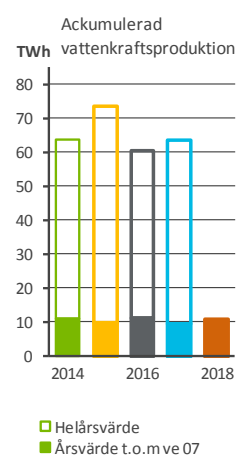
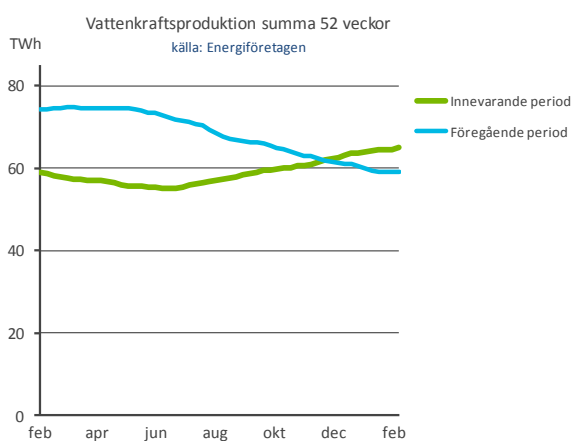
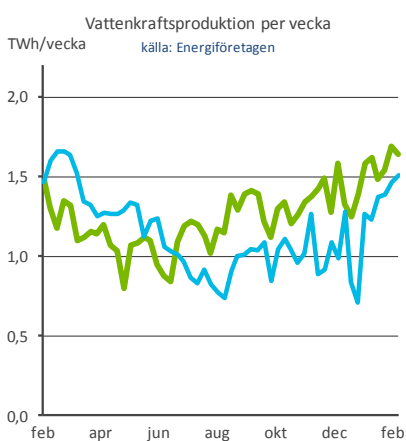
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)  
källa: Energiföretagen

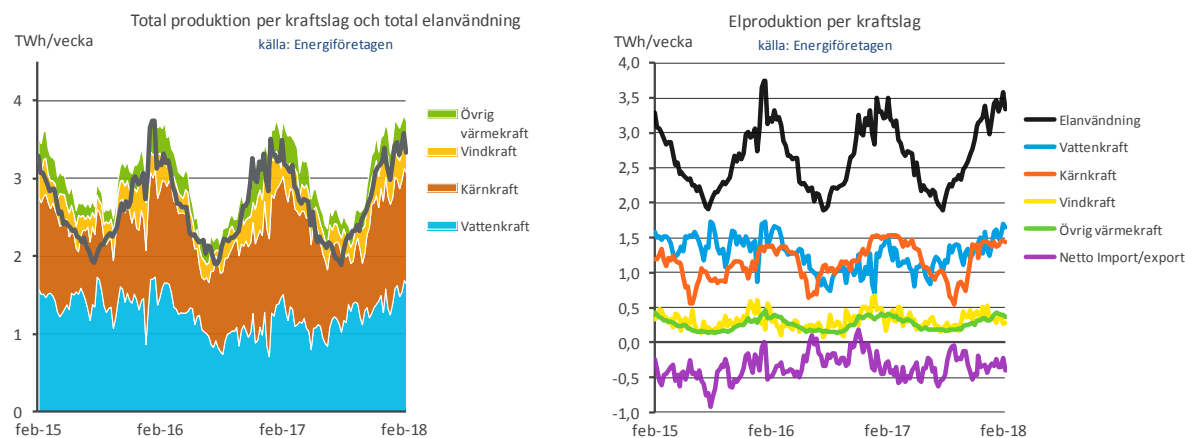
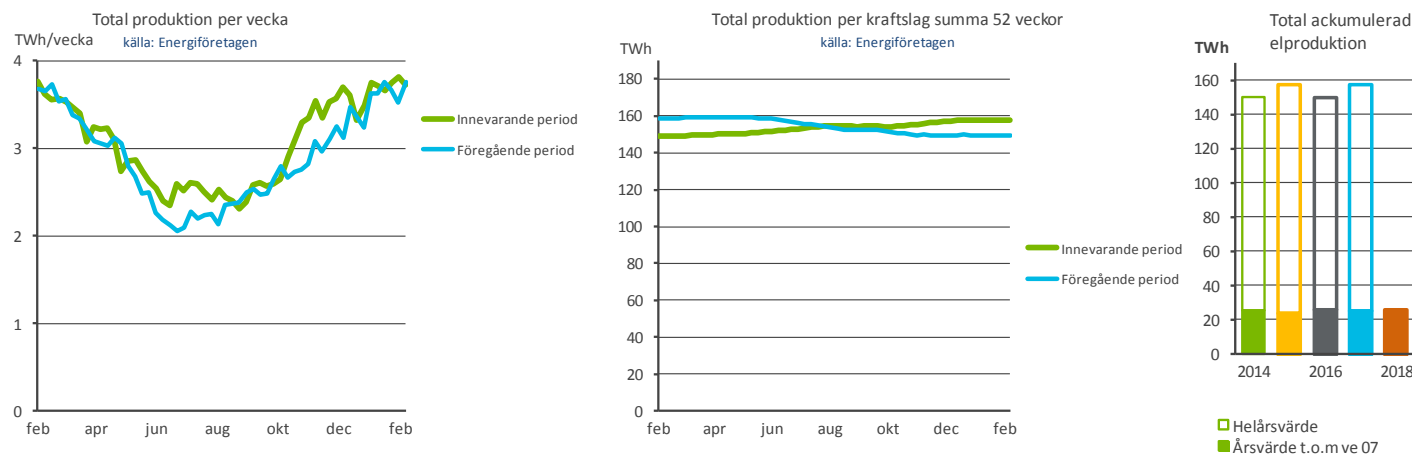


Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde  
källa: Energiföretagen



| Elområde | Procent | GWh   |
|----------|---------|-------|
| SE1      | 46,3    | 6 861 |
| SE2      | 38,4    | 6 044 |
| SE3      | 50,5    | 1 471 |
| SE4      | 79,3    | 178   |





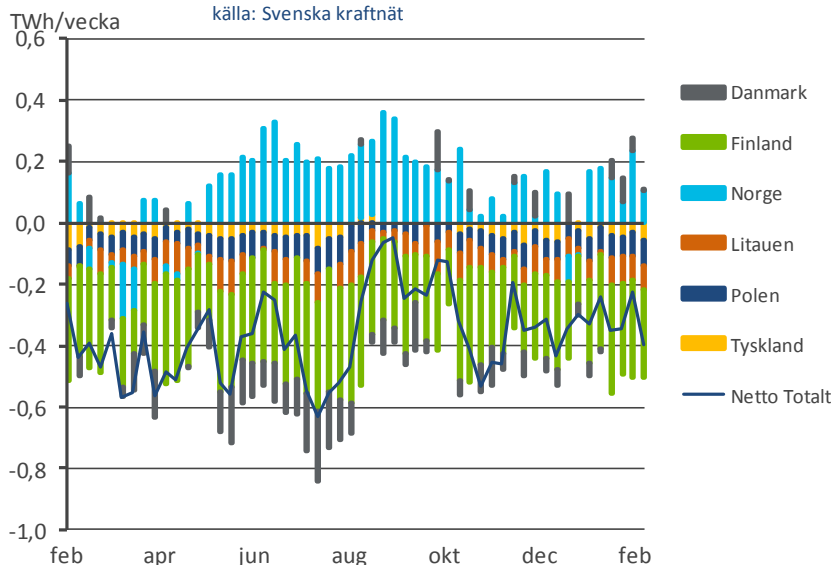
Tabell 1

| Sverige                                                                  | Vattenkraft        | Vindkraft          | Kärnkraft          | Övrig värmekraft | Total produktion  |            |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|-------------------|------------|
| 2016-06                                                                  | 1 600              | 306                | 1 381              | 362              | 3 648             | GWh        |
| 2016-07                                                                  | 1 658              | 359                | 1 317              | 397              | 3 732             | GWh        |
| 2017-06                                                                  | 1 506              | 306                | 1 531              | 415              | 3 758             | GWh        |
| 2017-07                                                                  | 1 304              | 390                | 1 530              | 400              | 3 624             | GWh        |
| 2018-06                                                                  | 1 692              | 271                | 1 449              | 404              | 3 816             | GWh        |
| <b>2018-07</b>                                                           | <b>1 641 (26%)</b> | <b>285 (-27%)</b>  | <b>1 434 (-6%)</b> | <b>370 (-8%)</b> | <b>3 730 (3%)</b> | <b>GWh</b> |
| Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år |                    |                    |                    |                  |                   |            |
| Ack <sup>1</sup> t.o.m.2016-07                                           | 11,2               | 2,45               | 9,5                | 2,7              | 25,9              | TWh        |
| Ack t.o.m.2017-07                                                        | 9,5                | 2,69               | 10,6               | 2,7              | 25,6              | TWh        |
| <b>Ack t.o.m.2018-07</b>                                                 | <b>11,0 (16%)</b>  | <b>2,28 (-15%)</b> | <b>9,9 (-7%)</b>   | <b>2,8 (4%)</b>  | <b>25,9 (1%)</b>  | <b>TWh</b> |
| <sup>1</sup> Ackumulerat summanvärde från årets början                   |                    |                    |                    |                  |                   |            |
| Summa 52 <sup>2</sup> veckor t.o.m. 2016-07                              | 74,6               | 16,36              | 55,1               | 12,9             | 158,9             | TWh        |
| Summa 52 veckor t.o.m. 2017-07                                           | 58,7               | 15,59              | 61,3               | 13,7             | 149,2             | TWh        |
| <b>Summa 52 veckor t.o.m. 2018-07</b>                                    | <b>65,0 (11%)</b>  | <b>16,65 (7%)</b>  | <b>62,1 (1%)</b>   | <b>14,2 (4%)</b> | <b>157,9 (6%)</b> | <b>TWh</b> |

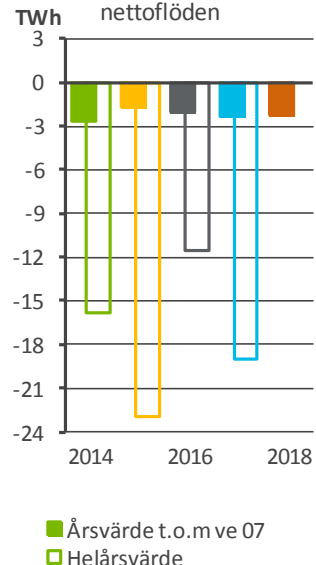
<sup>2</sup> Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

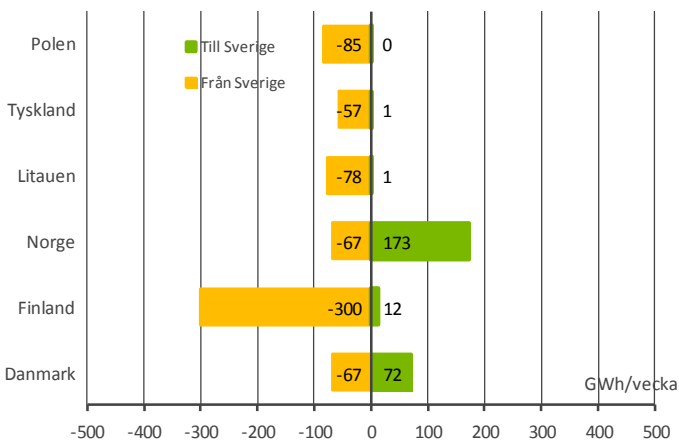


Totala ackumulerade nettoflöden



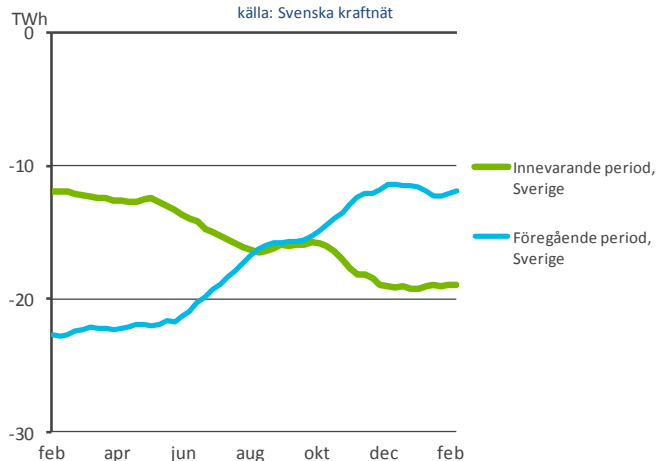
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

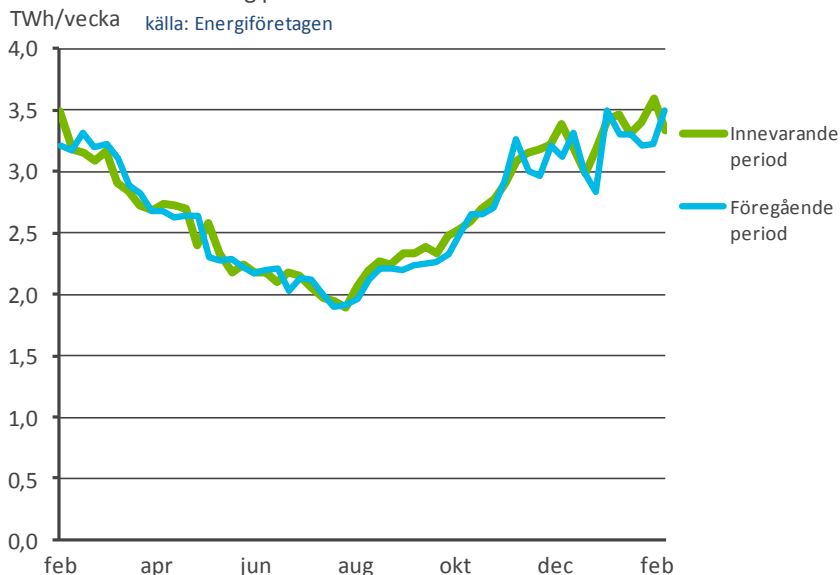


Netto kraftflöden till och från Sverige

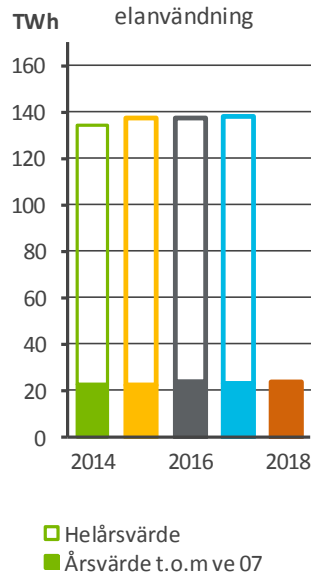
källa: Svenska kraftnät



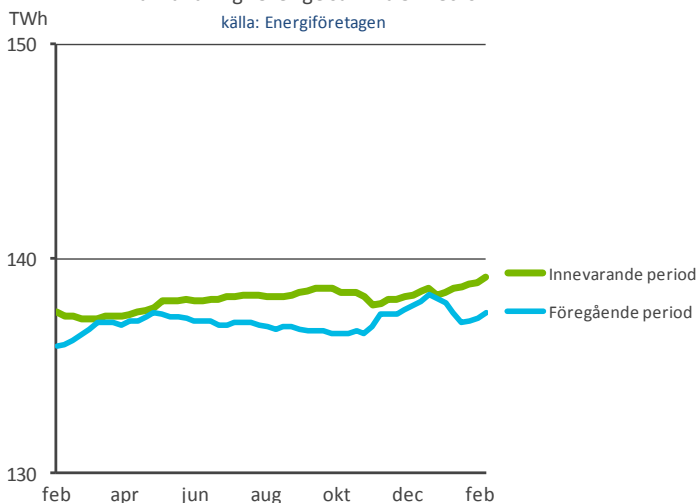
Elanvändning per vecka



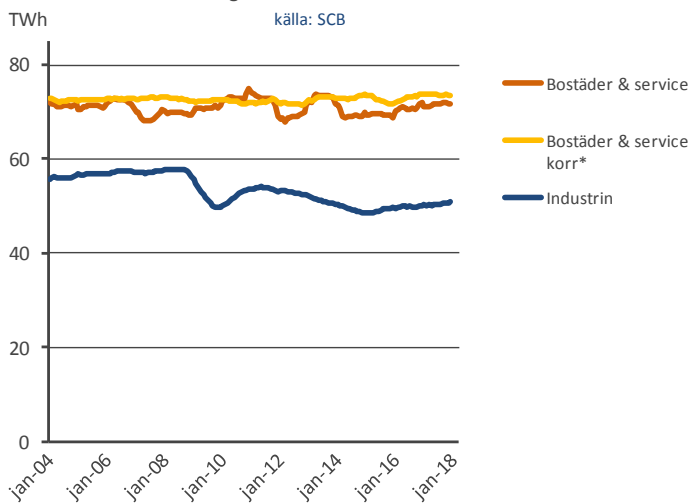
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



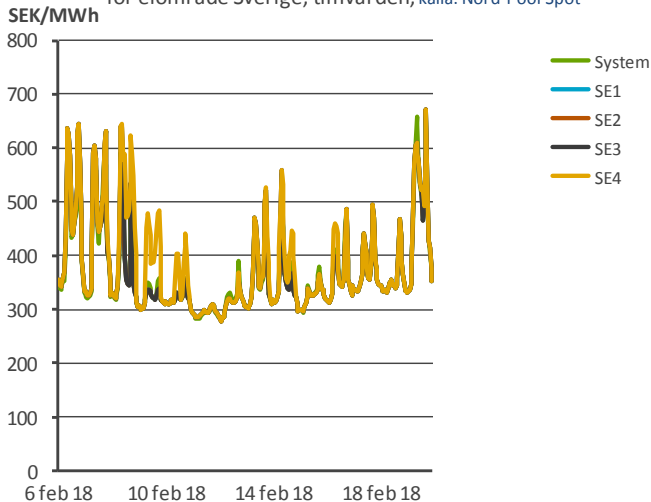
\* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2  
Sverige

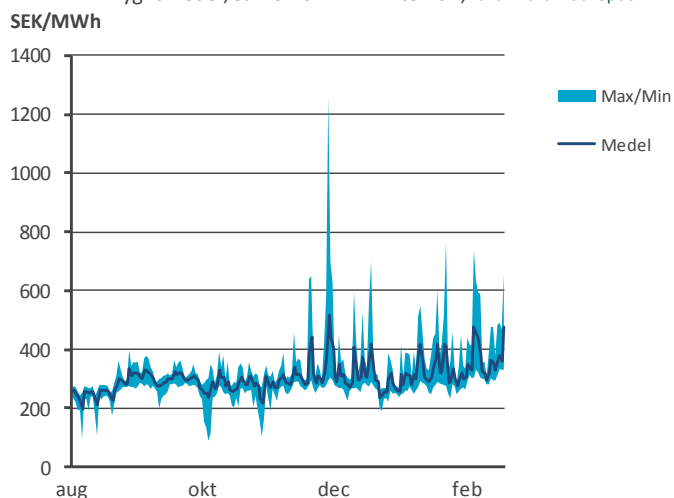
|                                                                          | Total             | Netto<br>import/export | Elanvändning      |                   |            |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|-------------------|------------|
|                                                                          |                   |                        | Utfall            | Temp. Korr.       |            |
| 2016-06                                                                  | 3 648             | -482                   | 3 166             | 3 508             | GWh        |
| 2016-07                                                                  | 3 732             | -411                   | 3 321             | 3 494             | GWh        |
| 2017-06                                                                  | 3 758             | -262                   | 3 496             | 3 523             | GWh        |
| 2017-07                                                                  | 3 624             | -440                   | 3 184             | 3 518             | GWh        |
| 2018-06                                                                  | 3 816             | -227                   | 3 589             | 3 577             | GWh        |
| <b>2018-07</b>                                                           | <b>3 730 (3%)</b> | <b>-395 (74%)</b>      | <b>3 335 (5%)</b> | <b>3 593 (2%)</b> | <b>GWh</b> |
| Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år |                   |                        |                   |                   |            |
| Ack <sup>1</sup> t.o.m.2016-07                                           | 25,9              | -2,0                   | 24,0              | 24,6              | TWh        |
| Ack t.o.m.2017-07                                                        | 25,6              | -2,3                   | 23,2              | 24,5              | TWh        |
| <b>Ack t.o.m.2018-07</b>                                                 | <b>25,9 (1%)</b>  | <b>-2,2 (-4%)</b>      | <b>23,7 (2%)</b>  | <b>24,9 (2%)</b>  | <b>TWh</b> |
| <sup>1</sup> Ackumulerat summavärde från årets början                    |                   |                        |                   |                   |            |
| Summa 52 <sup>2</sup> veckor t.o.m. 2016-07                              | 158,9             | -22,7                  | 136,2             | 141,4             | TWh        |
| Summa 52 veckor t.o.m. 2017-07                                           | 149,2             | -11,9                  | 137,3             | 142,8             | TWh        |
| <b>Summa 52 veckor t.o.m. 2018-07</b>                                    | <b>157,9 (6%)</b> | <b>-18,9 (59%)</b>     | <b>139,1 (1%)</b> | <b>143,7 (1%)</b> | <b>TWh</b> |

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

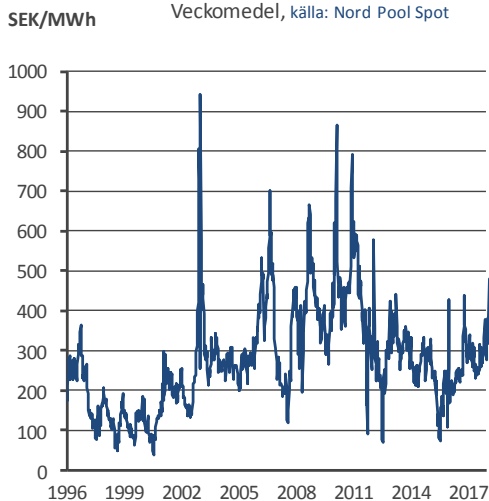
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



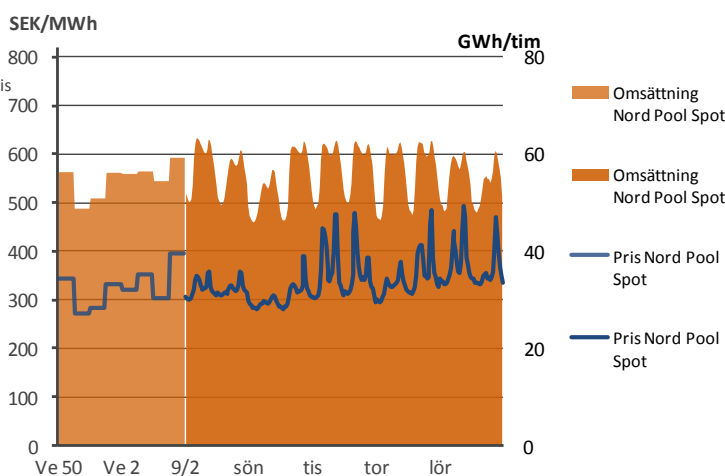
Elpris Nord Pool för spothandel  
Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



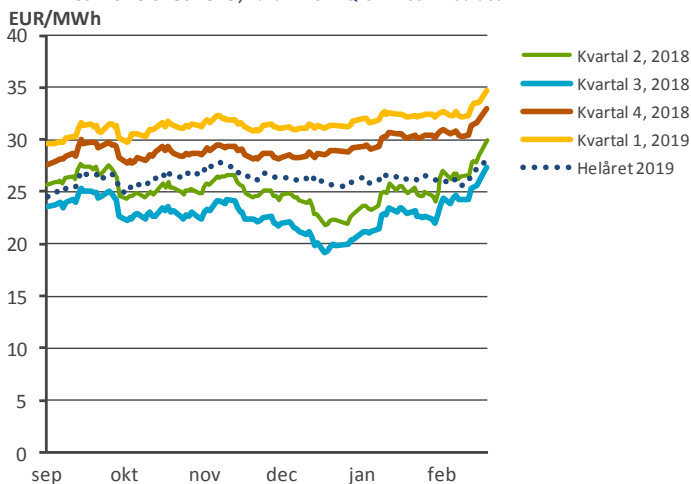
Elpris Nord Pool för spothandel  
Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



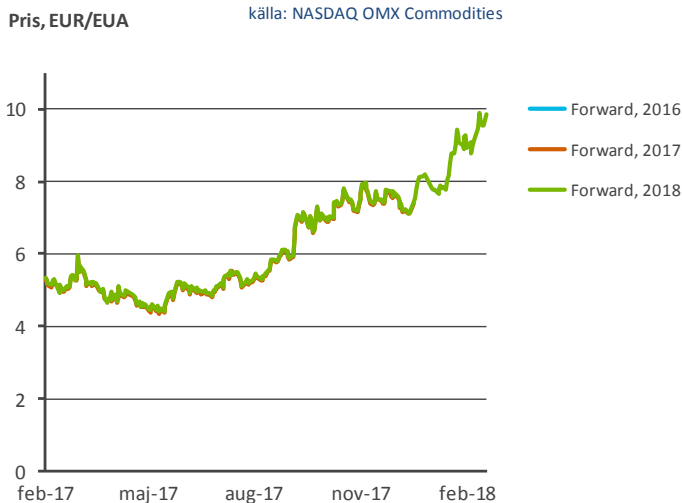
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare  
veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



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

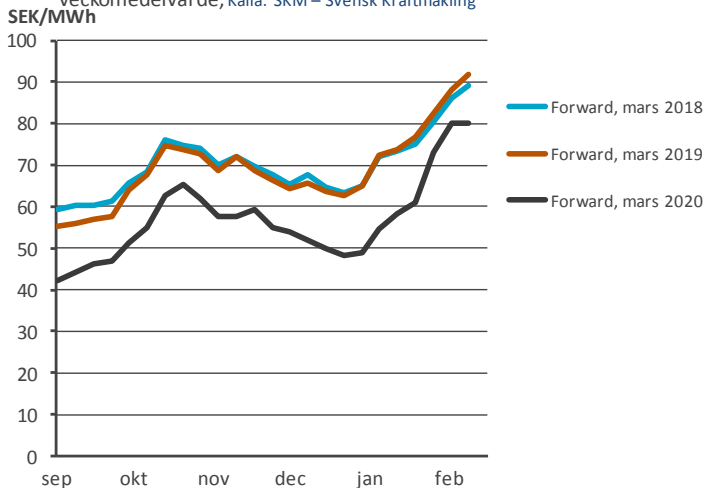


NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter  
källa: NASDAQ OMX Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

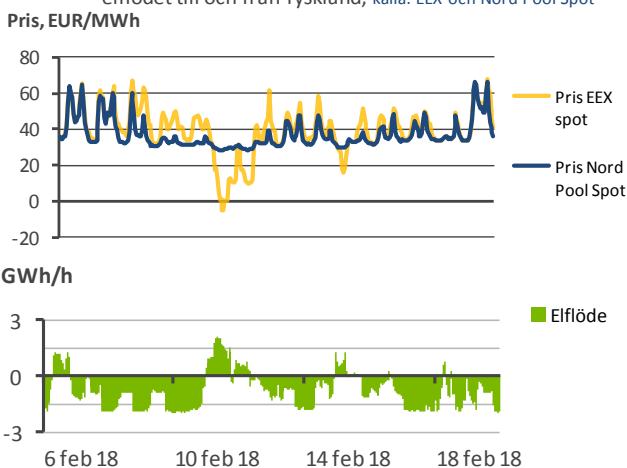


SKM elcertifikatspris vid spothandel

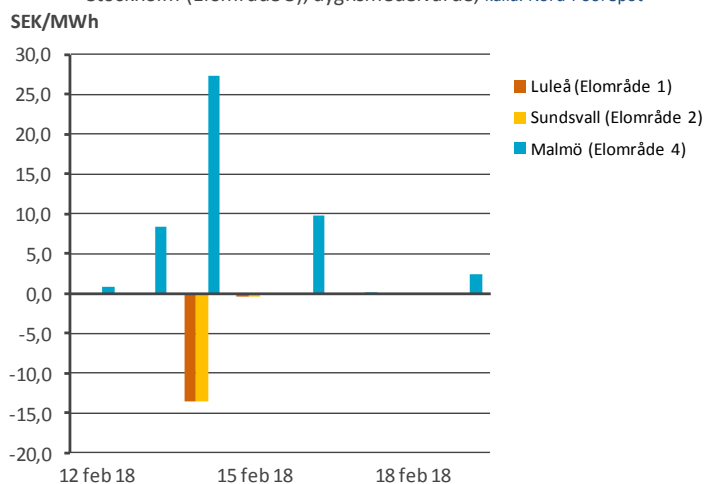
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning



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

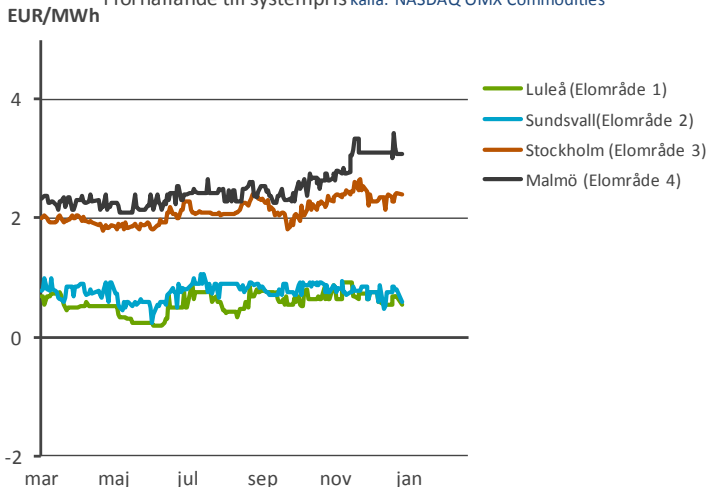


Områdespriser avvikelse jämfört Stockholm (Elområde 3), dygnsmedelvärde, källa: Nord Pool Spot



NASDAQ OMX, svenska EPAD-kontrakt år 2018

i förhållande till systempris källa: NASDAQ OMX Commodities



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

