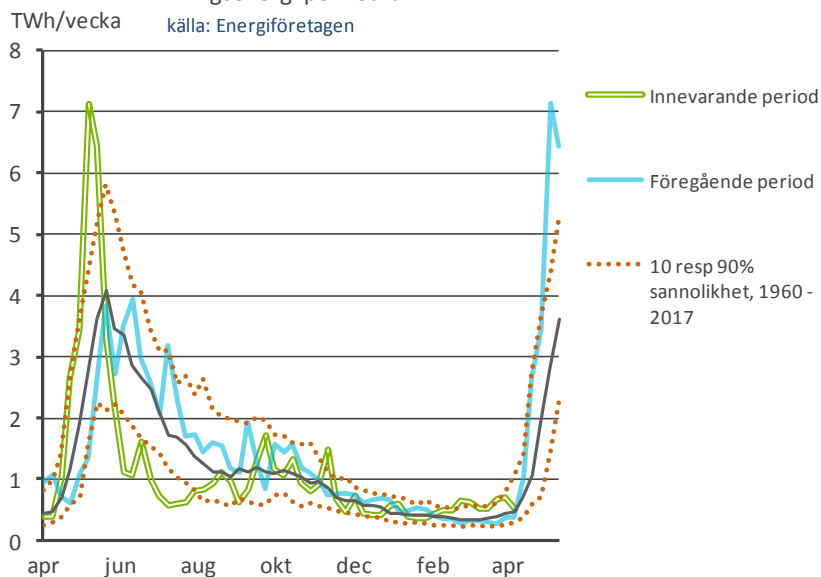
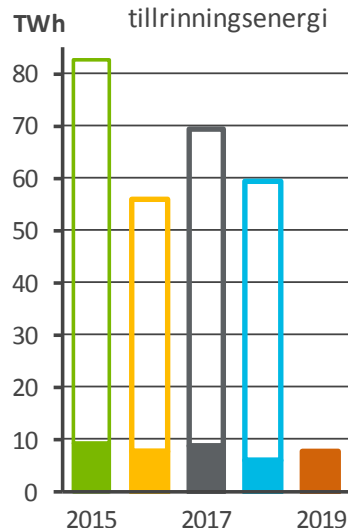


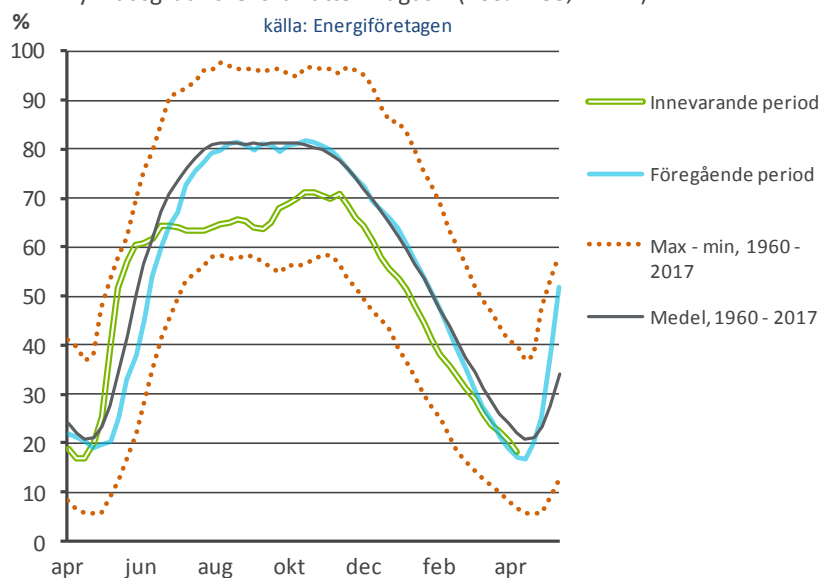
Tillrinningsenergi per vecka



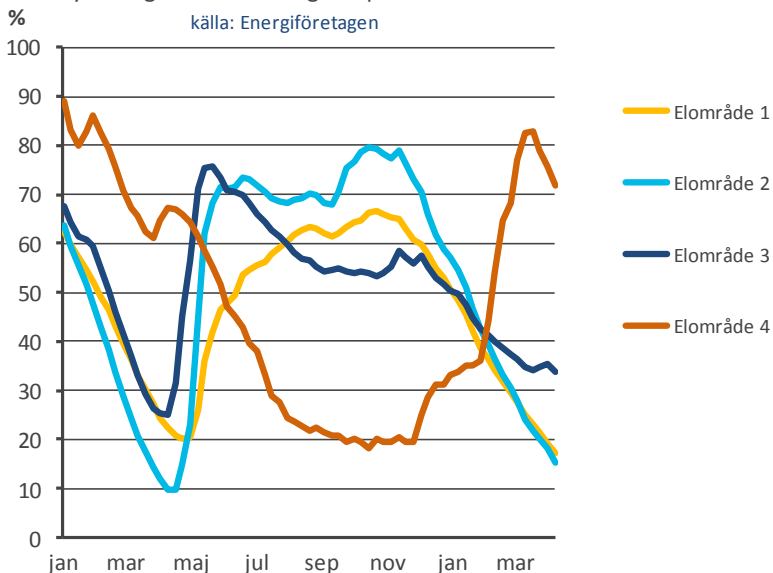
Akkumulerad tillrinningsenergi



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



Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde



□ Helårsvärde  
 ■ Årsvärde t.o.m. ve 15

**Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2019-15 blev 515 GWh, vilket är 108 % av medianvärdet under perioden 1960-2017.**

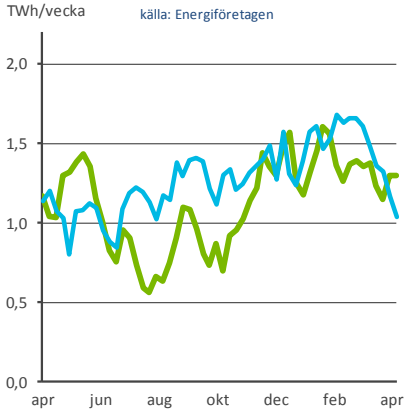
**Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 6 123 GWh denna vecka.**

**Magasinsändring under veckan från 20,5 % till 18,2 % (vid veckans slut).**

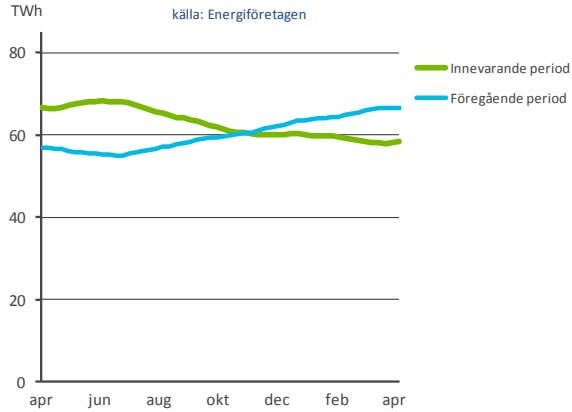
**Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2017 är 22,1 %.**

Elområde	Procent	GWh
SE1	17,3	2 556
SE2	15,4	2 418
SE3	33,9	988
SE4	71,7	161

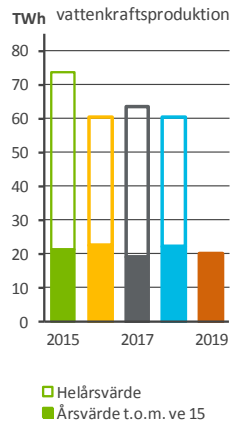
Vattenkraftsproduktion per vecka



Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor



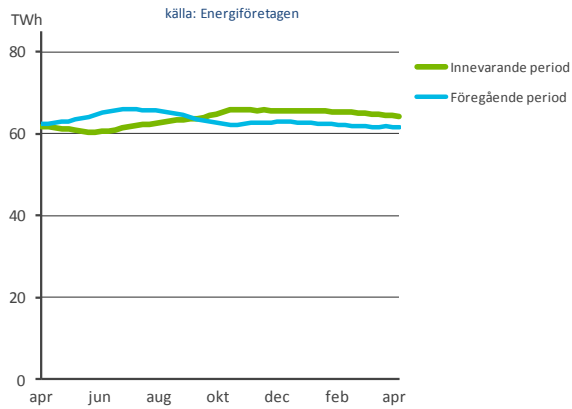
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



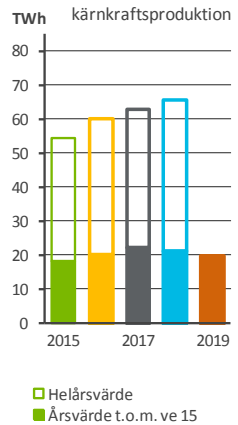
Kärnkraftsproduktion per vecka



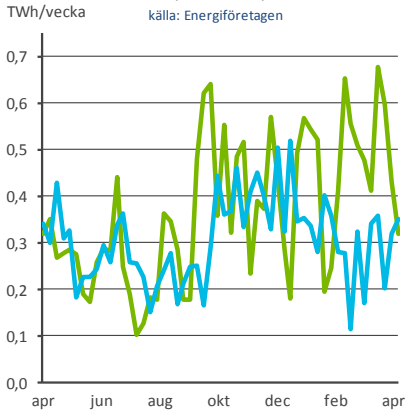
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor



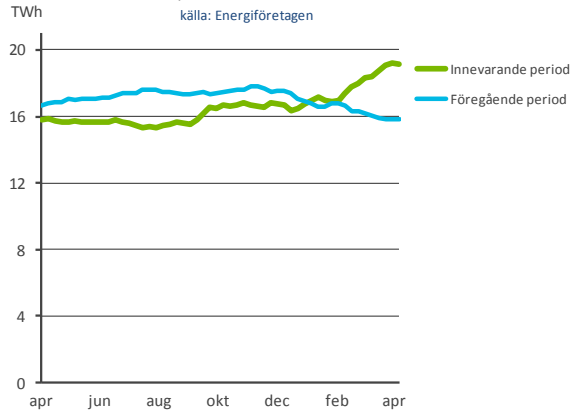
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



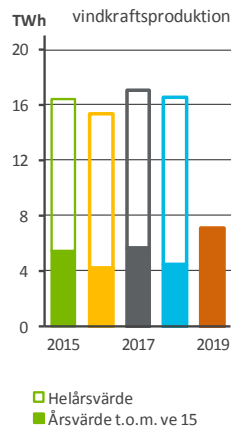
Vindkraftsproduktion per vecka



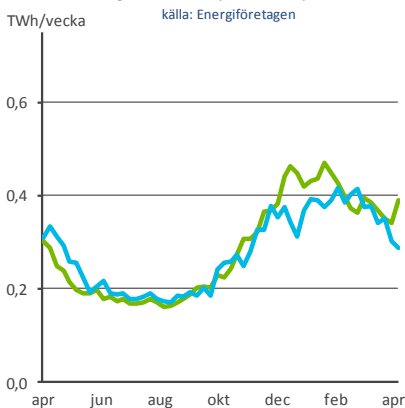
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor



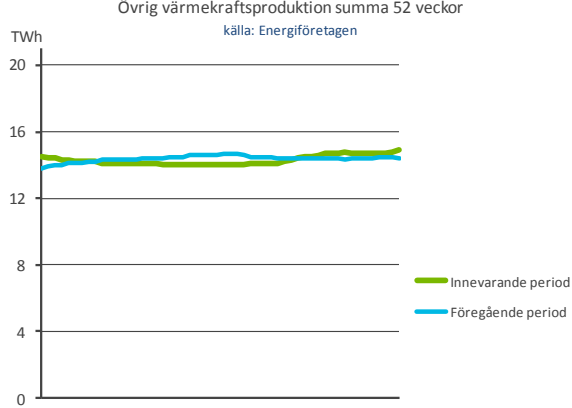
Akkumulerad vindkraftsproduktion



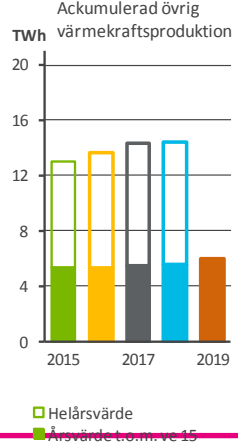
Övrig värmekraftsproduktion per vecka

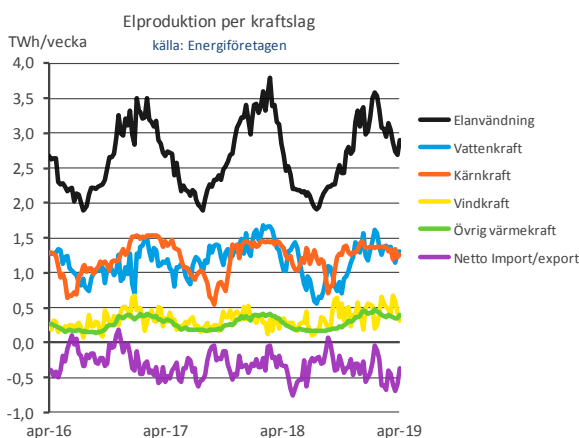
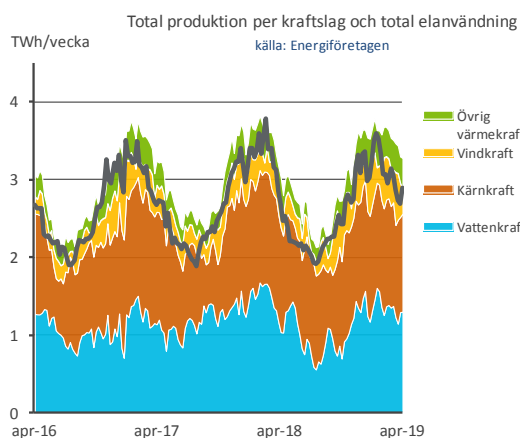
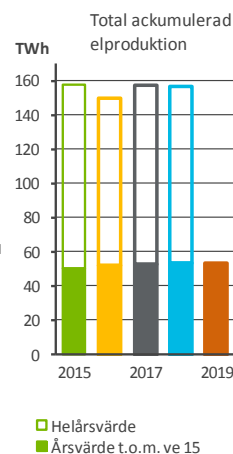
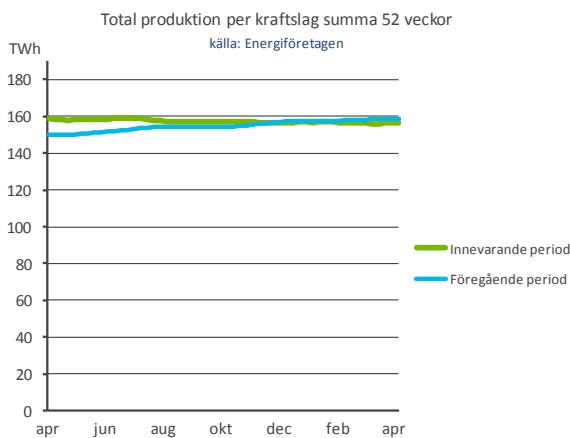
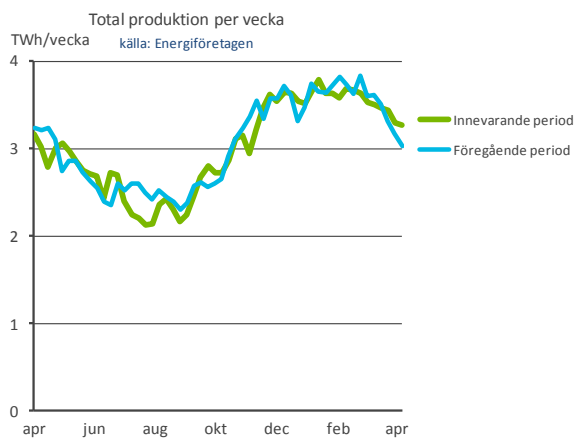


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





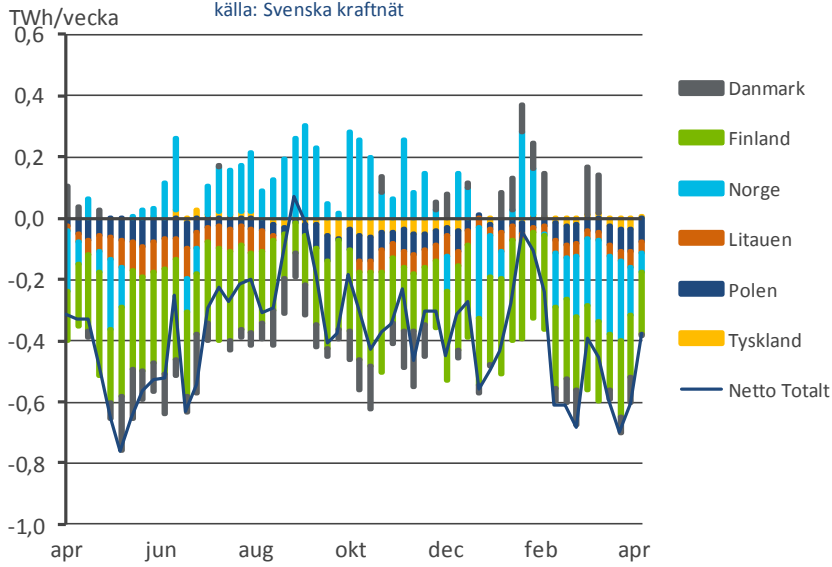
**Tabell 1**  
**Sverige**

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2017-14	1 139	342	1 450	310	3 241	GWh
2017-15	1 200	300	1 382	334	3 216	GWh
2018-14	1 167	318	1 381	301	3 167	GWh
2018-15	1 038	351	1 348	288	3 025	GWh
2019-14	1 297	432	1 225	340	3 294	GWh
<b>2019-15</b>	<b>1 300 (25%)</b>	<b>319 (-9%)</b>	<b>1 266 (-6%)</b>	<b>390 (36%)</b>	<b>3 274 (8%)</b>	<b>GWh</b>
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack <sup>1</sup> t.o.m.2017-15	19,1	5,66	22,4	5,5	52,6	TWh
Ack t.o.m.2018-15	22,2	4,46	21,3	5,6	53,5	TWh
<b>Ack t.o.m.2019-15</b>	<b>20,2 (-9%)</b>	<b>7,12 (60%)</b>	<b>20,0 (-6%)</b>	<b>6,0 (7%)</b>	<b>53,3 (-0%)</b>	<b>TWh</b>
<sup>1</sup> Ackumulerat summanvärde från årets början						
Summa 52 <sup>2</sup> veckor t.o.m. 2017-15	56,9	16,76	62,5	13,9	150,1	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-15	66,5	15,86	61,7	14,4	158,5	TWh
<b>Summa 52 veckor t.o.m. 2019-15</b>	<b>58,3 (-12%)</b>	<b>19,17 (21%)</b>	<b>64,3 (4%)</b>	<b>14,9 (3%)</b>	<b>156,7 (-1%)</b>	<b>TWh</b>

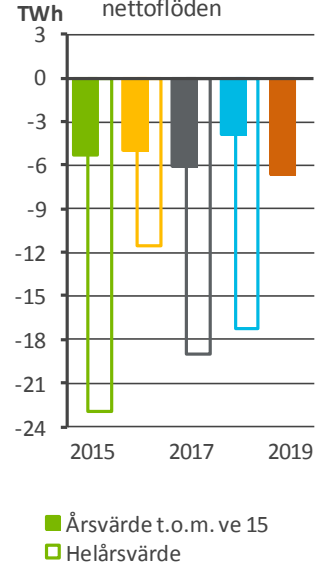
<sup>2</sup> Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

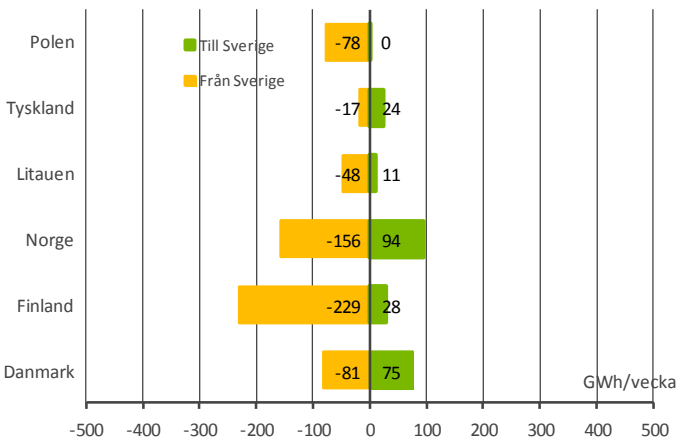


Totala ackumulerade nettoflöden



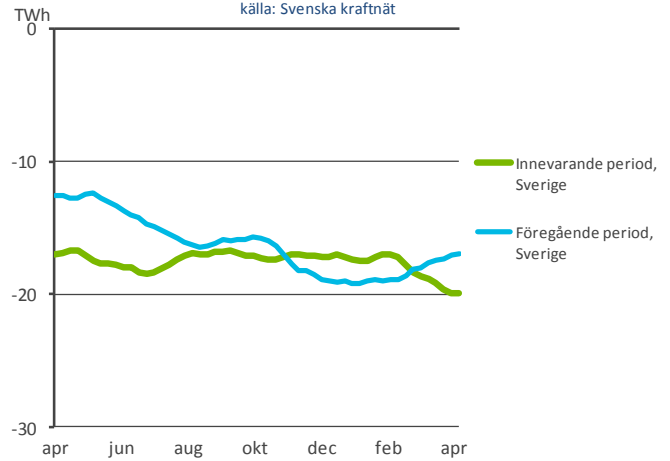
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

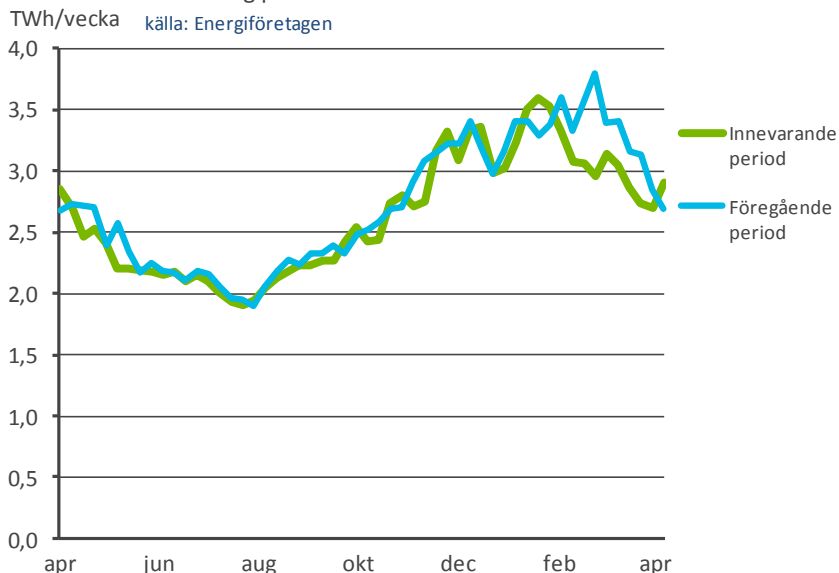


Netto kraftflöden till och från Sverige

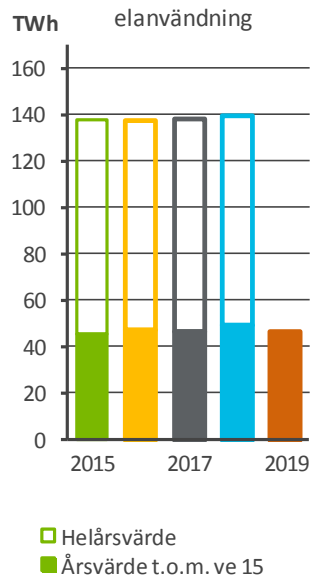
källa: Svenska kraftnät



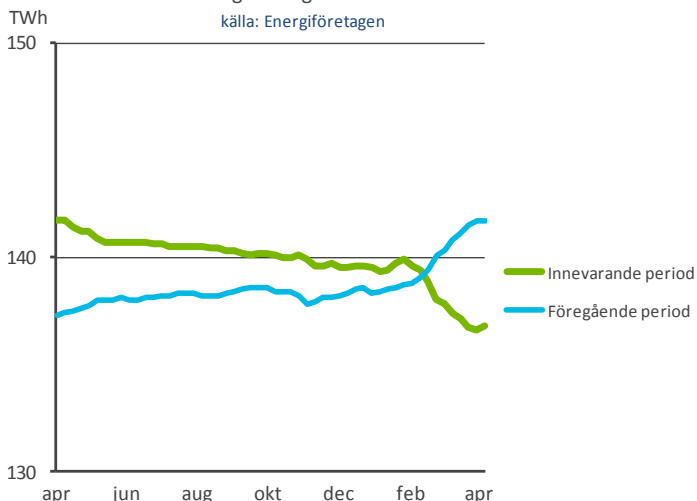
Elanvändning per vecka



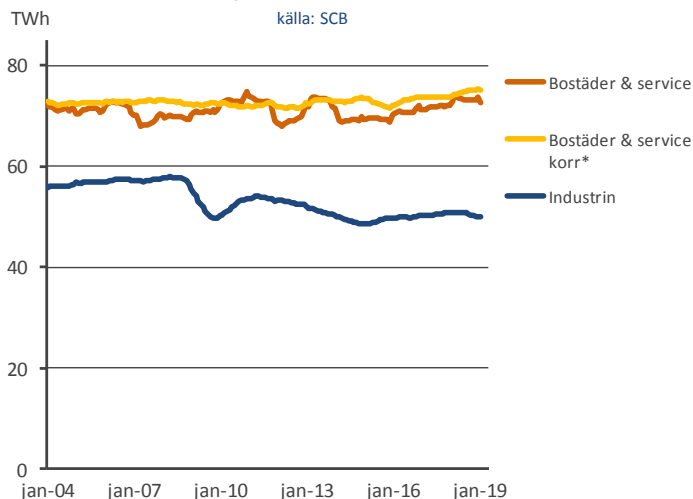
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde

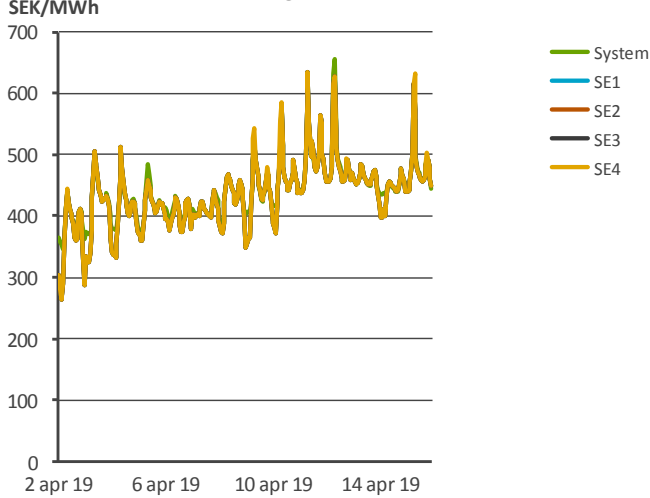


\* temperaturkorrigerad elanvändning

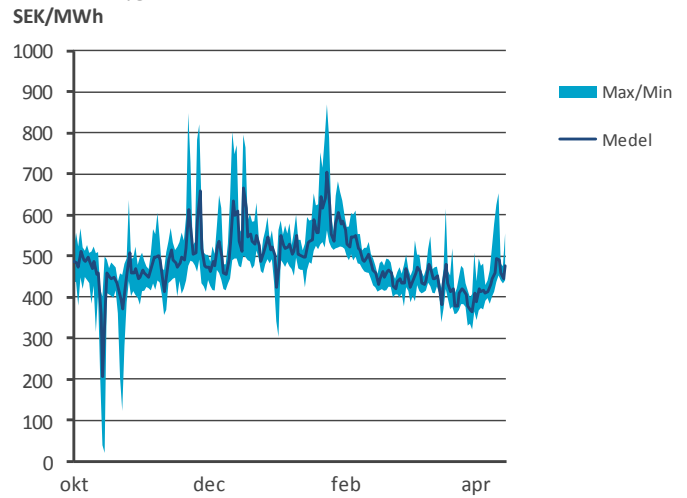
Tabell 2  
Sverige

	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2017-14	3 241	-561	2 680	2 962	GWh
2017-15	3 216	-484	2 732	2 725	GWh
2018-14	3 167	-314	2 853	2 954	GWh
2018-15	3 025	-329	2 696	2 872	GWh
2019-14	3 294	-603	2 691	2 980	GWh
<b>2019-15</b>	<b>3 274 (8%)</b>	<b>-375 (14%)</b>	<b>2 899 (8%)</b>	<b>2 810 (-2%)</b>	<b>GWh</b>
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>					
Ack <sup>1</sup> t.o.m.2017-15	52,6	-6,1	46,5	49,6	TWh
Ack t.o.m.2018-15	53,5	-3,9	49,6	50,3	TWh
<b>Ack t.o.m.2019-15</b>	<b>53,3 (-0%)</b>	<b>-6,6 (69%)</b>	<b>46,7 (-6%)</b>	<b>49,9 (-1%)</b>	<b>TWh</b>
<sup>1</sup> Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 <sup>2</sup> veckor t.o.m. 2017-15	150,1	-12,6	137,4	143,0	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-15	158,5	-16,9	141,7	144,0	TWh
<b>Summa 52 veckor t.o.m. 2019-15</b>	<b>156,7 (-1%)</b>	<b>-19,9 (18%)</b>	<b>136,8 (-3%)</b>	<b>144,3 (0%)</b>	<b>TWh</b>
<sup>2</sup> Rullande årsvärde summa av 52 veckor					

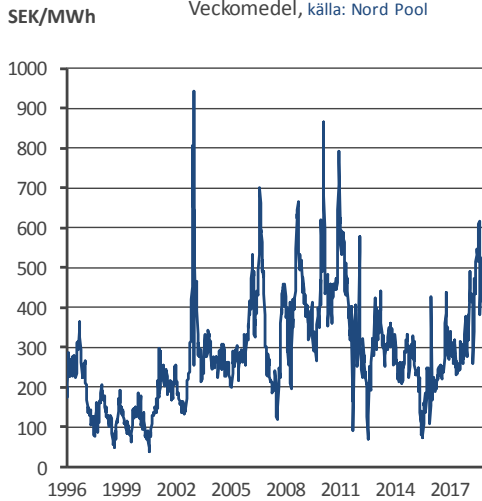
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



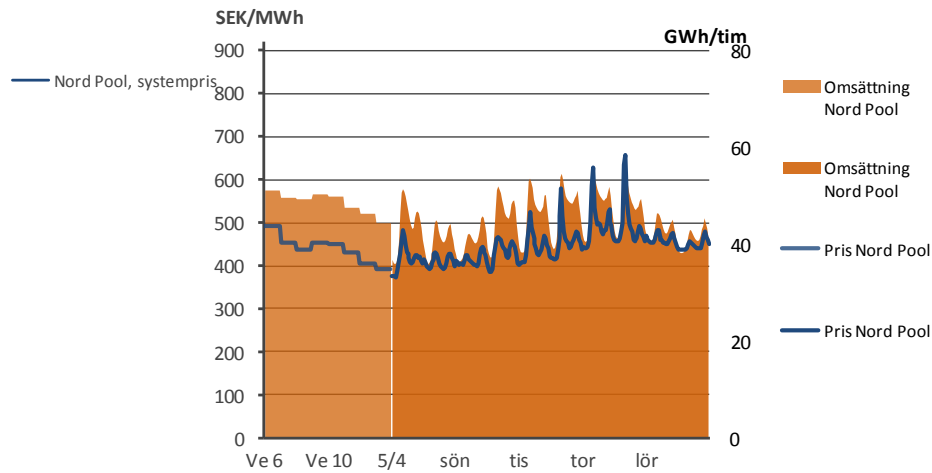
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



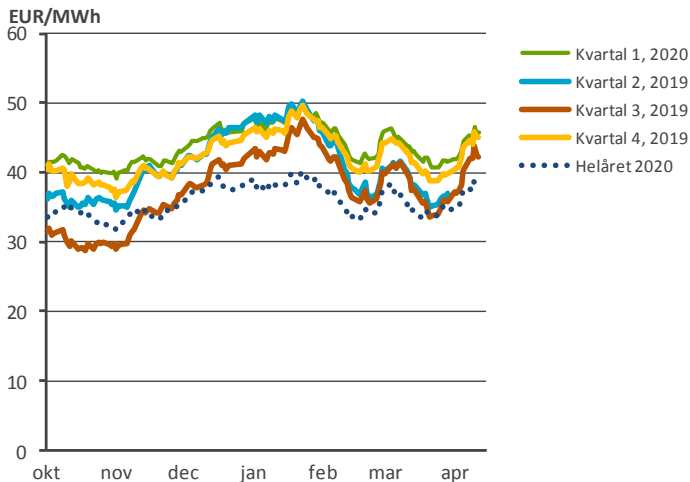
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool



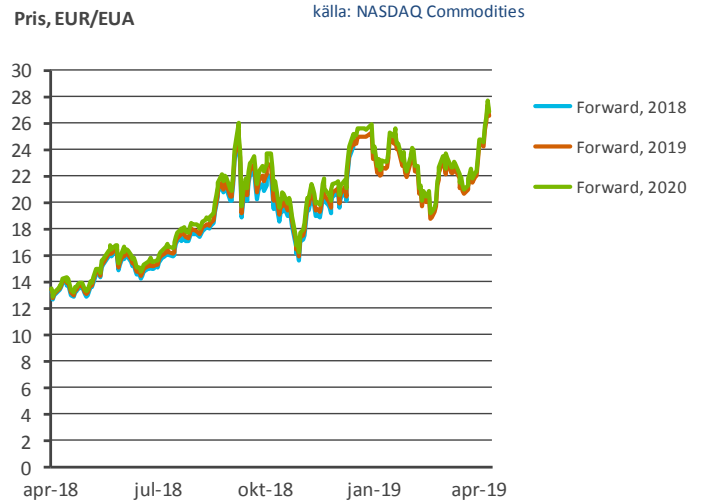
Nord Pool, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



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

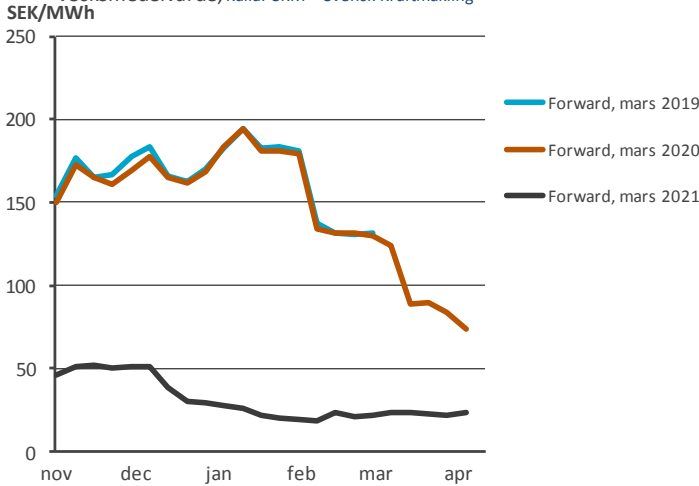


NASDAQ Commodities handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklning

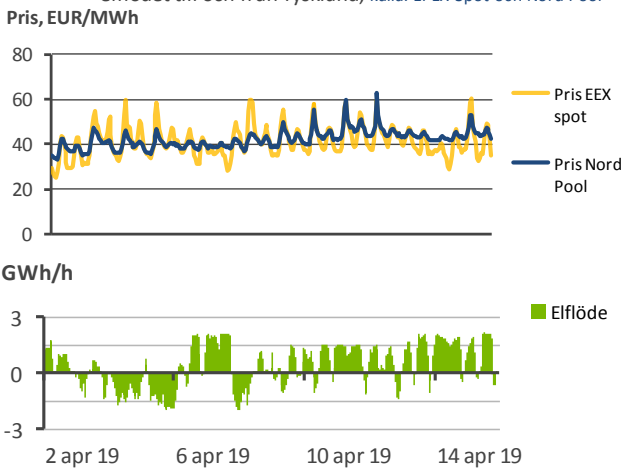


SKM elcertifikatspris vid spothandel

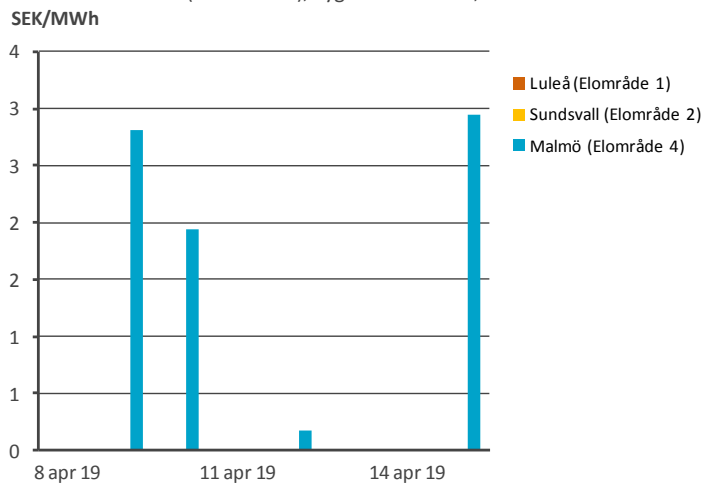
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklning



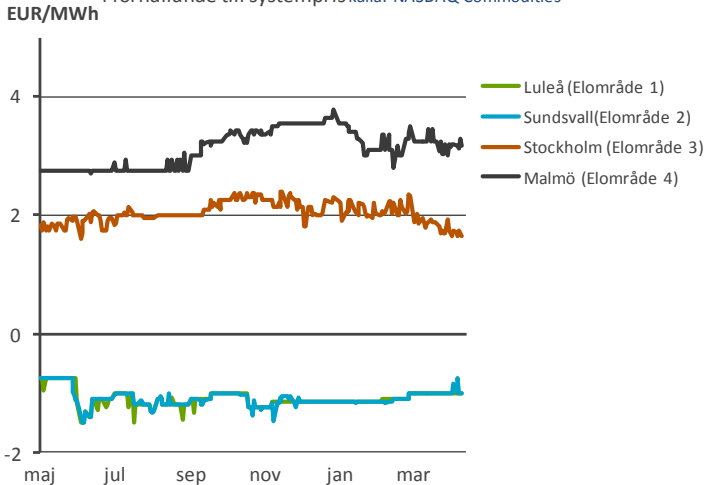
EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool



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

