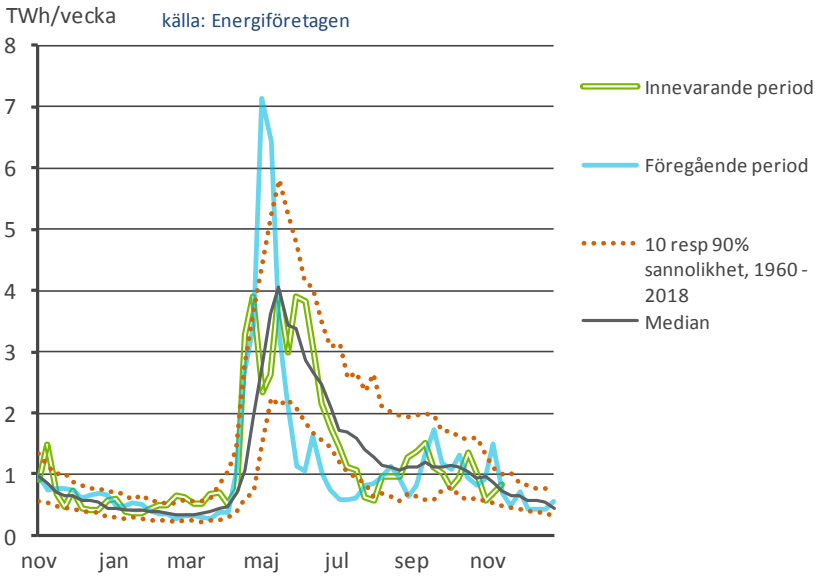
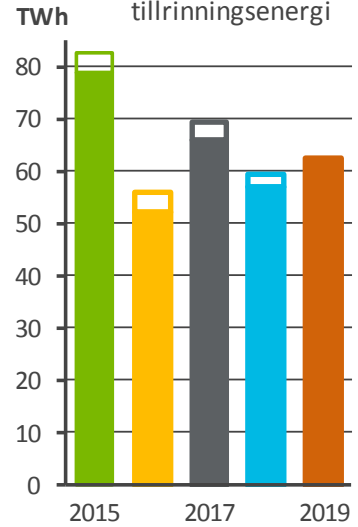


Tillrinningsenergi per vecka



Akkumulerad tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m. ve 47

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2019-47 blev 838 GWh, vilket är 117 % av medianvärdet under perioden 1960-2018.

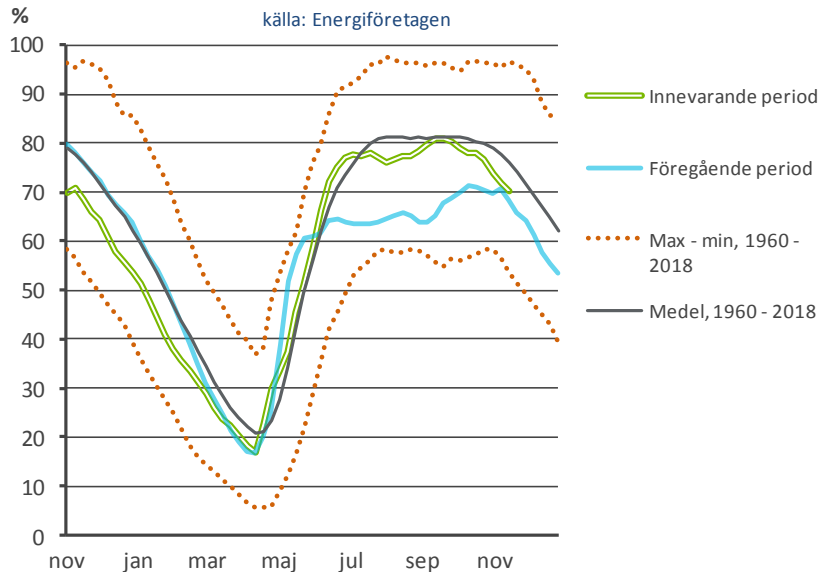
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 23 667 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 71,8 % till 70,3 % (vid veckans slut).

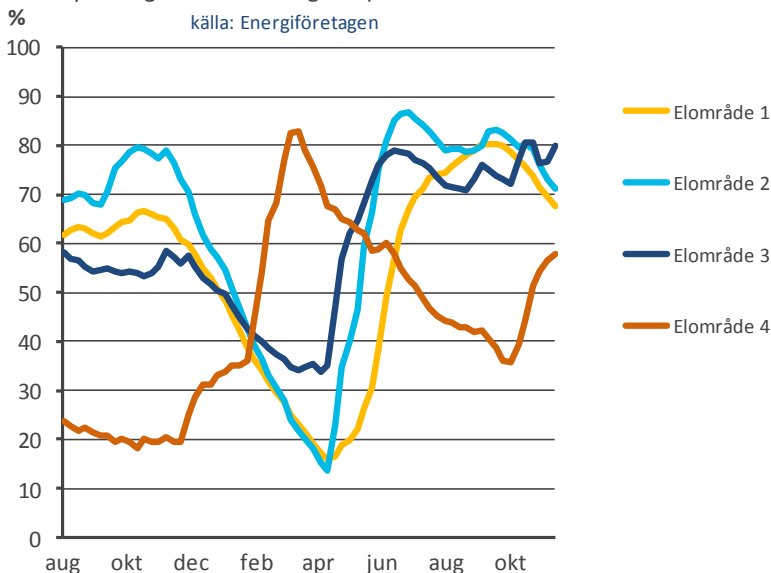
Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2018 är 76,0 %.

Elområde	Procent	GWh
SE1	67,6	10 012
SE2	71,2	11 192
SE3	80,0	2 333
SE4	57,9	130

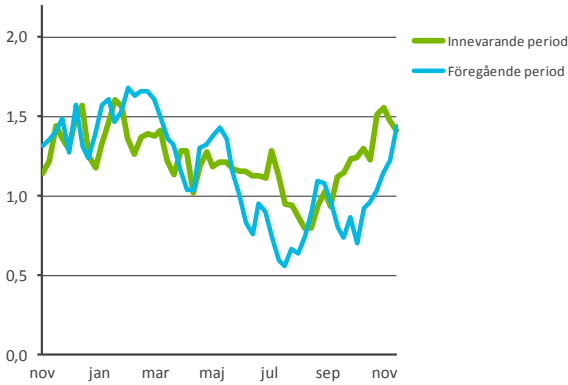
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)



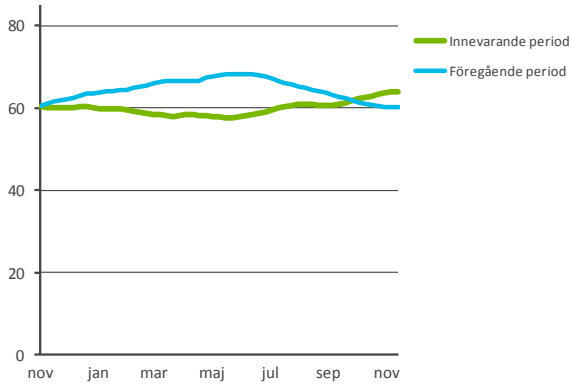
Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde



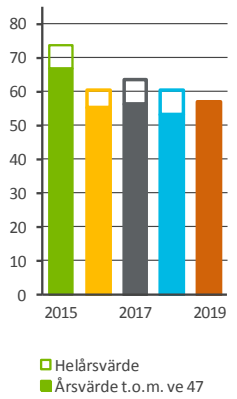
Vattenkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



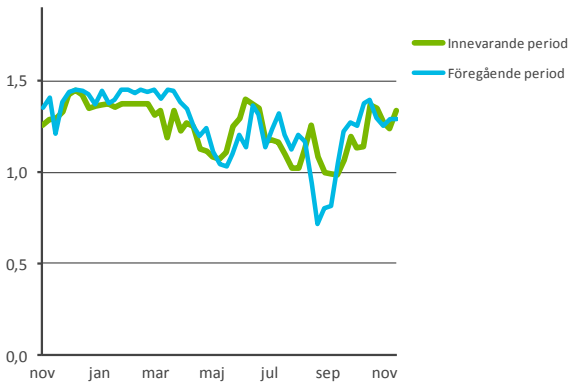
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



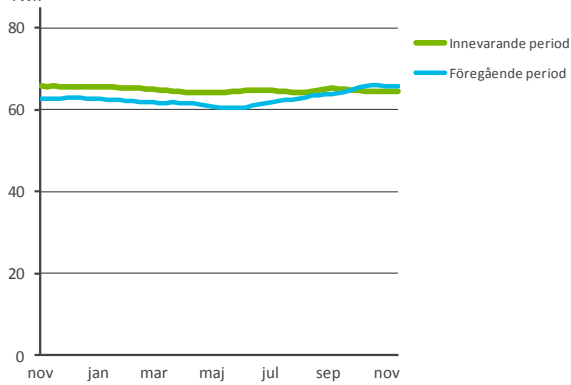
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



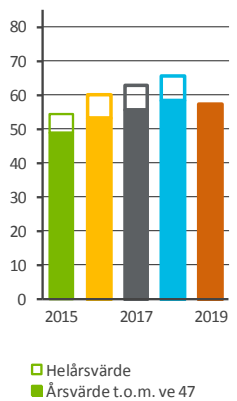
Kärnkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



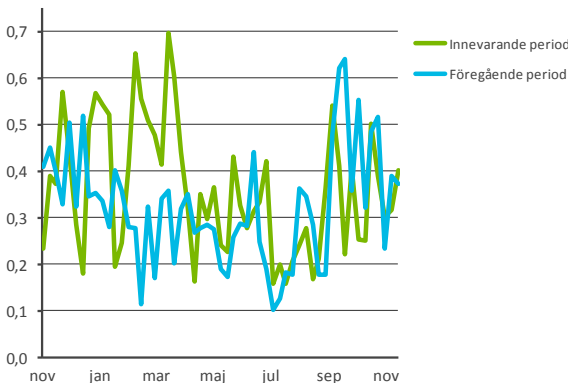
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



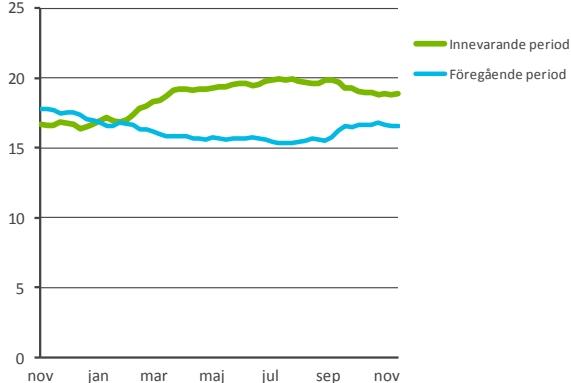
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



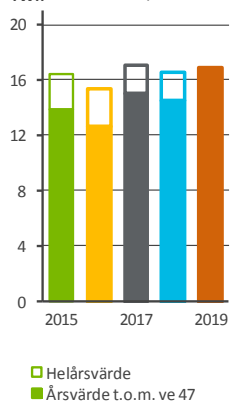
Vindkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



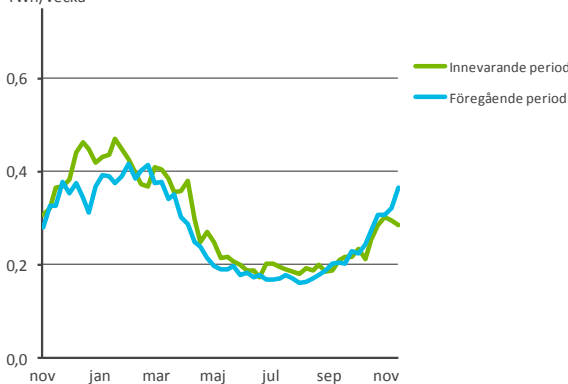
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



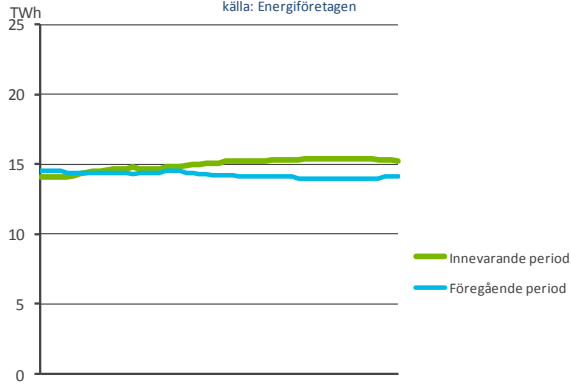
Akkumulerad vindkraftsproduktion



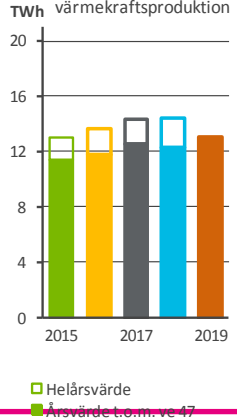
Övrig värmekraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen

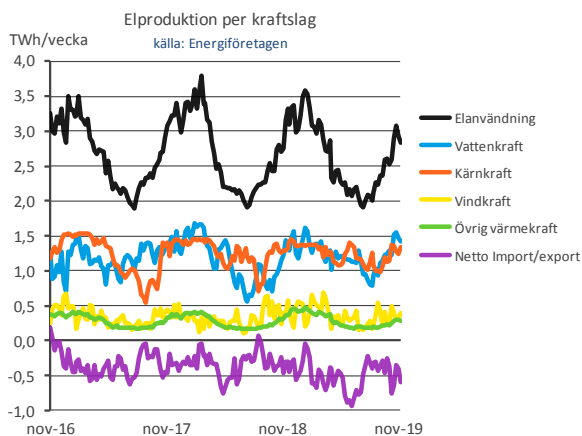
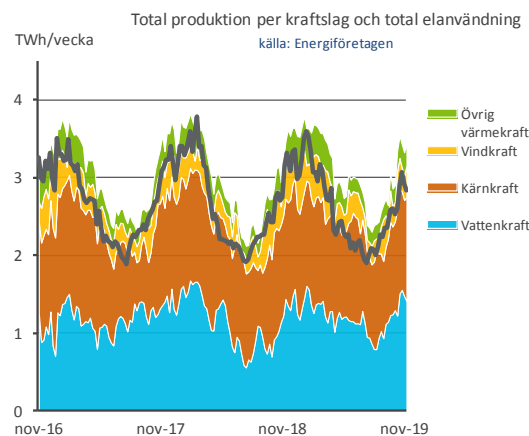
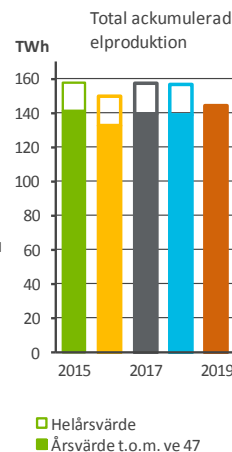
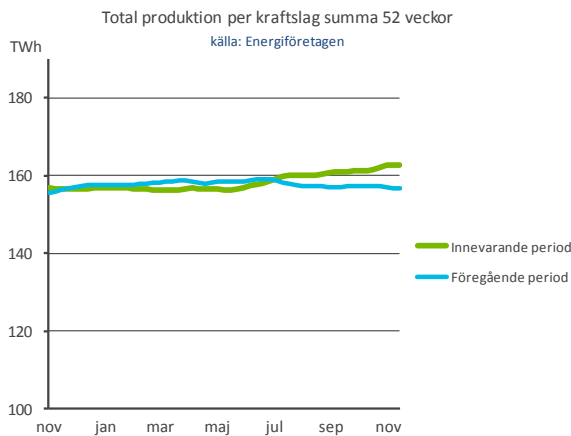
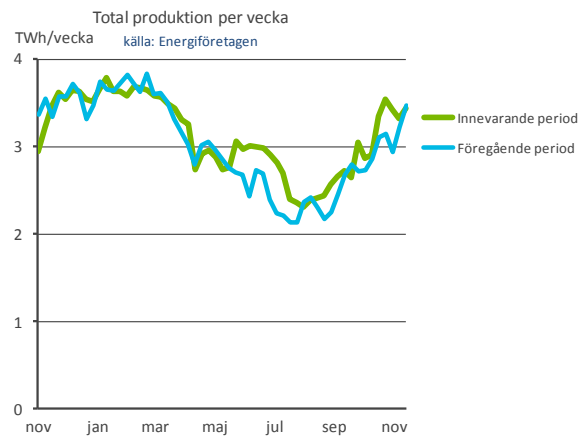


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





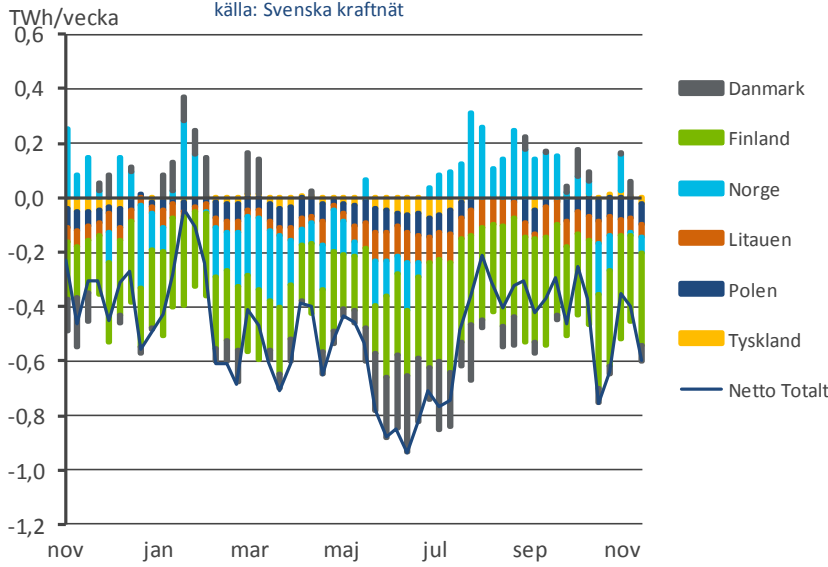
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2017-46	1 360	450	1 408	326	3 543	GWh
2017-47	1 403	400	1 210	326	3 339	GWh
2018-46	1 220	389	1 289	321	3 219	GWh
2018-47	1 439	373	1 291	365	3 469	GWh
2019-46	1 476	317	1 238	294	3 325	GWh
2019-47	1 414 (-2%)	402 (8%)	1 339 (4%)	285 (-22%)	3 440 (-1%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack ¹ t.o.m.2017-47	56,6	15,03	55,6	12,6	139,8	TWh
Ack t.o.m.2018-47	53,4	14,55	58,6	12,3	138,9	TWh
Ack t.o.m.2019-47	57,0 (7%)	16,90 (16%)	57,6 (-2%)	13,1 (7%)	144,7 (4%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2017-47	61,5	17,69	62,6	14,5	156,3	TWh
Summa 52 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	64,0 (6%)	18,86 (14%)	64,6 (-2%)	15,2 (8%)	162,6 (4%)	TWh

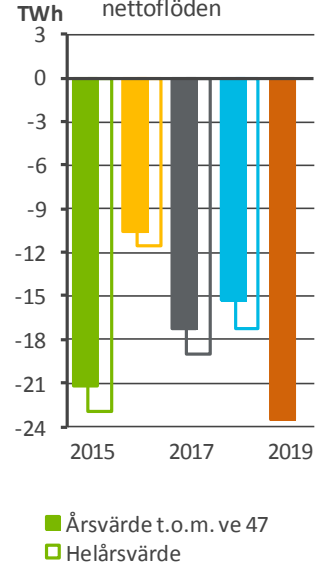
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

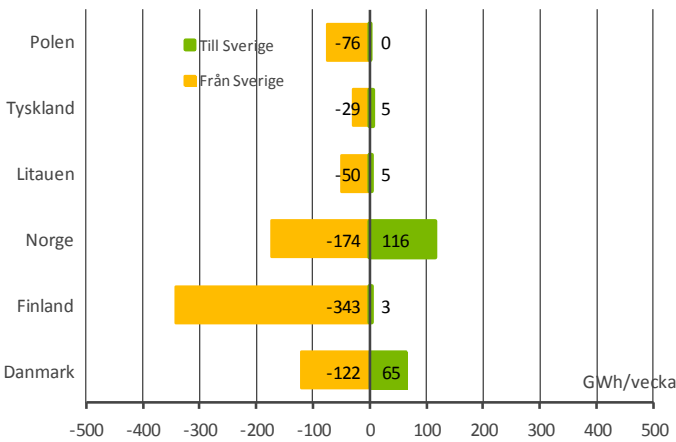


Totala ackumulerade nettoflöden



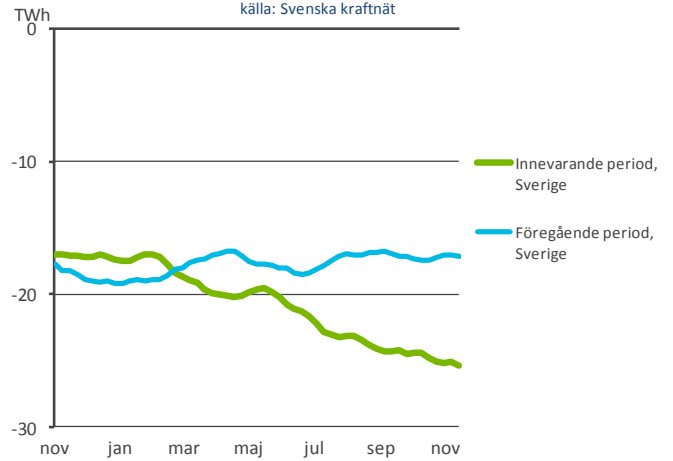
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

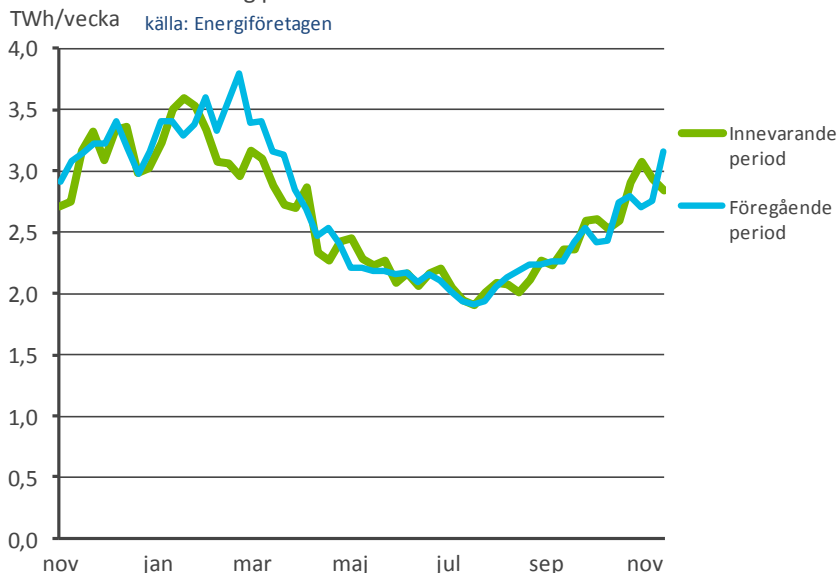


Netto kraftflöden till och från Sverige

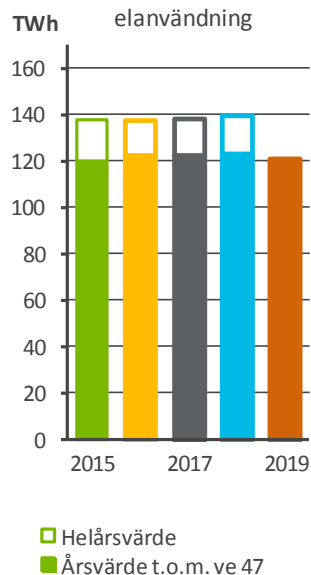
källa: Svenska kraftnät



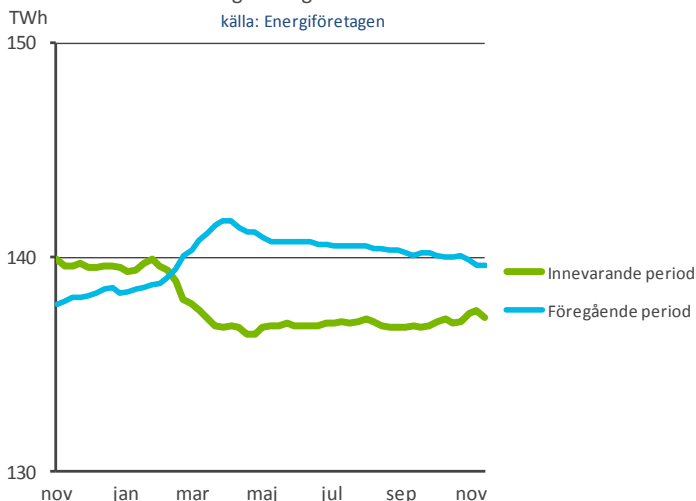
Elanvändning per vecka



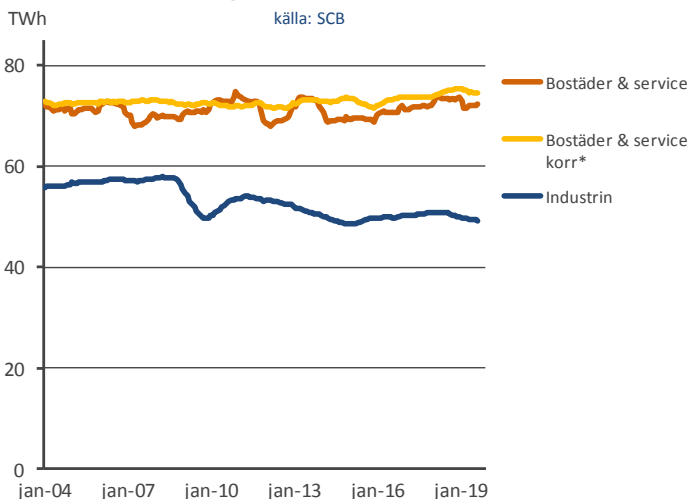
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde

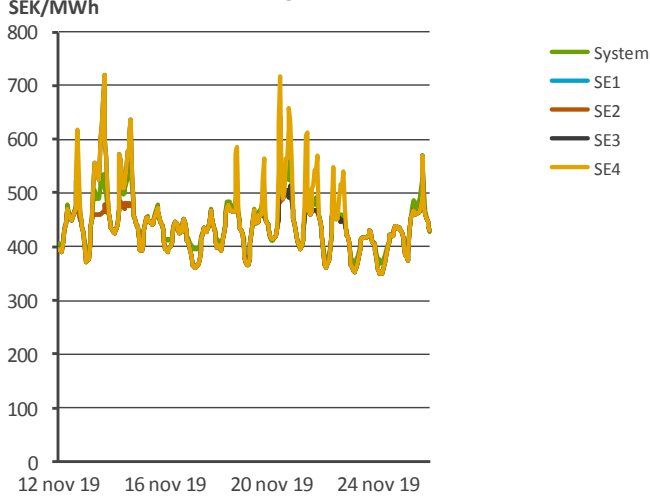


* temperaturkorrigerad elanvändning

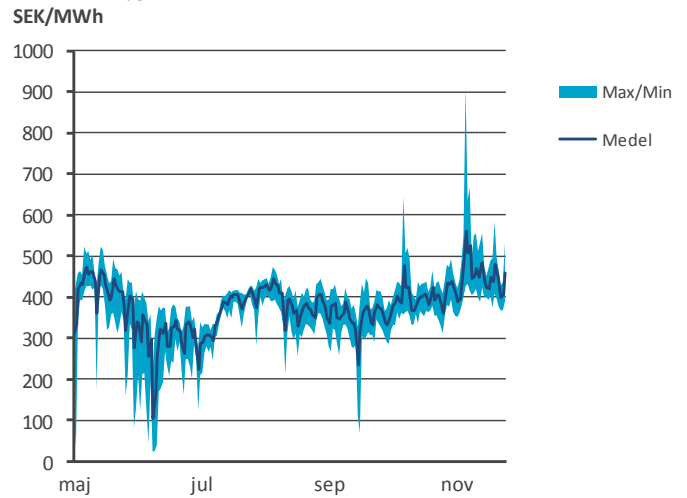
Tabell 2
Sverige

	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2017-46	3 543	-460	3 083	3 080	GWh
2017-47	3 339	-195	3 144	3 183	GWh
2018-46	3 219	-465	2 754	3 059	GWh
2018-47	3 469	-306	3 163	3 078	GWh
2019-46	3 325	-398	2 927	3 008	GWh
2019-47	3 440 (-1%)	-598 (95%)	2 842 (-10%)	3 135 (2%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>					
Ack ¹ t.o.m.2017-47	139,8	-17,2	122,6	126,6	TWh
Ack t.o.m.2018-47	138,9	-15,3	123,6	128,2	TWh
Ack t.o.m.2019-47	144,7 (4%)	-23,5 (54%)	121,1 (-2%)	125,8 (-2%)	TWh
¹ Ackumulerat summanvärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2017-47	156,3	-18,2	138,1	143,2	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-47	156,7	-17,1	139,6	144,9	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2019-47	162,6 (4%)	-25,4 (49%)	137,2 (-2%)	142,4 (-2%)	TWh
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor					

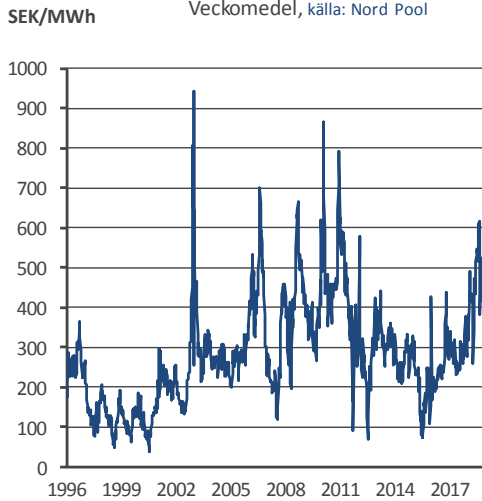
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



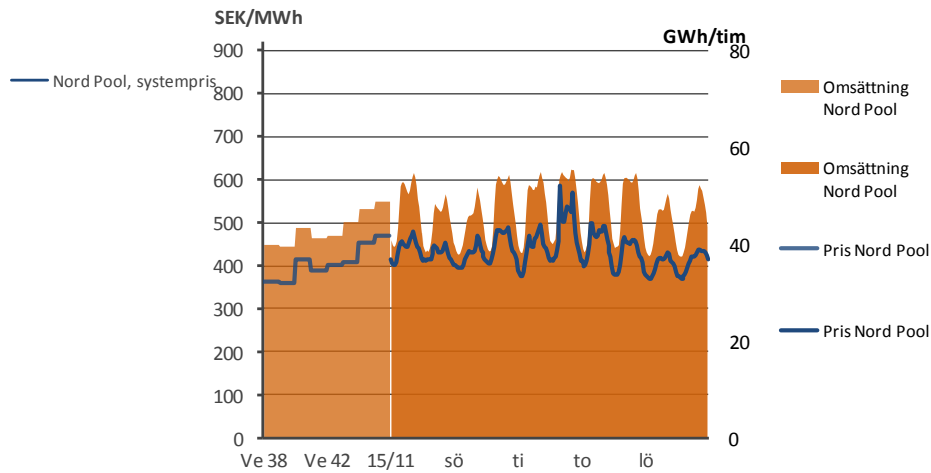
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



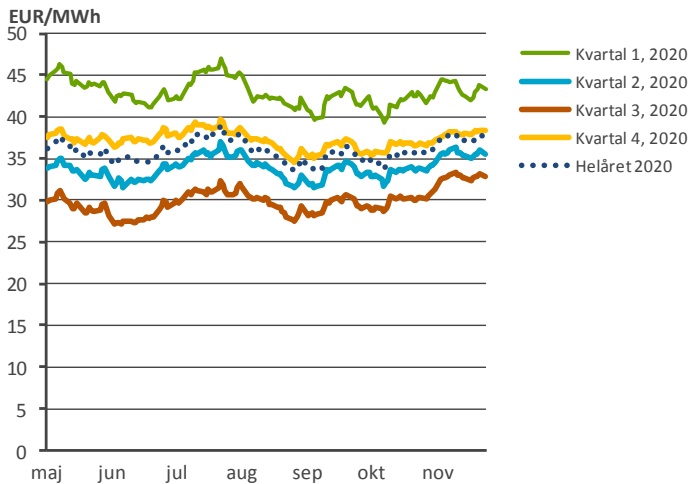
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool



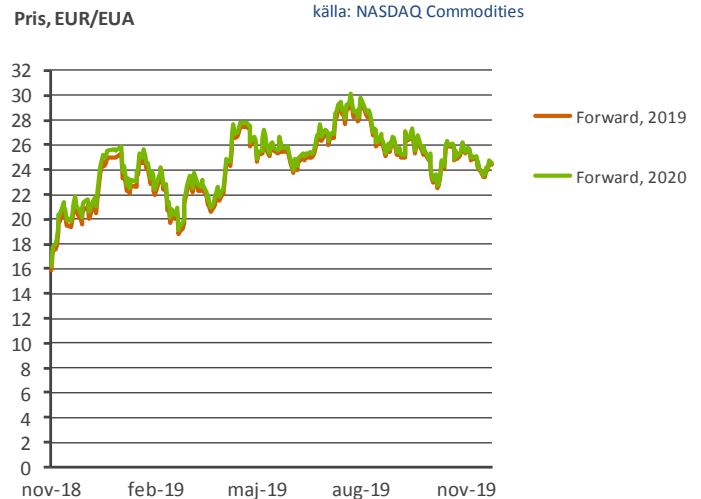
Nord Pool, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



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

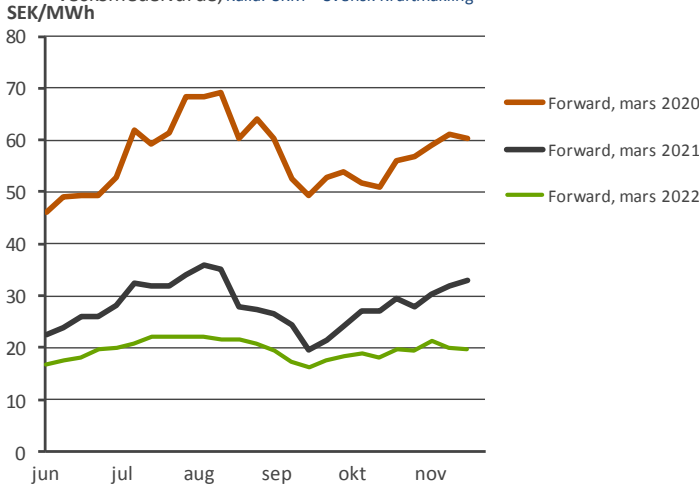


NASDAQ Commodities handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ Commodities



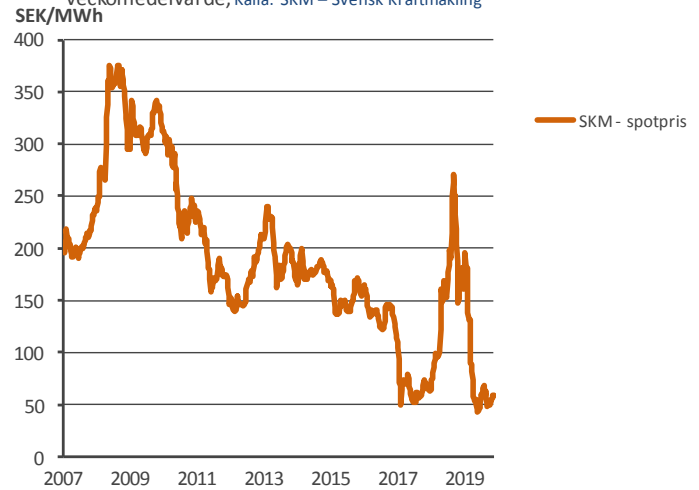
SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklings

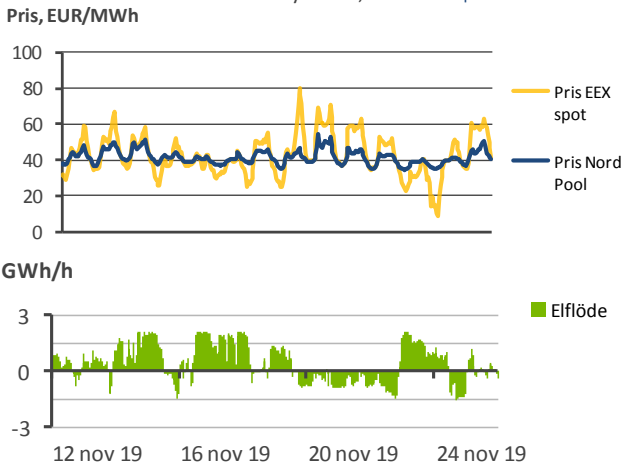


SKM elcertifikatspris vid spothandel

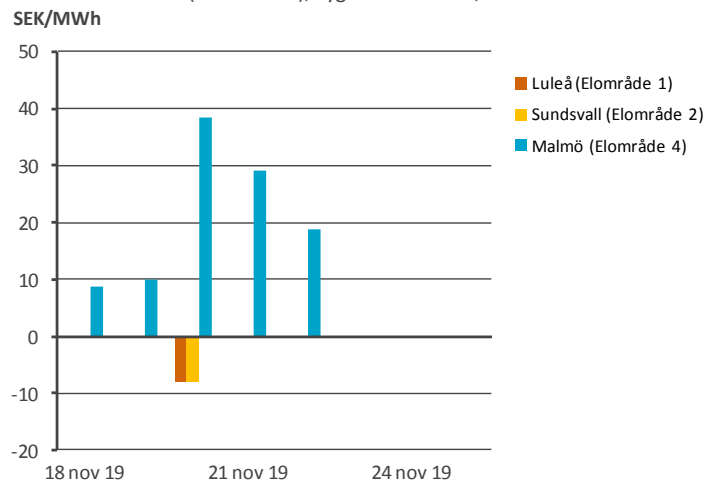
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklings



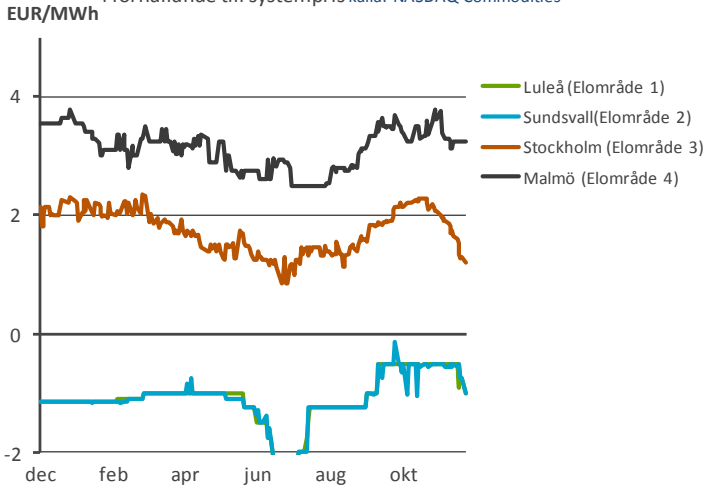
EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool



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

