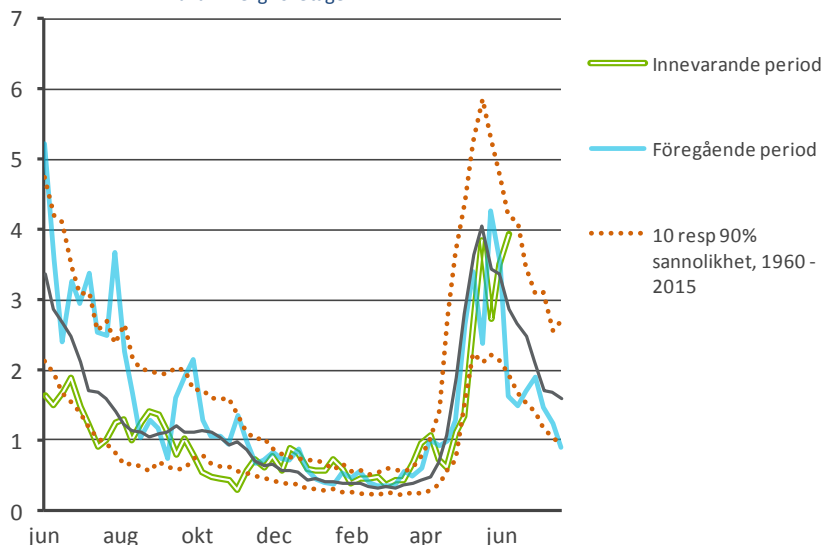
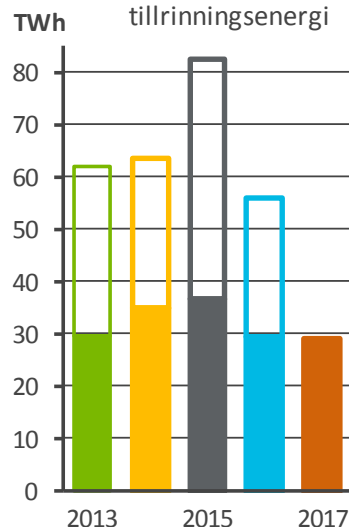


Tillrinningsenergi per vecka

TWh/vecka källa: Energiföretagen



Akkumulerad  
tillrinningsenergi



□ Helårsvärde  
■ Årsvärde t.o.m ve 24

**Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2017-24 blev 3 933 GWh, vilket är 137 % av medianvärdet under perioden 1960-2015.**

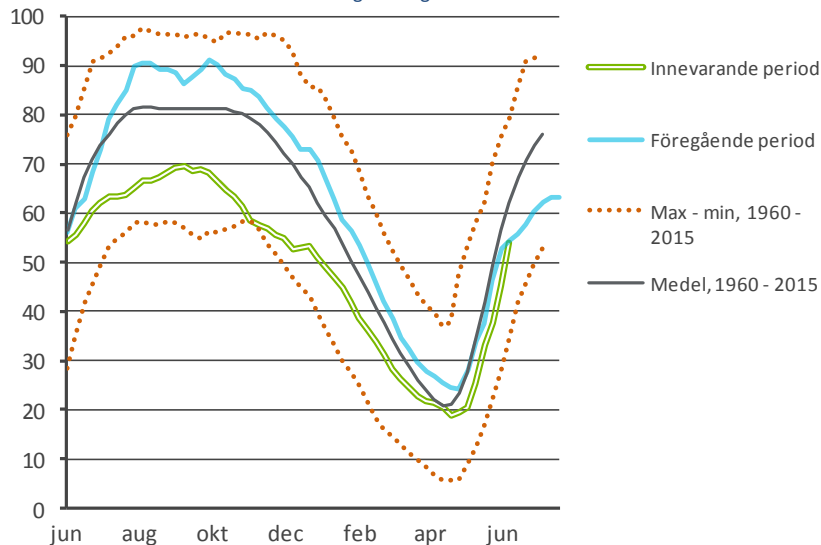
**Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 18 185 GWh denna vecka.**

**Magasinsändring under veckan från 45,1 % till 54,0 % (vid veckans slut).**

**Medelvärde för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2015 är 62,1 %.**

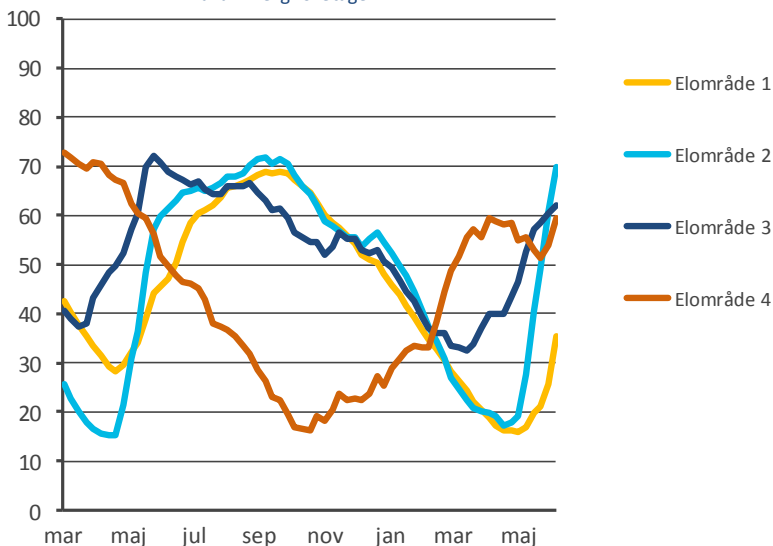
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)

källa: Energiföretagen

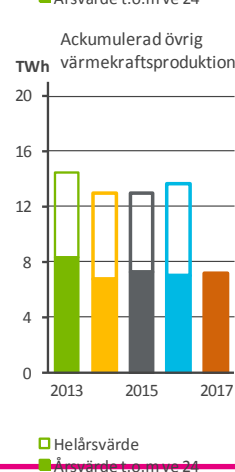
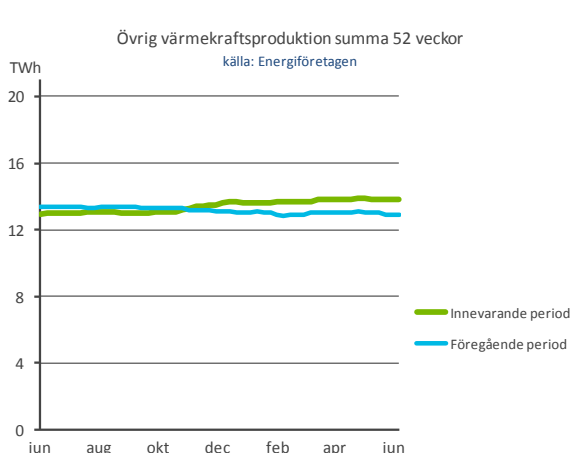
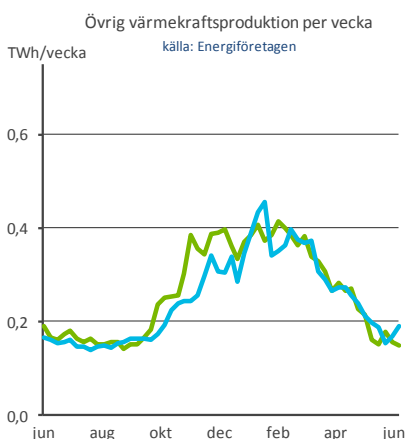
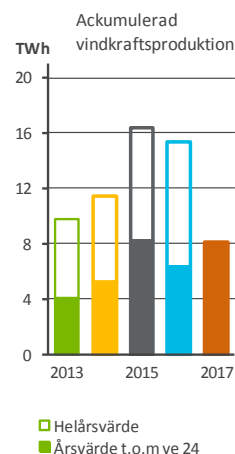
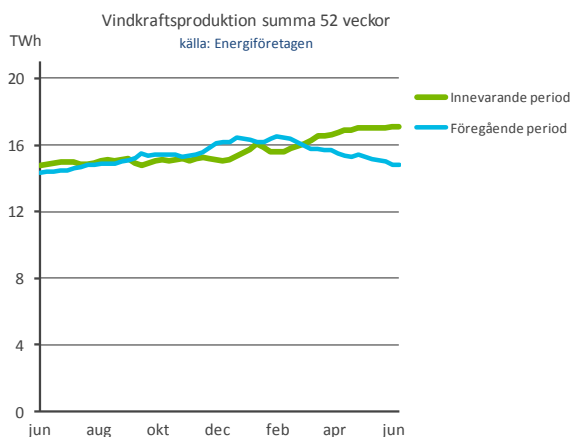
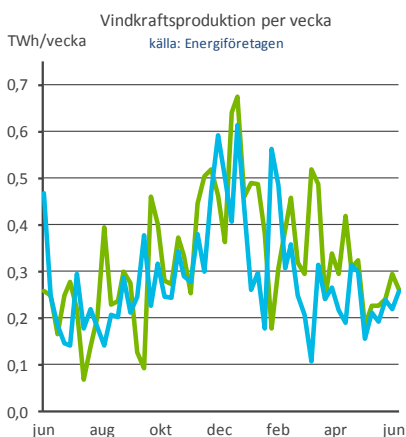
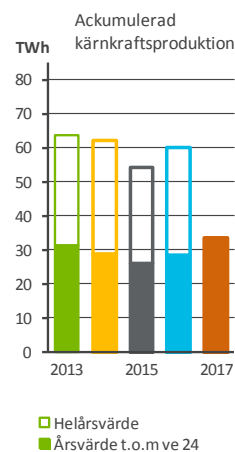
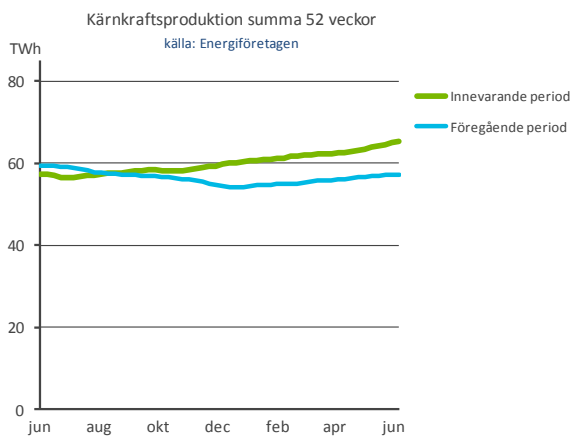
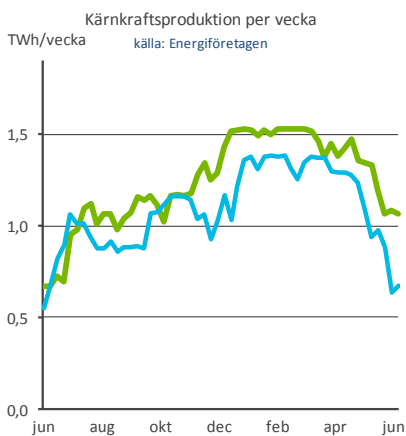
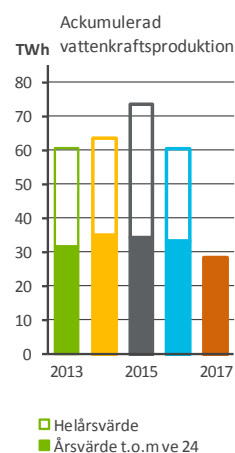
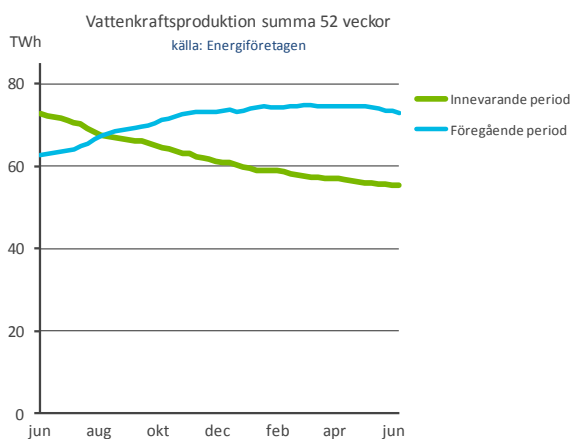
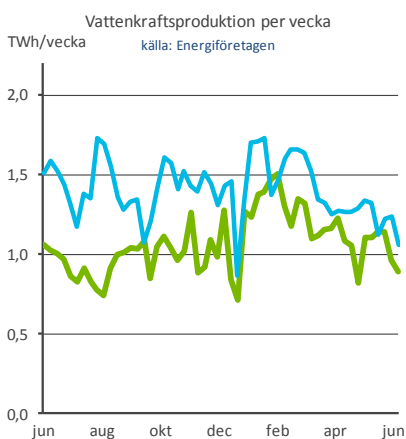


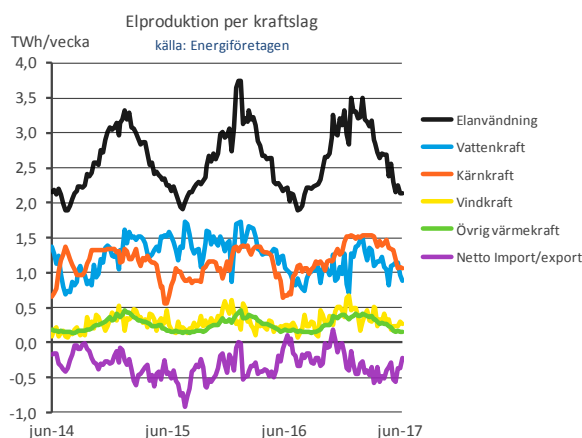
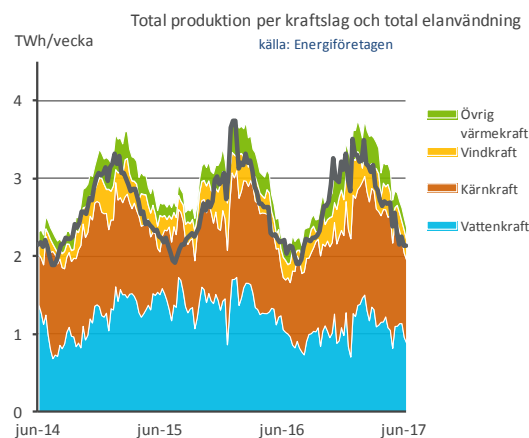
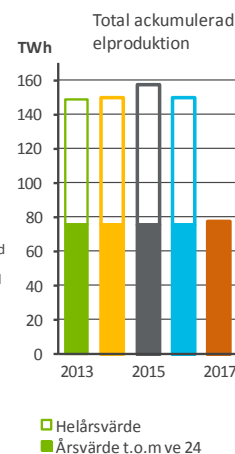
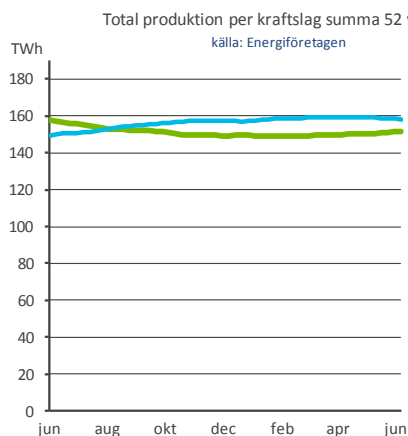
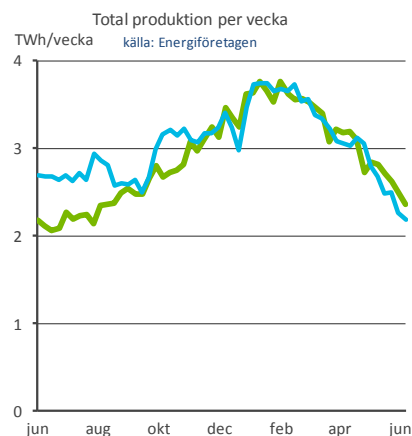
Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

källa: Energiföretagen



| Elområde | Procent | GWh    |
|----------|---------|--------|
| SE1      | 35,3    | 5 223  |
| SE2      | 70,0    | 11 018 |
| SE3      | 62,2    | 1 811  |
| SE4      | 59,4    | 133    |





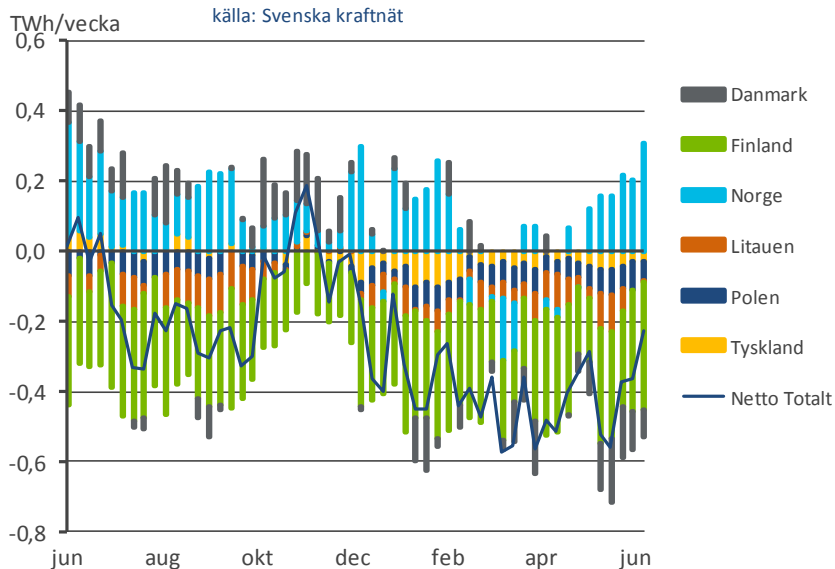
**Tabell 1**  
**Sverige**

|                                                                          | Vattenkraft        | Vindkraft          | Kärnkraft          | Övrig värmekraft | Total produktion   |            |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------|
| 2015-23                                                                  | 1 510              | 467                | 552                | 166              | 2 696              | GWh        |
| 2015-24                                                                  | 1 589              | 245                | 678                | 161              | 2 673              | GWh        |
| 2016-23                                                                  | 1 059              | 258                | 671                | 190              | 2 179              | GWh        |
| 2016-24                                                                  | 1 027              | 248                | 672                | 165              | 2 112              | GWh        |
| 2017-23                                                                  | 959                | 294                | 1 083              | 157              | 2 493              | GWh        |
| <b>2017-24</b>                                                           | <b>888 (-14%)</b>  | <b>260 (5%)</b>    | <b>1 068 (59%)</b> | <b>149 (-9%)</b> | <b>2 365 (12%)</b> | <b>GWh</b> |
| Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år |                    |                    |                    |                  |                    |            |
| Ack <sup>1</sup> t.o.m.2015-24                                           | 34,2               | 8,26               | 26,0               | 7,3              | 75,7               | TWh        |
| Ack t.o.m.2016-24                                                        | 33,4               | 6,39               | 28,5               | 7,0              | 75,3               | TWh        |
| <b>Ack t.o.m.2017-24</b>                                                 | <b>28,4 (-15%)</b> | <b>8,13 (27%)</b>  | <b>33,7 (18%)</b>  | <b>7,2 (3%)</b>  | <b>77,4 (3%)</b>   | <b>TWh</b> |
| <sup>1</sup> Ackumulerat summavärde från årets början                    |                    |                    |                    |                  |                    |            |
| Summa 52 <sup>2</sup> veckor t.o.m. 2015-24                              | 62,9               | 14,41              | 59,3               | 13,4             | 150,0              | TWh        |
| Summa 52 veckor t.o.m. 2016-24                                           | 72,3               | 14,86              | 57,2               | 13,0             | 157,3              | TWh        |
| <b>Summa 52 veckor t.o.m. 2017-24</b>                                    | <b>55,4 (-23%)</b> | <b>17,09 (15%)</b> | <b>65,4 (14%)</b>  | <b>13,8 (6%)</b> | <b>151,7 (-4%)</b> | <b>TWh</b> |

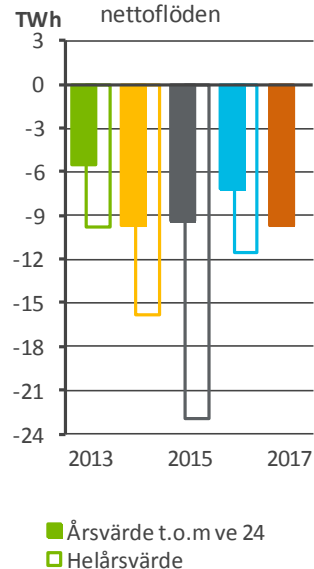
<sup>2</sup> Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

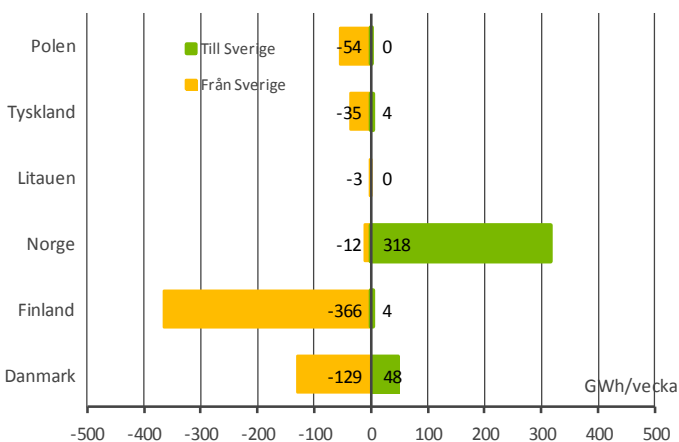


Totala ackumulerade nettoflöden



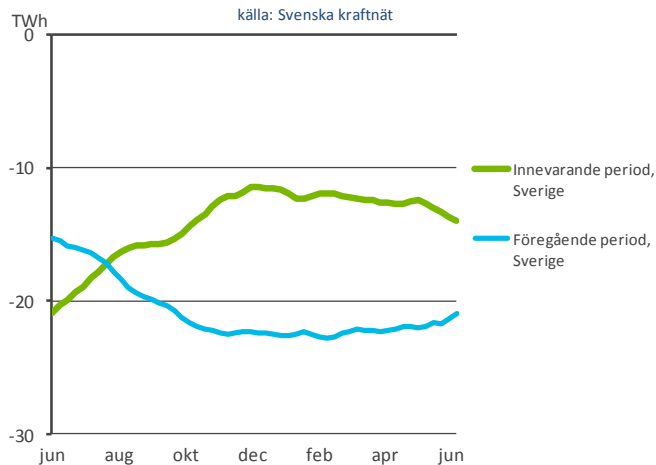
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

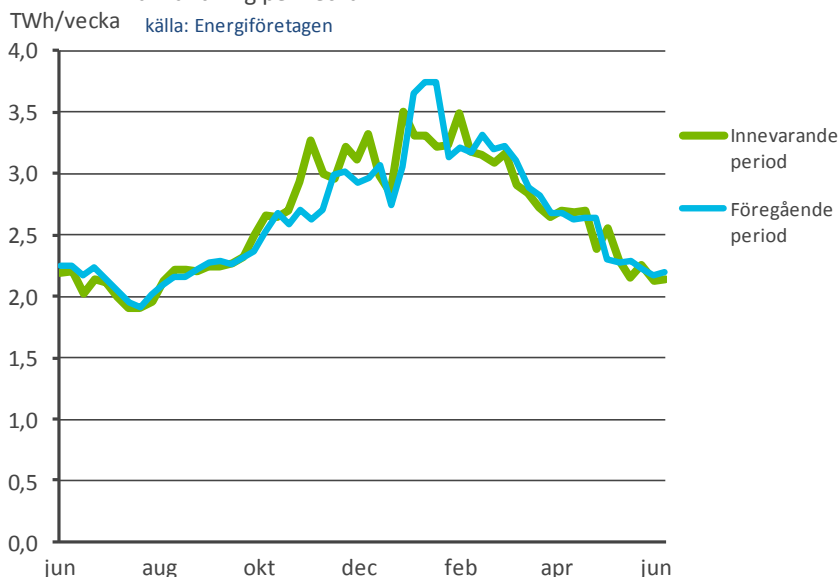


Netto kraftflöden till och från Sverige

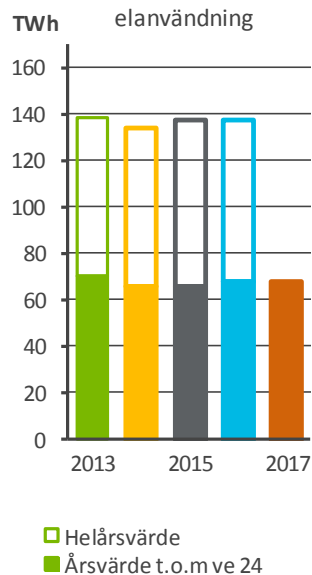
källa: Svenska kraftnät



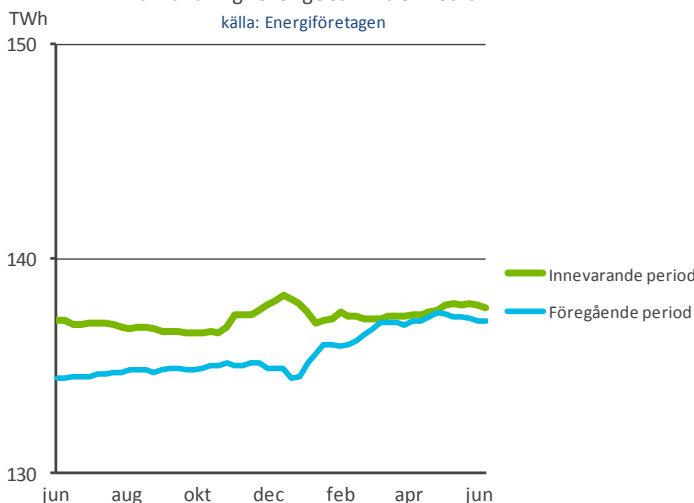
Elanvändning per vecka



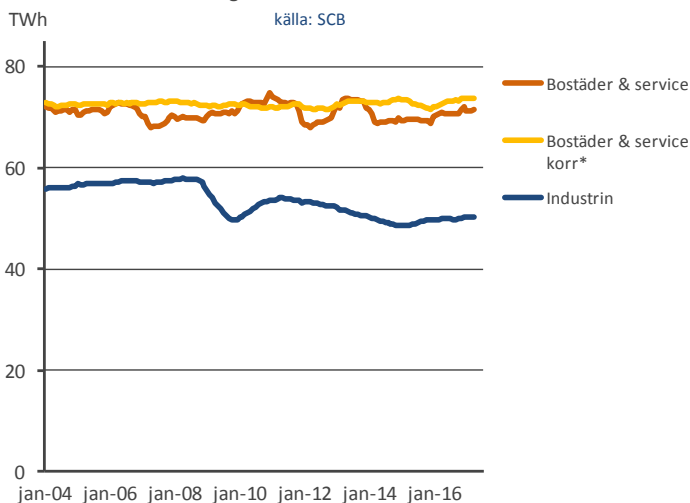
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



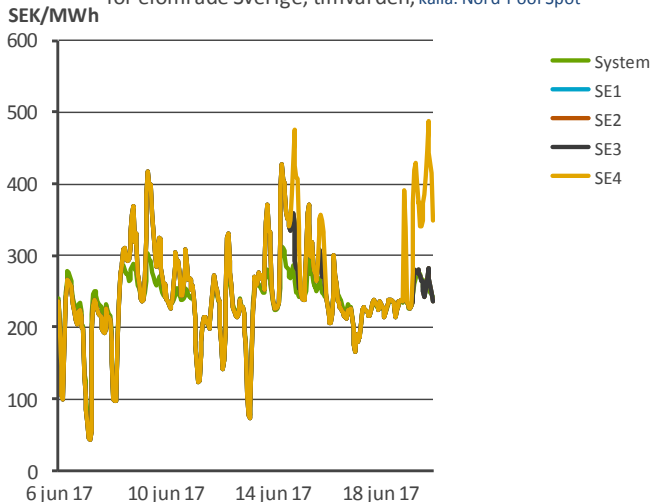
\* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2  
Sverige

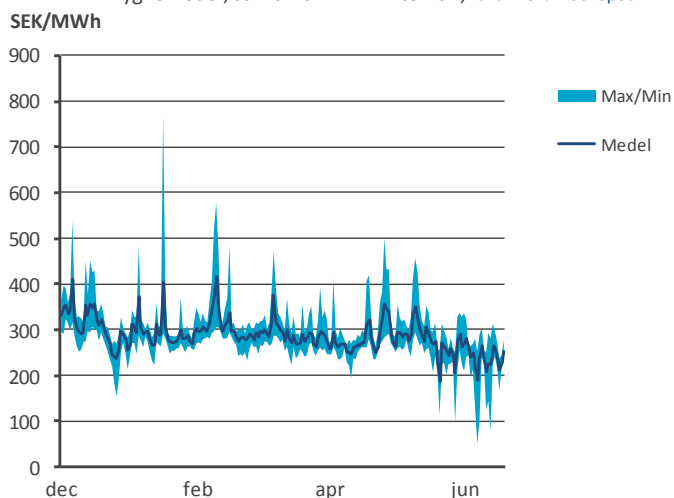
|                                                                          | Total              | Netto<br>import/export | Elanvändning       |                    |            |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|--------------------|------------|
|                                                                          |                    |                        | Utfall             | Temp. Korr.        |            |
| 2015-23                                                                  | 2 696              | -446                   | 2 250              | 2 207              | GWh        |
| 2015-24                                                                  | 2 673              | -432                   | 2 242              | 2 224              | GWh        |
| 2016-23                                                                  | 2 179              | 14                     | 2 193              | 2 130              | GWh        |
| 2016-24                                                                  | 2 112              | 97                     | 2 209              | 2 209              | GWh        |
| 2017-23                                                                  | 2 493              | -363                   | 2 130              | 2 130              | GWh        |
| <b>2017-24</b>                                                           | <b>2 365 (12%)</b> | <b>-225 (-38%)</b>     | <b>2 140 (-3%)</b> | <b>2 140 (-3%)</b> | <b>GWh</b> |
| Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år |                    |                        |                    |                    |            |
| Ack <sup>1</sup> t.o.m.2015-24                                           | 75,7               | -9,4                   | 66,3               | 70,9               | TWh        |
| Ack t.o.m.2016-24                                                        | 75,3               | -7,2                   | 68,1               | 71,0               | TWh        |
| <b>Ack t.o.m.2017-24</b>                                                 | <b>77,4 (3%)</b>   | <b>-9,7 (35%)</b>      | <b>67,8 (-0%)</b>  | <b>71,2 (0%)</b>   | <b>TWh</b> |
| <sup>1</sup> Ackumulerat summavärde från årets början                    |                    |                        |                    |                    |            |
| Summa 52 <sup>2</sup> veckor t.o.m. 2015-24                              | 150,0              | -15,5                  | 134,4              | 140,8              | TWh        |
| Summa 52 veckor t.o.m. 2016-24                                           | 157,3              | -20,3                  | 137,1              | 142,3              | TWh        |
| <b>Summa 52 veckor t.o.m. 2017-24</b>                                    | <b>151,7 (-4%)</b> | <b>-14,0 (-31%)</b>    | <b>137,7 (0%)</b>  | <b>142,9 (0%)</b>  | <b>TWh</b> |

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

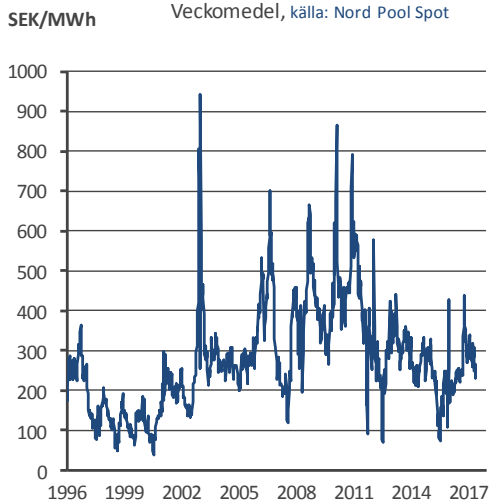
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



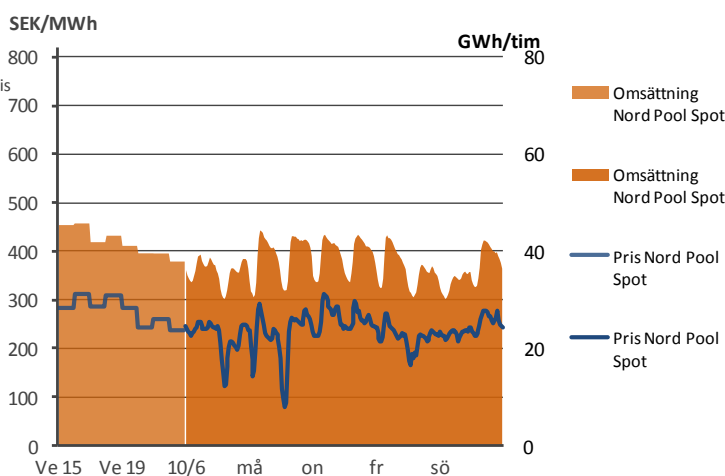
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



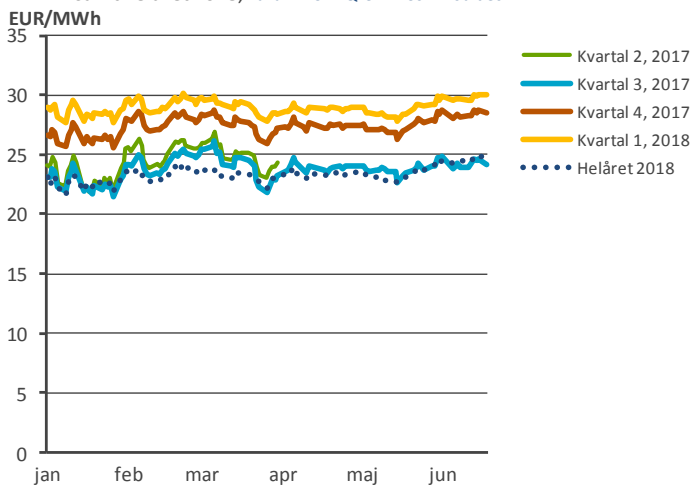
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



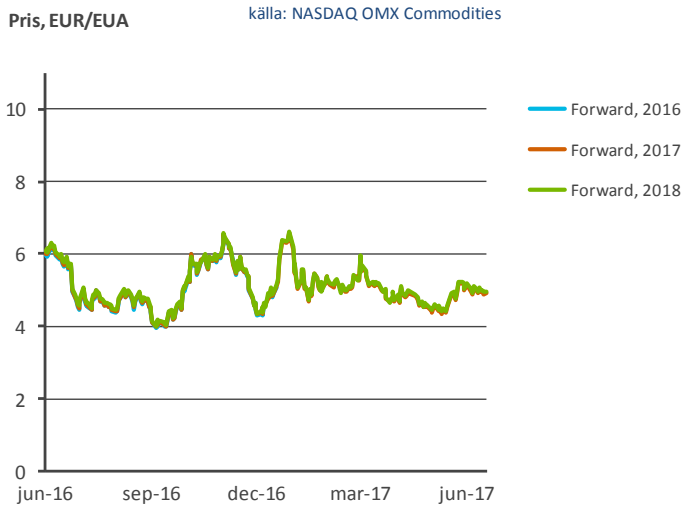
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



NASDAQ OMX terminspriser, kvartal 2017 och 2018 samt helåret 2018, källa: NASDAQ OMX Commodities

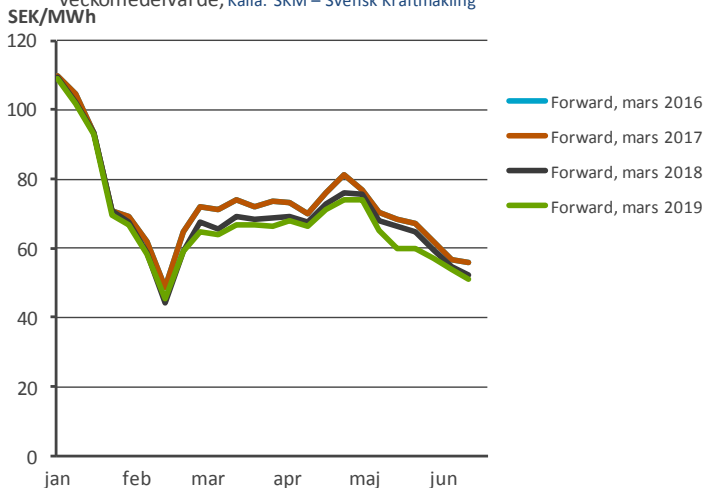


NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ OMX Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

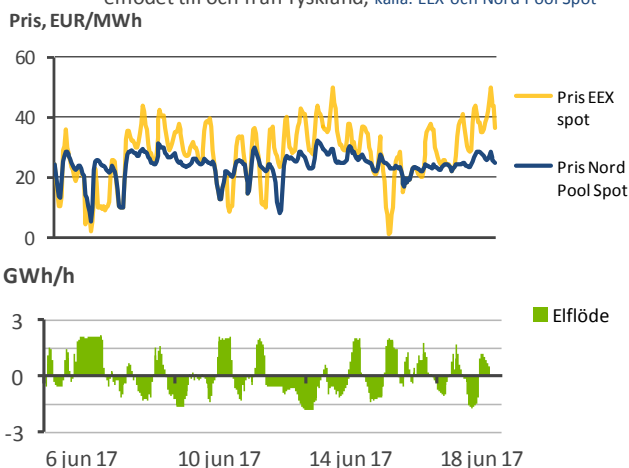


SKM elcertifikatspris vid spothandel

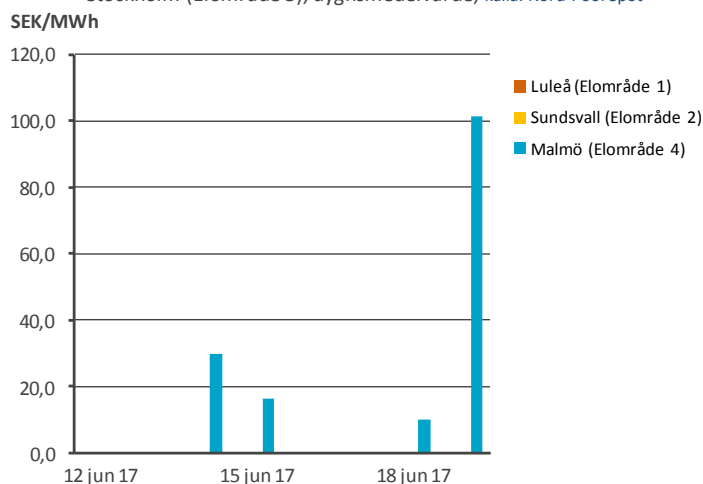
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning



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

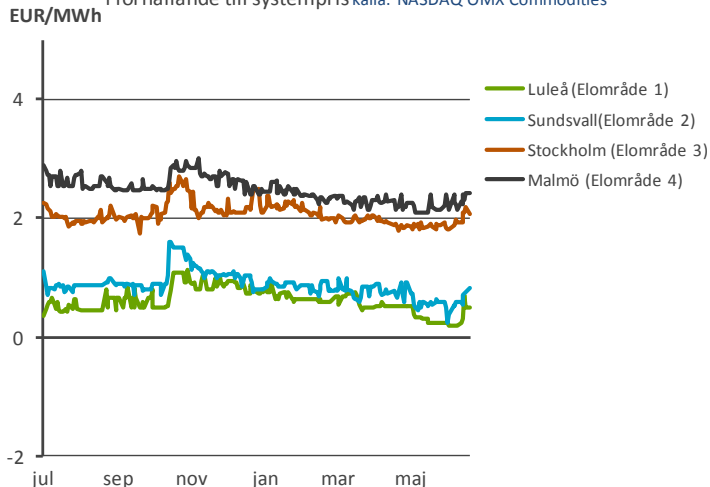


Områdespriser avvikelse jämfört Stockholm (Elområde 3), dygnsmedelvärde, källa: Nord Pool Spot



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

