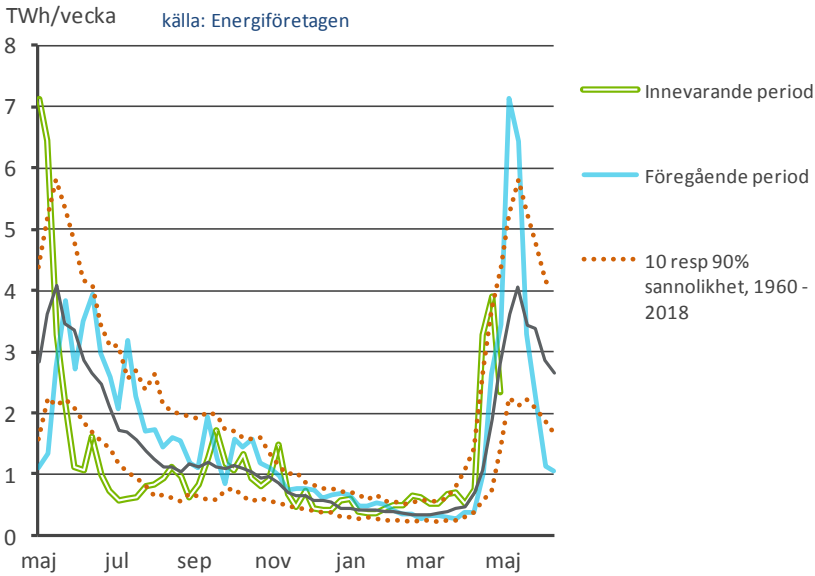
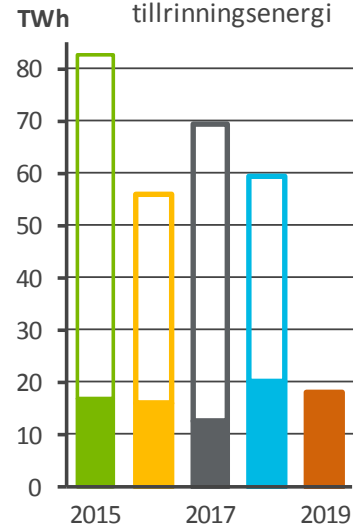


Tillrinningsenergi per vecka



Akkumulerad tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m. ve 19

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2019-19 blev 2 328 GWh, vilket är 83 % av medianvärdet under perioden 1960-2017.

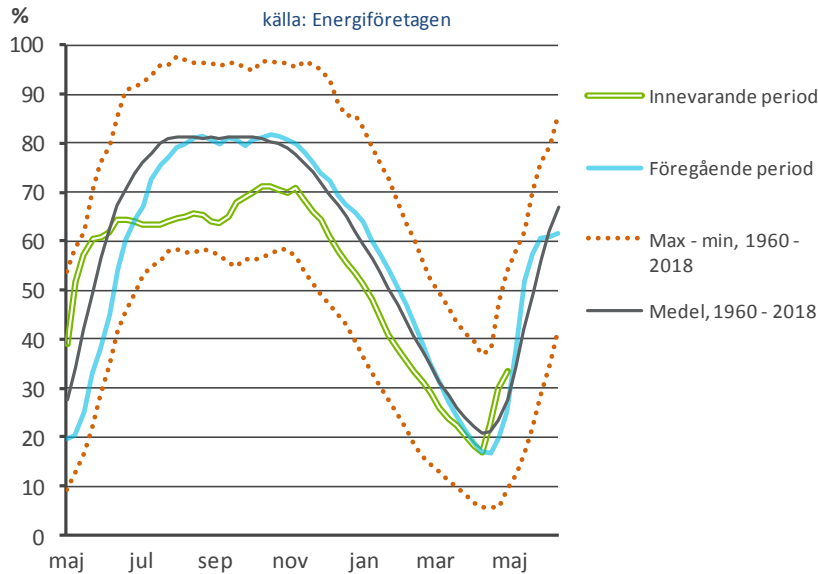
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 11 201 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 29,8 % till 33,3 % (vid veckans slut).

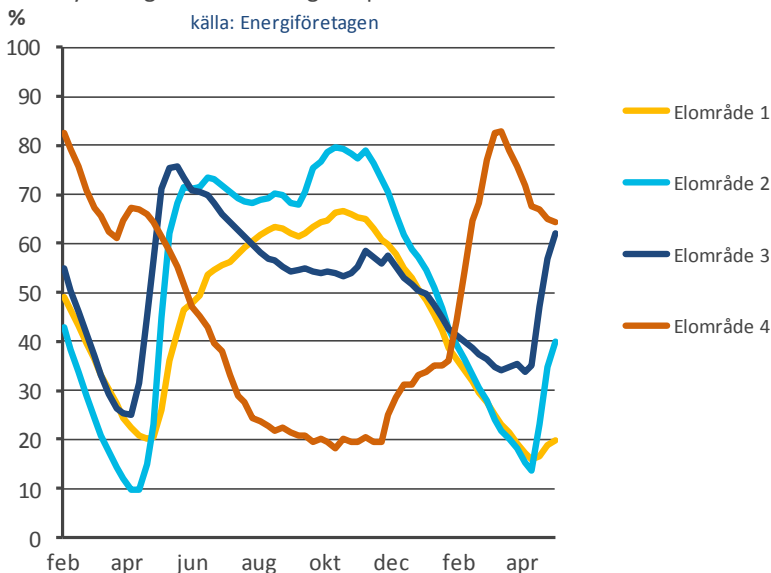
Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2017 är 27,5 %.

Elområde	Procent	GWh
SE1	19,9	2 944
SE2	40,1	6 310
SE3	61,9	1 803
SE4	64,2	144

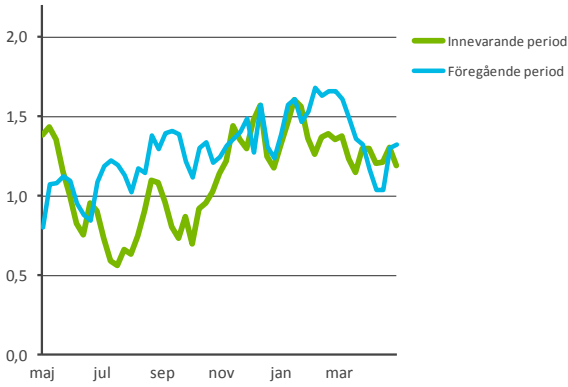
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)



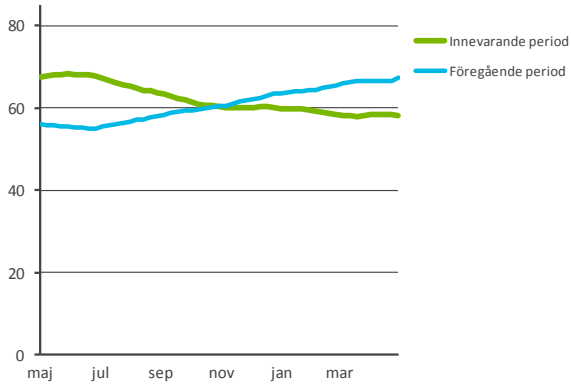
Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde



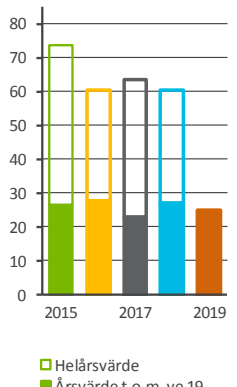
Vattenkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



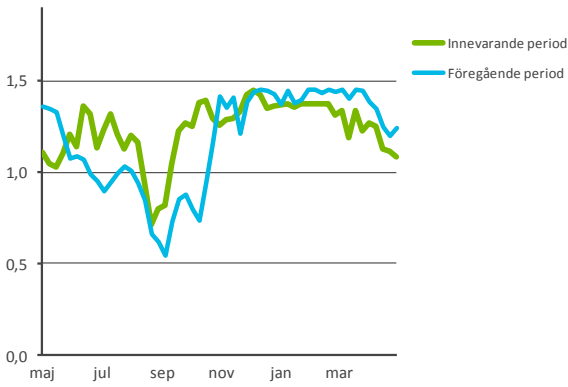
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



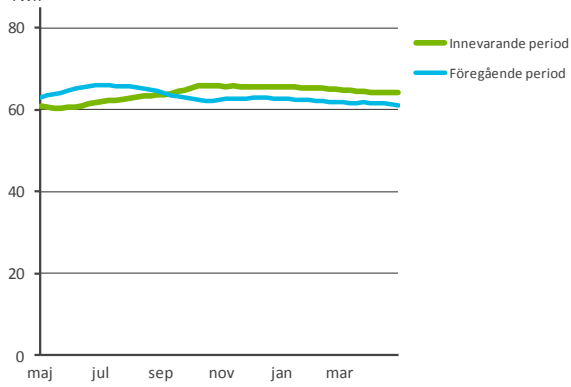
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



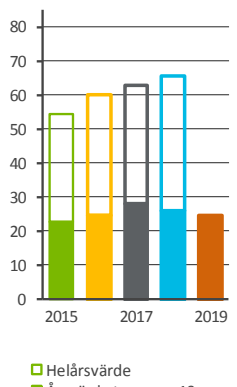
Kärnkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



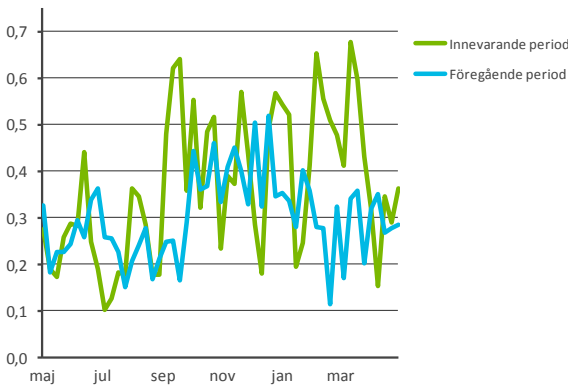
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



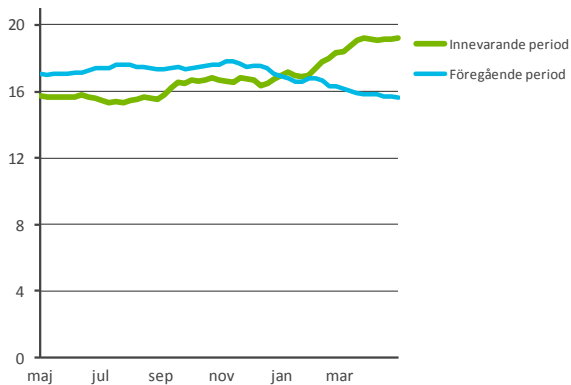
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



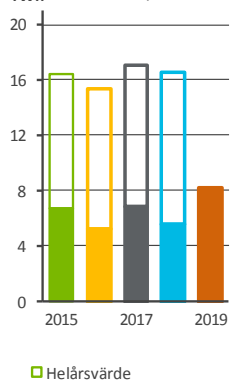
Vindkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



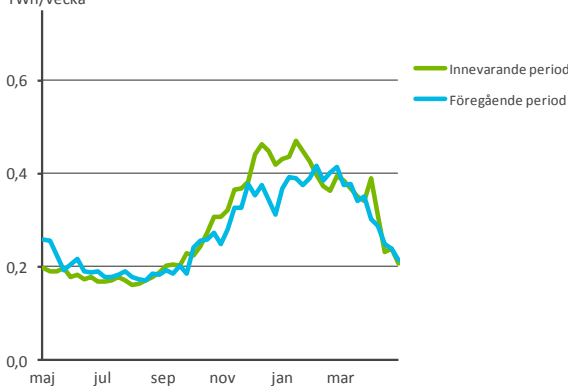
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



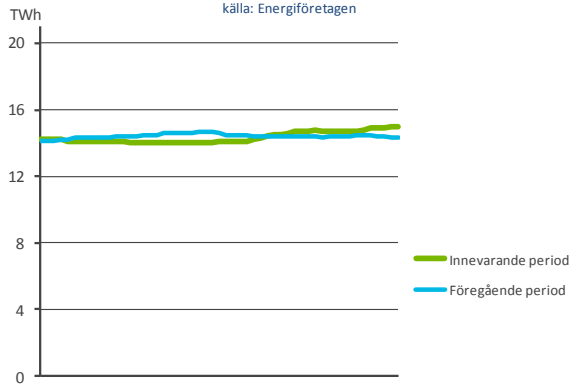
Akkumulerad vindkraftsproduktion



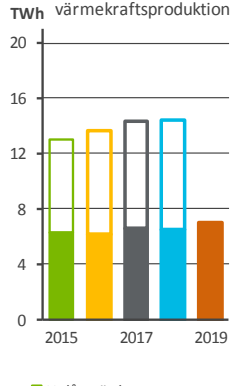
Övrig värmekraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen

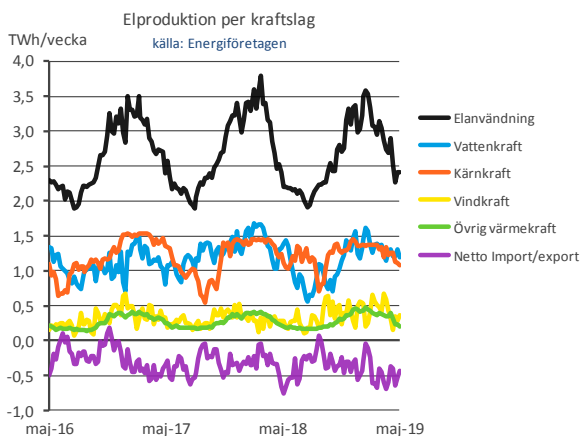
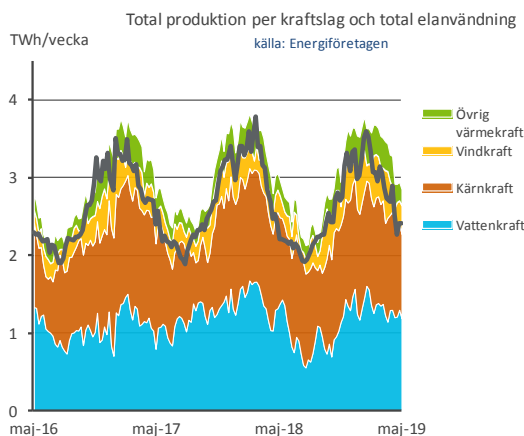
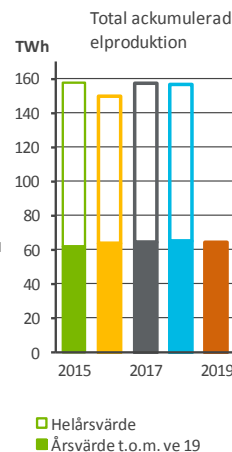
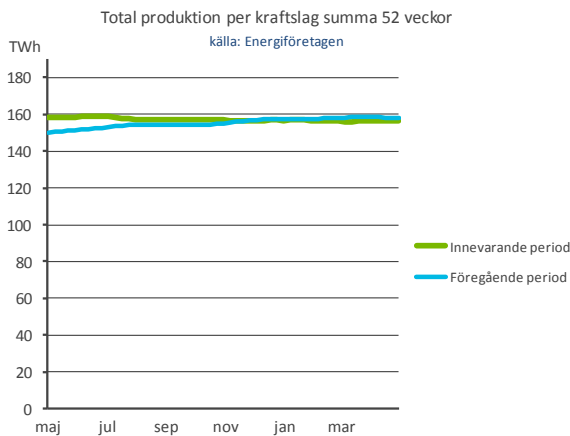
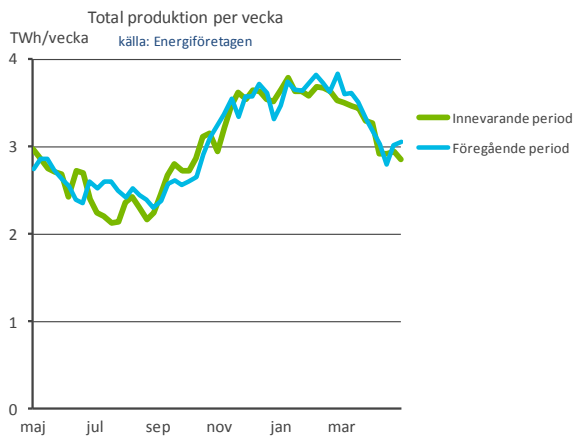


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





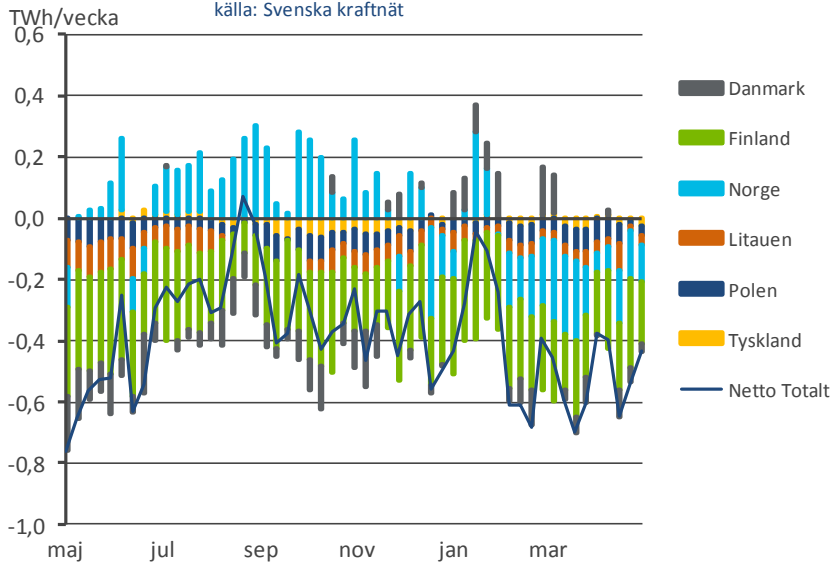
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2017-18	799	327	1 356	258	2 740	GWh
2017-19	1 072	182	1 347	257	2 858	GWh
2018-18	1 319	285	1 239	215	3 058	GWh
2018-19	1 382	276	1 110	197	2 965	GWh
2019-18	1 301	289	1 114	238	2 942	GWh
2019-19	1 193 (-14%)	363 (32%)	1 084 (-2%)	208 (5%)	2 847 (-4%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack ¹ t.o.m.2017-19	23,1	6,90	28,0	6,6	64,6	TWh
Ack t.o.m.2018-19	27,2	5,57	26,1	6,5	65,3	TWh
Ack t.o.m.2019-19	25,1 (-8%)	8,27 (48%)	24,6 (-6%)	7,0 (8%)	64,9 (-1%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2017-19	55,7	17,02	63,5	14,1	150,4	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-19	67,6	15,72	60,9	14,2	158,4	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2019-19	58,2 (-14%)	19,22 (22%)	64,1 (5%)	15,0 (6%)	156,5 (-1%)	TWh

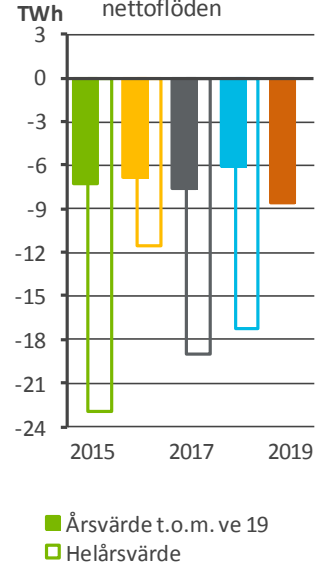
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

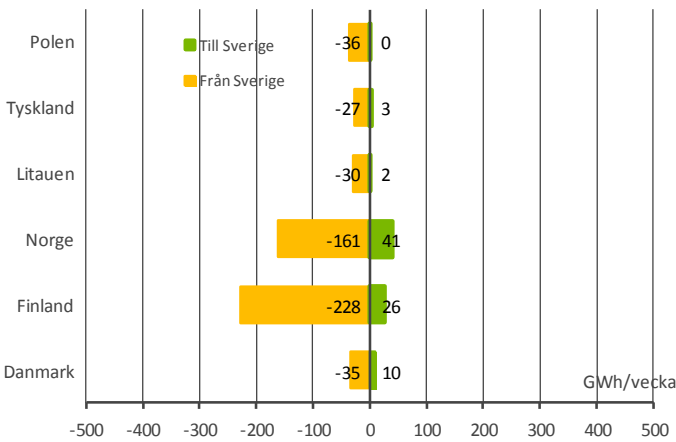


Totala ackumulerade nettoflöden



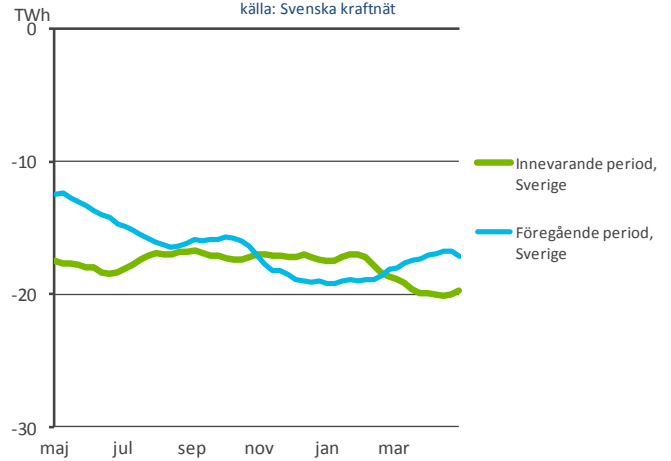
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

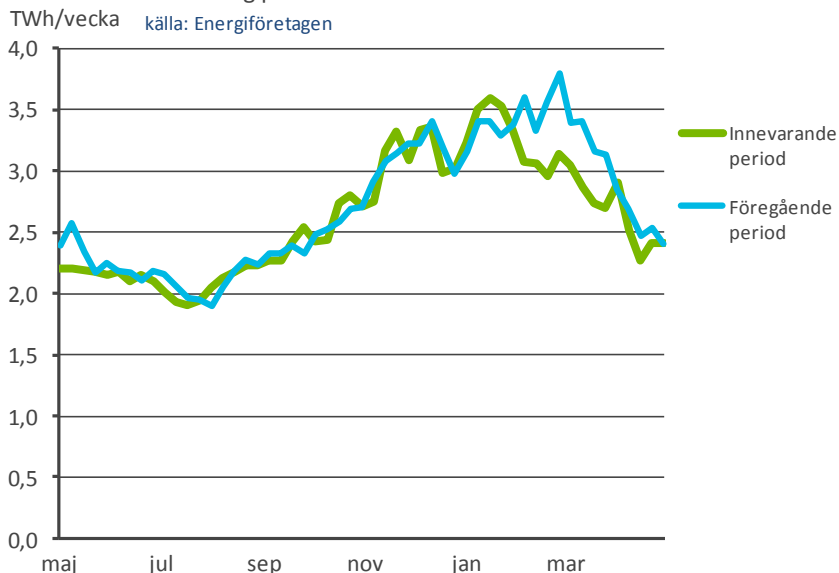


Netto kraftflöden till och från Sverige

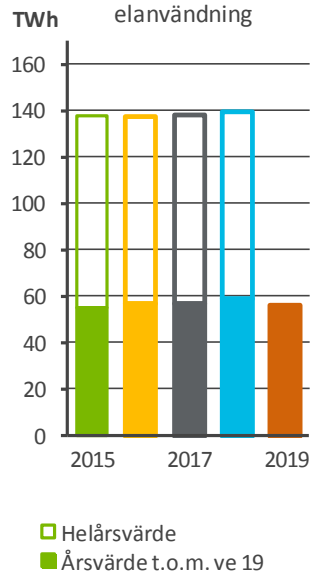
källa: Svenska kraftnät



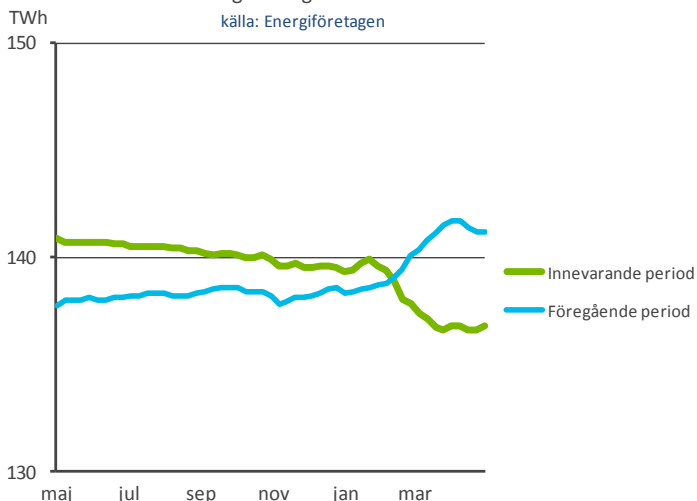
Elanvändning per vecka



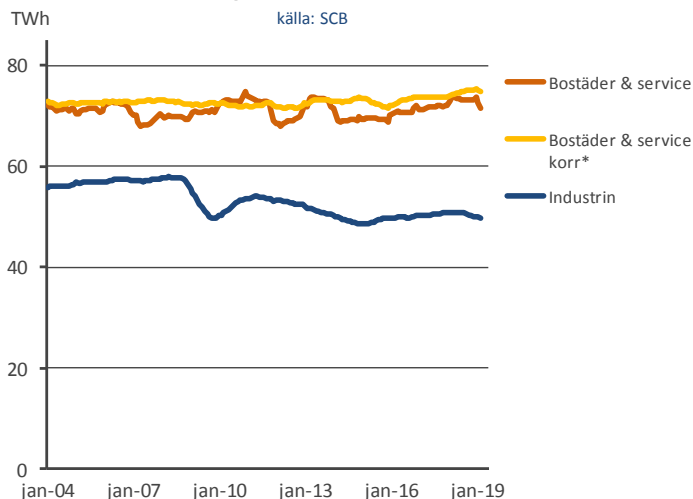
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



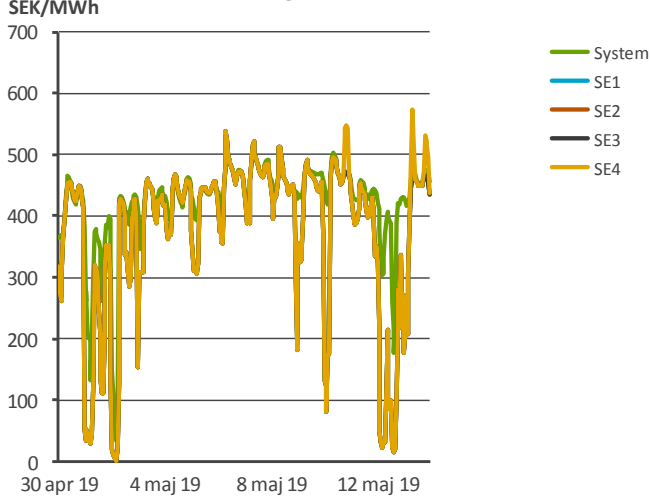
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

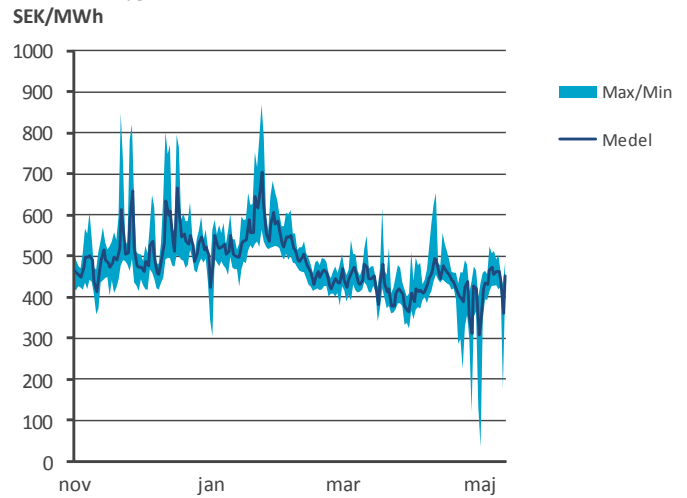
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2017-18	2 740	-345	2 395	2 558	GWh
2017-19	2 858	-284	2 574	2 403	GWh
2018-18	3 058	-653	2 405	2 544	GWh
2018-19	2 965	-761	2 204	2 672	GWh
2019-18	2 942	-535	2 407	2 395	GWh
2019-19	2 847 (-4%)	-435 (-43%)	2 412 (9%)	2 412 (-10%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>					
Ack ¹ t.o.m.2017-19	64,6	-7,6	56,9	59,9	TWh
Ack t.o.m.2018-19	65,3	-6,1	59,2	61,0	TWh
Ack t.o.m.2019-19	64,9 (-1%)	-8,6 (41%)	56,3 (-5%)	60,1 (-1%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2017-19	150,4	-12,4	138,0	143,0	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-19	158,4	-17,5	140,9	144,4	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2019-19	156,5 (-1%)	-19,7 (13%)	136,8 (-3%)	143,8 (-0%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

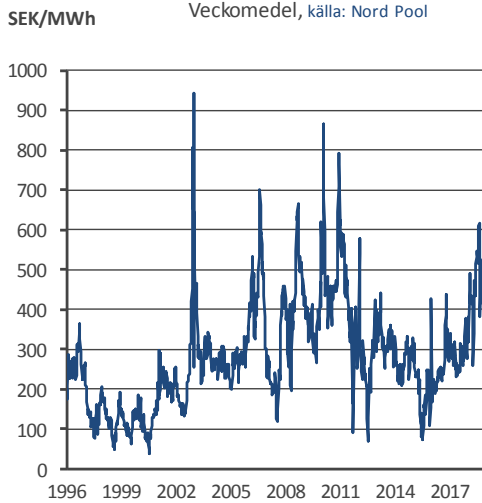
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



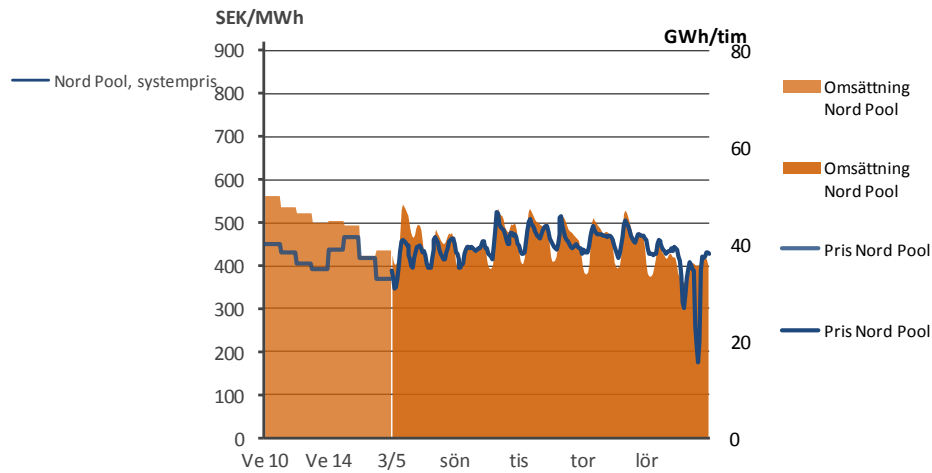
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



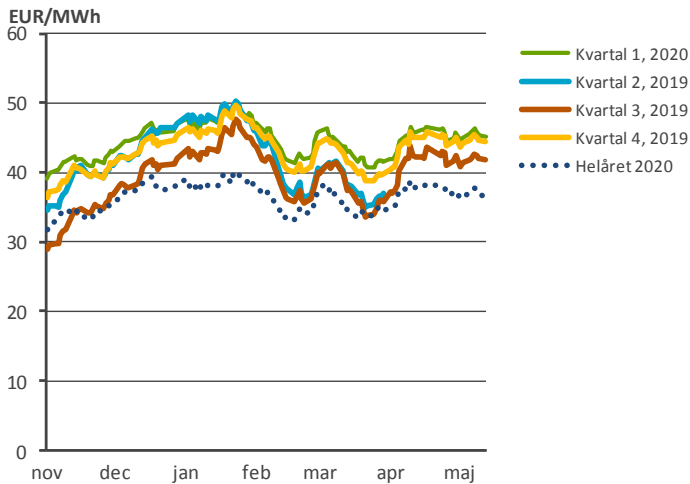
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool



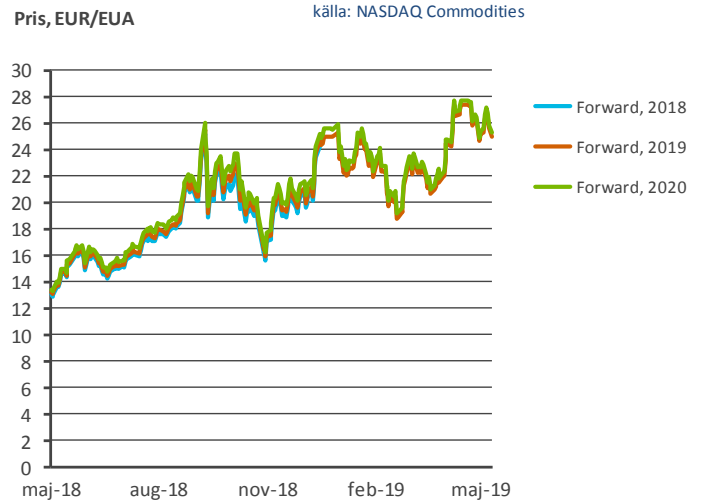
Nord Pool, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



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

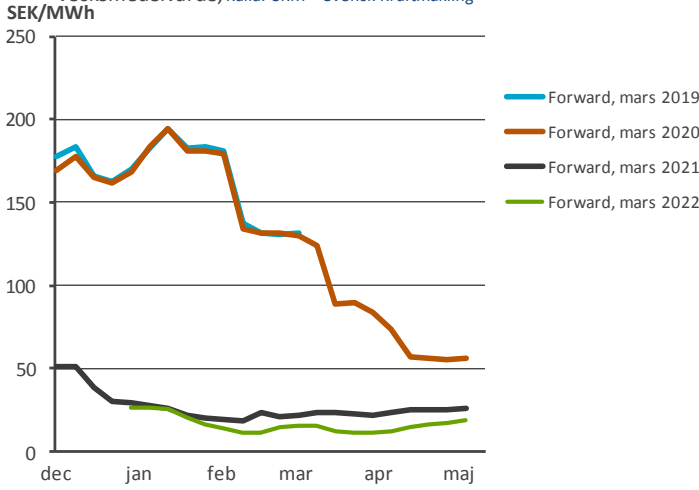


NASDAQ Commodities handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

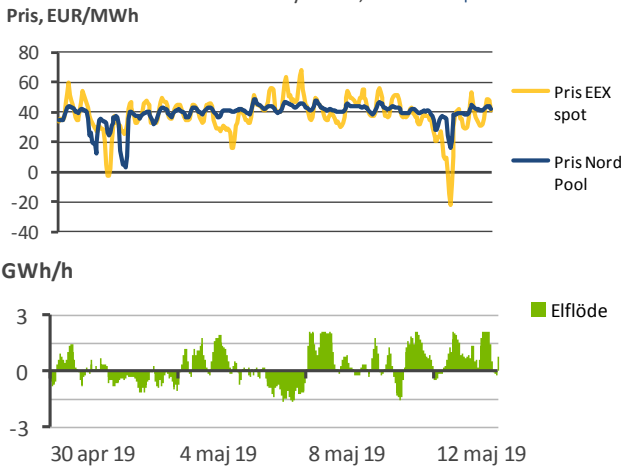


SKM elcertifikatspris vid spothandel

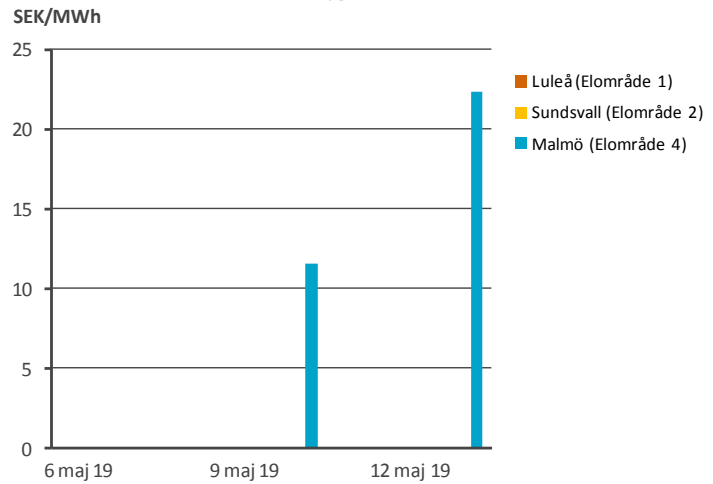
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning



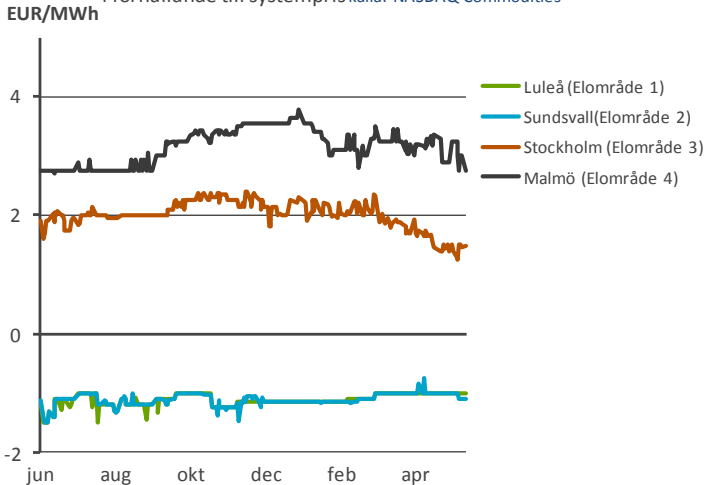
EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool



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

