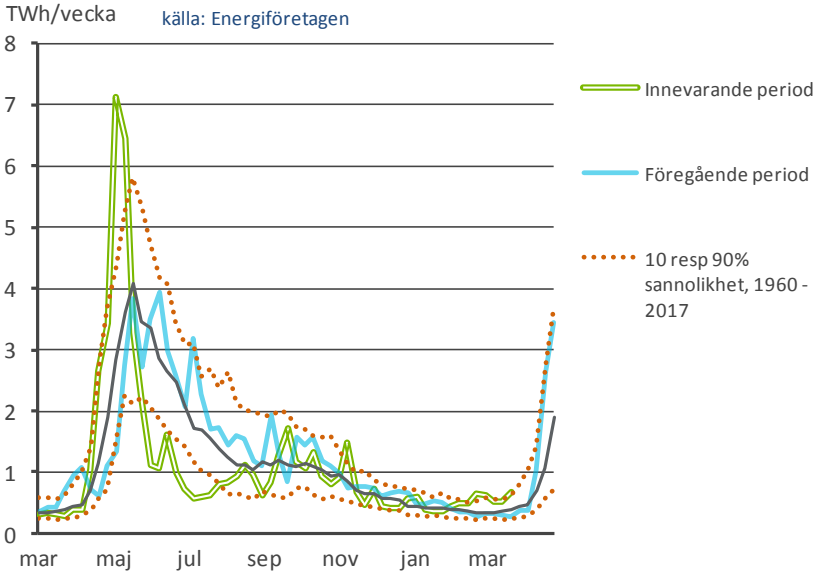
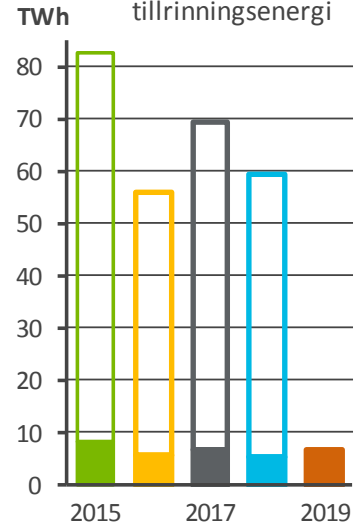


Tillrinningsenergi per vecka



Akkumulerad tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m. ve 13

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2019-13 blev 682 GWh, vilket är 177 % av medianvärdet under perioden 1960-2017.

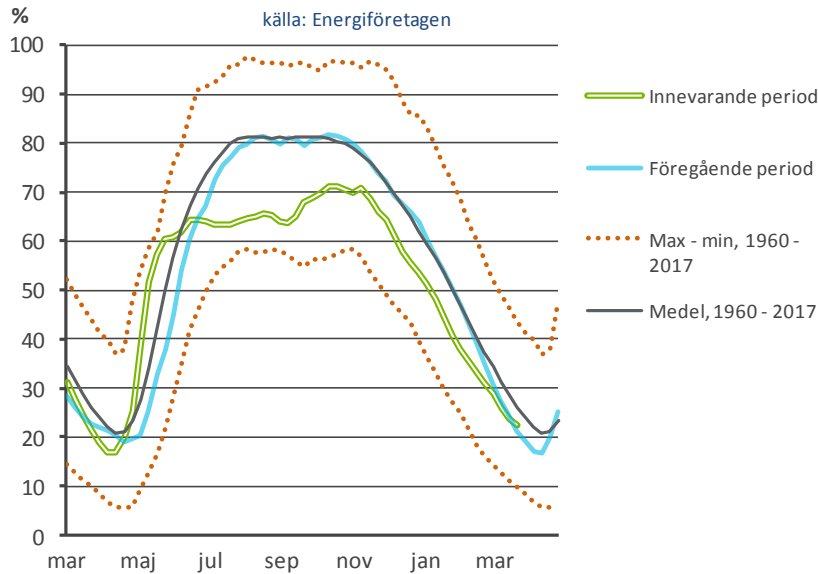
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 7 518 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 23,7 % till 22,3 % (vid veckans slut).

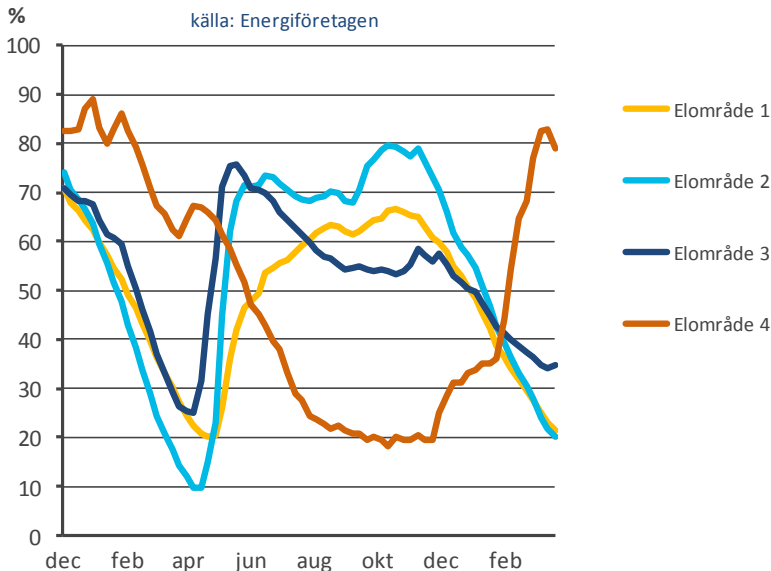
Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2017 är 26,1 %.

Elområde	Procent	GWh
SE1	21,3	3 156
SE2	20,1	3 167
SE3	34,9	1 018
SE4	78,9	177

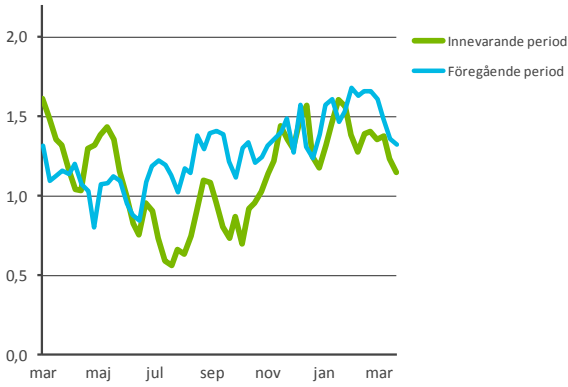
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)



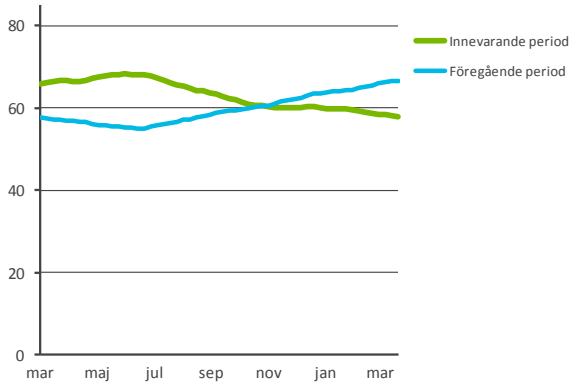
Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde



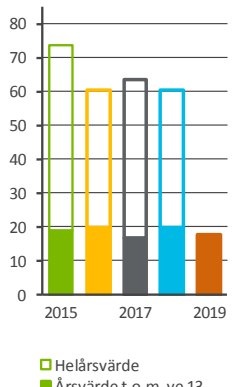
Vattenkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



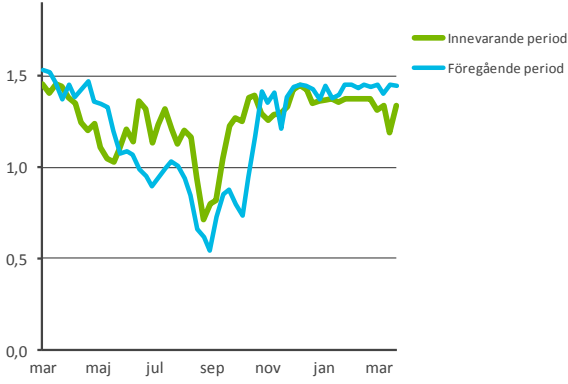
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



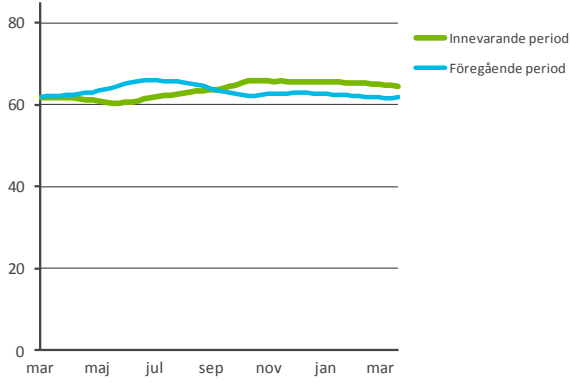
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



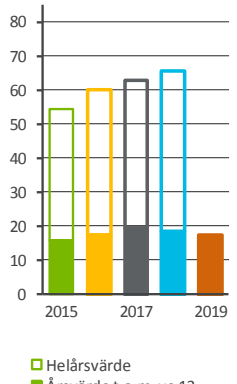
Kärnkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



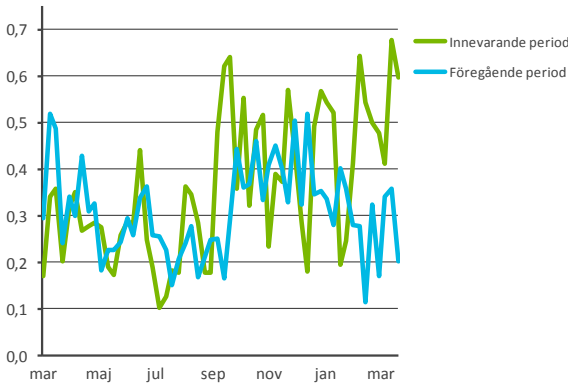
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



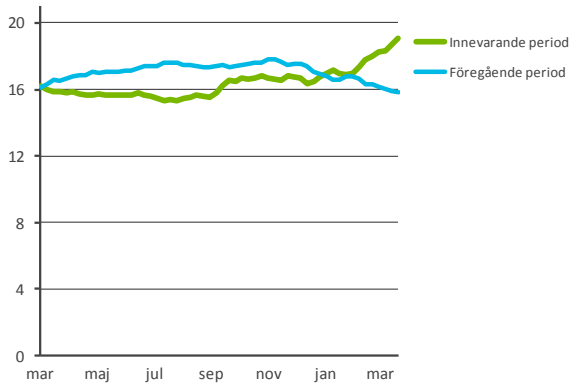
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



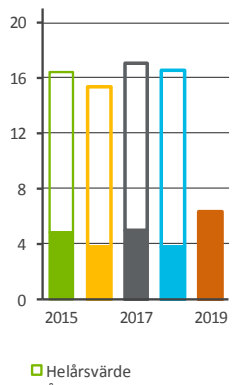
Vindkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



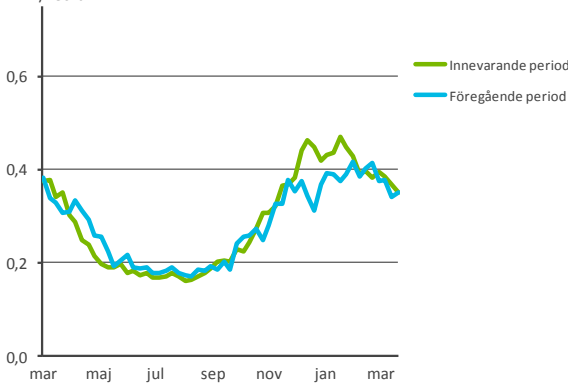
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



Akkumulerad vindkraftsproduktion



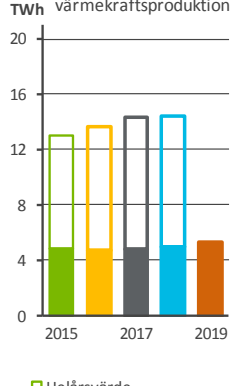
Övrig värmekraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen

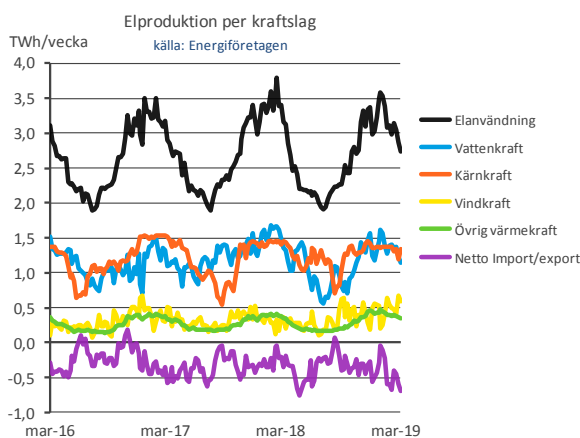
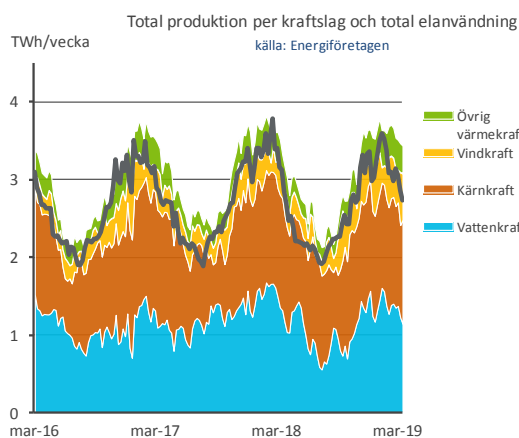
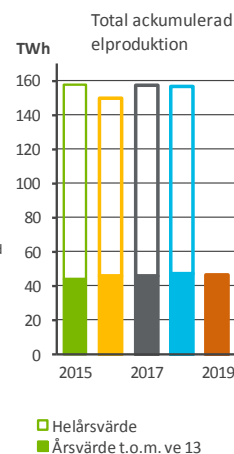
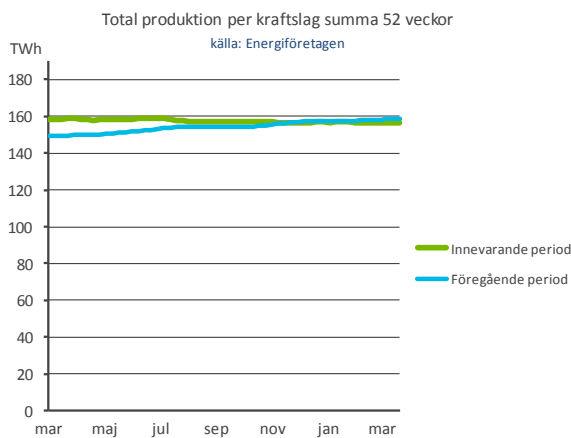
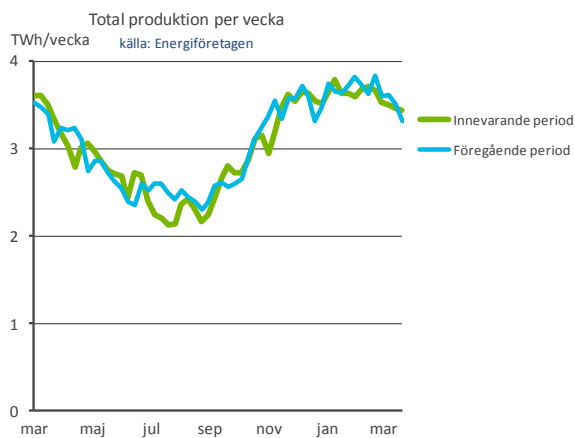


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





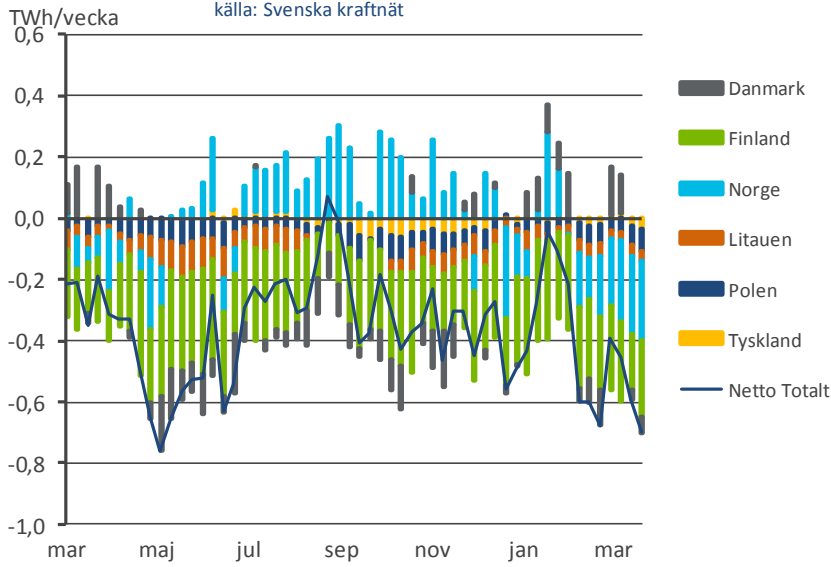
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2017-12	1 119	487	1 463	329	3 399	GWh
2017-13	1 156	242	1 372	307	3 077	GWh
2018-12	1 355	357	1 453	342	3 507	GWh
2018-13	1 319	203	1 444	351	3 318	GWh
2019-12	1 230	677	1 188	369	3 463	GWh
2019-13	1 147 (-13%)	596 (193%)	1 339 (-7%)	353 (0%)	3 434 (3%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack ¹ t.o.m.2017-13	16,8	5,02	19,6	4,8	46,2	TWh
Ack t.o.m.2018-13	20,0	3,79	18,6	5,0	47,3	TWh
Ack t.o.m.2019-13	17,7 (-12%)	6,34 (67%)	17,5 (-6%)	5,3 (6%)	46,8 (-1%)	TWh
¹ Akkumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2017-13	57,1	16,52	62,2	13,8	149,7	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-13	66,6	15,84	61,8	14,5	158,8	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2019-13	58,0 (-13%)	19,06 (20%)	64,5 (4%)	14,8 (2%)	156,4 (-2%)	TWh

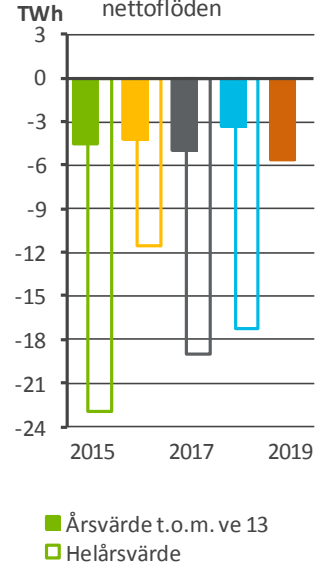
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

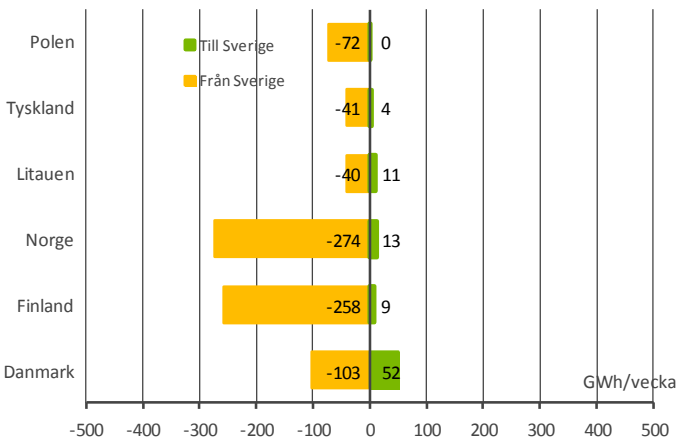


Totala ackumulerade nettoflöden



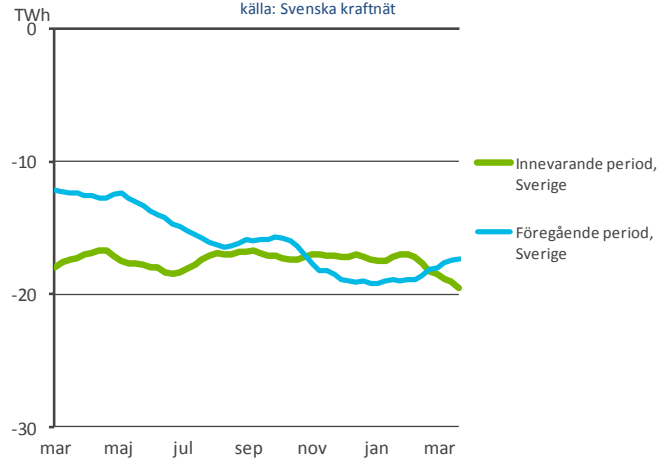
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

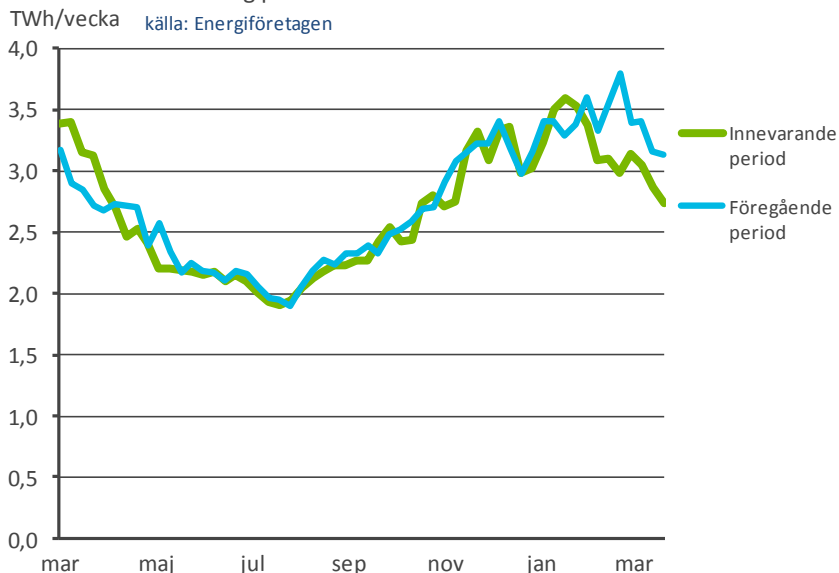


Netto kraftflöden till och från Sverige

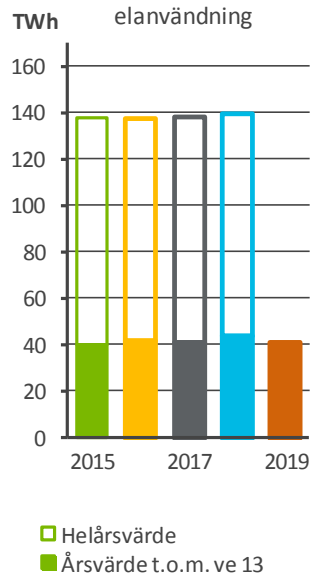
källa: Svenska kraftnät



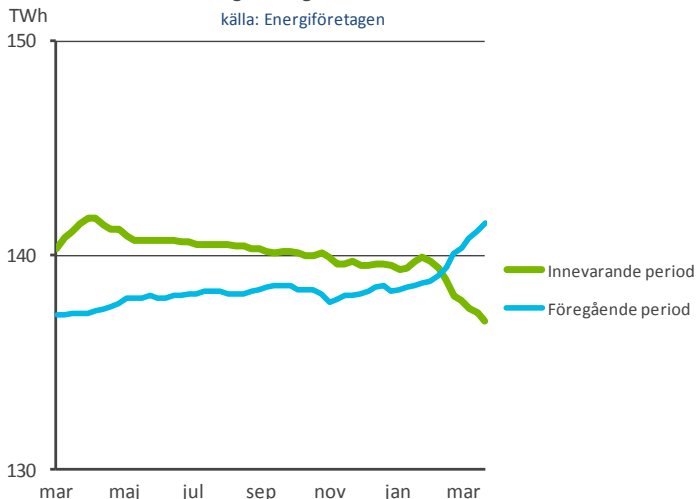
Elanvändning per vecka



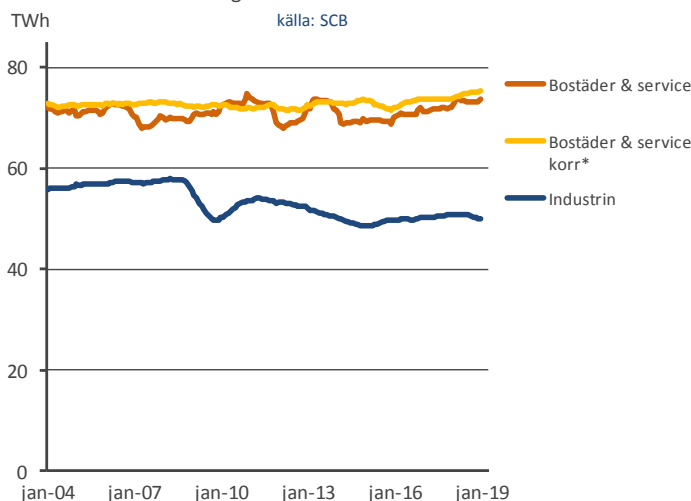
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



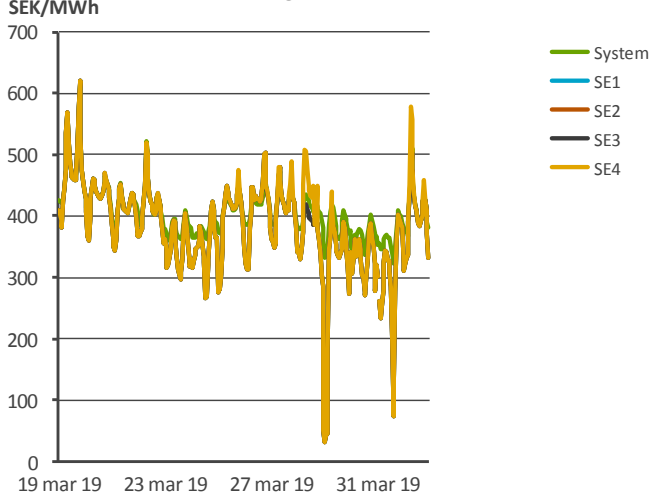
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

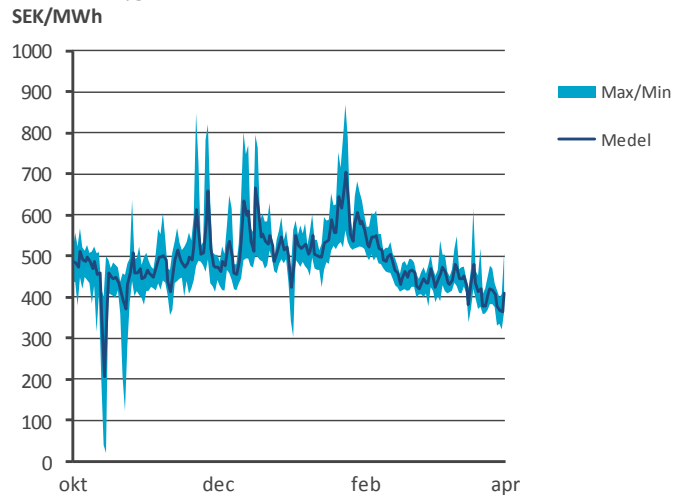
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2017-12	3 399	-553	2 846	3 134	GWh
2017-13	3 077	-358	2 719	2 992	GWh
2018-12	3 507	-351	3 156	3 195	GWh
2018-13	3 318	-187	3 131	2 960	GWh
2019-12	3 463	-592	2 871	3 191	GWh
2019-13	3 434 (3%)	-700 (275%)	2 734 (-13%)	3 057 (3%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>					
Ack ¹ t.o.m.2017-13	46,2	-5,0	41,1	44,0	TWh
Ack t.o.m.2018-13	47,3	-3,3	44,0	44,5	TWh
Ack t.o.m.2019-13	46,8 (-1%)	-5,6 (70%)	41,2 (-6%)	44,2 (-1%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2017-13	149,7	-12,4	137,3	143,0	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-13	158,8	-17,3	141,5	143,8	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2019-13	156,4 (-2%)	-19,5 (13%)	136,9 (-3%)	144,5 (0%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

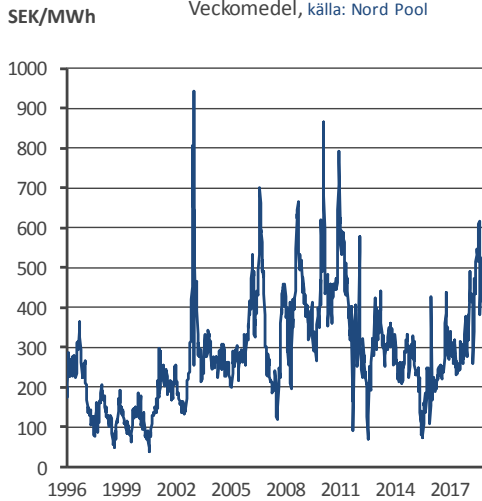
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



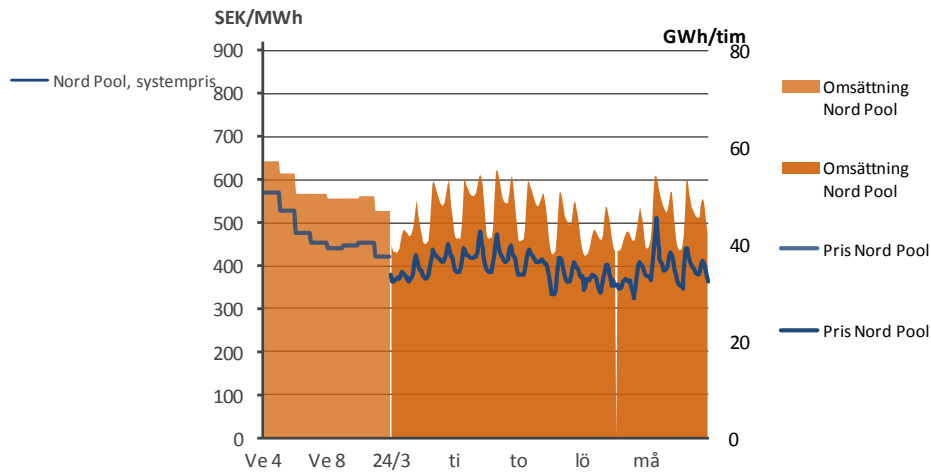
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



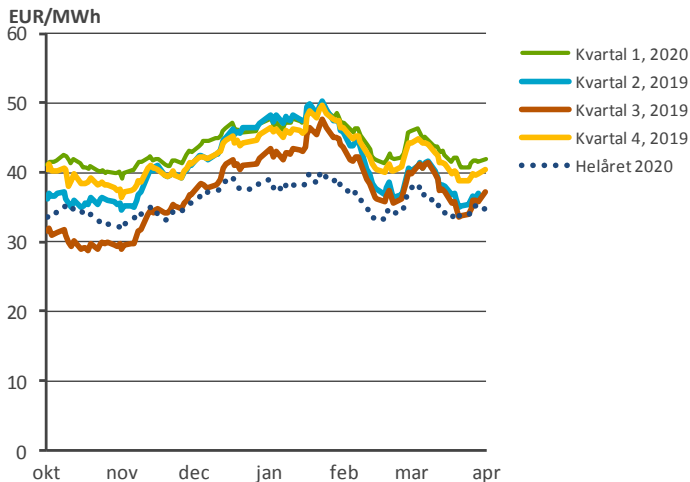
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool



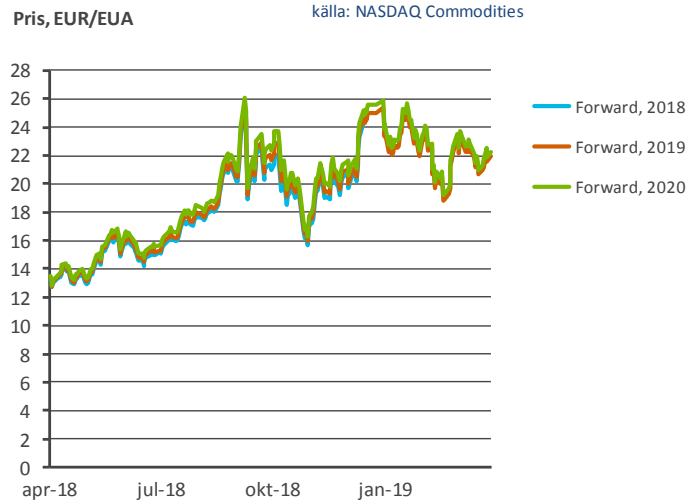
Nord Pool, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



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

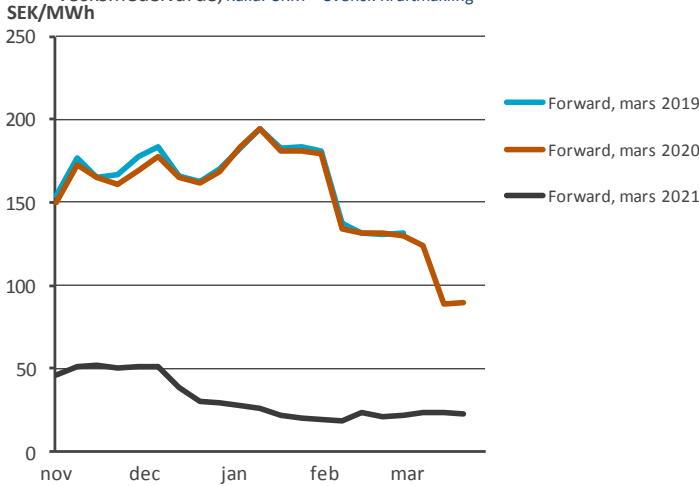


NASDAQ Commodities handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklning

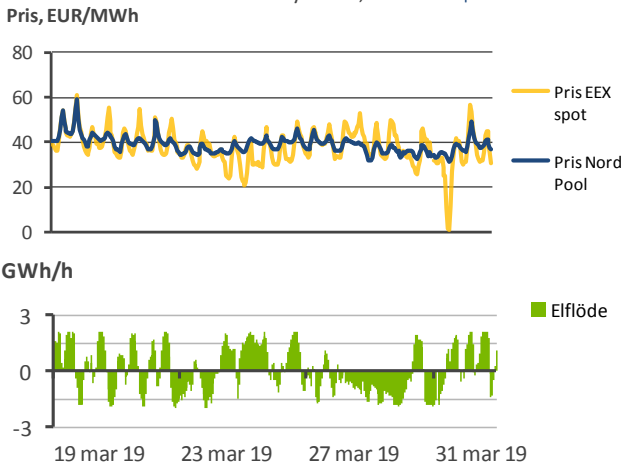


SKM elcertifikatspris vid spothandel

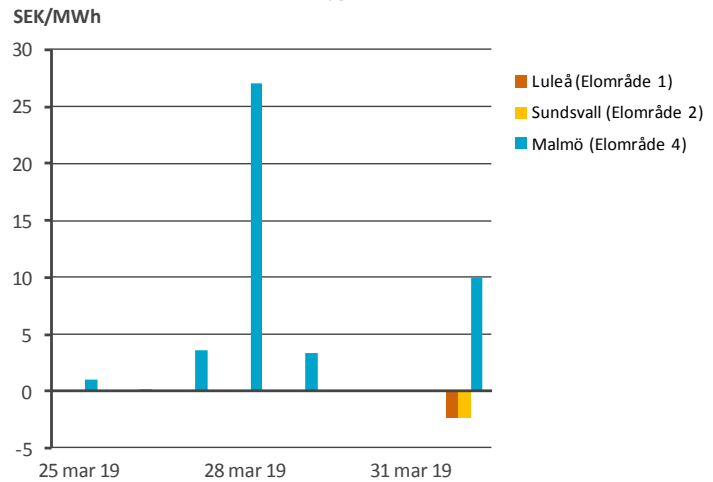
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklning



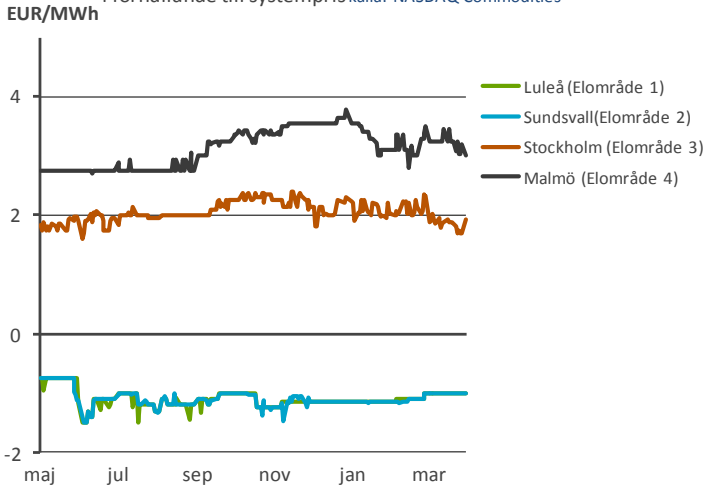
EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool



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

