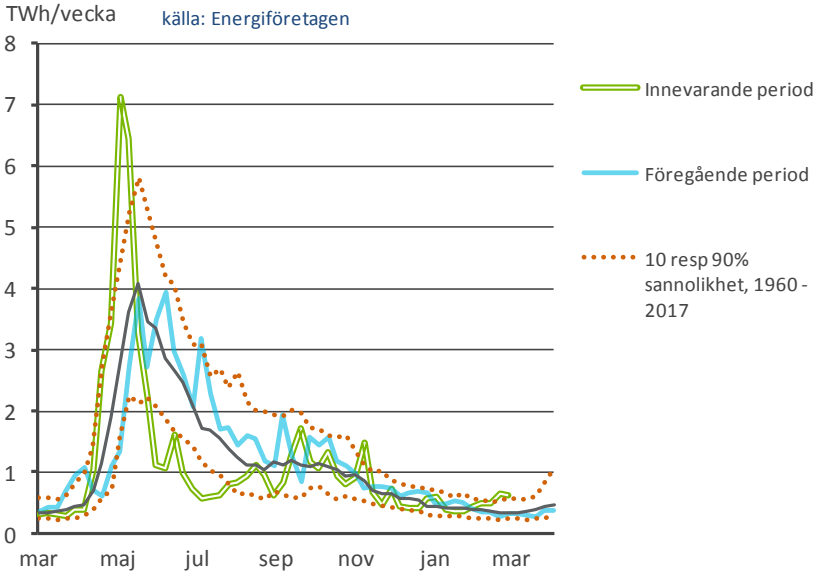
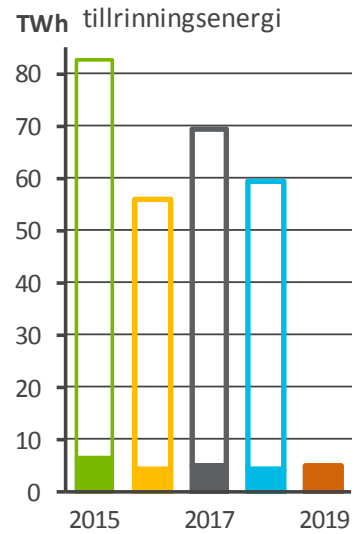


Tillrinningsenergi per vecka



Akkumulerad



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m. ve 10

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2019-10 blev 615 GWh, vilket är 183 % av medianvärdet under perioden 1960-2017.

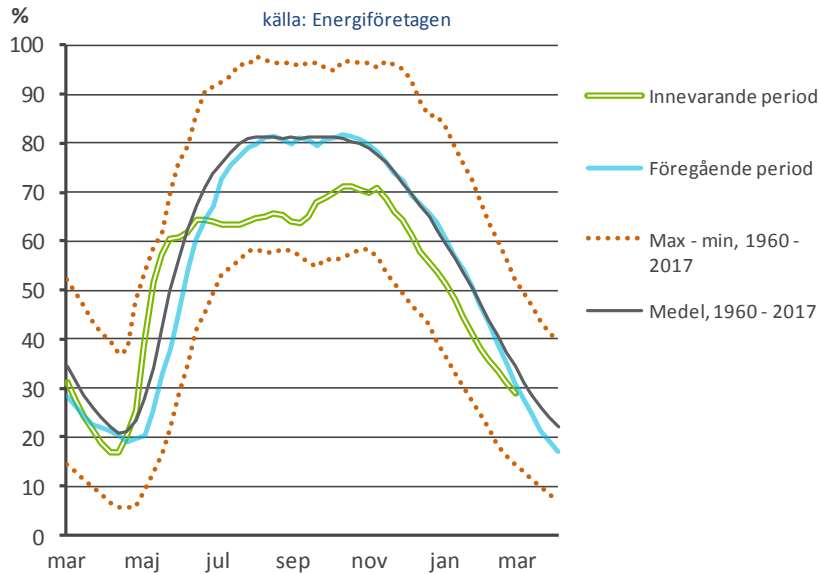
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 9 690 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 31,1 % till 28,8 % (vid veckans slut).

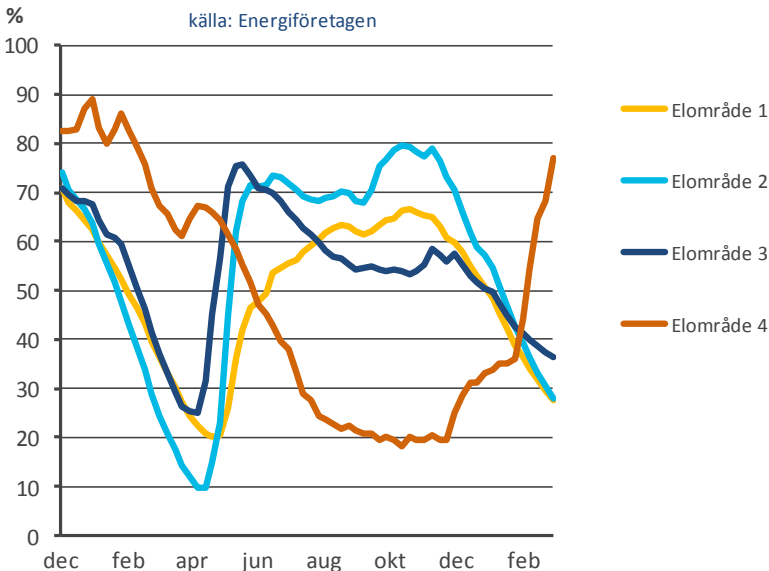
Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2017 är 34,3 %.

Elområde	Procent	GWh
SE1	27,6	4 082
SE2	27,8	4 372
SE3	36,5	1 063
SE4	77,1	173

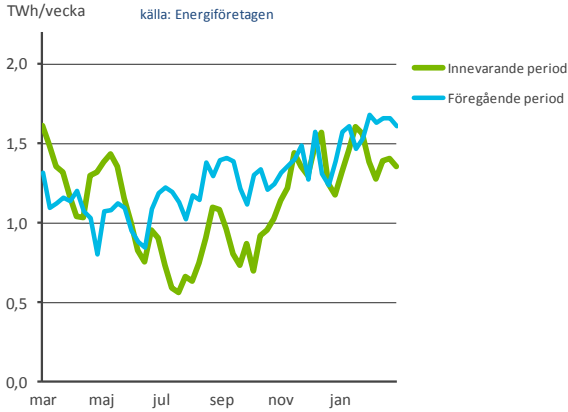
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)



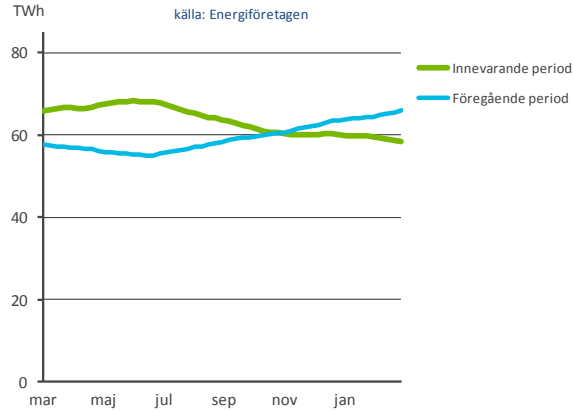
Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde



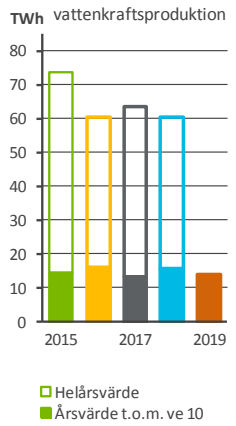
Vattenkraftsproduktion per vecka



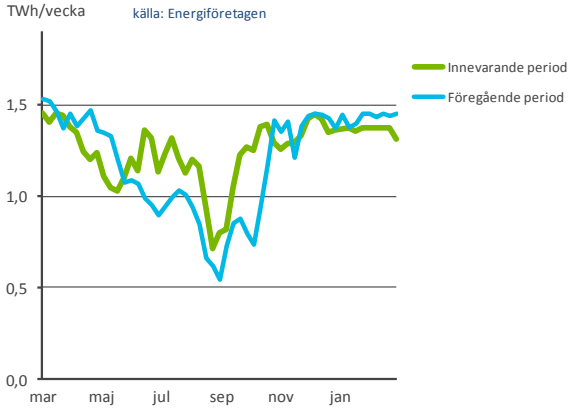
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor



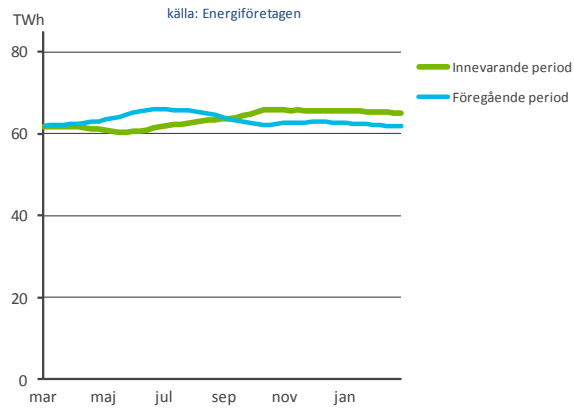
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



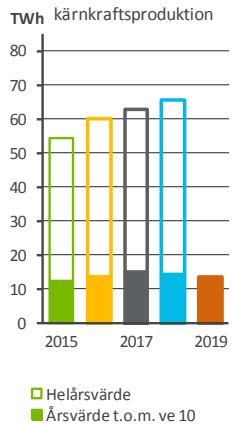
Kärnkraftsproduktion per vecka



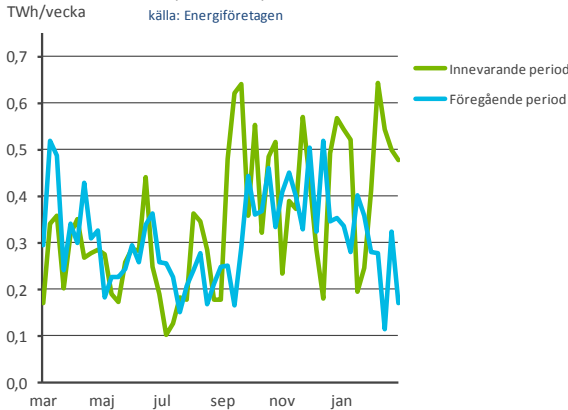
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor



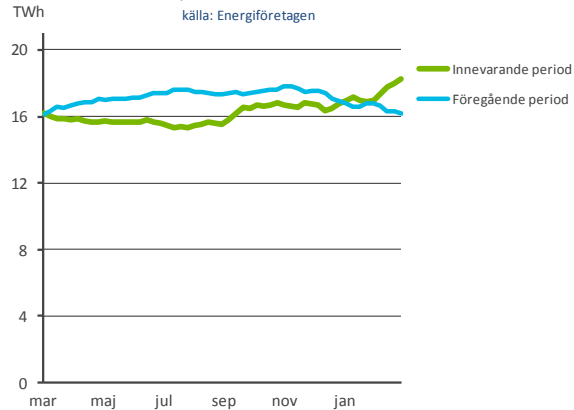
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



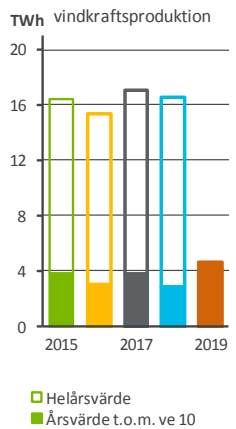
Vindkraftsproduktion per vecka



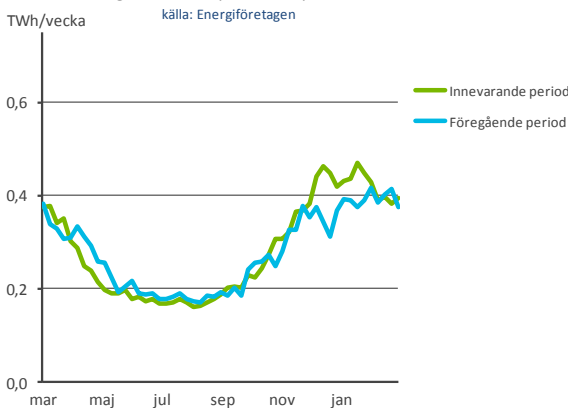
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor



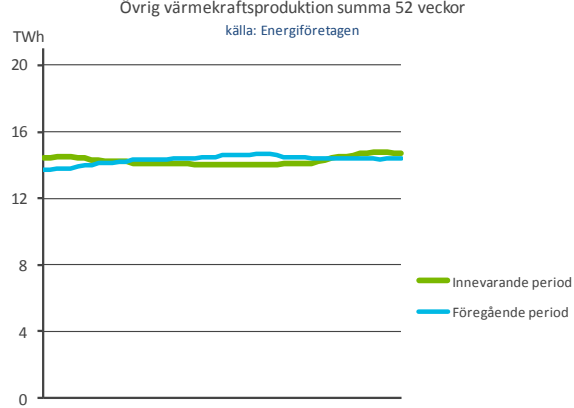
Akkumulerad vindkraftsproduktion



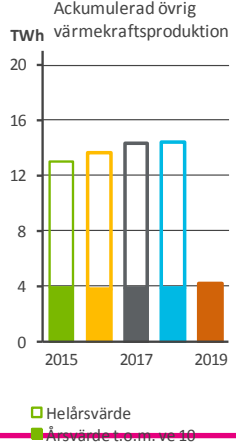
Övrig värmekraftsproduktion per vecka

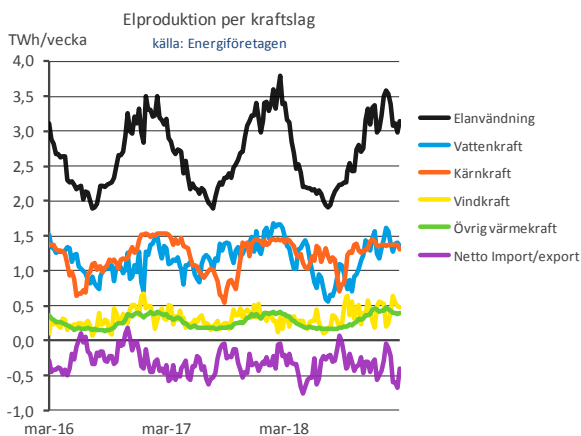
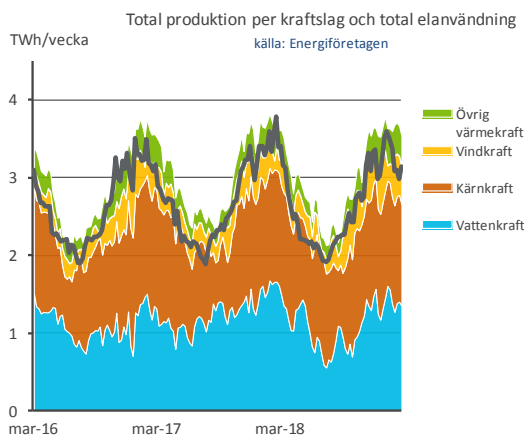
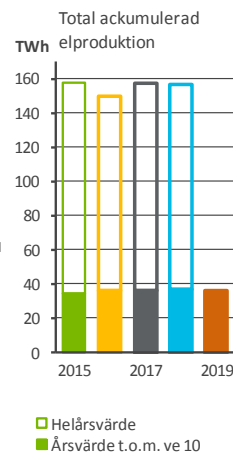
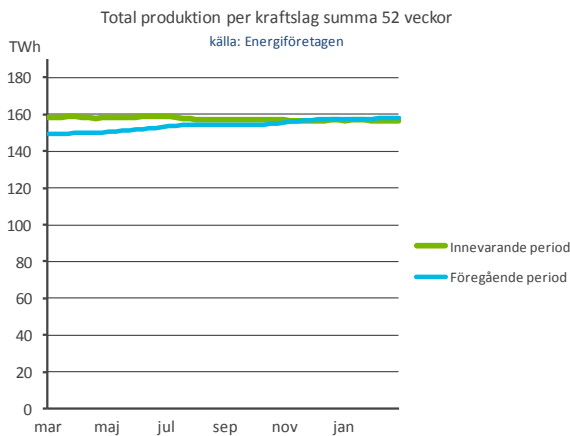
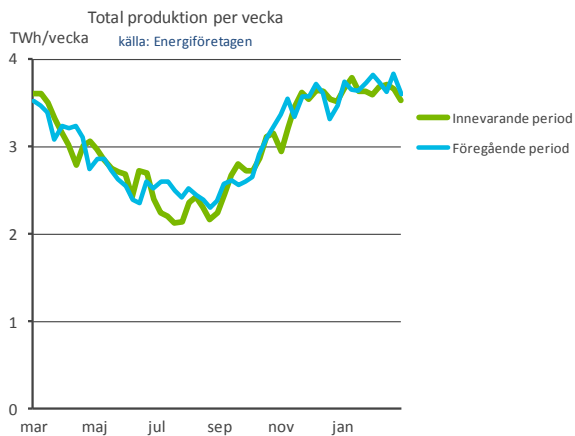


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion



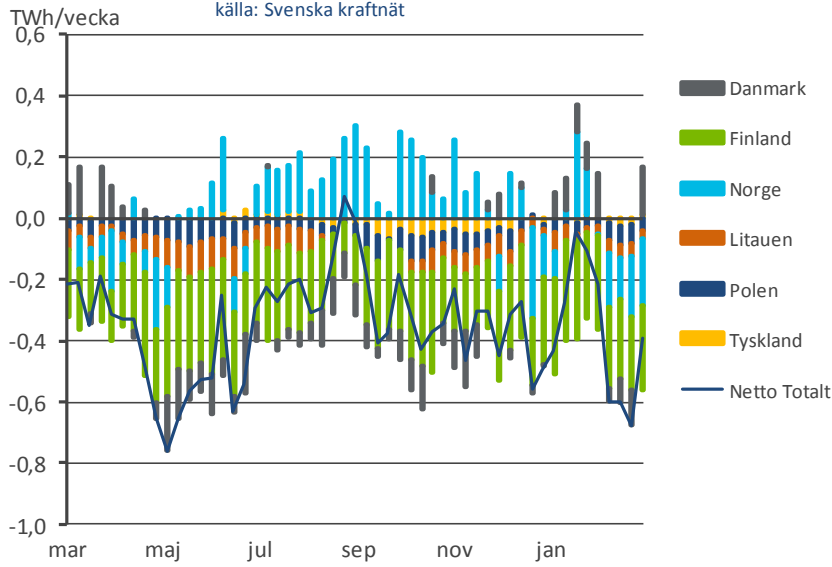


Tabell 1
Sverige

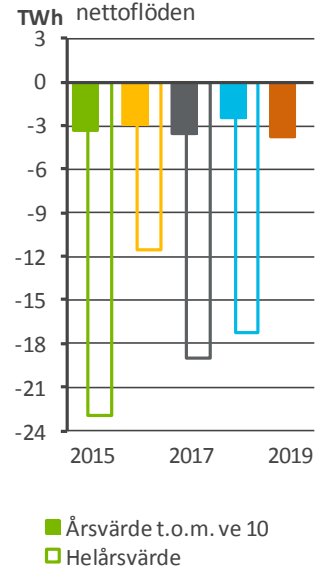
	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2017-09	1 351	319	1 530	362	3 563	GWh
2017-10	1 318	295	1 530	383	3 527	GWh
2018-09	1 662	324	1 440	415	3 841	GWh
2018-10	1 611	170	1 452	375	3 607	GWh
2019-09	1 405	500	1 375	383	3 663	GWh
2019-10	1 353 (-16%)	478 (182%)	1 309 (-10%)	395 (5%)	3 535 (-2%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack ¹ t.o.m.2017-10	13,4	3,77	15,2	3,9	36,2	TWh
Ack t.o.m.2018-10	15,8	2,89	14,3	3,9	36,9	TWh
Ack t.o.m.2019-10	13,9 (-12%)	4,65 (61%)	13,6 (-5%)	4,2 (8%)	36,4 (-1%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2017-10	57,7	16,10	61,9	13,7	149,4	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-10	65,9	16,18	61,8	14,4	158,3	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2019-10	58,4 (-11%)	18,27 (13%)	65,0 (5%)	14,7 (2%)	156,4 (-1%)	TWh
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor						

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

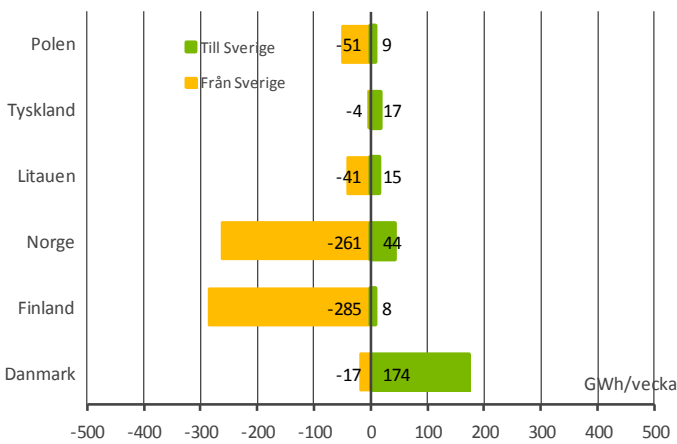


Totala ackumulerade nettoflöden



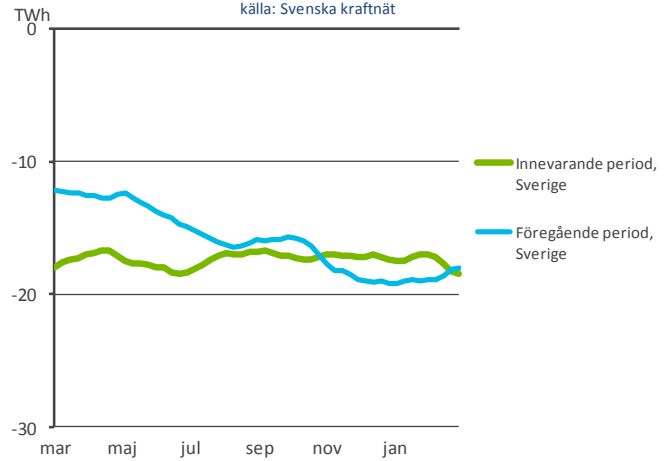
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

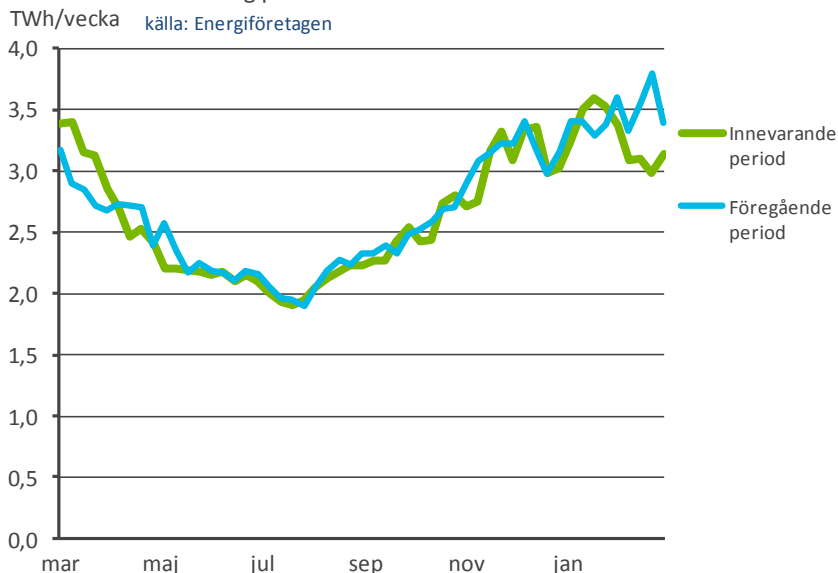


Netto kraftflöden till och från Sverige

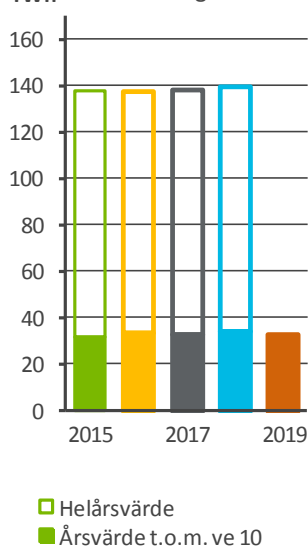
källa: Svenska kraftnät



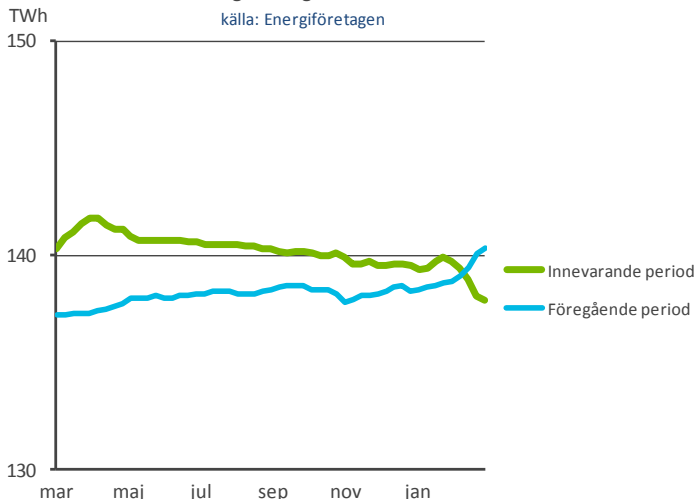
Elanvändning per vecka



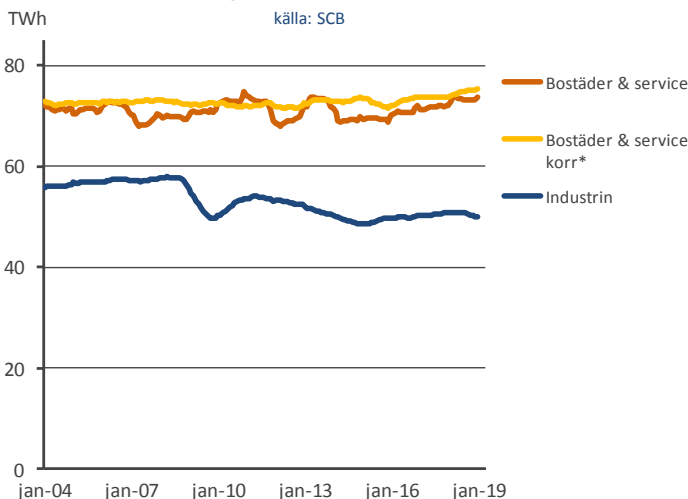
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



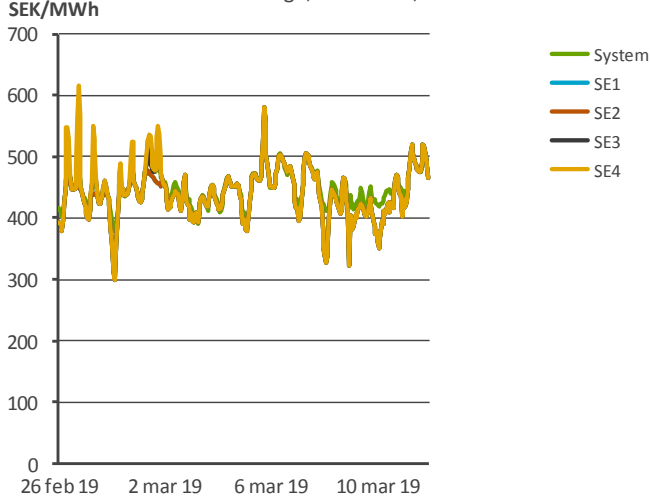
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

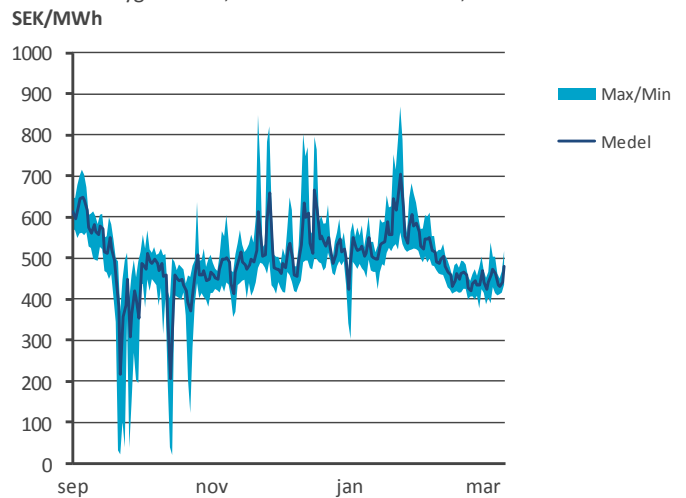
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2017-09	3 563	-472	3 091	3 383	GWh
2017-10	3 527	-359	3 169	3 287	GWh
2018-09	3 841	-48	3 793	3 443	GWh
2018-10	3 607	-217	3 390	3 387	GWh
2019-09	3 663	-676	2 987	3 398	GWh
2019-10	3 535 (-2%)	-394 (82%)	3 141 (-7%)	3 303 (-2%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>					
Ack ¹ t.o.m.2017-10	36,2	-3,6	32,7	34,6	TWh
Ack t.o.m.2018-10	36,9	-2,5	34,3	35,0	TWh
Ack t.o.m.2019-10	36,4 (-1%)	-3,8 (52%)	32,6 (-5%)	34,7 (-1%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2017-10	149,4	-12,2	137,2	142,8	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-10	158,3	-18,0	140,3	143,7	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2019-10	156,4 (-1%)	-18,5 (3%)	137,9 (-2%)	144,5 (1%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

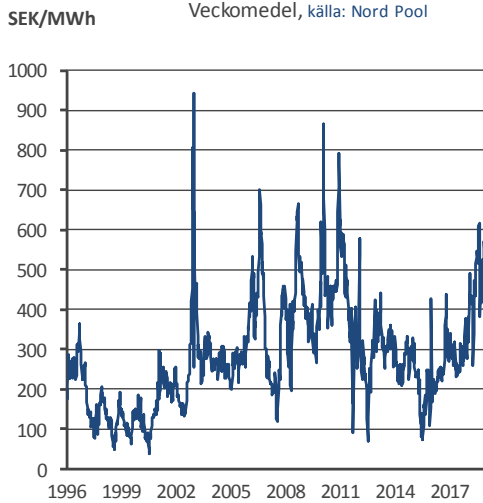
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



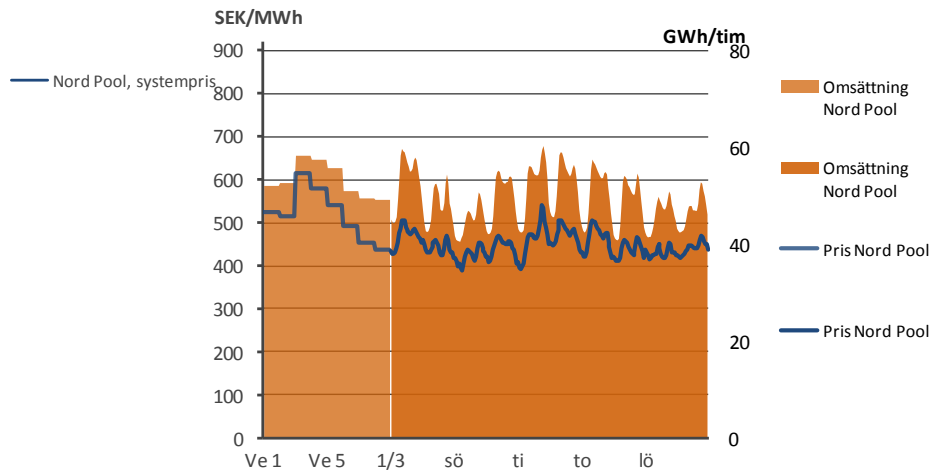
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



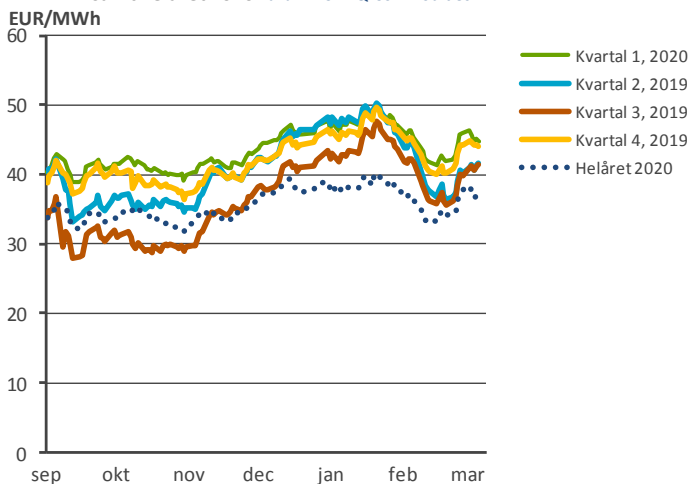
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool



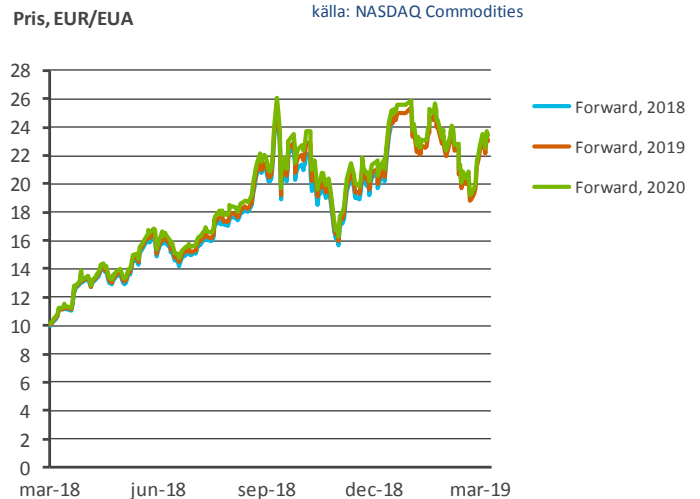
Nord Pool, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



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

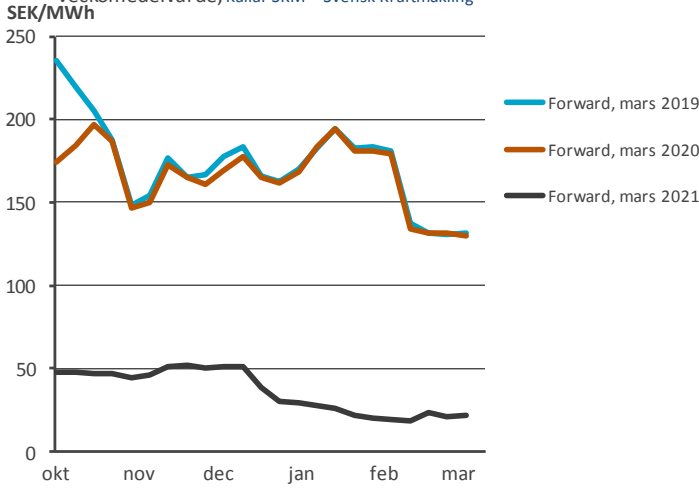


NASDAQ Commodities handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, källa: SKM – Svensk Kraftmäkling

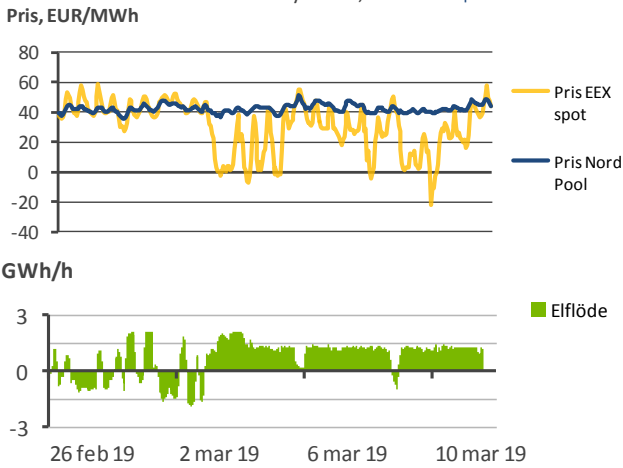


SKM elcertifikatspris vid spothandel

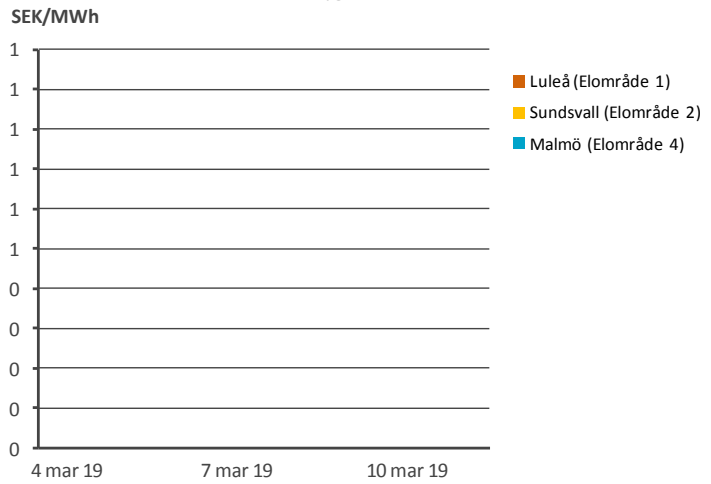
Veckomedelvärde, källa: SKM – Svensk Kraftmäkling



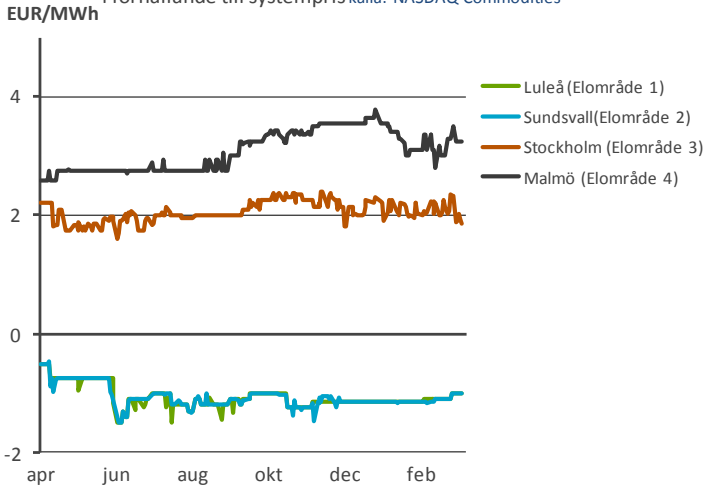
EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool



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

