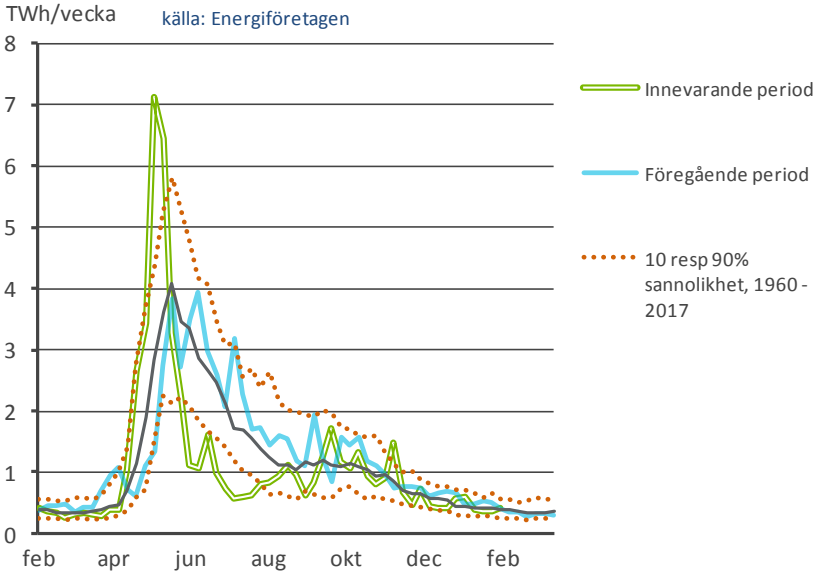
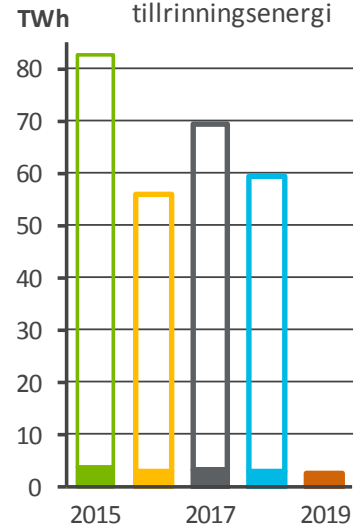


Tillrinningsenergi per vecka



Akkumulerad tillrinningsenergi



□ Helårsvärde  
■ Årsvärde t.o.m. ve 06

**Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2019-06 blev 423 GWh, vilket är 109 % av medianvärdet under perioden 1960-2017.**

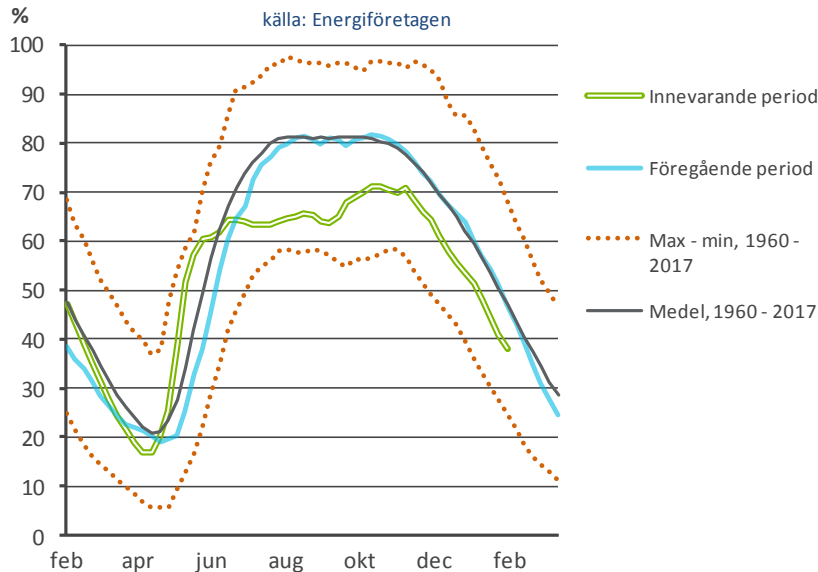
**Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 12 848 GWh denna vecka.**

**Magasinsändring under veckan från 40,9 % till 38,1 % (vid veckans slut).**

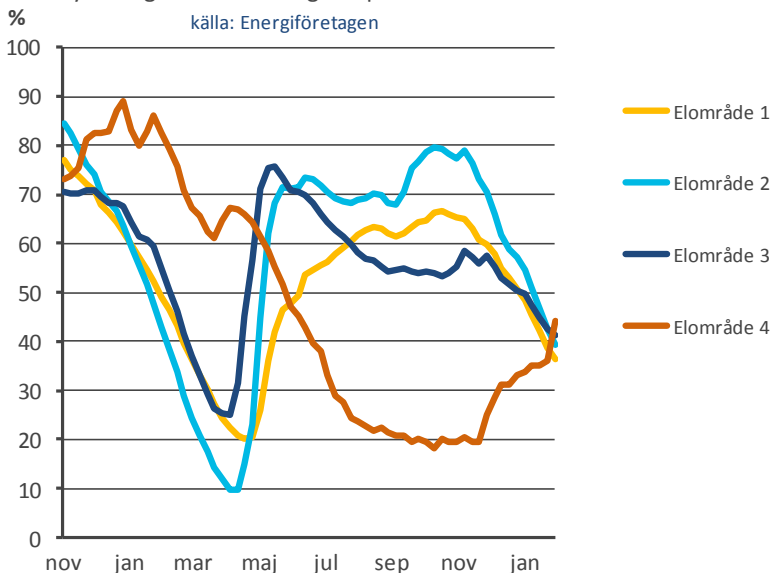
**Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2017 är 47,2 %.**

| Elområde | Procent | GWh   |
|----------|---------|-------|
| SE1      | 36,3    | 5 372 |
| SE2      | 39,2    | 6 172 |
| SE3      | 41,3    | 1 205 |
| SE4      | 44,1    | 99    |

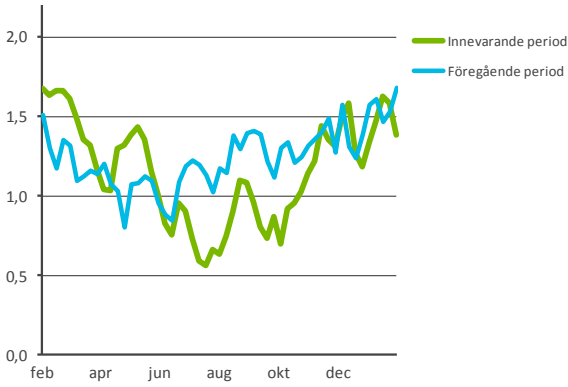
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)



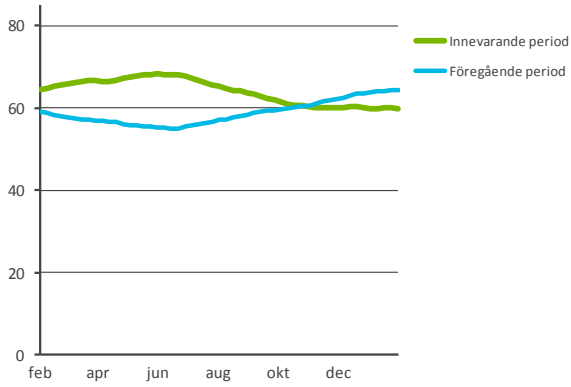
Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde



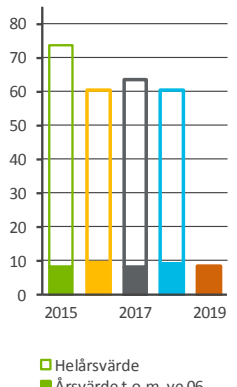
Vattenkraftsproduktion per vecka  
källa: Energiföretagen



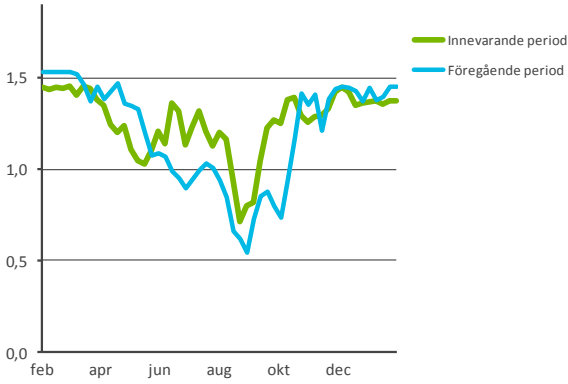
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor  
källa: Energiföretagen



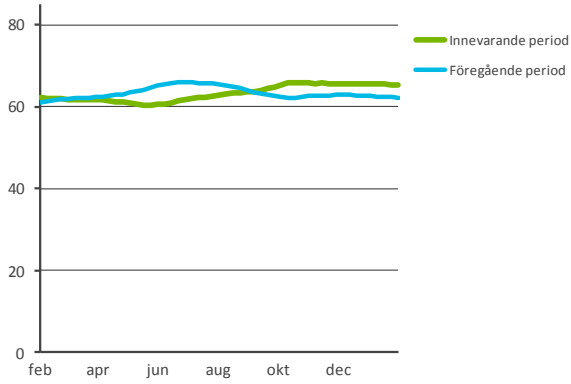
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



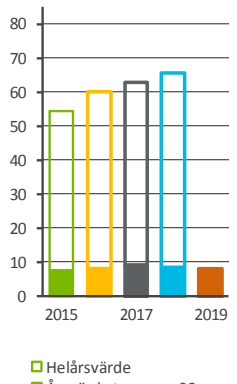
Kärnkraftsproduktion per vecka  
källa: Energiföretagen



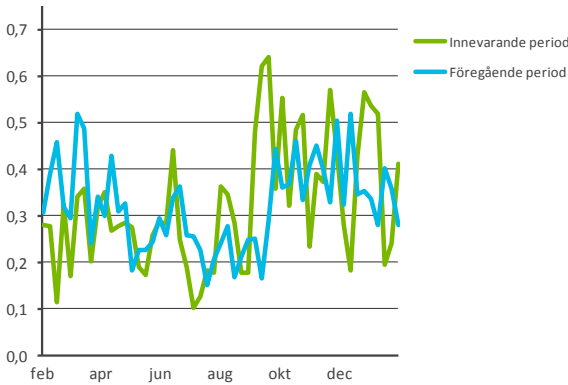
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor  
källa: Energiföretagen



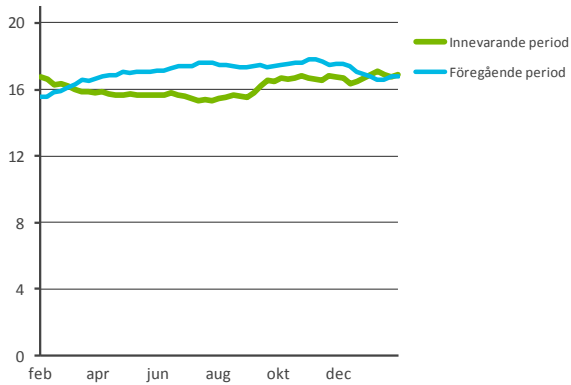
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



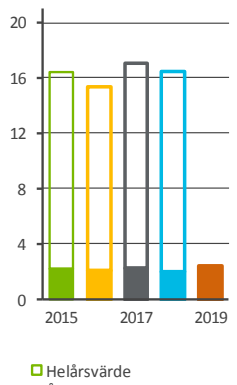
Vindkraftsproduktion per vecka  
källa: Energiföretagen



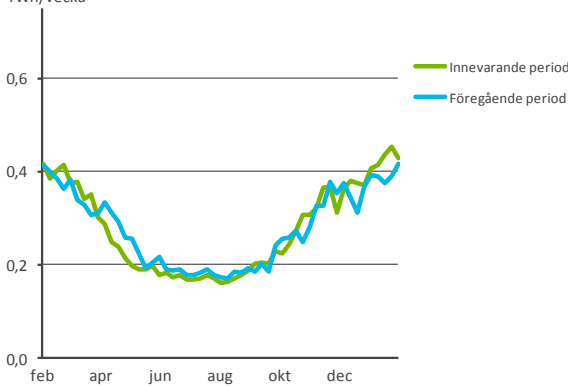
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor  
källa: Energiföretagen



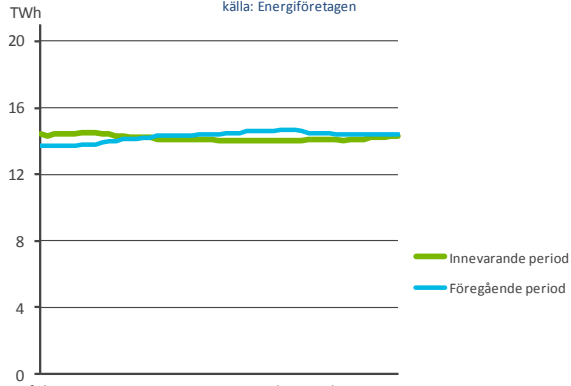
Akkumulerad vindkraftsproduktion



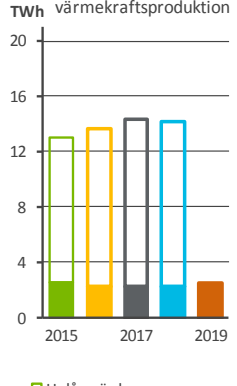
Övrig värmekraftsproduktion per vecka  
källa: Energiföretagen

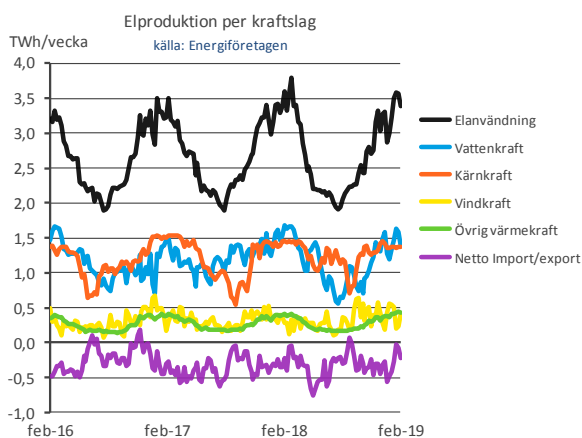
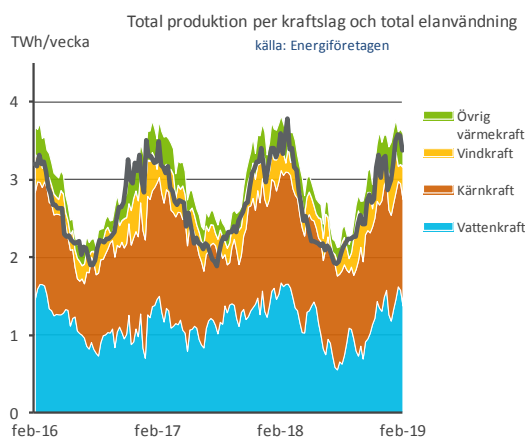
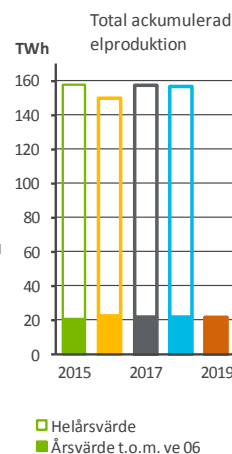
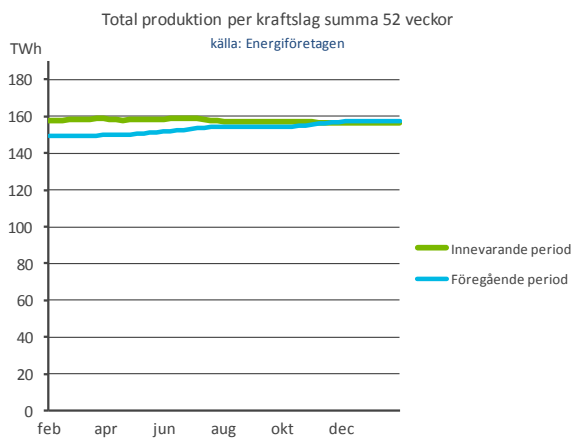
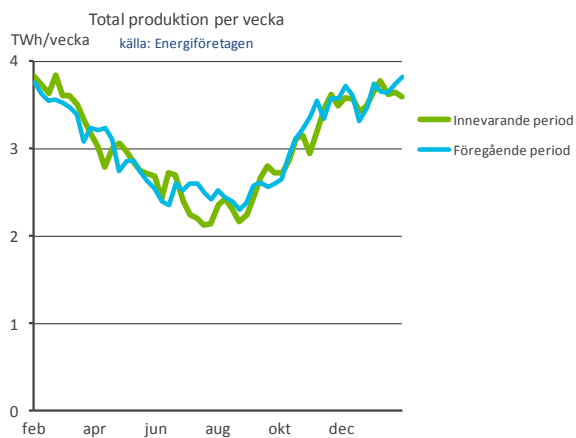


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor  
källa: Energiföretagen



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





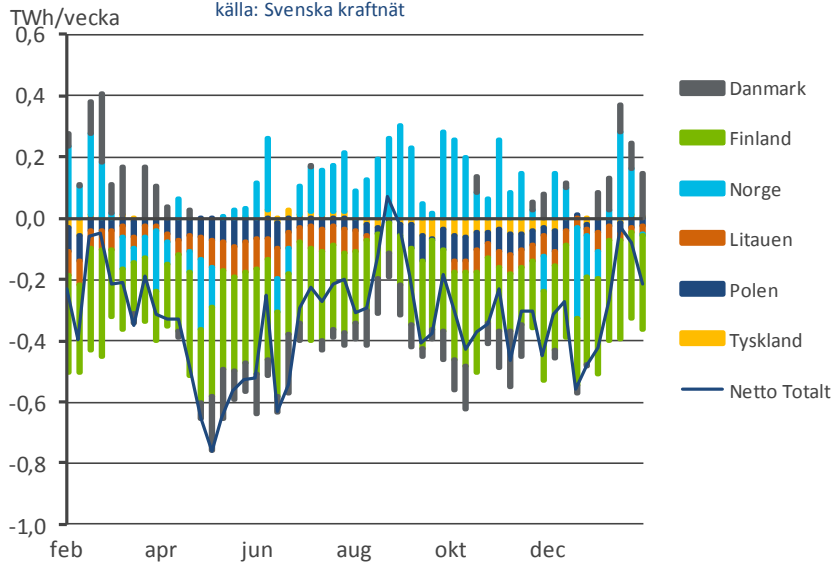
**Tabell 1**  
**Sverige**

|   | Vattenkraft         | Vindkraft         | Kärnkraft          | Övrig värmekraft  | Total produktion   |            |
|---|---------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|------------|
| 2017-05   | 1 466               | 177               | 1 500              | 384               | 3 526              | GWh        |
| 2017-06   | 1 506               | 306               | 1 531              | 415               | 3 758              | GWh        |
| 2018-05   | 1 531               | 357               | 1 448              | 389               | 3 725              | GWh        |
| 2018-06   | 1 678               | 281               | 1 449              | 416               | 3 824              | GWh        |
| 2019-05   | 1 582               | 242               | 1 375              | 453               | 3 652              | GWh        |
| <b>2019-06</b>  | <b>1 381 (-18%)</b> | <b>411 (46%)</b>  | <b>1 374 (-5%)</b> | <b>430 (3%)</b>   | <b>3 596 (-6%)</b> | <b>GWh</b> |
| <i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i> |                     |                   |                    |                   |                    |            |
| Ack <sup>1</sup> t.o.m.2017-06  | 8,2                 | 2,30              | 9,1                | 2,3               | 22,0               | TWh        |
| Ack t.o.m.2018-06   | 9,2                 | 2,01              | 8,5                | 2,3               | 22,1               | TWh        |
| <b>Ack t.o.m.2019-06</b>  | <b>8,6 (-7%)</b>    | <b>2,47 (23%)</b> | <b>8,2 (-4%)</b>   | <b>2,5 (9%)</b>   | <b>21,8 (-1%)</b>  | <b>TWh</b> |
| <sup>1</sup> Ackumulerat summavärde från årets början                           |                     |                   |                    |                   |                    |            |
| Summa 52 <sup>2</sup> veckor t.o.m. 2017-06                                     | 59,0                | 15,56             | 61,1               | 13,7              | 149,3              | TWh        |
| Summa 52 veckor t.o.m. 2018-06  | 64,4                | 16,76             | 62,2               | 14,4              | 157,7              | TWh        |
| <b>Summa 52 veckor t.o.m. 2019-06</b>   | <b>59,7 (-7%)</b>   | <b>16,91 (1%)</b> | <b>65,3 (5%)</b>   | <b>14,3 (-1%)</b> | <b>156,3 (-1%)</b> | <b>TWh</b> |

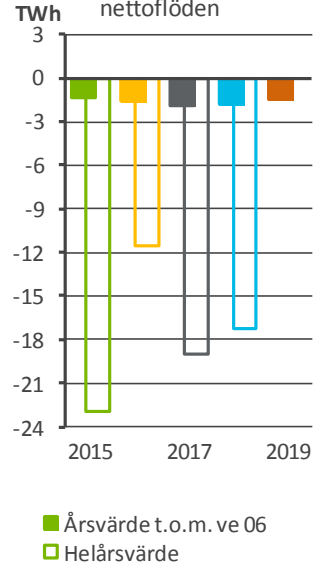
<sup>2</sup> Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

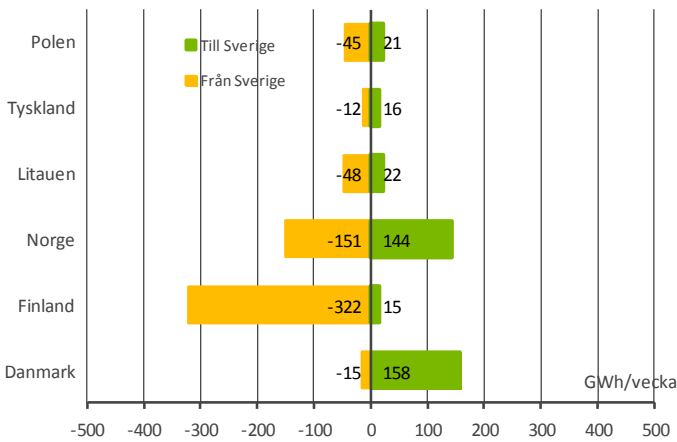


Totala ackumulerade nettoflöden



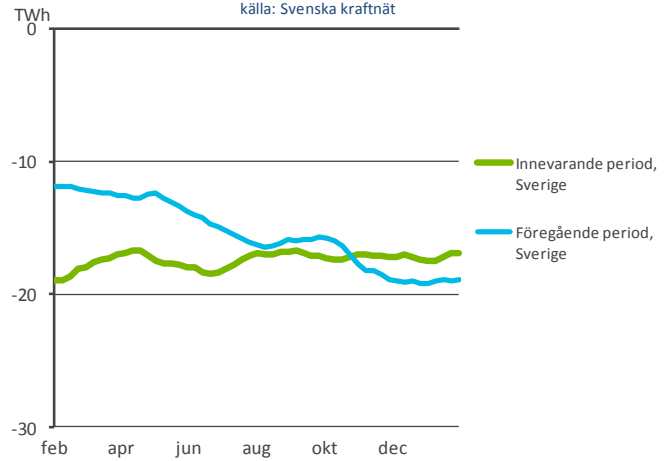
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

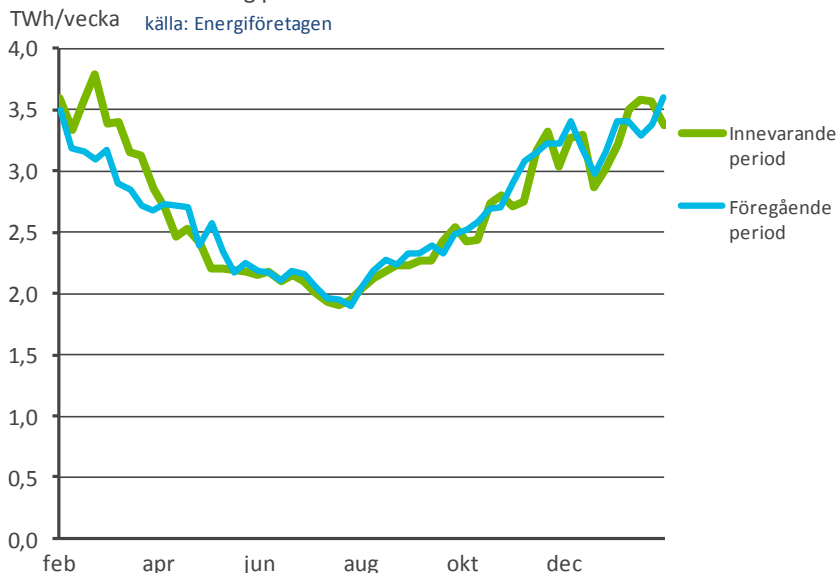


Netto kraftflöden till och från Sverige

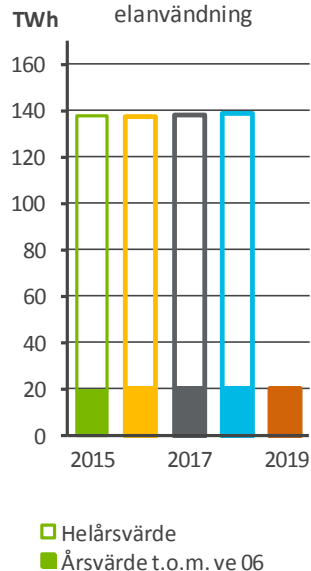
källa: Svenska kraftnät



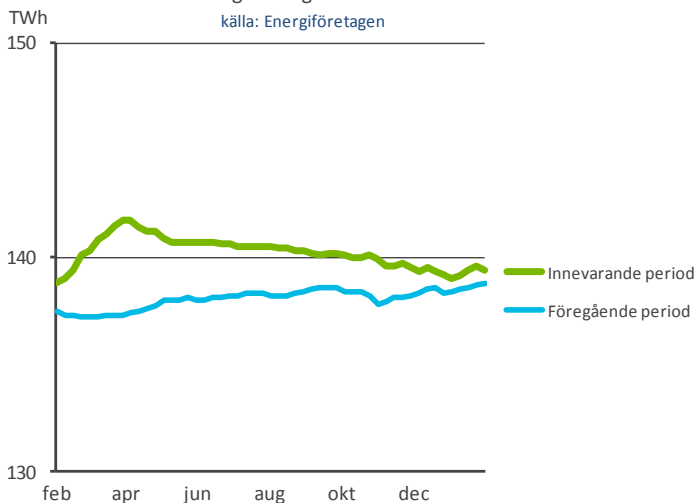
Elanvändning per vecka



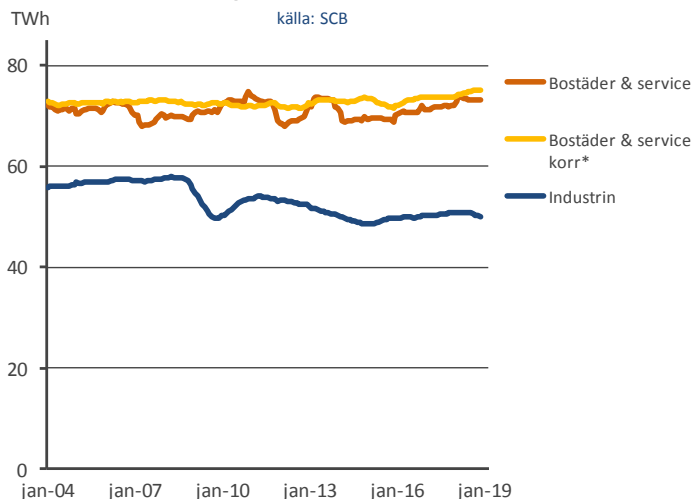
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



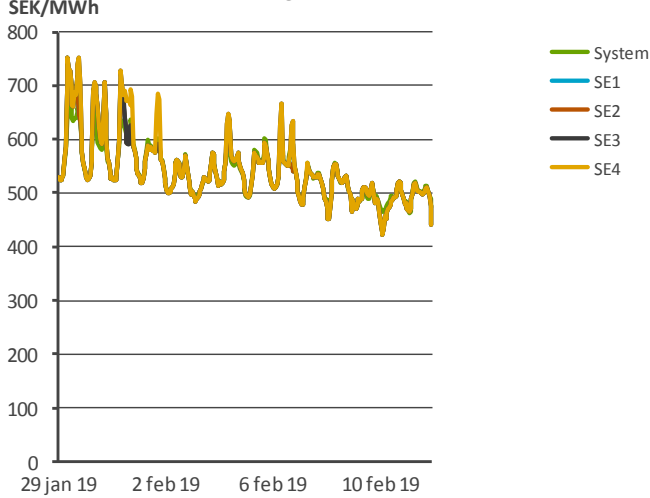
\* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2  
Sverige

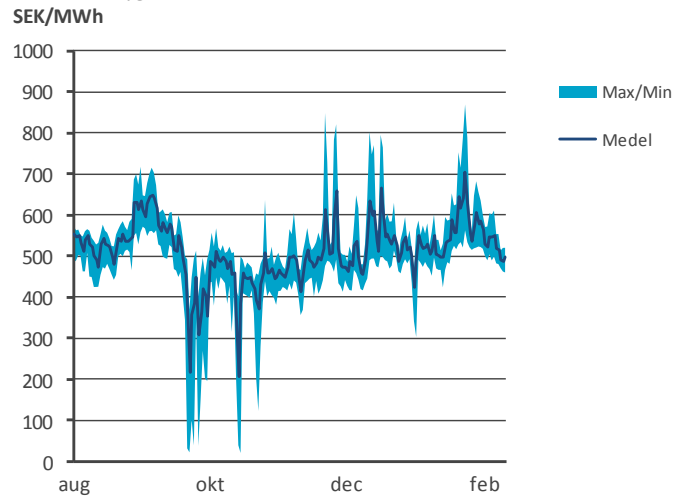
|   | Total              | Netto import/export | Elanvändning       |                   |            |
|---|--------------------|---------------------|--------------------|-------------------|------------|
|   |                    |                     | Utfall             | Temp. Korr.       |            |
| 2017-05   | 3 526              | -296                | 3 231              | 3 529             | GWh        |
| 2017-06   | 3 758              | -262                | 3 496              | 3 523             | GWh        |
| 2018-05   | 3 725              | -345                | 3 380              | 3 538             | GWh        |
| 2018-06   | 3 824              | -229                | 3 595              | 3 583             | GWh        |
| 2019-05   | 3 652              | -81                 | 3 571              | 3 611             | GWh        |
| <b>2019-06</b>  | <b>3 596 (-6%)</b> | <b>-217 (-5%)</b>   | <b>3 379 (-6%)</b> | <b>3 599 (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.2017-06  | 22,0               | -1,9                | 20,1               | 21,0              | TWh        |
| Ack t.o.m.2018-06   | 22,1               | -1,8                | 20,2               | 21,2              | TWh        |
| <b>Ack t.o.m.2019-06</b>  | <b>21,8 (-1%)</b>  | <b>-1,5 (-17%)</b>  | <b>20,3 (0%)</b>   | <b>21,0 (-1%)</b> | <b>TWh</b> |
| <sup>1</sup> Ackumulerat summavärde från årets början                           |                    |                     |                    |                   |            |
| Summa 52 <sup>2</sup> veckor t.o.m. 2017-06                                     | 149,3              | -11,9               | 137,5              | 142,8             | TWh        |
| Summa 52 veckor t.o.m. 2018-06  | 157,7              | -18,9               | 138,8              | 143,5             | TWh        |
| <b>Summa 52 veckor t.o.m. 2019-06</b>   | <b>156,3 (-1%)</b> | <b>-16,9 (-11%)</b> | <b>139,4 (0%)</b>  | <b>144,3 (1%)</b> | <b>TWh</b> |

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

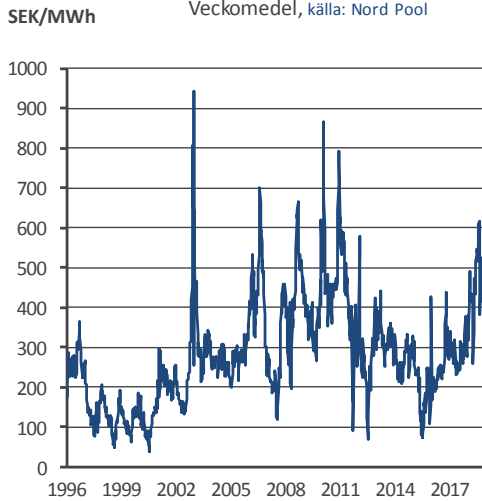
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



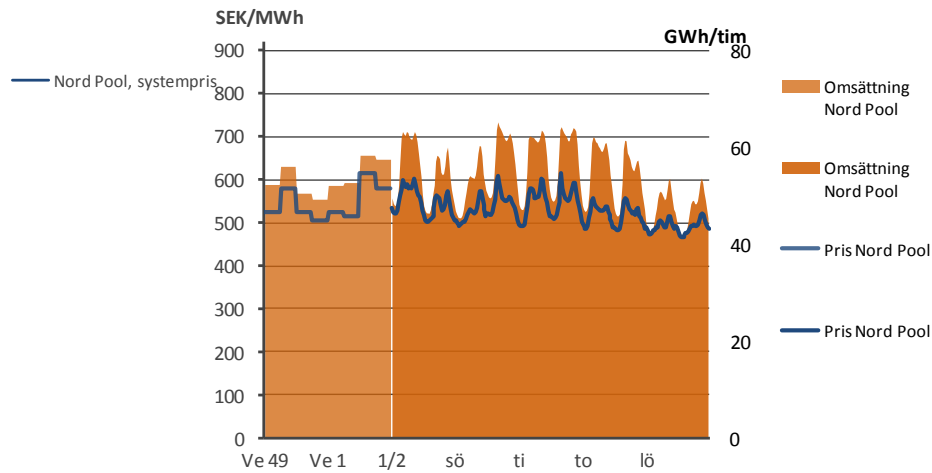
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



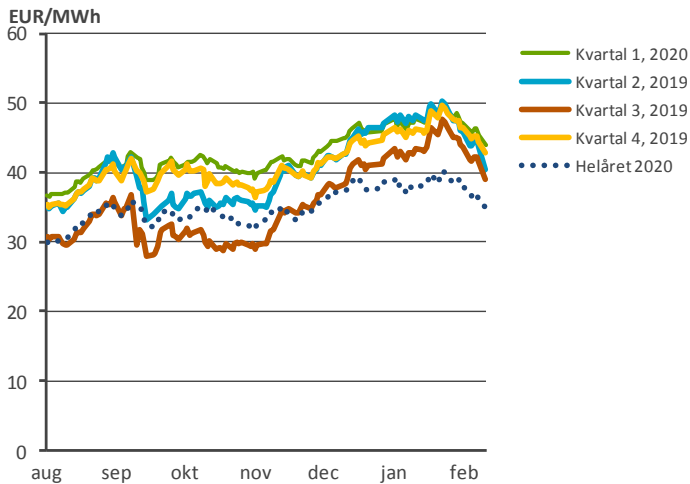
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool



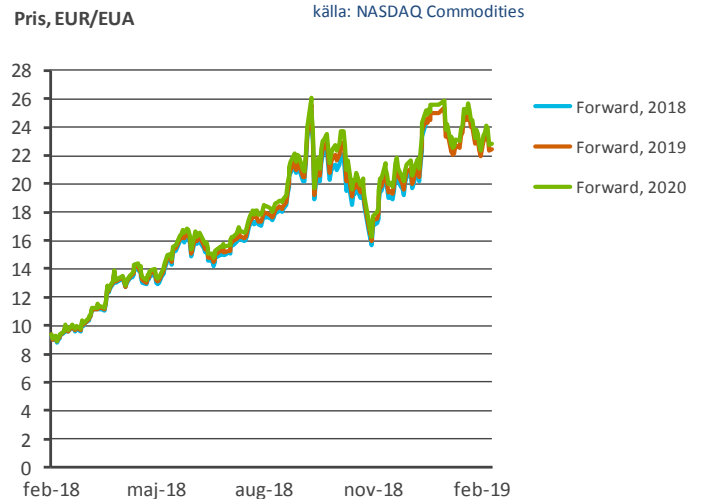
Nord Pool, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



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

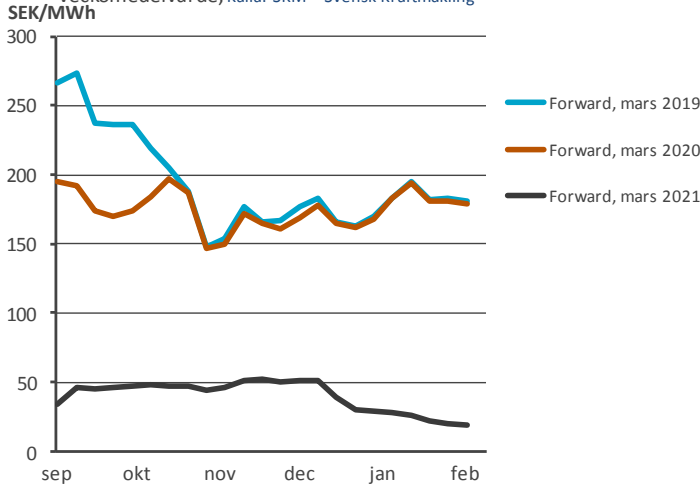


NASDAQ Commodities handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling

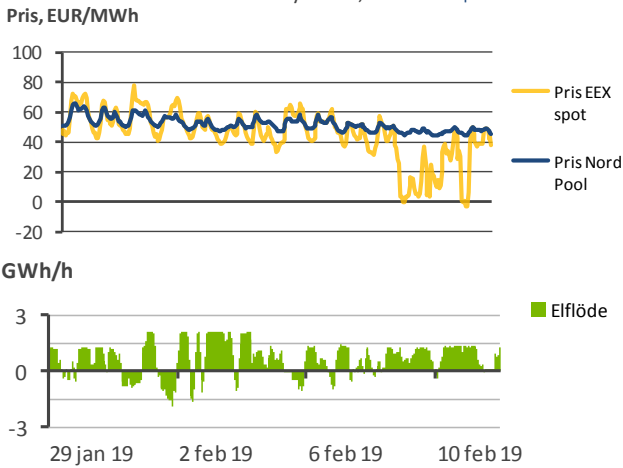


SKM elcertifikatspris vid spothandel

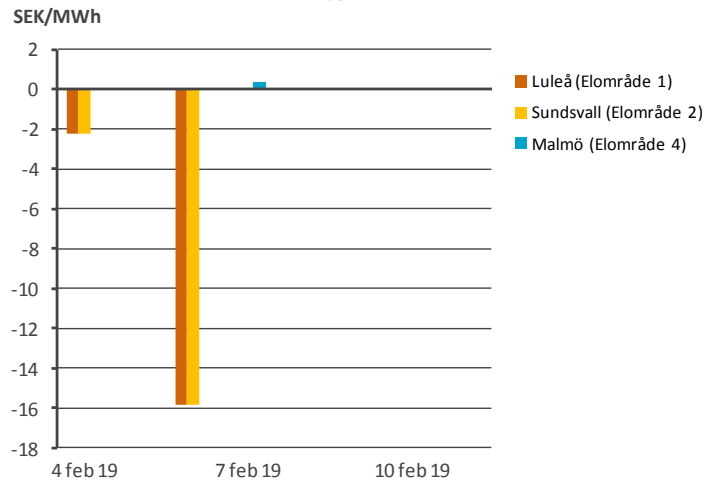
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling



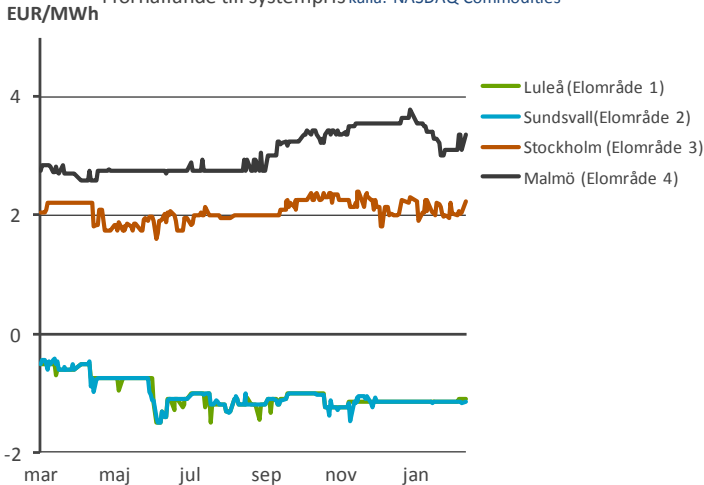
EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool



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

