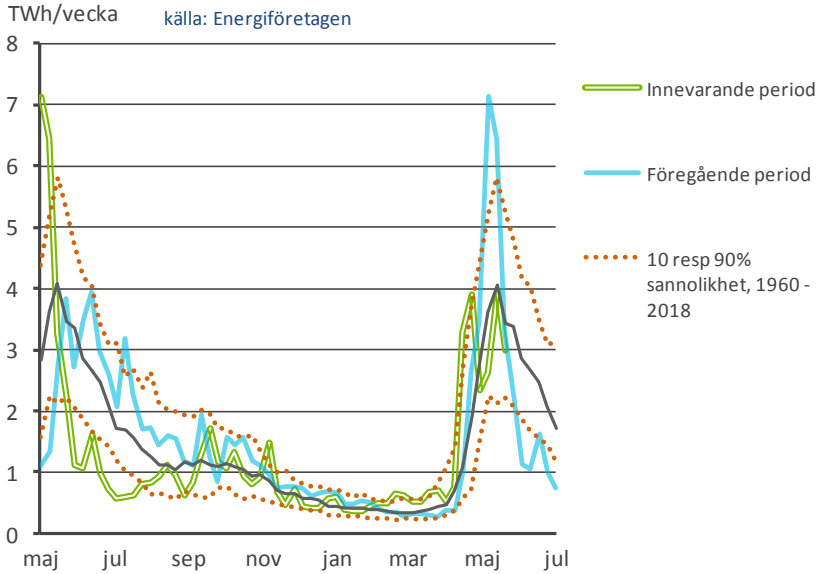
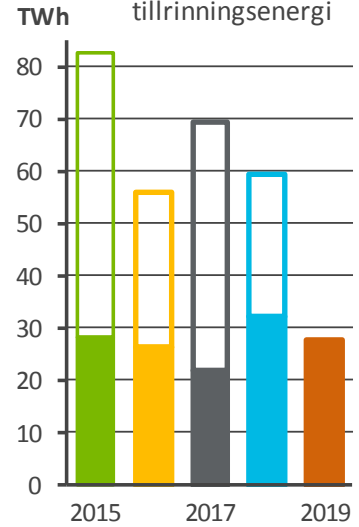


Tillrinningsenergi per vecka



Akkumulerad tillrinningsenergi



□ Helårsvärde  
■ Årsvärde t.o.m. ve 22

**Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2019-22 blev 3 000 GWh, vilket är 88 % av medianvärdet under perioden 1960-2017.**

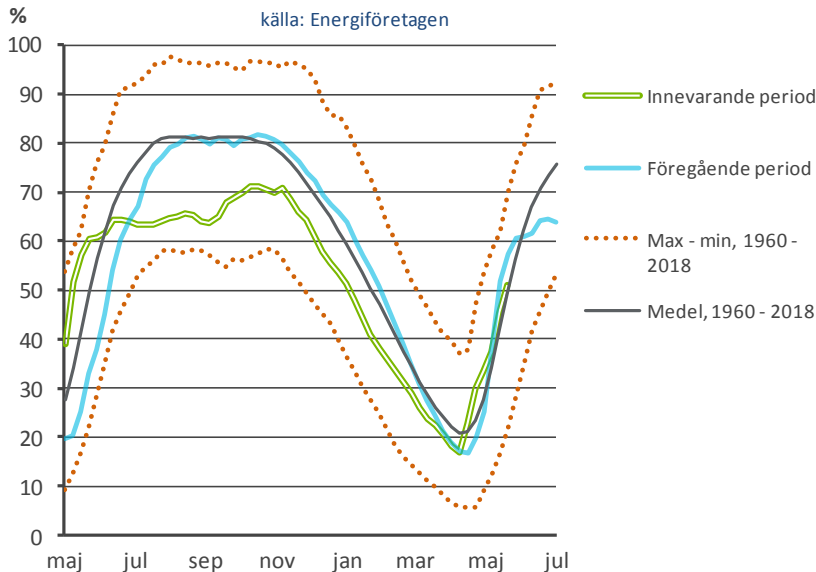
**Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 17 171 GWh denna vecka.**

**Magasinsändring under veckan från 45,5 % till 51,0 % (vid veckans slut).**

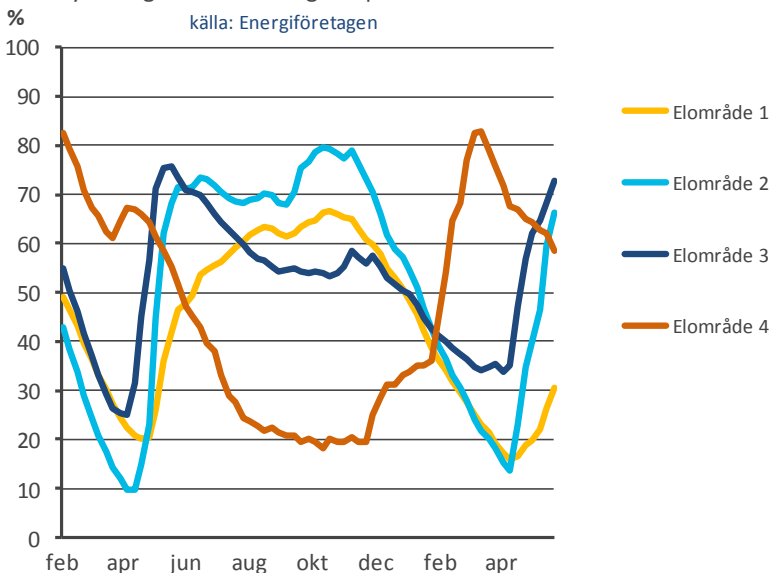
**Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2017 är 49,5 %.**

Elområde	Procent	GWh
SE1	30,4	4 500
SE2	66,2	10 416
SE3	72,9	2 124
SE4	58,4	131

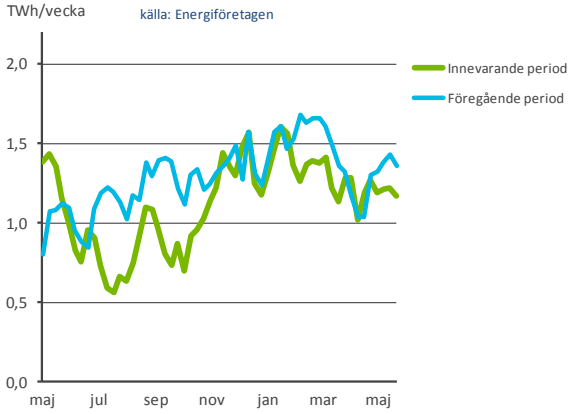
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)



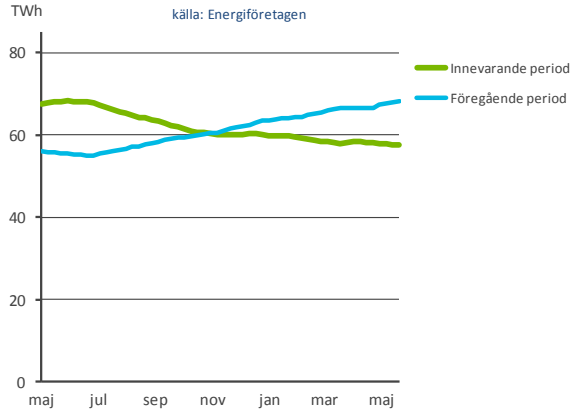
Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde



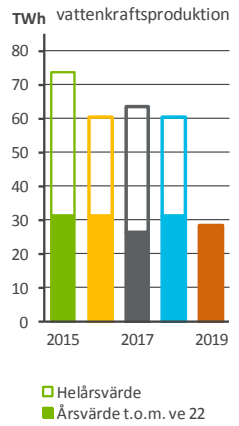
Vattenkraftsproduktion per vecka



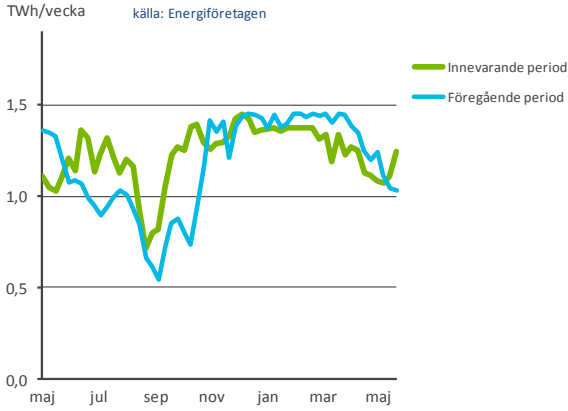
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor



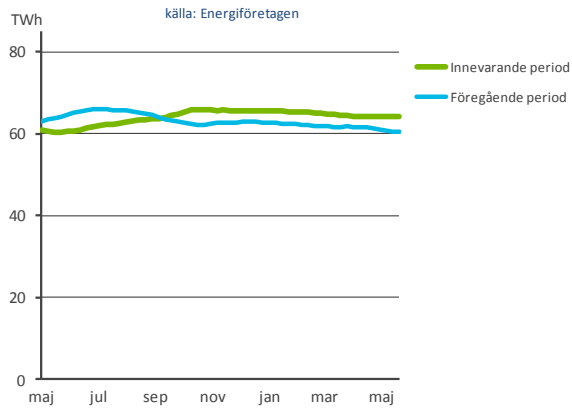
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



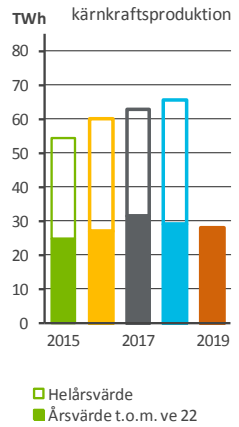
Kärnkraftsproduktion per vecka



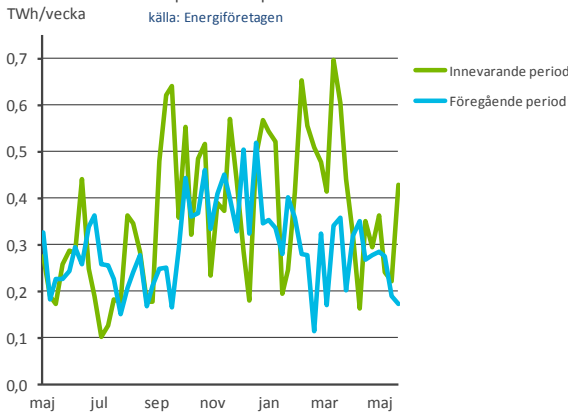
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor



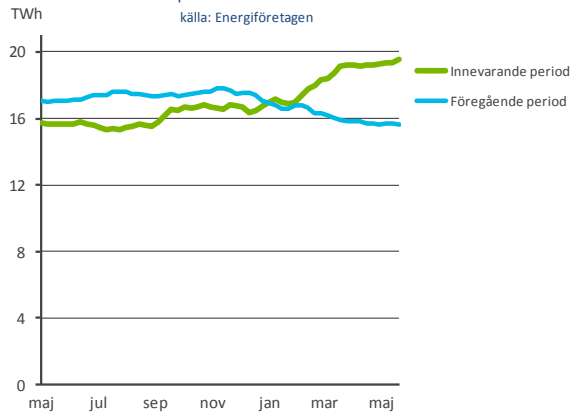
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



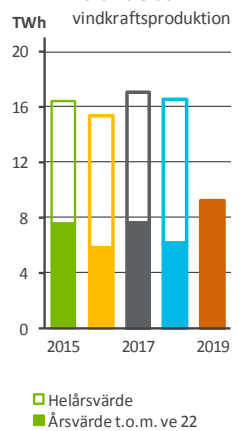
Vindkraftsproduktion per vecka



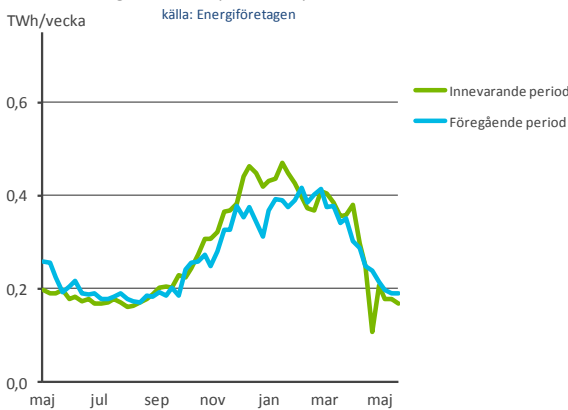
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor



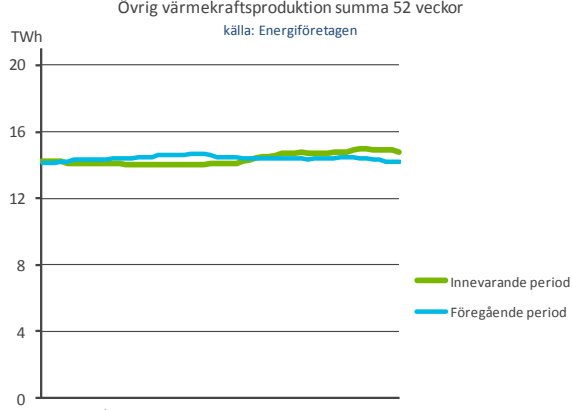
Akkumulerad vindkraftsproduktion



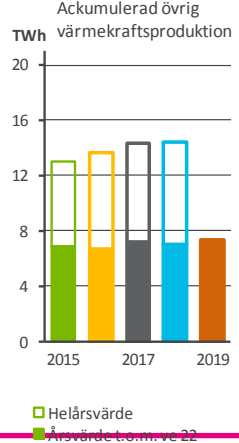
Övrig värmekraftsproduktion per vecka

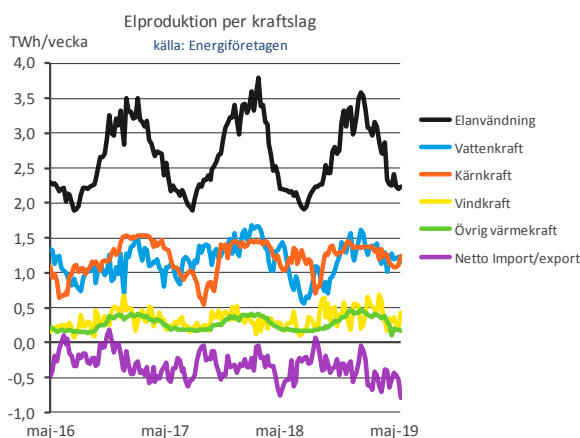
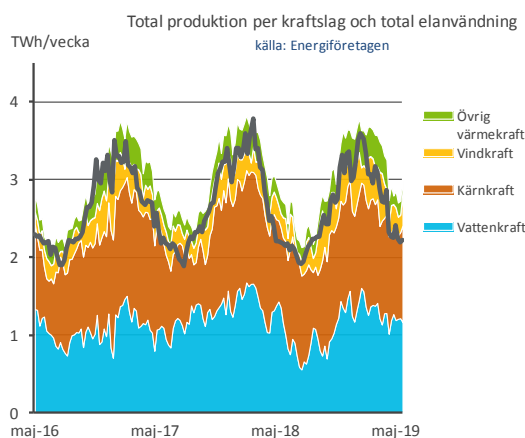
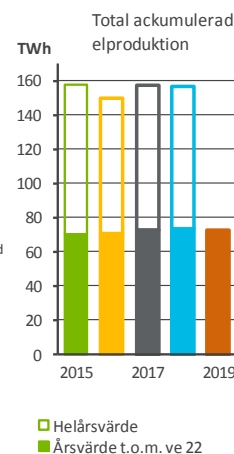
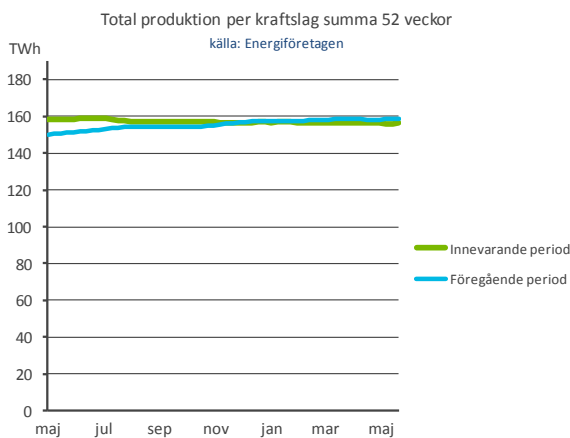
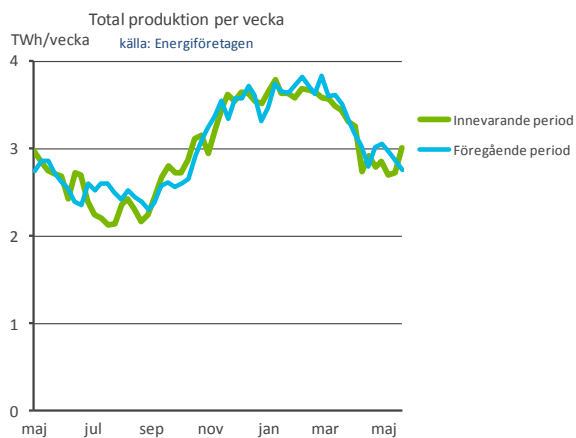


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





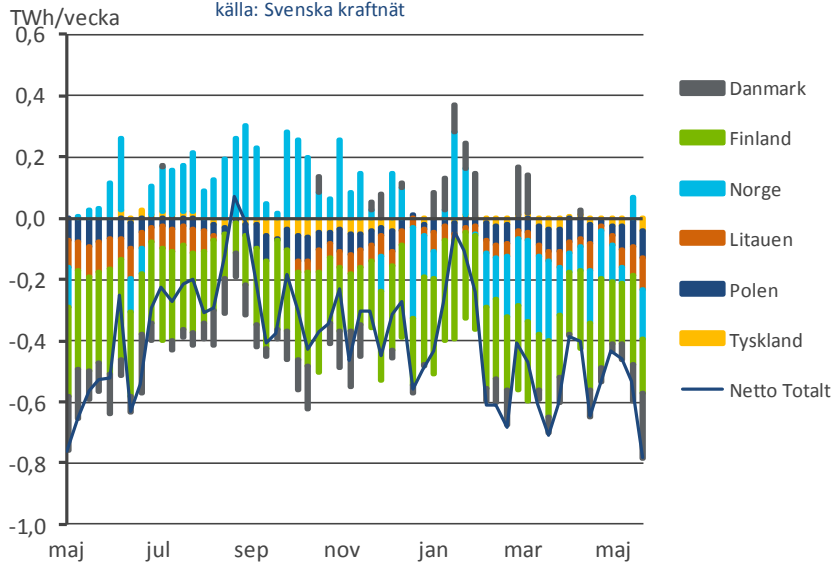
**Tabell 1**  
**Sverige**

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2017-21	1 121	227	1 195	192	2 736	GWh
2017-22	1 095	244	1 077	205	2 621	GWh
2018-21	1 357	174	1 029	190	2 750	GWh
2018-22	1 153	259	1 100	197	2 709	GWh
2019-21	1 218	223	1 107	178	2 725	GWh
<b>2019-22</b>	<b>1 167 (-1%)</b>	<b>428 (65%)</b>	<b>1 247 (13%)</b>	<b>167 (-15%)</b>	<b>3 009 (11%)</b>	<b>GWh</b>
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack <sup>1</sup> t.o.m.2017-22	26,4	7,60	31,6	7,2	72,8	TWh
Ack t.o.m.2018-22	31,1	6,19	29,3	7,0	73,6	TWh
<b>Ack t.o.m.2019-22</b>	<b>28,5 (-8%)</b>	<b>9,23 (49%)</b>	<b>28,0 (-4%)</b>	<b>7,4 (6%)</b>	<b>73,2 (-1%)</b>	<b>TWh</b>
<sup>1</sup> Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 <sup>2</sup> veckor t.o.m. 2017-22	55,4	17,07	64,6	14,2	151,3	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-22	68,2	15,65	60,4	14,2	158,5	TWh
<b>Summa 52 veckor t.o.m. 2019-22</b>	<b>57,6 (-16%)</b>	<b>19,55 (25%)</b>	<b>64,3 (6%)</b>	<b>14,8 (4%)</b>	<b>156,4 (-1%)</b>	<b>TWh</b>

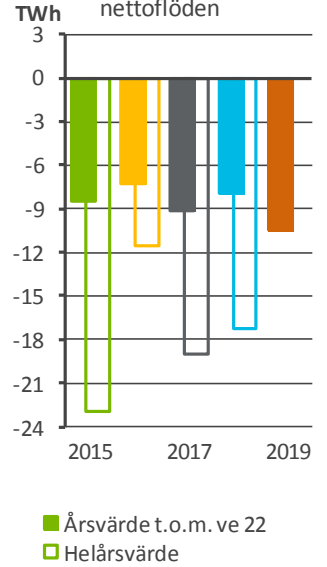
<sup>2</sup> Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

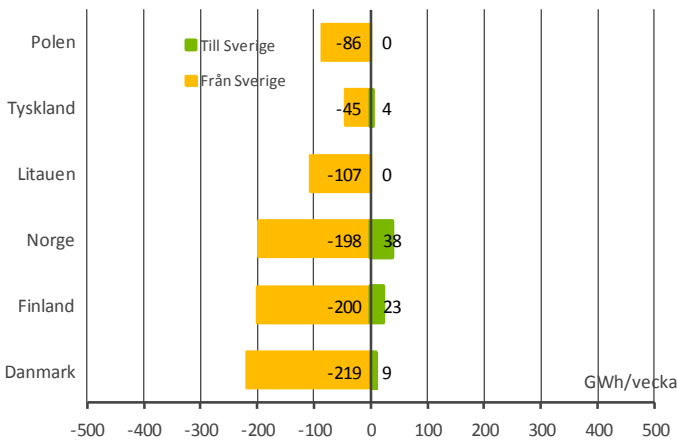


Totala ackumulerade nettoflöden



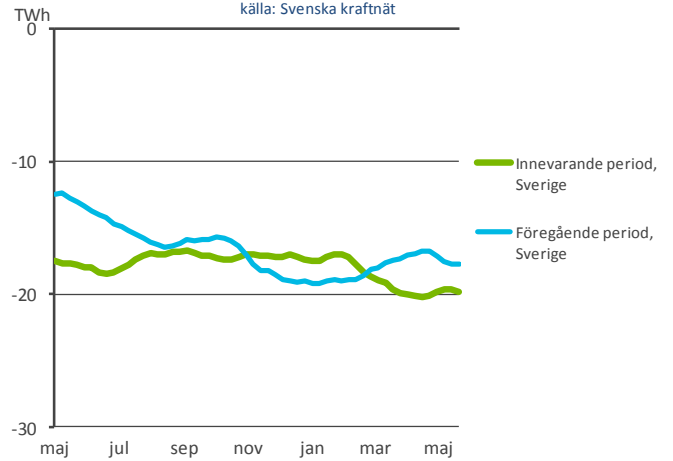
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

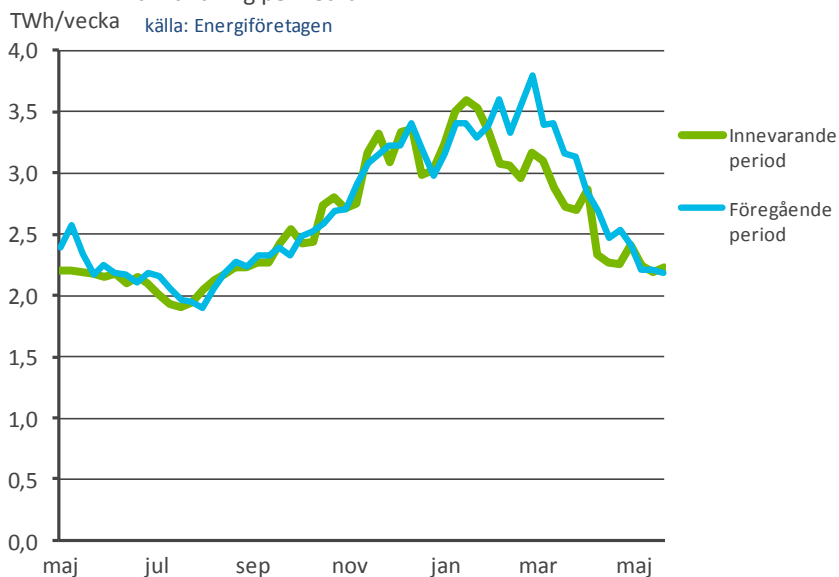


Netto kraftflöden till och från Sverige

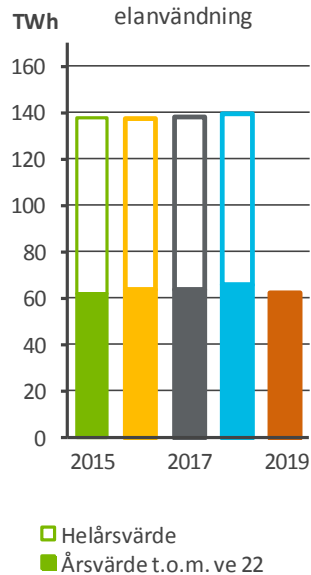
källa: Svenska kraftnät



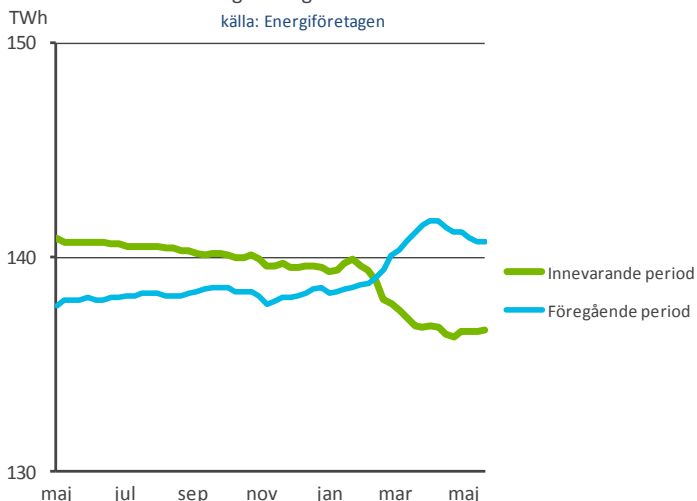
Elanvändning per vecka



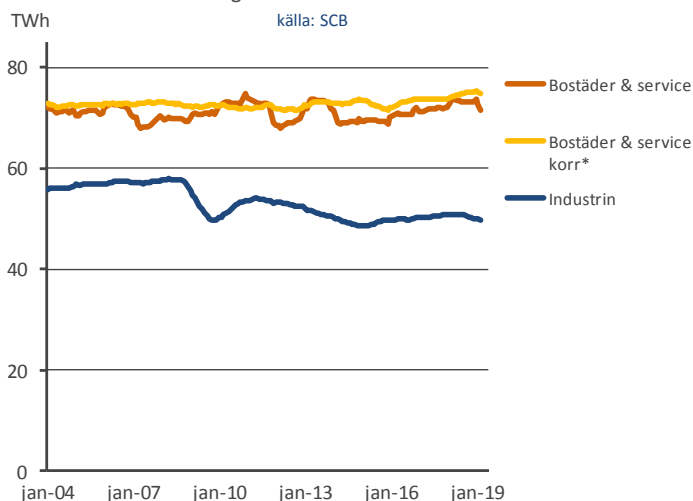
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



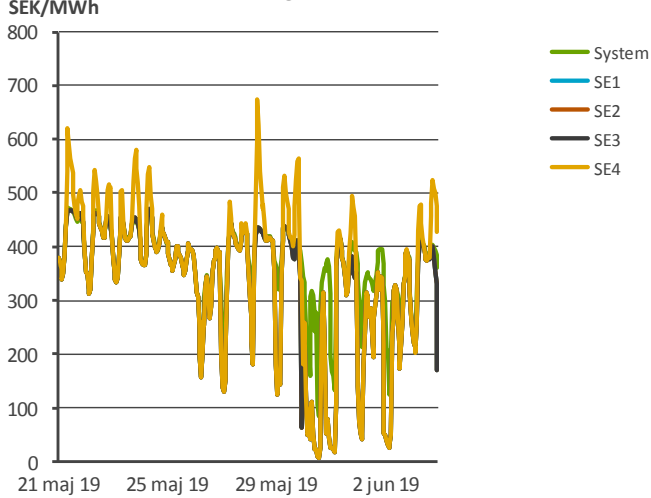
\* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2  
Sverige

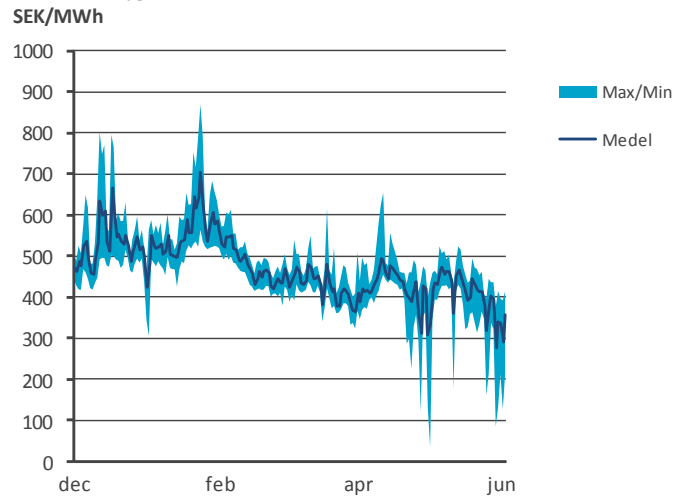
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2017-21	2 736	-560	2 176	2 415	GWh
2017-22	2 621	-373	2 248	2 218	GWh
2018-21	2 750	-564	2 186	2 598	GWh
2018-22	2 709	-529	2 180	2 502	GWh
2019-21	2 725	-532	2 193	2 340	GWh
<b>2019-22</b>	<b>3 009 (11%)</b>	<b>-782 (48%)</b>	<b>2 227 (2%)</b>	<b>2 190 (-12%)</b>	<b>GWh</b>
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>					
Ack <sup>1</sup> t.o.m.2017-22	72,8	-9,1	63,7	67,1	TWh
Ack t.o.m.2018-22	73,6	-7,9	65,7	68,7	TWh
<b>Ack t.o.m.2019-22</b>	<b>73,2 (-1%)</b>	<b>-10,5 (33%)</b>	<b>62,7 (-5%)</b>	<b>66,7 (-3%)</b>	<b>TWh</b>
<sup>1</sup> Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 <sup>2</sup> veckor t.o.m. 2017-22	151,3	-13,3	138,1	143,2	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-22	158,5	-17,8	140,7	145,0	TWh
<b>Summa 52 veckor t.o.m. 2019-22</b>	<b>156,4 (-1%)</b>	<b>-19,8 (11%)</b>	<b>136,6 (-3%)</b>	<b>142,7 (-2%)</b>	<b>TWh</b>

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

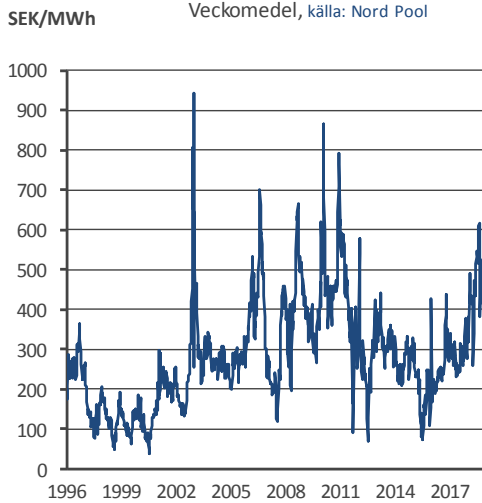
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



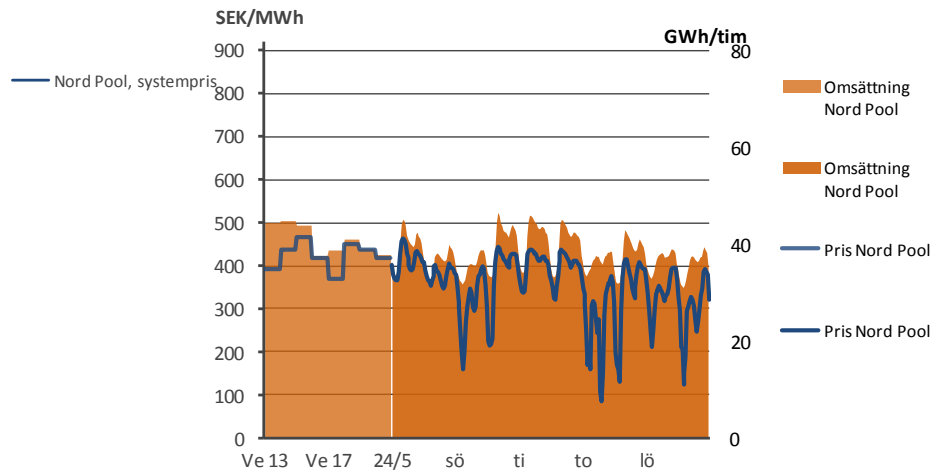
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



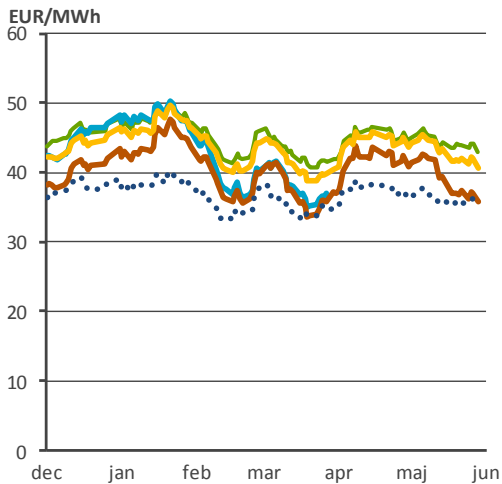
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool



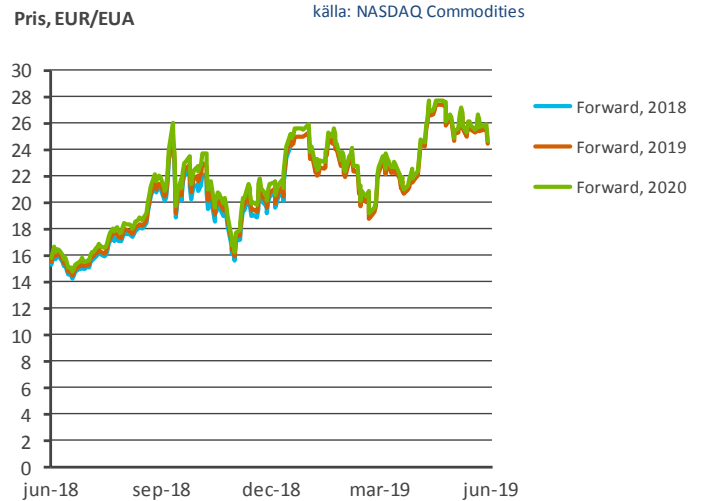
Nord Pool, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



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

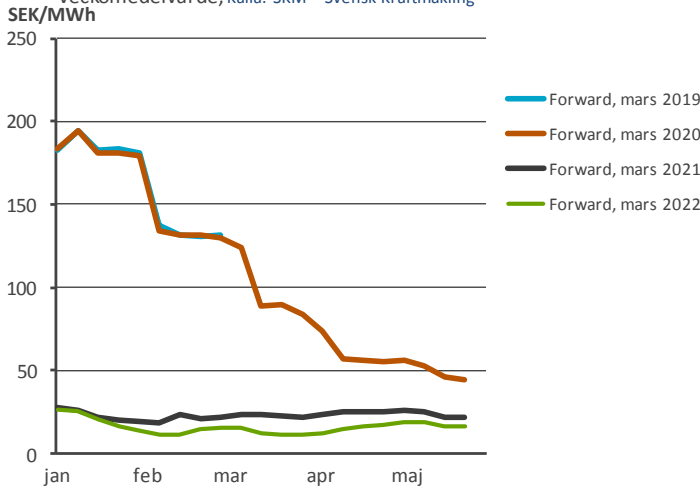


NASDAQ Commodities handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ Commodities



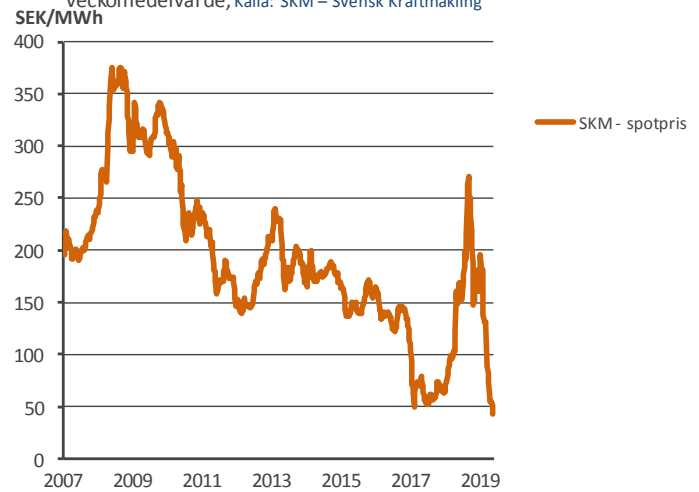
SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklning

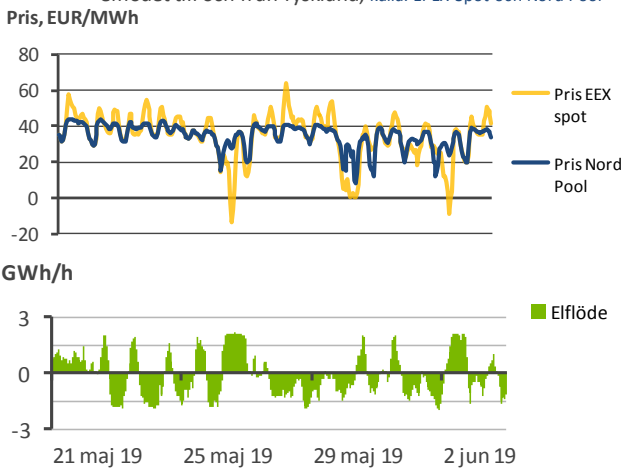


SKM elcertifikatspris vid spothandel

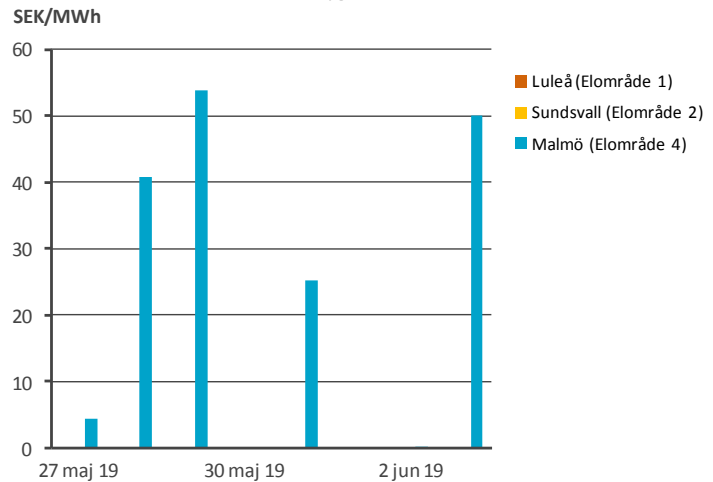
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklning



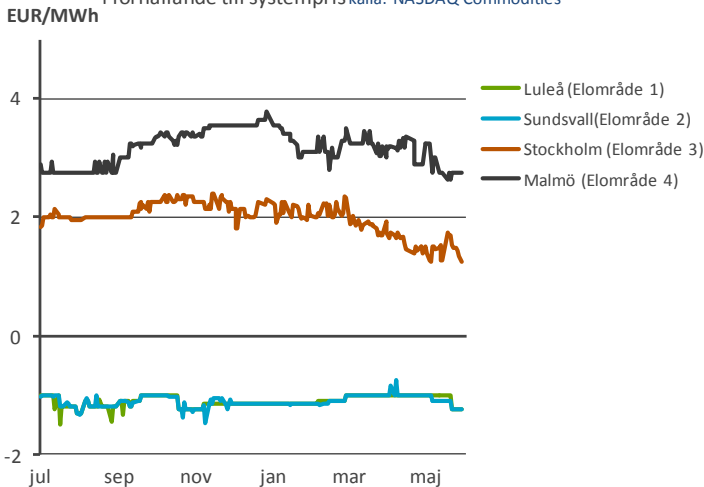
EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool



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



NASDAQ, svenska EPAD-kontrakt år 2020 i förhållande till systempriskälla: NASDAQ Commodities



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

