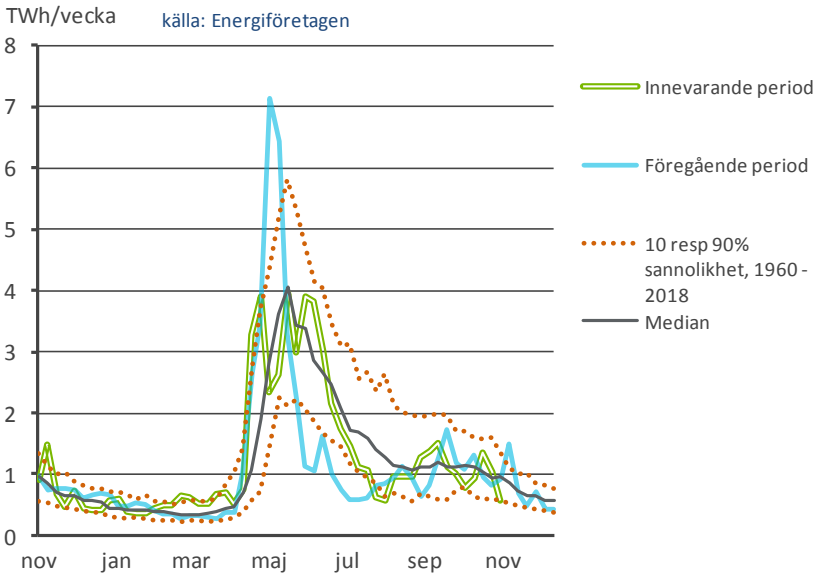
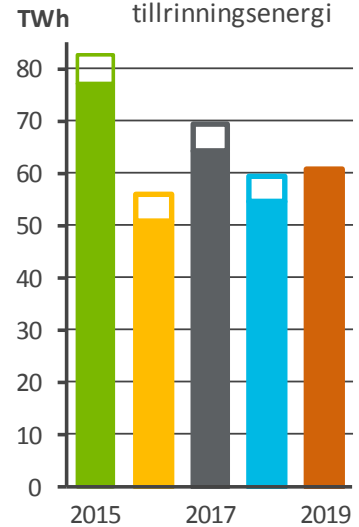


Tillrinningsenergi per vecka



Akkumulerad tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m. ve 45

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2019-45 blev 558 GWh, vilket är 58 % av medianvärdet under perioden 1960-2018.

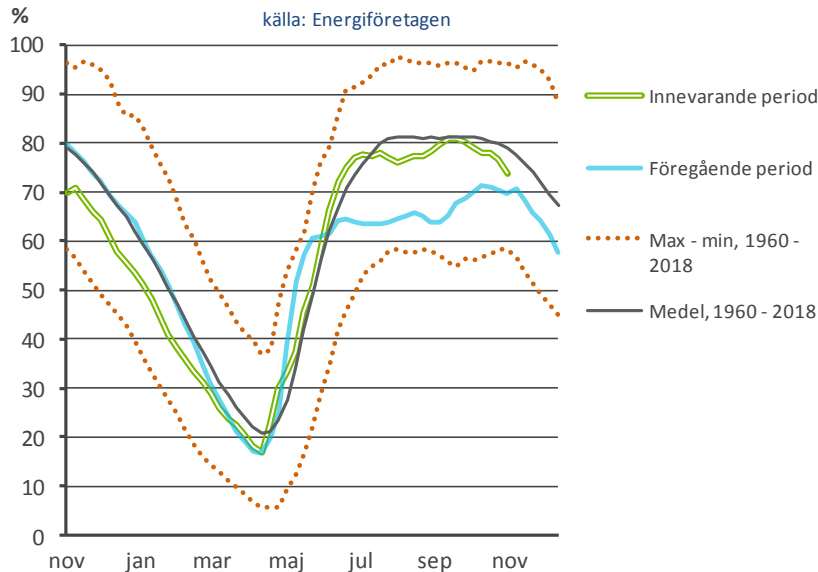
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 24 885 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 76,7 % till 73,9 % (vid veckans slut).

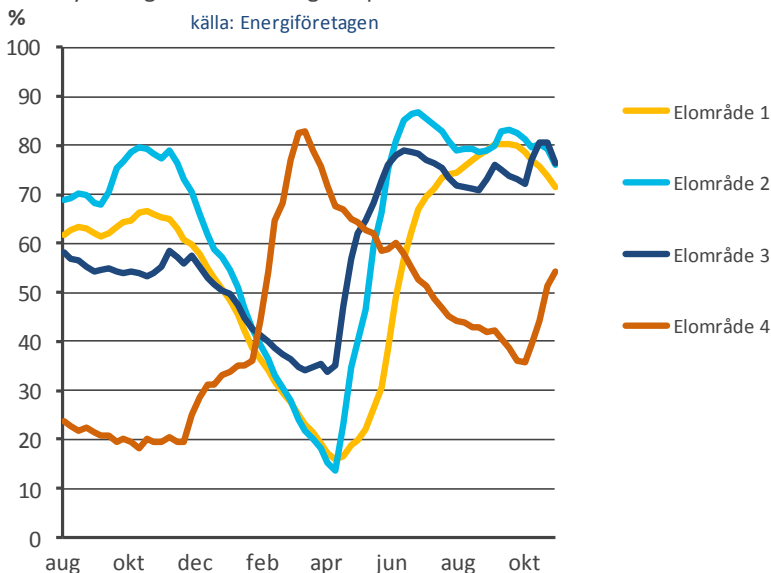
Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2018 är 79,0 %.

Elområde	Procent	GWh
SE1	71,5	10 589
SE2	75,9	11 943
SE3	76,5	2 230
SE4	54,4	122

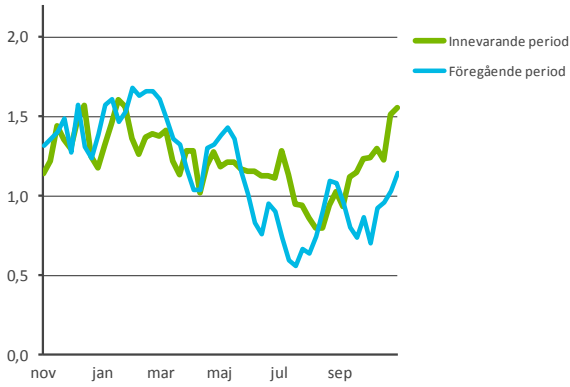
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)



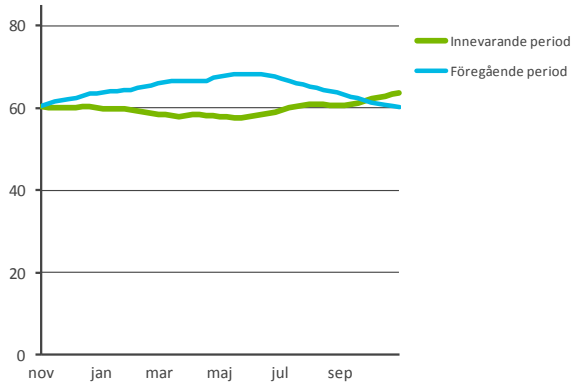
Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde



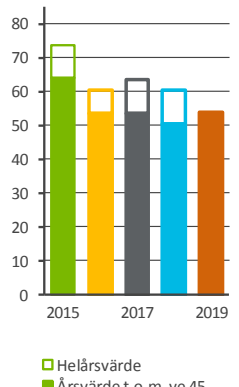
Vattenkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



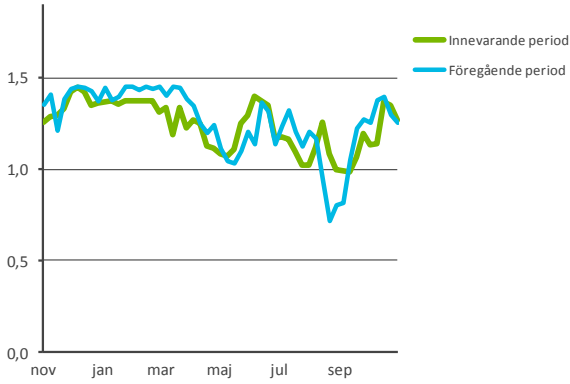
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



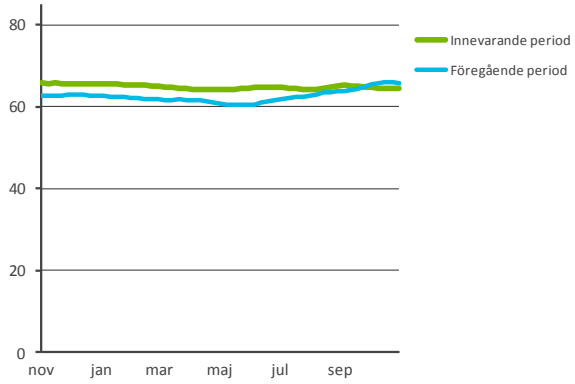
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



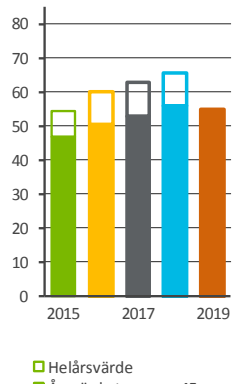
Kärnkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



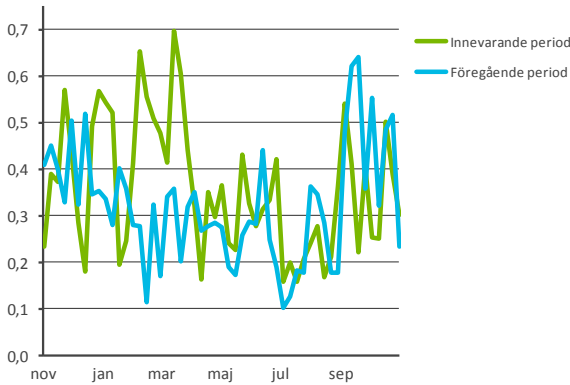
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



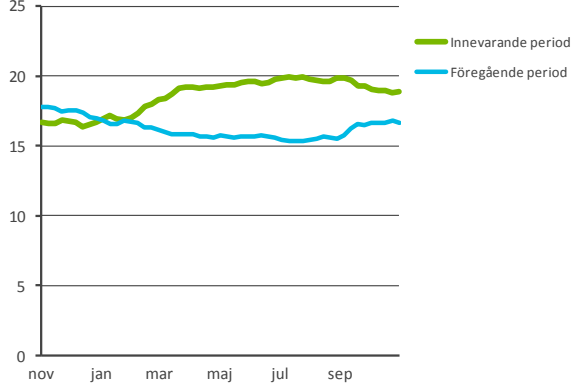
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



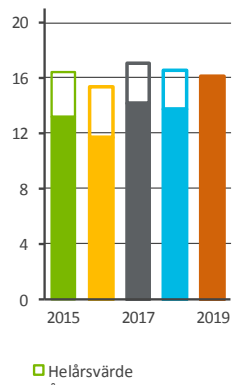
Vindkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



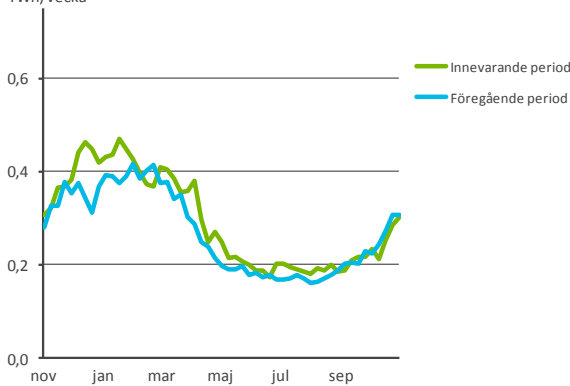
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



Akkumulerad vindkraftsproduktion



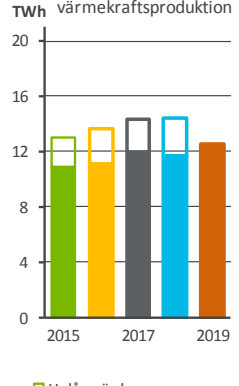
Övrig värmekraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen

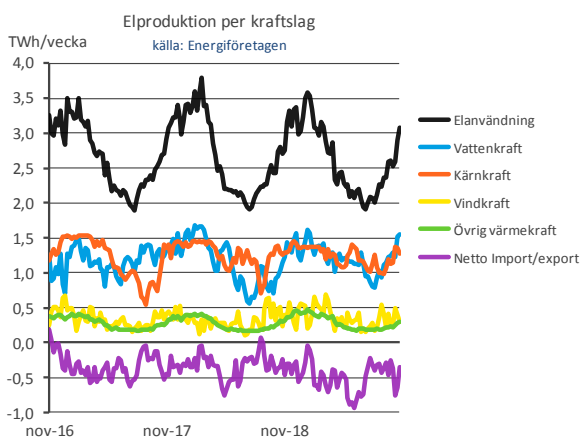
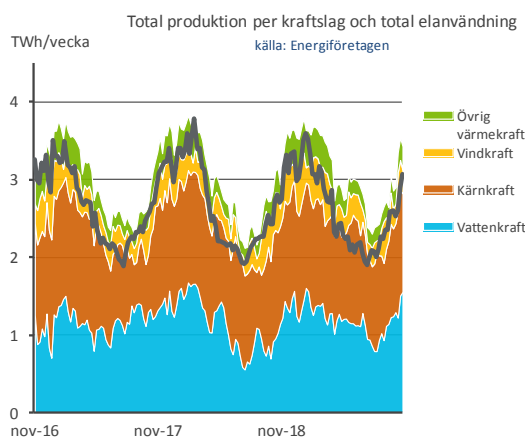
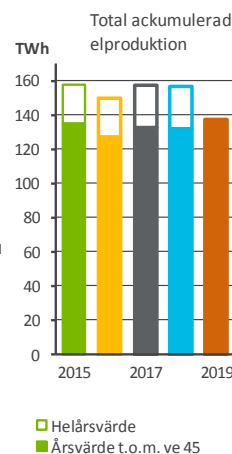
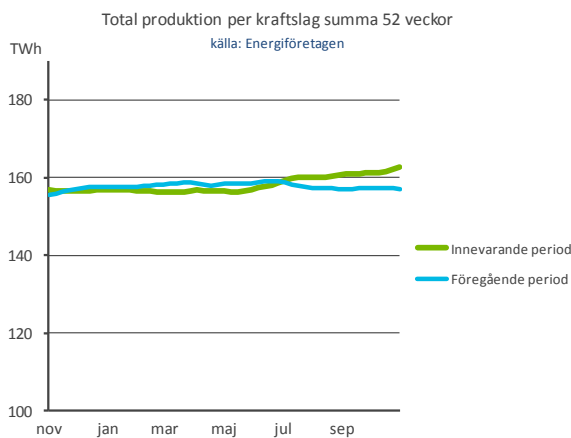
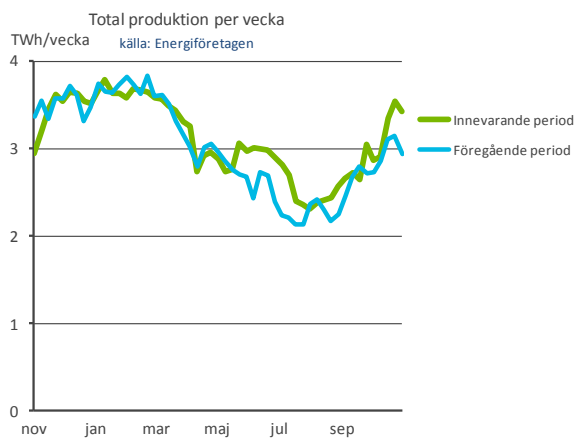


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





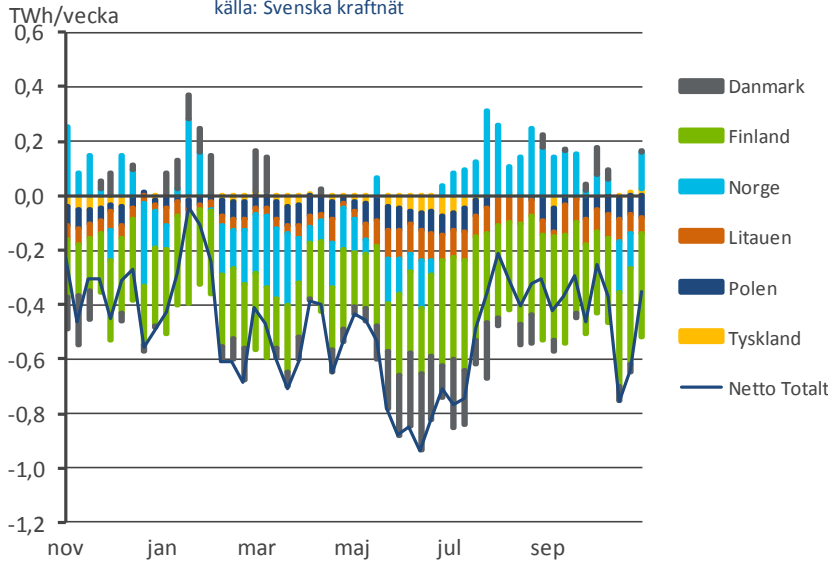
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2017-44	1 244	335	1 411	249	3 239	GWh
2017-45	1 317	410	1 353	280	3 361	GWh
2018-44	1 028	516	1 294	308	3 146	GWh
2018-45	1 142	234	1 256	306	2 939	GWh
2019-44	1 510	391	1 351	285	3 538	GWh
2019-45	1 557 (36%)	302 (29%)	1 269 (1%)	301 (-2%)	3 429 (17%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack ¹ t.o.m.2017-45	53,8	14,18	53,0	12,0	133,0	TWh
Ack t.o.m.2018-45	50,7	13,79	56,0	11,7	132,2	TWh
Ack t.o.m.2019-45	54,1 (7%)	16,18 (17%)	55,0 (-2%)	12,6 (8%)	137,9 (4%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2017-45	60,5	17,79	62,7	14,5	155,5	TWh
Summa 52 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	63,7 (6%)	18,90 (13%)	64,6 (-2%)	15,3 (9%)	162,6 (4%)	TWh

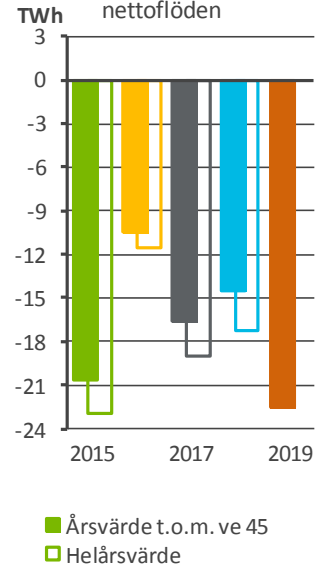
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

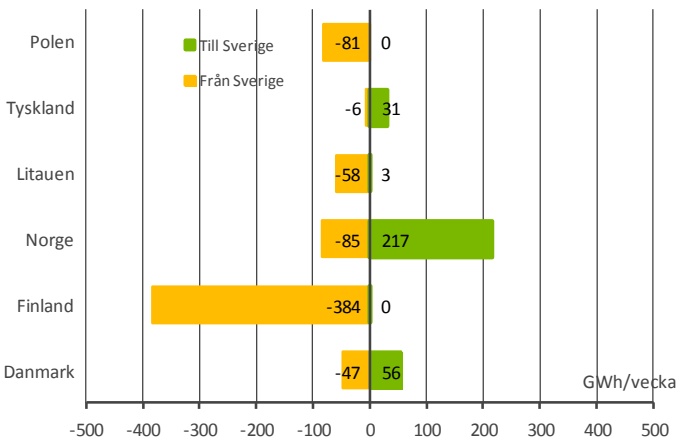


Totala ackumulerade nettoflöden



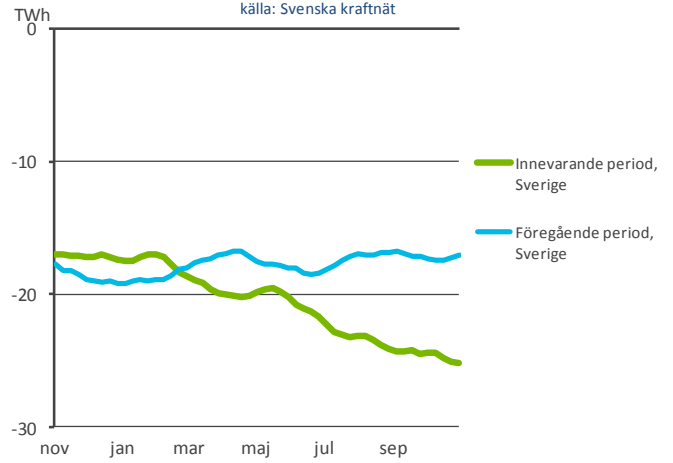
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

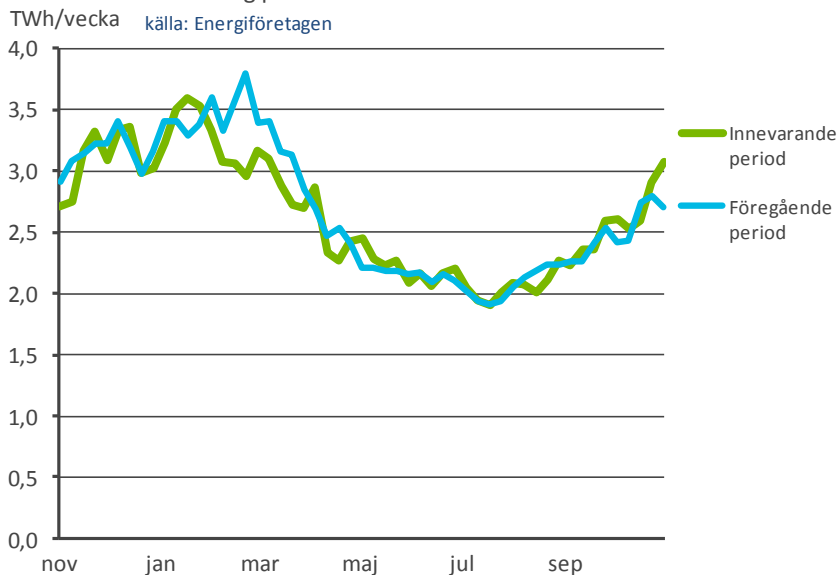


Netto kraftflöden till och från Sverige

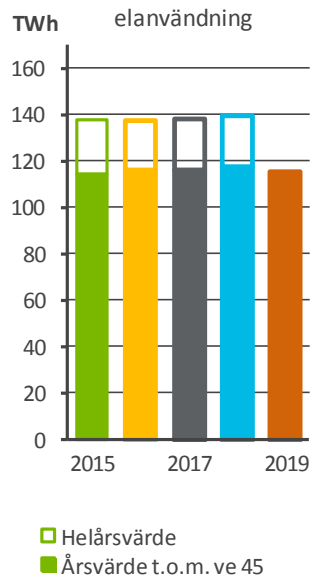
källa: Svenska kraftnät



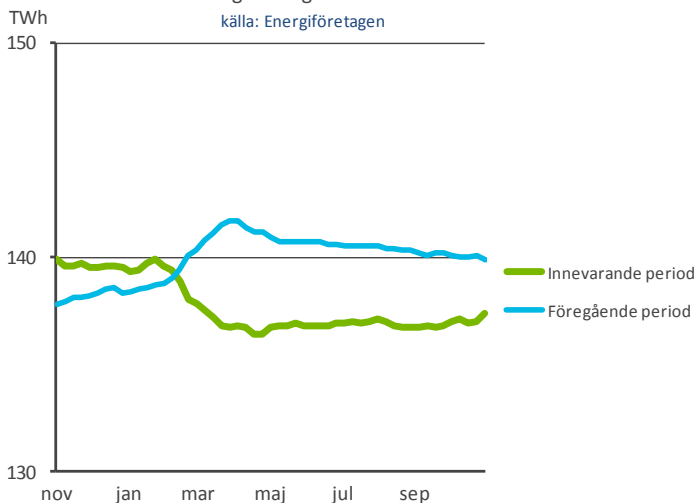
Elanvändning per vecka



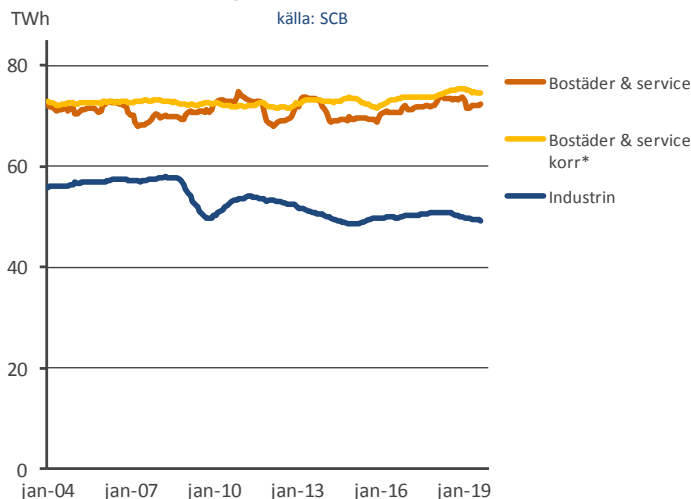
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde

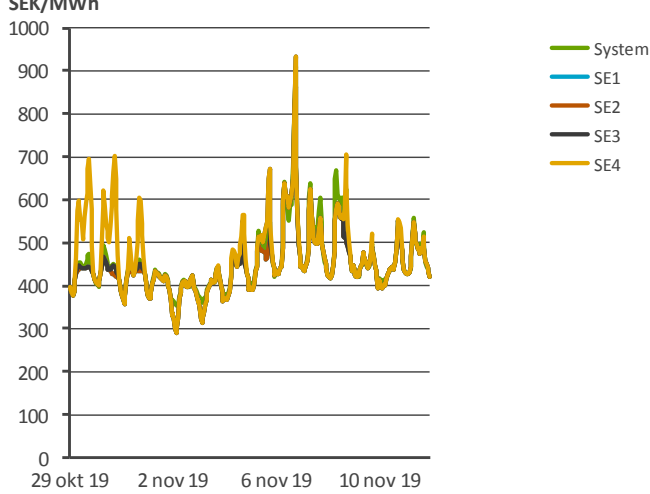


* temperaturkorrigerad elanvändning

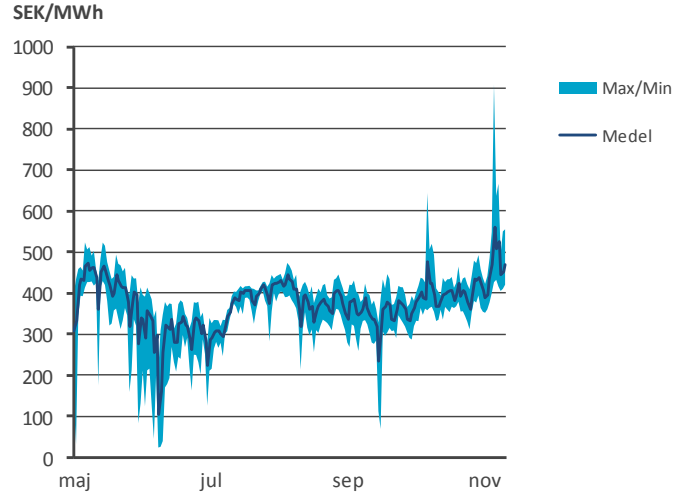
Tabell 2
Sverige

	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2017-44	3 239	-530	2 709	2 800	GWh
2017-45	3 361	-452	2 909	2 972	GWh
2018-44	3 146	-345	2 801	2 911	GWh
2018-45	2 939	-232	2 707	2 986	GWh
2019-44	3 538	-637	2 901	2 768	GWh
2019-45	3 429 (17%)	-354 (52%)	3 075 (14%)	2 880 (-4%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>					
Ack ¹ t.o.m.2017-45	133,0	-16,6	116,4	120,4	TWh
Ack t.o.m.2018-45	132,2	-14,5	117,6	122,1	TWh
Ack t.o.m.2019-45	137,9 (4%)	-22,5 (55%)	115,4 (-2%)	119,7 (-2%)	TWh
¹ Ackumulerat summanvärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2017-45	155,5	-17,7	137,8	143,3	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-45	156,9	-17,0	139,9	145,0	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2019-45	162,6 (4%)	-25,2 (48%)	137,4 (-2%)	142,4 (-2%)	TWh
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor					

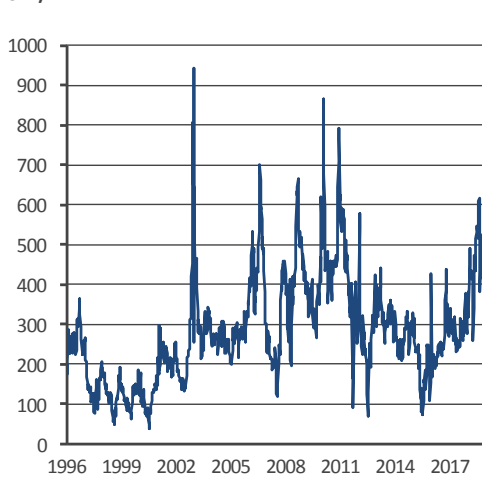
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



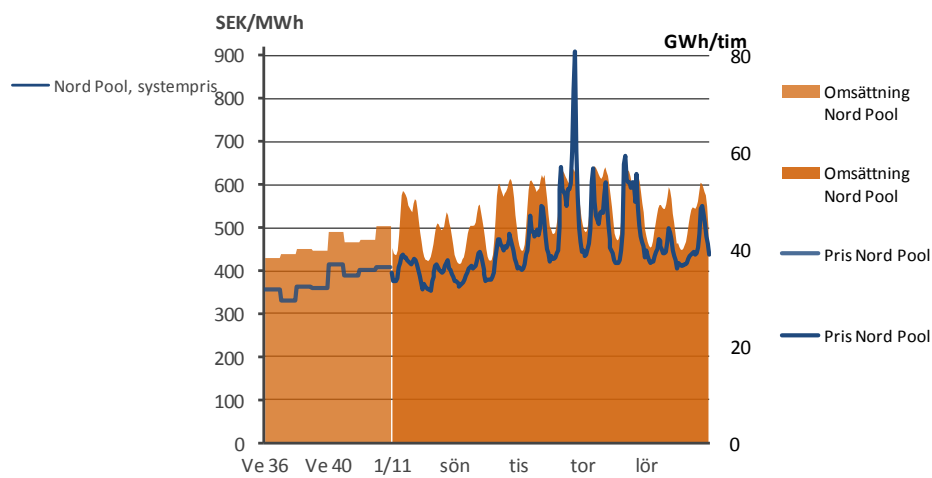
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



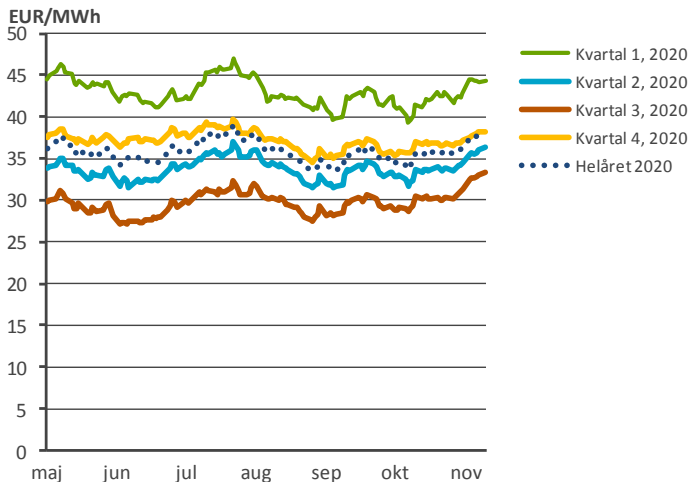
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool



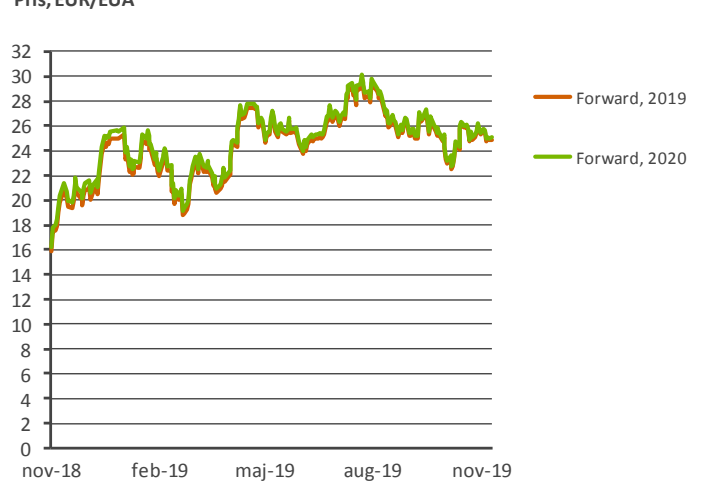
Nord Pool, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



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

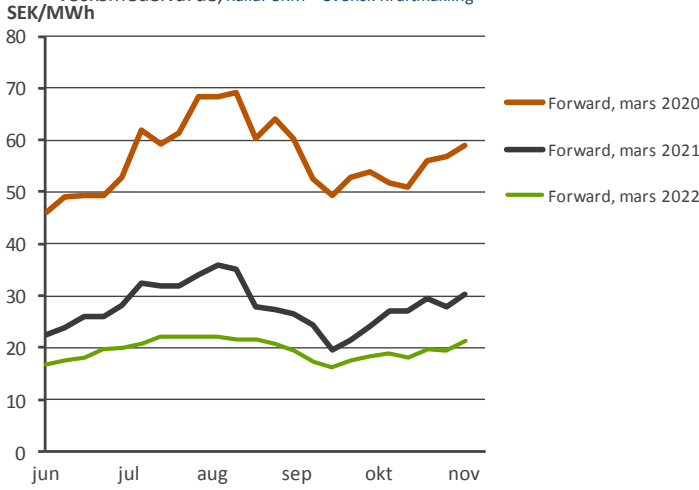


NASDAQ Commodities handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklning

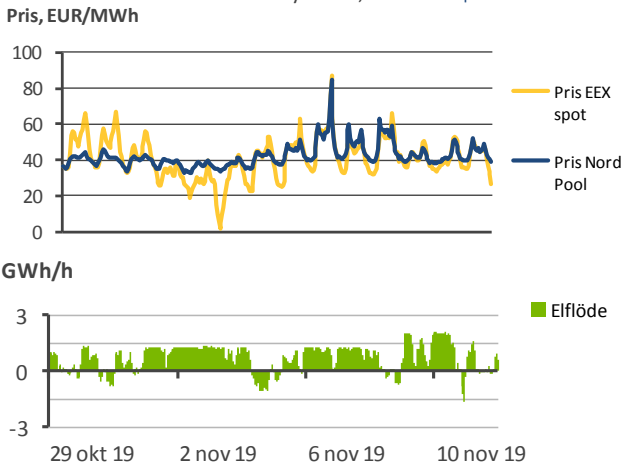


SKM elcertifikatspris vid spothandel

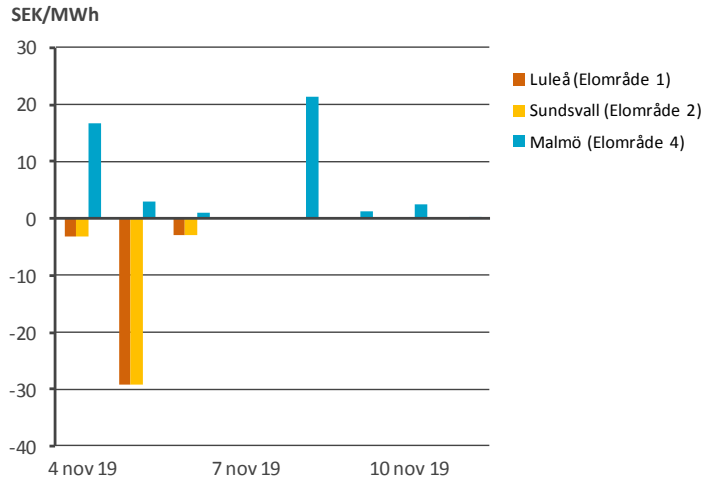
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklning



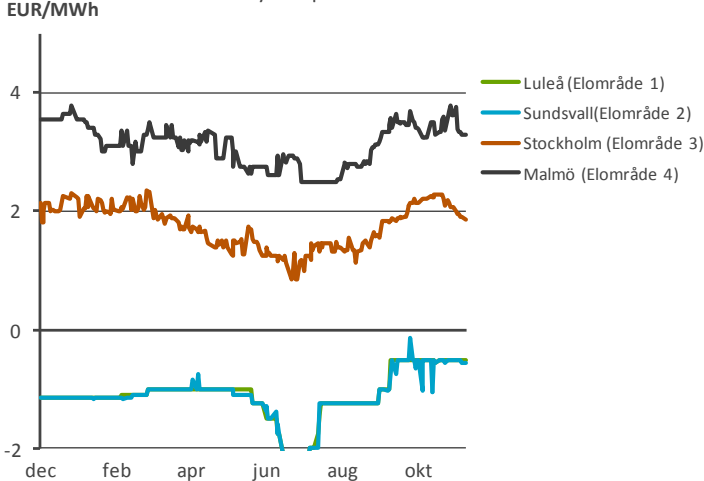
EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool



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

