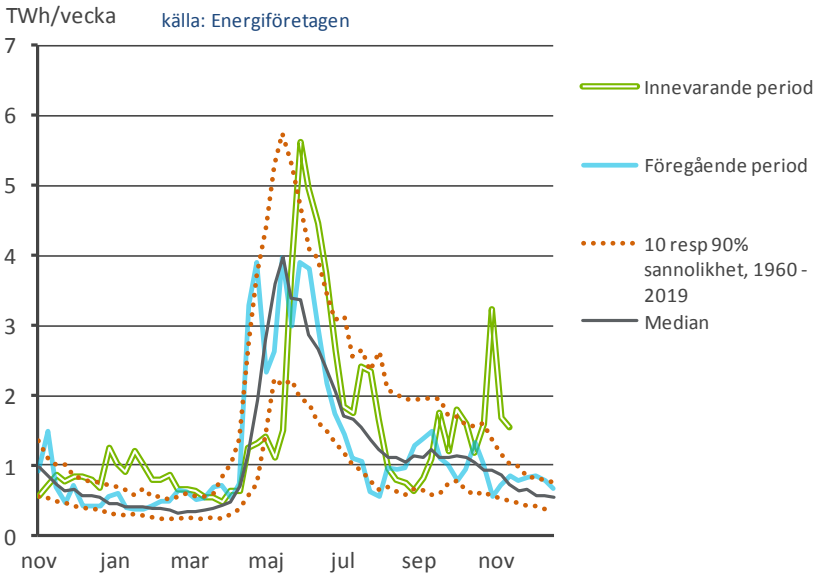
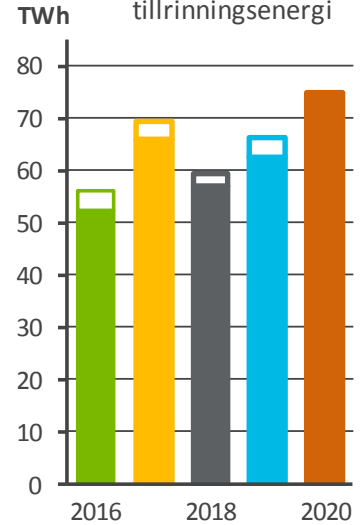


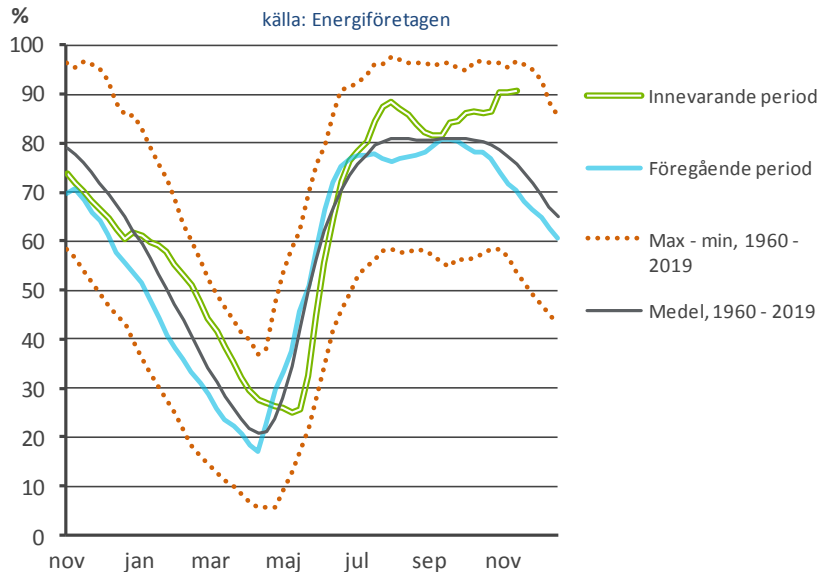
Tillrinningsenergi per vecka



Akkumulerad tillrinningsenergi



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



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m. ve 47

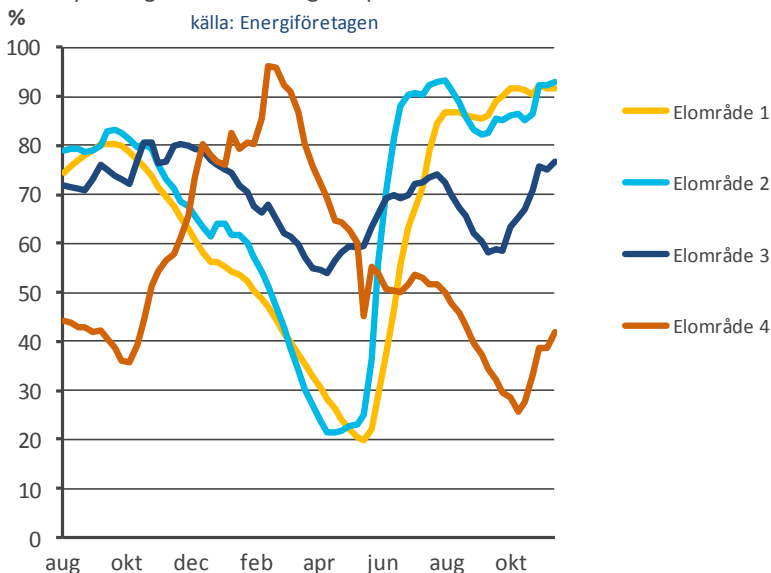
Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2020-47 blev 1 551 GWh, vilket är 216 % av medianvärdet under perioden 1960-2019.

Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 30 498 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 90,2 % till 90,7 % (vid veckans slut).

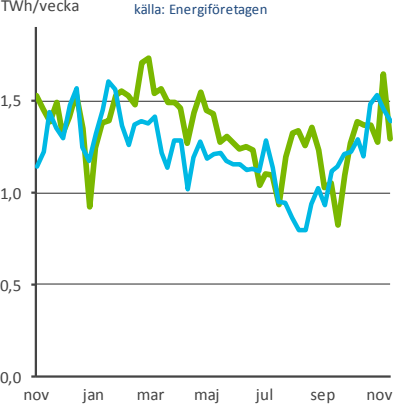
Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2019 är 75,8 %.

Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

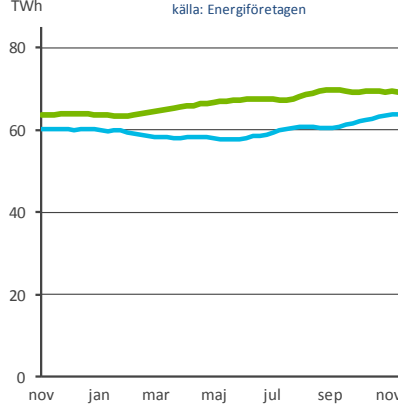


Elområde	Procent	GWh
SE1	91,8	13 603
SE2	92,9	14 562
SE3	76,8	2 239
SE4	41,9	94

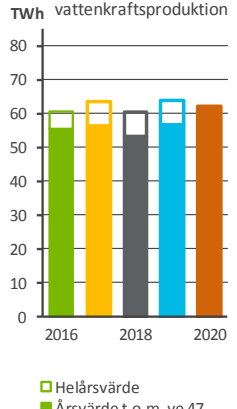
Vattenkraftsproduktion per vecka



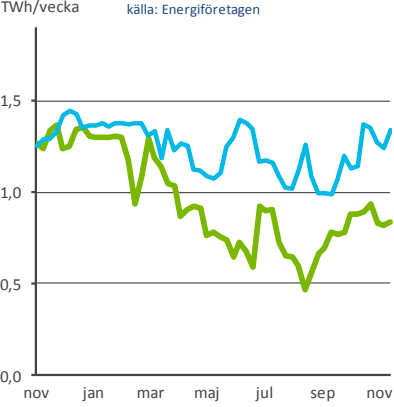
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor



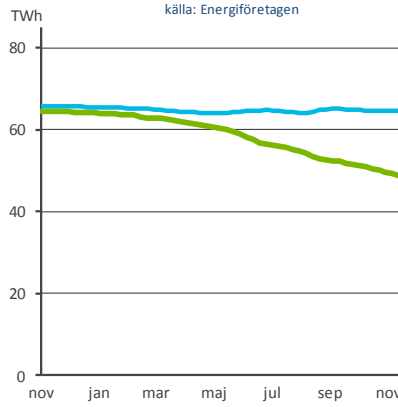
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



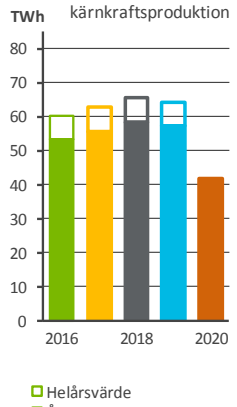
Kärnkraftsproduktion per vecka



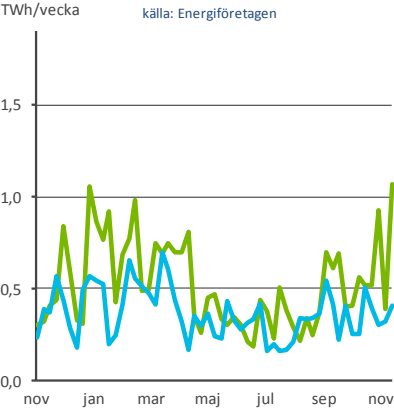
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor



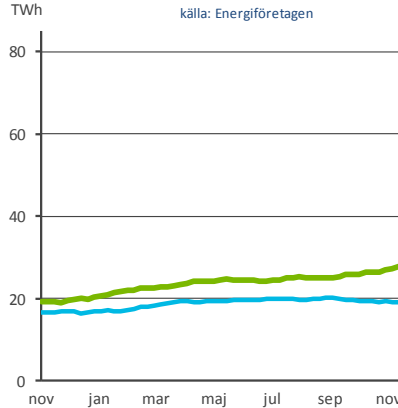
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



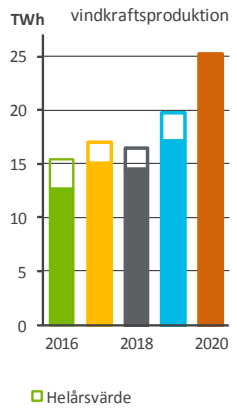
Vindkraftsproduktion per vecka



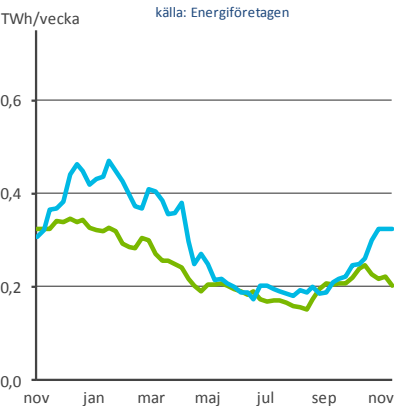
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor



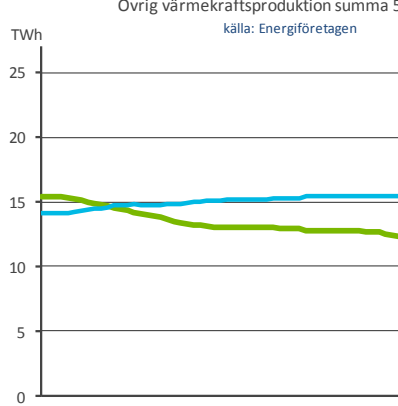
Akkumulerad vindkraftsproduktion



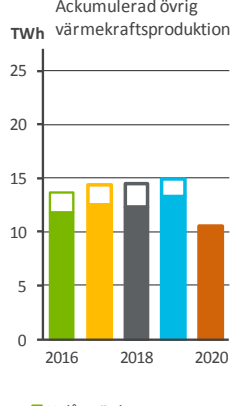
Övrig värmekraftsproduktion per vecka

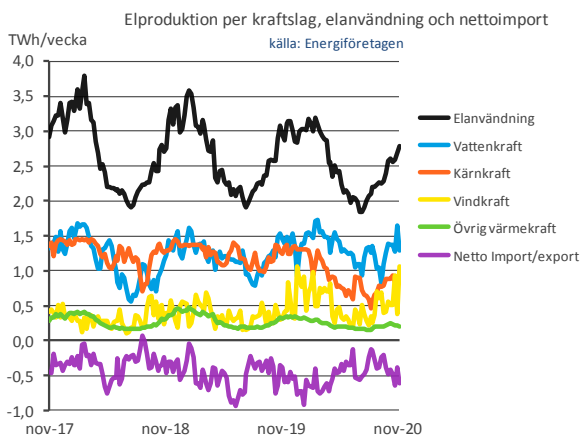
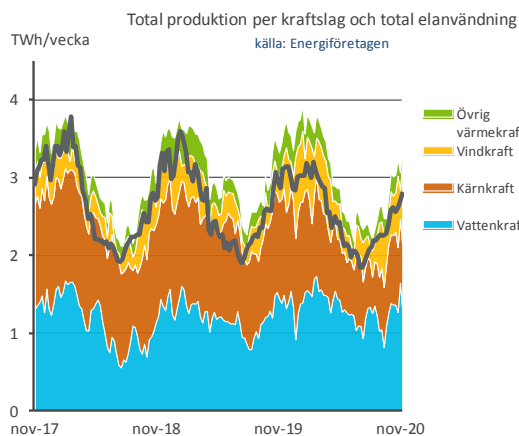
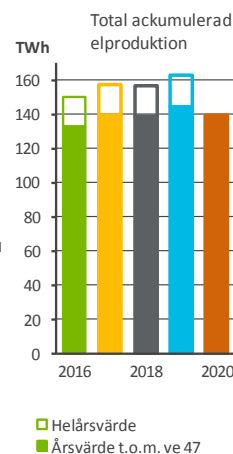
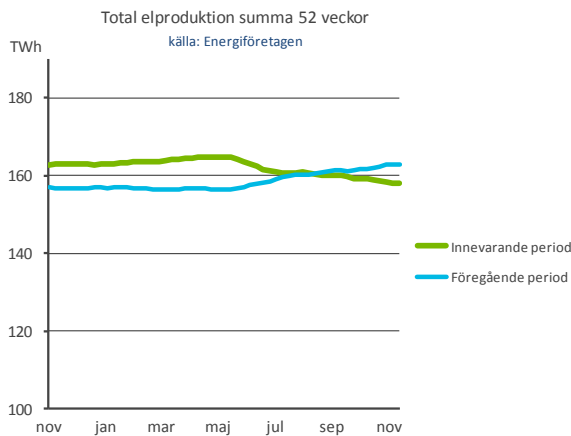
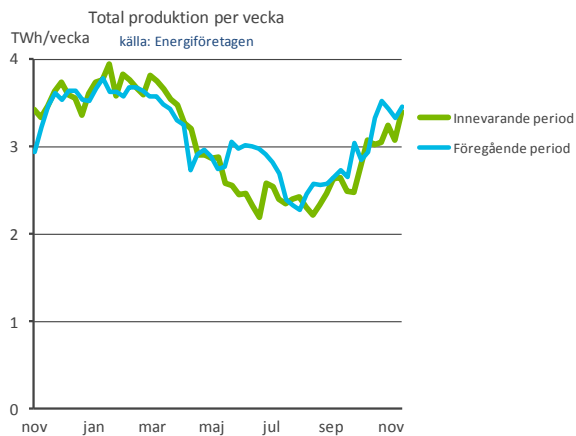


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





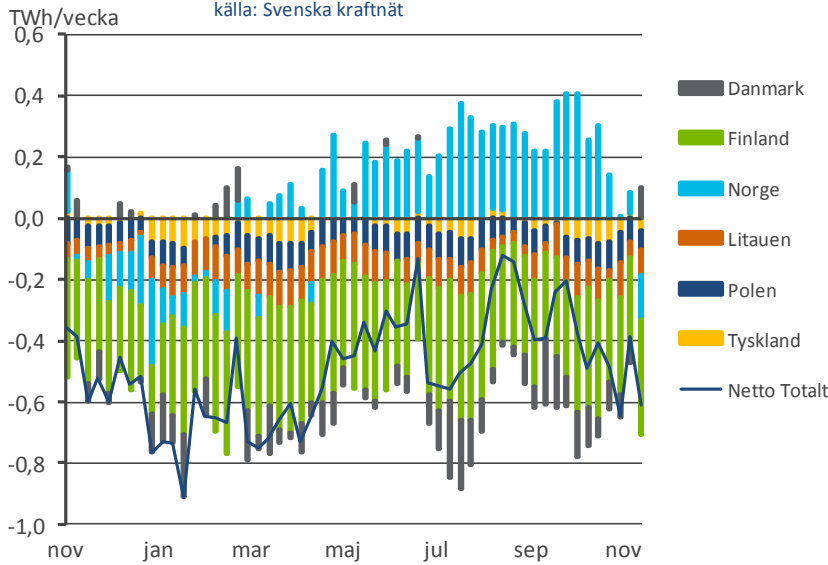
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2018-46	1 220	389	1 289	321	3 219	GWh
2018-47	1 439	373	1 291	365	3 469	GWh
2019-46	1 451	319	1 238	323	3 331	GWh
2019-47	1 389	405	1 339	325	3 459	GWh
2020-46	1 647	387	820	222	3 077	GWh
2020-47	1 291 (-7%)	1 069 (164%)	838 (-37%)	201 (-38%)	3 400 (-2%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack ¹ t.o.m.2018-47	53,4	14,55	58,6	12,3	138,9	TWh
Ack t.o.m.2019-47	56,8	17,20	57,6	13,3	144,9	TWh
Ack t.o.m.2020-47	62,2 (10%)	25,23 (47%)	42,1 (-27%)	10,6 (-20%)	140,1 (-3%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2018-47	60,2	16,58	65,8	14,1	156,7	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2019-47	63,8	19,16	64,6	15,4	162,9	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2020-47	69,3 (9%)	27,73 (45%)	48,7 (-25%)	12,3 (-20%)	158,0 (-3%)	TWh

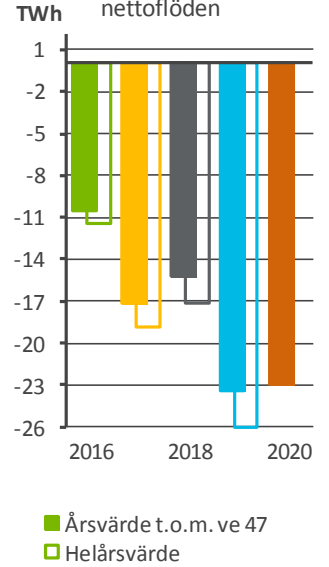
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

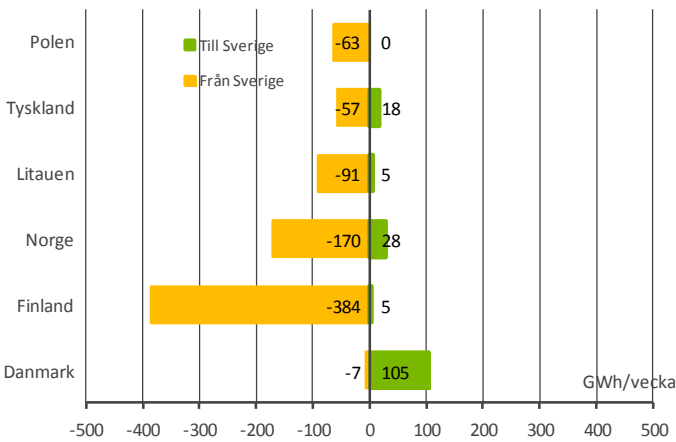


Totala ackumulerade nettoflöden



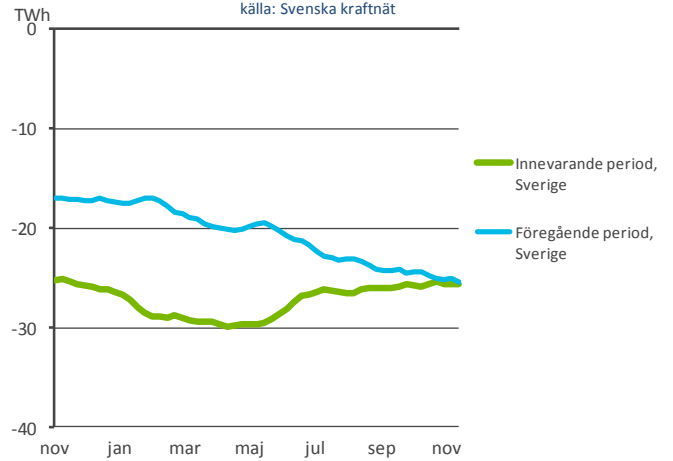
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

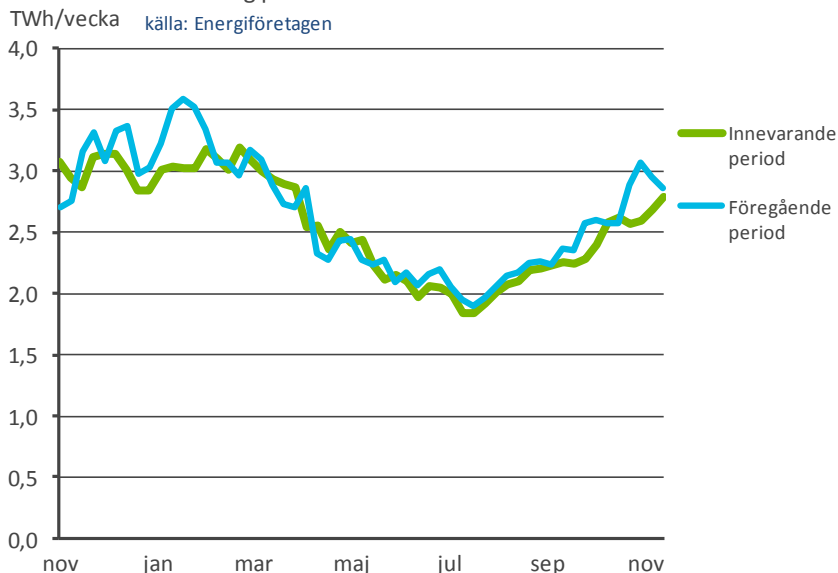


Netto kraftflöden till och från Sverige

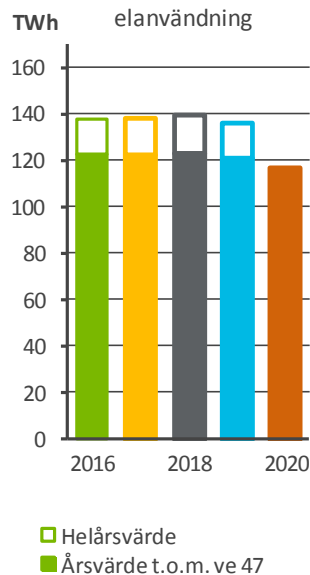
källa: Svenska kraftnät



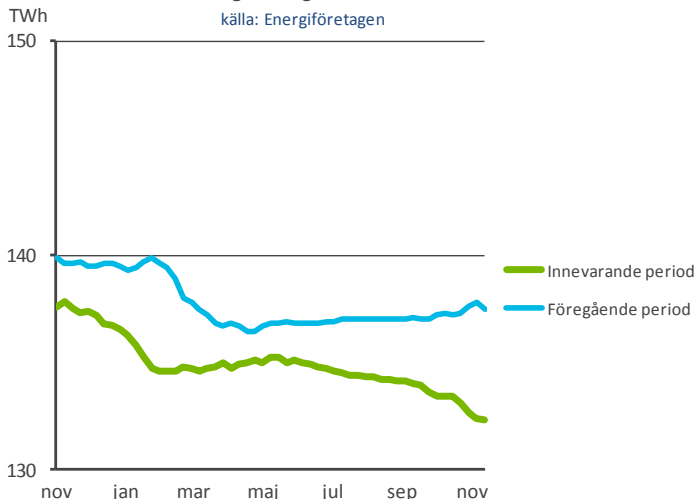
Elanvändning per vecka



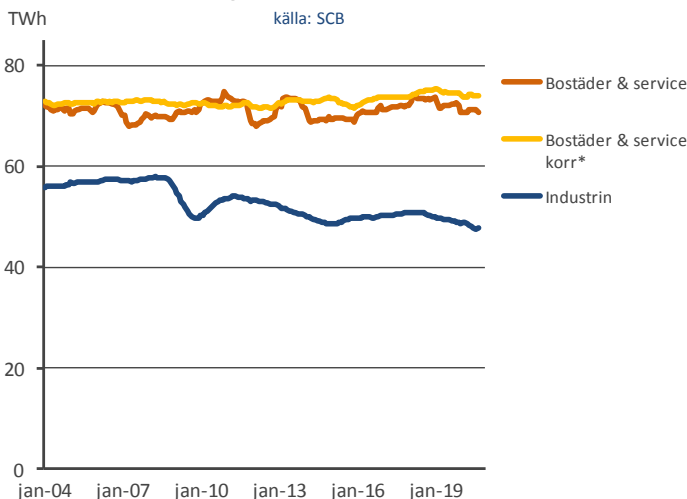
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde

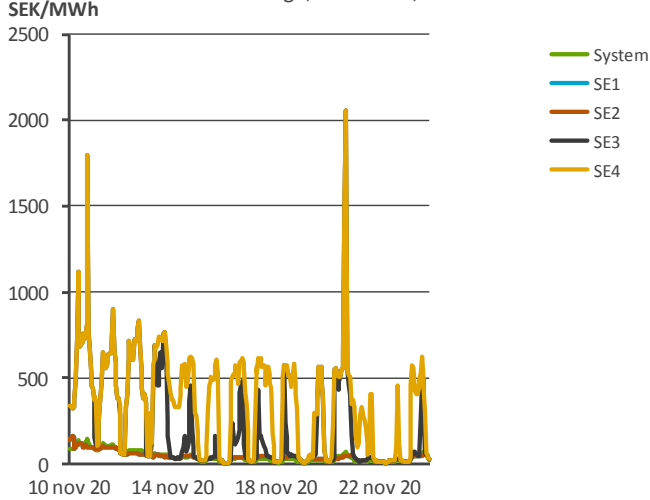


* temperaturkorrigerad elanvändning

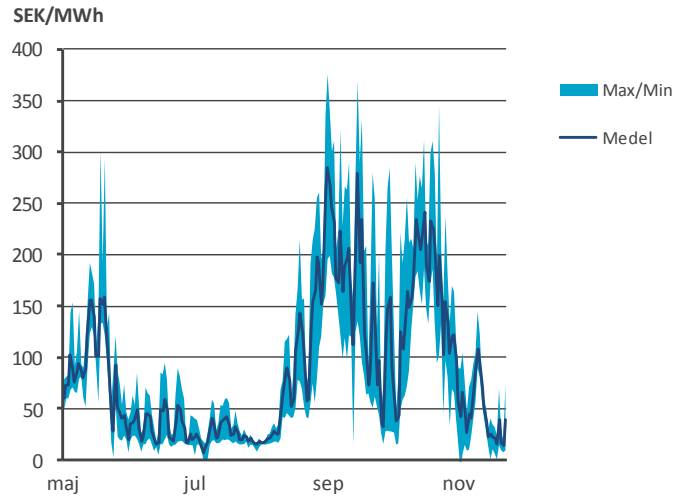
Tabell 2 Sverige

	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2018-46	3 219	-465	2 754	3 059	GWh
2018-47	3 469	-306	3 163	3 078	GWh
2019-46	3 331	-386	2 945	3 026	GWh
2019-47	3 459	-598	2 861	3 154	GWh
2020-46	3 077	-387	2 690	2 973	GWh
2020-47	3 400 (-2%)	-611 (2%)	2 789 (-3%)	3 187 (1%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>					
Ack ¹ t.o.m.2018-47	138,9	-15,3	123,6	128,2	TWh
Ack t.o.m.2019-47	144,9	-23,5	121,5	126,1	TWh
Ack t.o.m.2020-47	140,1 (-3%)	-23,1 (-2%)	117,1 (-4%)	125,3 (-1%)	TWh
¹ Ackumulerat summanvärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2018-47	156,7	-17,1	139,6	144,9	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2019-47	162,9	-25,4	137,5	142,7	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2020-47	158,0 (-3%)	-25,7 (1%)	132,3 (-4%)	141,6 (-1%)	TWh
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor					

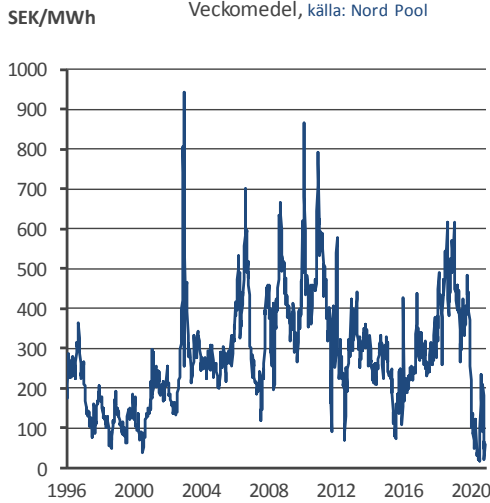
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



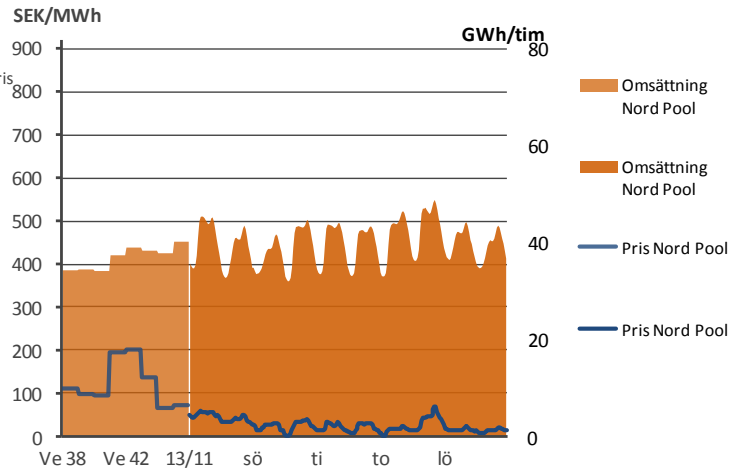
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



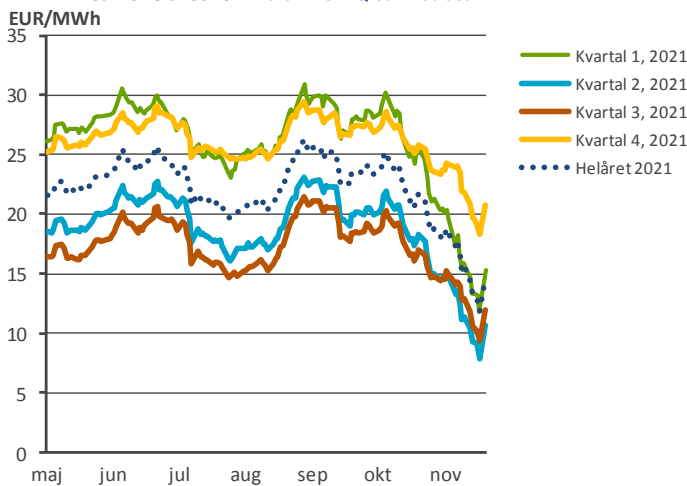
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool



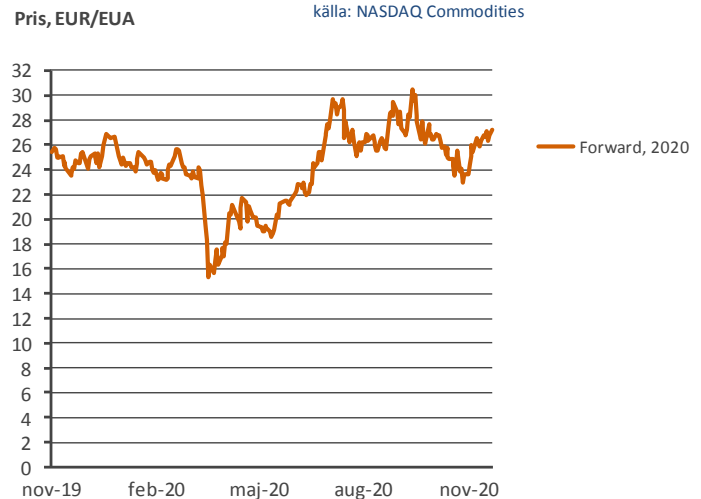
Nord Pool, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



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

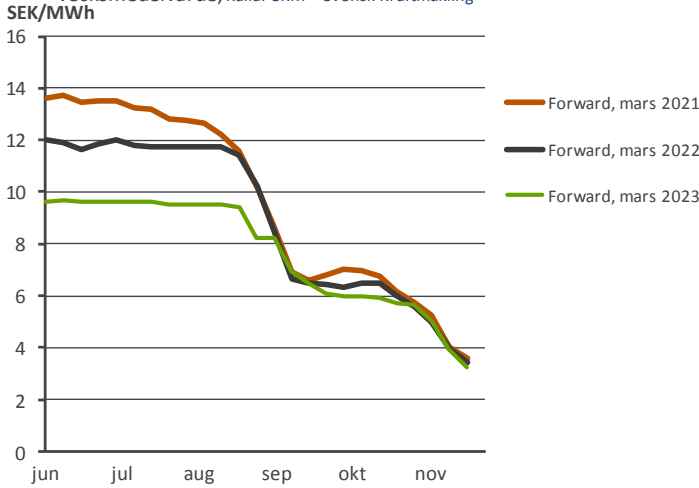


NASDAQ Commodities handel med CO2 utläppsrätter källa: NASDAQ Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling

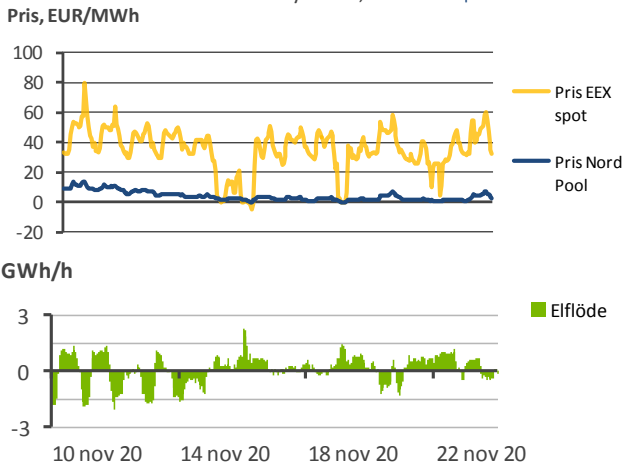


SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling

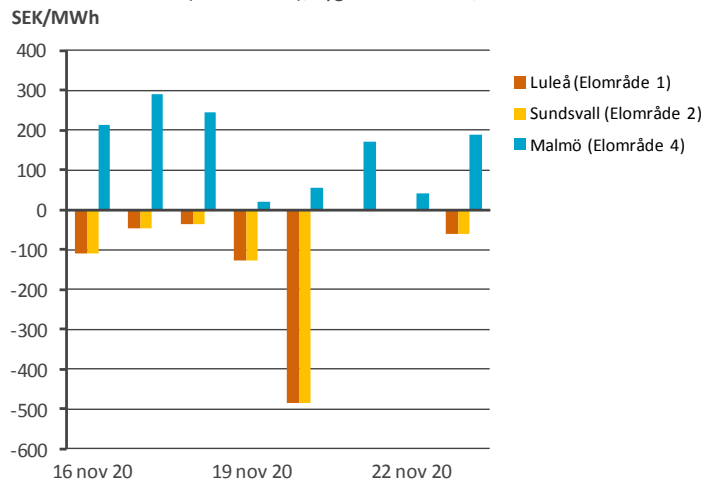


EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool



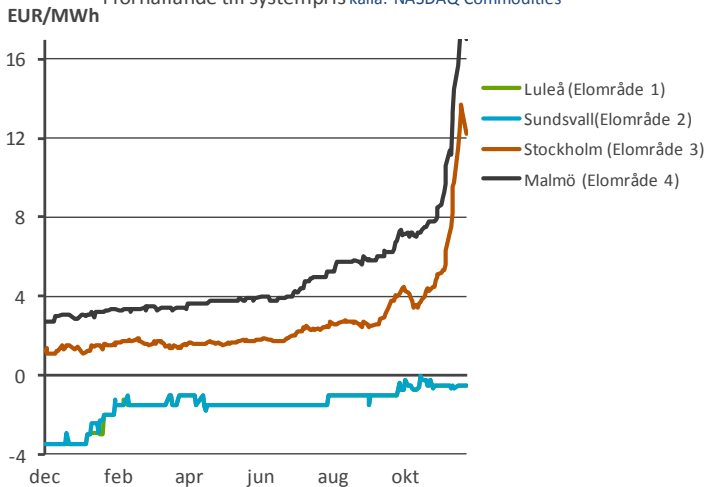
Områdespriser avvikelse jämfört med

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

