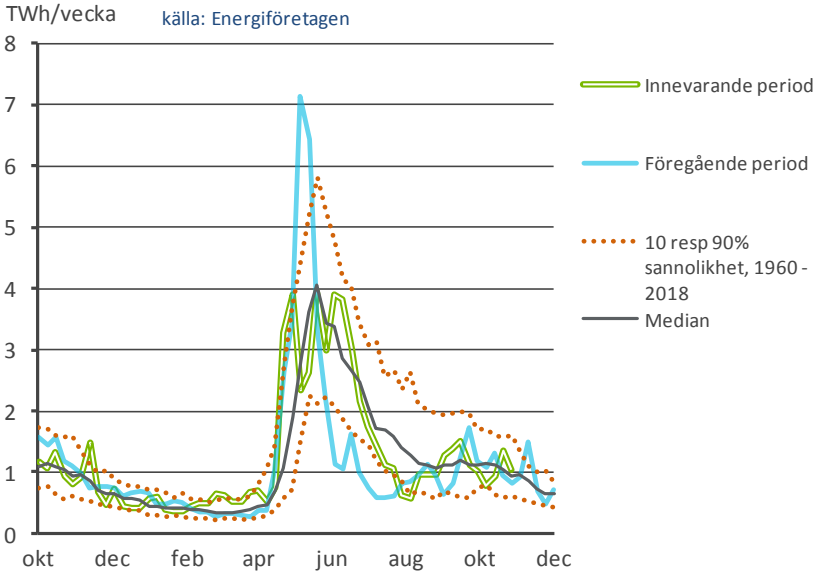
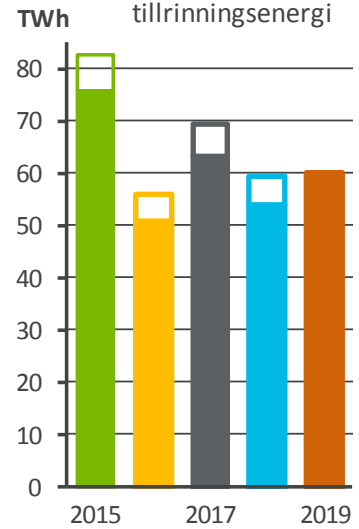


Tillrinningsenergi per vecka



Akkumulerad tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m. ve 44

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2019-44 blev 1 041 GWh, vilket är 112 % av medianvärdet under perioden 1960-2018.

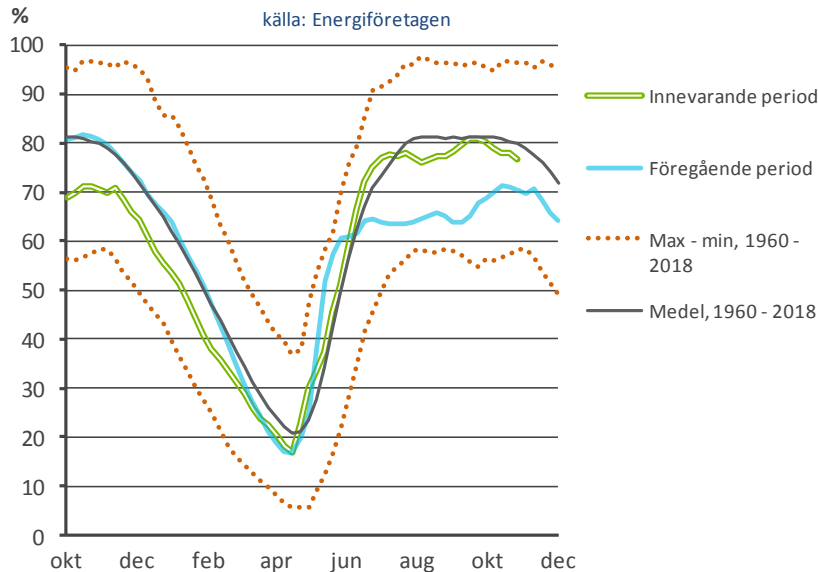
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 25 846 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 78,1 % till 76,7 % (vid veckans slut).

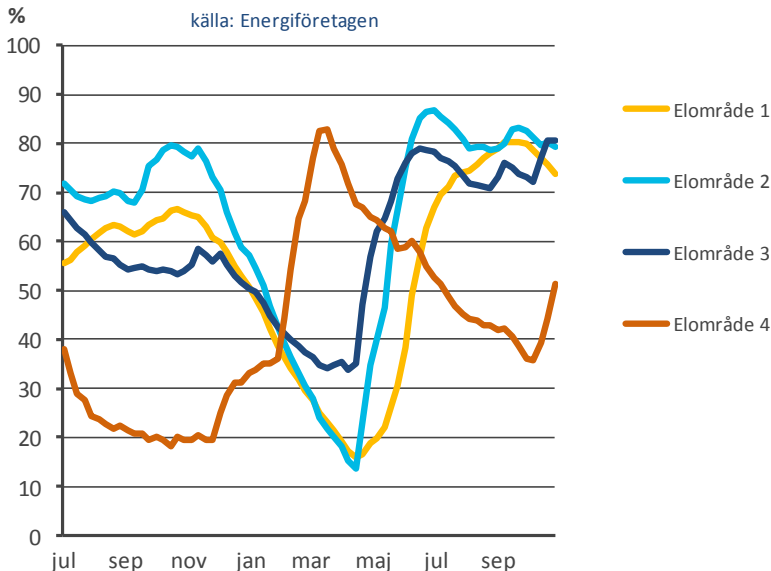
Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2018 är 79,9 %.

Elområde	Procent	GWh
SE1	73,7	10 909
SE2	79,3	12 473
SE3	80,6	2 349
SE4	51,2	115

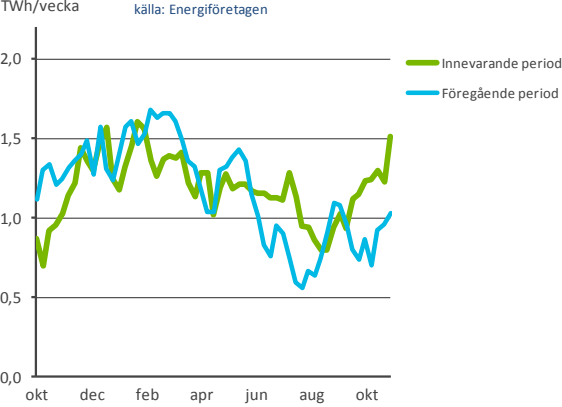
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)



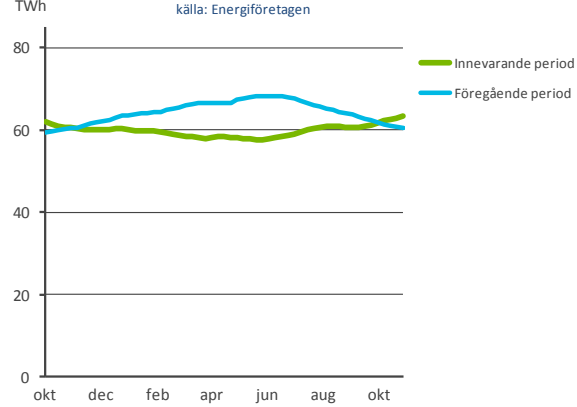
Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde



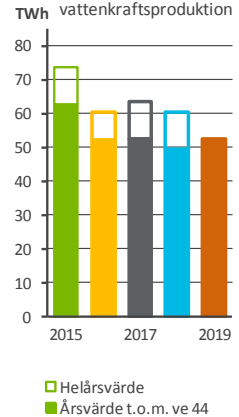
Vattenkraftsproduktion per vecka



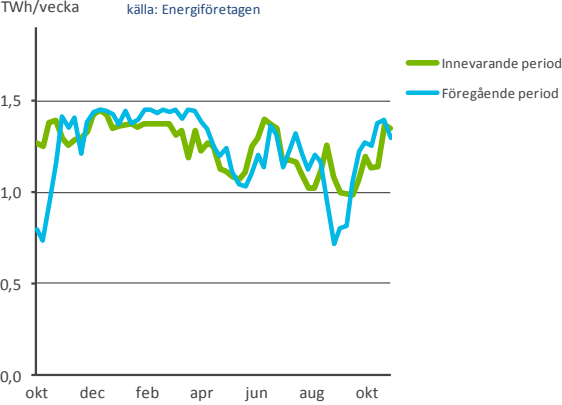
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor



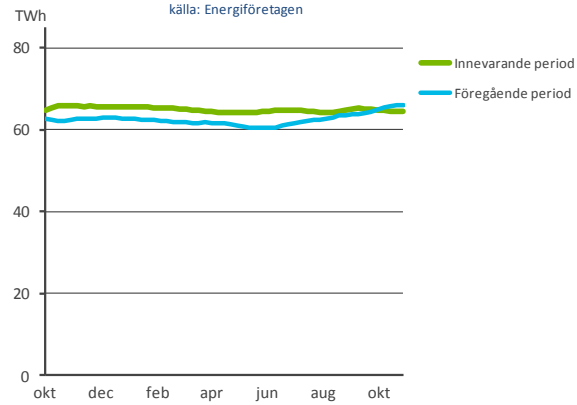
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



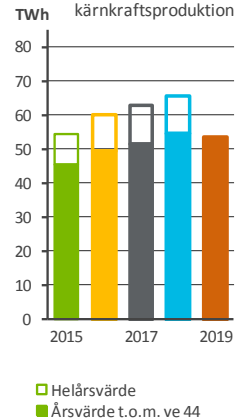
Kärnkraftsproduktion per vecka



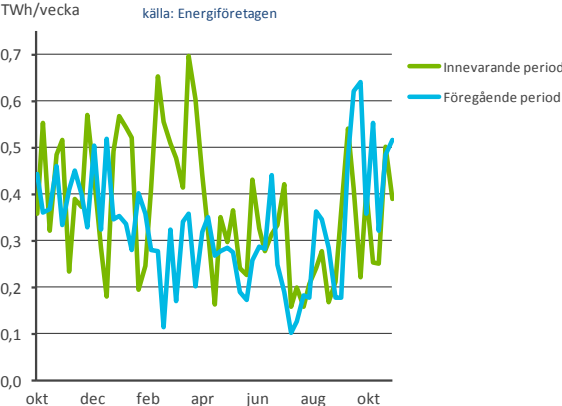
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor



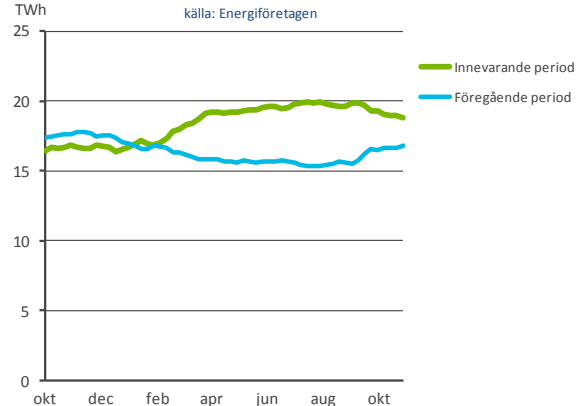
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



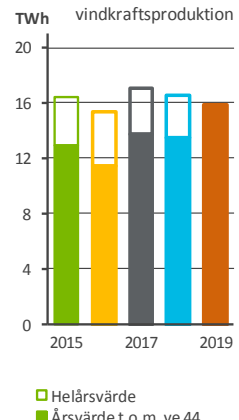
Vindkraftsproduktion per vecka



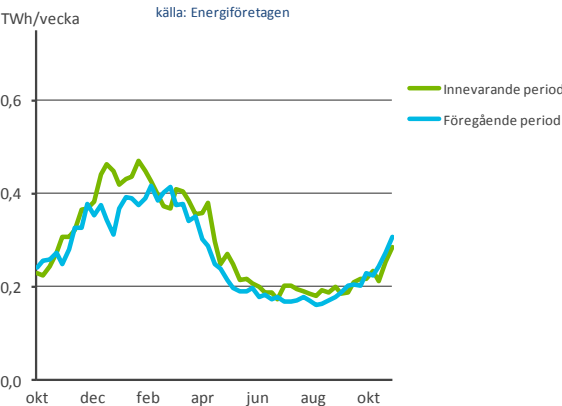
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor



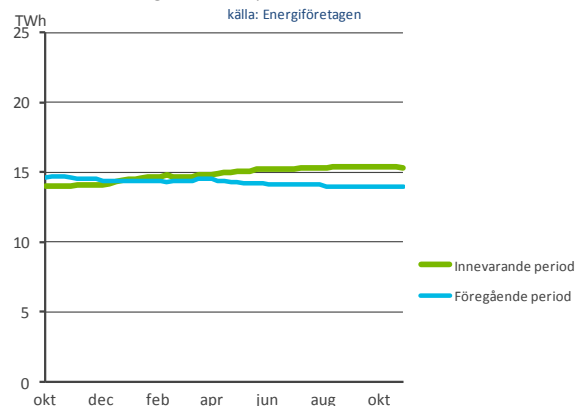
Akkumulerad vindkraftsproduktion



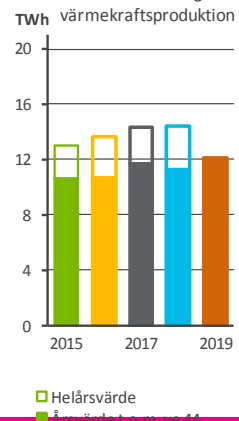
Övrig värmekraftsproduktion per vecka

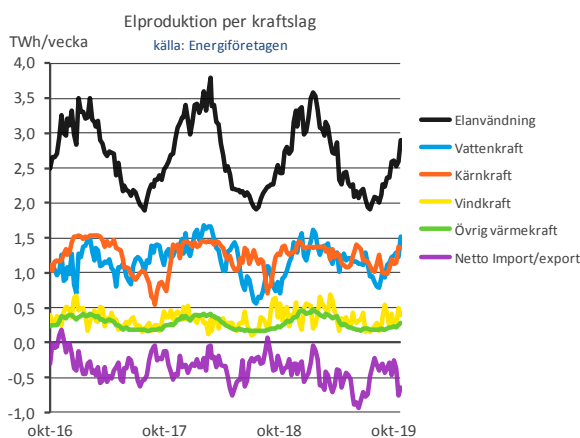
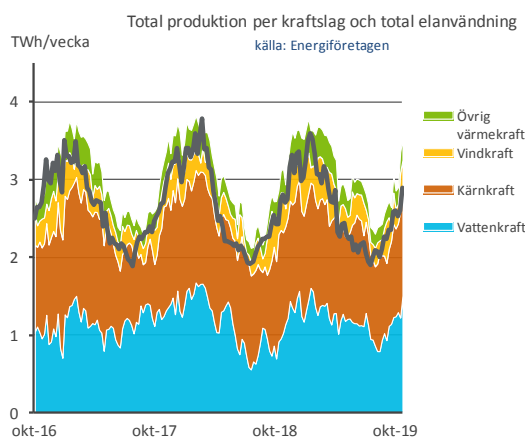
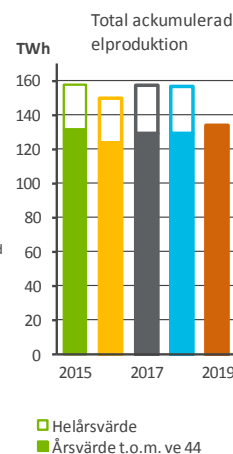
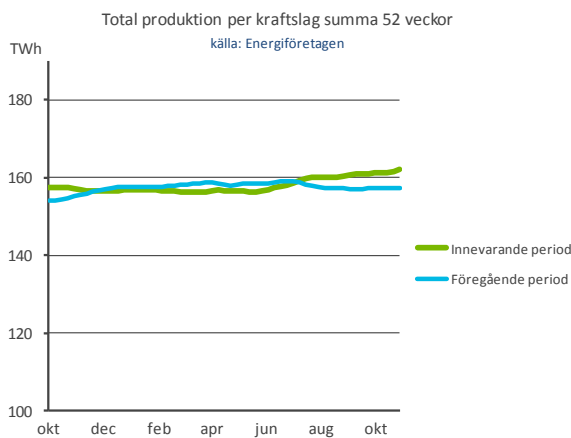
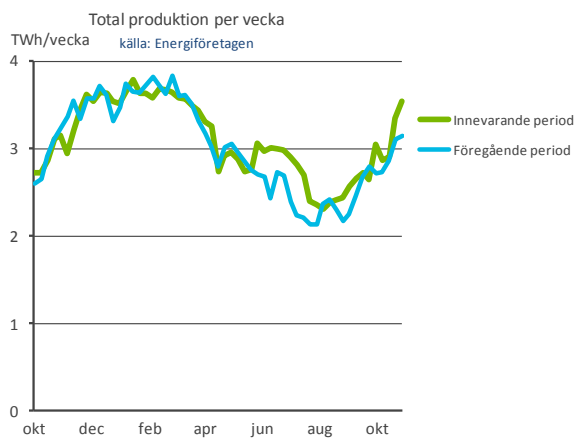


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





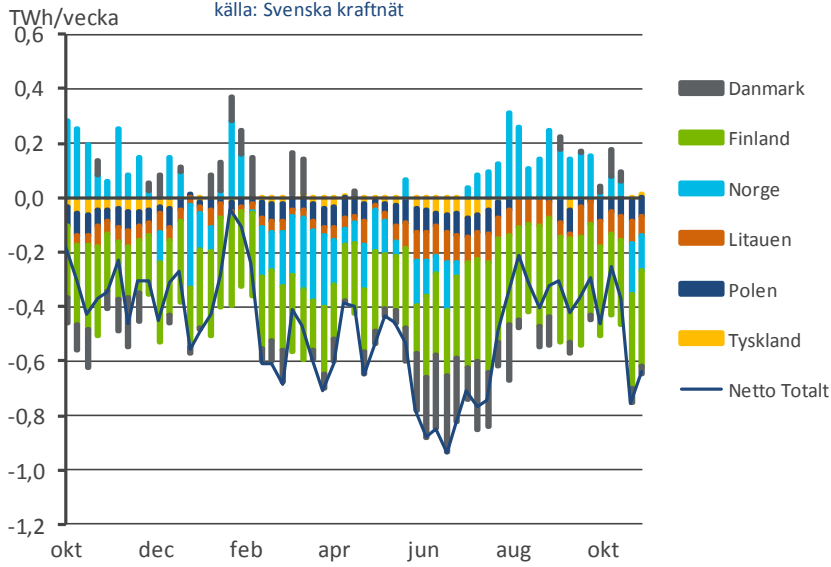
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2017-43	1 207	460	1 165	273	3 105	GWh
2017-44	1 244	335	1 411	249	3 239	GWh
2018-43	957	485	1 395	274	3 111	GWh
2018-44	1 028	516	1 294	308	3 146	GWh
2019-43	1 225	501	1 370	254	3 350	GWh
2019-44	1 510 (47%)	391 (-24%)	1 351 (4%)	285 (-7%)	3 538 (12%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack ¹ t.o.m.2017-44	52,5	13,77	51,7	11,7	129,6	TWh
Ack t.o.m.2018-44	49,6	13,55	54,8	11,3	129,3	TWh
Ack t.o.m.2019-44	52,6 (6%)	15,88 (17%)	53,8 (-2%)	12,2 (8%)	134,5 (4%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2017-44	60,4	17,64	62,5	14,6	155,2	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-44	60,5	16,84	65,9	14,0	157,3	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2019-44	63,3 (5%)	18,84 (12%)	64,6 (-2%)	15,3 (9%)	162,1 (3%)	TWh

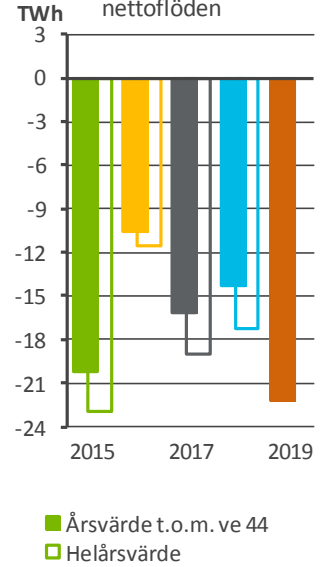
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

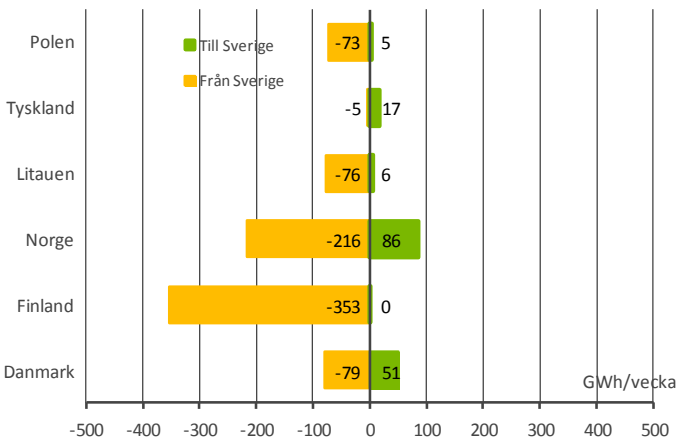


Totala ackumulerade nettoflöden



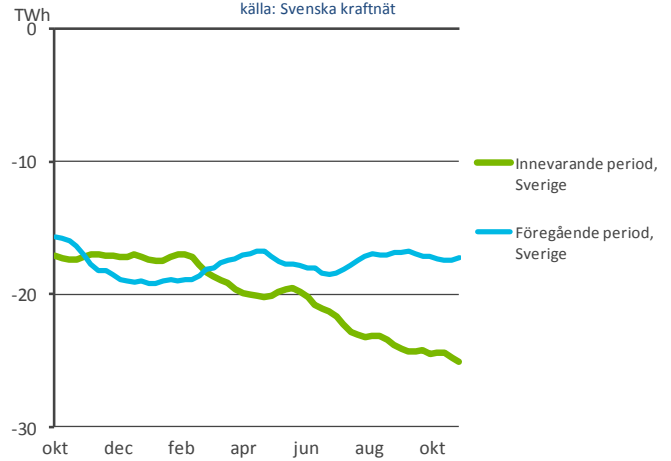
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

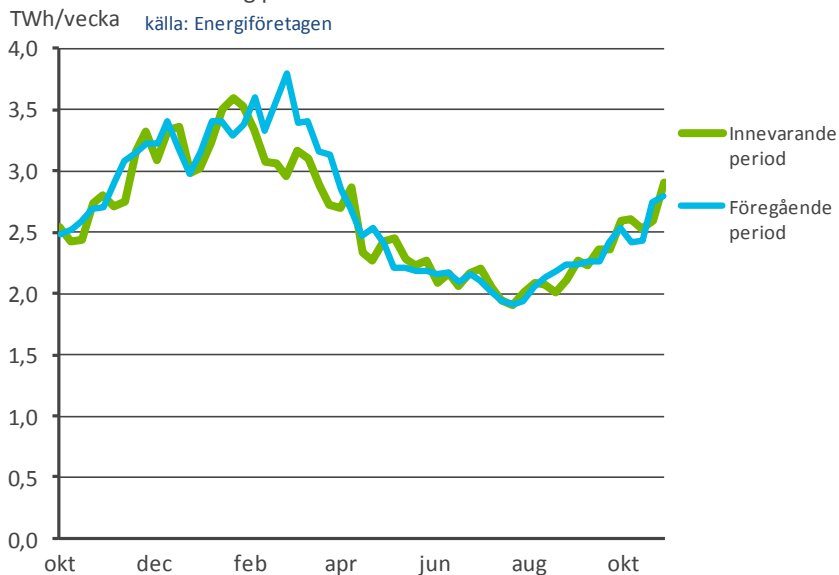


Netto kraftflöden till och från Sverige

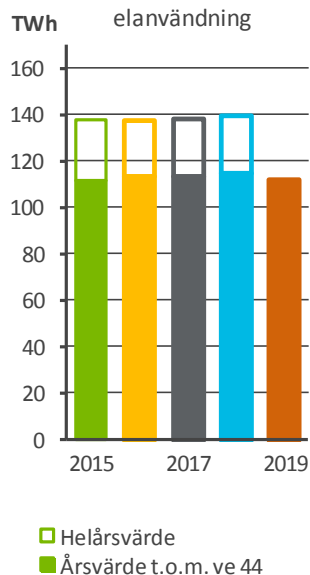
källa: Svenska kraftnät



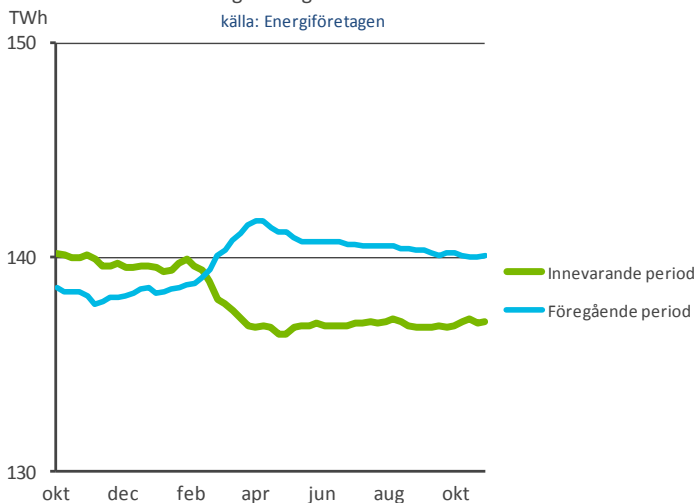
Elanvändning per vecka



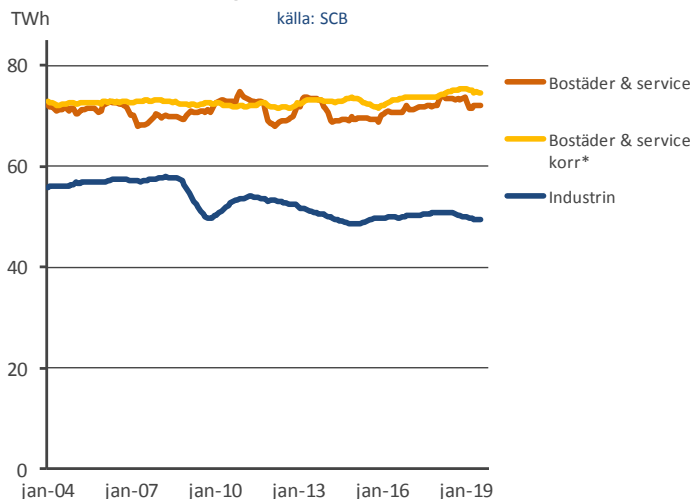
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde

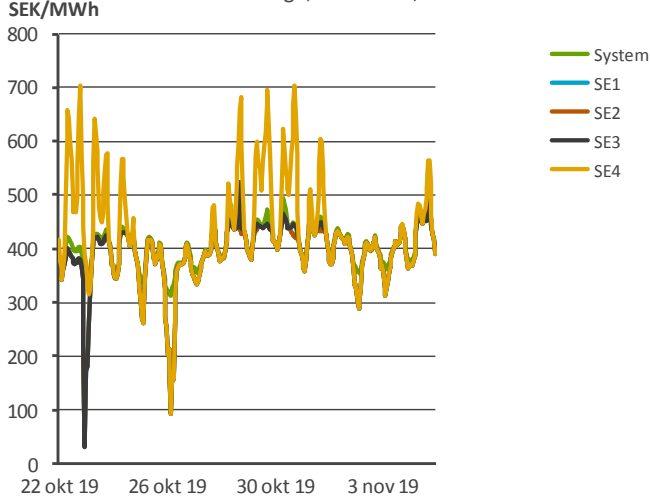


* temperaturkorrigerad elanvändning

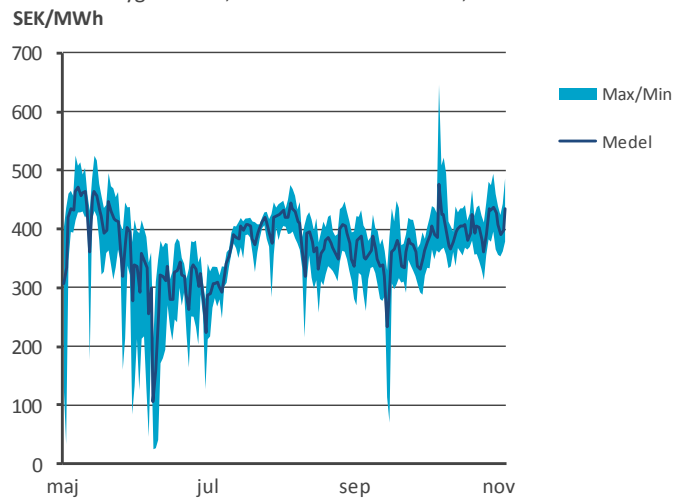
Tabell 2
Sverige

	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2017-43	3 105	-411	2 694	2 725	GWh
2017-44	3 239	-530	2 709	2 800	GWh
2018-43	3 111	-370	2 741	2 651	GWh
2018-44	3 146	-345	2 801	2 911	GWh
2019-43	3 350	-754	2 596	2 757	GWh
2019-44	3 538 (12%)	-637 (85%)	2 901 (4%)	2 768 (-5%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>					
Ack ¹ t.o.m.2017-44	129,6	-16,1	113,5	117,4	TWh
Ack t.o.m.2018-44	129,3	-14,3	114,9	119,1	TWh
Ack t.o.m.2019-44	134,5 (4%)	-22,2 (55%)	112,3 (-2%)	116,8 (-2%)	TWh
¹ Ackumulerat summanvärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2017-44	155,2	-17,0	138,2	143,2	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-44	157,3	-17,2	140,1	145,0	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2019-44	162,1 (3%)	-25,1 (46%)	137,0 (-2%)	142,5 (-2%)	TWh
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor					

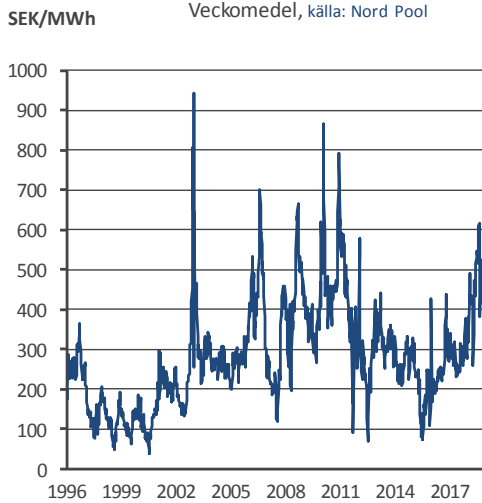
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



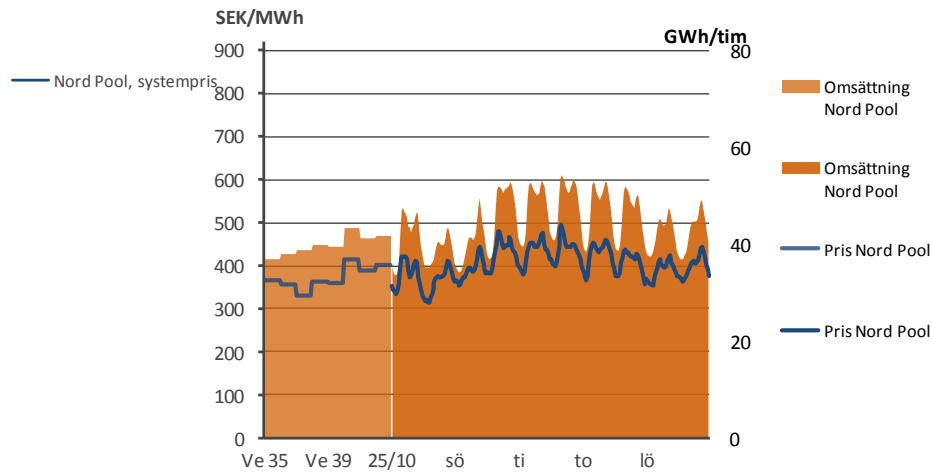
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



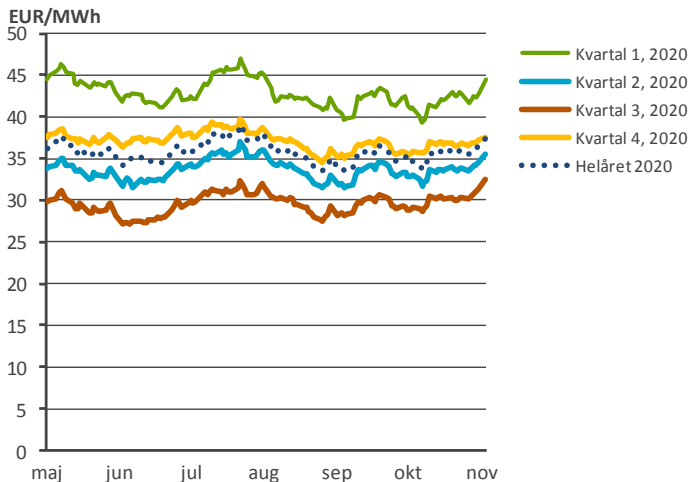
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool



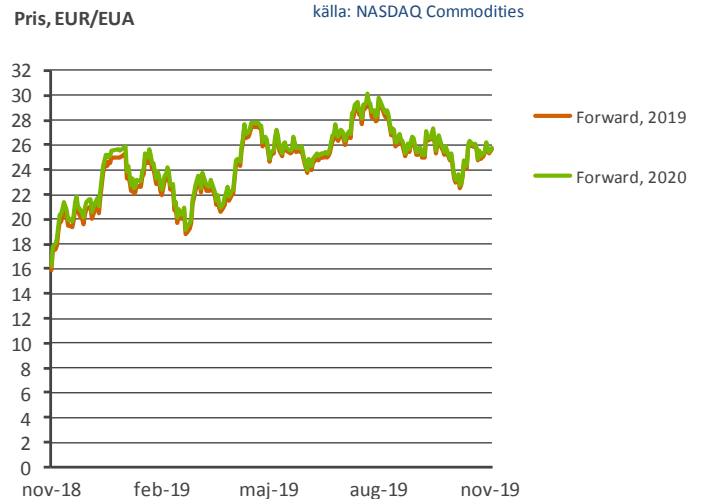
Nord Pool, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



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

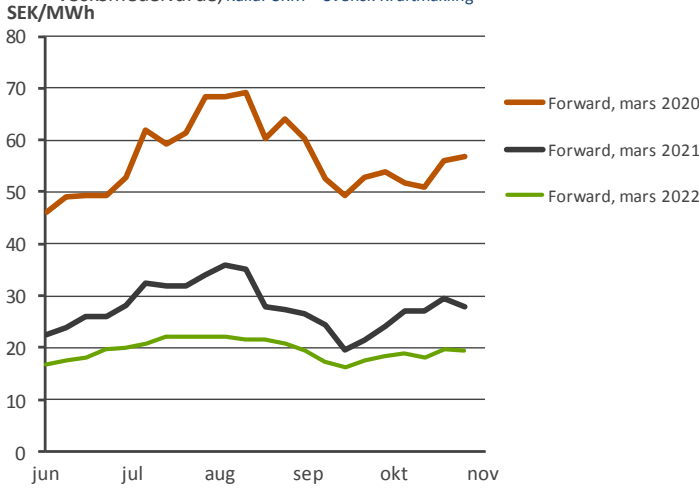


NASDAQ Commodities handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklare

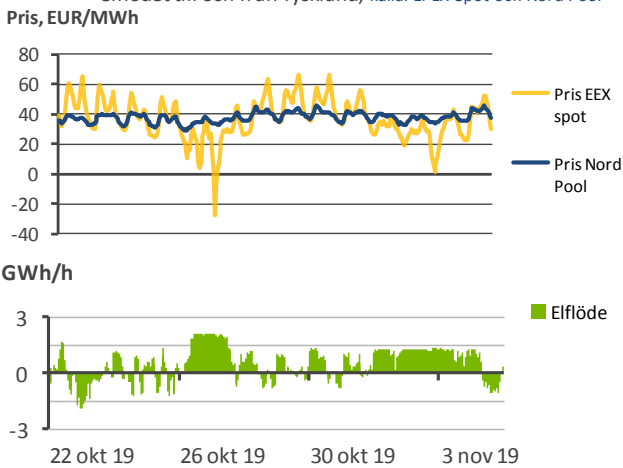


SKM elcertifikatspris vid spothandel

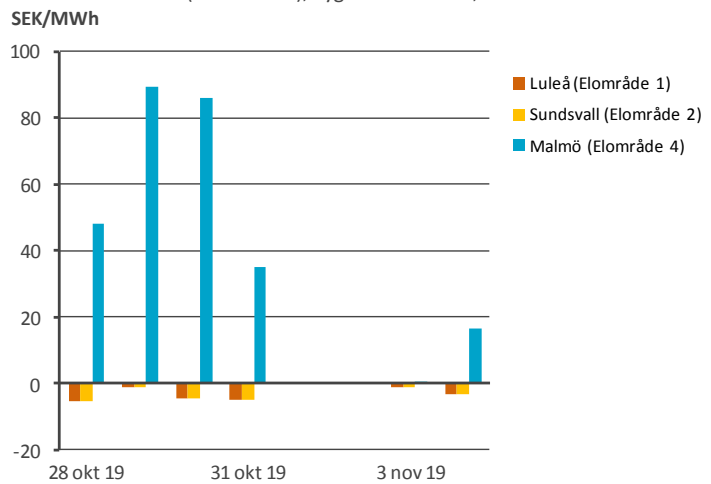
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklare



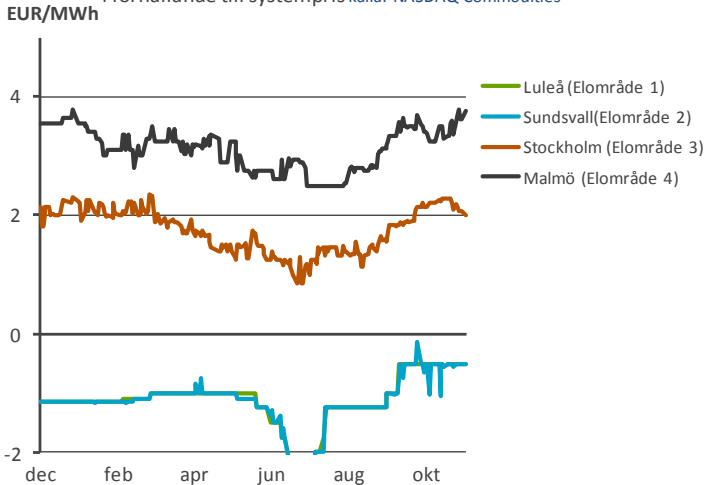
EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool



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

