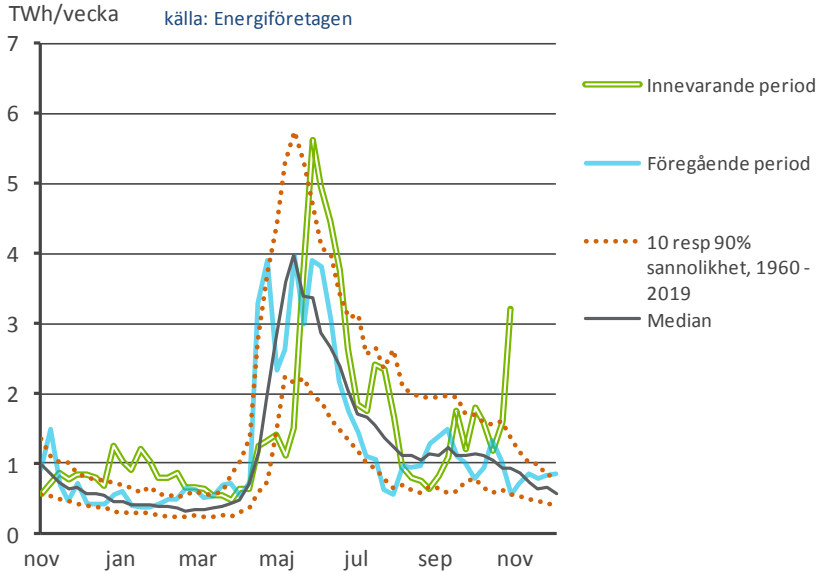
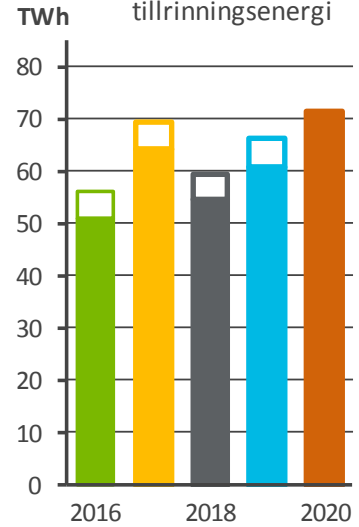


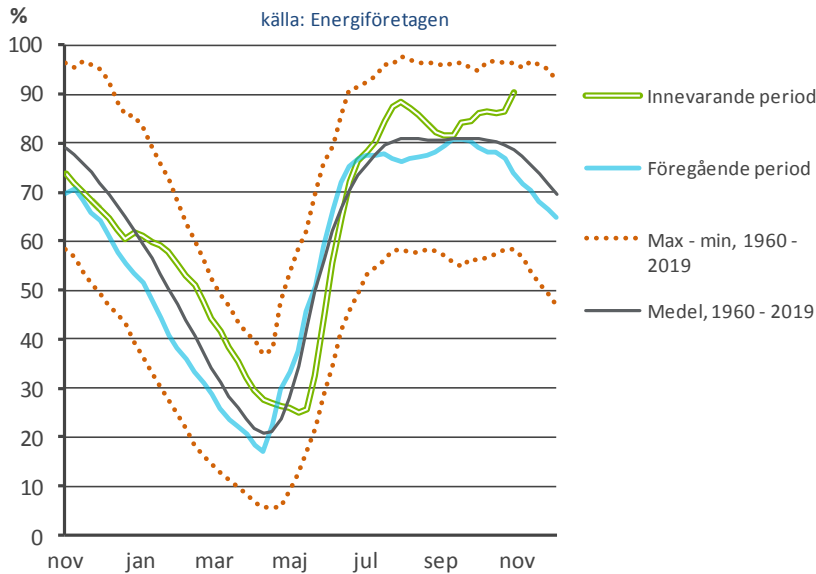
Tillrinningsenergi per vecka



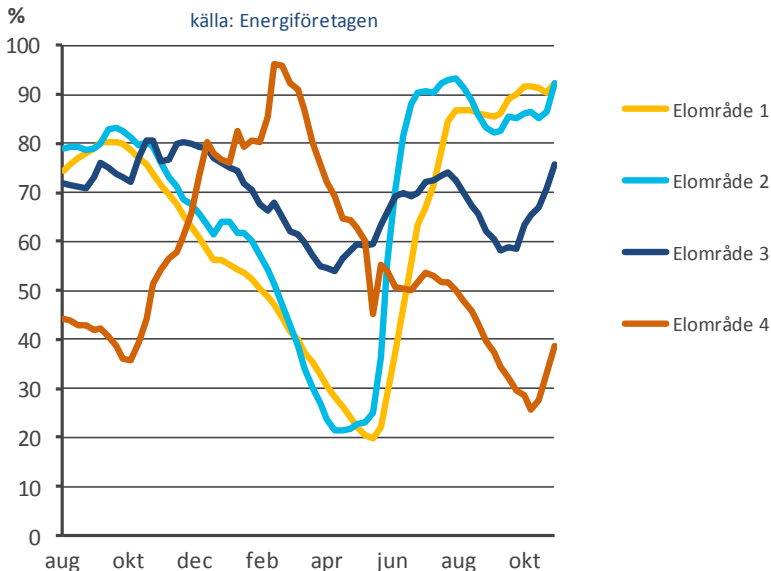
Akkumulerad tillrinningsenergi



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



Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde



Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2020-45 blev 3 198 GWh, vilket är 342 % av medianvärdet under perioden 1960-2019.

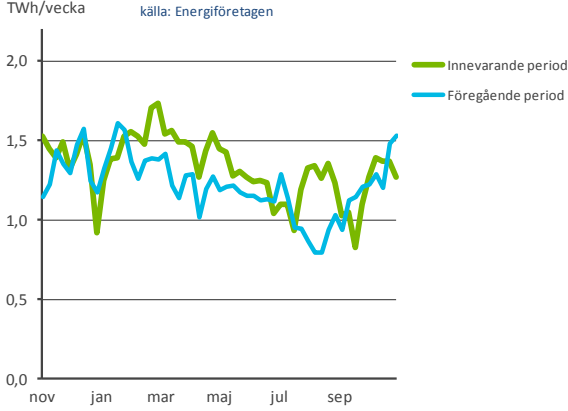
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 30 435 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 86,5 % till 90,5 % (vid veckans slut).

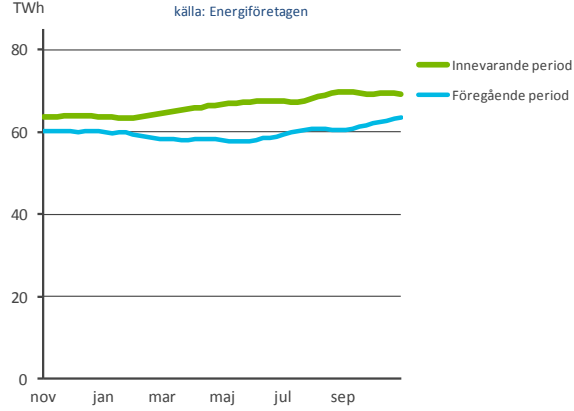
Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2019 är 78,7 %.

Elområde	Procent	GWh
SE1	92,4	13 688
SE2	92,2	14 455
SE3	75,6	2 205
SE4	38,8	87

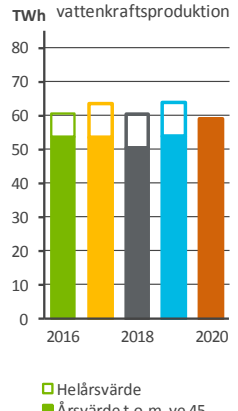
Vattenkraftsproduktion per vecka



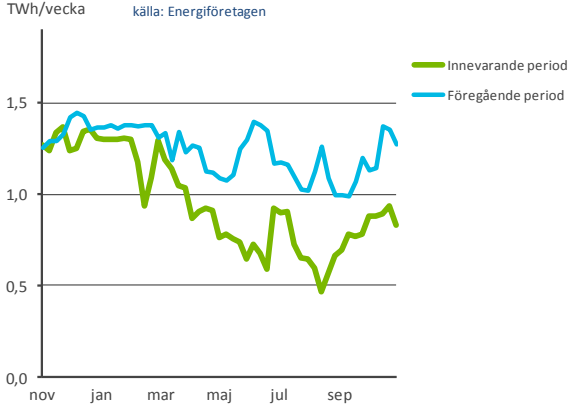
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor



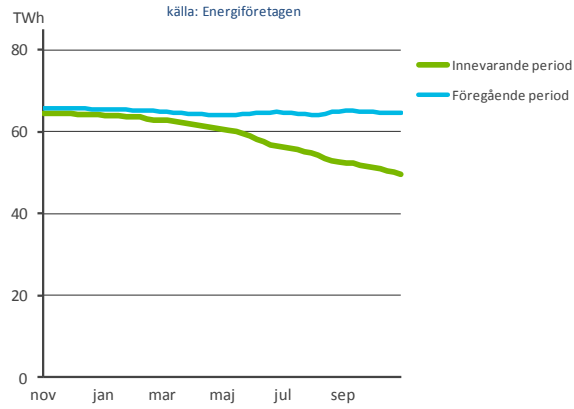
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



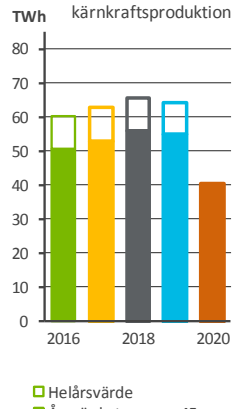
Kärnkraftsproduktion per vecka



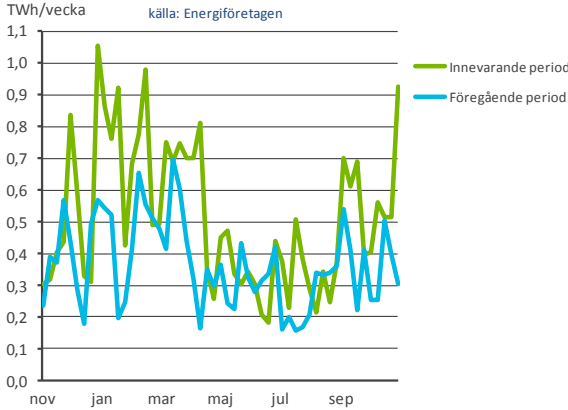
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor



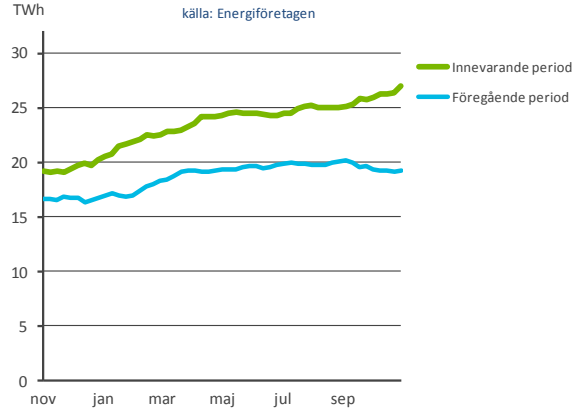
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



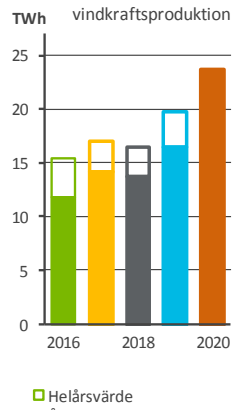
Vindkraftsproduktion per vecka



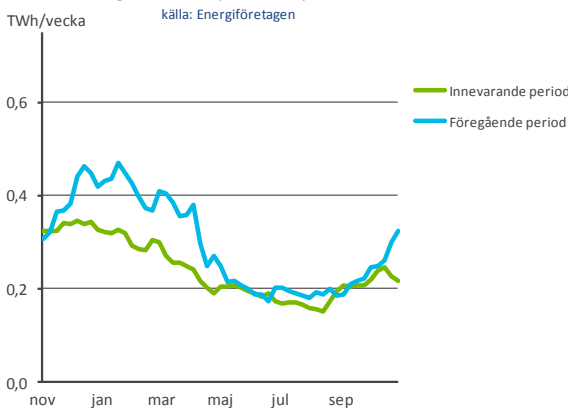
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor



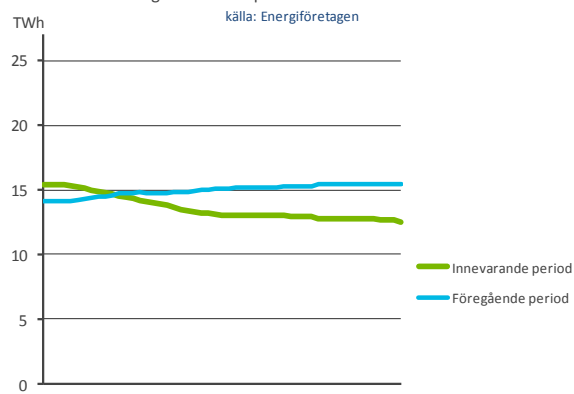
Akkumulerad vindkraftsproduktion



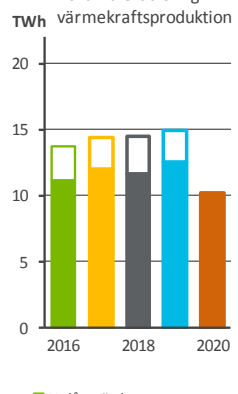
Övrig värmekraftsproduktion per vecka

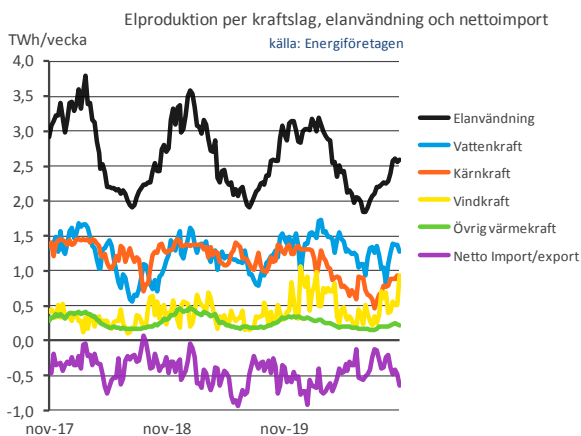
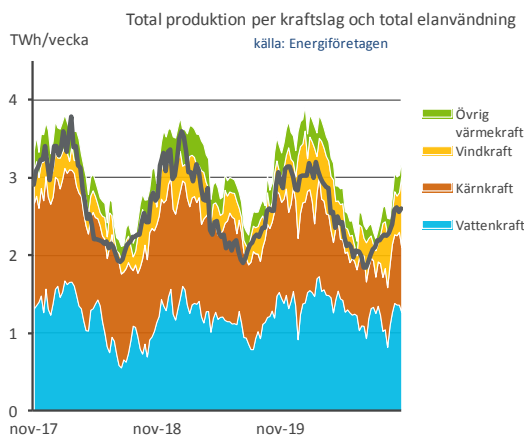
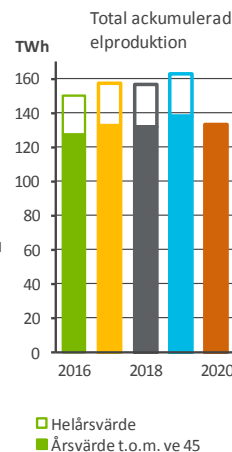
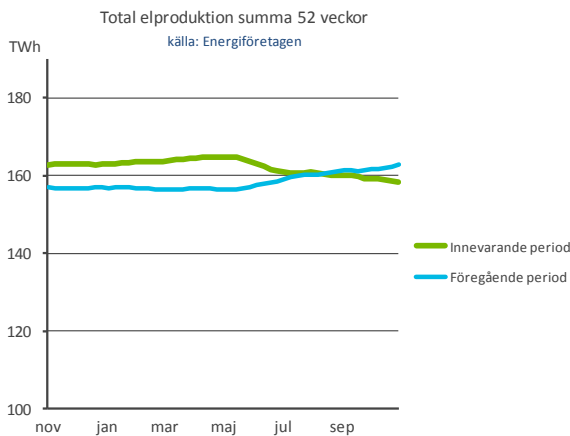
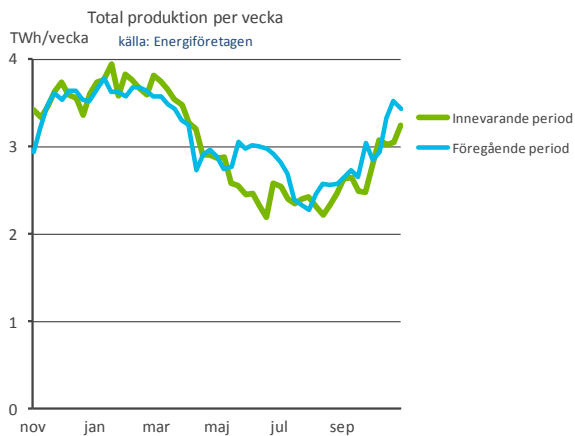


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





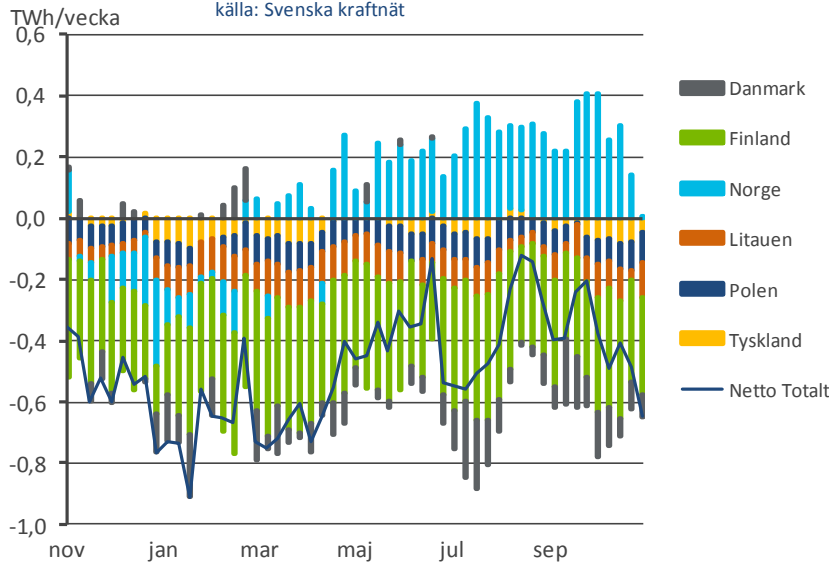
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2018-44	1 028	516	1 294	308	3 146	GWh
2018-45	1 142	234	1 256	306	2 939	GWh
2019-44	1 482	396	1 351	300	3 529	GWh
2019-45	1 529	302	1 269	325	3 426	GWh
2020-44	1 366	516	936	226	3 045	GWh
2020-45	1 272 (-17%)	926 (206%)	833 (-34%)	217 (-33%)	3 247 (-5%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack ¹ t.o.m.2018-45	50,7	13,79	56,0	11,7	132,2	TWh
Ack t.o.m.2019-45	54,0	16,48	55,0	12,6	138,2	TWh
Ack t.o.m.2020-45	59,2 (10%)	23,77 (44%)	40,5 (-26%)	10,2 (-19%)	133,7 (-3%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2018-45	60,3	16,66	65,8	14,1	156,9	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2019-45	63,6	19,20	64,6	15,4	162,8	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2020-45	69,2 (9%)	26,99 (41%)	49,6 (-23%)	12,5 (-19%)	158,3 (-3%)	TWh

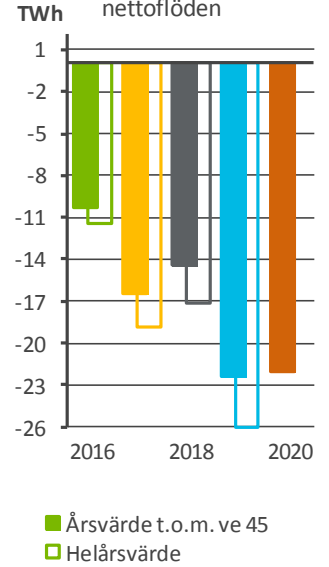
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

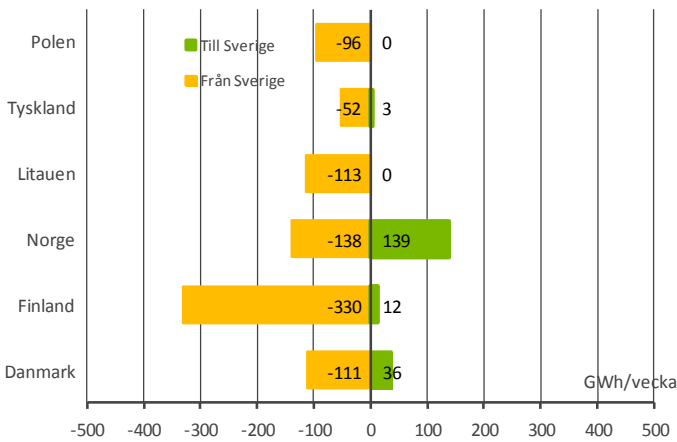


Totala ackumulerade nettoflöden



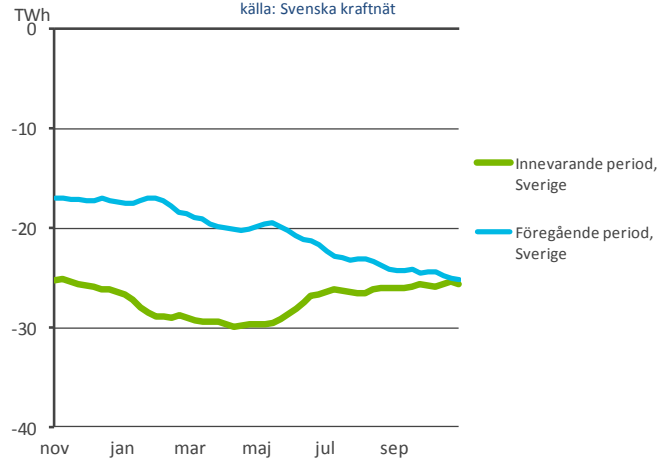
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

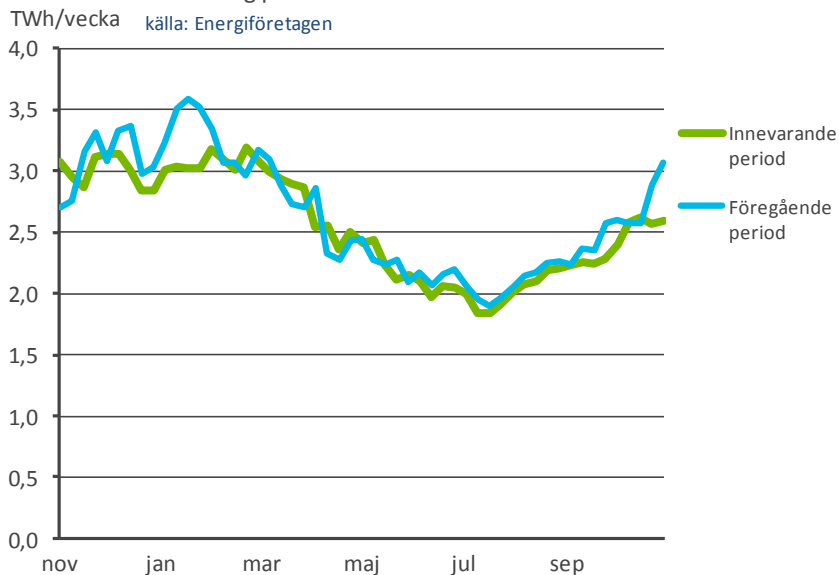


Netto kraftflöden till och från Sverige

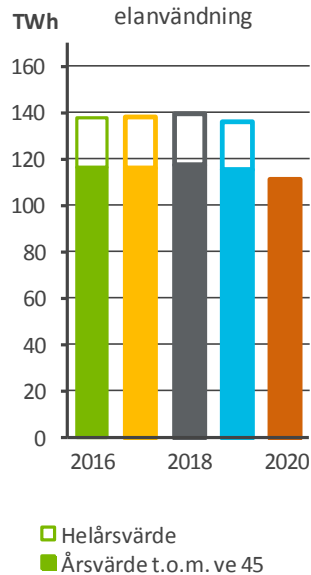
källa: Svenska kraftnät



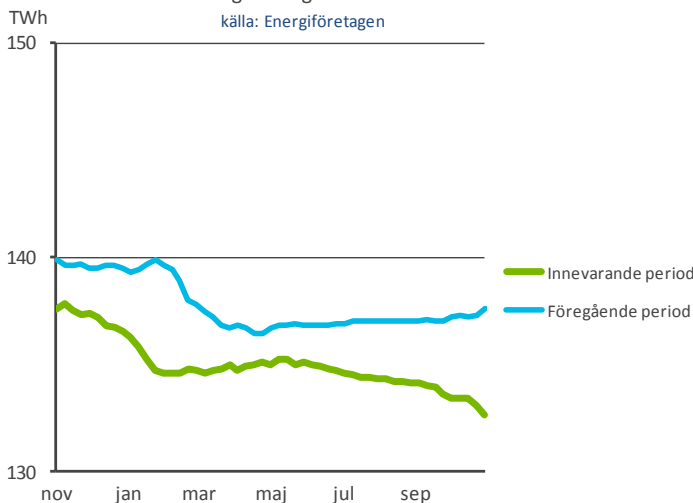
Elanvändning per vecka



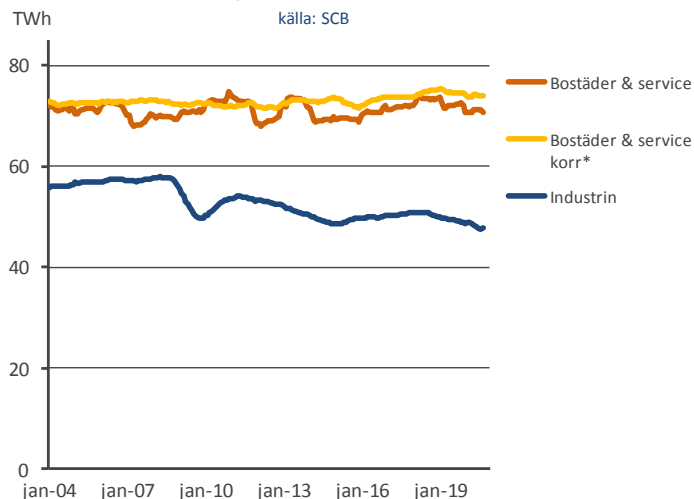
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



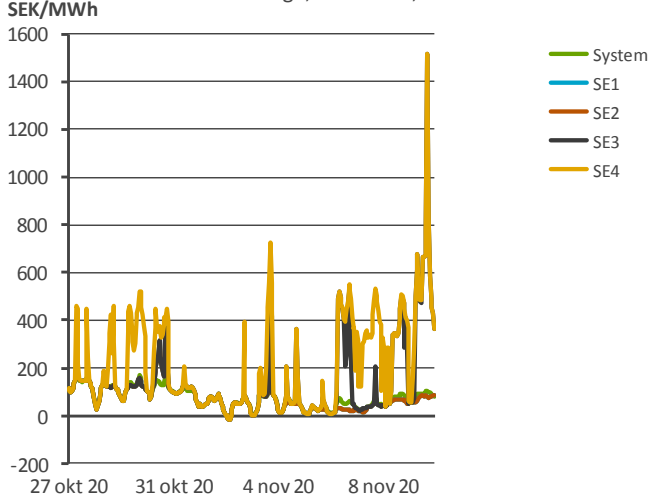
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

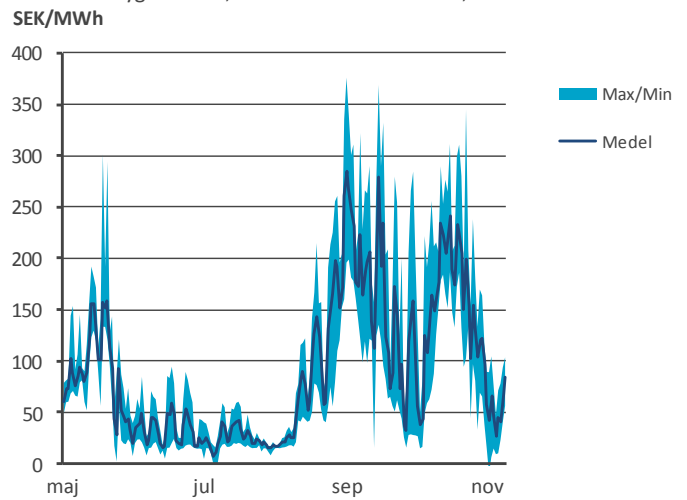
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2018-44	3 146	-345	2 801	2 911	GWh
2018-45	2 939	-232	2 707	2 986	GWh
2019-44	3 529	-637	2 892	2 760	GWh
2019-45	3 426	-354	3 072	2 877	GWh
2020-44	3 045	-483	2 562	2 809	GWh
2020-45	3 247 (-5%)	-649 (83%)	2 598 (-15%)	2 968 (3%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>					
Ack ¹ t.o.m.2018-45	132,2	-14,5	117,6	122,1	TWh
Ack t.o.m.2019-45	138,2	-22,5	115,6	120,0	TWh
Ack t.o.m.2020-45	133,7 (-3%)	-22,1 (-2%)	111,6 (-3%)	119,1 (-1%)	TWh
¹ Ackumulerat summanvärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2018-45	156,9	-17,0	139,9	145,0	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2019-45	162,8	-25,2	137,6	142,6	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2020-45	158,3 (-3%)	-25,7 (2%)	132,6 (-4%)	141,6 (-1%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

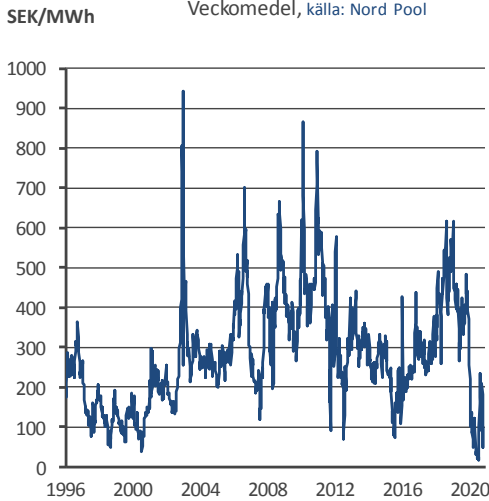
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



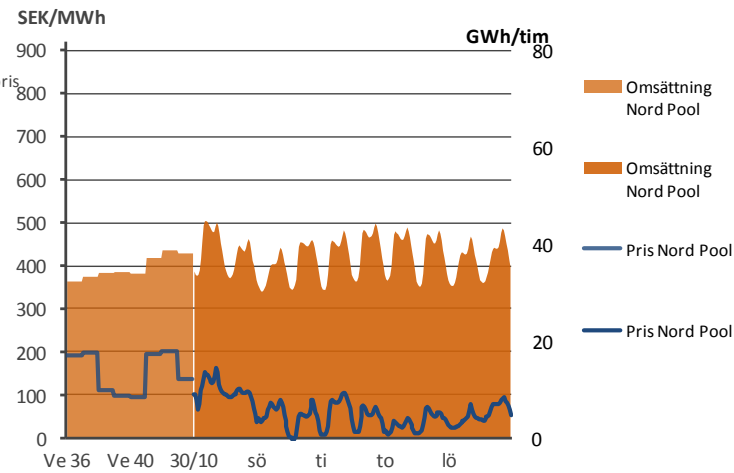
Elpris Nord Pool för spothandel Dagnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



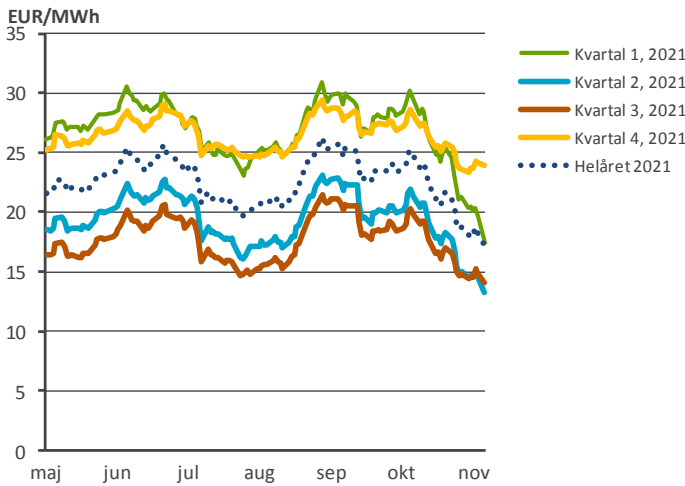
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool



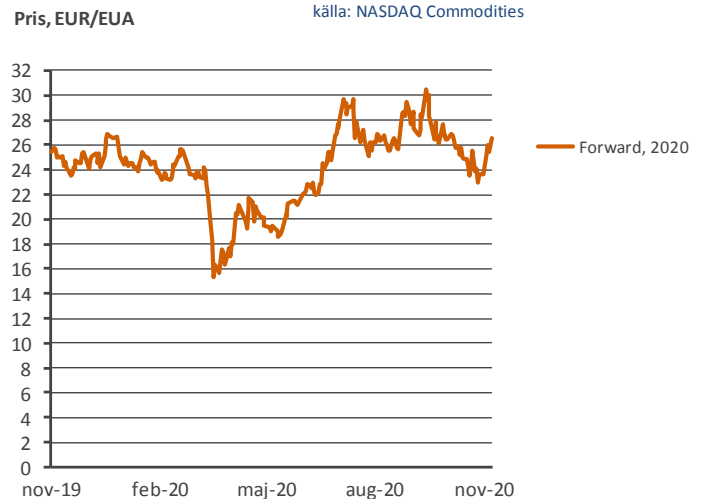
Nord Pool, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



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

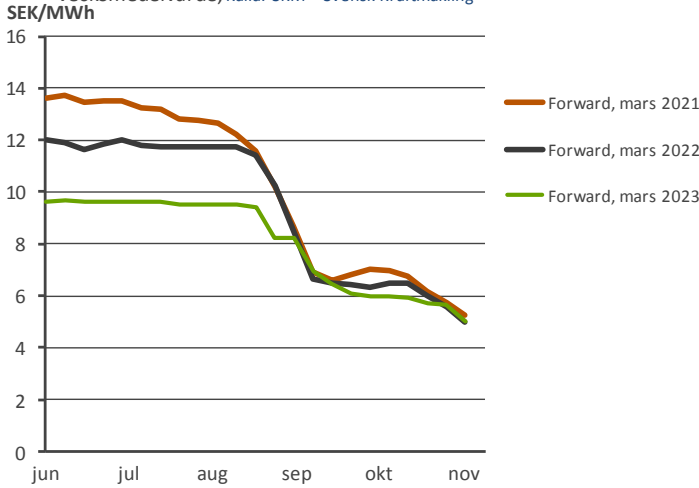


NASDAQ Commodities handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklning

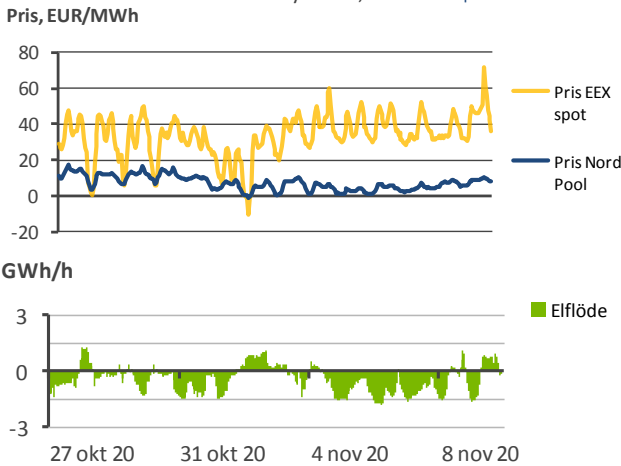


SKM elcertifikatspris vid spothandel

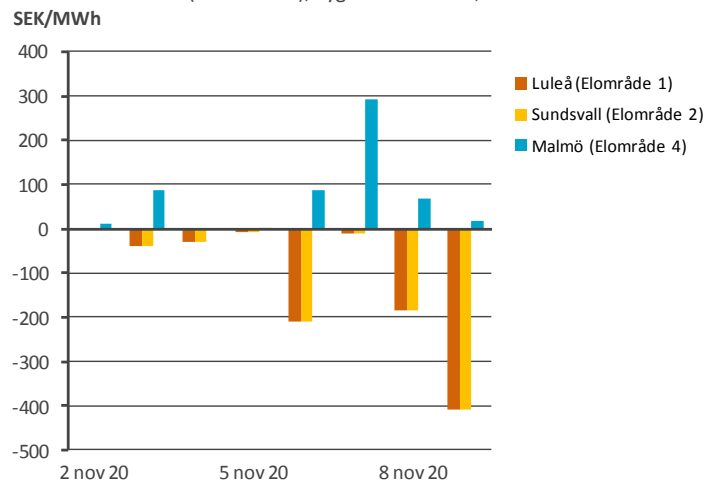
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklning



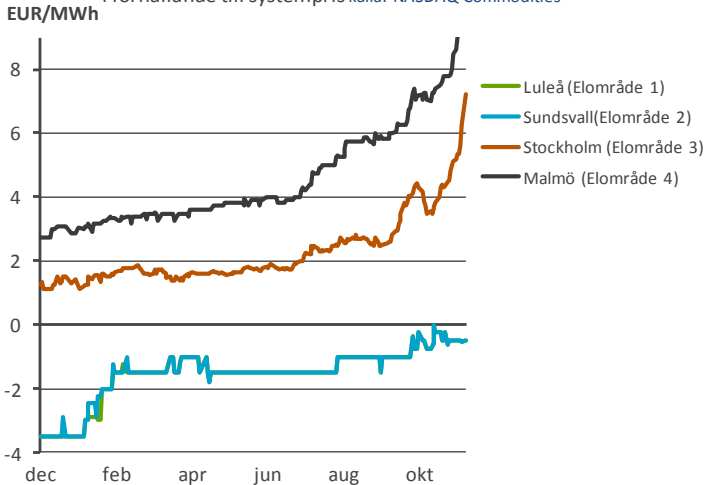
EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool



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

