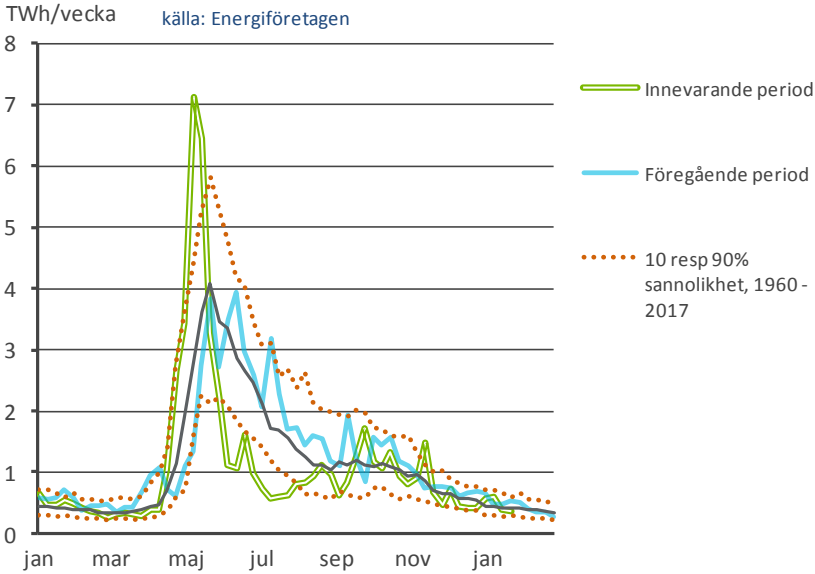
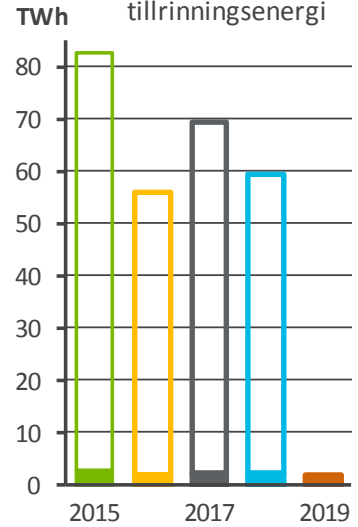


Tillrinningsenergi per vecka



Accumulerad tillrinningsenergi



□ Helårsvärde  
■ Årsvärde t.o.m. ve 04

**Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2019-04 blev 363 GWh, vilket är 88 % av medianvärdet under perioden 1960-2017.**

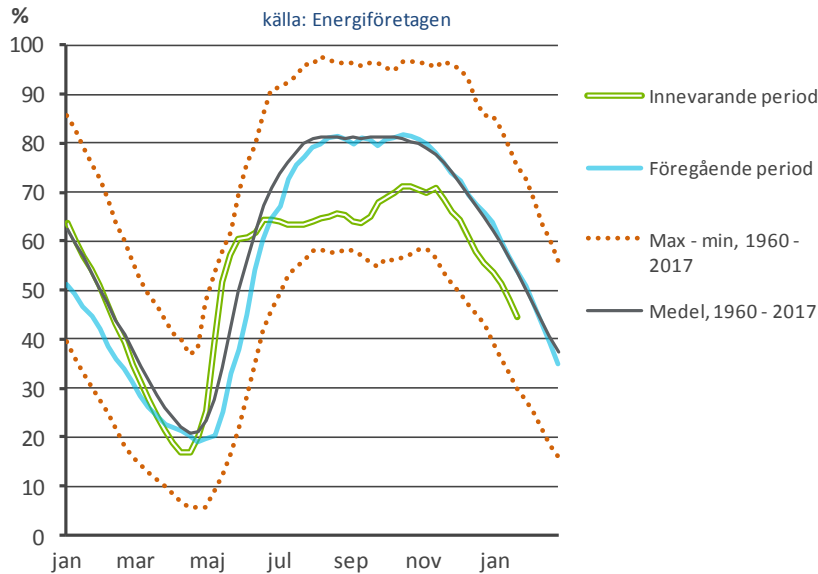
**Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 15 003 GWh denna vecka.**

**Magasinsändring under veckan från 48,2 % till 44,5 % (vid veckans slut).**

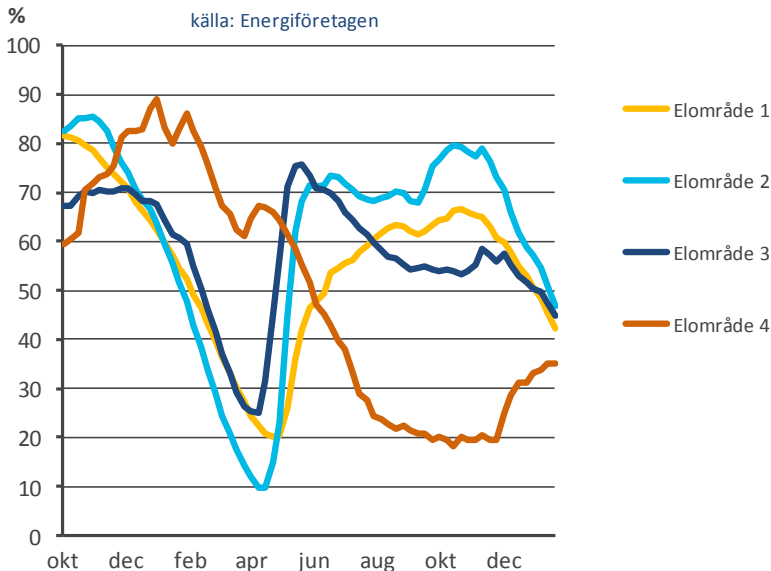
**Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2017 är 53,5 %.**

Elområde	Procent	GWh
SE1	42,1	6 235
SE2	46,9	7 381
SE3	44,9	1 308
SE4	35,2	79

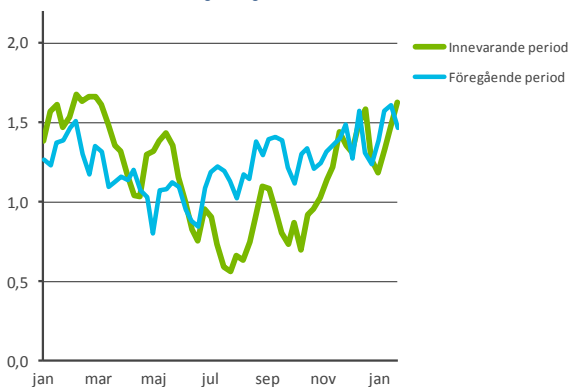
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)



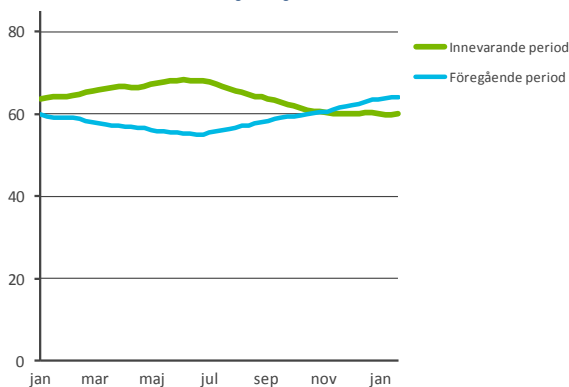
Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde



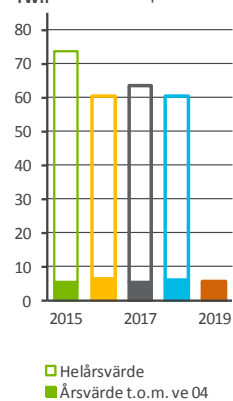
Vattenkraftsproduktion per vecka  
källa: Energiföretagen



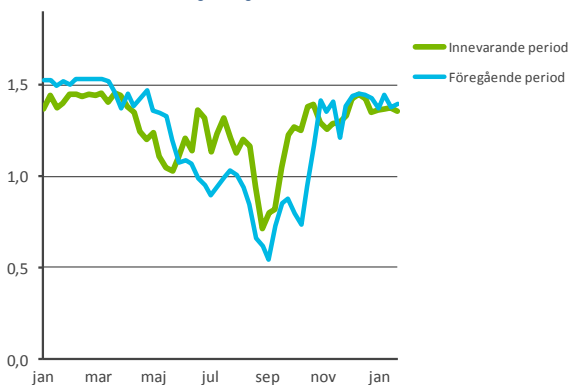
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor  
källa: Energiföretagen



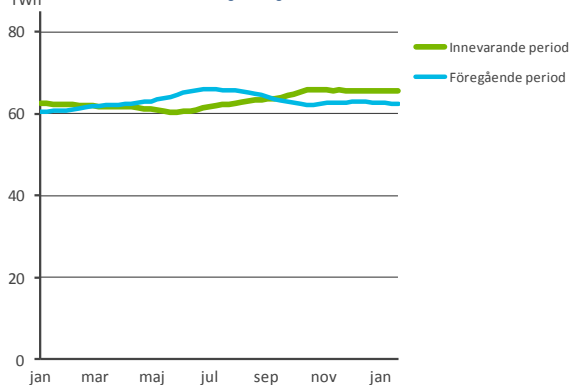
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



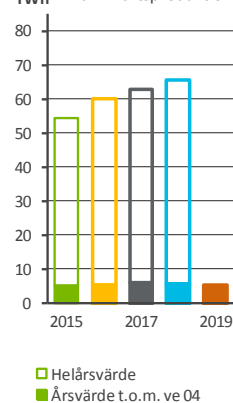
Kärnkraftsproduktion per vecka  
källa: Energiföretagen



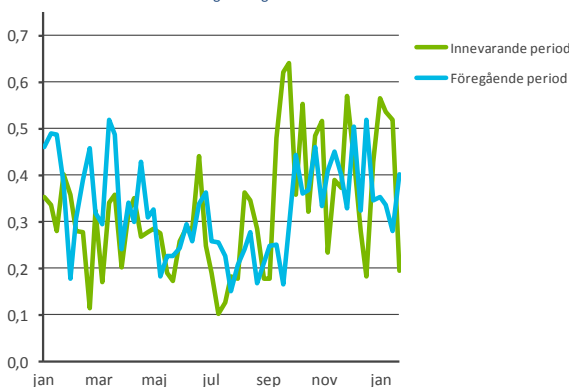
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor  
källa: Energiföretagen



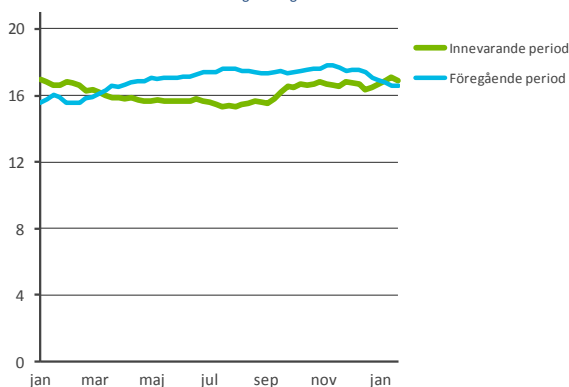
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



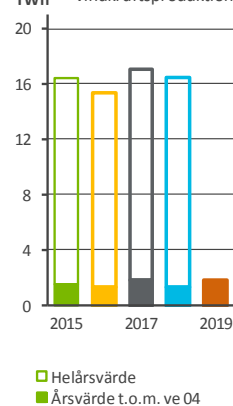
Vindkraftsproduktion per vecka  
källa: Energiföretagen



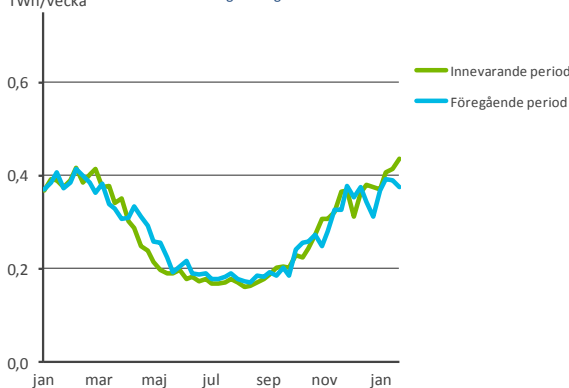
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor  
källa: Energiföretagen



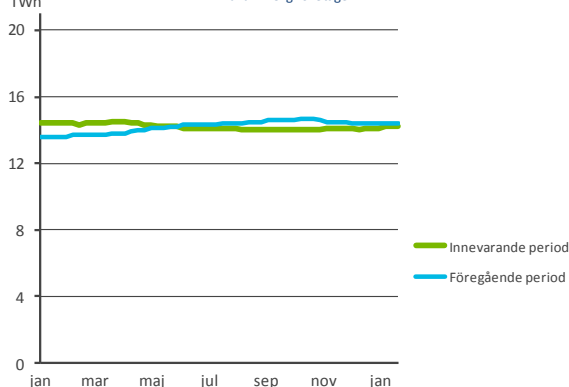
Akkumulerad vindkraftsproduktion



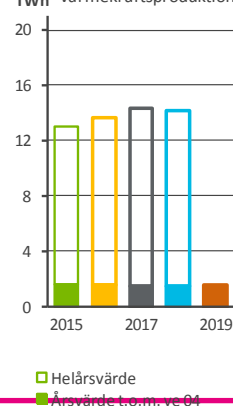
Övrig värmekraftsproduktion per vecka  
källa: Energiföretagen

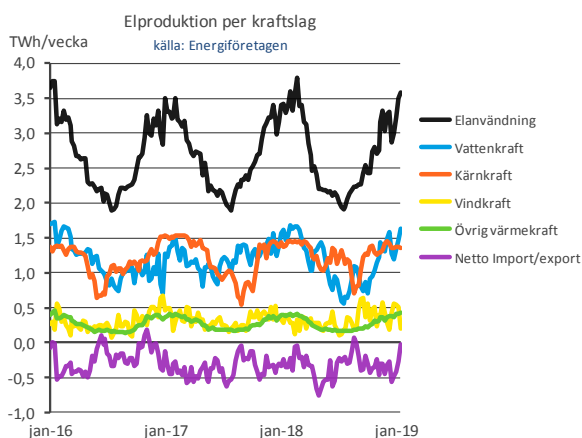
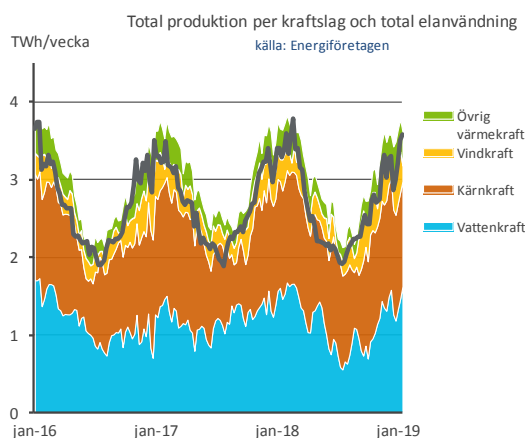
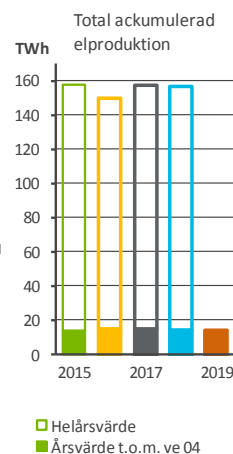
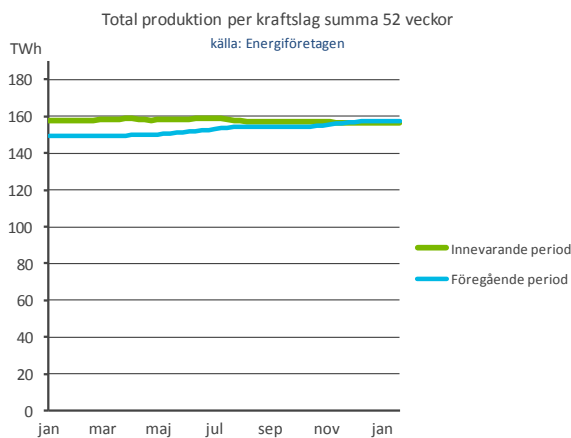
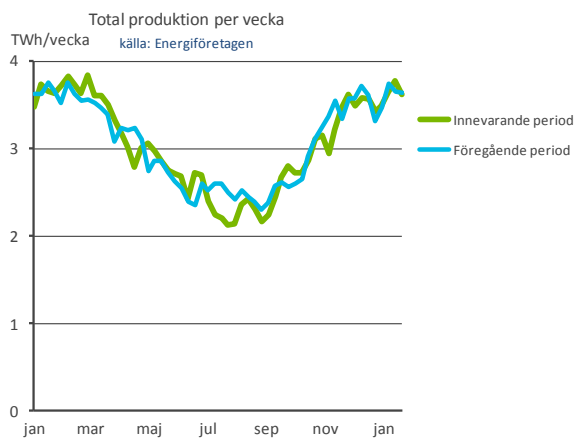


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor  
källa: Energiföretagen



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





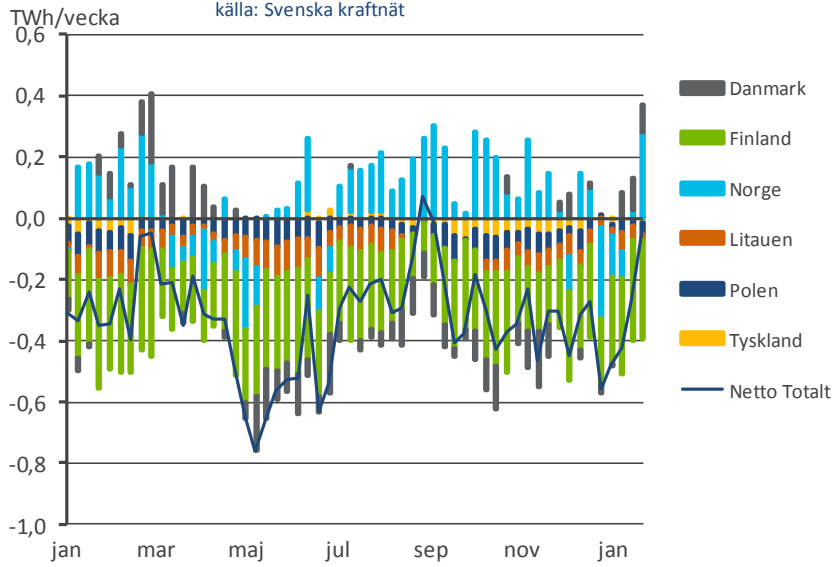
**Tabell 1**  
**Sverige**

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2017-03	1 373	488	1 492	407	3 759	GWh
2017-04	1 387	382	1 520	373	3 662	GWh
2018-03	1 609	281	1 376	389	3 654	GWh
2018-04	1 466	401	1 396	376	3 638	GWh
2019-03	1 467	518	1 375	414	3 774	GWh
<b>2019-04</b>	<b>1 628 (11%)</b>	<b>194 (-52%)</b>	<b>1 357 (-3%)</b>	<b>436 (16%)</b>	<b>3 615 (-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.2017-04	5,3	1,82	6,1	1,5	14,7	TWh
Ack t.o.m.2018-04	6,0	1,37	5,6	1,5	14,5	TWh
<b>Ack t.o.m.2019-04</b>	<b>5,6 (-7%)</b>	<b>1,82 (33%)</b>	<b>5,5 (-2%)</b>	<b>1,6 (7%)</b>	<b>14,5 (0%)</b>	<b>TWh</b>
<sup>1</sup> Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 <sup>2</sup> veckor t.o.m. 2017-04	59,1	15,87	60,8	13,6	149,4	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-04	64,2	16,61	62,3	14,4	157,5	TWh
<b>Summa 52 veckor t.o.m. 2019-04</b>	<b>60,0 (-7%)</b>	<b>16,90 (2%)</b>	<b>65,5 (5%)</b>	<b>14,2 (-1%)</b>	<b>156,6 (-1%)</b>	<b>TWh</b>

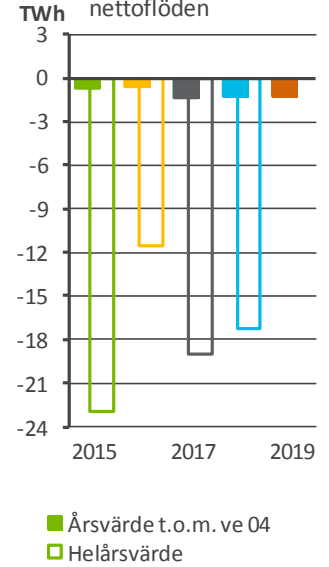
<sup>2</sup> Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

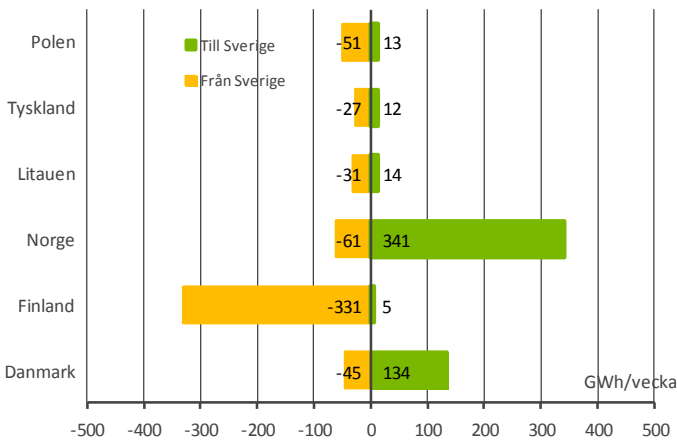


Totala ackumulerade nettoflöden



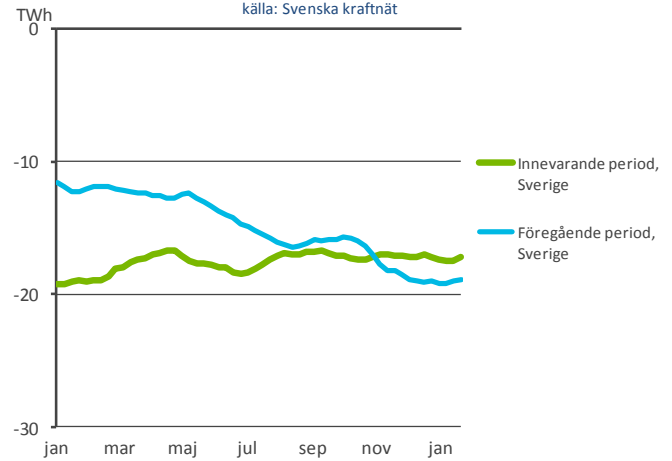
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

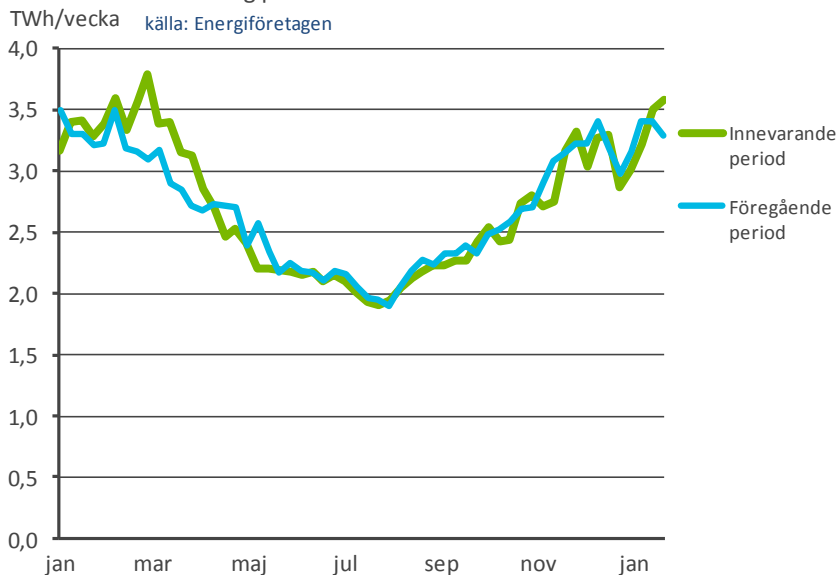


Netto kraftflöden till och från Sverige

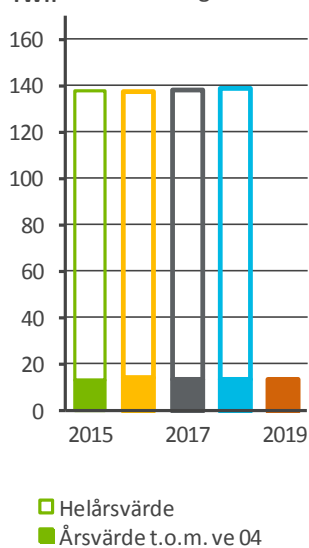
källa: Svenska kraftnät



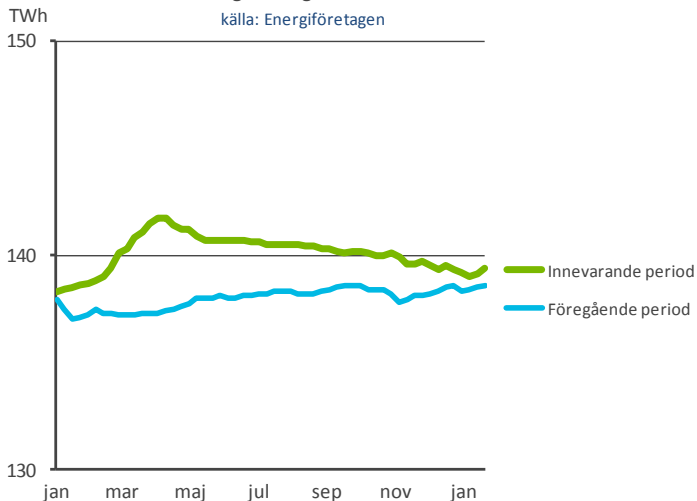
Elanvändning per vecka



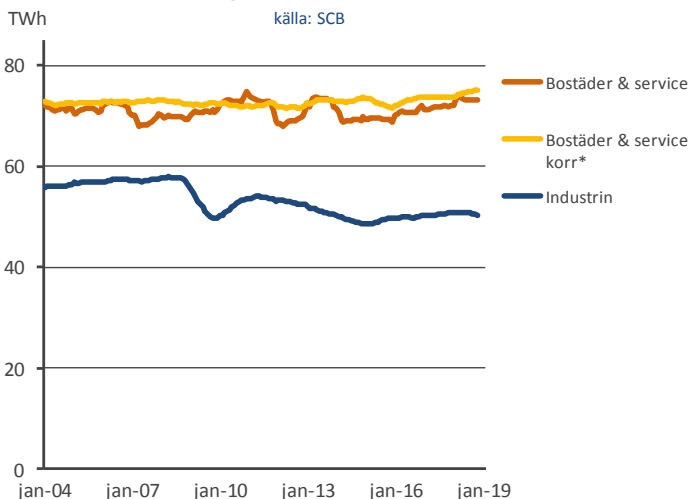
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



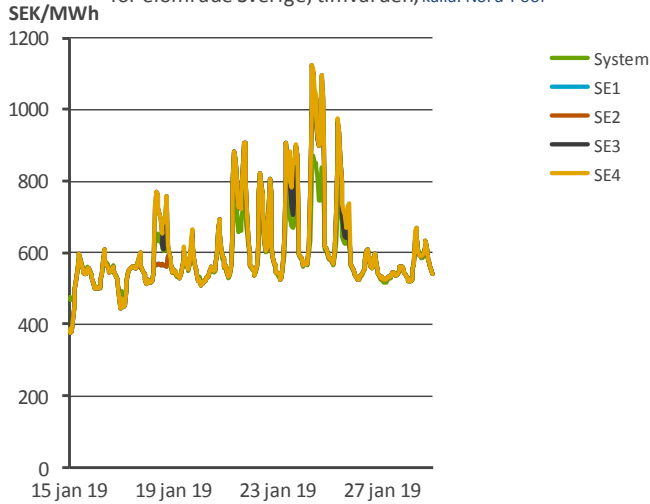
\* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2  
Sverige

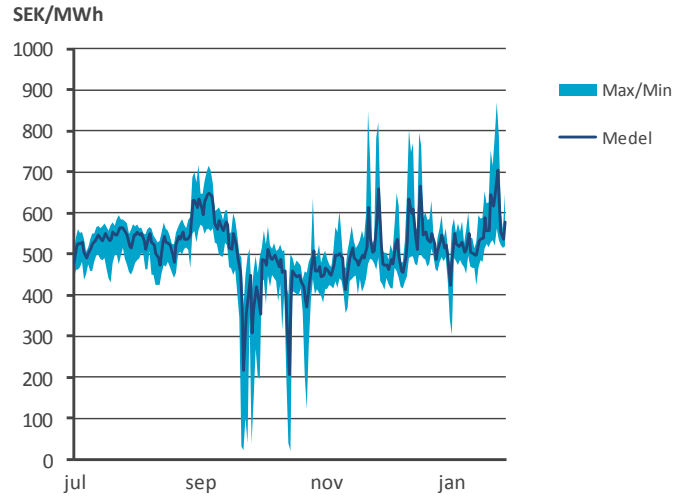
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2017-03	3 759	-451	3 308	3 589	GWh
2017-04	3 662	-448	3 214	3 520	GWh
2018-03	3 654	-242	3 412	3 539	GWh
2018-04	3 638	-350	3 288	3 606	GWh
2019-03	3 774	-267	3 507	3 563	GWh
<b>2019-04</b>	<b>3 615 (-1%)</b>	<b>-28 (-92%)</b>	<b>3 587 (9%)</b>	<b>3 513 (-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.2017-04	14,7	-1,3	13,3	14,0	TWh
Ack t.o.m.2018-04	14,5	-1,2	13,3	14,0	TWh
<b>Ack t.o.m.2019-04</b>	<b>14,5 (0%)</b>	<b>-1,2 (0%)</b>	<b>13,3 (0%)</b>	<b>13,8 (-1%)</b>	<b>TWh</b>
<sup>1</sup> Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 <sup>2</sup> veckor t.o.m. 2017-04	149,4	-12,3	137,1	142,8	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-04	157,5	-18,9	138,6	143,4	TWh
<b>Summa 52 veckor t.o.m. 2019-04</b>	<b>156,6 (-1%)</b>	<b>-17,2 (-9%)</b>	<b>139,4 (1%)</b>	<b>144,2 (1%)</b>	<b>TWh</b>

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

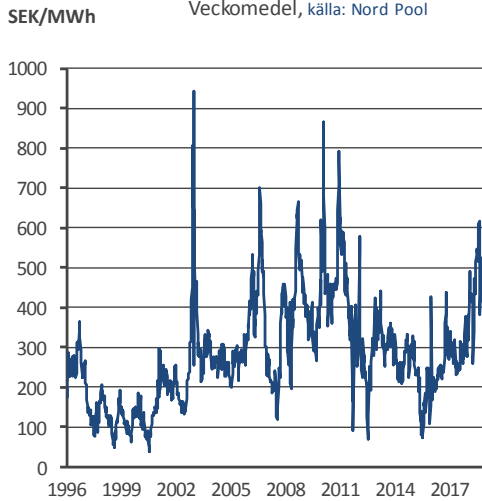
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



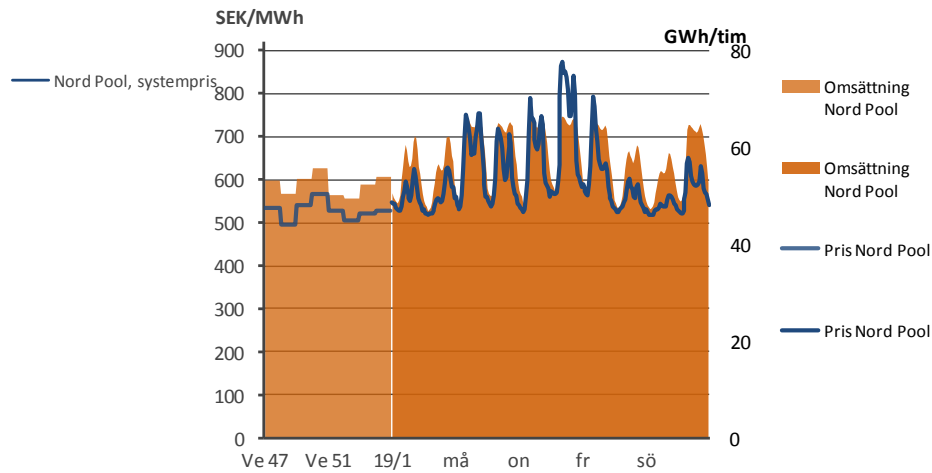
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



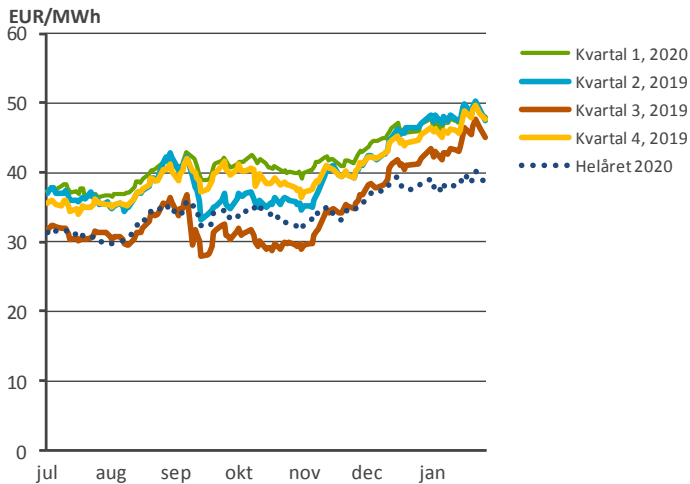
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool



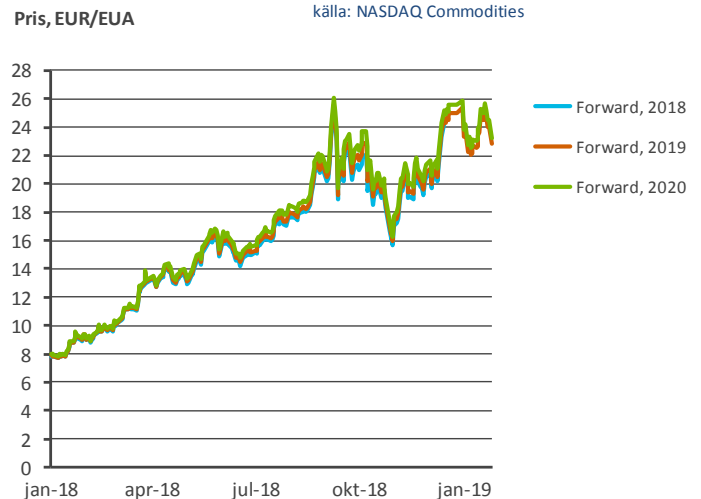
Nord Pool, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



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

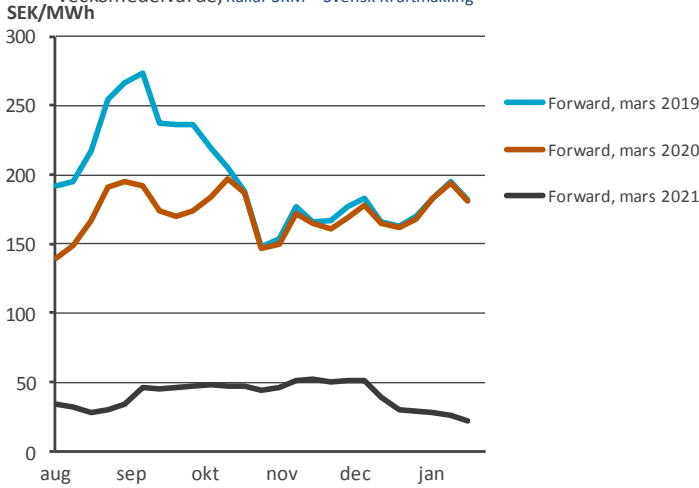


NASDAQ Commodities handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling

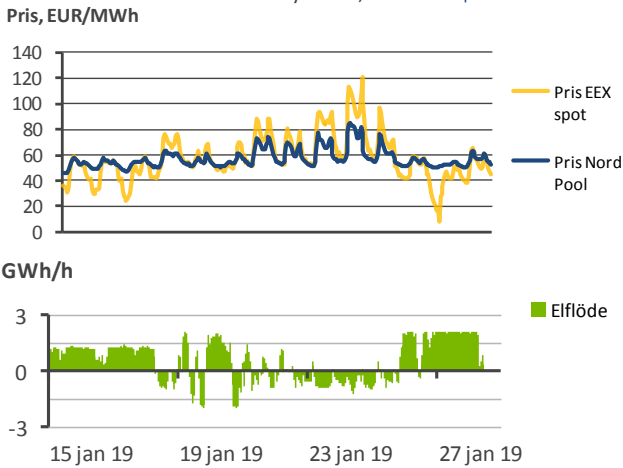


SKM elcertifikatspris vid spothandel

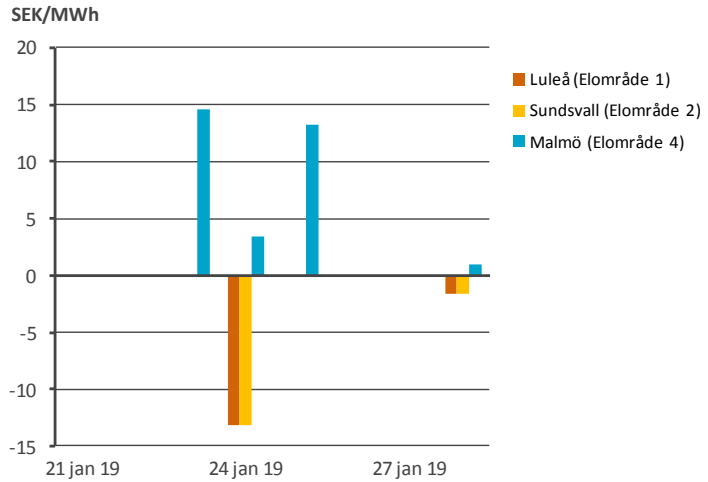
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling



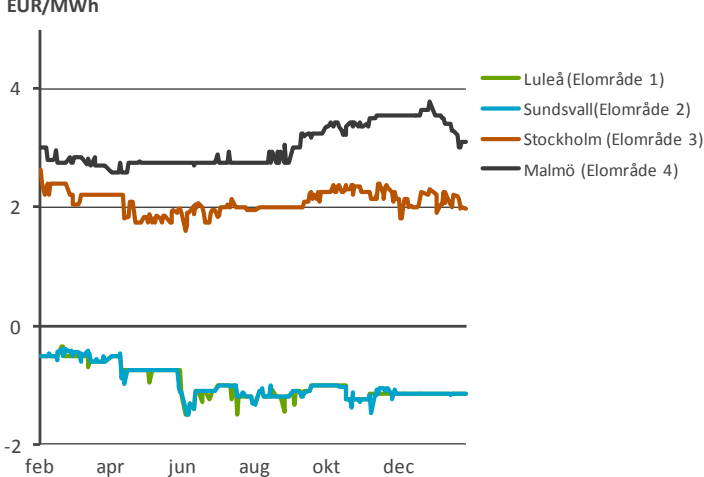
EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool



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

