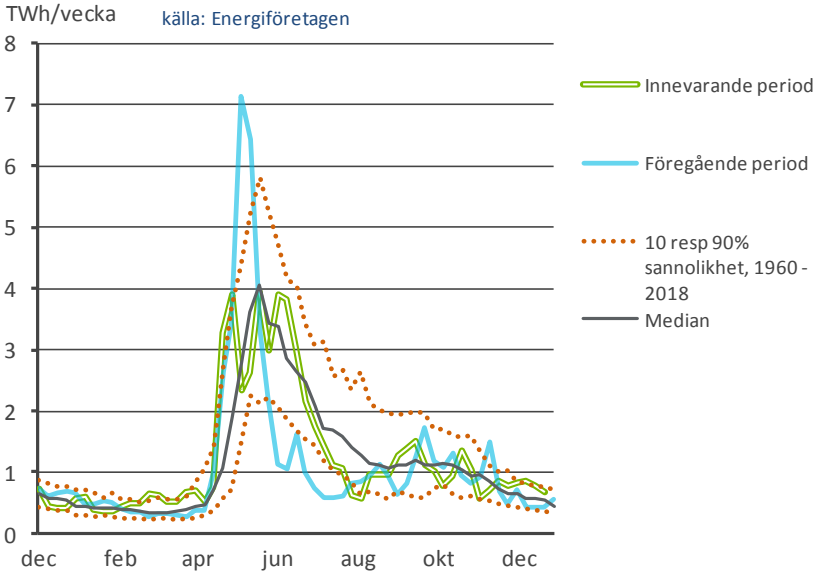
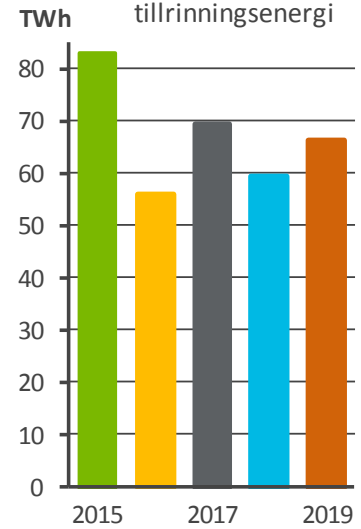


Tillrinningsenergi per vecka



Akkumulerad tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m. ve 52

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2019-52 blev 671 GWh, vilket är 123 % av medianvärdet under perioden 1960-2018.

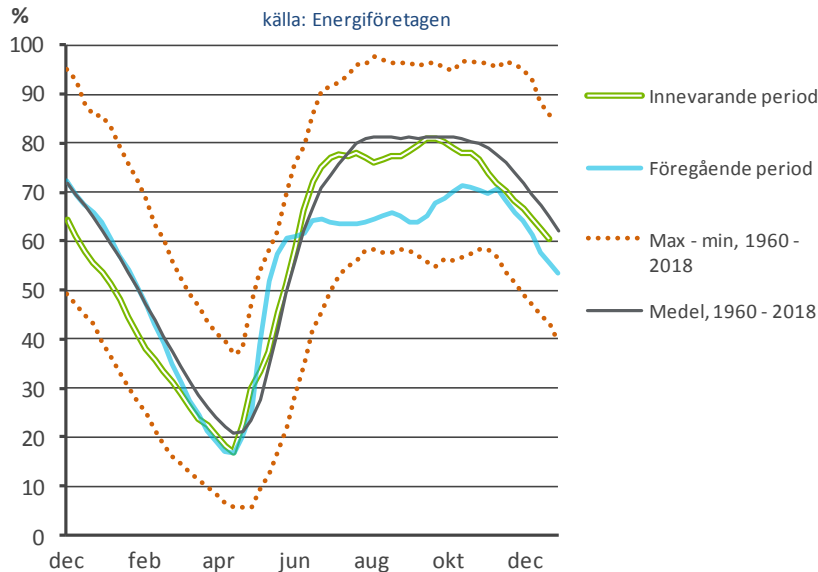
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 20 385 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 62,5 % till 60,5 % (vid veckans slut).

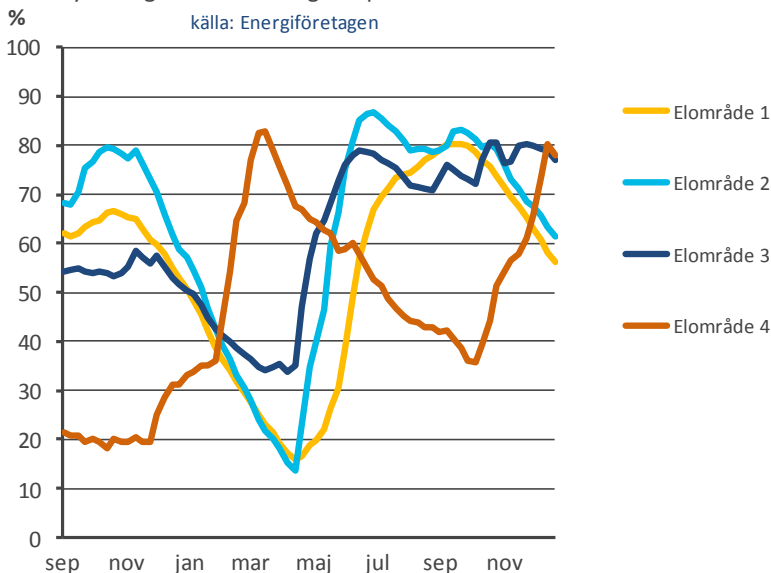
Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2018 är 65,1 %.

Elområde	Procent	GWh
SE1	56,2	8 324
SE2	61,3	9 638
SE3	77,1	2 248
SE4	78,0	175

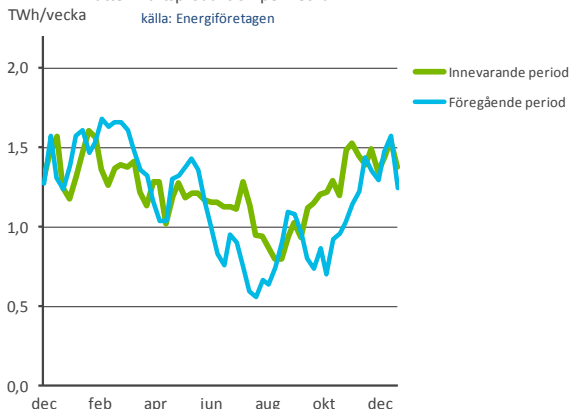
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)



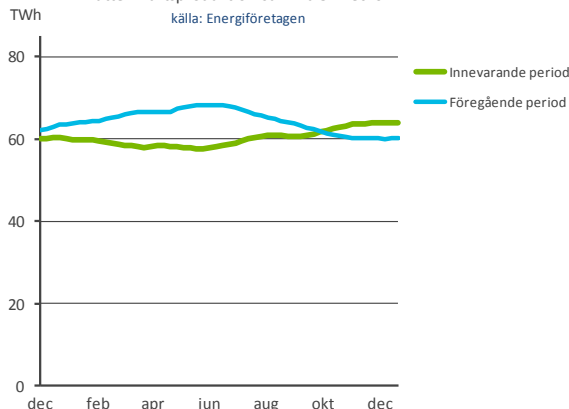
Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde



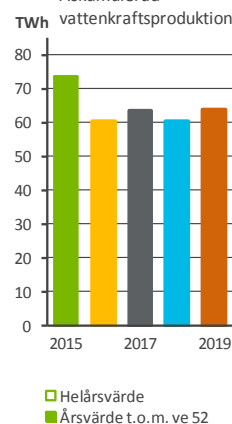
Vattenkraftsproduktion per vecka



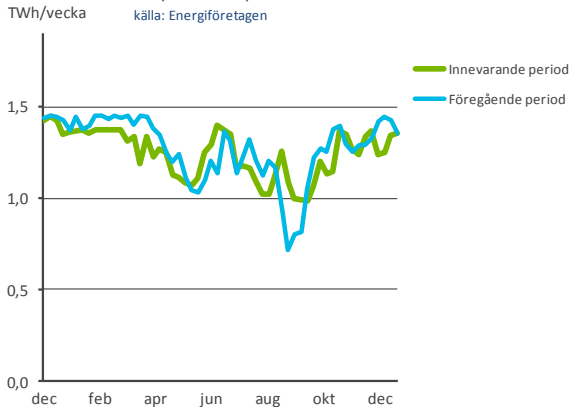
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor



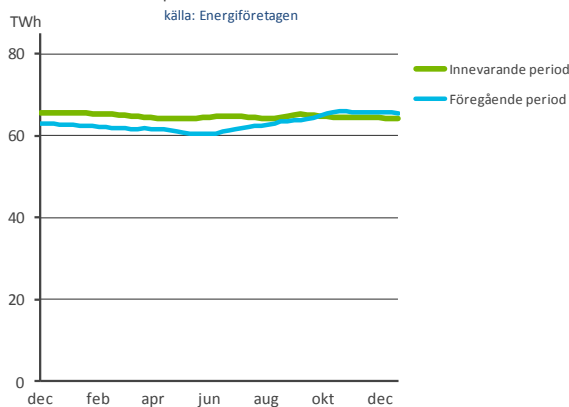
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



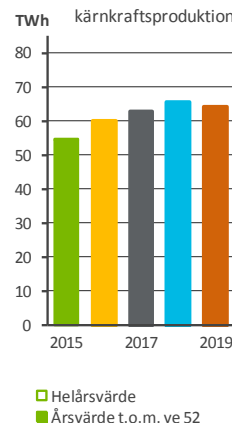
Kärnkraftsproduktion per vecka



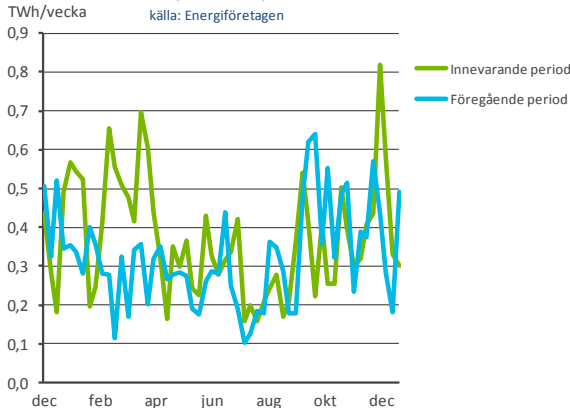
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor



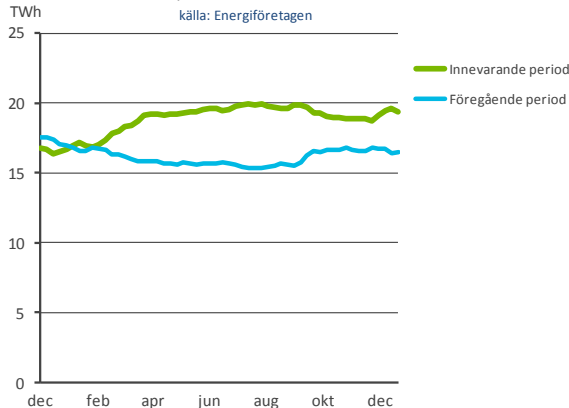
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



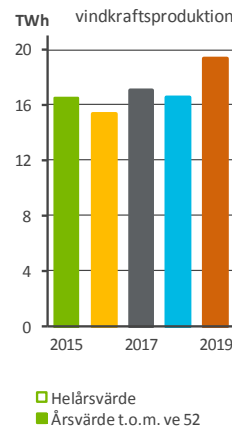
Vindkraftsproduktion per vecka



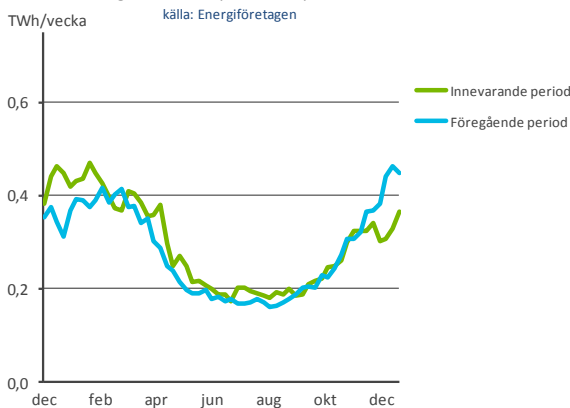
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor



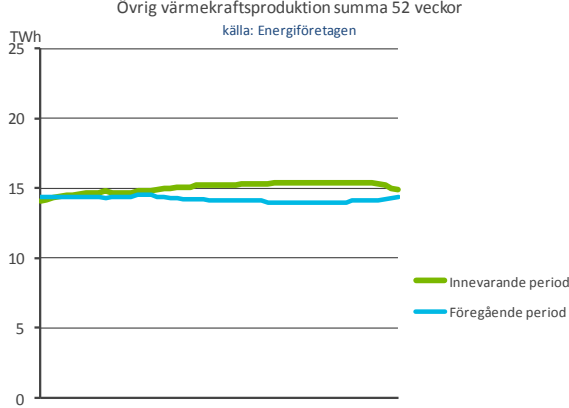
Akkumulerad vindkraftsproduktion



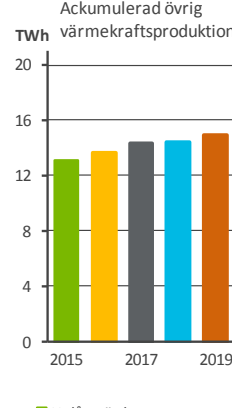
Övrig värmekraftsproduktion per vecka

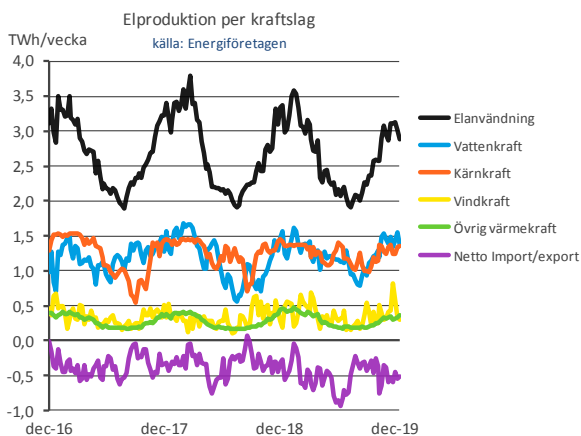
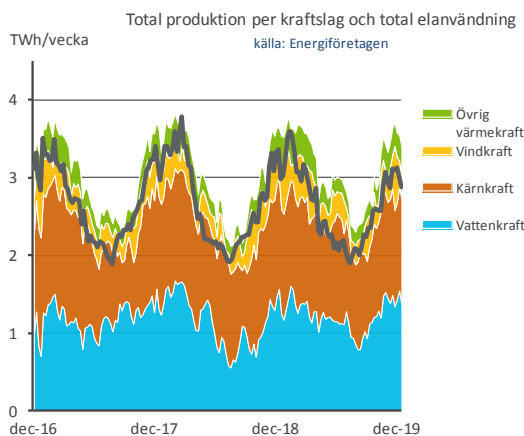
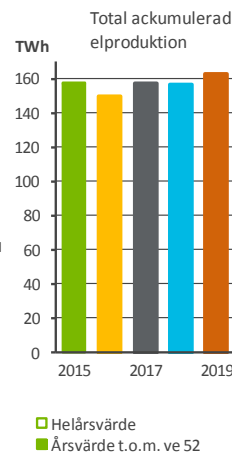
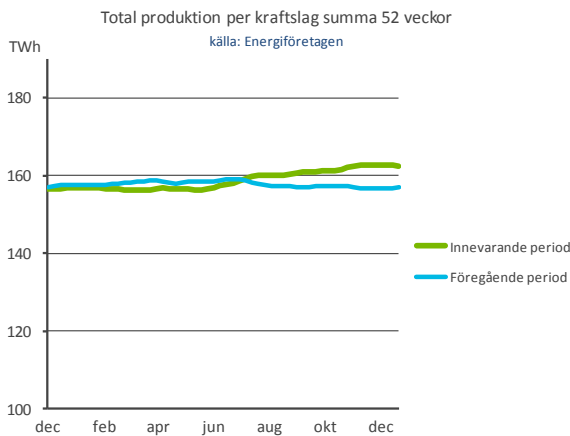
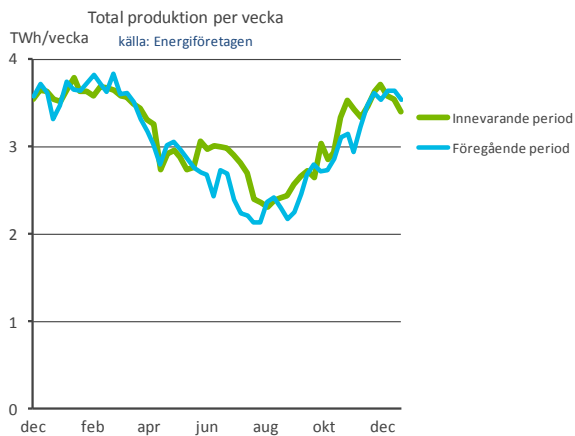


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





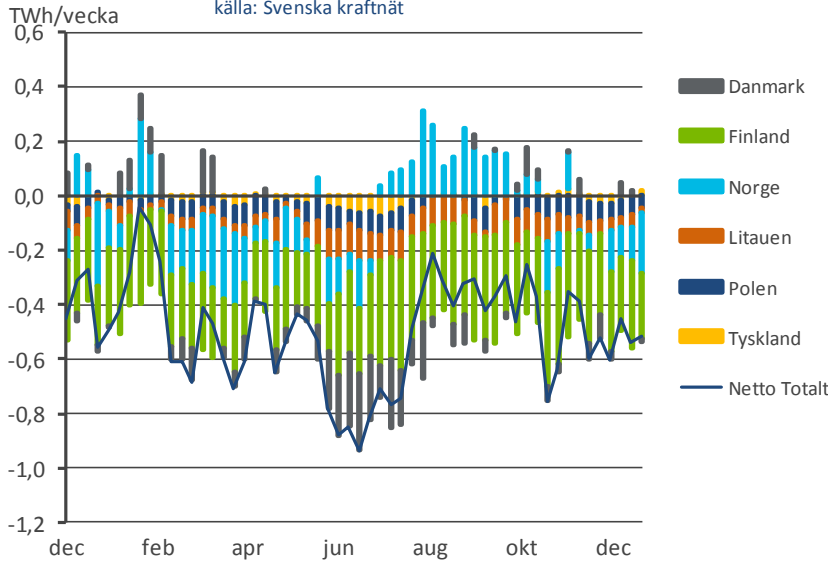
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2017-51	1 311	520	1 443	344	3 619	GWh
2017-52	1 236	345	1 428	311	3 321	GWh
2018-51	1 570	180	1 425	462	3 637	GWh
2018-52	1 246	492	1 351	449	3 537	GWh
2019-51	1 549	330	1 341	329	3 548	GWh
2019-52	1 375 (10%)	302 (-39%)	1 356 (0%)	365 (-19%)	3 398 (-4%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack ¹ t.o.m.2017-52	63,6	17,11	63,0	14,4	158,1	TWh
Ack t.o.m.2018-52	60,5	16,56	65,8	14,5	157,3	TWh
Ack t.o.m.2019-52	64,2 (6%)	19,44 (17%)	64,3 (-2%)	15,0 (3%)	163,0 (4%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2017-52	63,4	17,06	62,8	14,4	157,6	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-52	60,3	16,51	65,6	14,4	156,9	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2019-52	64,0 (6%)	19,39 (17%)	64,2 (-2%)	14,9 (3%)	162,5 (4%)	TWh

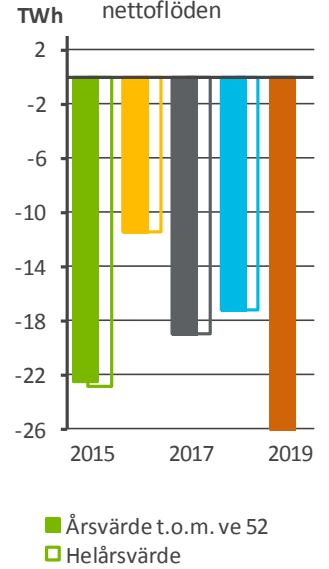
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

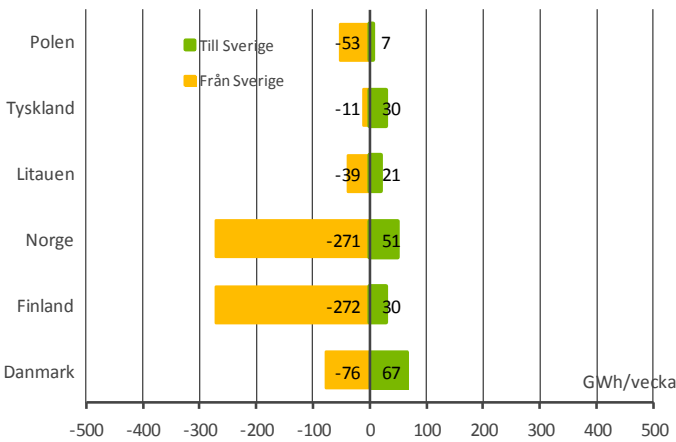


Totala ackumulerade nettoflöden



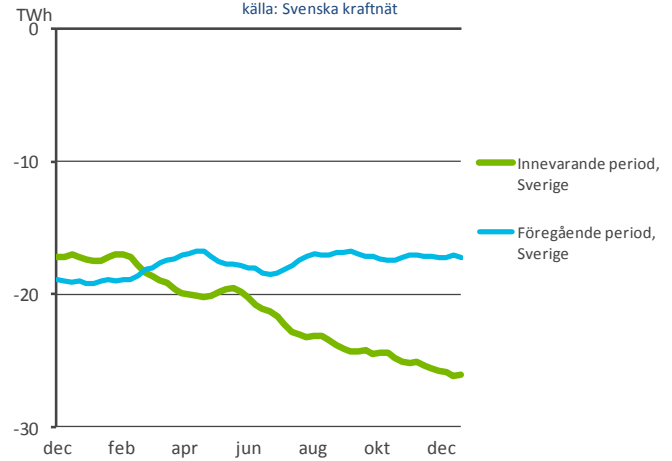
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

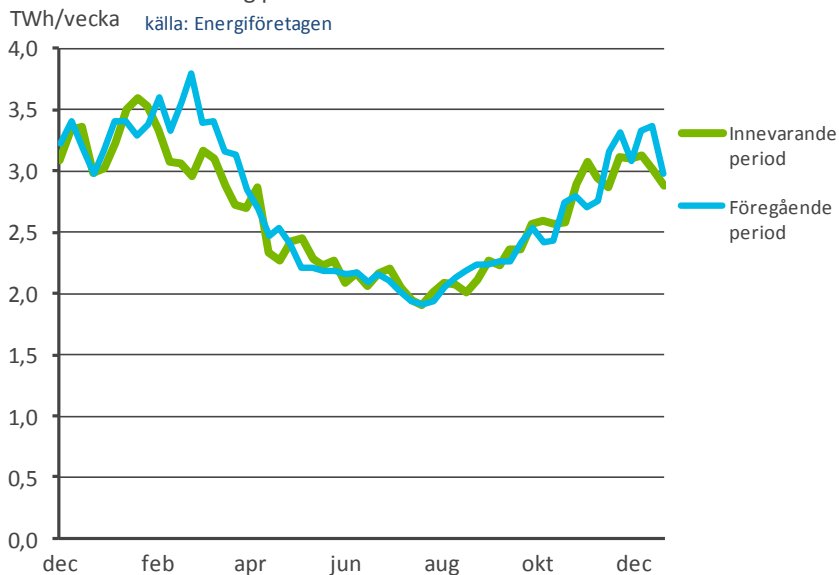


Netto kraftflöden till och från Sverige

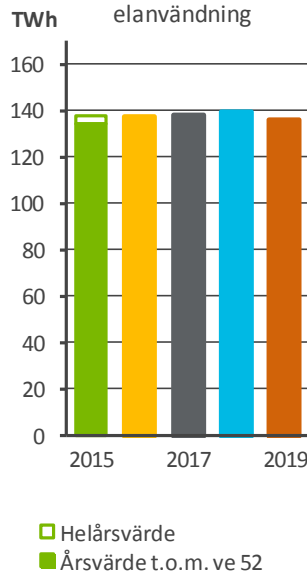
källa: Svenska kraftnät



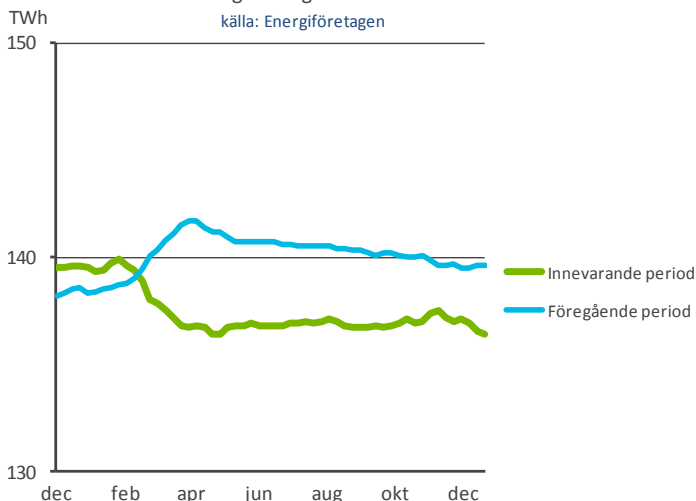
Elanvändning per vecka



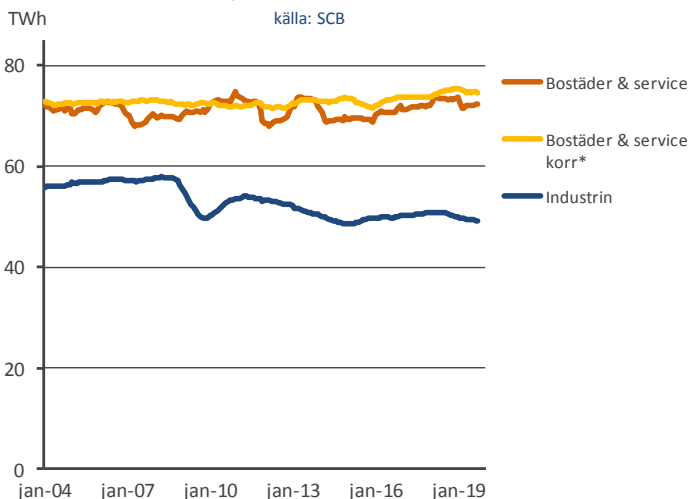
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde

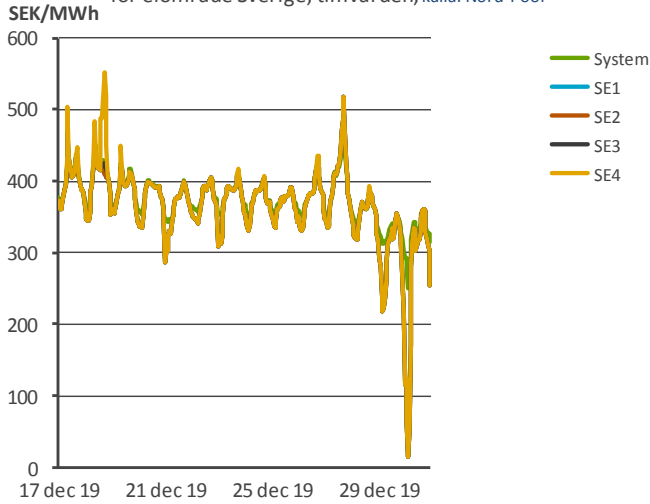


* temperaturkorrigerad elanvändning

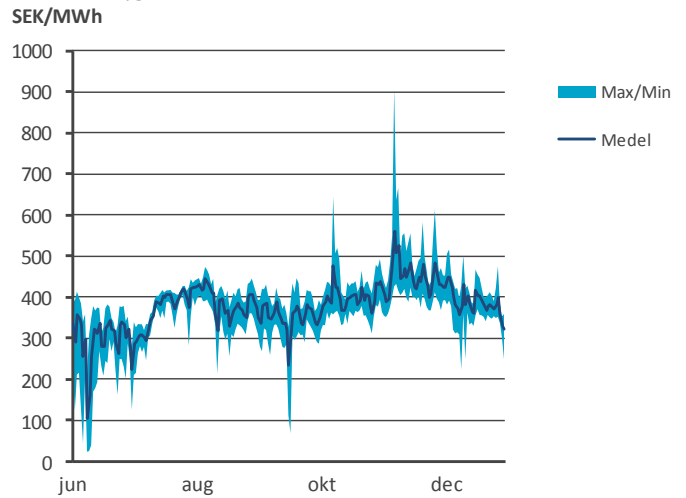
Tabell 2
Sverige

	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2017-51	3 619	-431	3 188	3 400	GWh
2017-52	3 321	-347	2 974	3 223	GWh
2018-51	3 637	-273	3 364	3 396	GWh
2018-52	3 537	-558	2 979	3 167	GWh
2019-51	3 548	-541	3 007	3 326	GWh
2019-52	3 398 (-4%)	-517 (-7%)	2 881 (-3%)	3 088 (-2%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>					
Ack ¹ t.o.m.2017-52	158,1	-19,0	138,6	143,4	TWh
Ack t.o.m.2018-52	157,3	-17,2	139,6	144,7	TWh
Ack t.o.m.2019-52	163,0 (4%)	-26,1 (52%)	136,4 (-2%)	142,2 (-2%)	TWh
¹ Ackumulerat summanvärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2017-52	157,6	-19,0	138,6	143,4	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-52	156,9	-17,2	139,6	144,7	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2019-52	162,5 (4%)	-26,1 (52%)	136,4 (-2%)	142,2 (-2%)	TWh
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor					

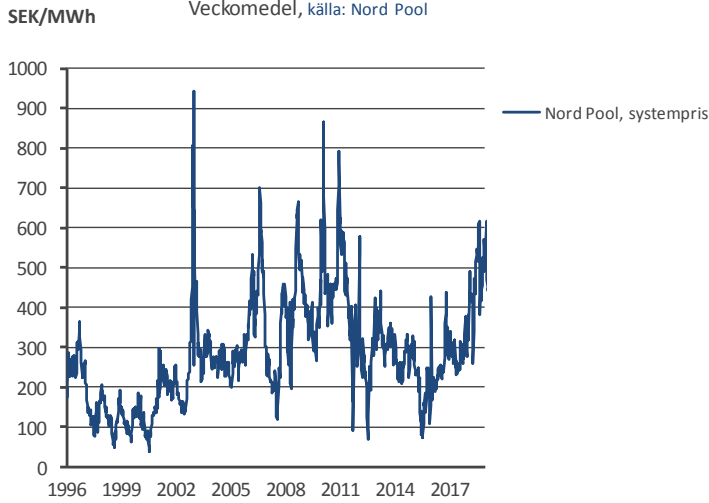
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser
för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



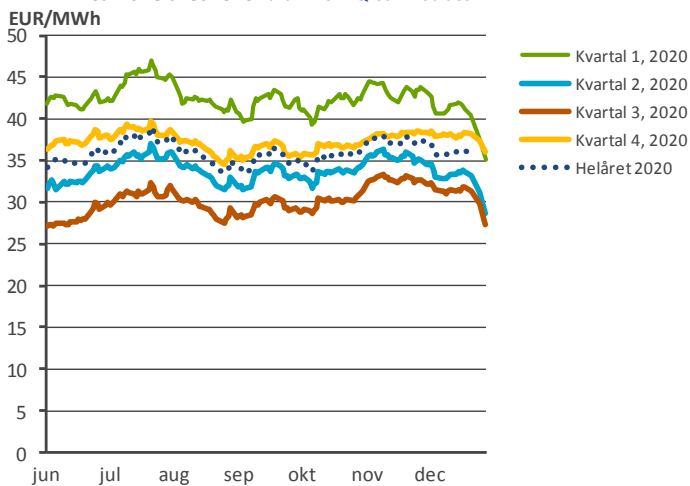
Elpris Nord Pool för spothandel
Dygnmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



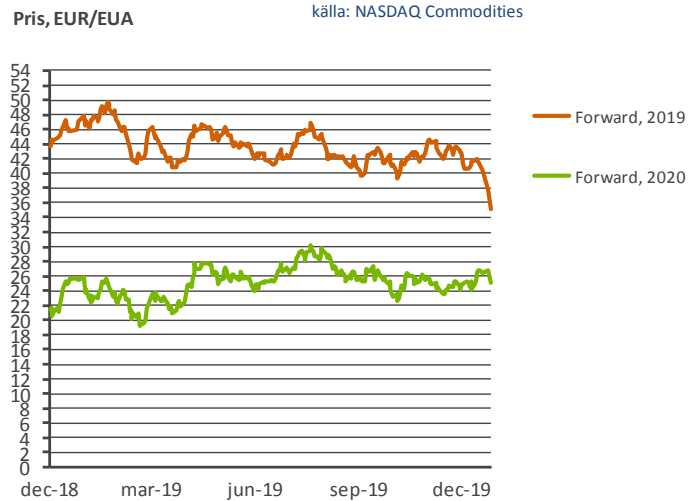
Elpris Nord Pool för spothandel
Veckomedel, källa: Nord Pool



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

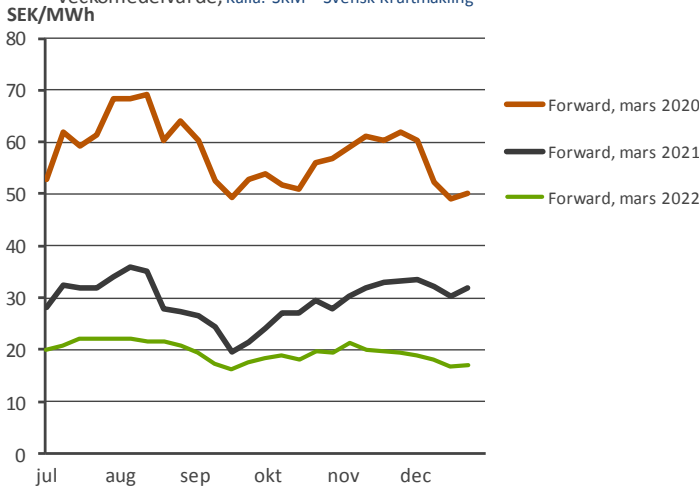


NASDAQ Commodities handel med CO2 utsläppsrätter
källa: NASDAQ Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklning

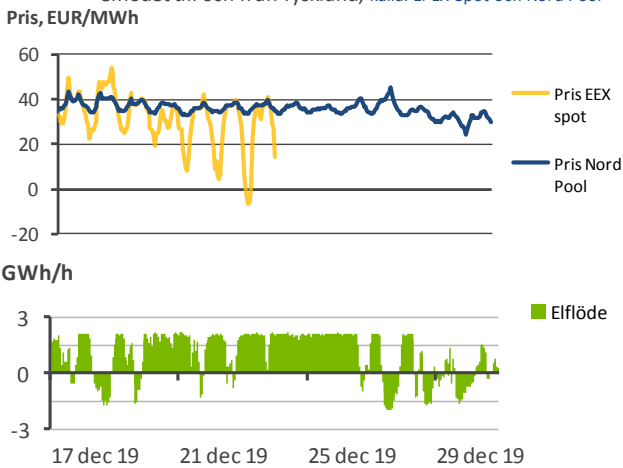


SKM elcertifikatspris vid spothandel

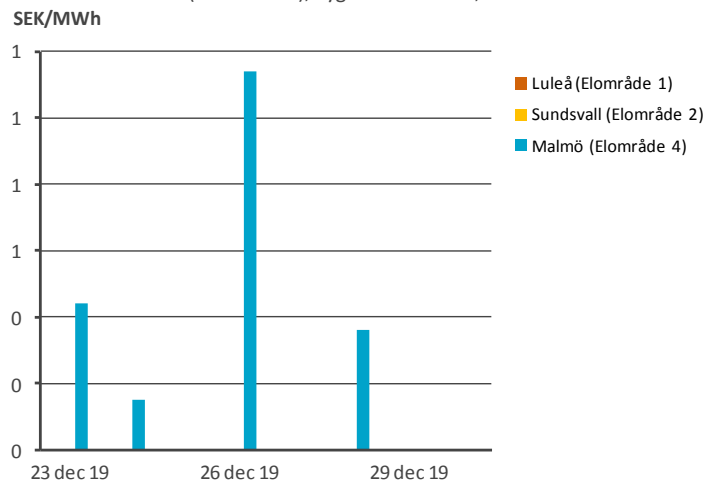
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklning



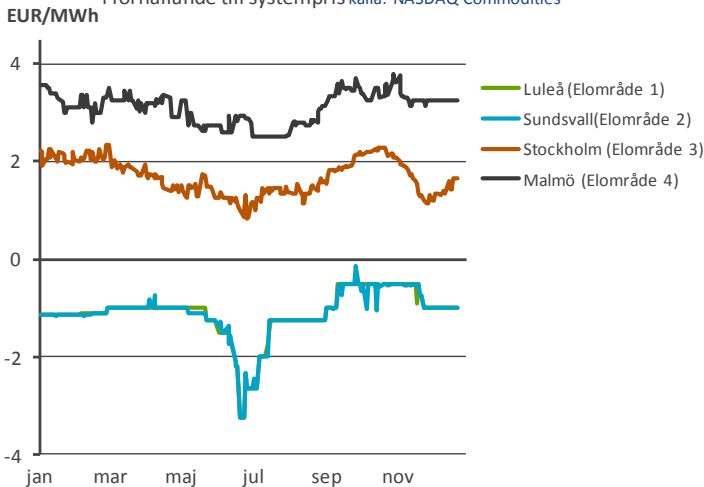
EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool



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

