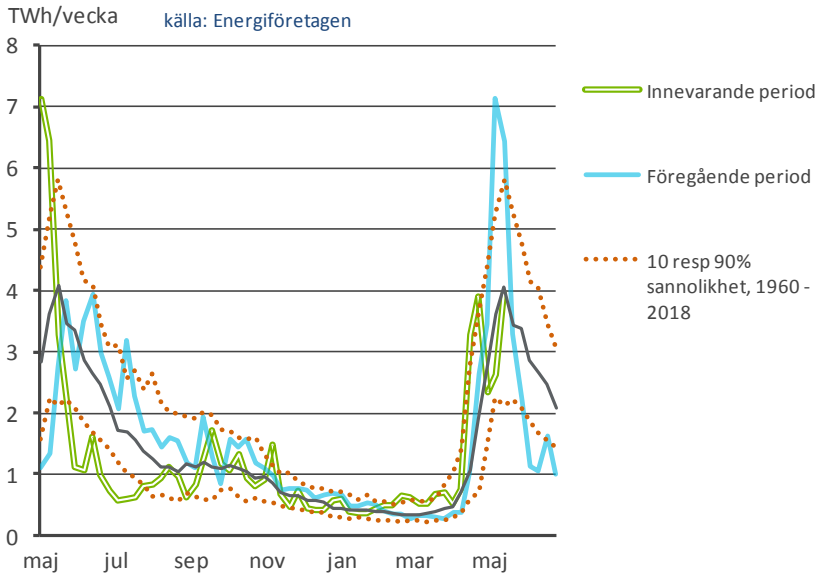
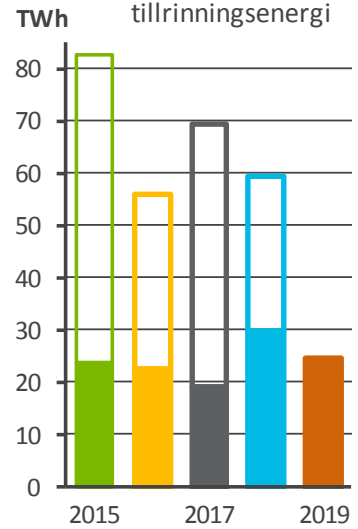


Tillrinningsenergi per vecka



Akkumulerad tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m. ve 21

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2019-21 blev 3 960 GWh, vilket är 98 % av medianvärdet under perioden 1960-2017.

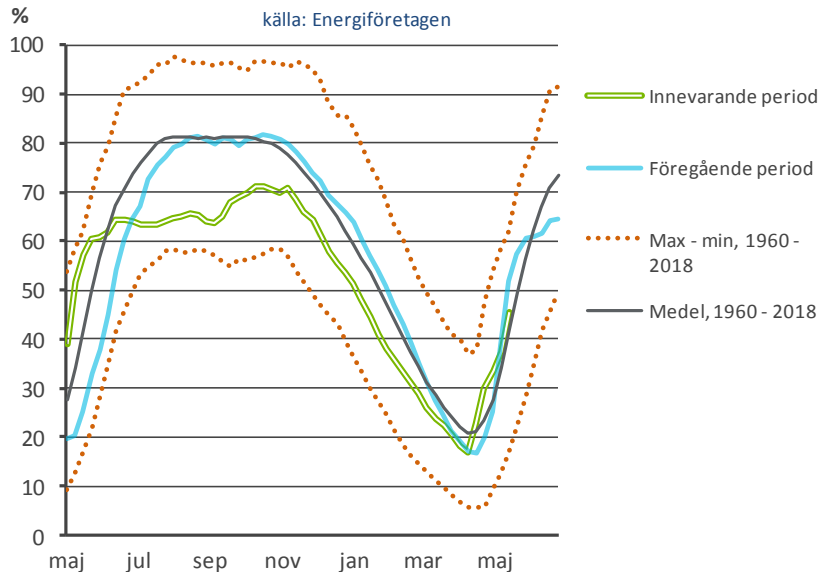
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 15 331 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 37,4 % till 45,5 % (vid veckans slut).

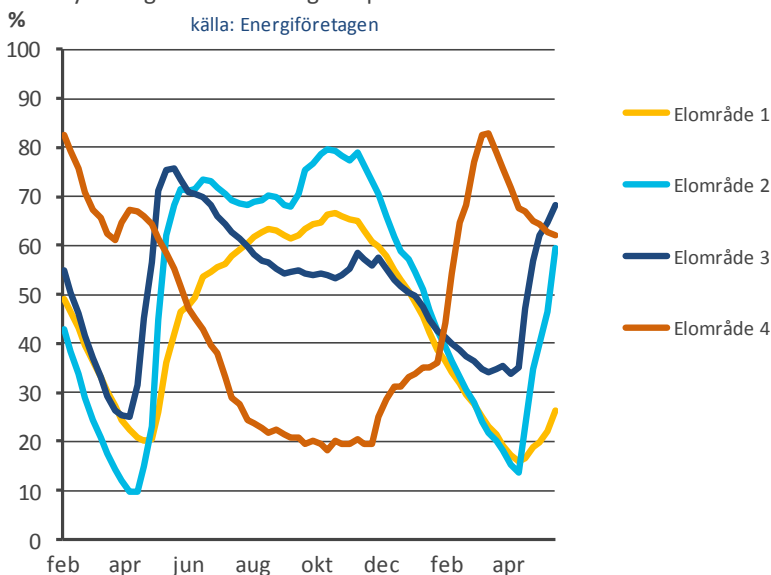
Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2017 är 41,8 %.

Elområde	Procent	GWh
SE1	26,2	3 882
SE2	59,3	9 322
SE3	68,2	1 988
SE4	61,9	139

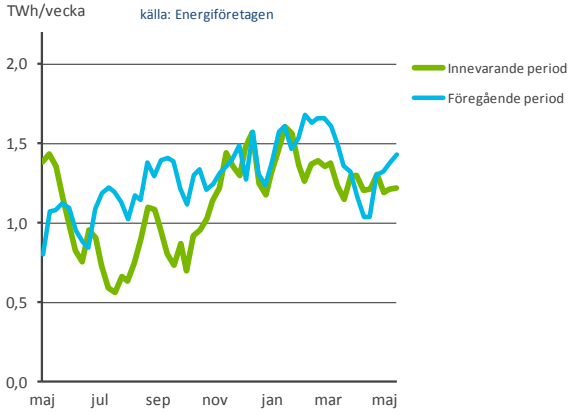
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)



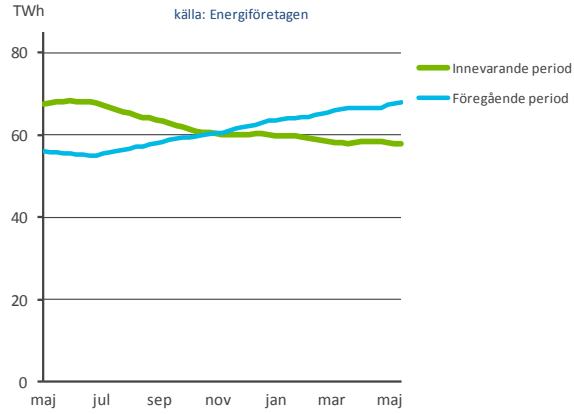
Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde



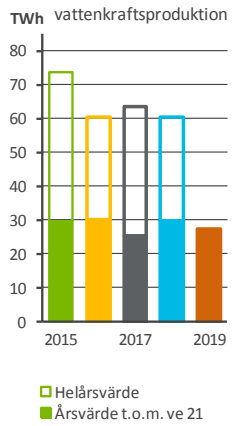
Vattenkraftsproduktion per vecka



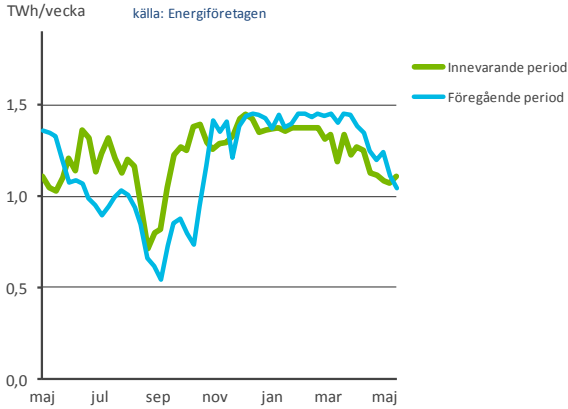
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor



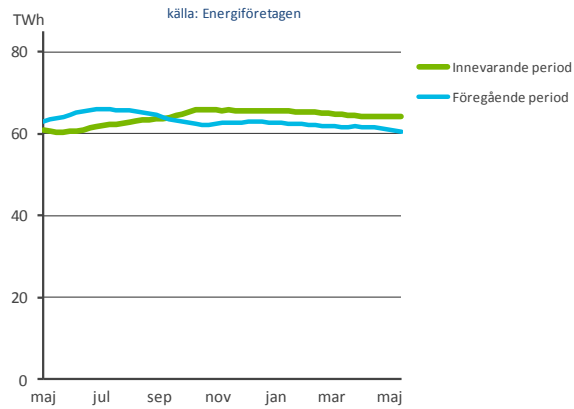
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



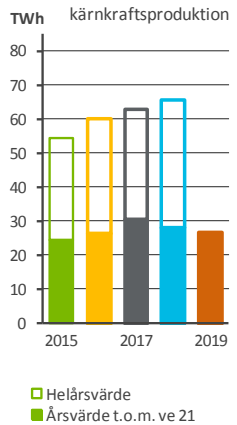
Kärnkraftsproduktion per vecka



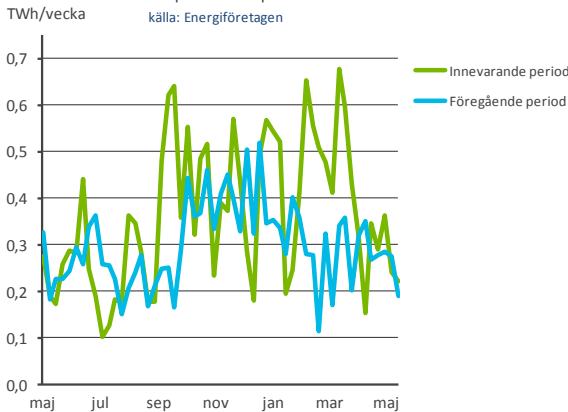
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor



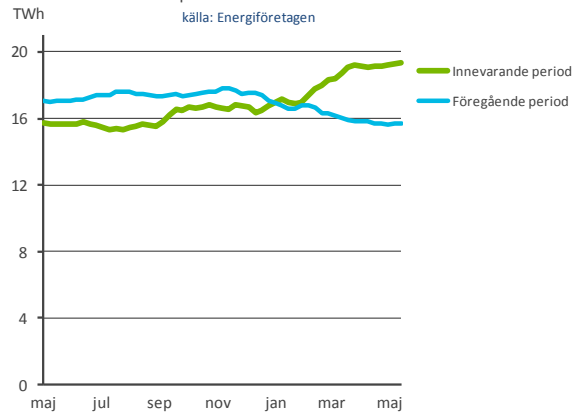
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



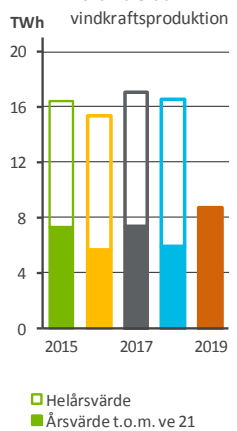
Vindkraftsproduktion per vecka



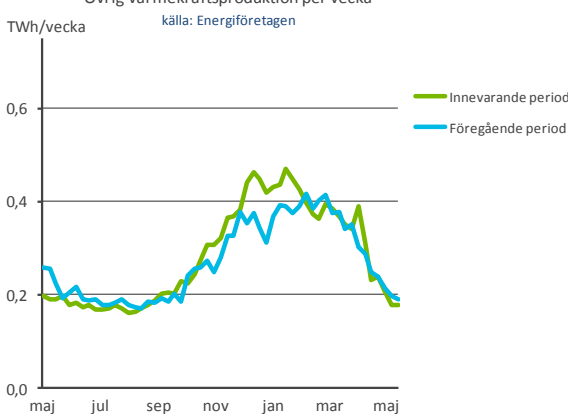
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor



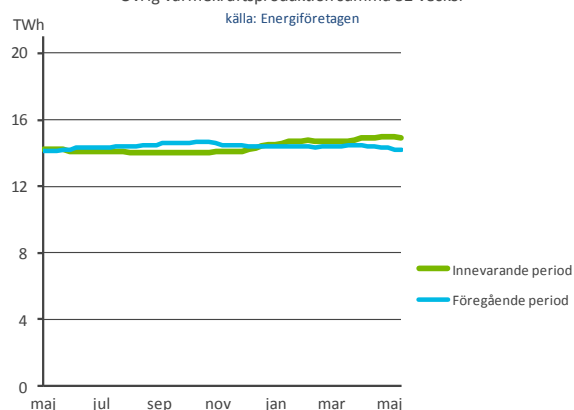
Akkumulerad vindkraftsproduktion



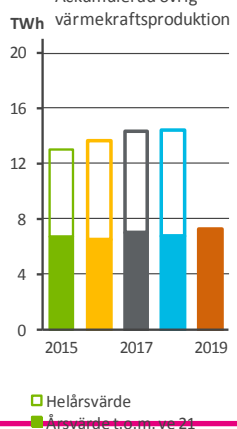
Övrig värmekraftsproduktion per vecka

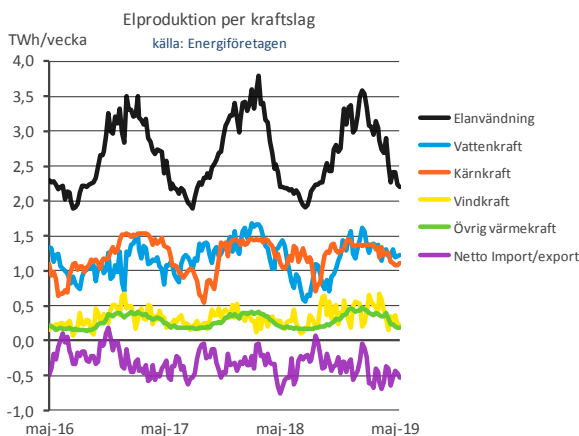
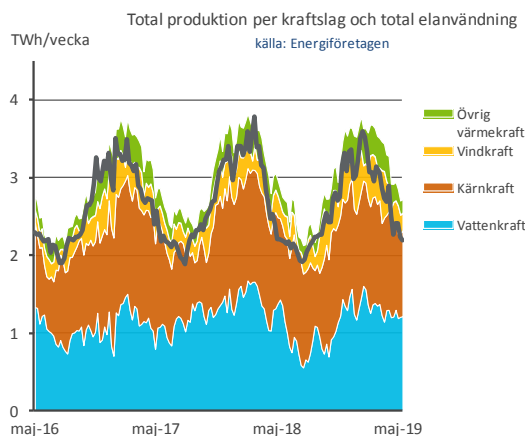
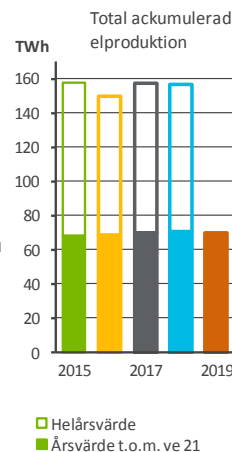
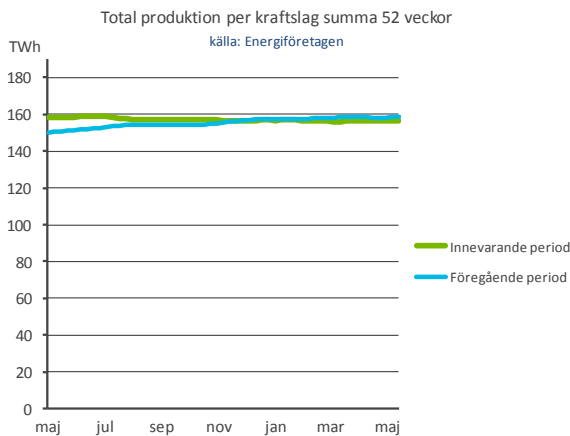
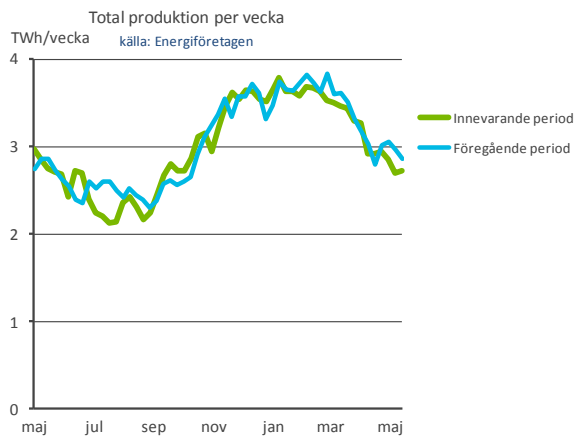


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





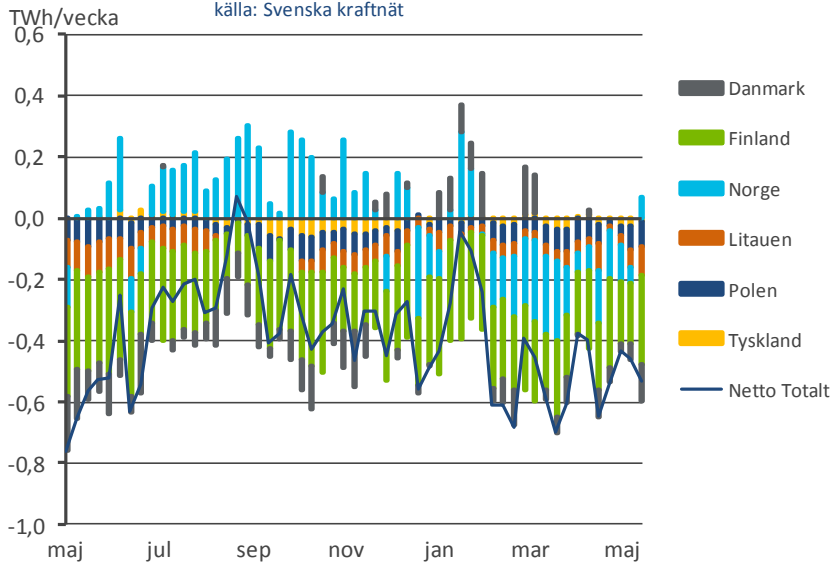
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2017-20	1 081	226	1 330	225	2 862	GWh
2017-21	1 121	227	1 195	192	2 736	GWh
2018-20	1 433	191	1 045	190	2 859	GWh
2018-21	1 357	174	1 029	190	2 750	GWh
2019-20	1 210	240	1 072	179	2 701	GWh
2019-21	1 218 (-10%)	223 (28%)	1 107 (8%)	178 (-6%)	2 725 (-1%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack ¹ t.o.m.2017-21	25,3	7,36	30,5	7,0	70,2	TWh
Ack t.o.m.2018-21	30,0	5,93	28,2	6,8	70,9	TWh
Ack t.o.m.2019-21	27,5 (-8%)	8,73 (47%)	26,7 (-5%)	7,3 (7%)	70,4 (-1%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2017-21	55,6	17,04	64,2	14,2	151,0	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-21	68,2	15,63	60,4	14,2	158,4	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2019-21	57,8 (-15%)	19,32 (24%)	64,2 (6%)	14,9 (5%)	156,3 (-1%)	TWh

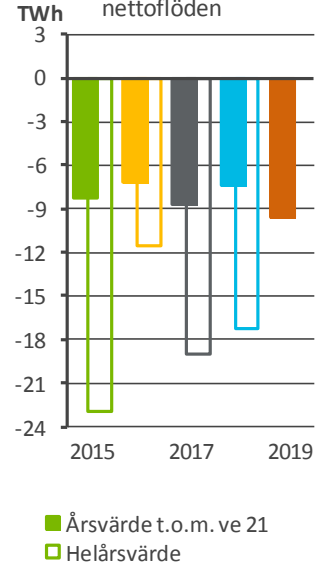
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

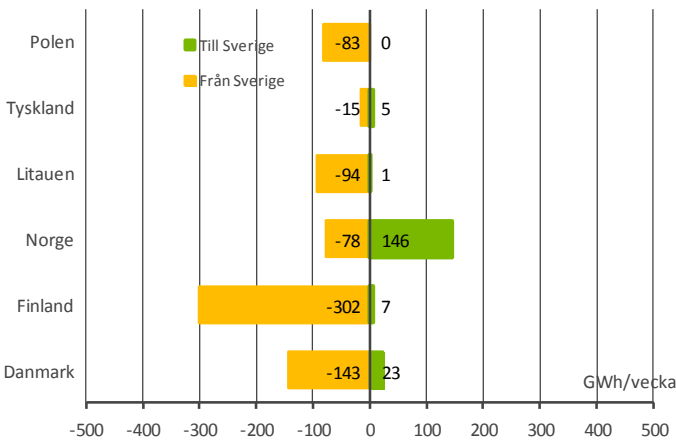


Totala ackumulerade nettoflöden



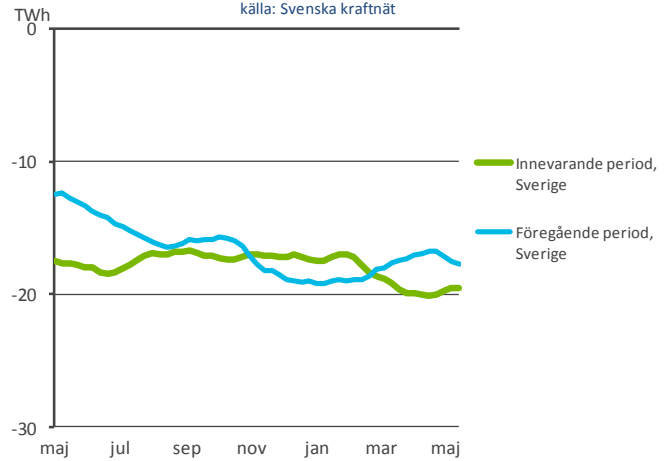
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

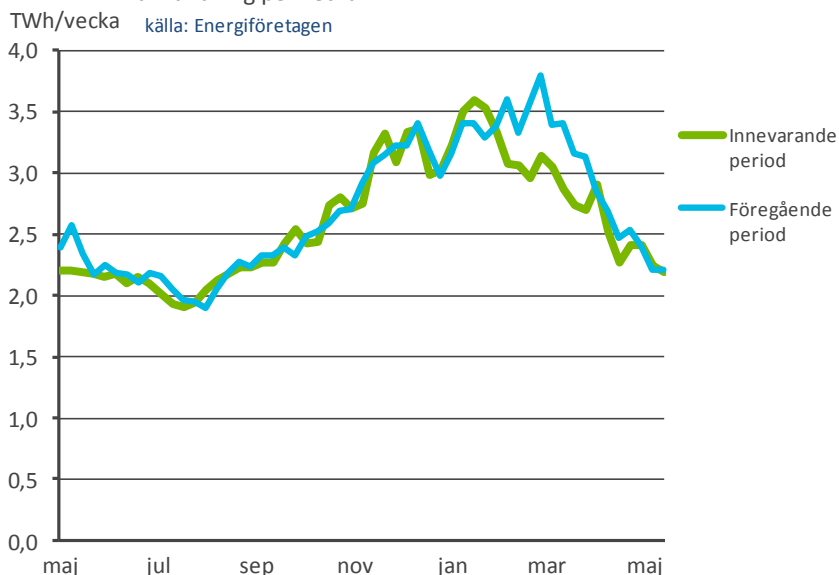


Netto kraftflöden till och från Sverige

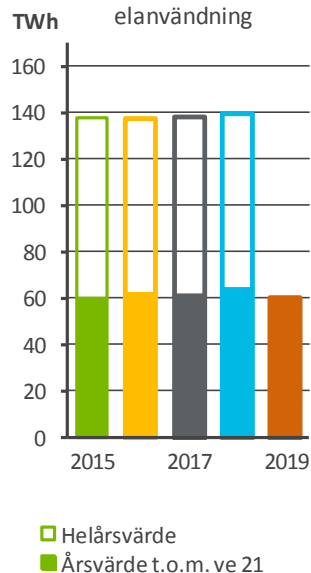
källa: Svenska kraftnät



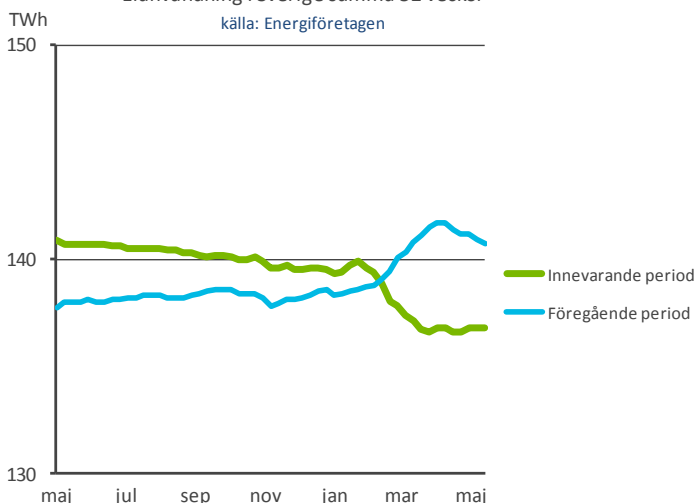
Elanvändning per vecka



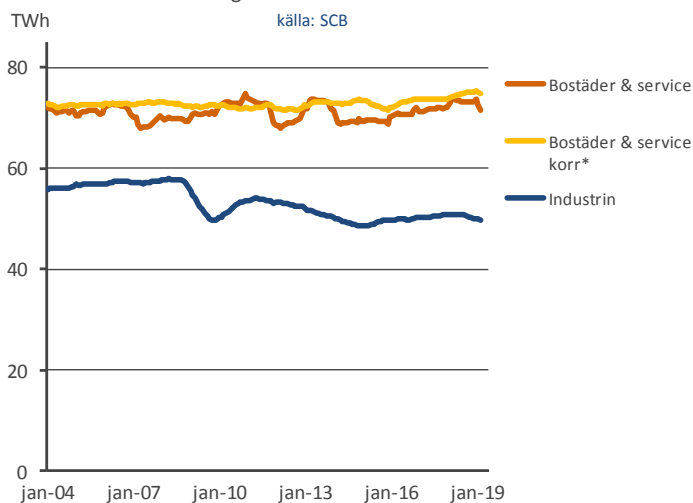
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde

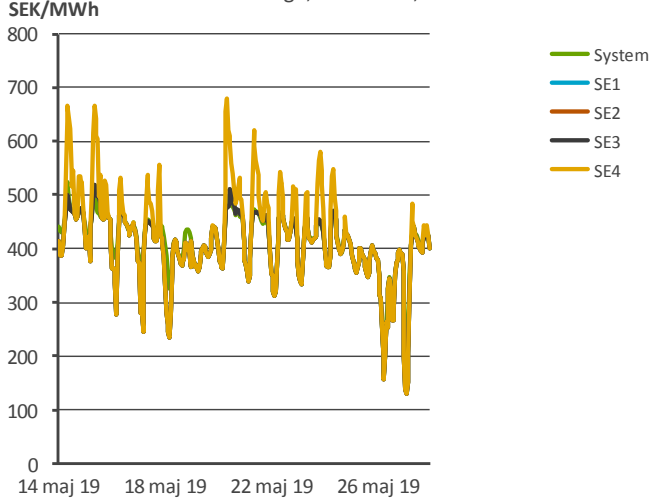


* temperaturkorrigerad elanvändning

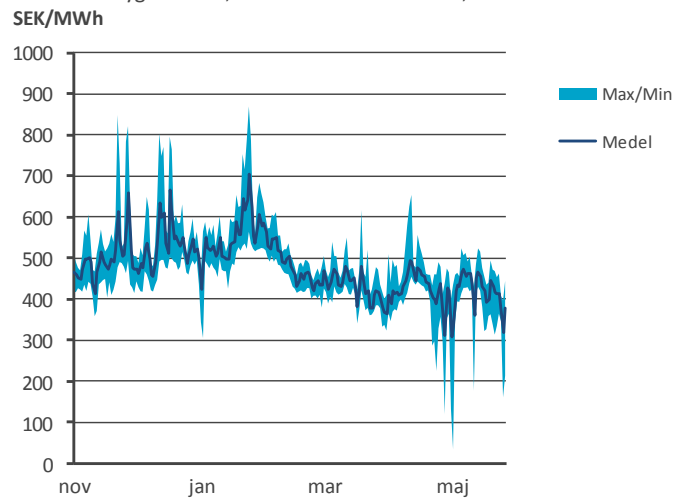
Tabell 2
Sverige

	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2017-20	2 862	-523	2 339	2 540	GWh
2017-21	2 736	-560	2 176	2 415	GWh
2018-20	2 859	-653	2 206	2 643	GWh
2018-21	2 750	-564	2 186	2 598	GWh
2019-20	2 701	-460	2 241	2 367	GWh
2019-21	2 725 (-1%)	-532 (-6%)	2 193 (0%)	2 340 (-10%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>					
Ack ¹ t.o.m.2017-21	70,2	-8,7	61,4	64,9	TWh
Ack t.o.m.2018-21	70,9	-7,4	63,6	66,2	TWh
Ack t.o.m.2019-21	70,4 (-1%)	-9,6 (30%)	60,7 (-5%)	64,8 (-2%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2017-21	151,0	-13,0	138,0	143,2	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-21	158,4	-17,7	140,7	144,7	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2019-21	156,3 (-1%)	-19,5 (10%)	136,8 (-3%)	143,3 (-1%)	TWh
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor					

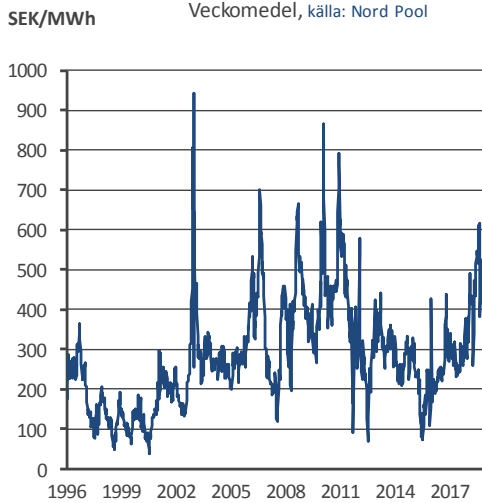
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



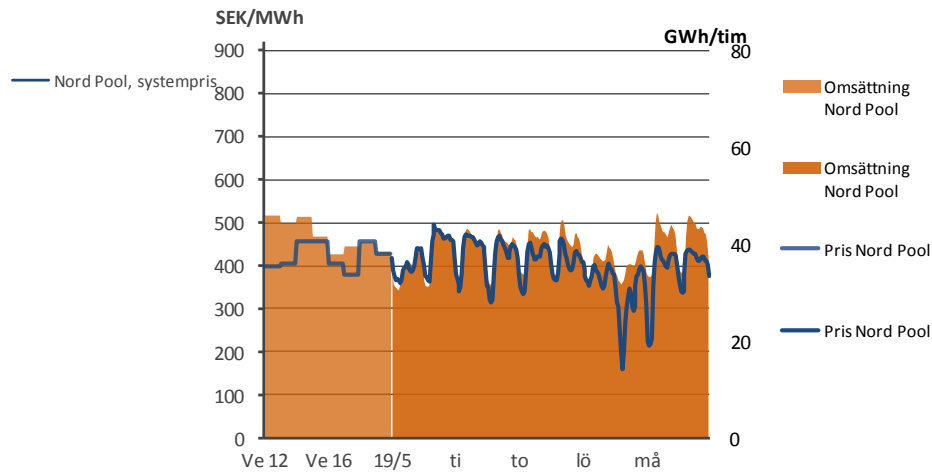
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



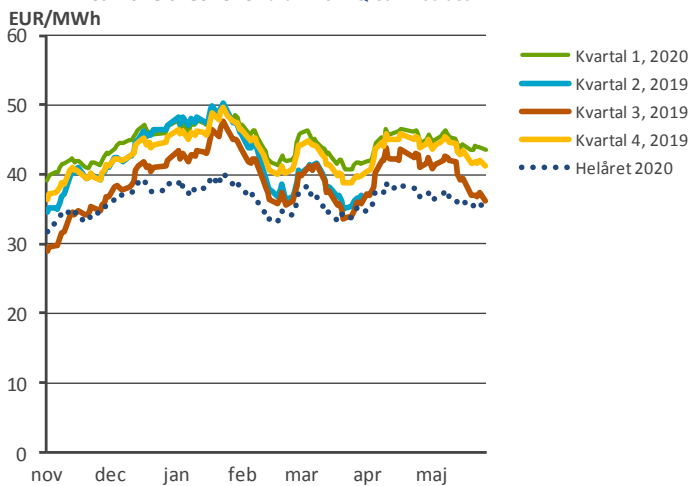
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool



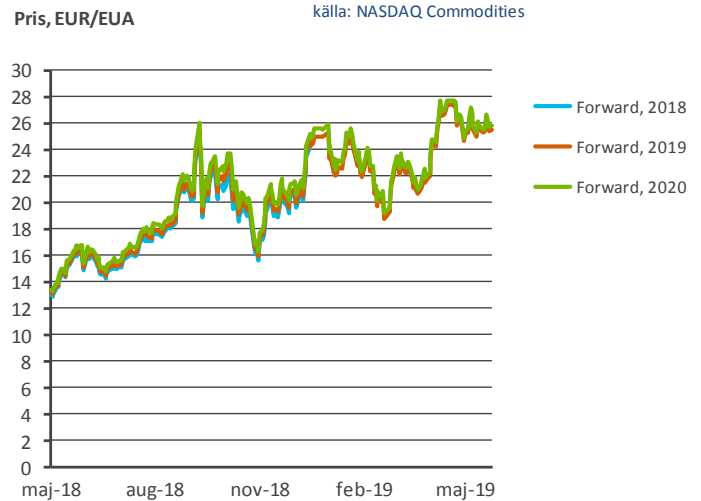
Nord Pool, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



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

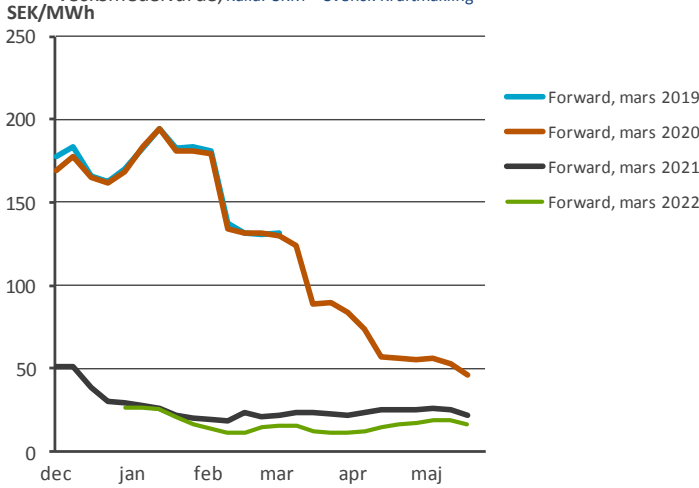


NASDAQ Commodities handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

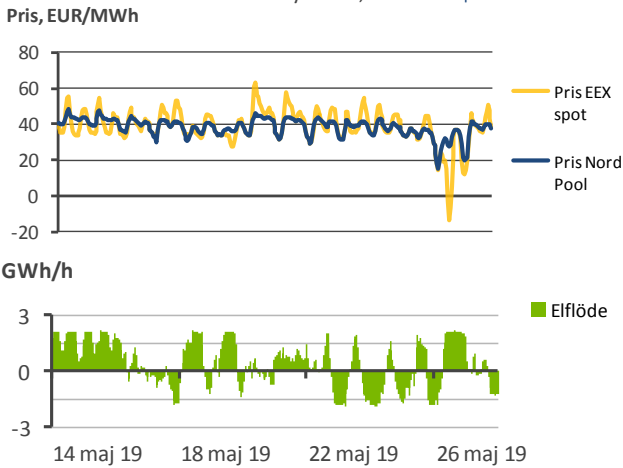


SKM elcertifikatspris vid spothandel

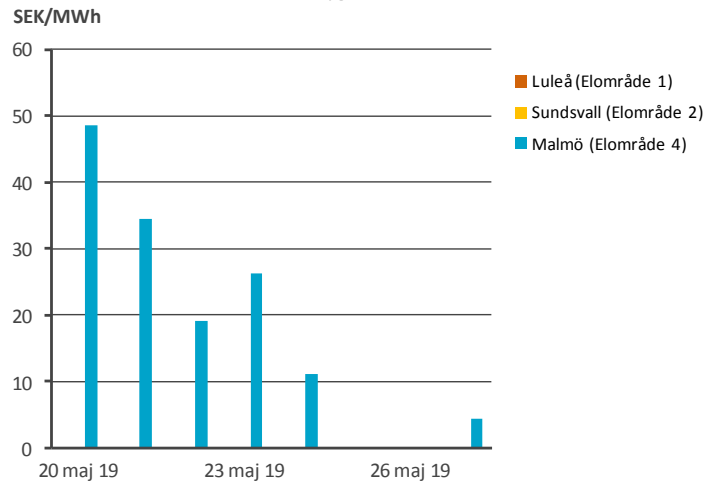
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning



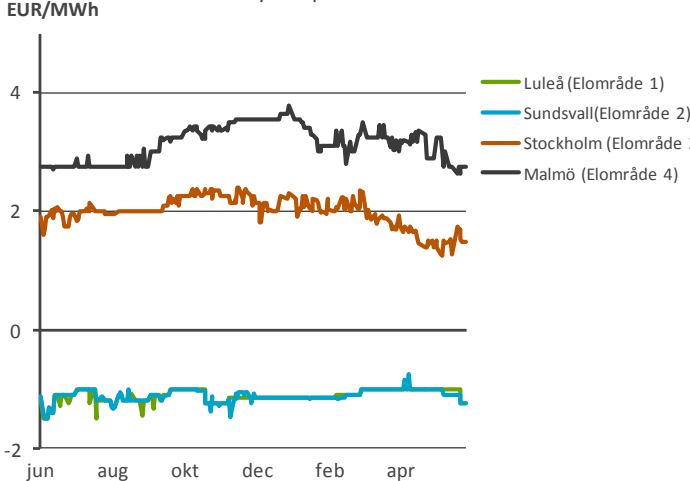
EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool



Områdespriser avvikelse jämfört med Stockholm (Elområde 3), dygnsmedelvärde, källa: Nord Pool



NASDAQ, svenska EPAD-kontrakt år 2020 i förhållande till systempriskälla: NASDAQ Commodities



Områdespriser avvikelse jämfört med Nord Pool systempris, dygnsmedelvärde, källa: Nord Pool

