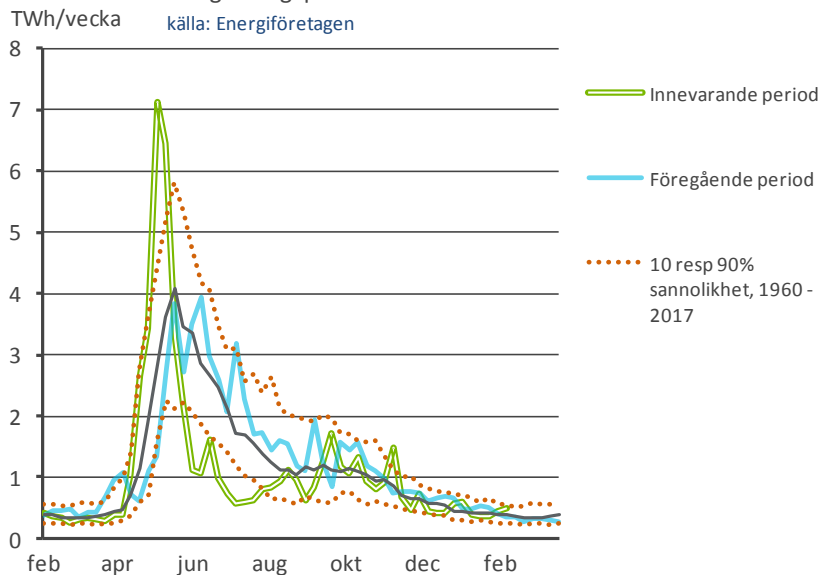
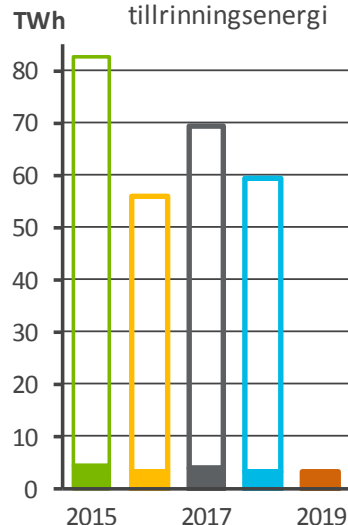


Tillrinningsenergi per vecka



Akkumulerad tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m. ve 07

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2019-07 blev 481 GWh, vilket är 122 % av medianvärdet under perioden 1960-2017.

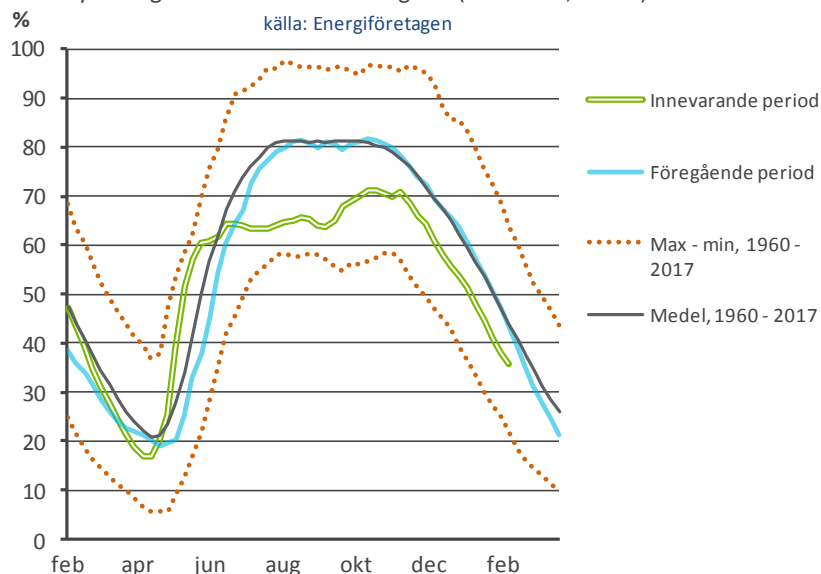
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 12 065 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 38,1 % till 35,8 % (vid veckans slut).

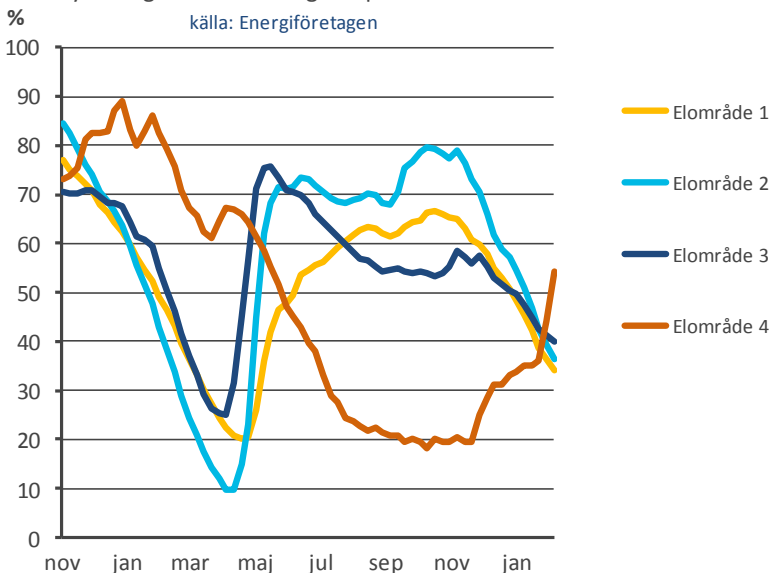
Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2017 är 43,9 %.

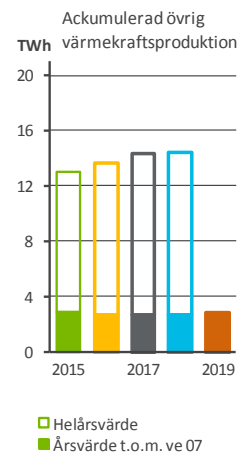
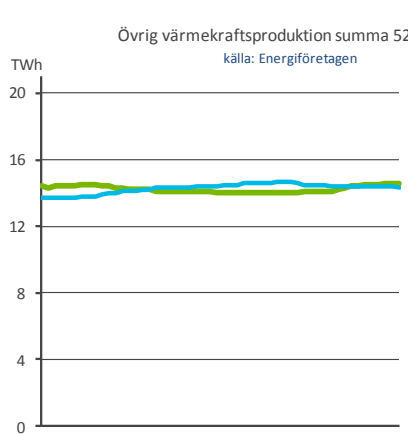
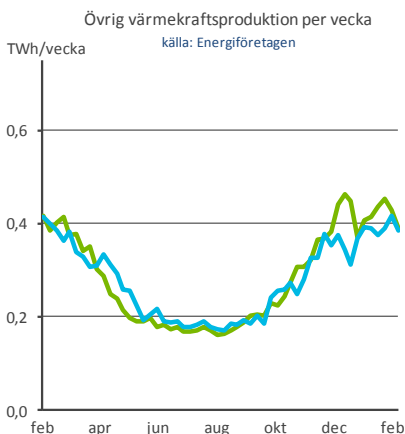
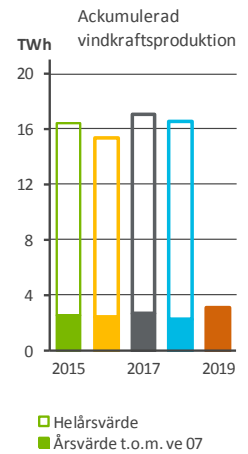
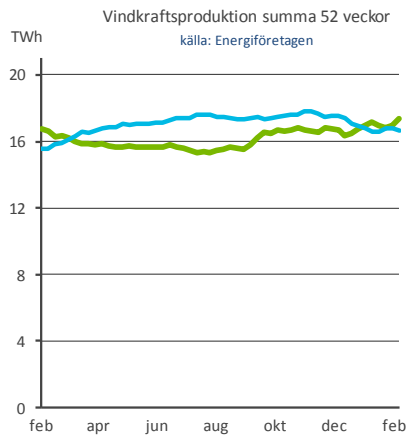
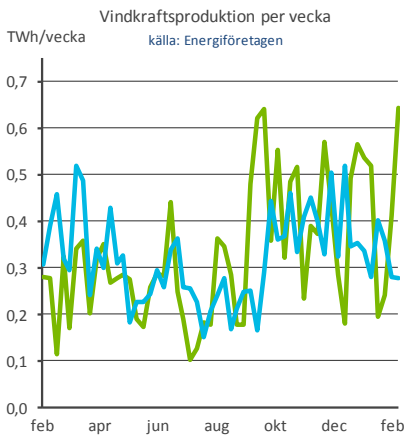
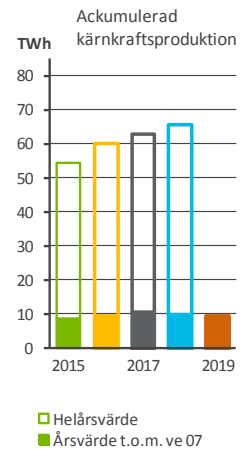
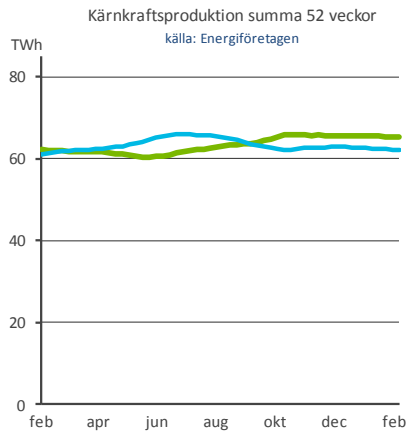
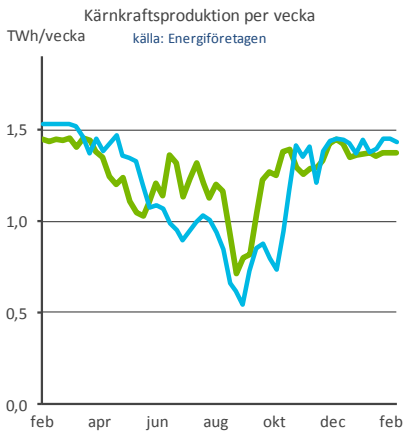
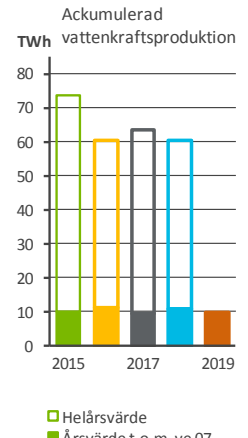
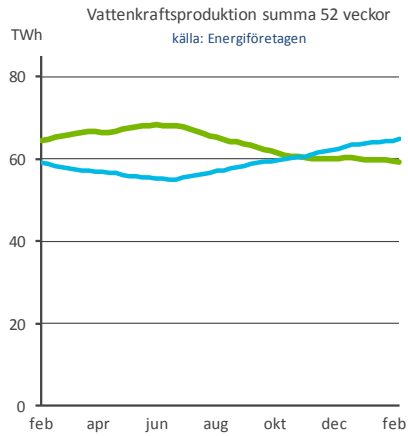
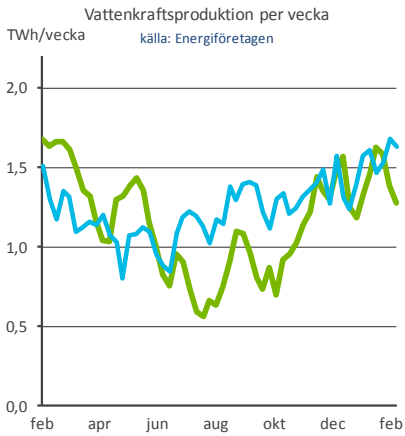
Elområde	Procent	GWh
SE1	34,2	5 062
SE2	36,3	5 716
SE3	40,0	1 165
SE4	54,4	122

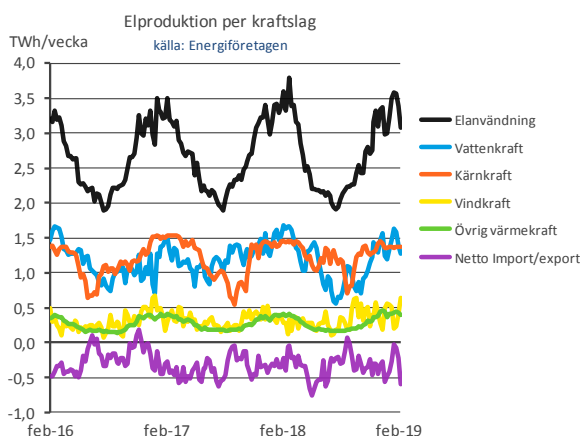
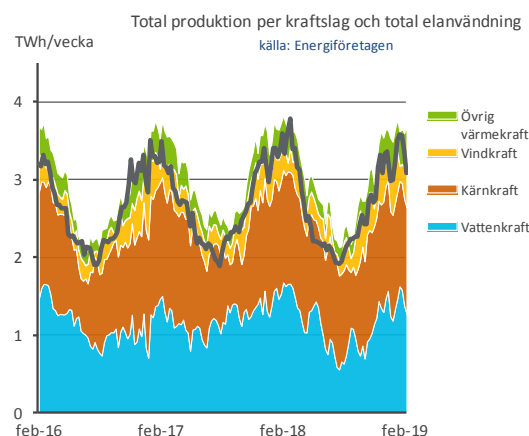
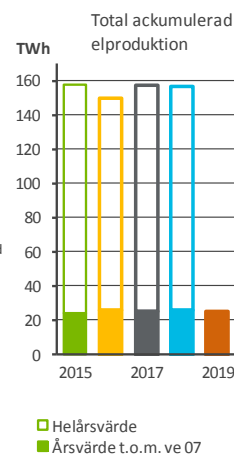
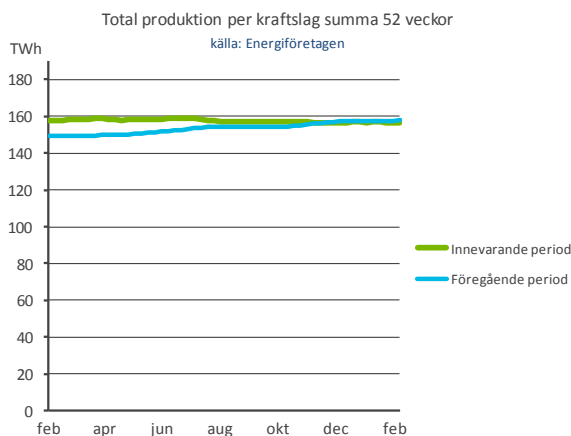
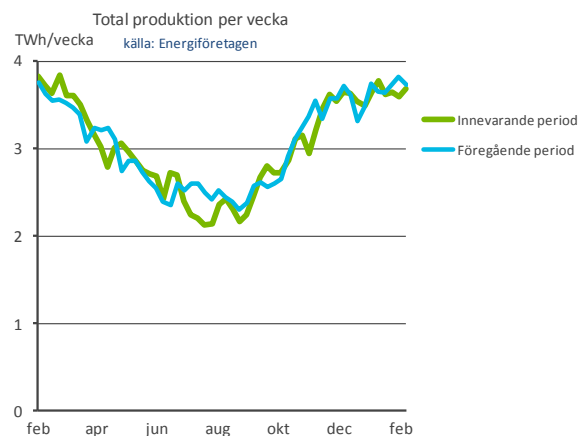
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)



Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde







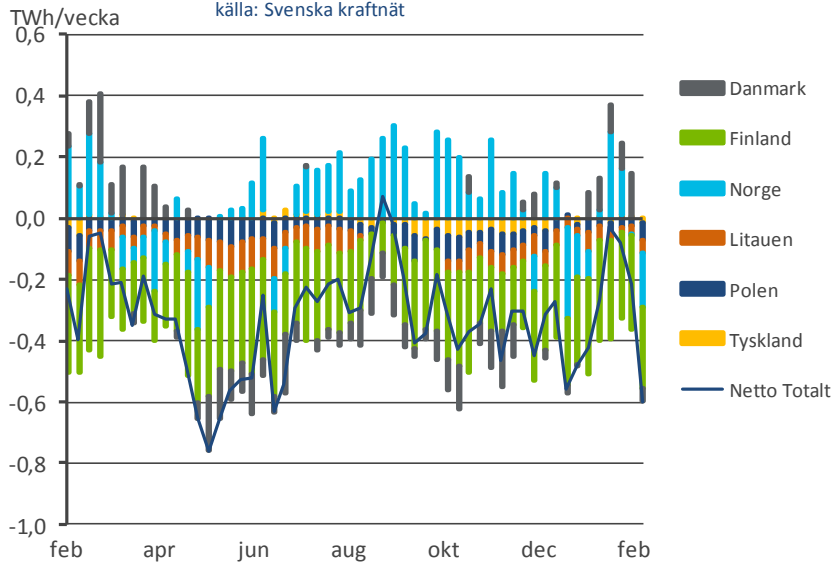
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2017-06	1 506	306	1 531	415	3 758	GWh
2017-07	1 304	390	1 530	400	3 624	GWh
2018-06	1 678	281	1 449	416	3 824	GWh
2018-07	1 630	277	1 434	384	3 726	GWh
2019-06	1 381	411	1 374	430	3 596	GWh
2019-07	1 274 (-22%)	644 (132%)	1 373 (-4%)	391 (2%)	3 682 (-1%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack ¹ t.o.m.2017-07	9,5	2,69	10,6	2,7	25,6	TWh
Ack t.o.m.2018-07	10,9	2,28	9,9	2,7	25,8	TWh
Ack t.o.m.2019-07	9,9 (-9%)	3,11 (36%)	9,6 (-3%)	2,9 (7%)	25,4 (-2%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2017-07	58,7	15,59	61,3	13,7	149,2	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-07	64,8	16,65	62,1	14,3	157,8	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2019-07	59,3 (-8%)	17,34 (4%)	65,3 (5%)	14,6 (2%)	156,5 (-1%)	TWh

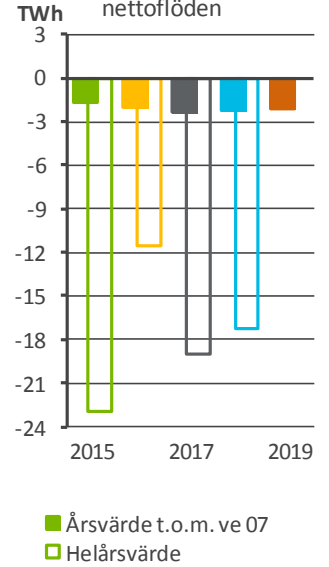
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

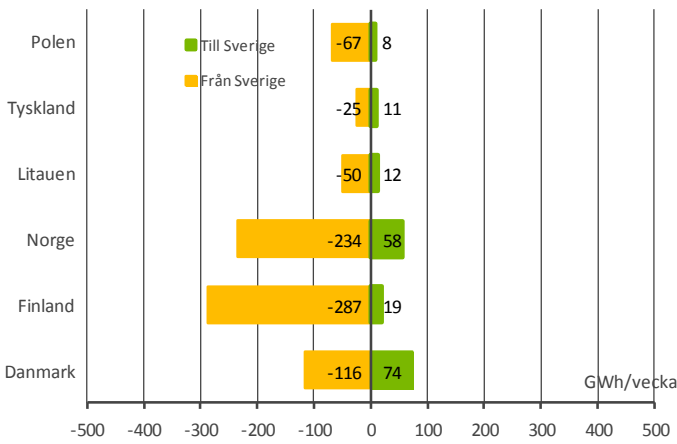


Totala ackumulerade nettoflöden



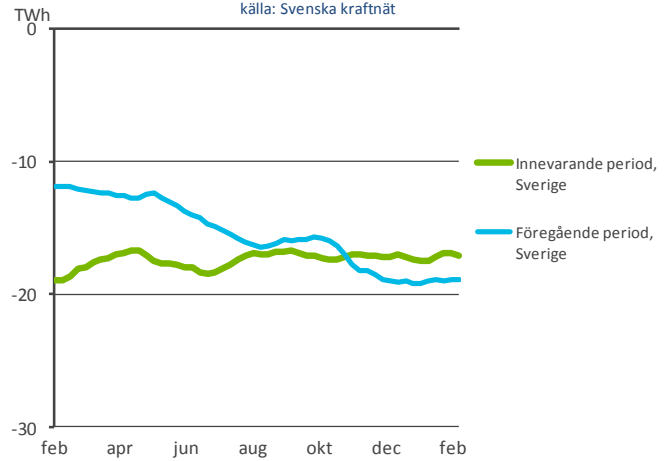
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

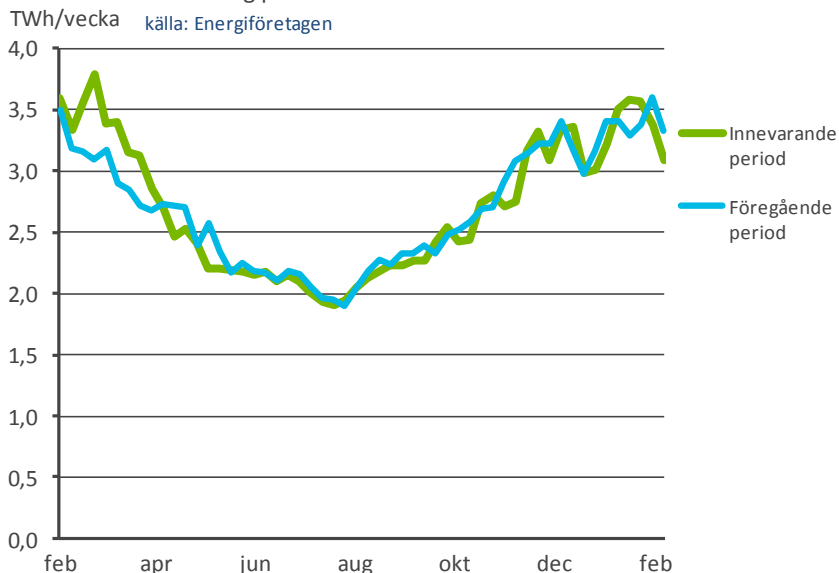


Netto kraftflöden till och från Sverige

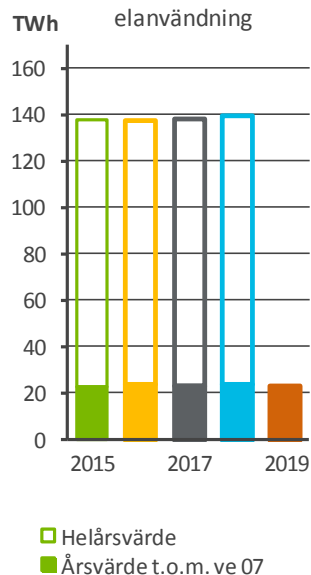
källa: Svenska kraftnät



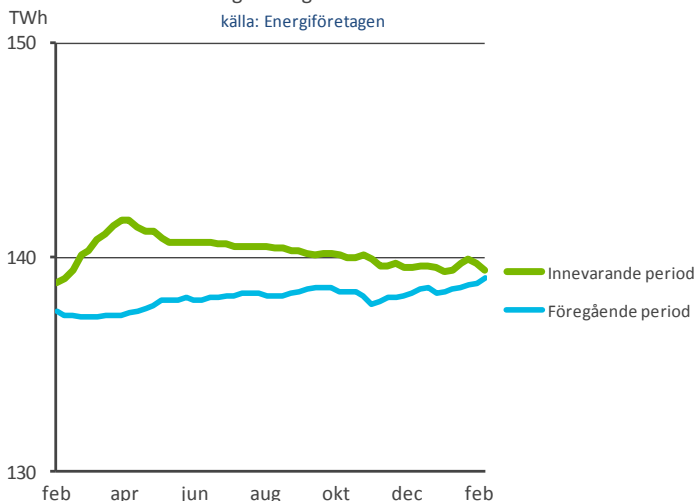
Elanvändning per vecka



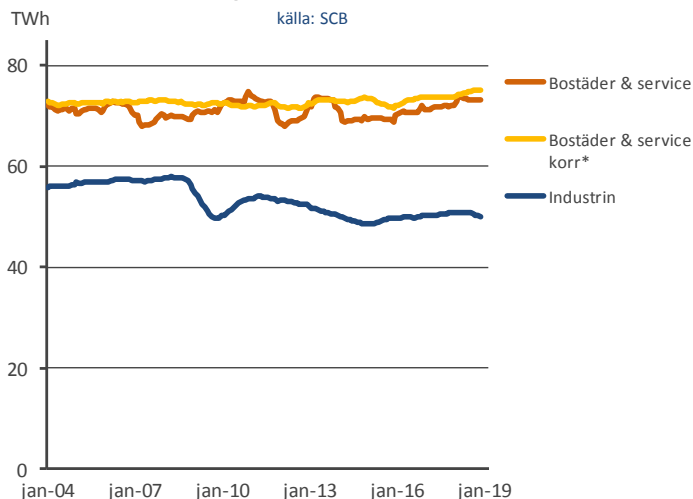
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



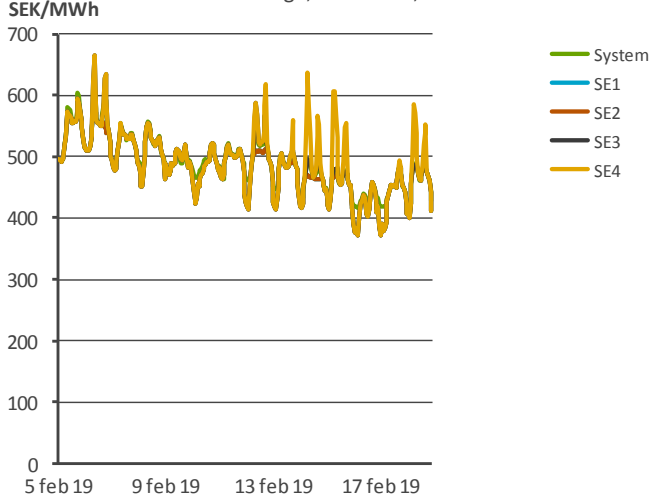
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

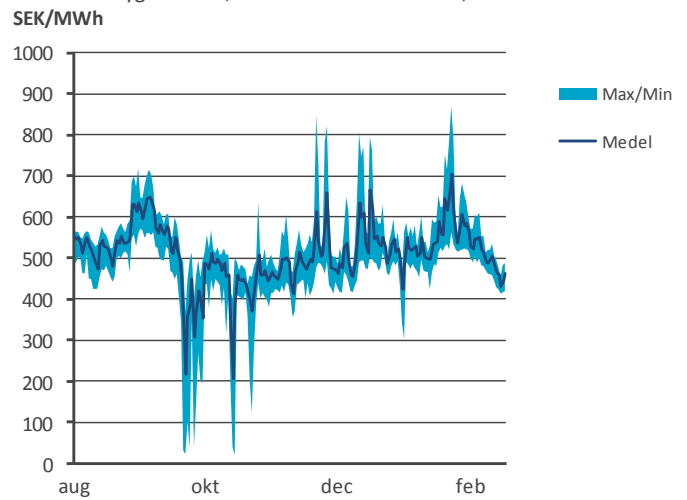
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2017-06	3 758	-262	3 496	3 523	GWh
2017-07	3 624	-440	3 184	3 518	GWh
2018-06	3 824	-229	3 595	3 583	GWh
2018-07	3 726	-396	3 330	3 589	GWh
2019-06	3 596	-217	3 379	3 599	GWh
2019-07	3 682 (-1%)	-598 (51%)	3 084 (-7%)	3 546 (-1%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>					
Ack ¹ t.o.m.2017-07	25,6	-2,3	23,2	24,5	TWh
Ack t.o.m.2018-07	25,8	-2,2	23,6	24,7	TWh
Ack t.o.m.2019-07	25,4 (-2%)	-2,1 (-5%)	23,4 (-1%)	24,6 (-0%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2017-07	149,2	-11,9	137,3	142,8	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-07	157,8	-18,9	139,0	143,5	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2019-07	156,5 (-1%)	-17,1 (-10%)	139,4 (0%)	144,5 (1%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

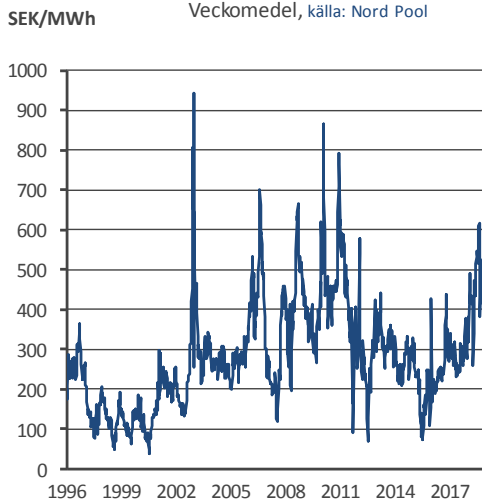
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



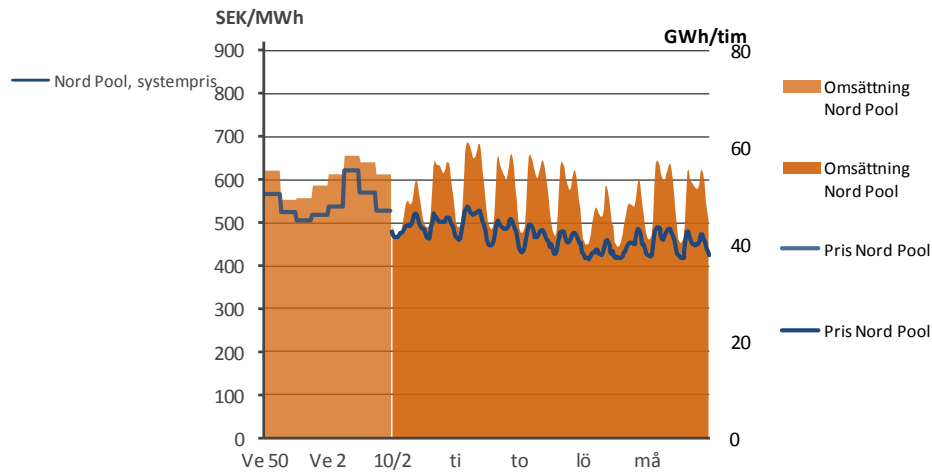
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



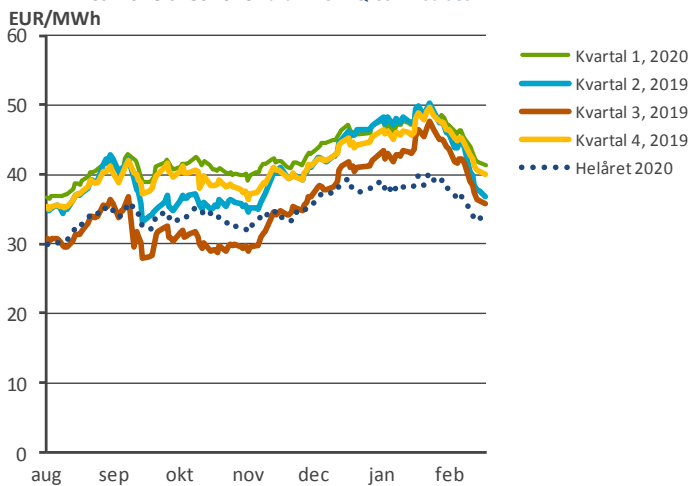
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool



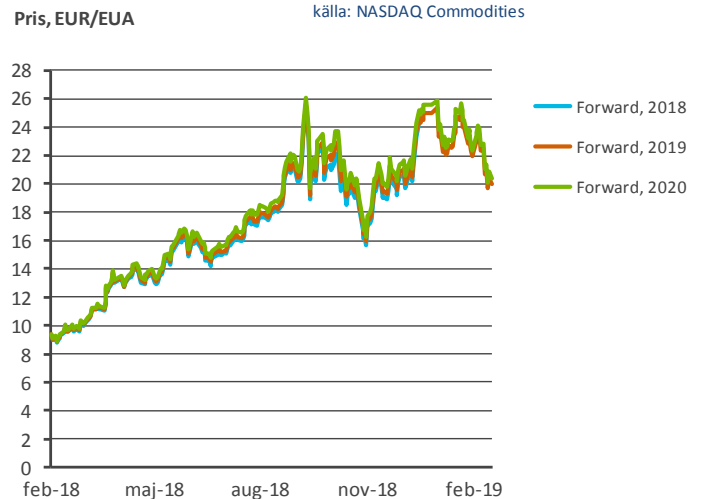
Nord Pool, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



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

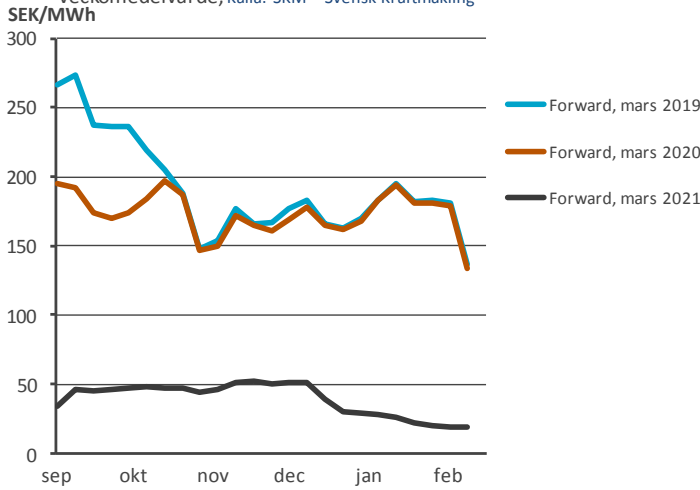


NASDAQ Commodities handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ Commodities



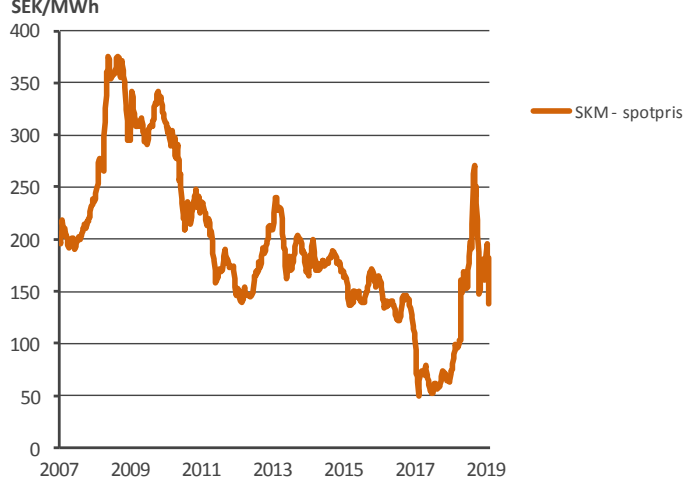
SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

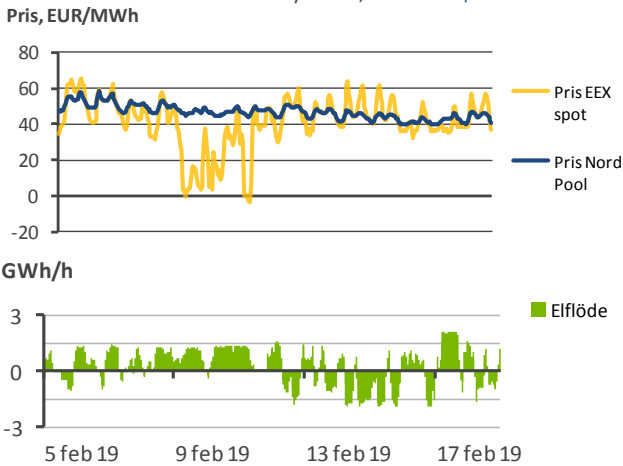


SKM elcertifikatspris vid spothandel

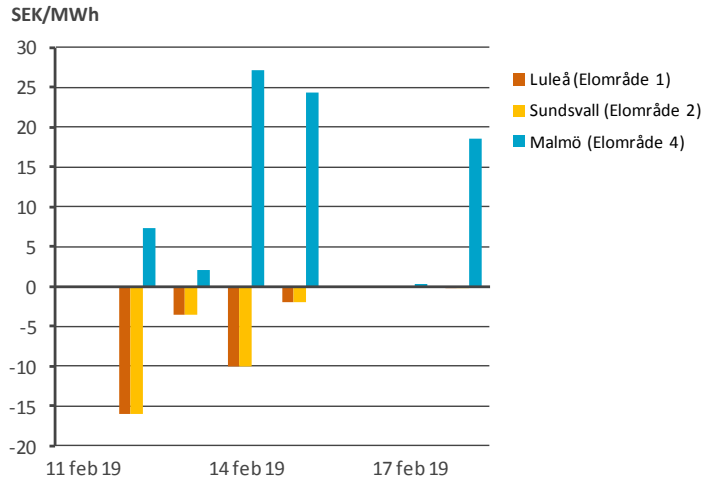
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning



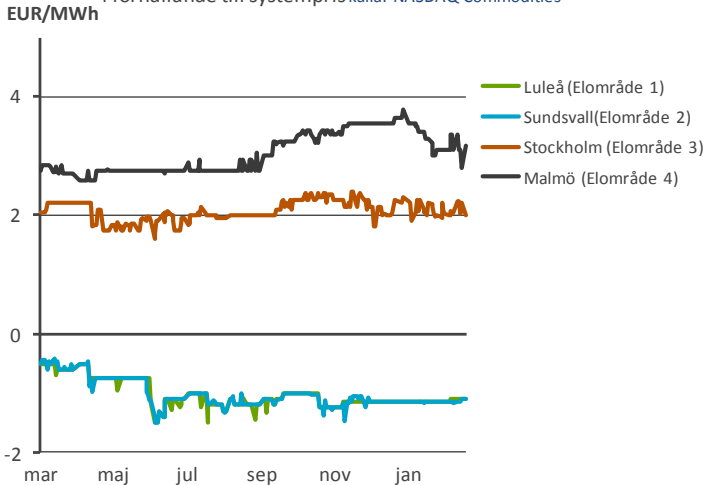
EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool



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

