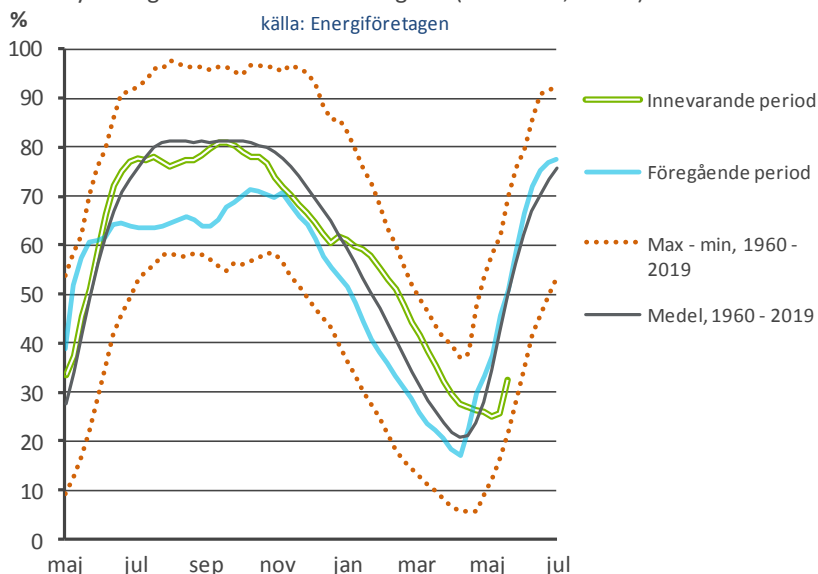


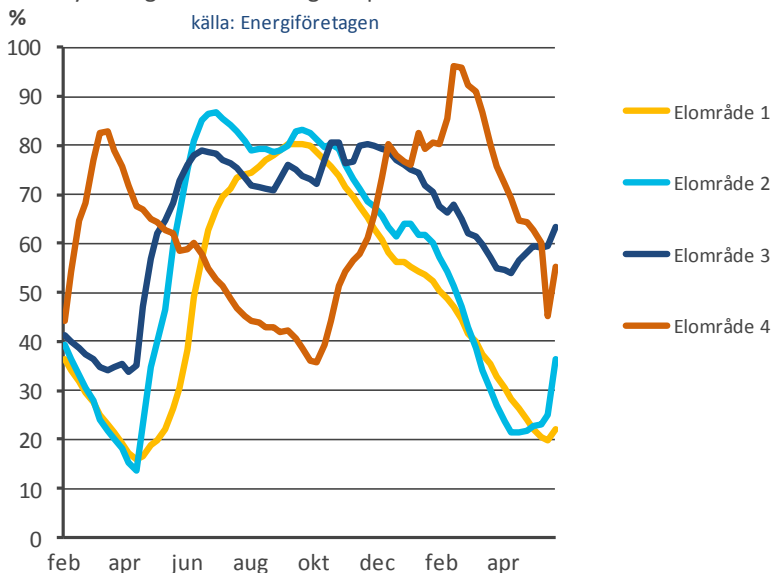
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,6 TWh)

källa: Energiföretagen



Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

källa: Energiföretagen



□ Helårsvärde
 ■ Årsvärde t.o.m. ve 22

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2020-22 blev 3 718 GWh, vilket är 110 % av medianvärdet under perioden 1960-2019.

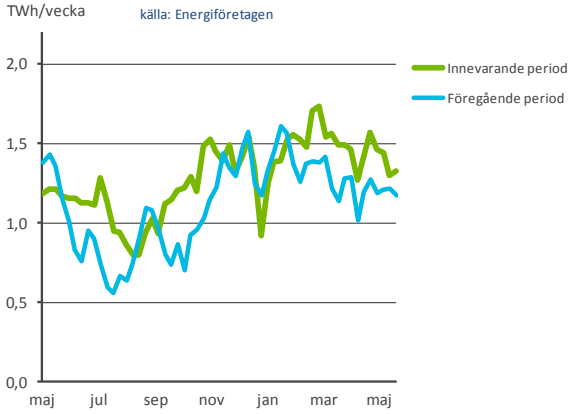
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 10 943 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 25,7 % till 32,5 % (vid veckans slut).

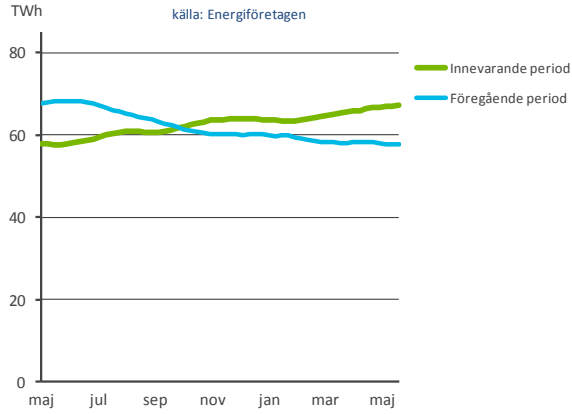
Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2019 är 49,7 %.

Elområde	Procent	GWh
SE1	22,2	3 286
SE2	36,3	5 688
SE3	63,3	1 845
SE4	55,3	124

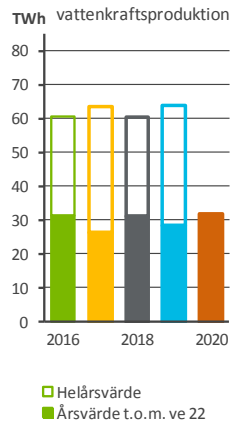
Vattenkraftsproduktion per vecka



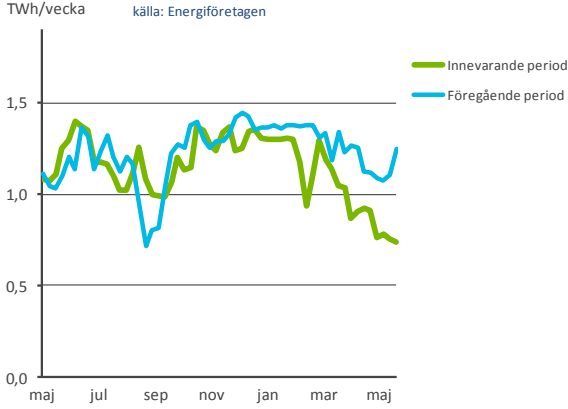
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor



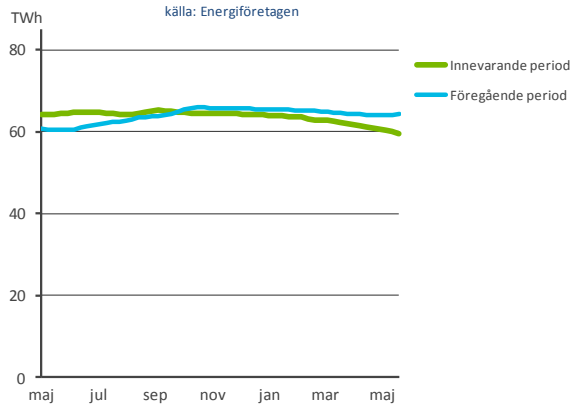
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



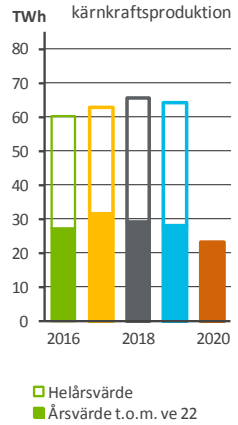
Kärnkraftsproduktion per vecka



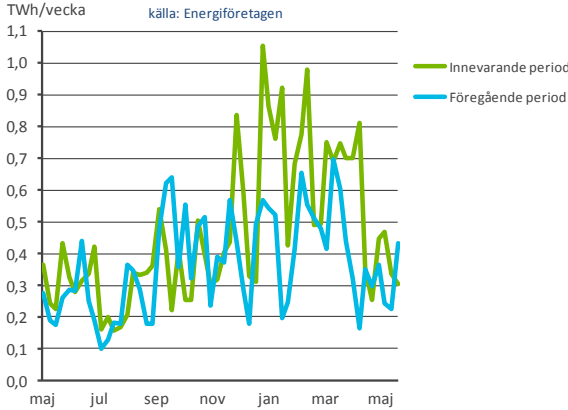
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor



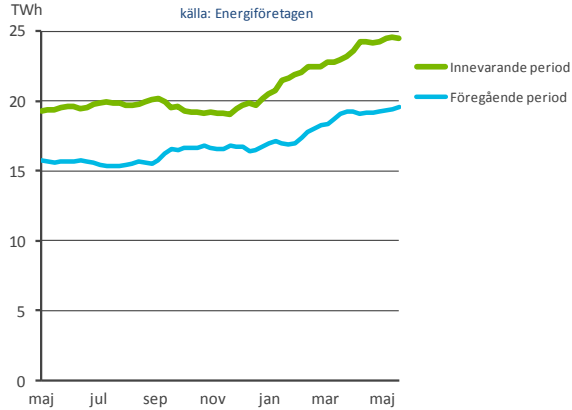
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



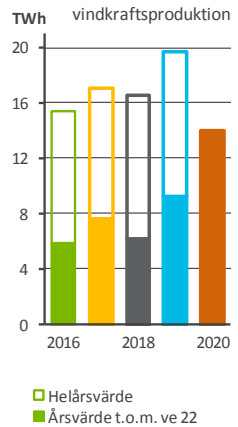
Vindkraftsproduktion per vecka



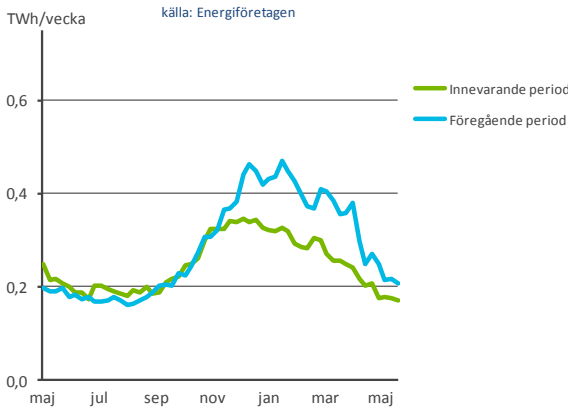
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor



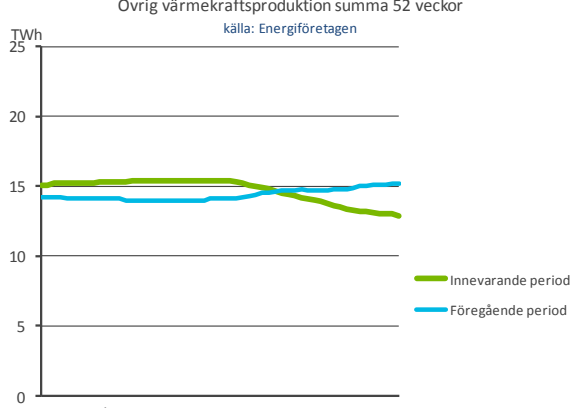
Akkumulerad vindkraftsproduktion



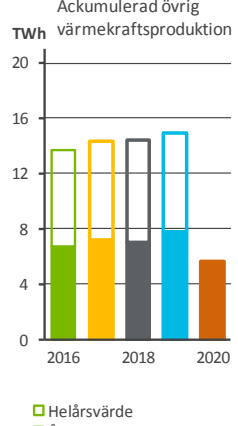
Övrig värmekraftsproduktion per vecka

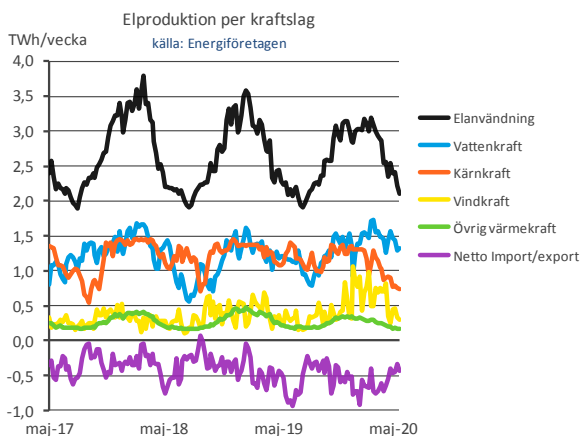
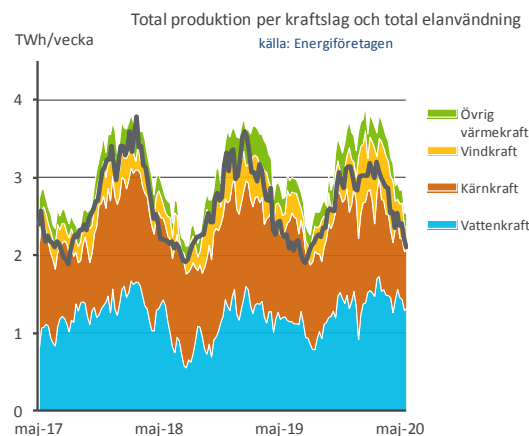
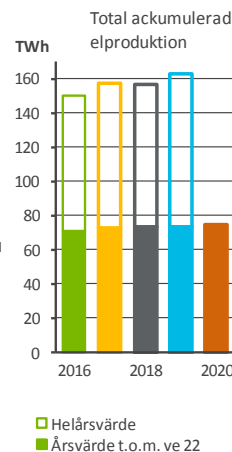
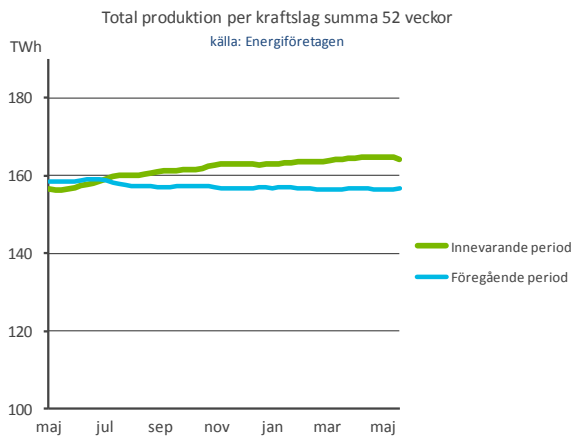
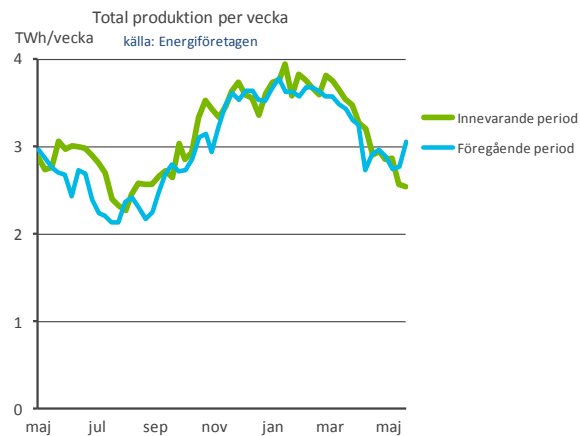


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion



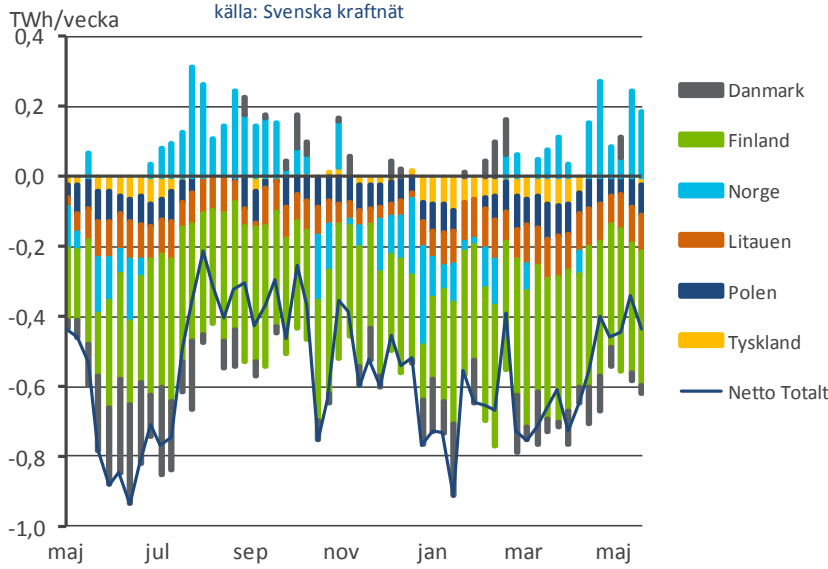


Tabell 1
Sverige

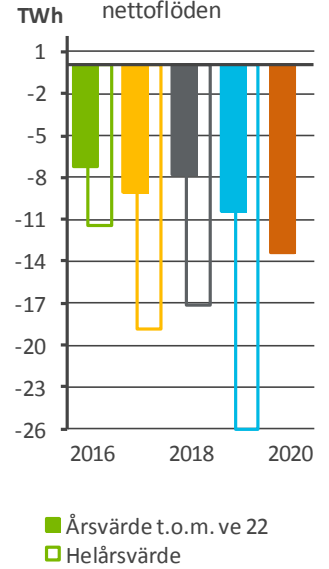
	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2018-21	1 357	174	1 029	190	2 750	GWh
2018-22	1 153	259	1 100	197	2 709	GWh
2019-21	1 214	226	1 108	216	2 764	GWh
2019-22	1 170	431	1 248	206	3 055	GWh
2020-21	1 296	335	757	175	2 563	GWh
2020-22	1 326 (13%)	302 (-30%)	740 (-41%)	170 (-17%)	2 538 (-17%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack ¹ t.o.m.2018-22	31,1	6,19	29,3	7,0	73,6	TWh
Ack t.o.m.2019-22	28,5	9,24	28,0	7,8	73,5	TWh
Ack t.o.m.2020-22	31,8 (12%)	14,00 (52%)	23,4 (-16%)	5,7 (-27%)	74,8 (2%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2018-22	68,2	15,65	60,4	14,2	158,5	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2019-22	57,6	19,56	64,4	15,2	156,7	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2020-22	67,3 (17%)	24,46 (25%)	59,5 (-8%)	12,9 (-15%)	164,2 (5%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

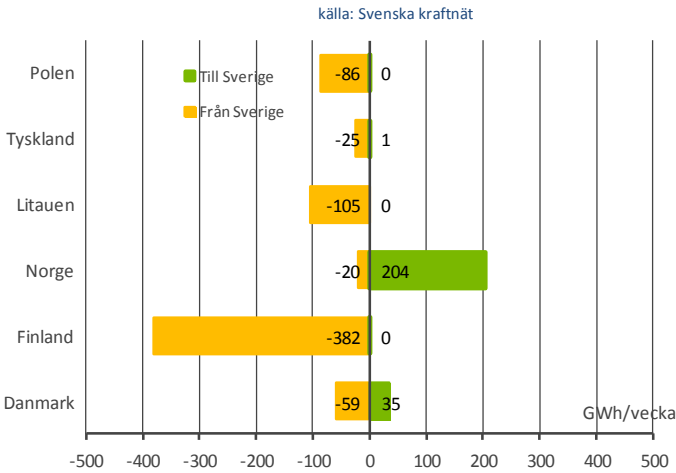
Netto kraftflöden till och från Sverige



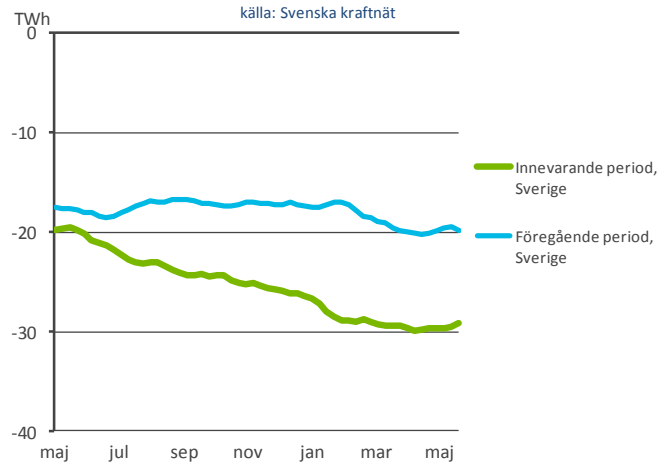
Totala ackumulerade nettoflöden



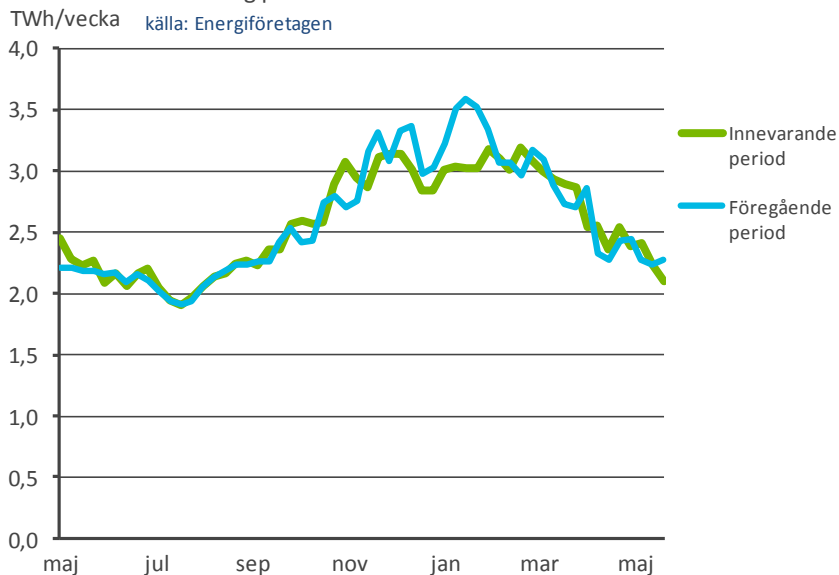
Kraftflöden till och från Sverige



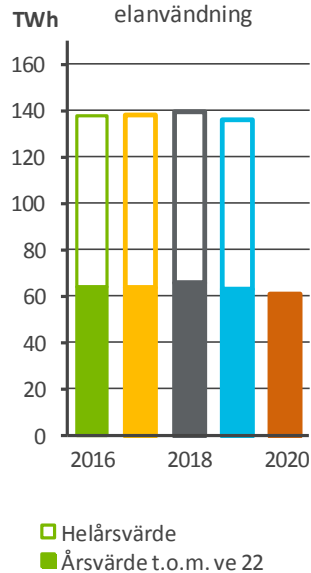
Netto kraftflöden till och från Sverige



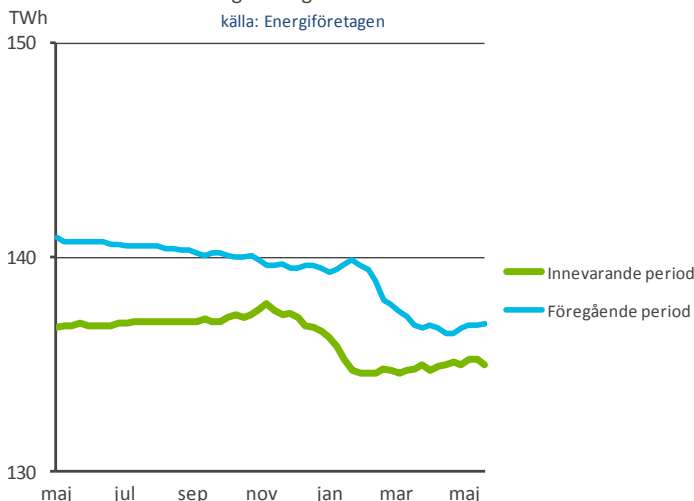
Elanvändning per vecka



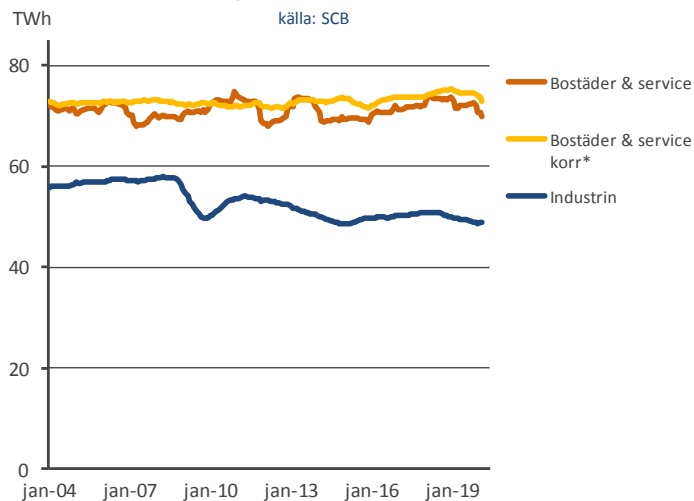
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



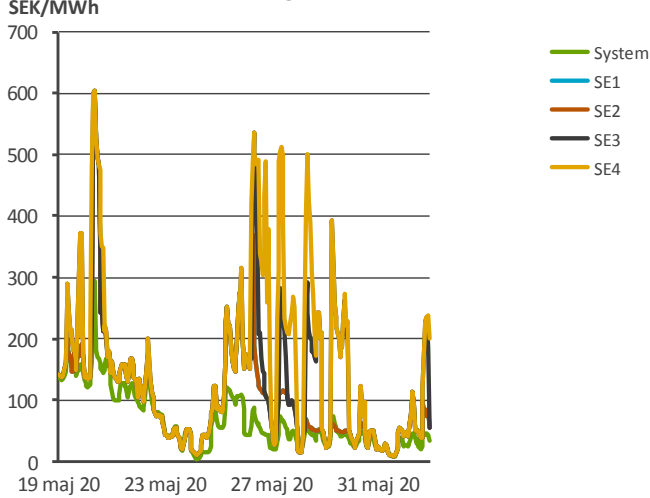
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

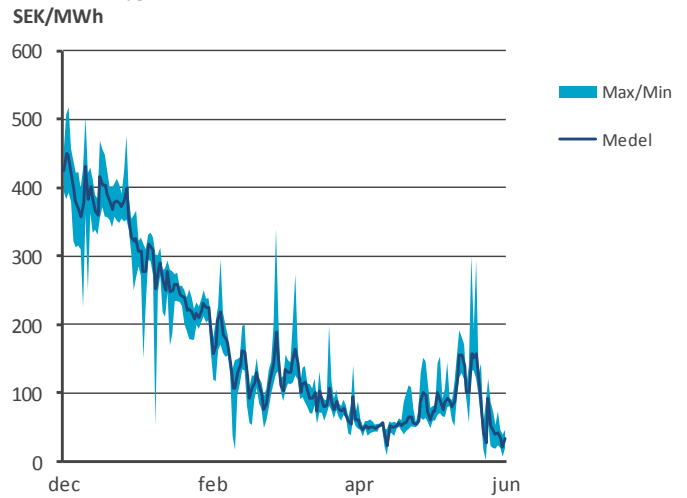
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2018-21	2 750	-564	2 186	2 598	GWh
2018-22	2 709	-529	2 180	2 502	GWh
2019-21	2 764	-532	2 232	2 379	GWh
2019-22	3 055	-782	2 273	2 236	GWh
2020-21	2 563	-340	2 223	2 196	GWh
2020-22	2 538 (-17%)	-435 (-44%)	2 103 (-7%)	2 227 (-0%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>					
Ack ¹ t.o.m.2018-22	73,6	-7,9	65,7	68,7	TWh
Ack t.o.m.2019-22	73,5	-10,5	63,0	67,0	TWh
Ack t.o.m.2020-22	74,8 (2%)	-13,5 (29%)	61,3 (-3%)	67,3 (0%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2018-22	158,5	-17,8	140,7	145,0	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2019-22	156,7	-19,8	136,9	143,0	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2020-22	164,2 (5%)	-29,2 (47%)	135,0 (-1%)	142,7 (-0%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

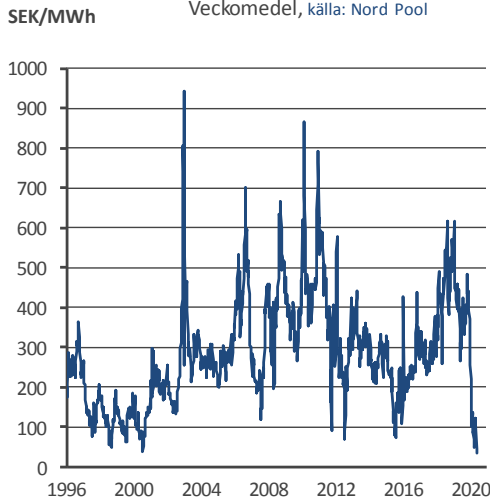
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



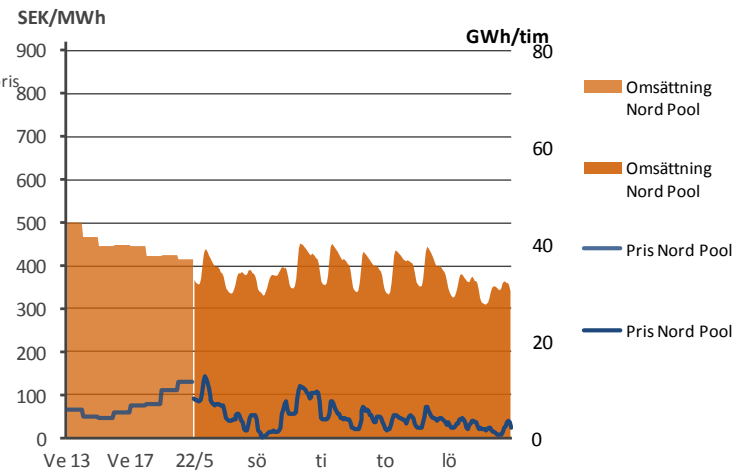
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



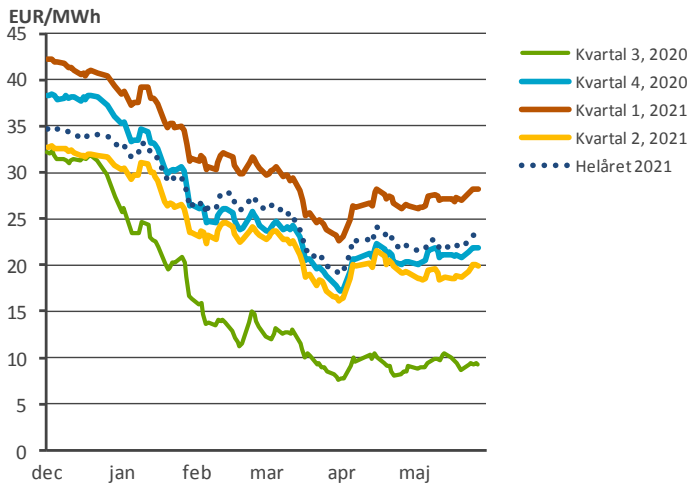
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool



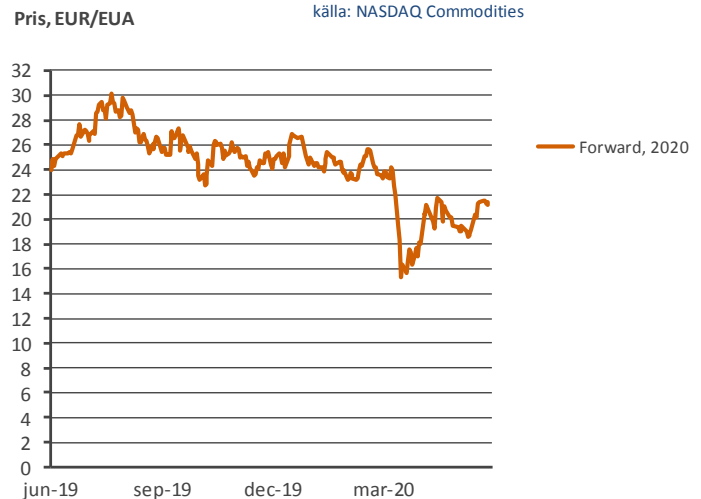
Nord Pool, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



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

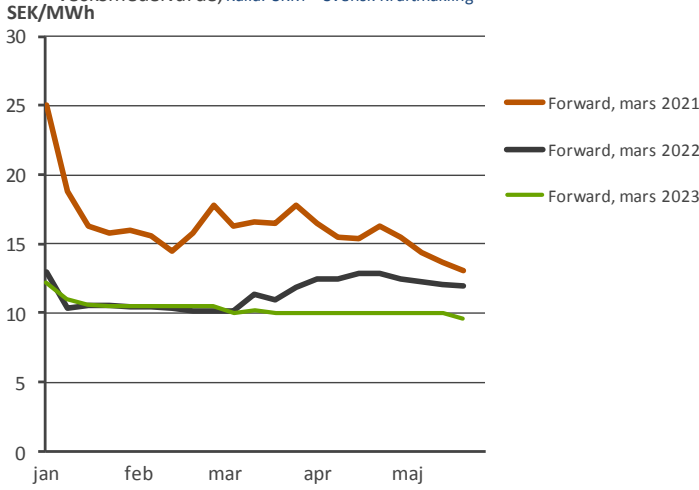


NASDAQ Commodities handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

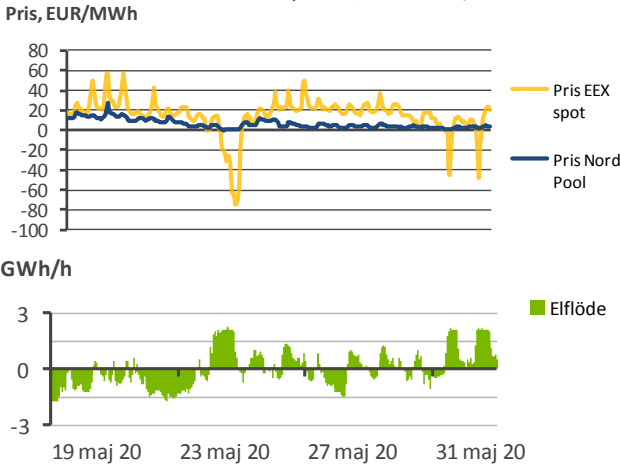


SKM elcertifikatspris vid spothandel

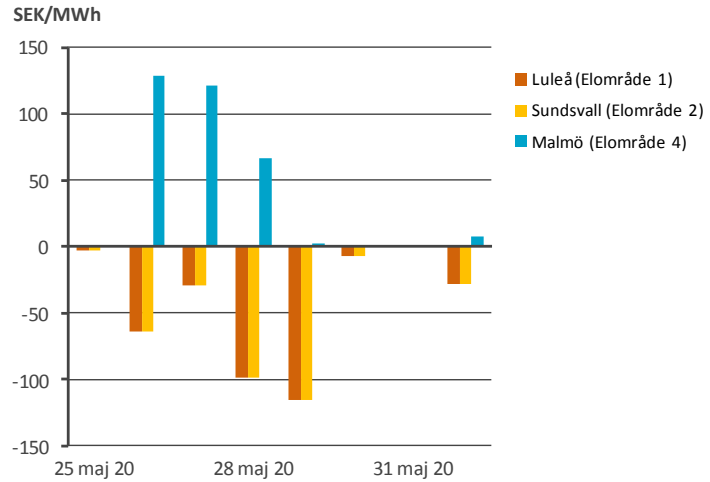
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning



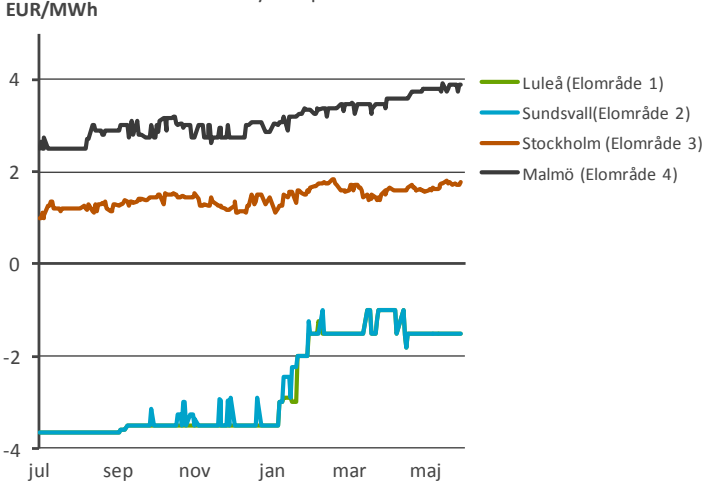
EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool



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

