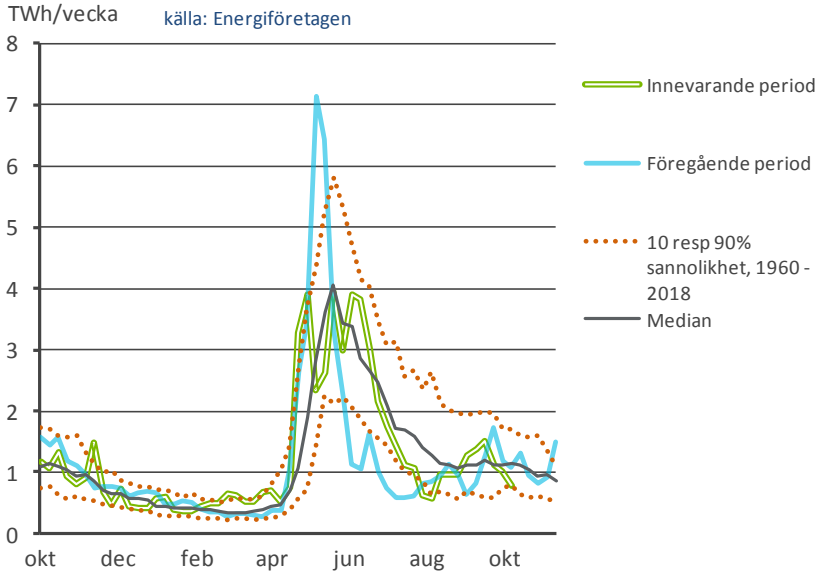
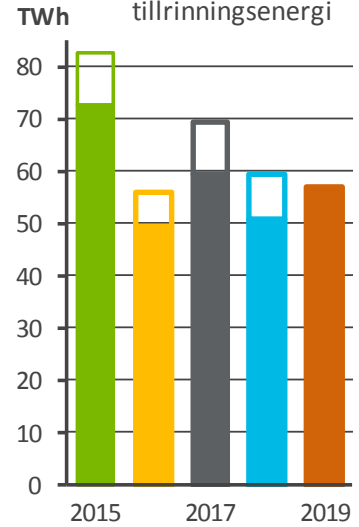


Tillrinningsenergi per vecka



Akkumulerad tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m. ve 41

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2019-41 blev 780 GWh, vilket är 69 % av medianvärdet under perioden 1960-2018.

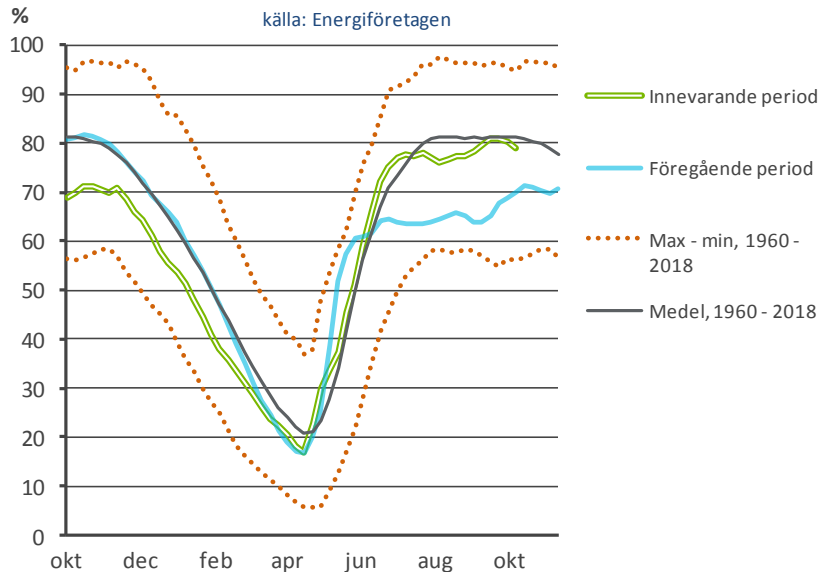
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 26 634 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 80,3 % till 79,1 % (vid veckans slut).

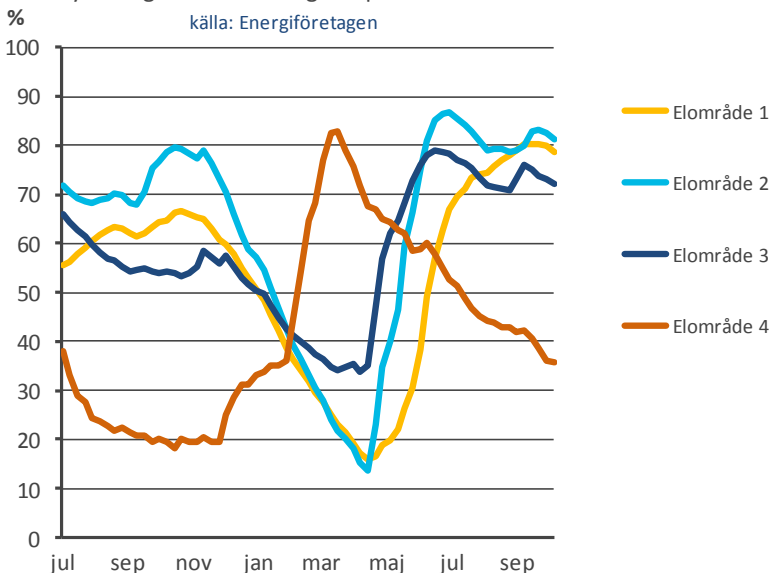
Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2018 är 81,1 %.

Elområde	Procent	GWh
SE1	78,8	11 677
SE2	81,2	12 778
SE3	72,0	2 099
SE4	35,7	80

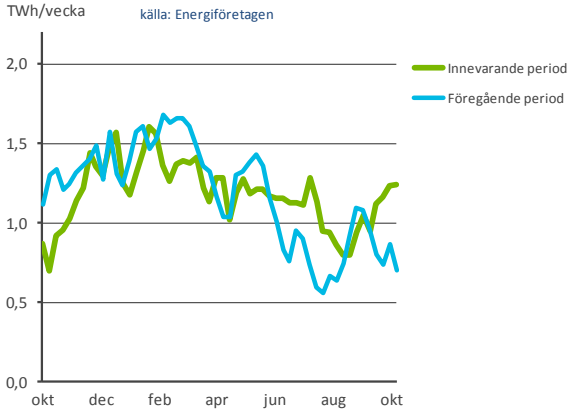
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)



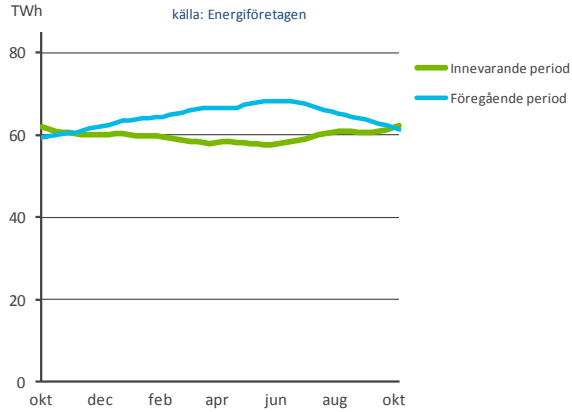
Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde



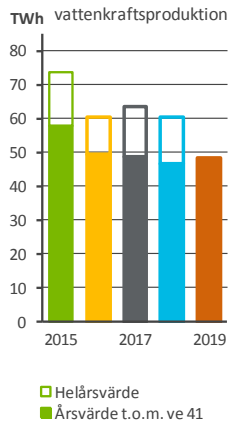
Vattenkraftsproduktion per vecka



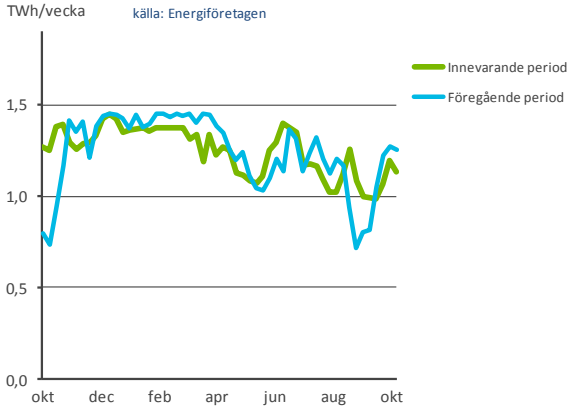
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor



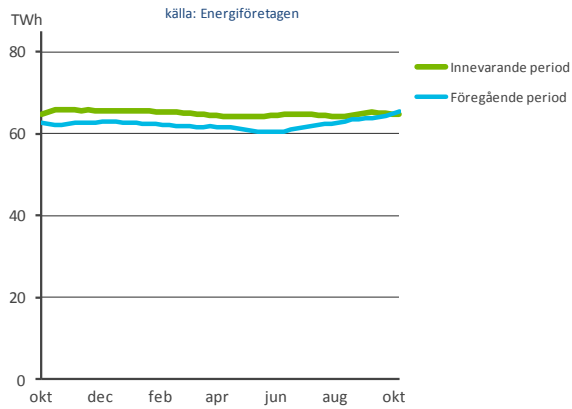
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



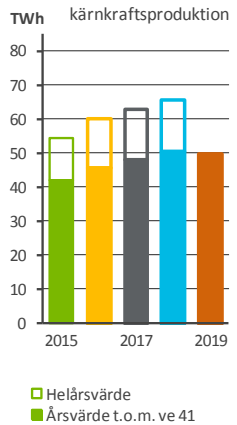
Kärnkraftsproduktion per vecka



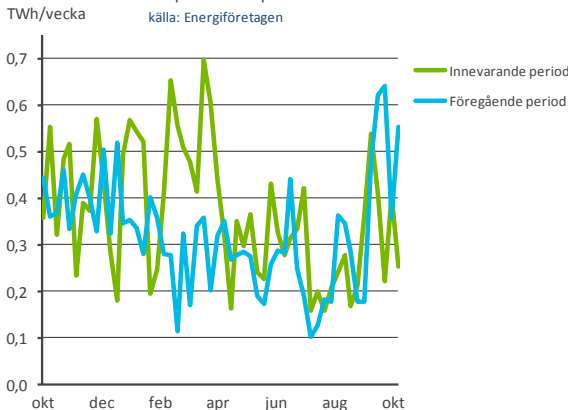
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor



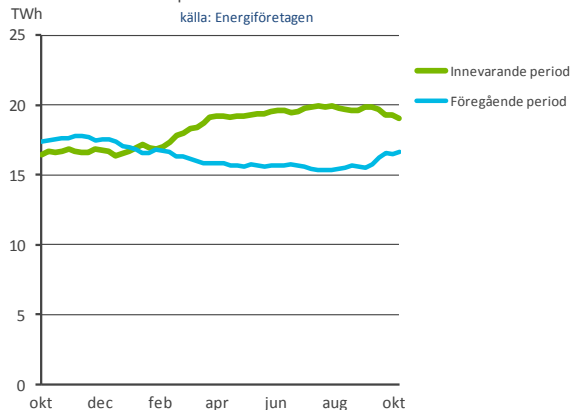
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



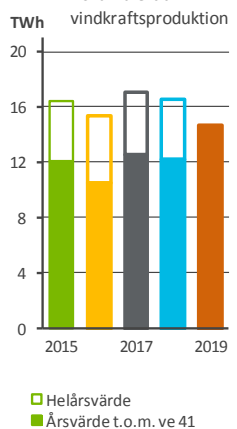
Vindkraftsproduktion per vecka



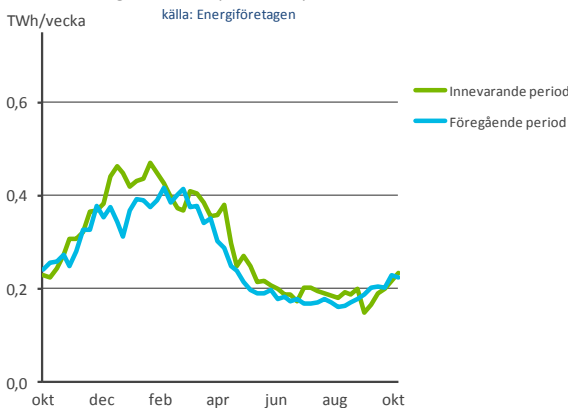
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor



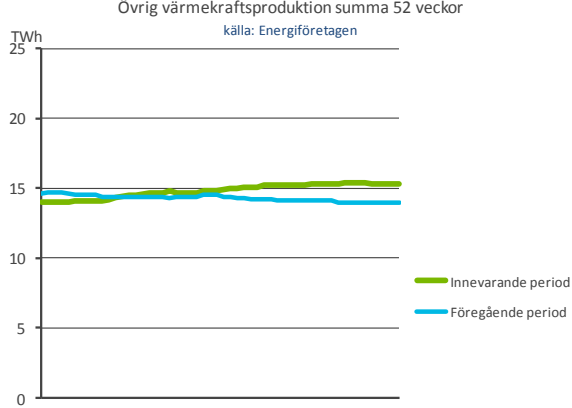
Akkumulerad vindkraftsproduktion



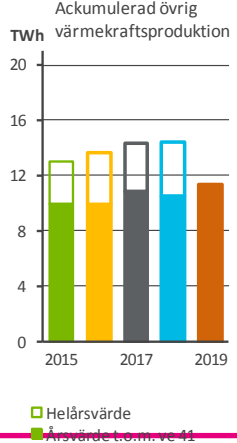
Övrig värmekraftsproduktion per vecka

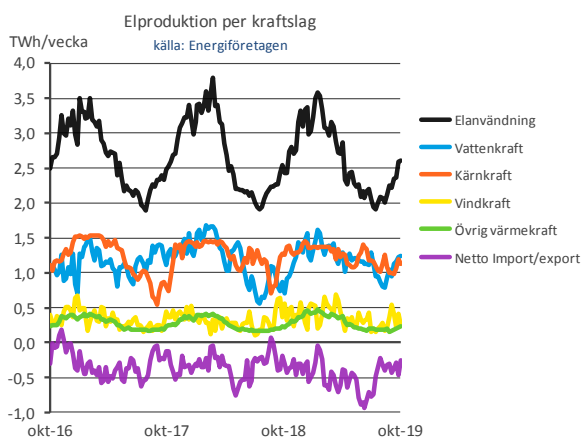
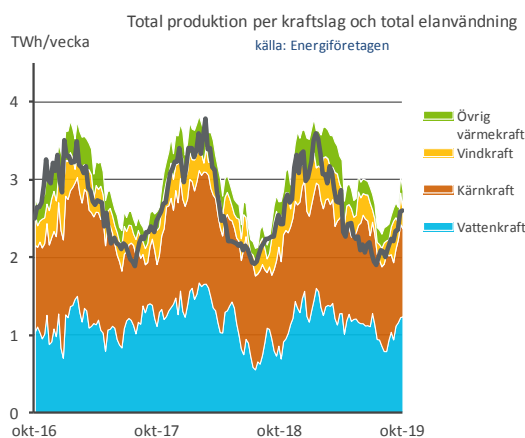
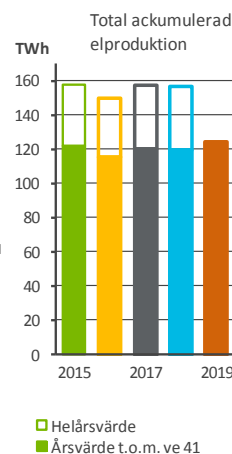
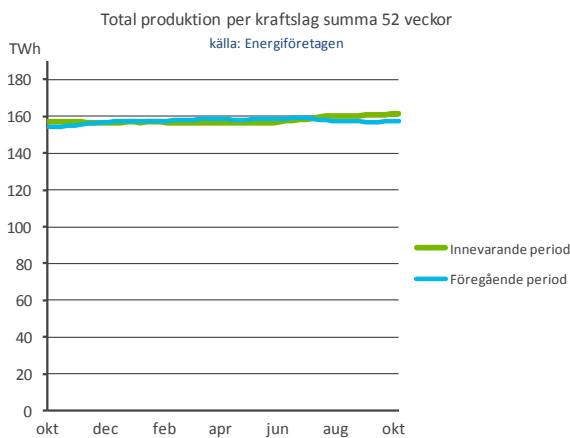
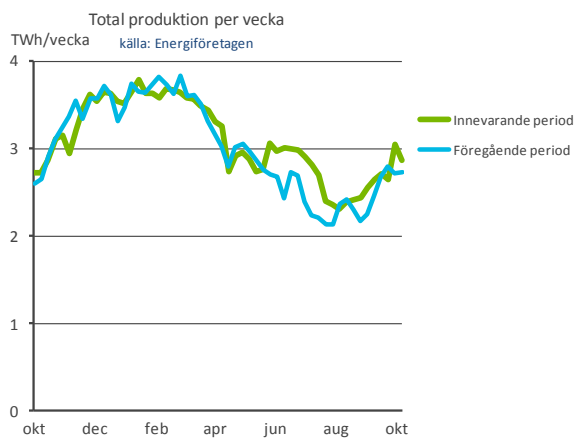


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





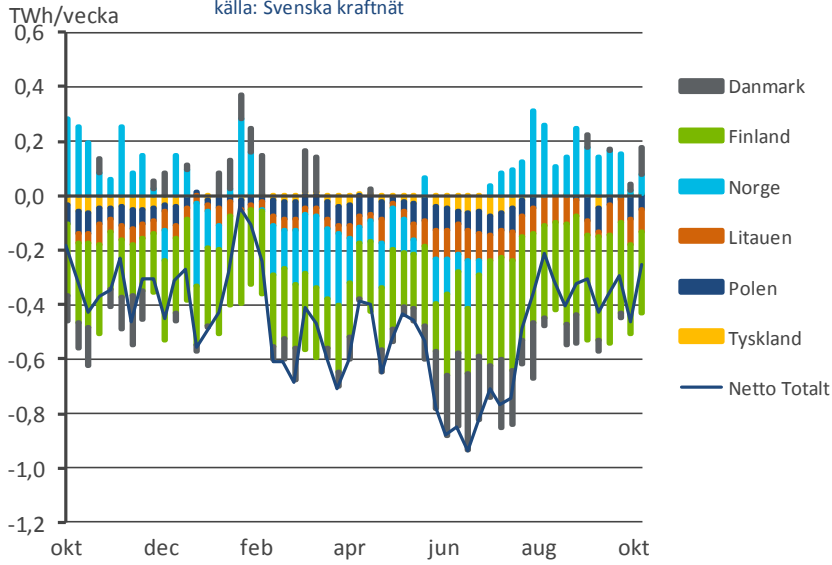
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2017-40	1 118	443	795	240	2 597	GWh
2017-41	1 298	360	735	257	2 651	GWh
2018-40	866	357	1 270	229	2 720	GWh
2018-41	699	553	1 251	223	2 726	GWh
2019-40	1 232	406	1 196	217	3 052	GWh
2019-41	1 242 (78%)	253 (-54%)	1 130 (-10%)	235 (6%)	2 861 (5%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack ¹ t.o.m.2017-41	48,7	12,61	48,2	10,9	120,3	TWh
Ack t.o.m.2018-41	46,7	12,23	50,7	10,5	120,1	TWh
Ack t.o.m.2019-41	48,6 (4%)	14,73 (20%)	49,9 (-2%)	11,4 (9%)	124,6 (4%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2017-41	59,7	17,45	62,4	14,7	154,2	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-41	61,4	16,68	65,4	14,0	157,4	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2019-41	62,2 (1%)	19,01 (14%)	64,8 (-1%)	15,3 (9%)	161,3 (2%)	TWh

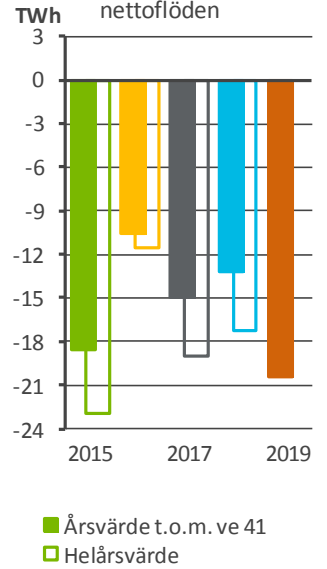
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

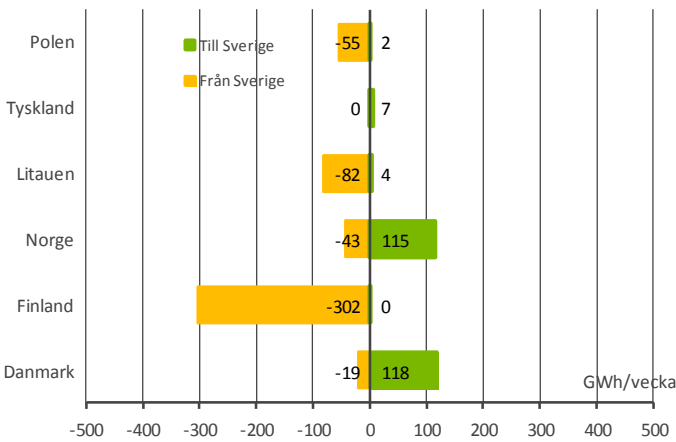


Totala ackumulerade nettoflöden



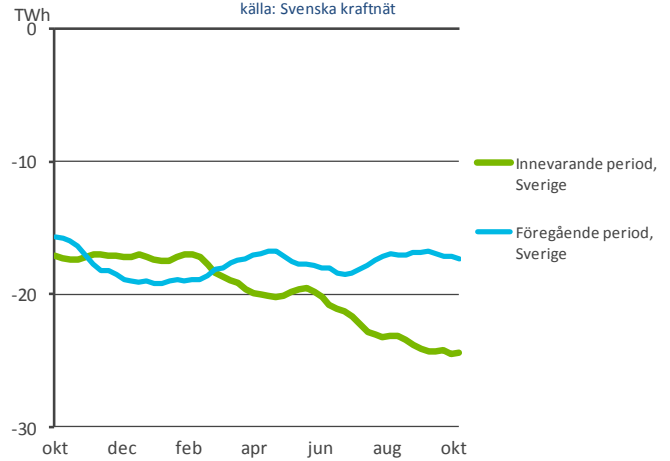
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

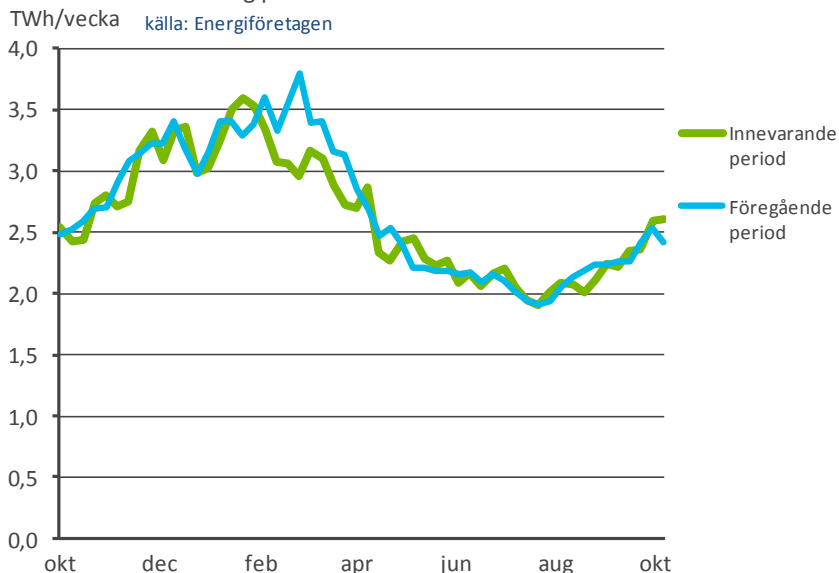


Netto kraftflöden till och från Sverige

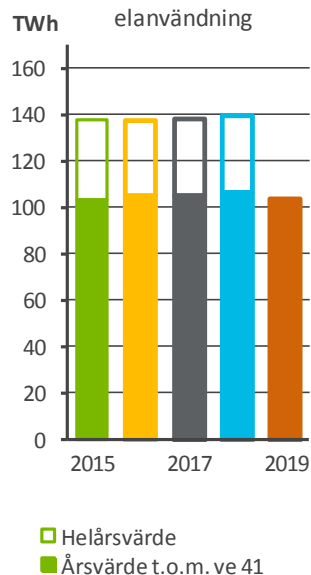
källa: Svenska kraftnät



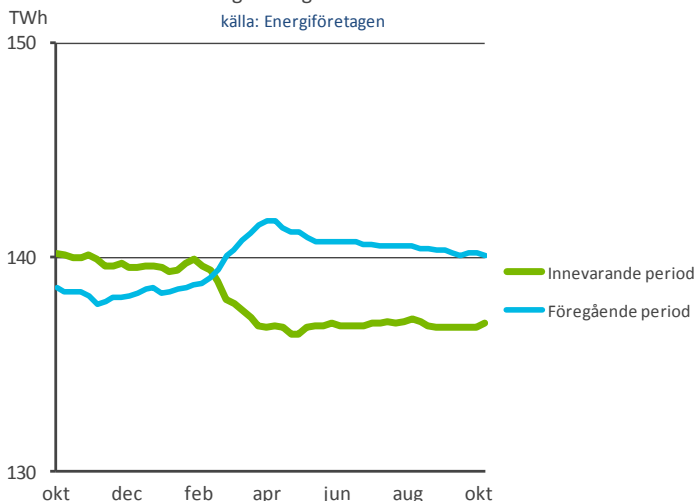
Elanvändning per vecka



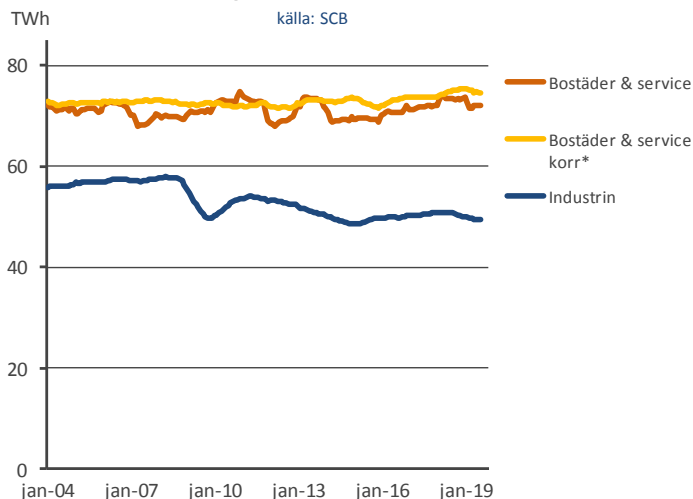
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde

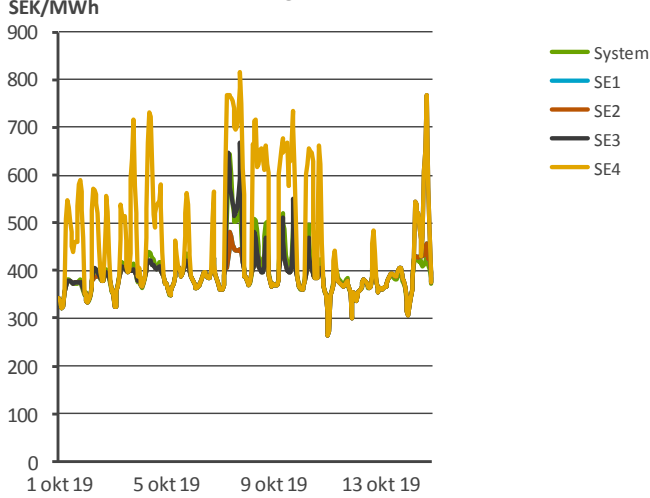


* temperaturkorrigerad elanvändning

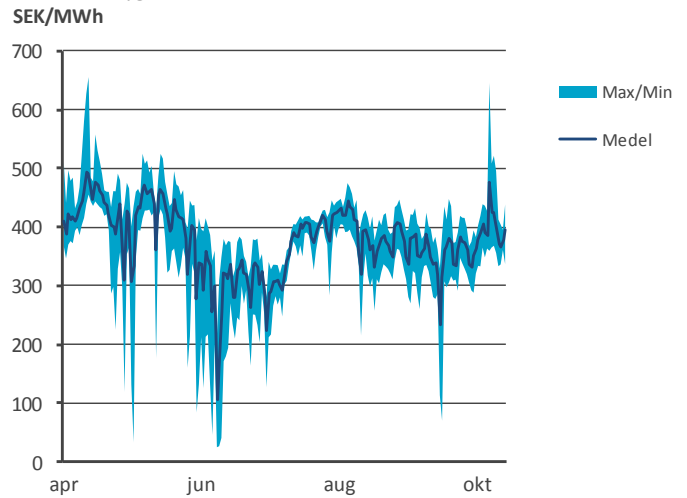
Tabell 2
Sverige

	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2017-40	2 597	-119	2 478	2 530	GWh
2017-41	2 651	-128	2 523	2 638	GWh
2018-40	2 720	-182	2 538	2 447	GWh
2018-41	2 726	-305	2 421	2 719	GWh
2019-40	3 052	-465	2 587	2 366	GWh
2019-41	2 861 (5%)	-255 (-16%)	2 606 (8%)	2 577 (-5%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>					
Ack ¹ t.o.m.2017-41	120,3	-14,9	105,5	109,2	TWh
Ack t.o.m.2018-41	120,1	-13,2	107,0	110,9	TWh
Ack t.o.m.2019-41	124,6 (4%)	-20,4 (55%)	104,2 (-3%)	108,6 (-2%)	TWh
¹ Ackumulerat summanvärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2017-41	154,2	-15,8	138,4	143,3	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-41	157,4	-17,3	140,1	145,1	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2019-41	161,3 (2%)	-24,4 (41%)	136,9 (-2%)	142,4 (-2%)	TWh
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor					

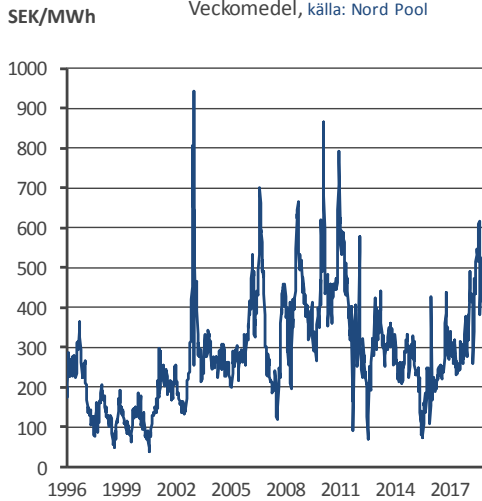
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser
för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



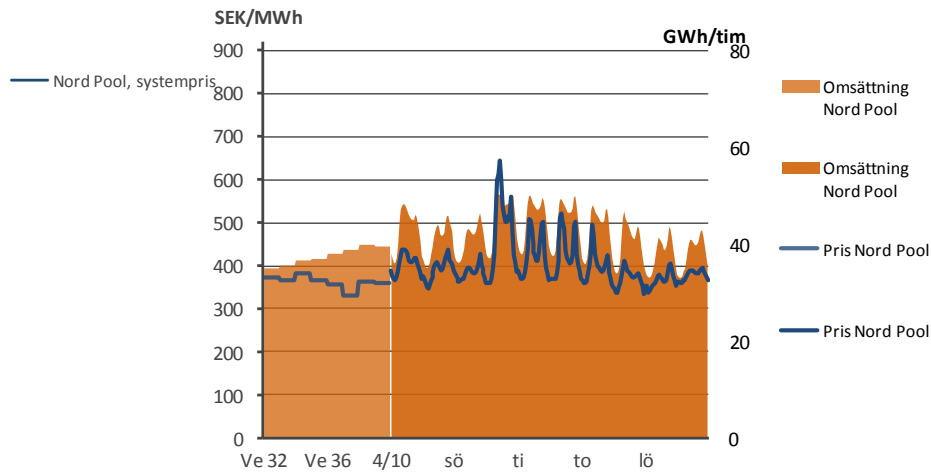
Elpris Nord Pool för spothandel
Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



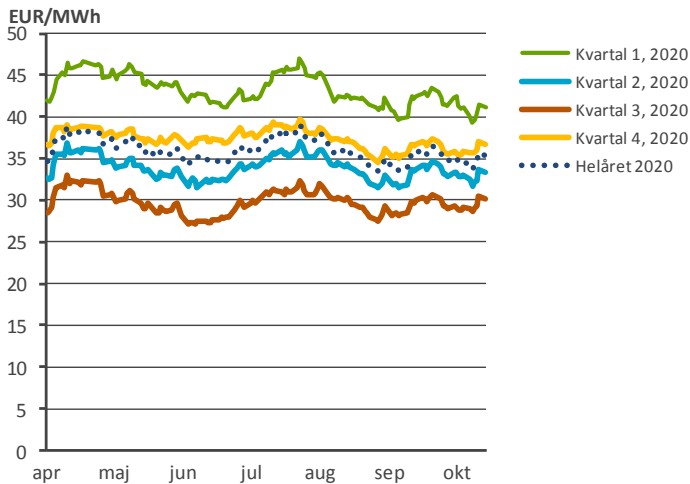
Elpris Nord Pool för spothandel
Veckomedel, källa: Nord Pool



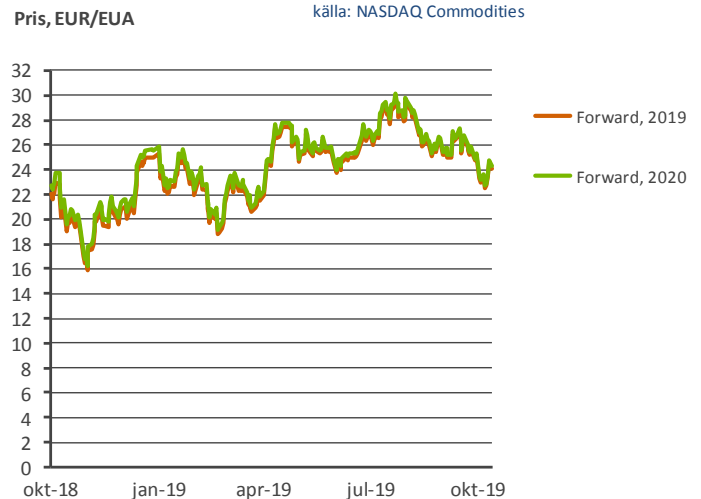
Nord Pool, priser och omsättning tidigare
veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



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

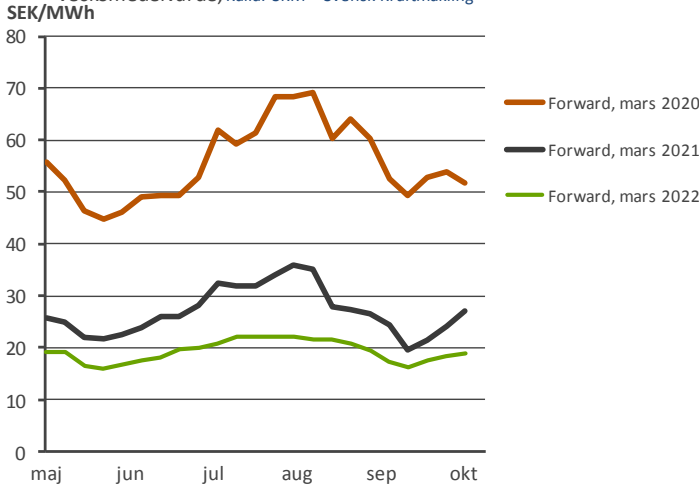


NASDAQ Commodities handel med CO2 utsläppsrätter
källa: NASDAQ Commodities



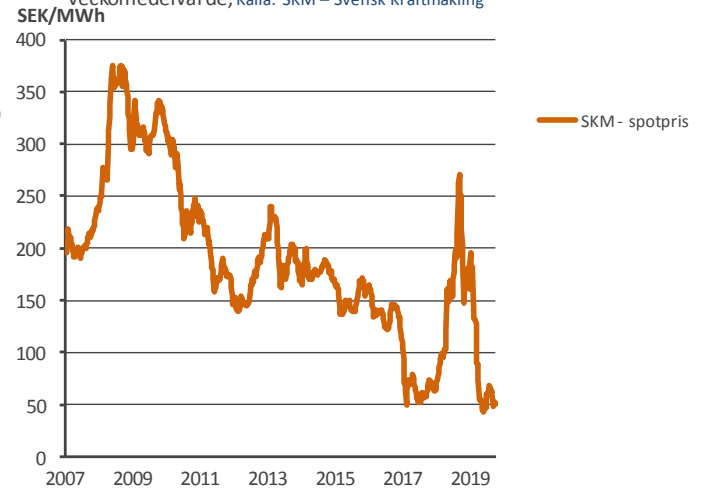
SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklning

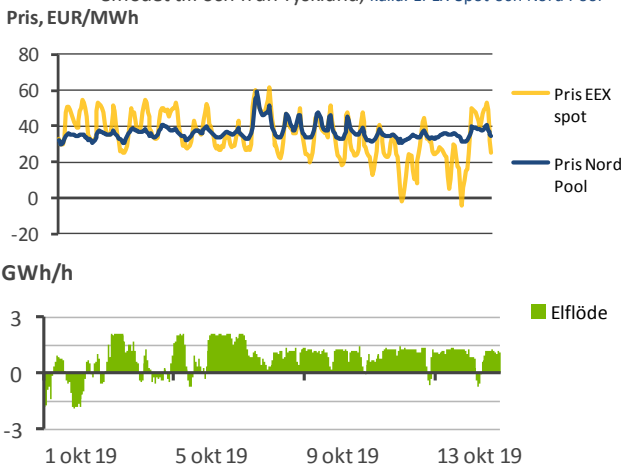


SKM elcertifikatspris vid spothandel

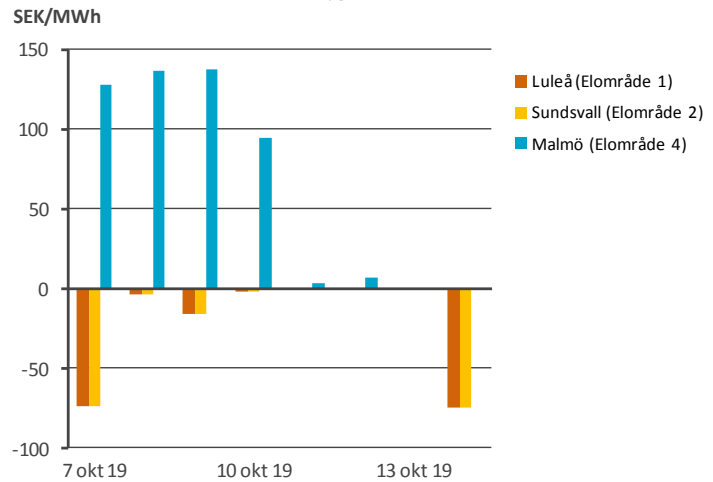
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklning



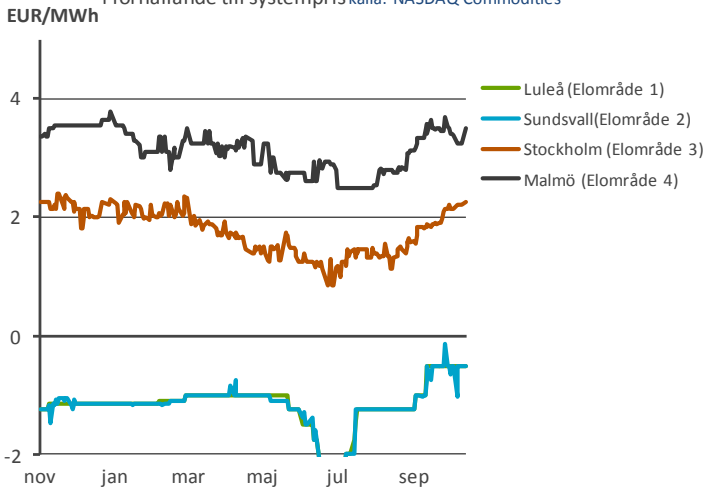
EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool



Områdespriser avvikelse jämfört med Stockholm (Elområde 3), dygnsmedelvärde, källa: Nord Pool



NASDAQ, svenska EPAD-kontrakt år 2020 i förhållande till systempriskälla: NASDAQ Commodities



Områdespriser avvikelse jämfört med Nord Pool systempris, dygnsmedelvärde, källa: Nord Pool

