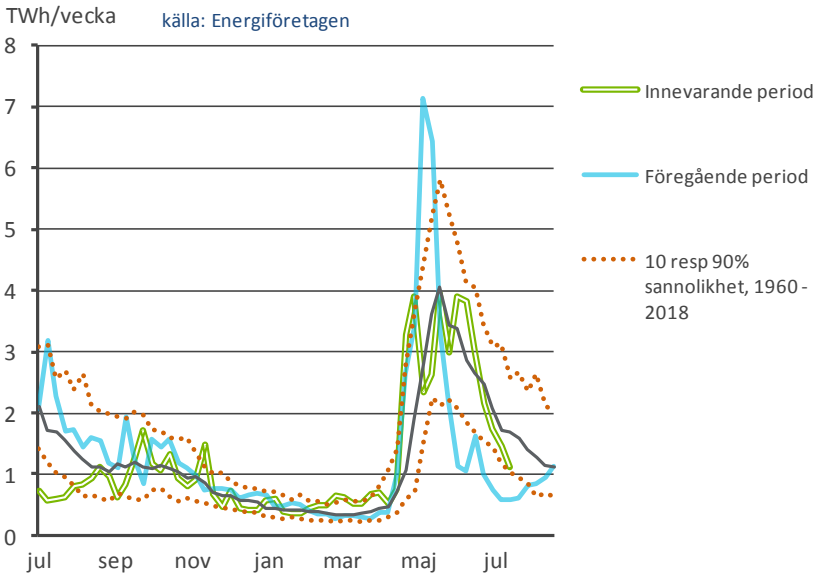
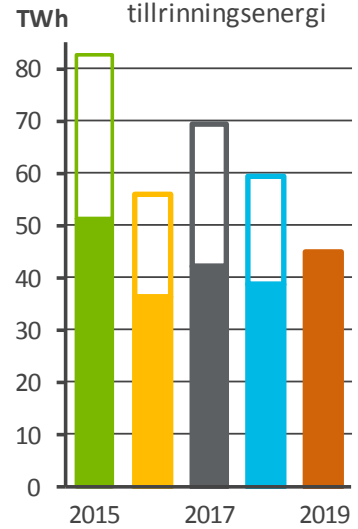


Tillrinningsenergi per vecka



Akkumulerad tillrinningsenergi



□ Helårsvärde  
■ Årsvärde t.o.m. ve 29

**Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2019-29 blev 1 108 GWh, vilket är 66 % av medianvärdet under perioden 1960-2017.**

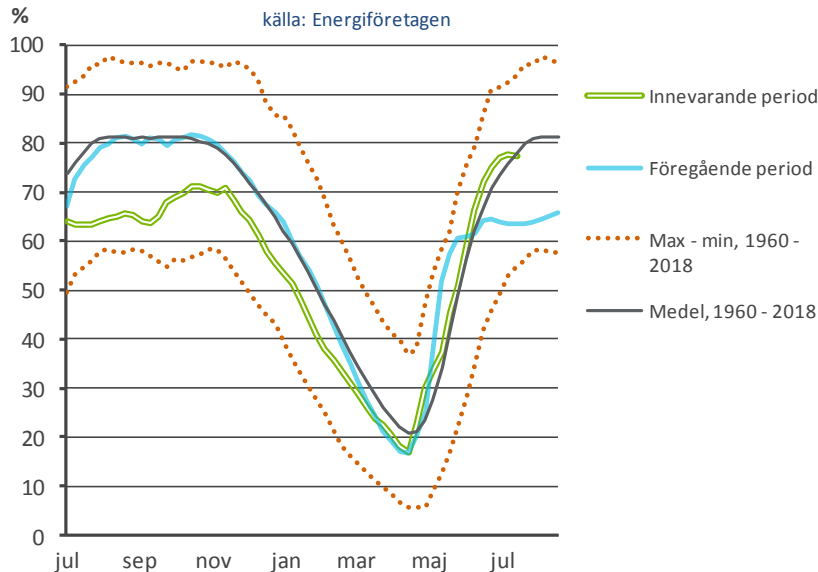
**Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 26 084 GWh denna vecka.**

**Magasinsändring under veckan från 77,6 % till 77,4 % (vid veckans slut).**

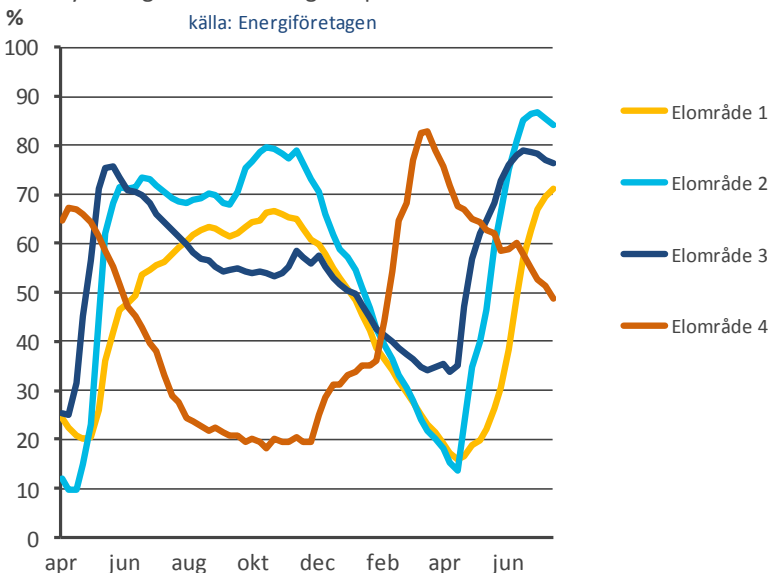
**Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2017 är 78,1 %.**

Elområde	Procent	GWh
SE1	71,1	10 524
SE2	84,1	13 226
SE3	76,3	2 225
SE4	48,6	109

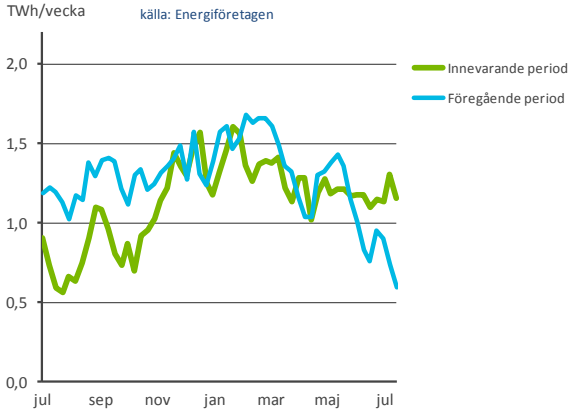
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)



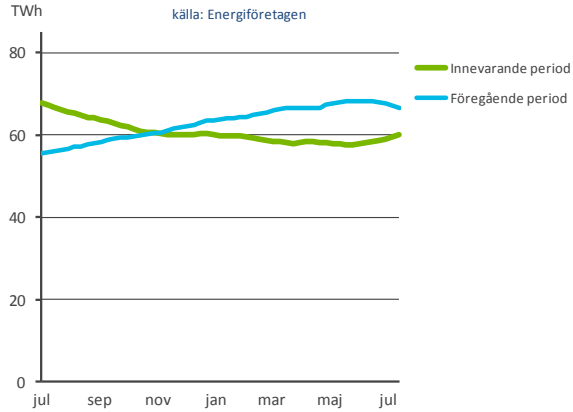
Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde



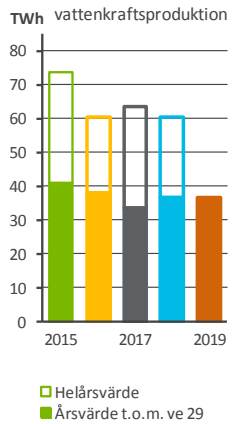
Vattenkraftsproduktion per vecka



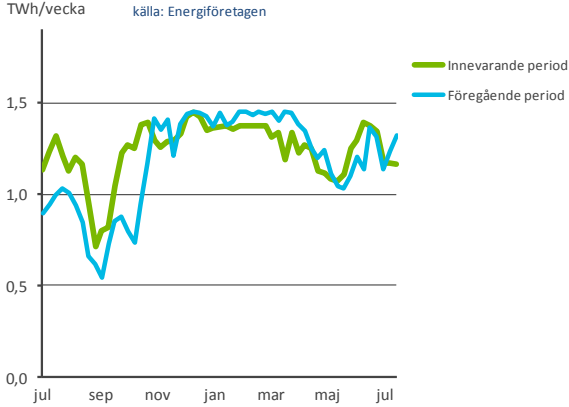
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor



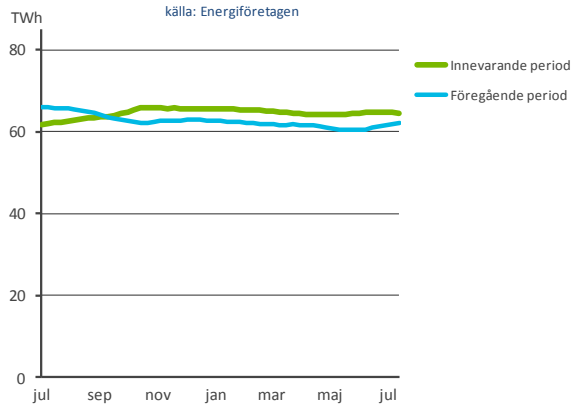
Ackumulerad vattenkraftsproduktion



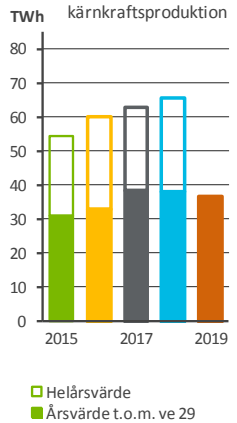
Kärnkraftsproduktion per vecka



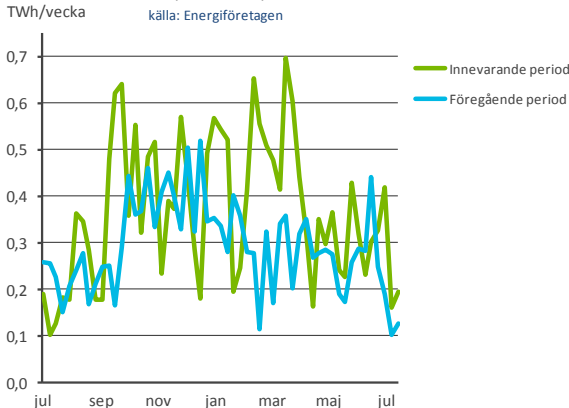
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor



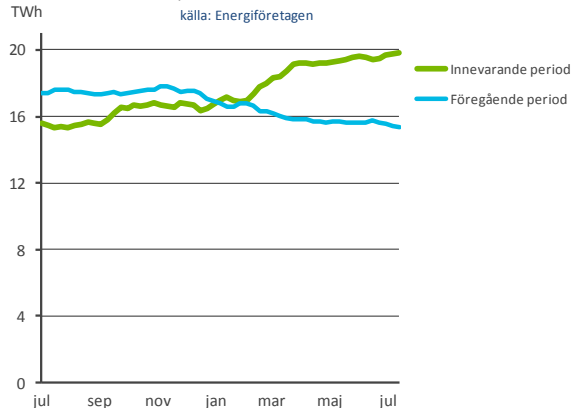
Ackumulerad kärnkraftsproduktion



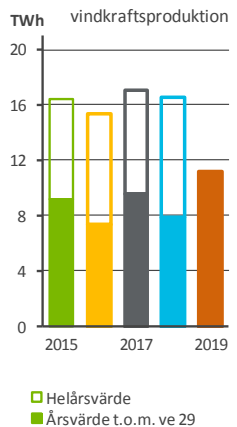
Vindkraftsproduktion per vecka



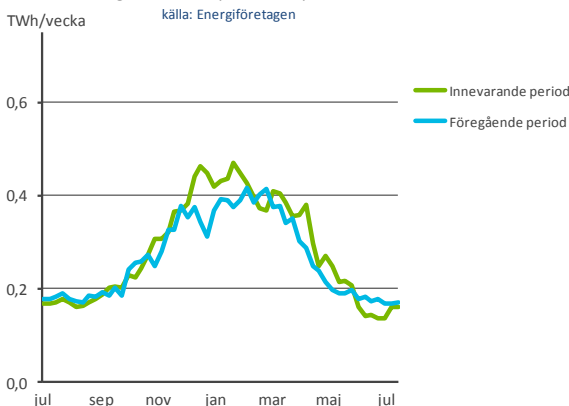
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor



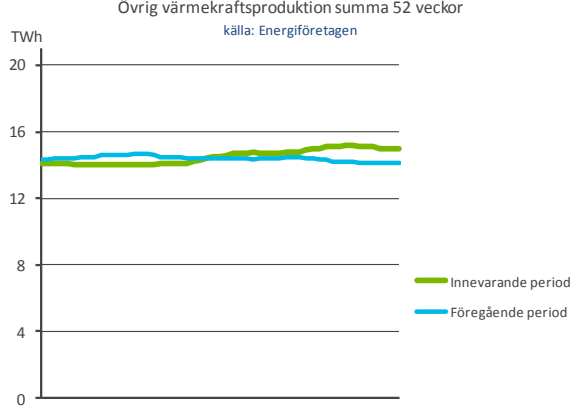
Ackumulerad vindkraftsproduktion



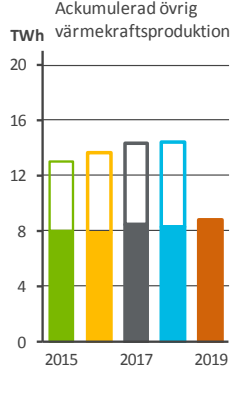
Övrig värmekraftsproduktion per vecka

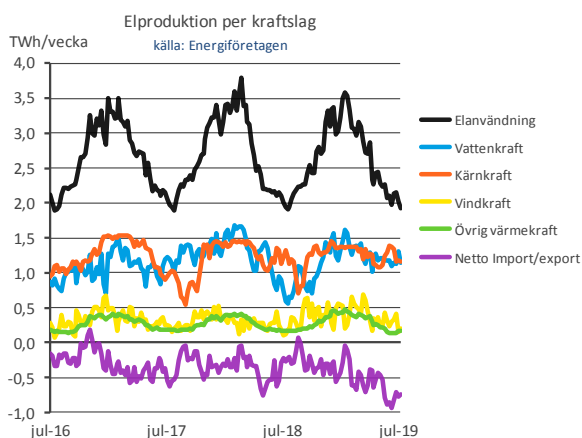
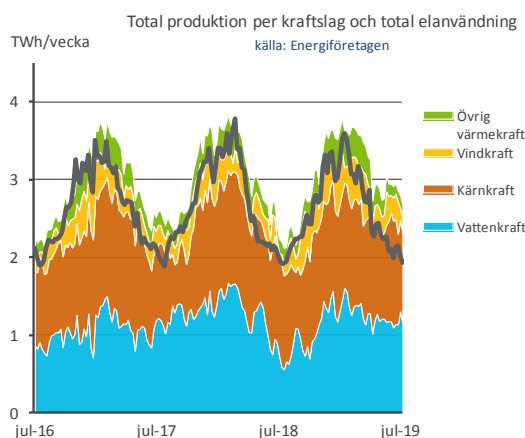
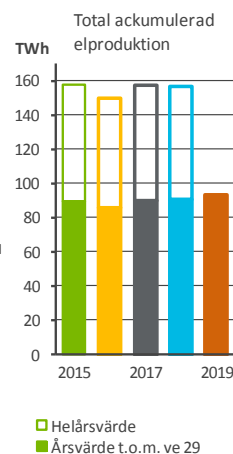
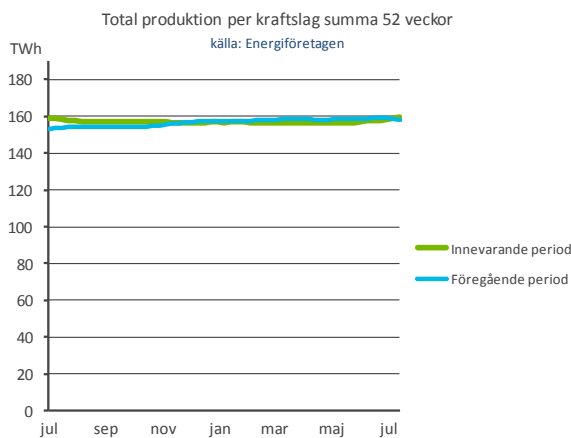
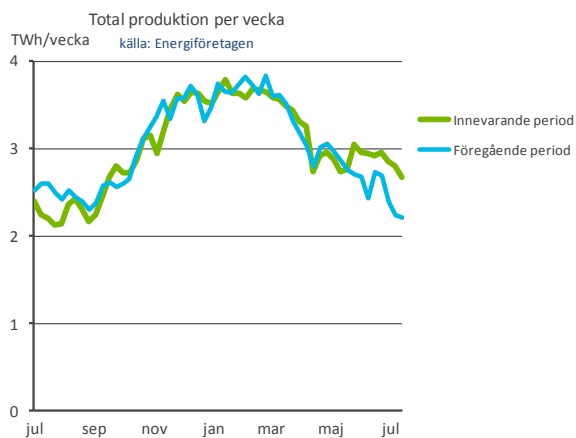


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor



Ackumulerad övrig värmekraftsproduktion





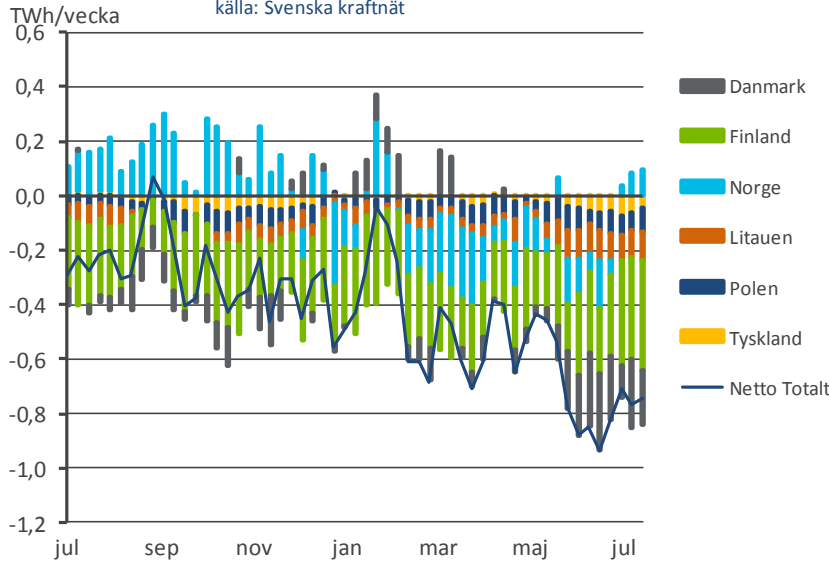
**Tabell 1**  
**Sverige**

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2017-28	1 221	255	947	179	2 603	GWh
2017-29	1 196	227	993	182	2 599	GWh
2018-28	734	101	1 232	169	2 236	GWh
2018-29	591	127	1 320	170	2 208	GWh
2019-28	1 305	160	1 172	161	2 797	GWh
<b>2019-29</b>	<b>1 152 (95%)</b>	<b>195 (53%)</b>	<b>1 162 (-12%)</b>	<b>161 (-5%)</b>	<b>2 670 (21%)</b>	<b>GWh</b>
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack <sup>1</sup> t.o.m.2017-29	33,7	9,60	38,5	8,5	90,4	TWh
Ack t.o.m.2018-29	36,9	7,87	38,0	8,3	91,0	TWh
<b>Ack t.o.m.2019-29</b>	<b>36,7 (-1%)</b>	<b>11,19 (42%)</b>	<b>36,9 (-3%)</b>	<b>8,8 (6%)</b>	<b>93,6 (3%)</b>	<b>TWh</b>
<sup>1</sup> Ackumulerat summanvärde från årets början						
Summa 52 <sup>2</sup> veckor t.o.m. 2017-29	56,1	17,58	65,8	14,4	153,8	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-29	66,6	15,33	62,2	14,1	158,3	TWh
<b>Summa 52 veckor t.o.m. 2019-29</b>	<b>60,1 (-10%)</b>	<b>19,84 (29%)</b>	<b>64,5 (4%)</b>	<b>15,0 (6%)</b>	<b>159,4 (1%)</b>	<b>TWh</b>

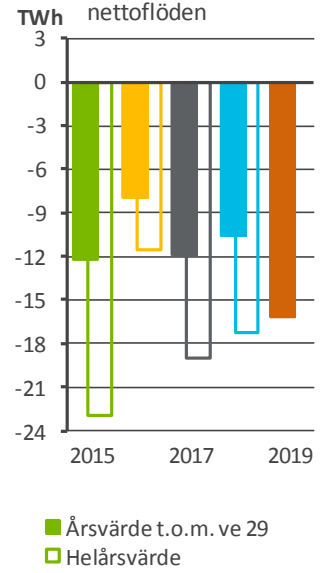
<sup>2</sup> Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

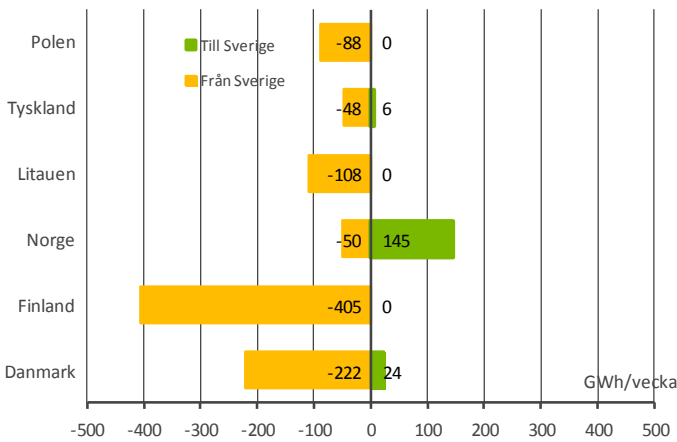


Totala ackumulerade nettoflöden



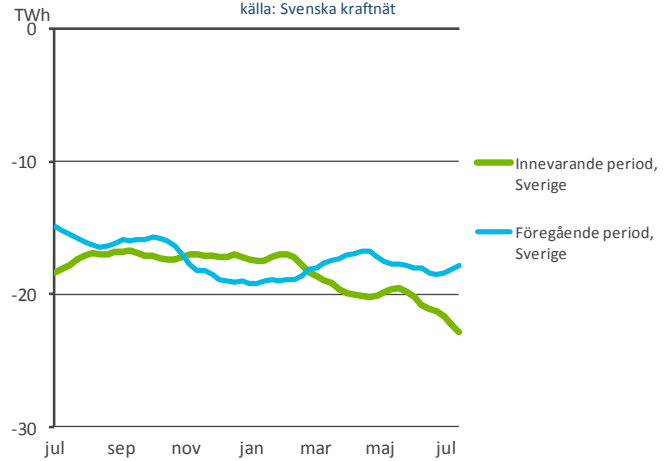
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

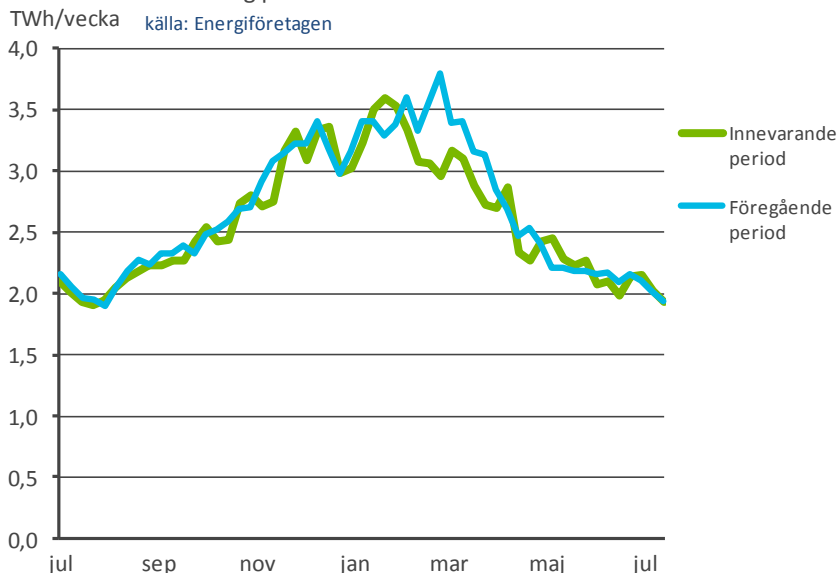


Netto kraftflöden till och från Sverige

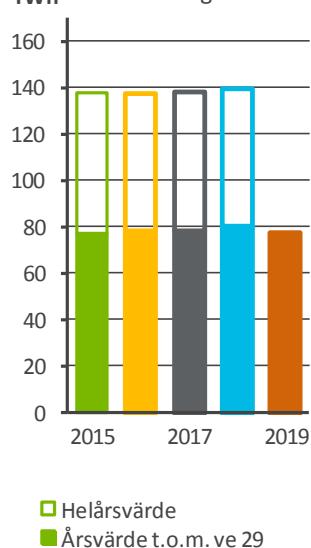
källa: Svenska kraftnät



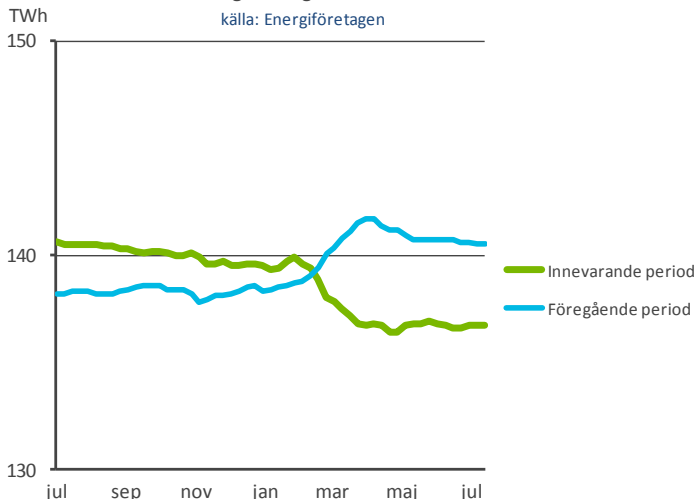
Elanvändning per vecka



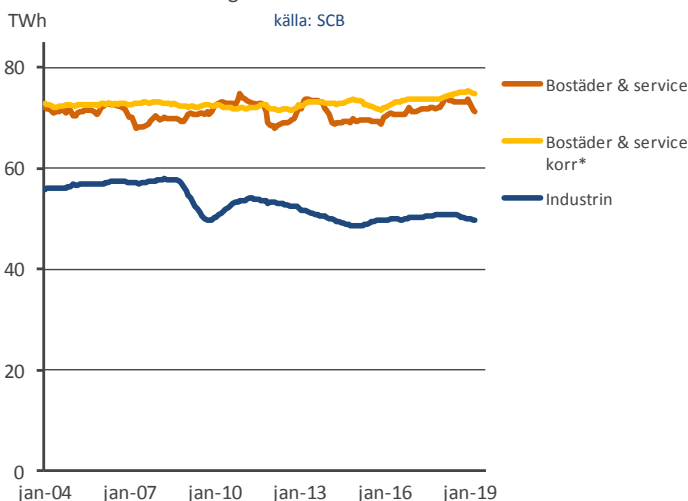
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



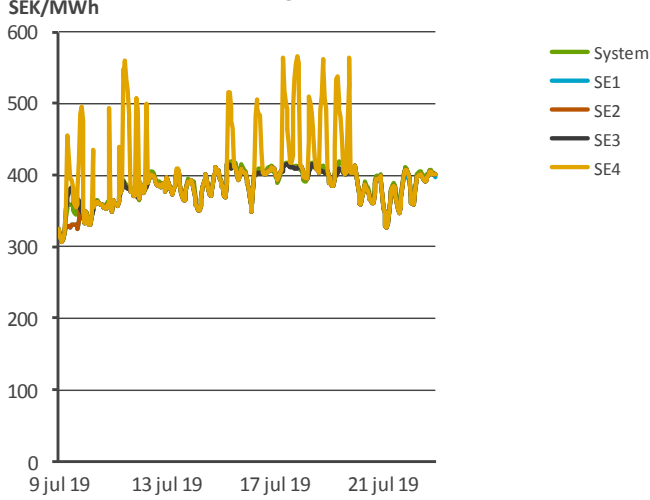
\* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2  
Sverige

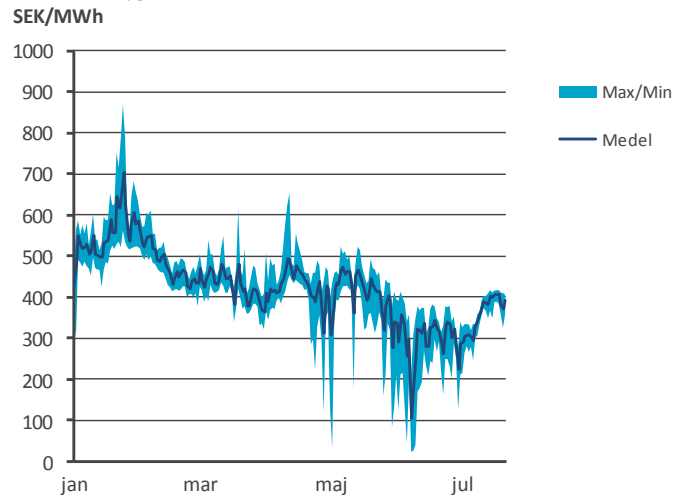
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2017-28	2 603	-546	2 057	2 045	GWh
2017-29	2 599	-632	1 967	1 964	GWh
2018-28	2 236	-225	2 011	2 011	GWh
2018-29	2 208	-274	1 934	1 934	GWh
2019-28	2 797	-770	2 027	2 027	GWh
<b>2019-29</b>	<b>2 670 (21%)</b>	<b>-746 (173%)</b>	<b>1 924 (-1%)</b>	<b>1 924 (-1%)</b>	<b>GWh</b>
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>					
Ack <sup>1</sup> t.o.m.2017-29	90,4	-11,9	78,5	81,8	TWh
Ack t.o.m.2018-29	91,0	-10,6	80,4	83,6	TWh
<b>Ack t.o.m.2019-29</b>	<b>93,6 (3%)</b>	<b>-16,2 (53%)</b>	<b>77,4 (-4%)</b>	<b>81,6 (-2%)</b>	<b>TWh</b>
<sup>1</sup> Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 <sup>2</sup> veckor t.o.m. 2017-29	153,8	-15,5	138,3	143,4	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-29	158,3	-17,8	140,5	145,2	TWh
<b>Summa 52 veckor t.o.m. 2019-29</b>	<b>159,4 (1%)</b>	<b>-22,8 (28%)</b>	<b>136,7 (-3%)</b>	<b>142,7 (-2%)</b>	<b>TWh</b>

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

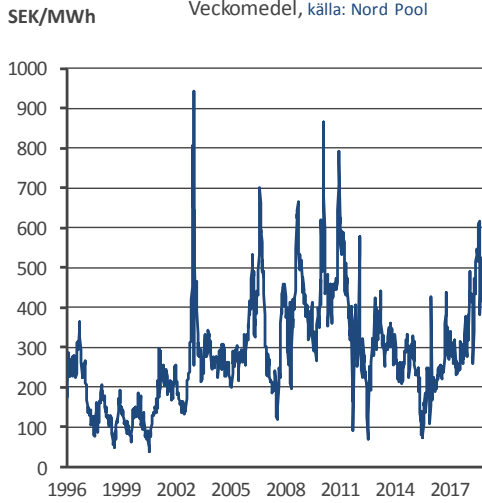
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



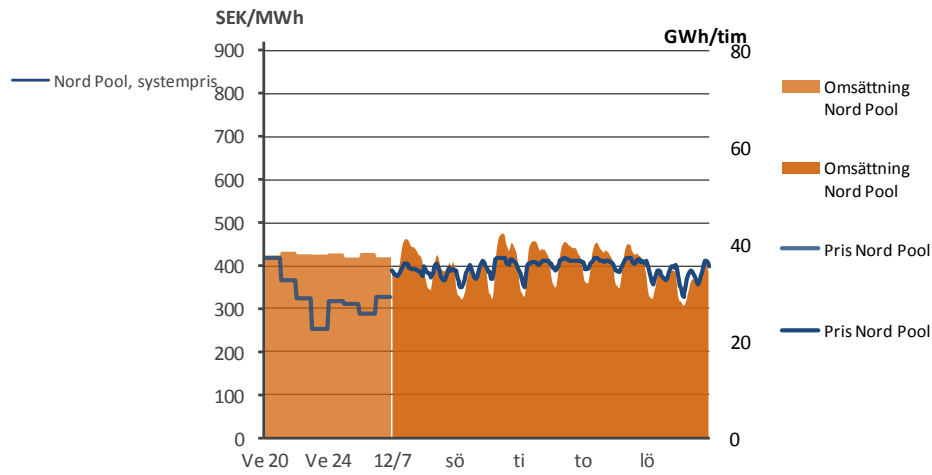
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



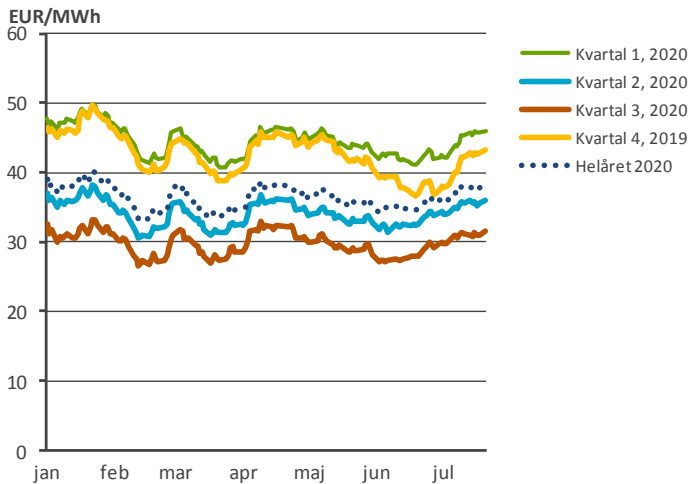
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool



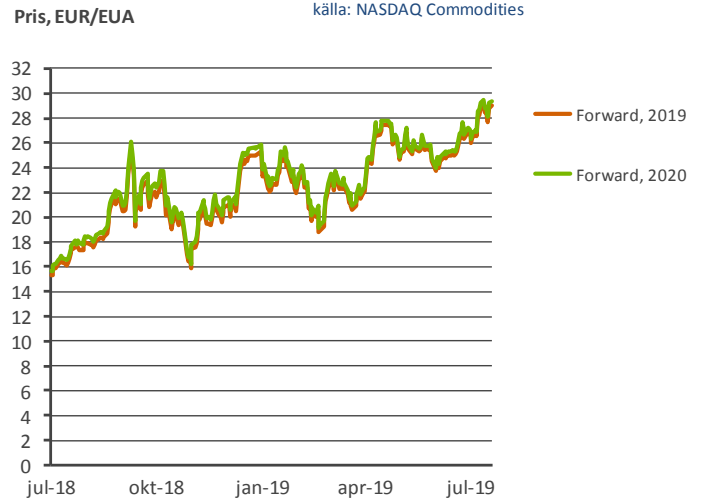
Nord Pool, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



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

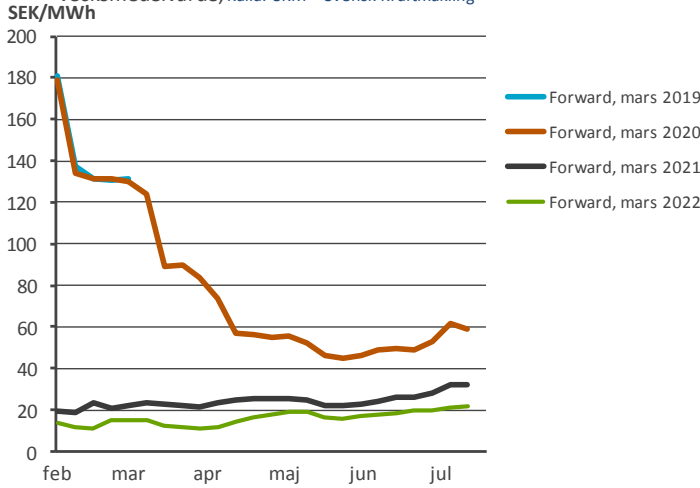


NASDAQ Commodities handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklning

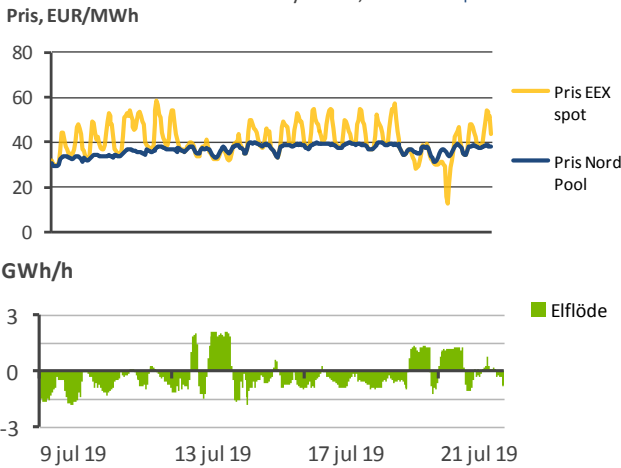


SKM elcertifikatspris vid spothandel

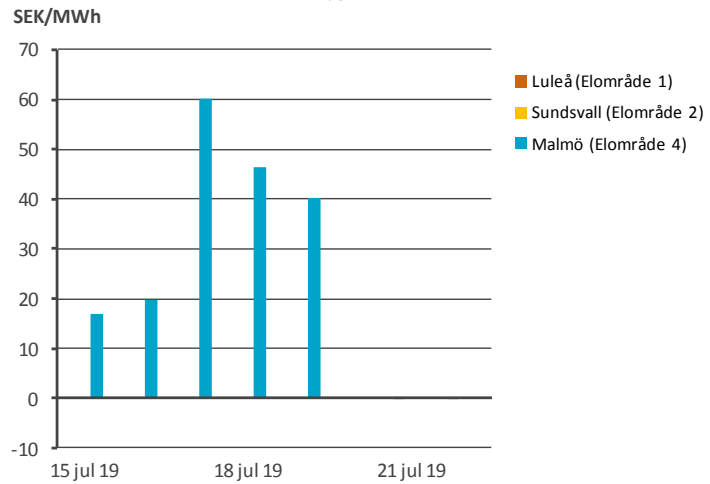
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklning



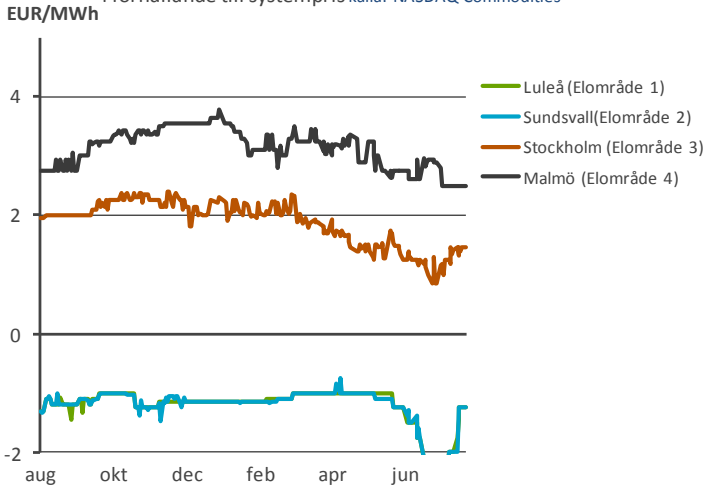
EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool



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



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



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

