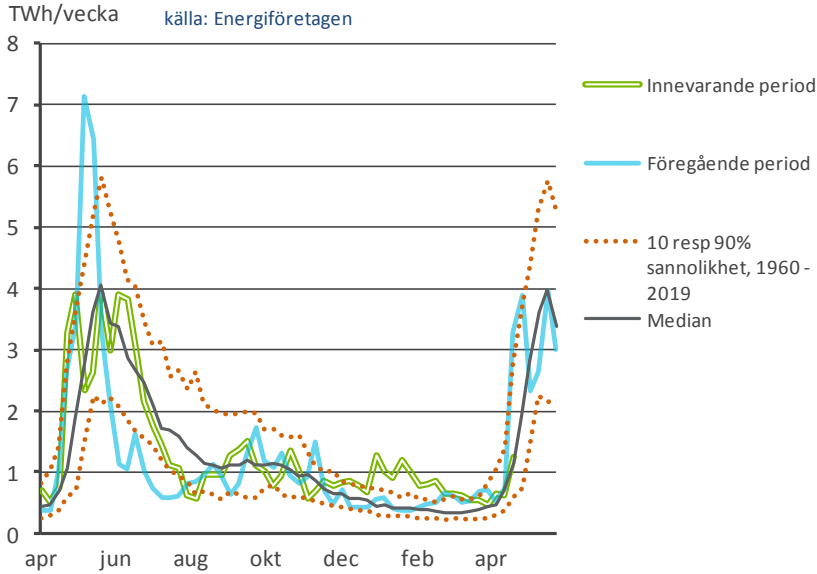
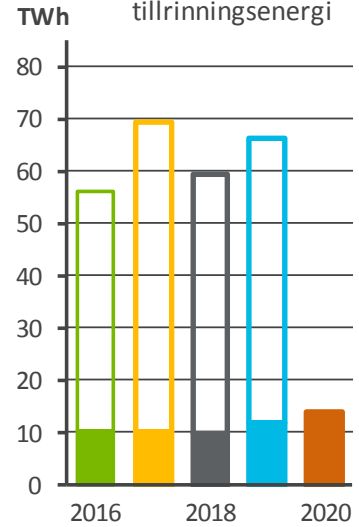


Tillrinningsenergi per vecka



Akkumulerad tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m. ve 17

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2020-17 blev 1 250 GWh, vilket är 109 % av medianvärdet under perioden 1960-2019.

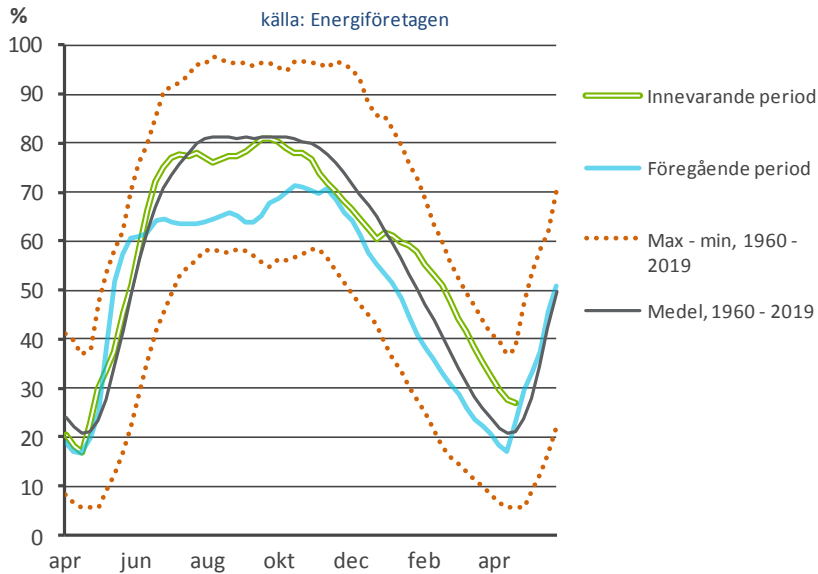
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 9 042 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 27,6 % till 26,9 % (vid veckans slut).

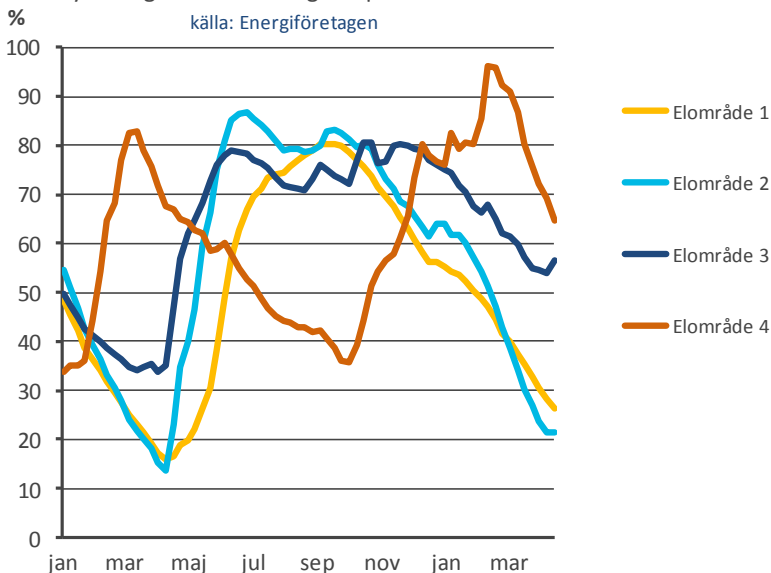
Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2019 är 21,1 %.

Elområde	Procent	GWh
SE1	26,3	3 891
SE2	21,4	3 362
SE3	56,4	1 644
SE4	64,6	145

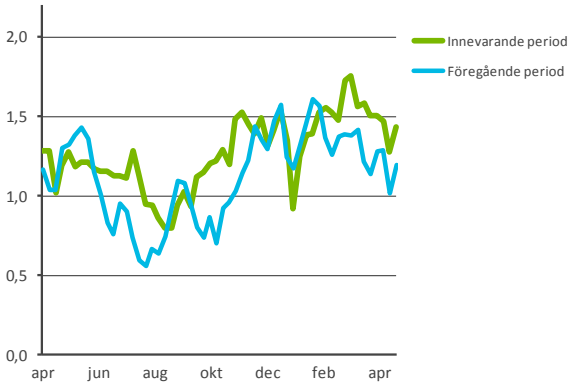
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,6 TWh)



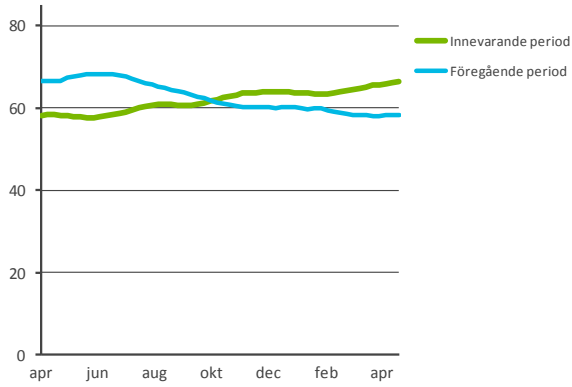
Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde



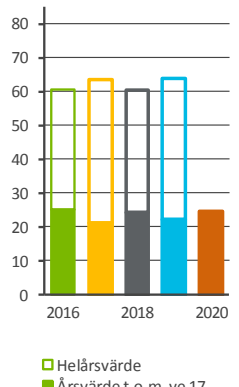
Vattenkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



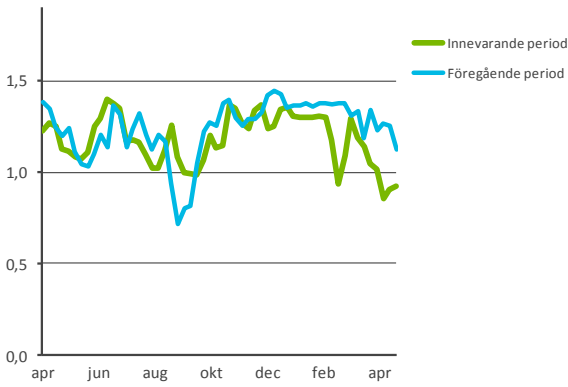
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



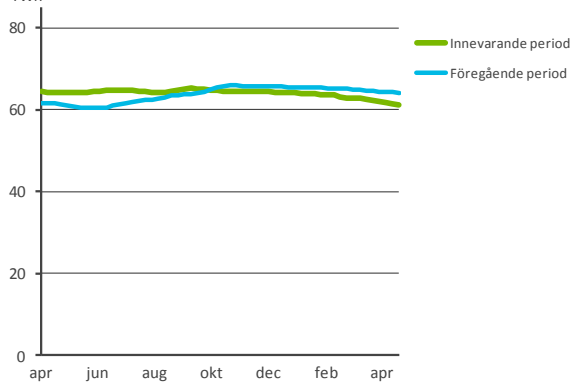
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



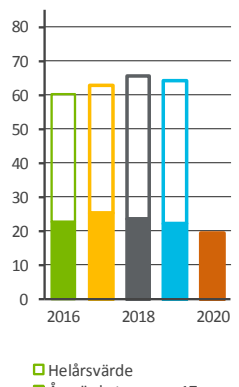
Kärnkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



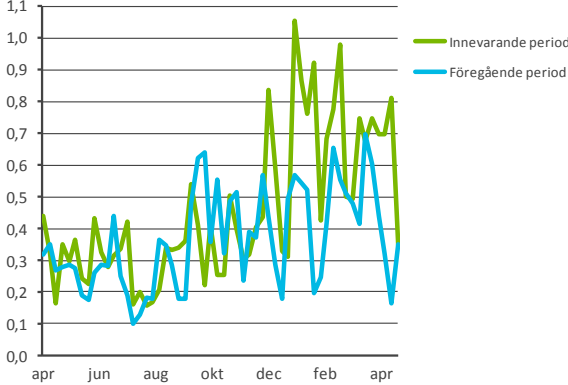
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



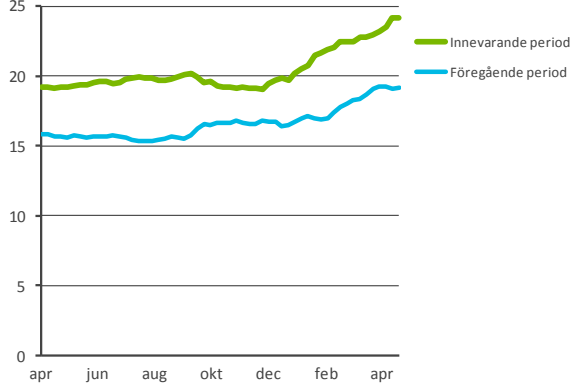
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



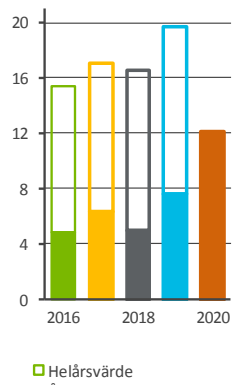
Vindkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



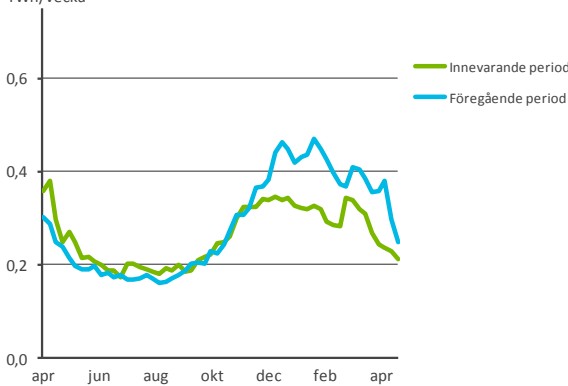
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



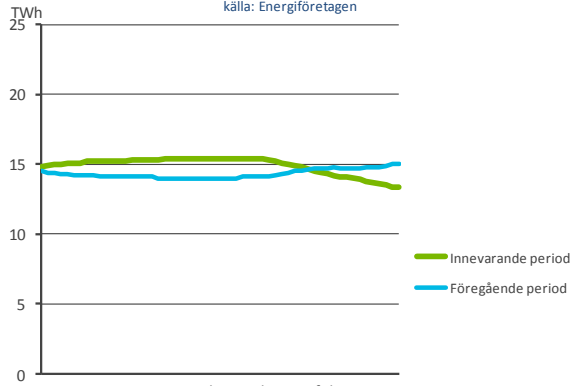
Akkumulerad vindkraftsproduktion



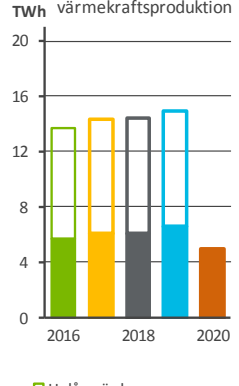
Övrig värmekraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen

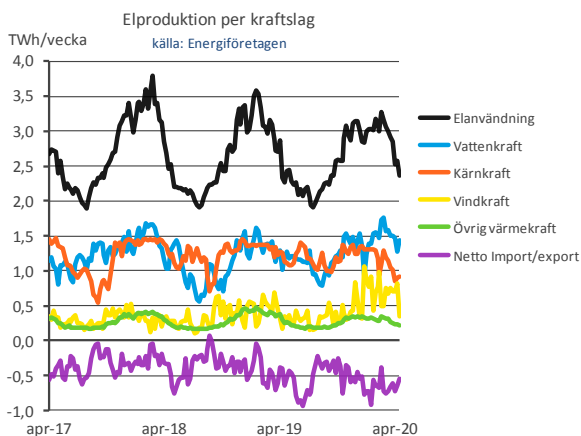
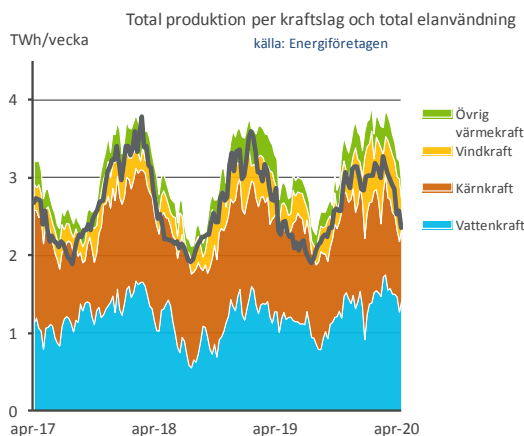
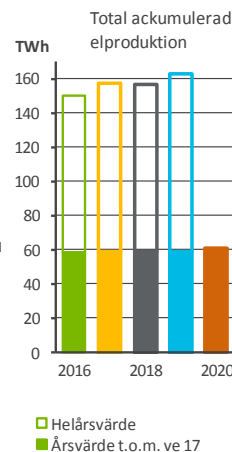
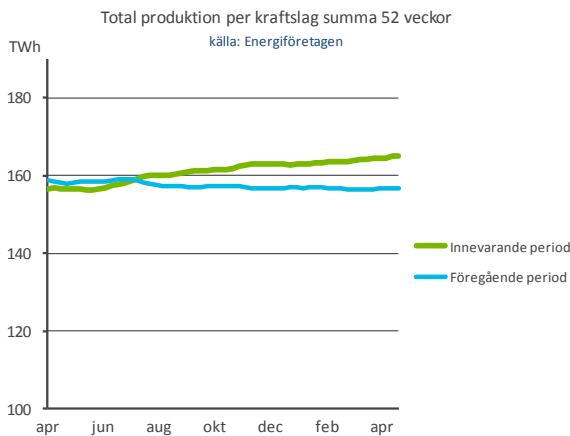
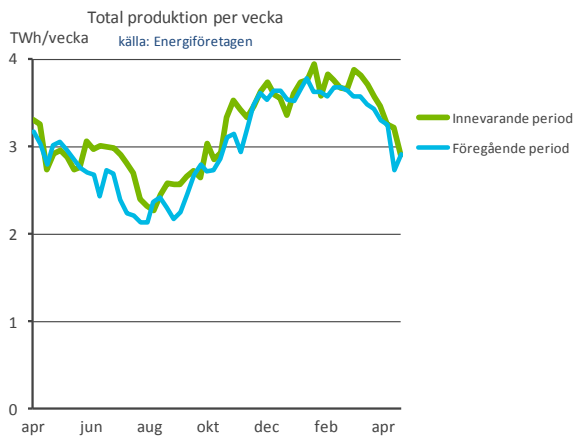


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion



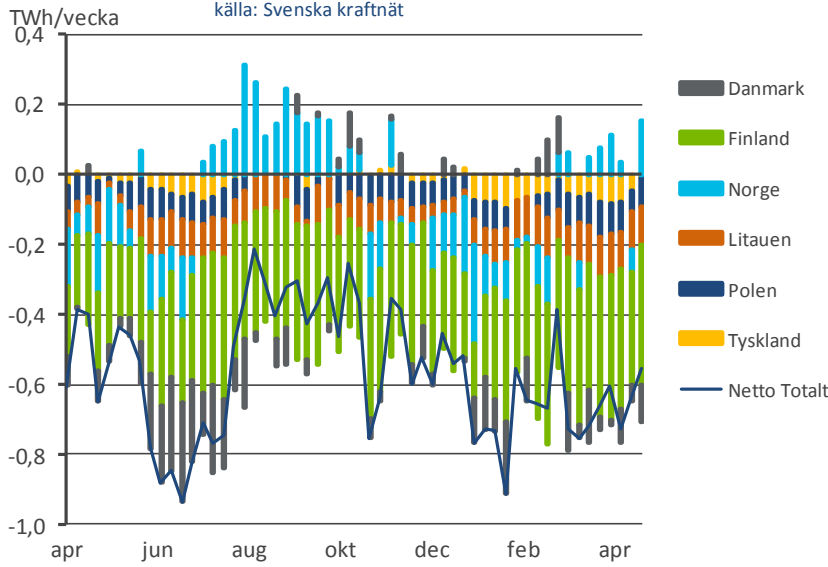


Tabell 1
Sverige

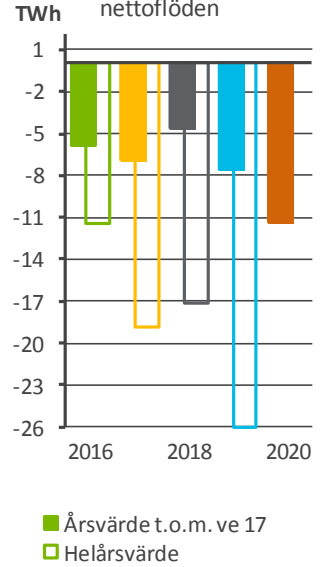
	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2018-16	1 033	267	1 247	248	2 794	GWh
2018-17	1 300	277	1 200	238	3 014	GWh
2019-16	1 018	164	1 252	297	2 731	GWh
2019-17	1 192	351	1 126	248	2 917	GWh
2020-16	1 278	811	905	229	3 223	GWh
2020-17	1 431 (20%)	347 (-1%)	921 (-18%)	211 (-15%)	2 910 (-0%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack ¹ t.o.m.2018-17	24,5	5,01	23,7	6,1	59,3	TWh
Ack t.o.m.2019-17	22,4	7,68	22,4	6,6	59,1	TWh
Ack t.o.m.2020-17	24,8 (11%)	12,18 (59%)	19,4 (-13%)	5,0 (-24%)	61,4 (4%)	TWh
¹ Ackumulerat summanvärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2018-17	66,7	15,67	61,2	14,3	158,0	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2019-17	58,2	19,18	64,2	15,0	156,6	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2020-17	66,4 (14%)	24,21 (26%)	61,2 (-5%)	13,4 (-11%)	165,1 (5%)	TWh
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor						

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

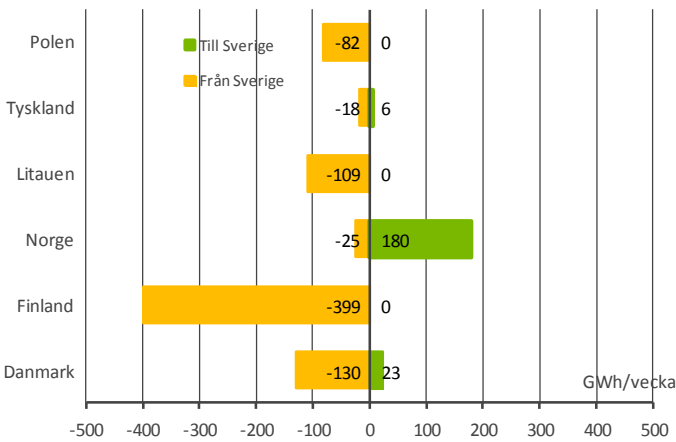


Totala ackumulerade nettoflöden



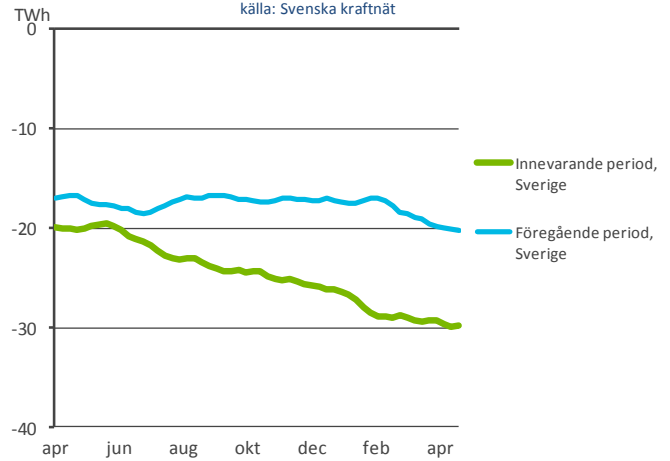
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

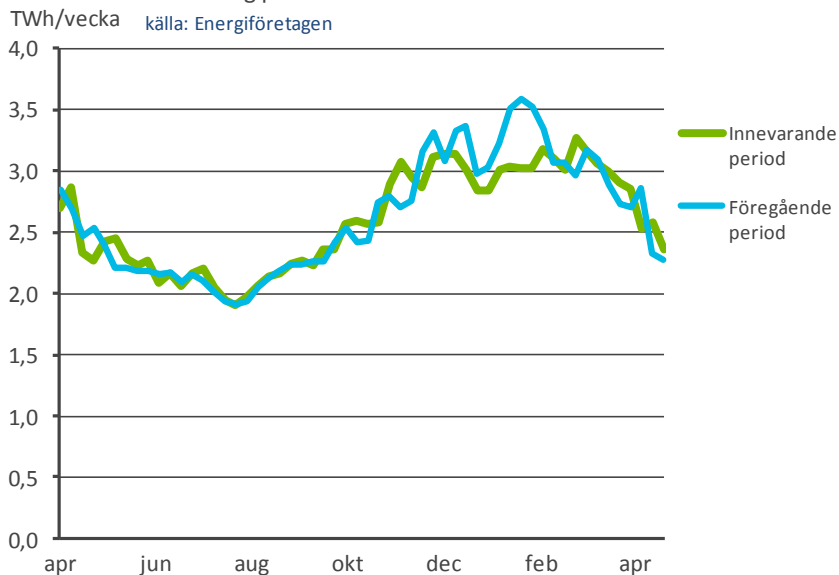


Netto kraftflöden till och från Sverige

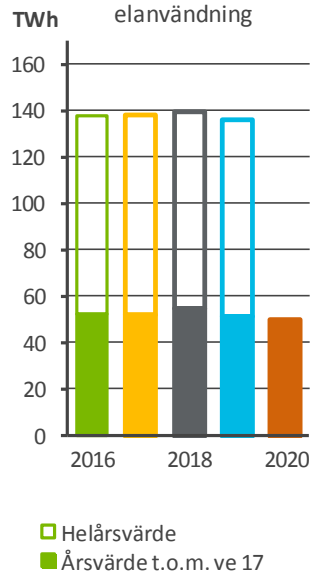
källa: Svenska kraftnät



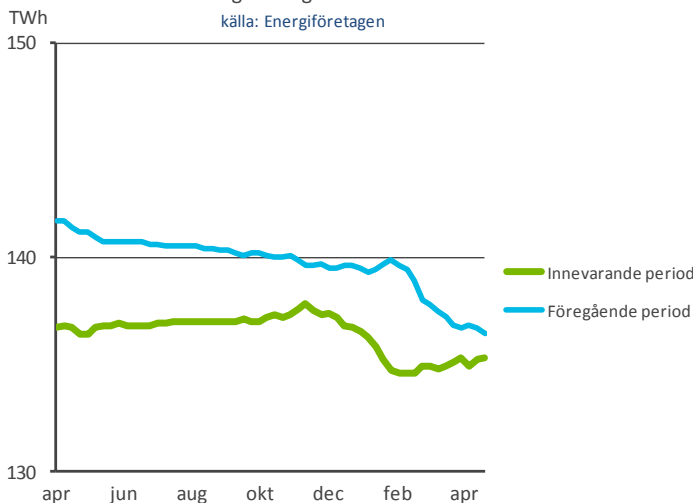
Elanvändning per vecka



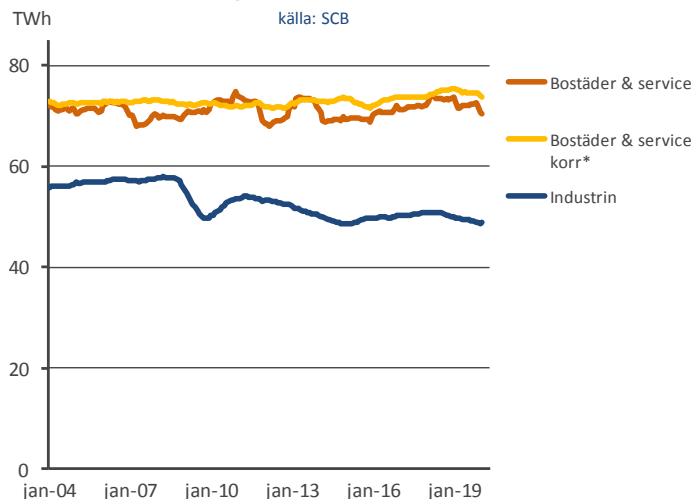
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



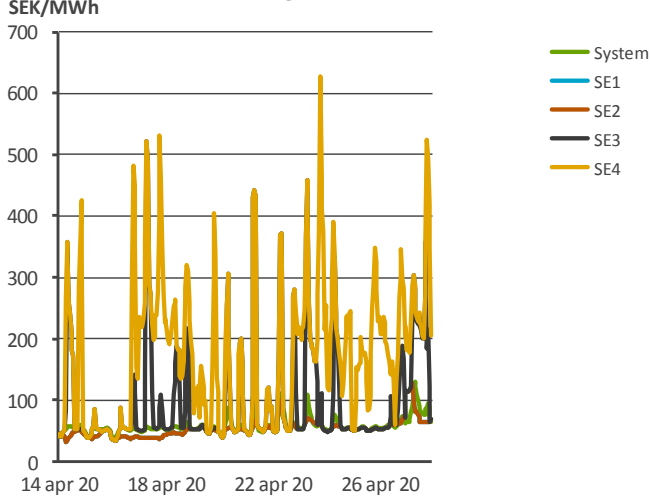
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

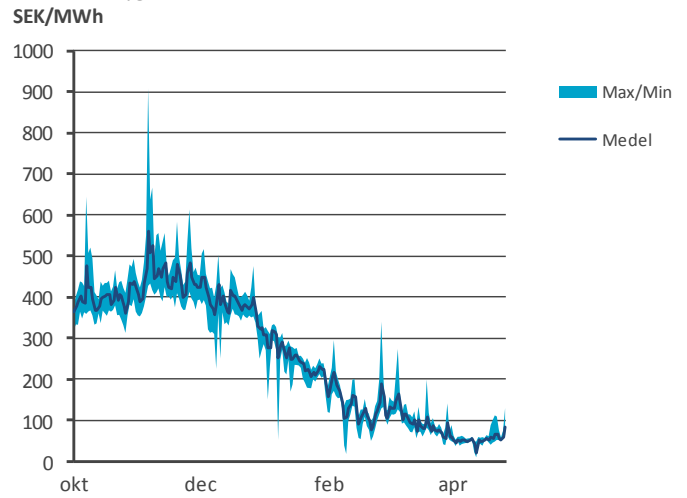
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2018-16	2 794	-327	2 467	2 831	GWh
2018-17	3 014	-486	2 529	2 663	GWh
2019-16	2 731	-401	2 330	2 552	GWh
2019-17	2 917	-649	2 268	2 657	GWh
2020-16	3 223	-646	2 577	2 728	GWh
2020-17	2 910 (-0%)	-553 (-15%)	2 357 (4%)	2 622 (-1%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>					
Ack ¹ t.o.m.2018-17	59,3	-4,7	54,6	55,8	TWh
Ack t.o.m.2019-17	59,1	-7,7	51,3	55,1	TWh
Ack t.o.m.2020-17	61,4 (4%)	-11,4 (48%)	49,9 (-3%)	55,9 (1%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2018-17	158,0	-16,7	141,2	144,2	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2019-17	156,6	-20,2	136,4	144,1	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2020-17	165,1 (5%)	-29,8 (48%)	135,3 (-1%)	143,3 (-1%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

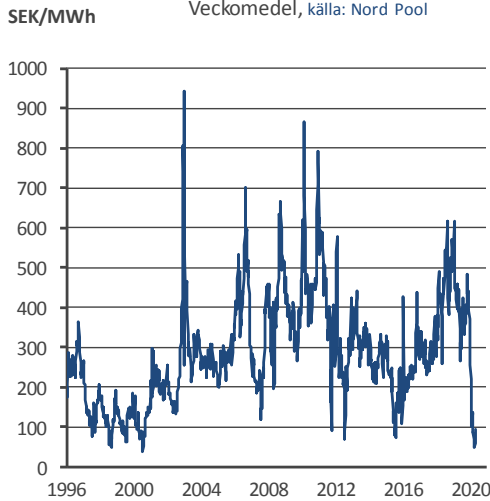
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



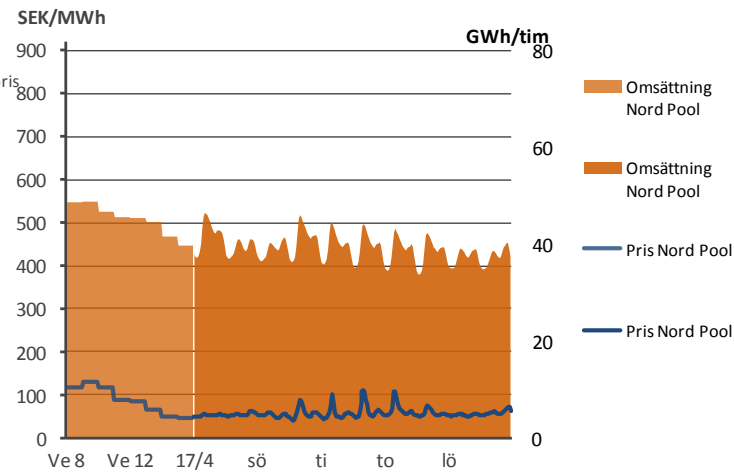
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



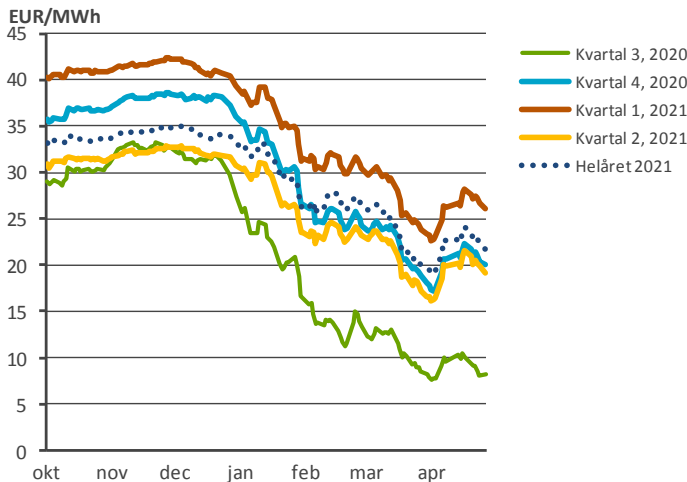
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool



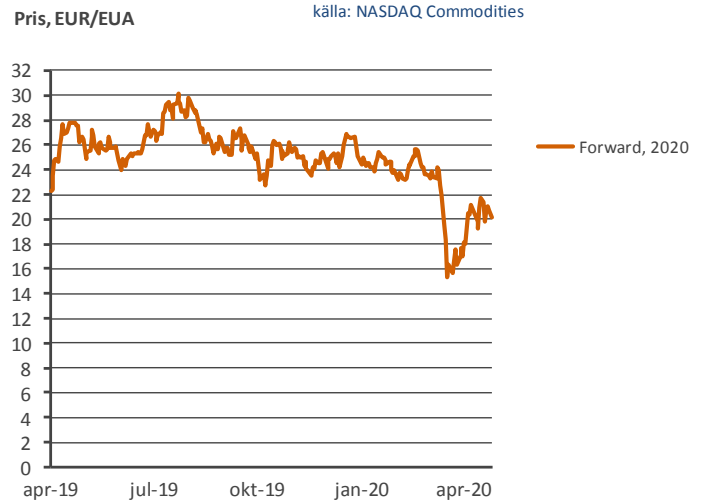
Nord Pool, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



NASDAQ Commodities terminspriser, kvartal 2020 samt helåret 2021 källa: NASDAQ Commodities

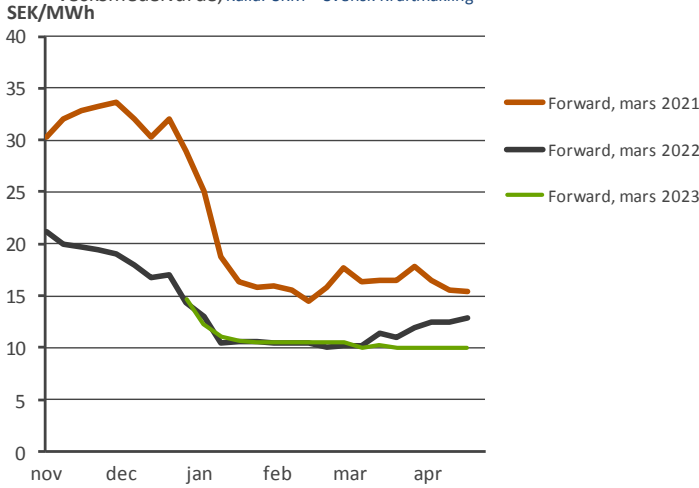


NASDAQ Commodities handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklning

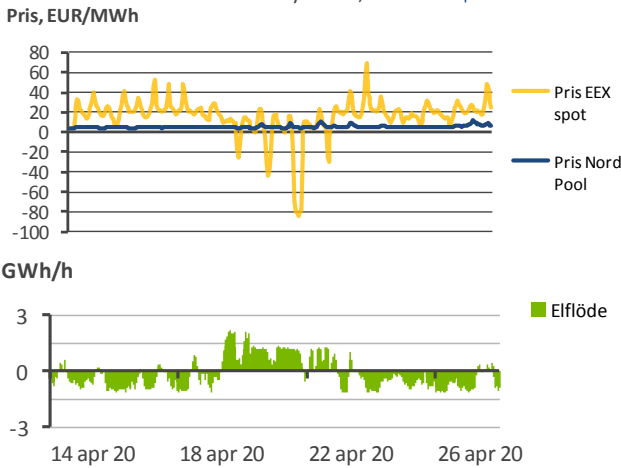


SKM elcertifikatspris vid spothandel

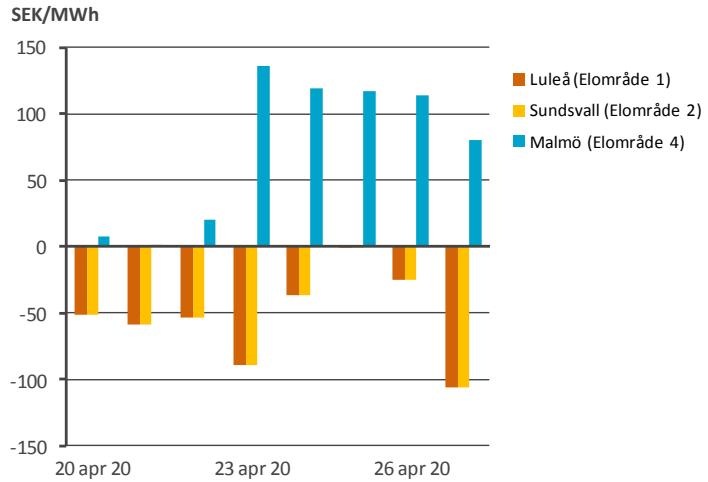
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklning



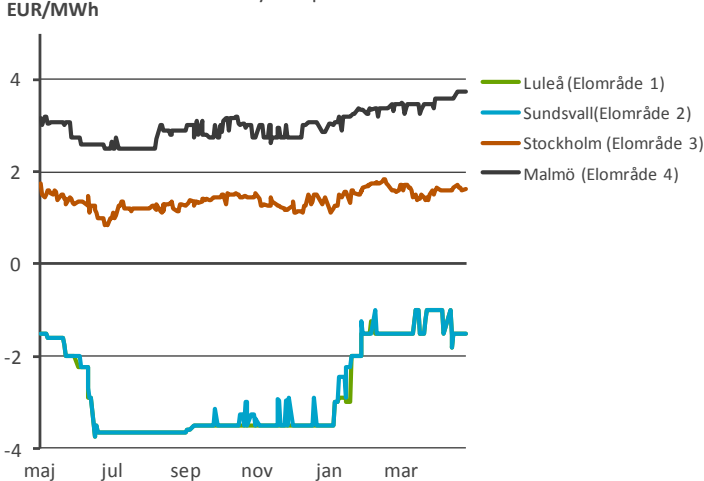
EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool



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

