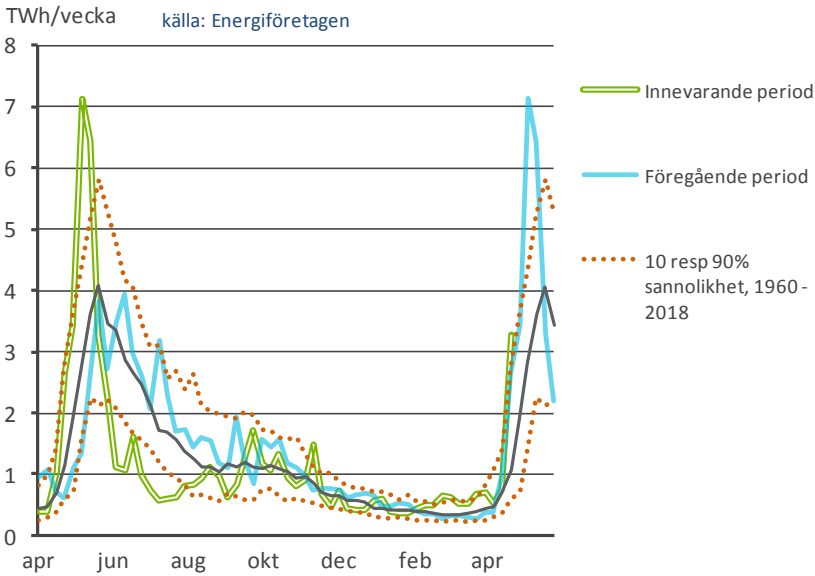
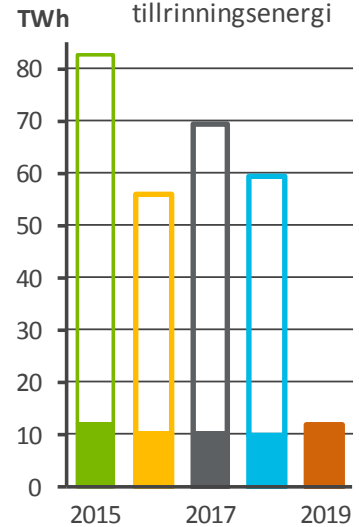


Tillrinningsenergi per vecka



Akkumulerad tillrinningsenergi



□ Helårsvärde  
■ Årsvärde t.o.m. ve 17

**Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2019-17 blev 3 281 GWh, vilket är 307 % av medianvärdet under perioden 1960-2017.**

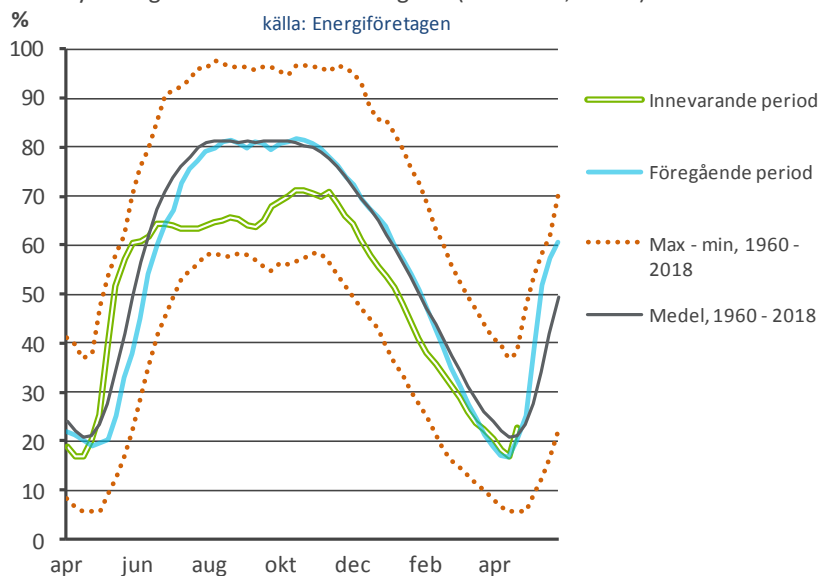
**Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 7 650 GWh denna vecka.**

**Magasinsändring under veckan från 16,9 % till 22,7 % (vid veckans slut).**

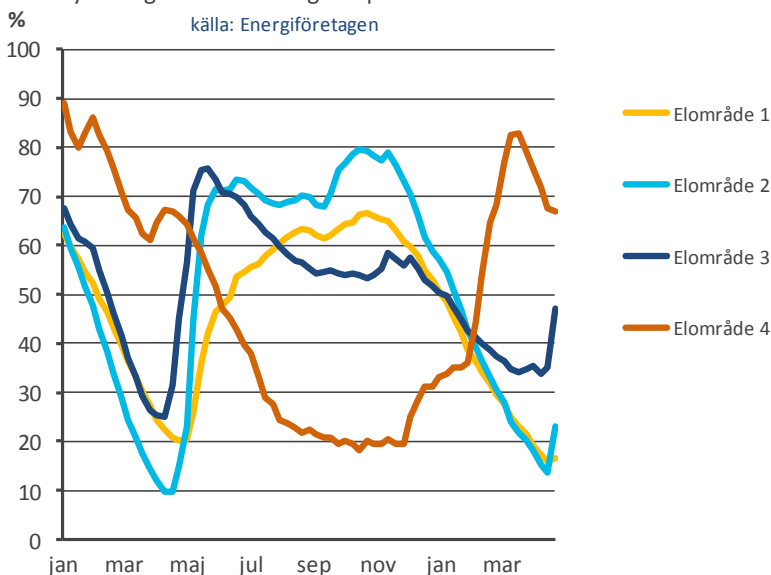
**Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2017 är 21,1 %.**

Elområde	Procent	GWh
SE1	16,7	2 480
SE2	23,2	3 650
SE3	47,0	1 370
SE4	66,8	150

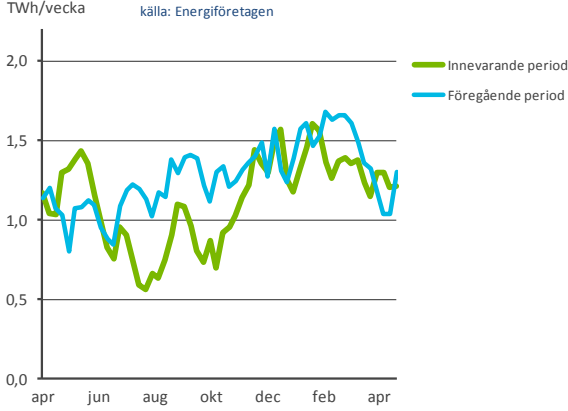
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)



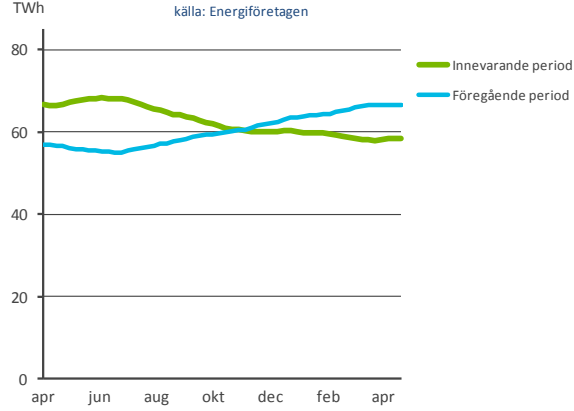
Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde



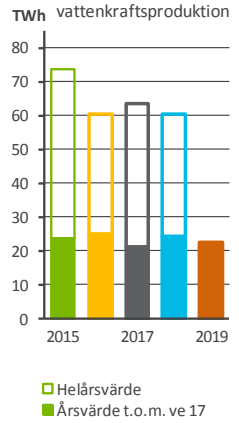
Vattenkraftsproduktion per vecka



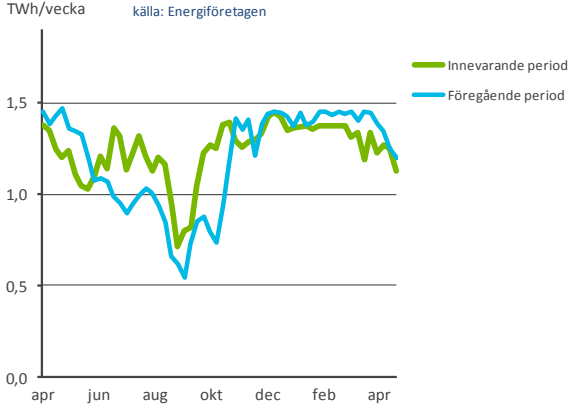
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor



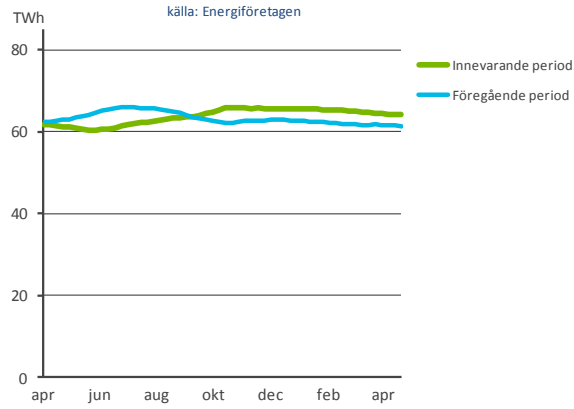
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



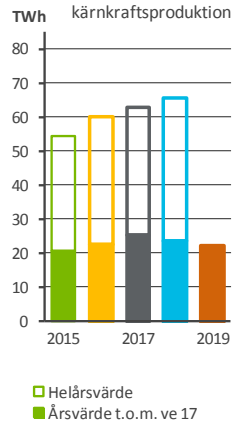
Kärnkraftsproduktion per vecka



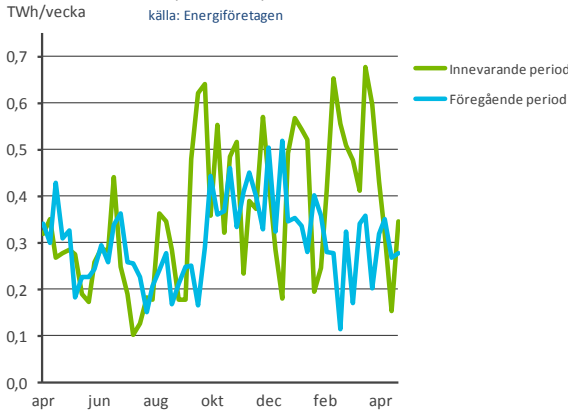
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor



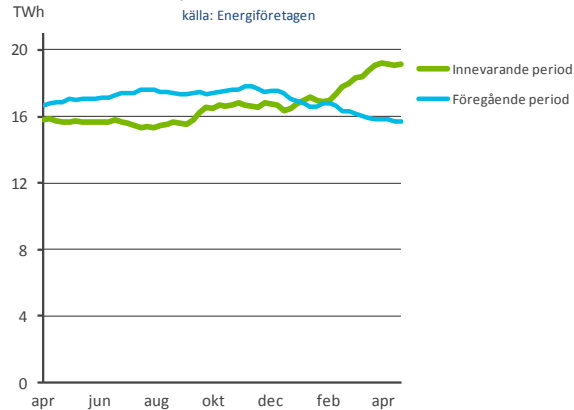
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



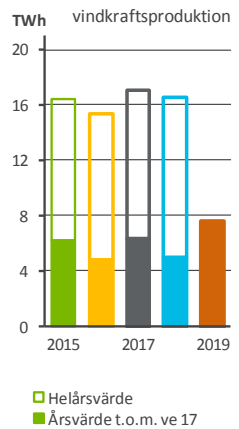
Vindkraftsproduktion per vecka



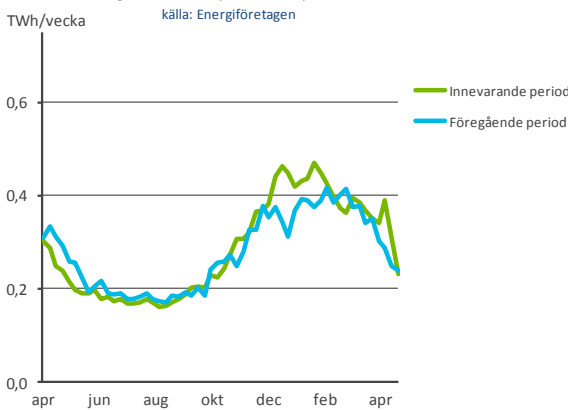
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor



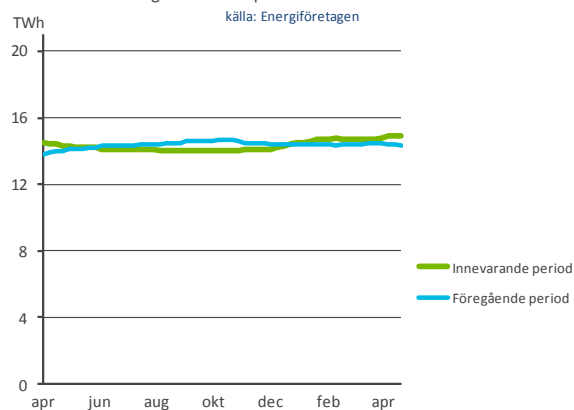
Akkumulerad vindkraftsproduktion



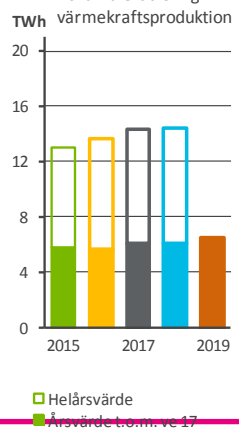
Övrig värmekraftsproduktion per vecka

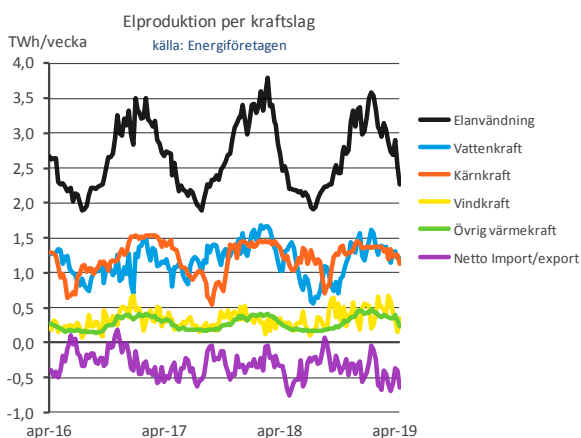
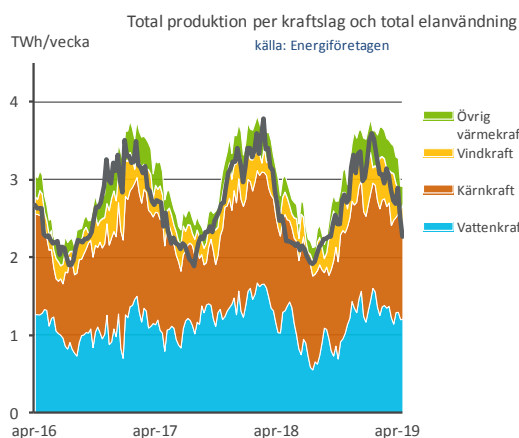
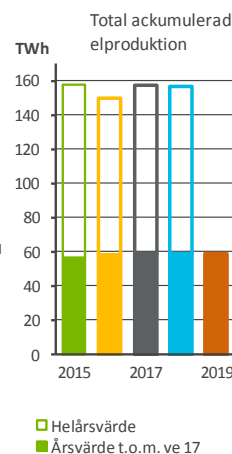
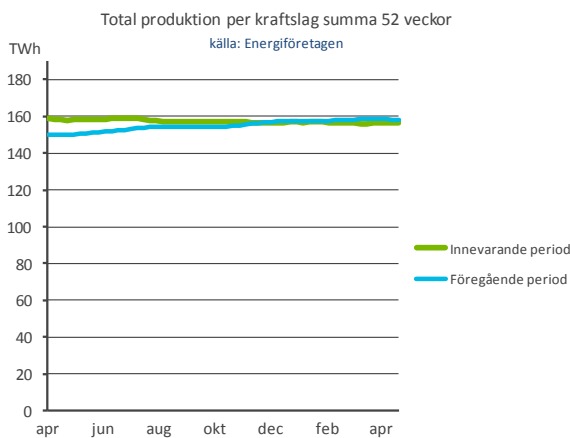
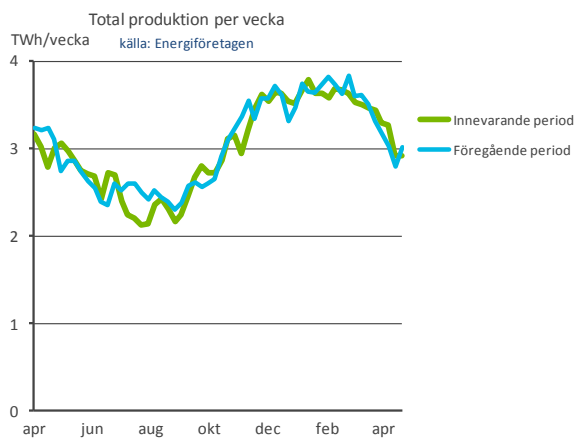


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion



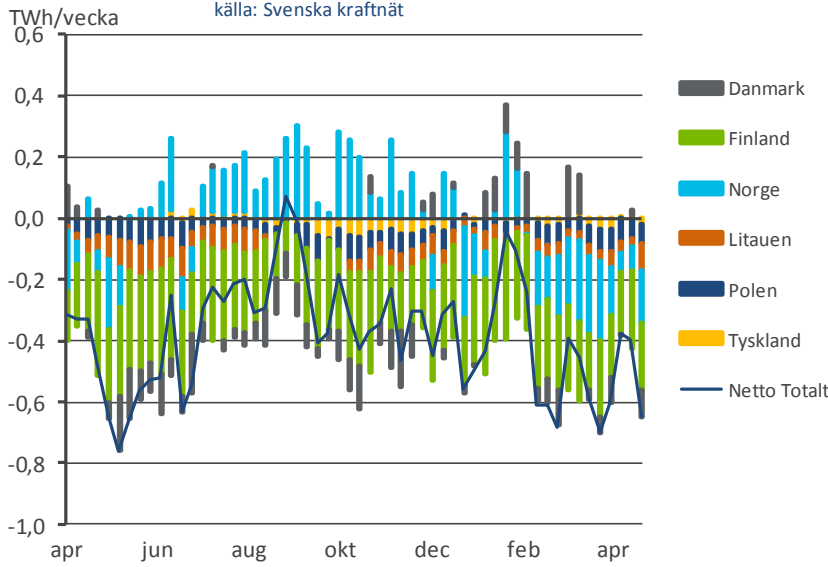


**Tabell 1**  
**Sverige**

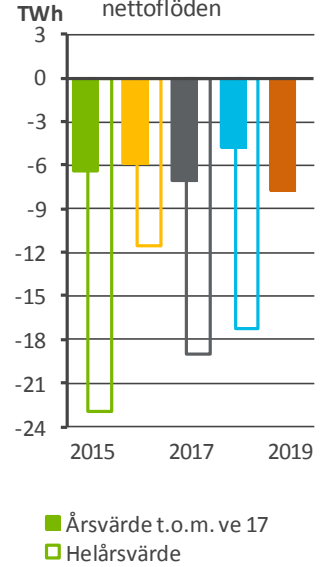
	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2017-16	1 069	428	1 425	313	3 235	GWh
2017-17	1 032	309	1 472	292	3 104	GWh
2018-16	1 033	267	1 247	248	2 794	GWh
2018-17	1 300	277	1 200	238	3 014	GWh
2019-16	1 204	154	1 250	309	2 917	GWh
<b>2019-17</b>	<b>1 213 (-7%)</b>	<b>345 (24%)</b>	<b>1 125 (-6%)</b>	<b>233 (-2%)</b>	<b>2 915 (-3%)</b>	<b>GWh</b>
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack <sup>1</sup> t.o.m.2017-17	21,2	6,40	25,3	6,1	59,0	TWh
Ack t.o.m.2018-17	24,5	5,01	23,7	6,1	59,3	TWh
<b>Ack t.o.m.2019-17</b>	<b>22,6 (-8%)</b>	<b>7,62 (52%)</b>	<b>22,4 (-5%)</b>	<b>6,5 (7%)</b>	<b>59,1 (-0%)</b>	<b>TWh</b>
<sup>1</sup> Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 <sup>2</sup> veckor t.o.m. 2017-17	56,5	16,88	62,9	14,0	150,2	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-17	66,7	15,67	61,2	14,3	158,0	TWh
<b>Summa 52 veckor t.o.m. 2019-17</b>	<b>58,4 (-12%)</b>	<b>19,13 (22%)</b>	<b>64,2 (5%)</b>	<b>14,9 (4%)</b>	<b>156,7 (-1%)</b>	<b>TWh</b>
<sup>2</sup> Rullande årsvärde summa av 52 veckor						

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

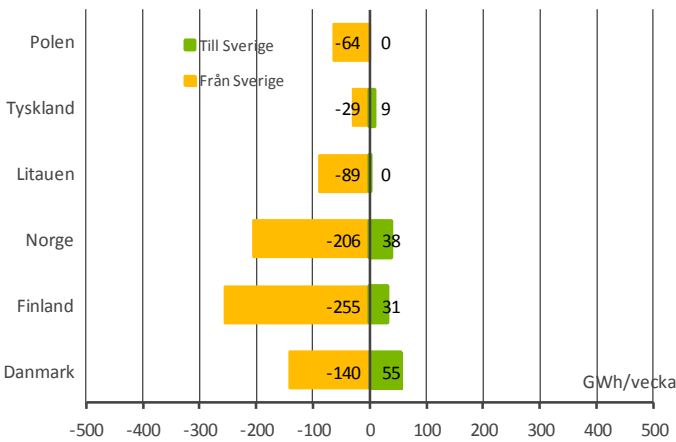


Totala ackumulerade nettoflöden



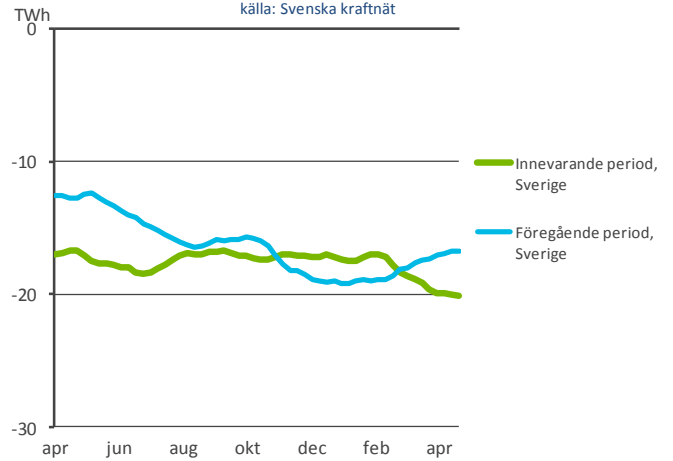
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

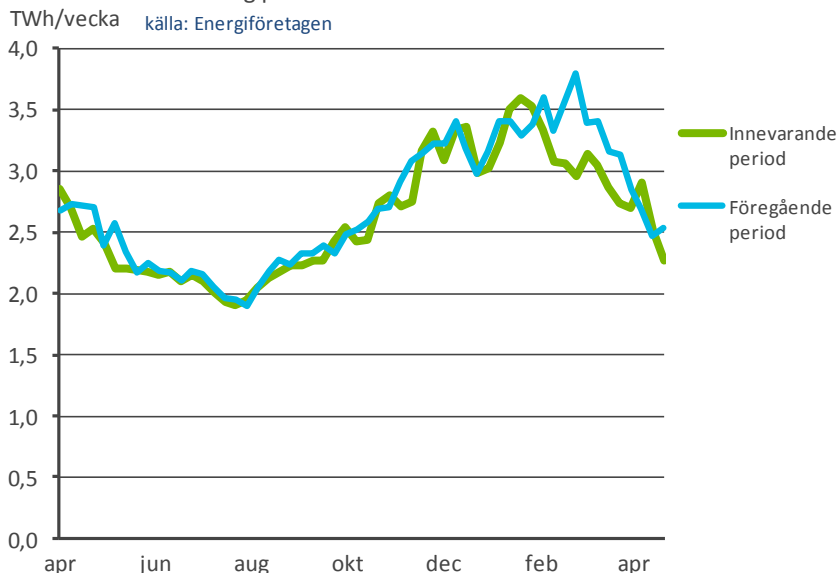


Netto kraftflöden till och från Sverige

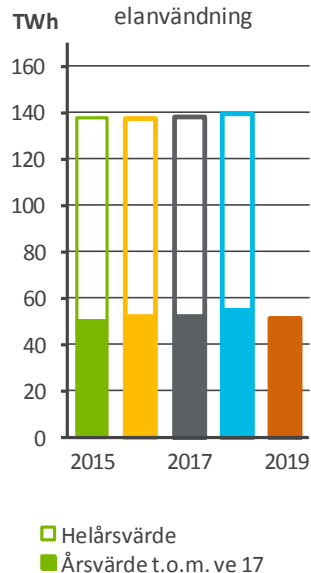
källa: Svenska kraftnät



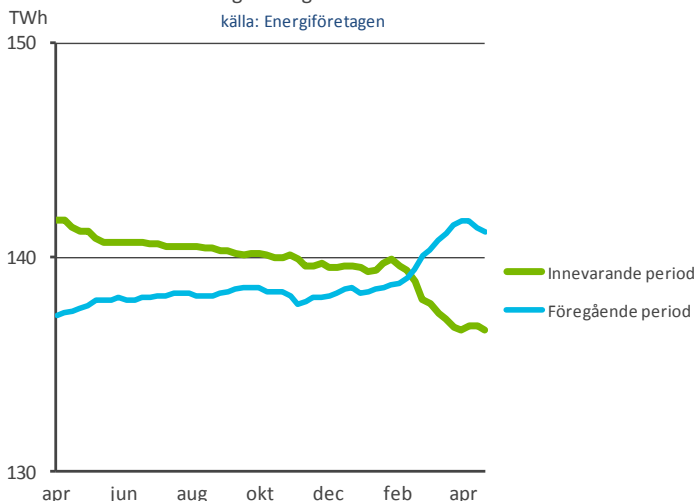
Elanvändning per vecka



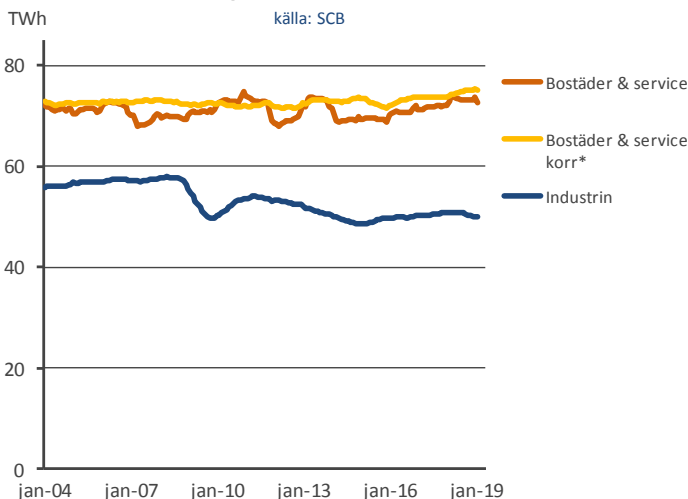
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde

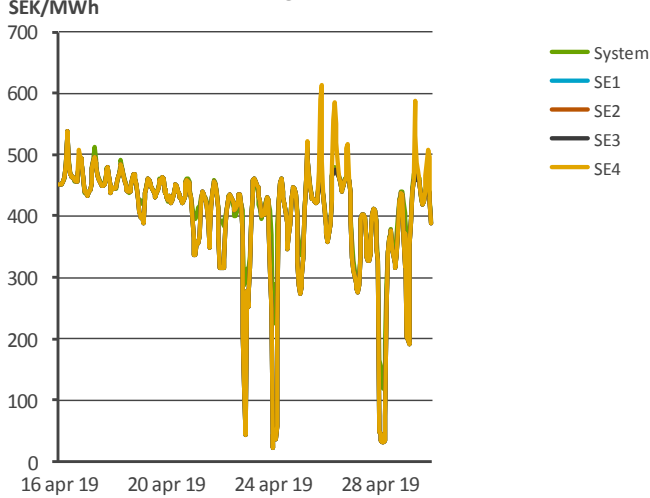


\* temperaturkorrigerad elanvändning

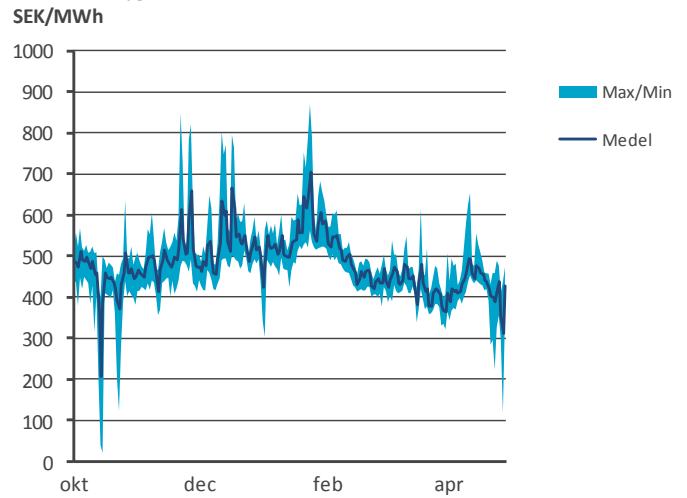
Tabell 2  
Sverige

	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2017-16	3 235	-513	2 722	2 674	GWh
2017-17	3 104	-406	2 698	2 639	GWh
2018-16	2 794	-327	2 467	2 831	GWh
2018-17	3 014	-486	2 529	2 663	GWh
2019-16	2 917	-398	2 519	2 741	GWh
<b>2019-17</b>	<b>2 915 (-3%)</b>	<b>-649 (34%)</b>	<b>2 266 (-10%)</b>	<b>2 655 (-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.2017-17	59,0	-7,0	52,0	55,0	TWh
Ack t.o.m.2018-17	59,3	-4,7	54,6	55,8	TWh
<b>Ack t.o.m.2019-17</b>	<b>59,1 (-0%)</b>	<b>-7,7 (64%)</b>	<b>51,5 (-6%)</b>	<b>55,3 (-1%)</b>	<b>TWh</b>
<sup>1</sup> Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 <sup>2</sup> veckor t.o.m. 2017-17	150,2	-12,7	137,6	143,1	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-17	158,0	-16,7	141,2	144,2	TWh
<b>Summa 52 veckor t.o.m. 2019-17</b>	<b>156,7 (-1%)</b>	<b>-20,1 (20%)</b>	<b>136,6 (-3%)</b>	<b>144,2 (0%)</b>	<b>TWh</b>
<sup>2</sup> Rullande årsvärde summa av 52 veckor					

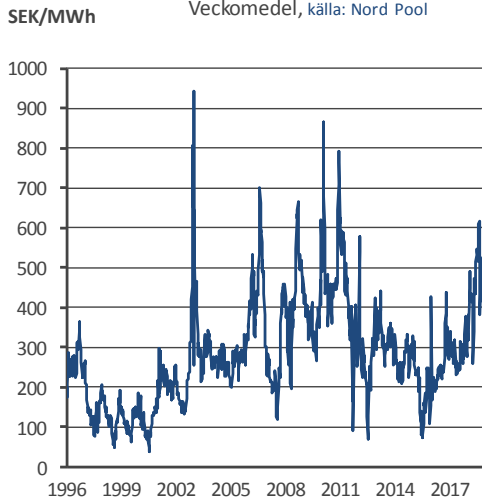
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



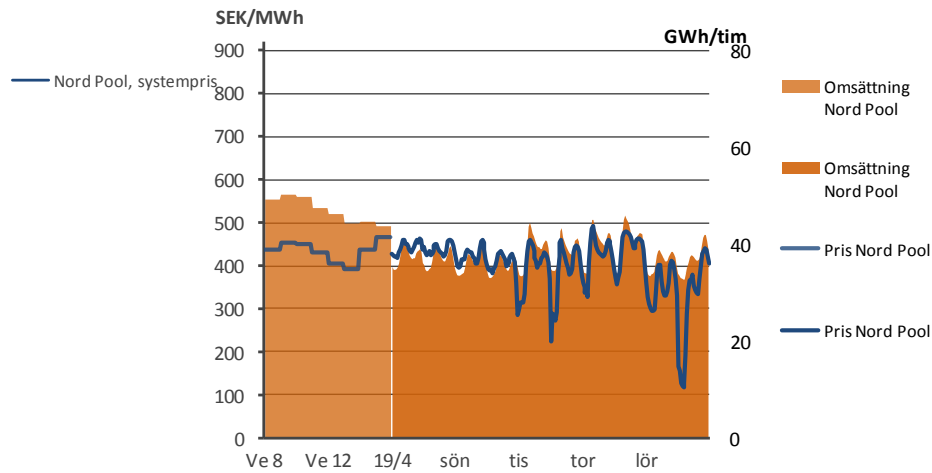
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



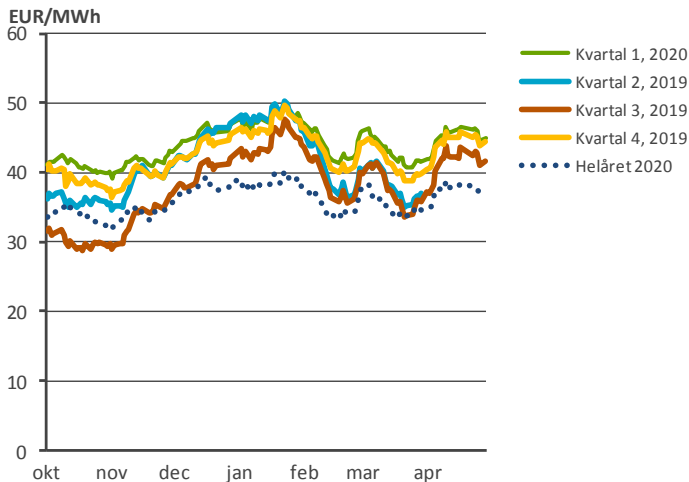
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool



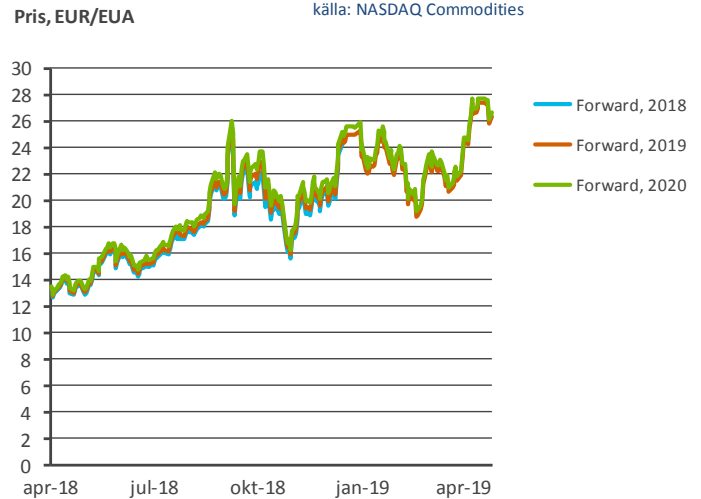
Nord Pool, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



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

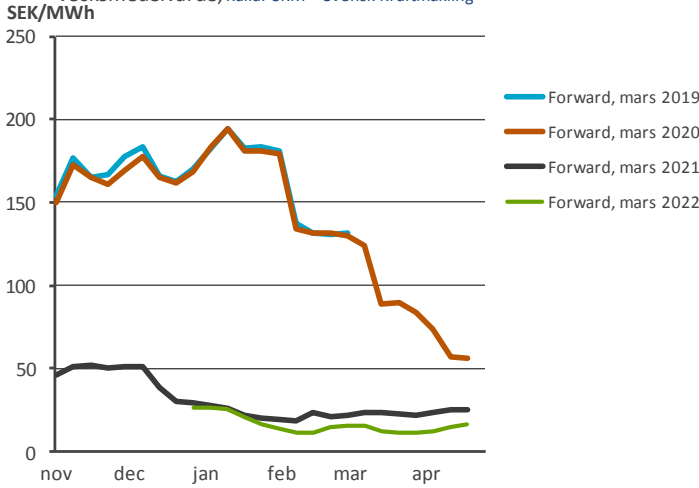


NASDAQ Commodities handel med CO2 utläppsrätter källa: NASDAQ Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

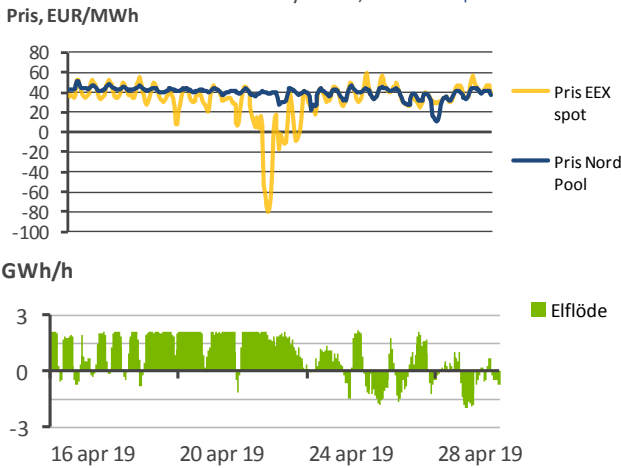


SKM elcertifikatspris vid spothandel

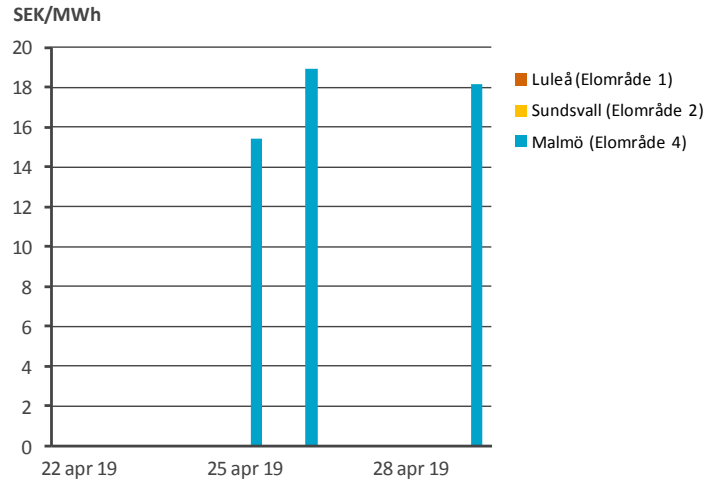
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning



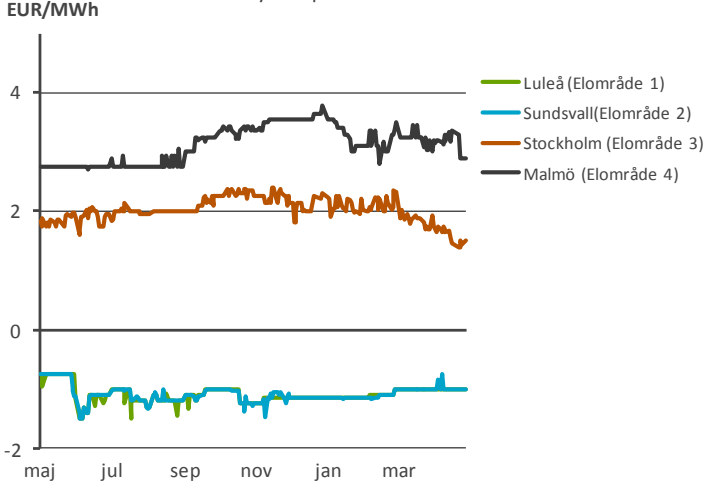
EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool



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

