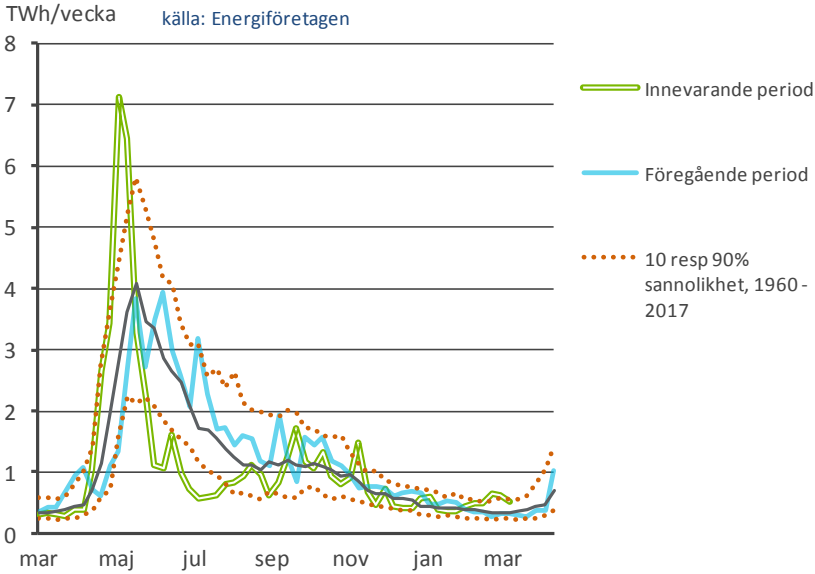
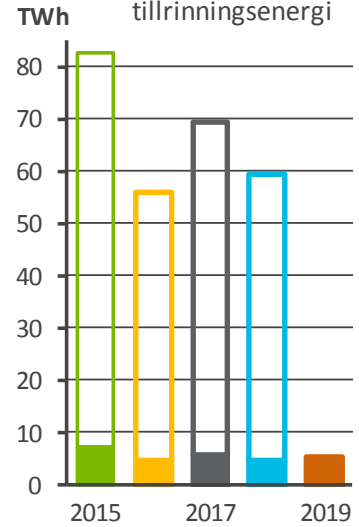


Tillrinningsenergi per vecka



Akkumulerad tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m. ve 11

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2019-11 blev 509 GWh, vilket är 154 % av medianvärdet under perioden 1960-2017.

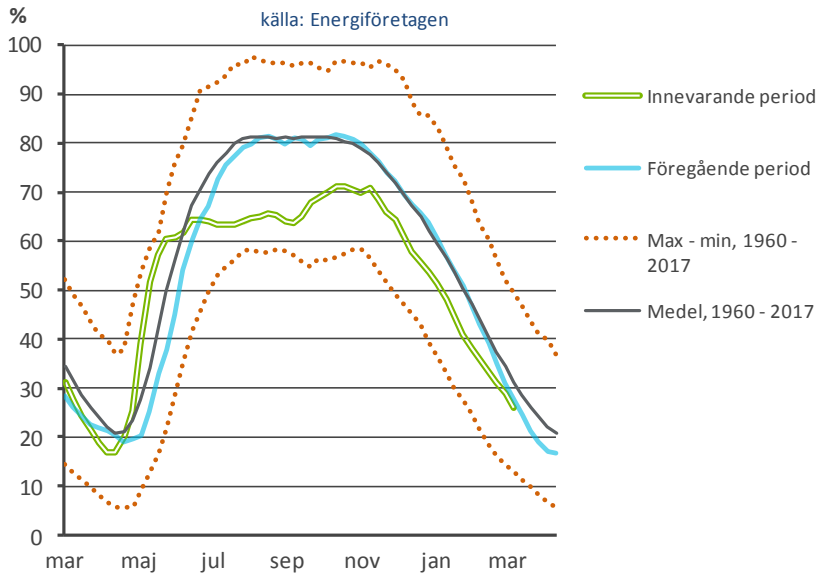
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 8 711 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 28,8 % till 25,9 % (vid veckans slut).

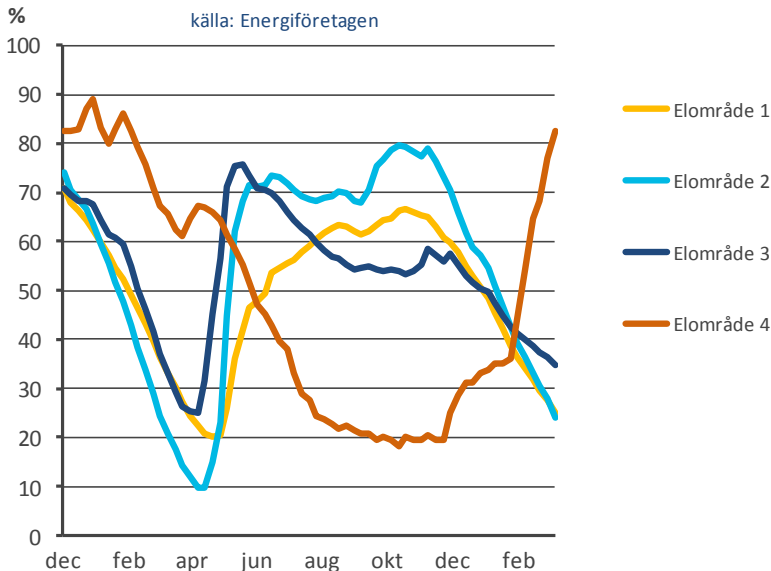
Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2017 är 31,3 %.

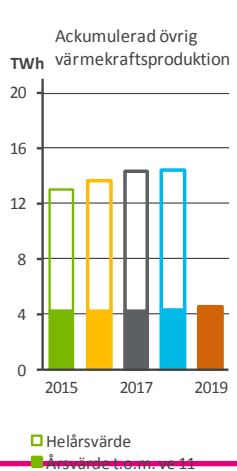
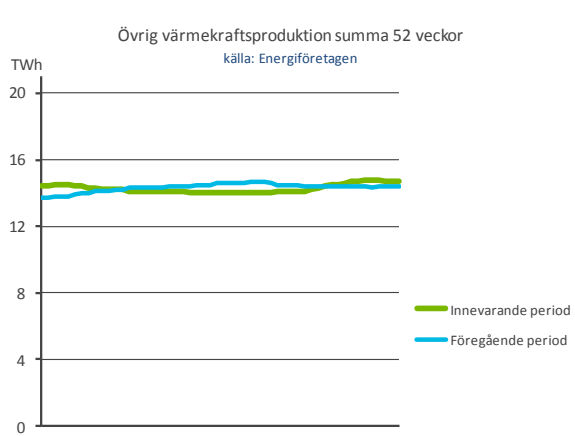
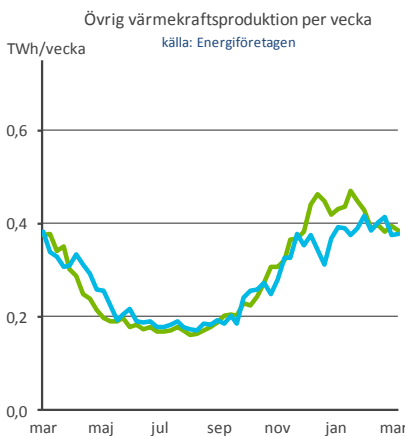
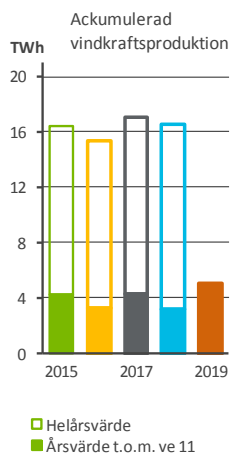
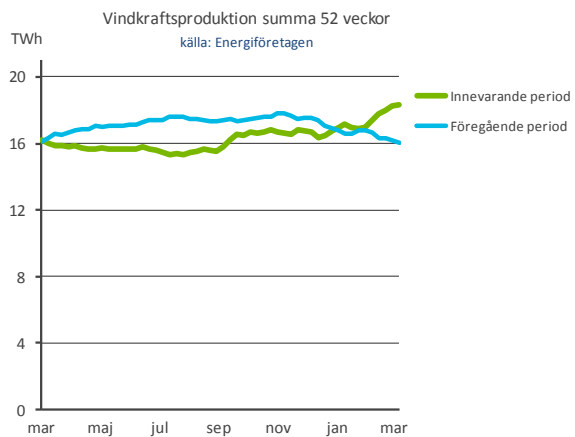
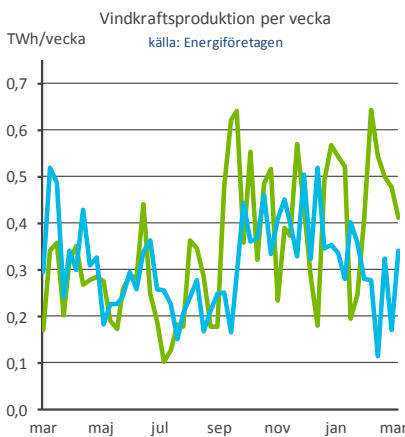
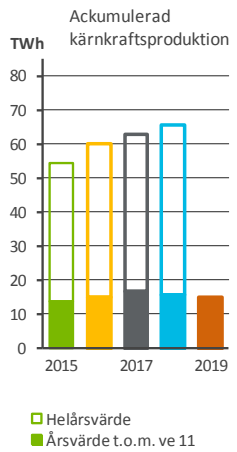
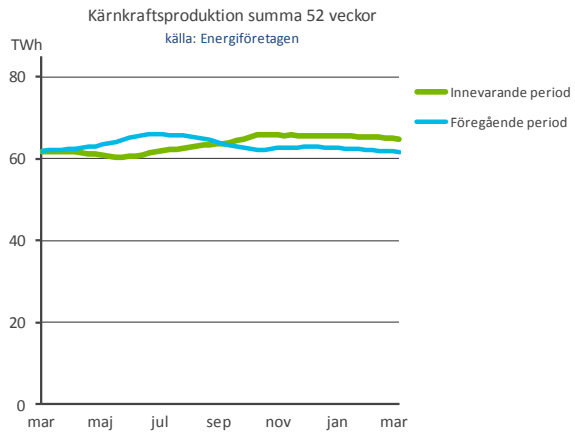
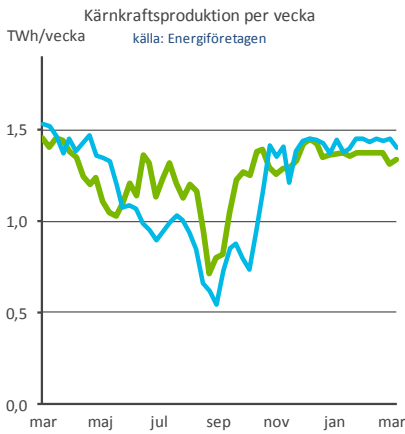
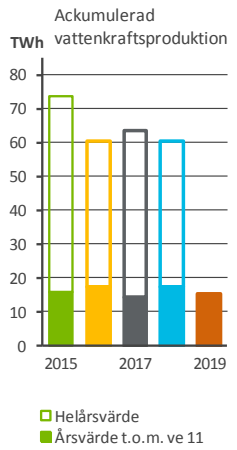
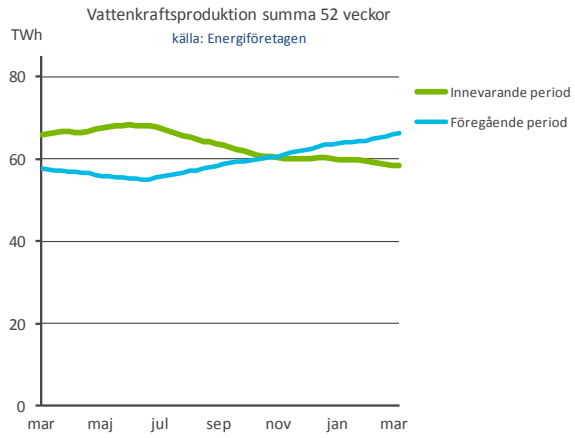
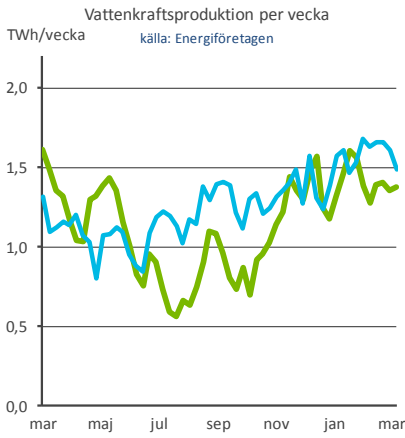
Elområde	Procent	GWh
SE1	25,1	3 716
SE2	24,1	3 797
SE3	34,8	1 013
SE4	82,4	185

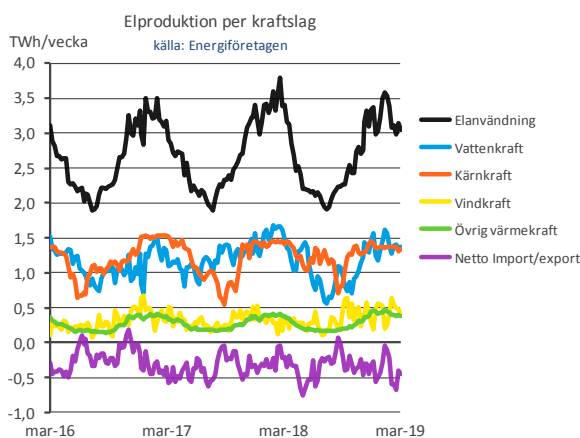
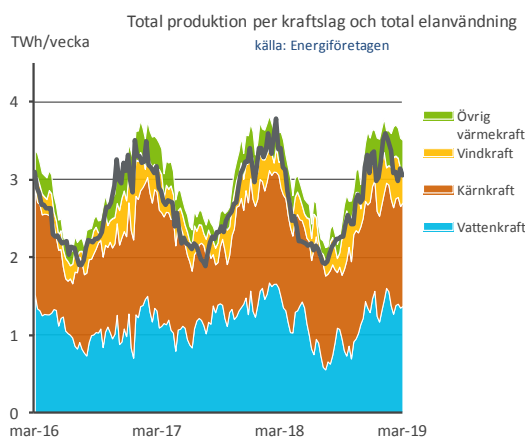
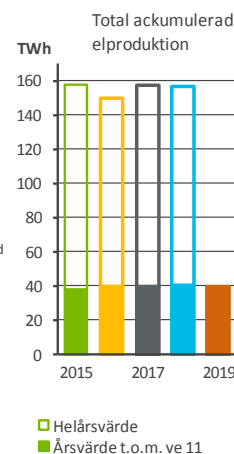
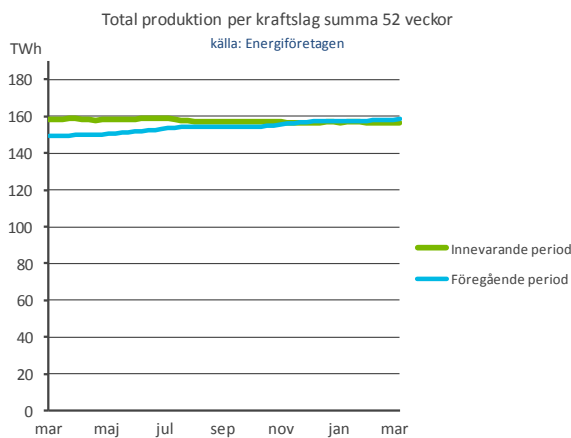
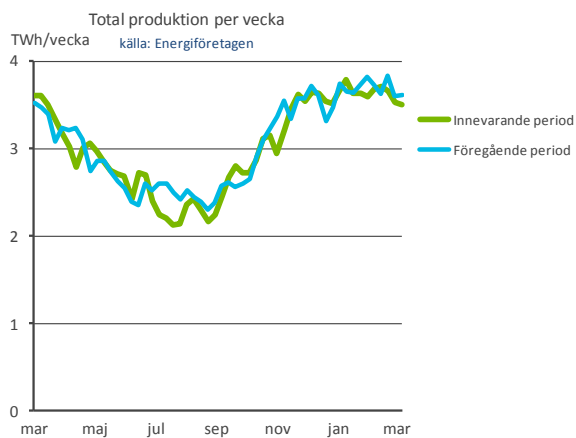
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)



Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde







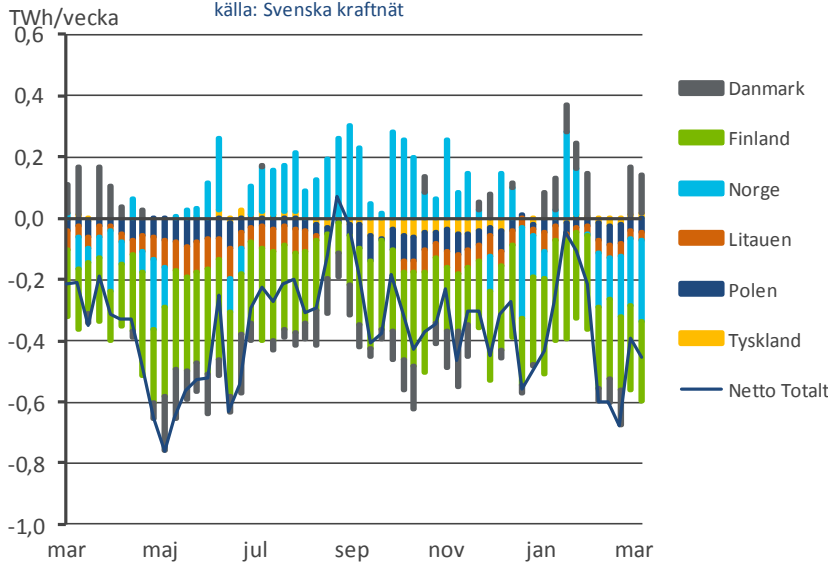
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2017-10	1 318	295	1 530	383	3 527	GWh
2017-11	1 097	518	1 517	338	3 470	GWh
2018-10	1 611	170	1 452	375	3 607	GWh
2018-11	1 489	341	1 404	377	3 611	GWh
2019-10	1 353	478	1 309	395	3 535	GWh
2019-11	1 376 (-8%)	413 (21%)	1 335 (-5%)	384 (2%)	3 508 (-3%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack ¹ t.o.m.2017-11	14,5	4,29	16,7	4,2	39,7	TWh
Ack t.o.m.2018-11	17,3	3,23	15,7	4,3	40,5	TWh
Ack t.o.m.2019-11	15,3 (-12%)	5,06 (57%)	15,0 (-4%)	4,6 (7%)	39,9 (-1%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2017-11	57,4	16,30	62,1	13,7	149,5	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-11	66,2	16,01	61,7	14,4	158,4	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2019-11	58,3 (-12%)	18,34 (15%)	64,9 (5%)	14,7 (2%)	156,3 (-1%)	TWh

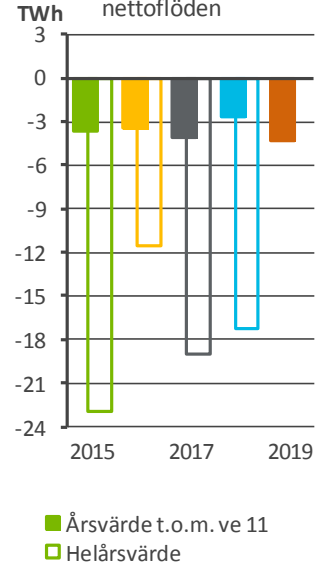
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

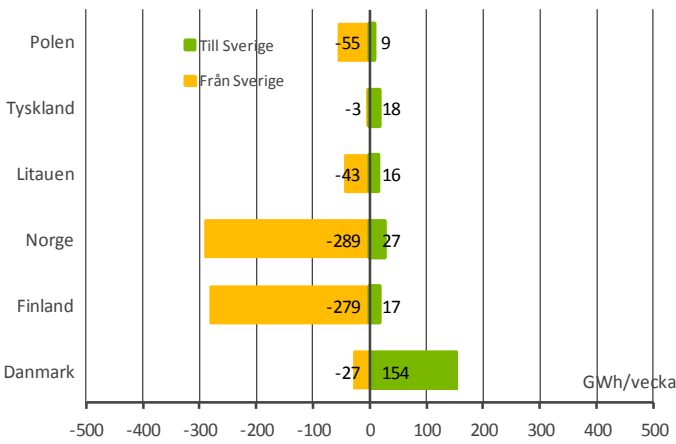


Totala ackumulerade nettoflöden



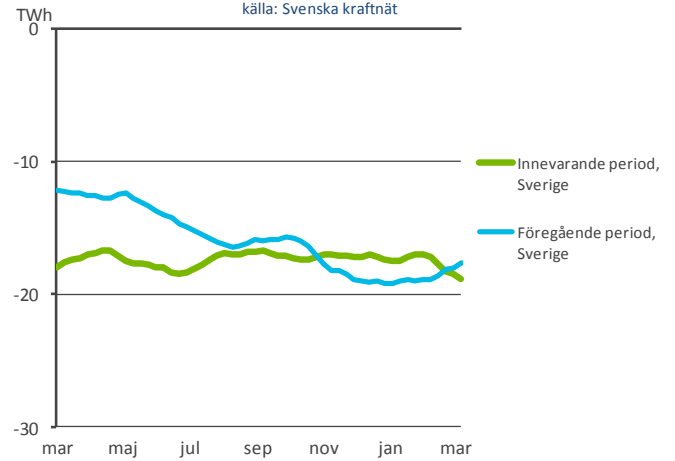
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

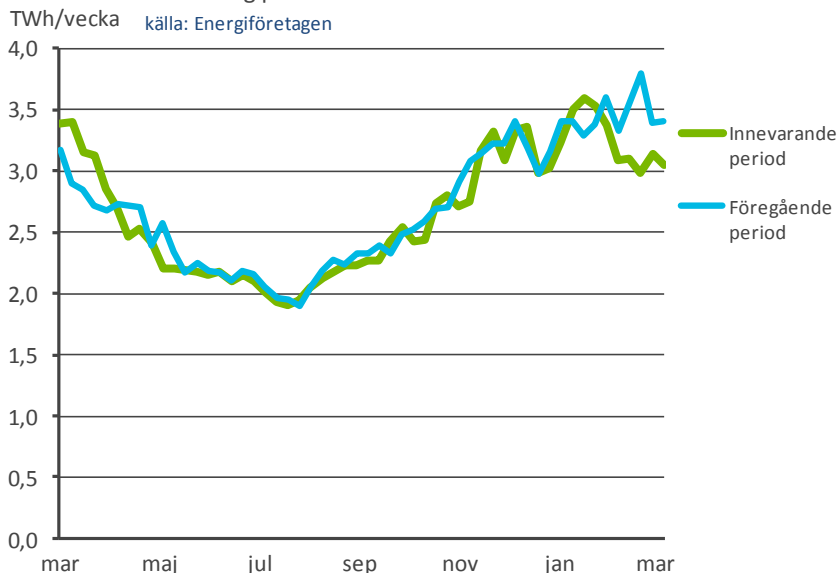


Netto kraftflöden till och från Sverige

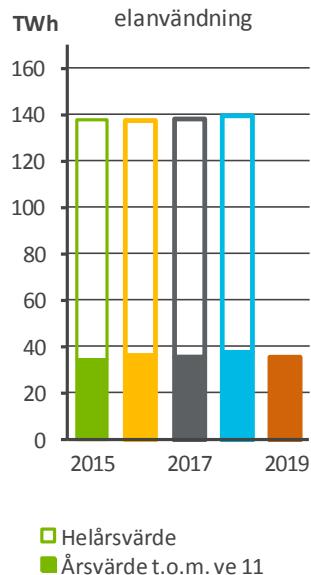
källa: Svenska kraftnät



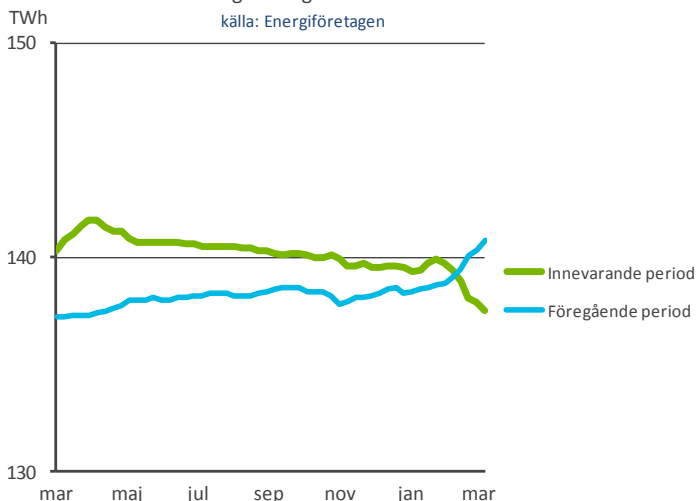
Elanvändning per vecka



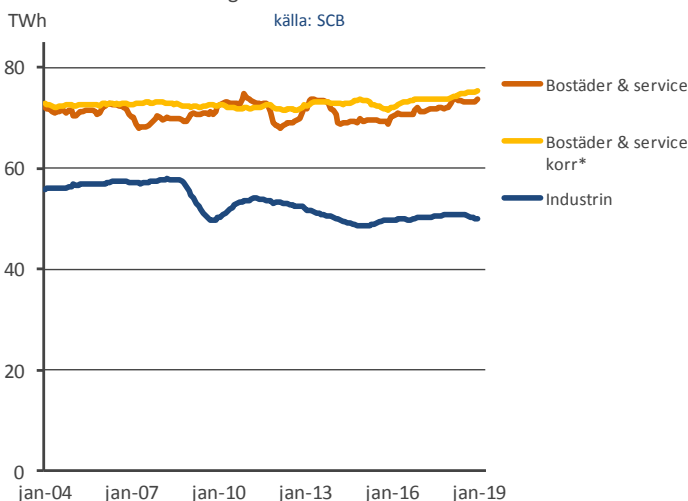
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde

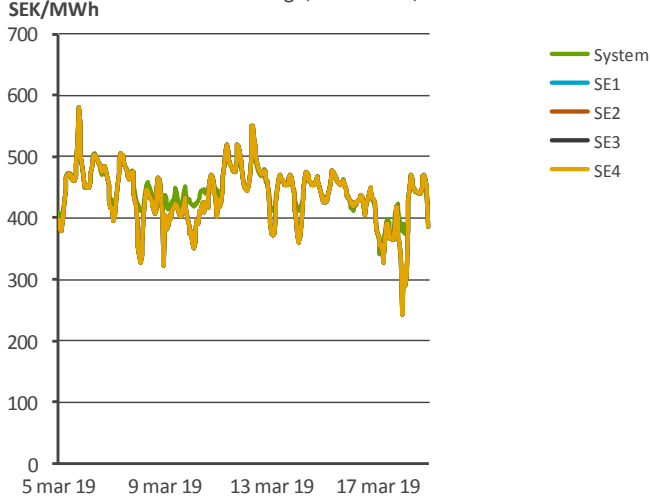


* temperaturkorrigerad elanvändning

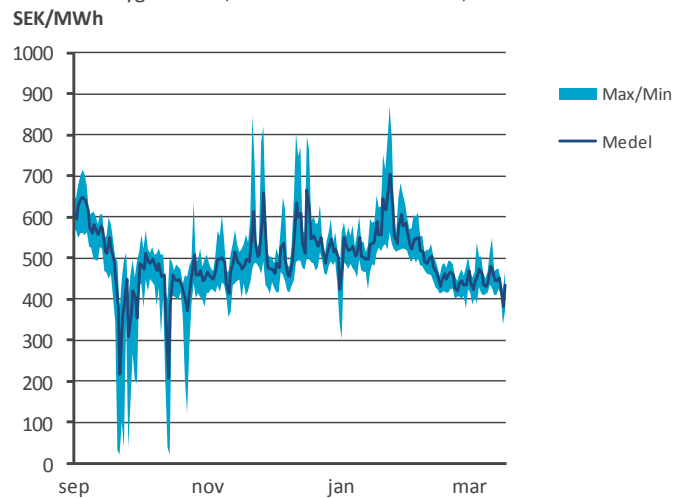
Tabell 2
Sverige

	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2017-10	3 527	-359	3 169	3 287	GWh
2017-11	3 470	-571	2 899	3 204	GWh
2018-10	3 607	-217	3 390	3 387	GWh
2018-11	3 611	-208	3 403	3 294	GWh
2019-10	3 535	-394	3 141	3 303	GWh
2019-11	3 508 (-3%)	-455 (119%)	3 053 (-10%)	3 216 (-2%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>					
Ack ¹ t.o.m.2017-11	39,7	-4,1	35,6	37,8	TWh
Ack t.o.m.2018-11	40,5	-2,7	37,7	38,3	TWh
Ack t.o.m.2019-11	39,9 (-1%)	-4,3 (59%)	35,6 (-6%)	37,9 (-1%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2017-11	149,5	-12,3	137,2	142,8	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-11	158,4	-17,6	140,8	143,8	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2019-11	156,3 (-1%)	-18,8 (7%)	137,5 (-2%)	144,4 (0%)	TWh
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor					

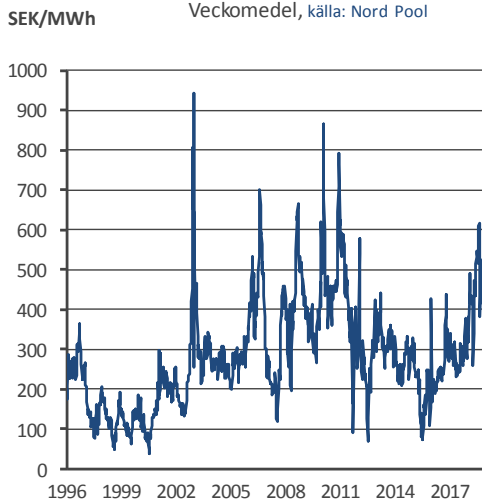
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser
för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



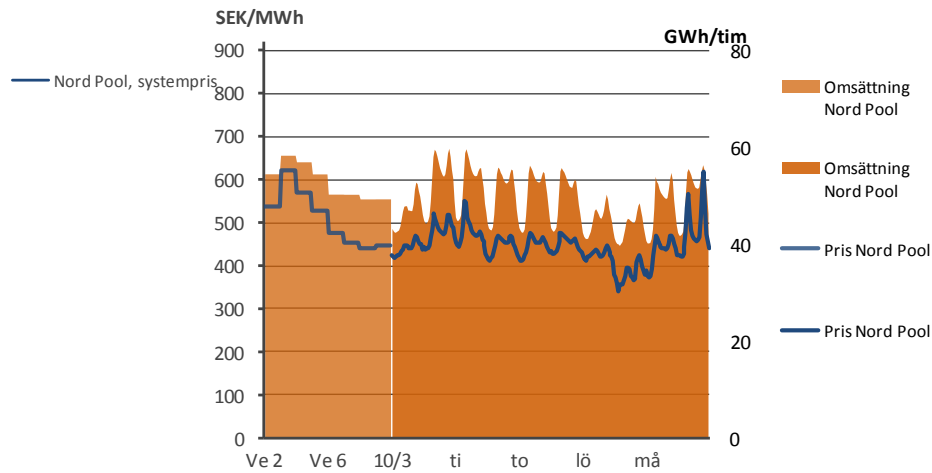
Elpris Nord Pool för spothandel
Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



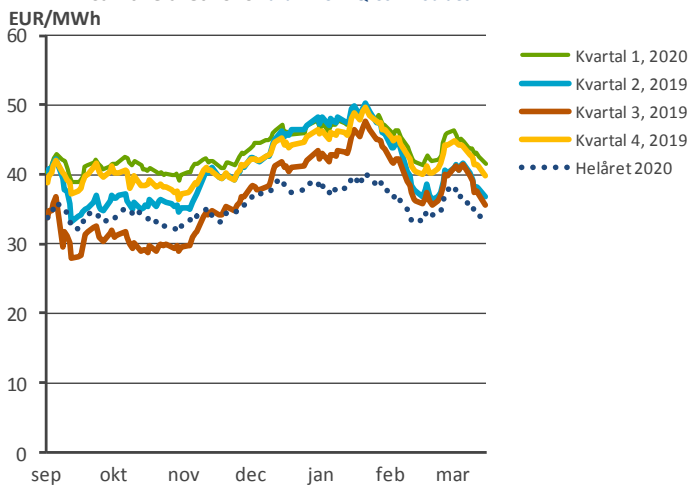
Elpris Nord Pool för spothandel
Veckomedel, källa: Nord Pool



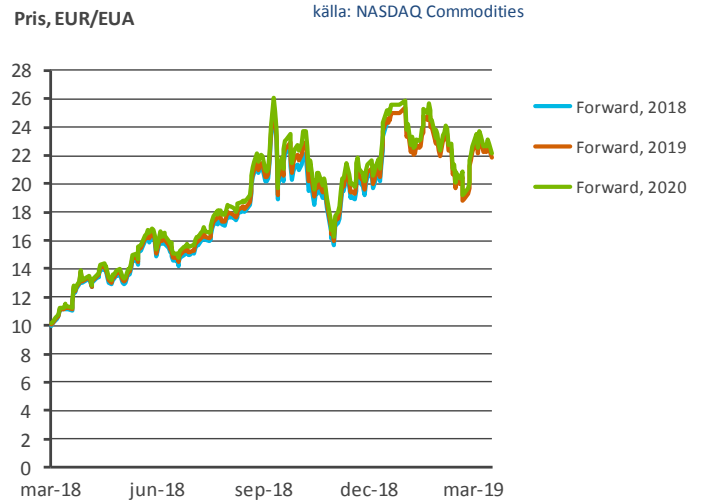
Nord Pool, priser och omsättning tidigare
veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



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

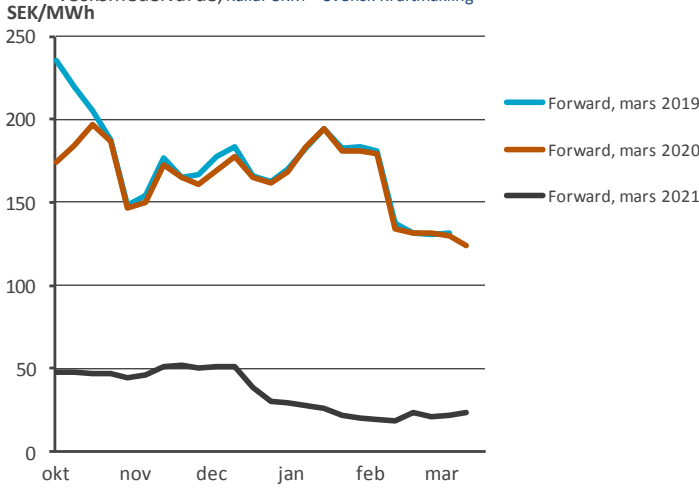


NASDAQ Commodities handel med CO2 utsläppsrätter
källa: NASDAQ Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklings

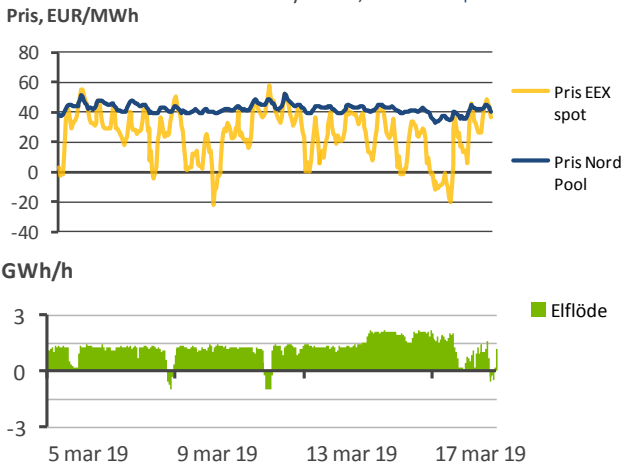


SKM elcertifikatspris vid spothandel

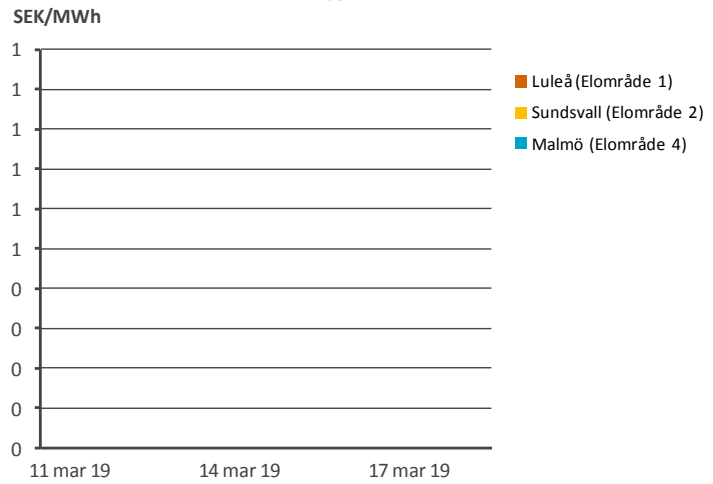
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklings



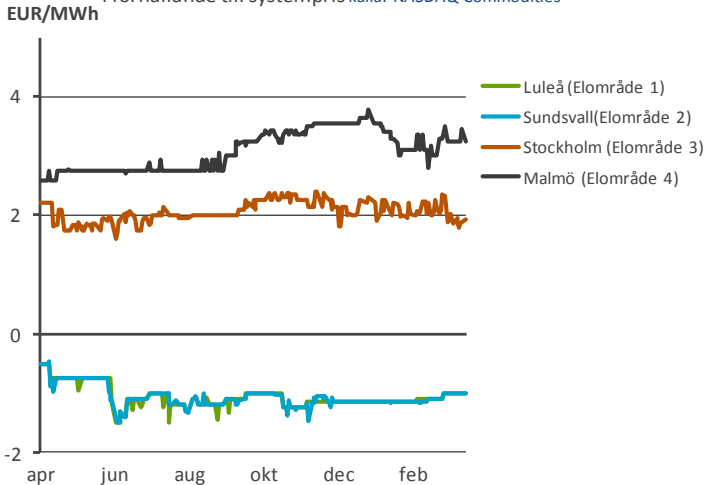
EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool



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

