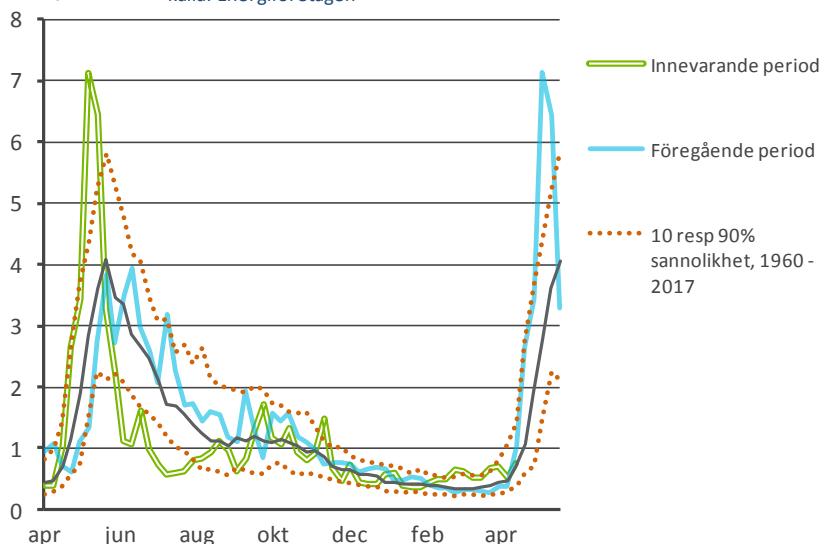
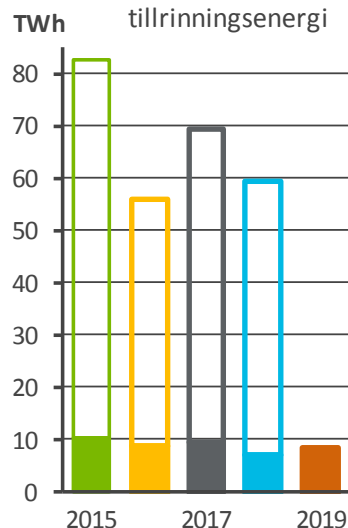


Tillrinningsenergi per vecka

TWh/vecka källa: Energiföretagen



Akkumulerad
tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m. ve 16

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2019-16 blev 740 GWh, vilket är 107 % av medianvärdet under perioden 1960-2017.

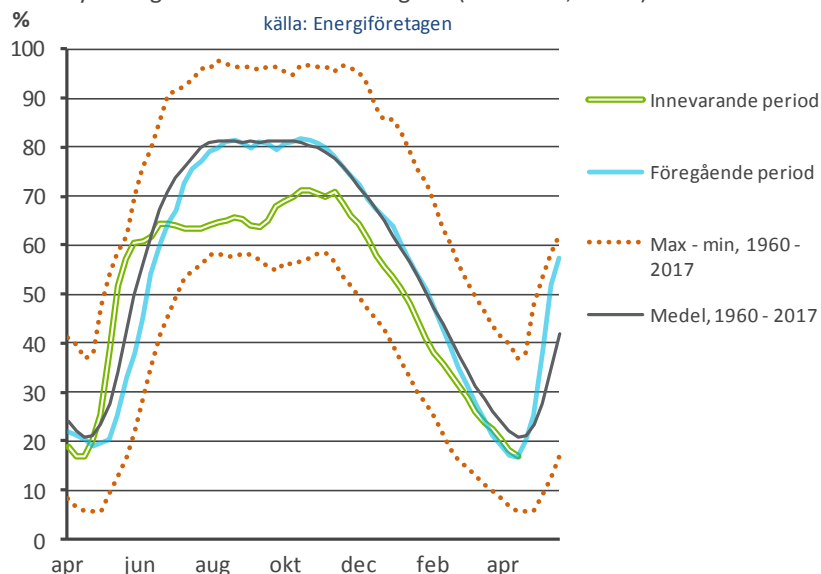
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 5 697 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 18,2 % till 16,9 % (vid veckans slut).

Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2017 är 20,9 %.

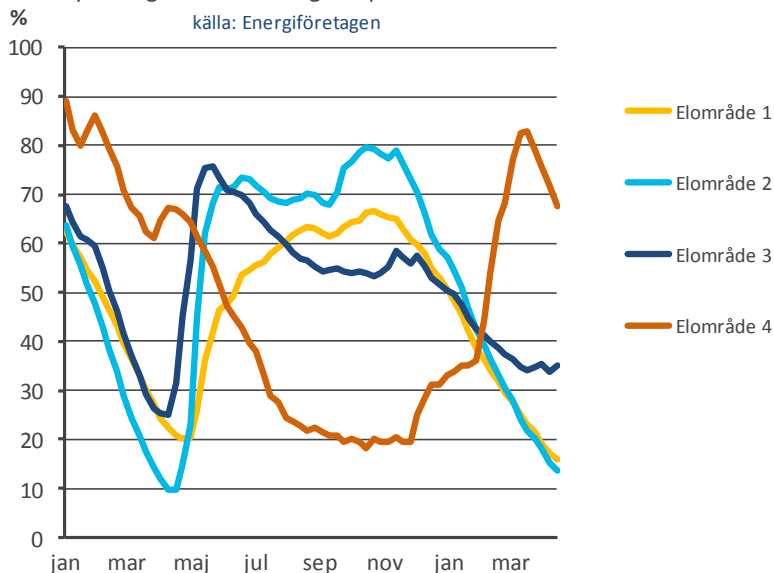
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)

källa: Energiföretagen



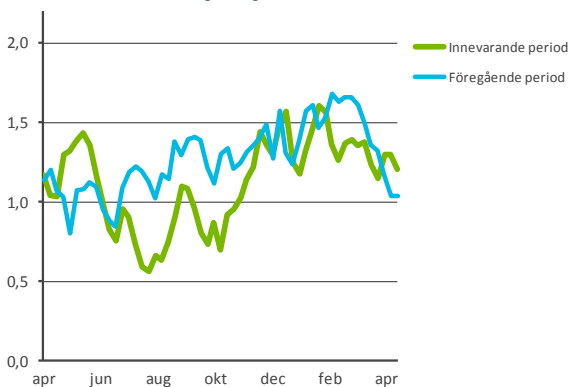
Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

källa: Energiföretagen

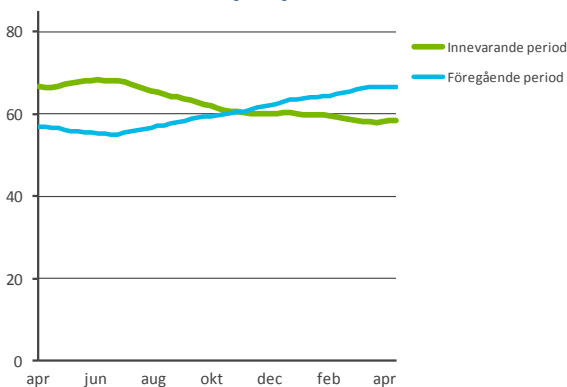


Elområde	Procent	GWh
SE1	16,0	2 373
SE2	13,6	2 146
SE3	35,2	1 026
SE4	67,7	152

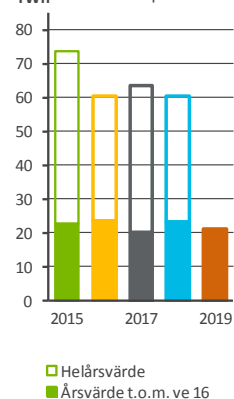
Vattenkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



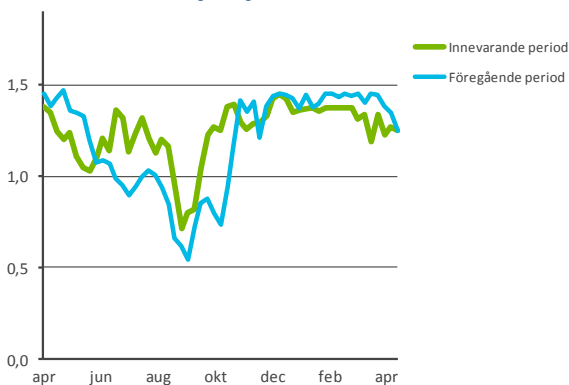
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



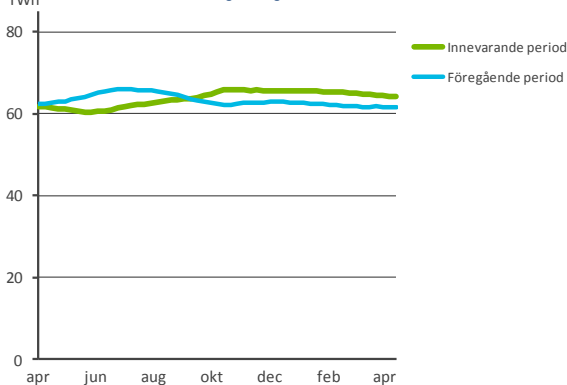
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



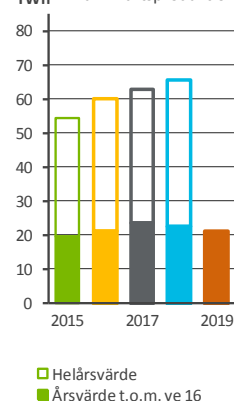
Kärnkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



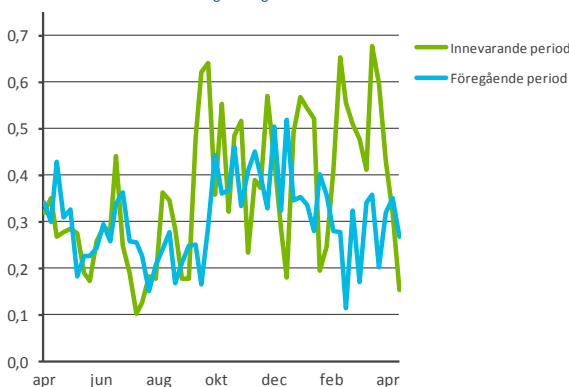
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



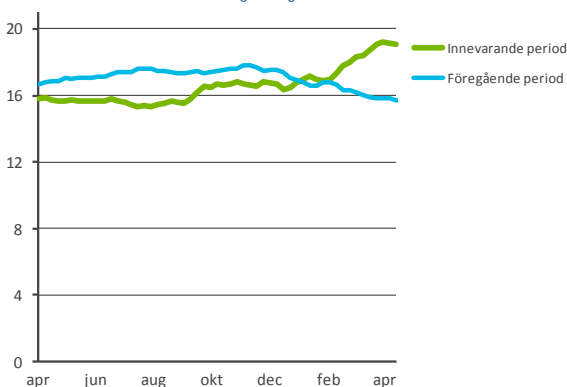
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



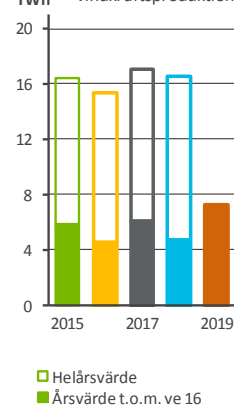
Vindkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



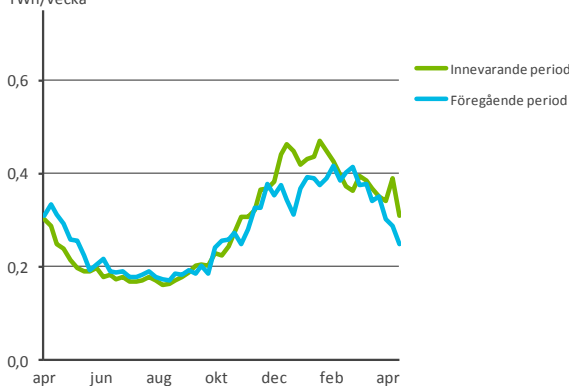
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



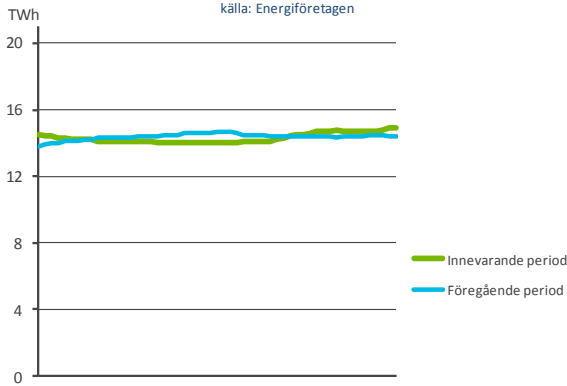
Akkumulerad vindkraftsproduktion



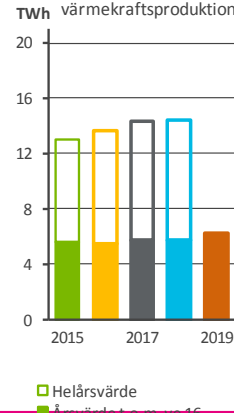
Övrig värmekraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen

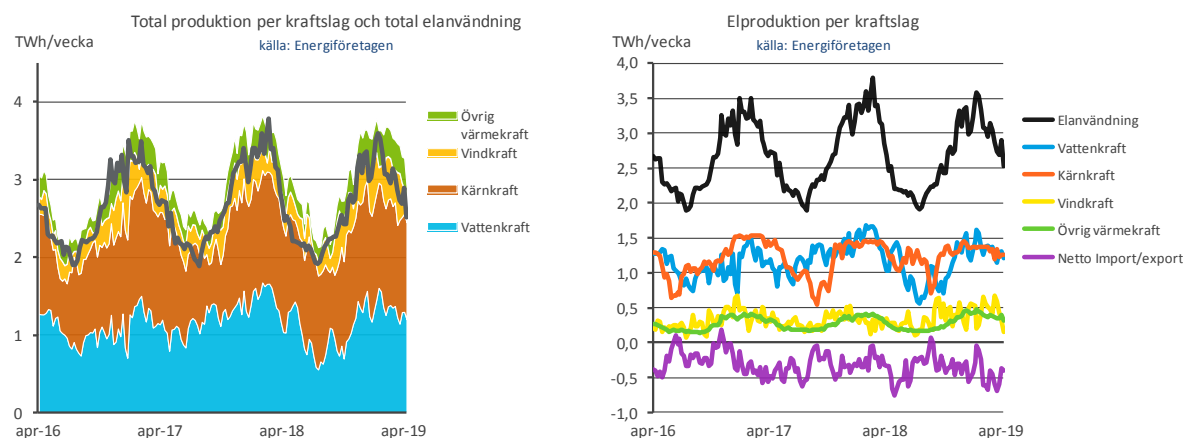
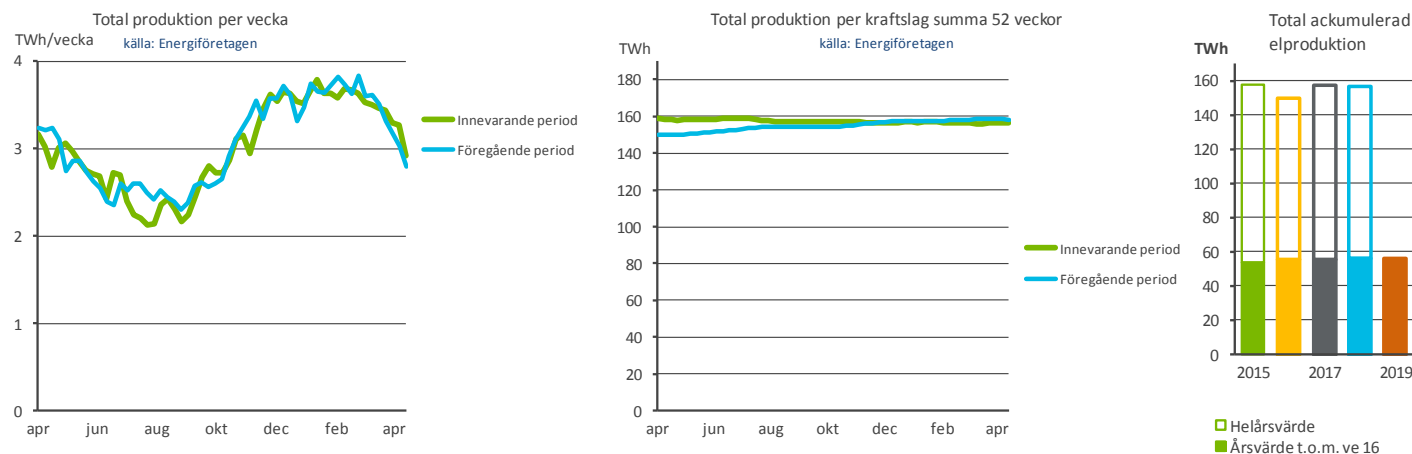


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





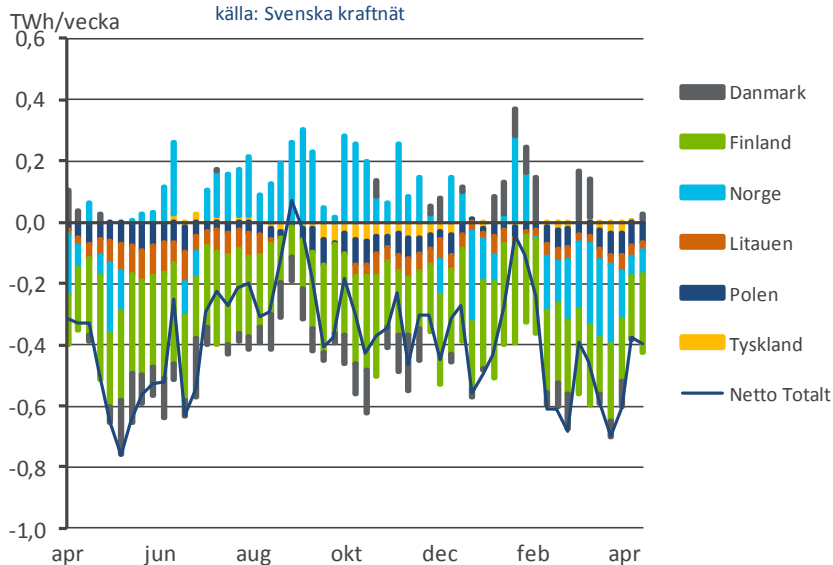
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2017-15	1 200	300	1 382	334	3 216	GWh
2017-16	1 069	428	1 425	313	3 235	GWh
2018-15	1 038	351	1 348	288	3 025	GWh
2018-16	1 033	267	1 247	248	2 794	GWh
2019-15	1 300	319	1 266	390	3 274	GWh
2019-16	1 204 (17%)	154 (-42%)	1 250 (0%)	309 (25%)	2 917 (4%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack ¹ t.o.m.2017-16	20,2	6,09	23,8	5,8	55,9	TWh
Ack t.o.m.2018-16	23,2	4,73	22,5	5,8	56,3	TWh
Ack t.o.m.2019-16	21,4 (-8%)	7,27 (54%)	21,2 (-6%)	6,3 (9%)	56,2 (-0%)	TWh
¹ Ackumulerat summanvärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2017-16	56,7	16,87	62,6	14,0	150,2	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-16	66,5	15,70	61,5	14,4	158,1	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2019-16	58,5 (-12%)	19,06 (21%)	64,3 (5%)	14,9 (3%)	156,8 (-1%)	TWh

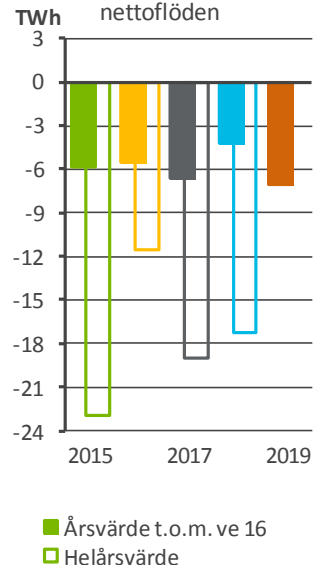
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

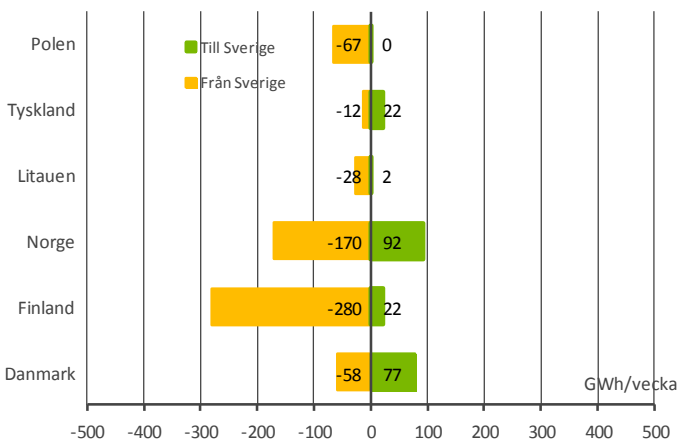


Totala ackumulerade nettoflöden



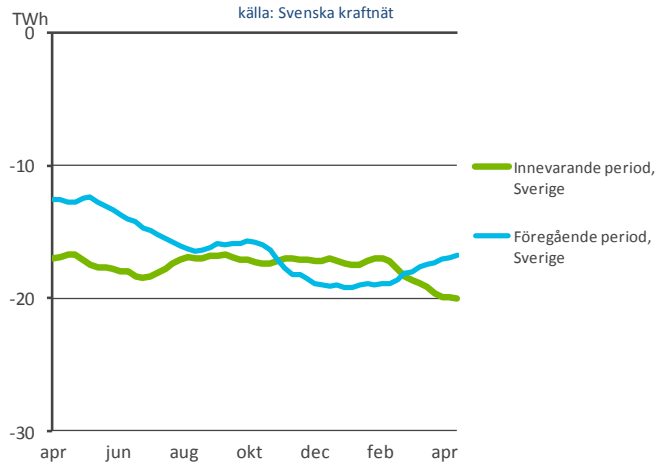
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

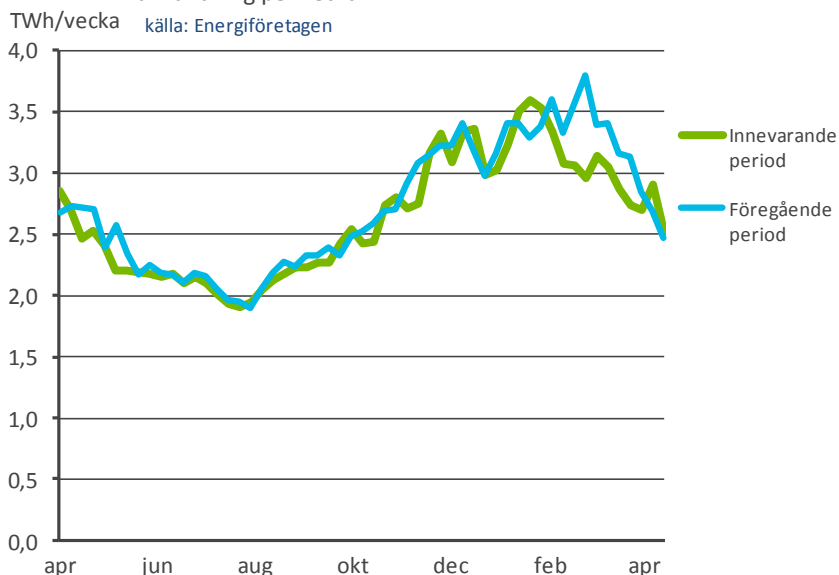


Netto kraftflöden till och från Sverige

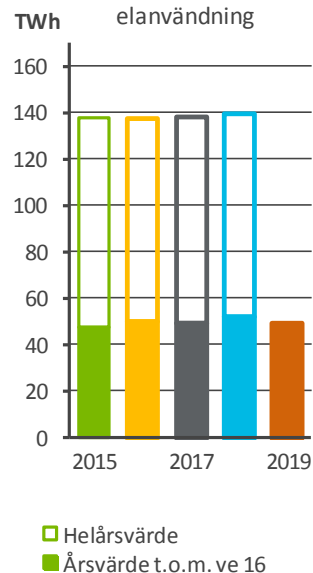
källa: Svenska kraftnät



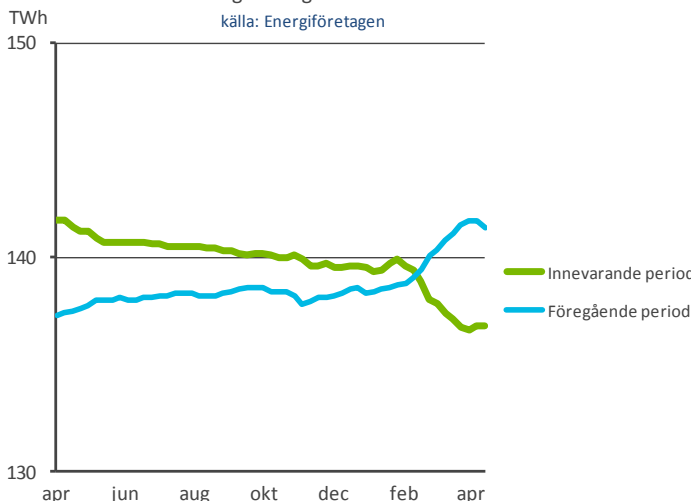
Elanvändning per vecka



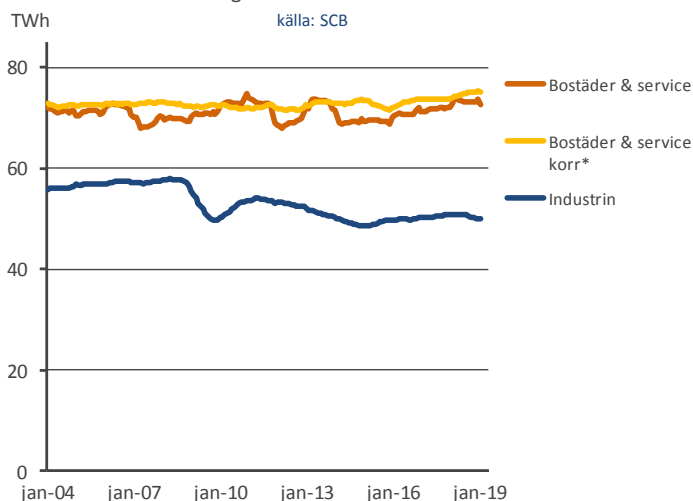
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde

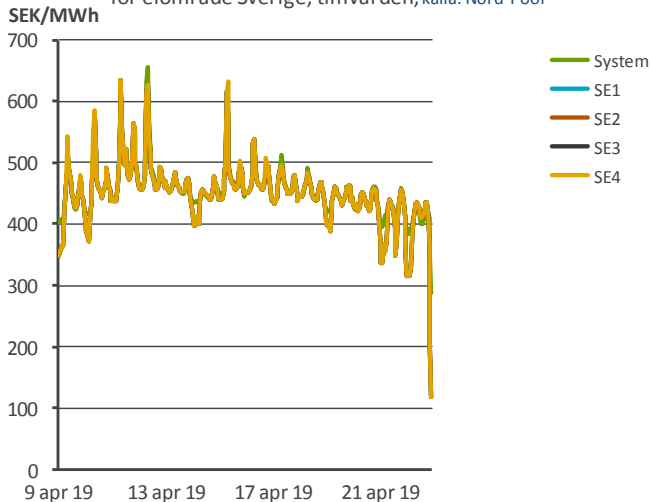


* temperaturkorrigerad elanvändning

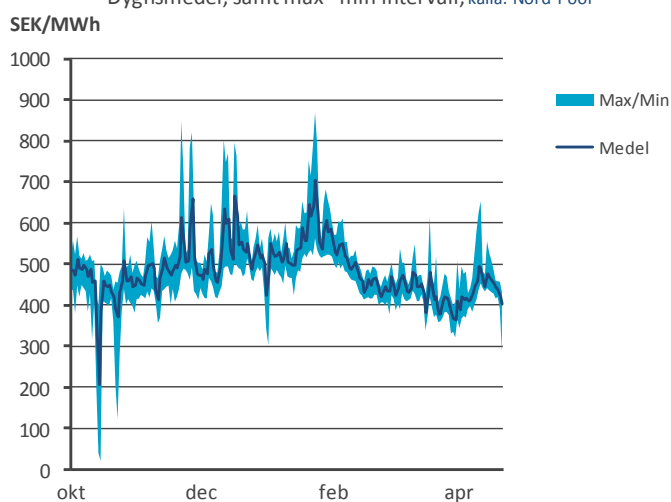
Tabell 2
Sverige

	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2017-15	3 216	-484	2 732	2 725	GWh
2017-16	3 235	-513	2 722	2 674	GWh
2018-15	3 025	-329	2 696	2 872	GWh
2018-16	2 794	-327	2 467	2 831	GWh
2019-15	3 274	-375	2 899	2 810	GWh
2019-16	2 917 (4%)	-398 (22%)	2 519 (2%)	2 519 (-11%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack ¹ t.o.m.2017-16	55,9	-6,6	49,3	52,3	TWh
Ack t.o.m.2018-16	56,3	-4,2	52,0	53,1	TWh
Ack t.o.m.2019-16	56,2 (-0%)	-7,0 (67%)	49,2 (-5%)	52,4 (-1%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2017-16	150,2	-12,7	137,5	143,0	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-16	158,1	-16,7	141,4	144,1	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2019-16	156,8 (-1%)	-20,0 (20%)	136,8 (-3%)	144,0 (-0%)	TWh
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor					

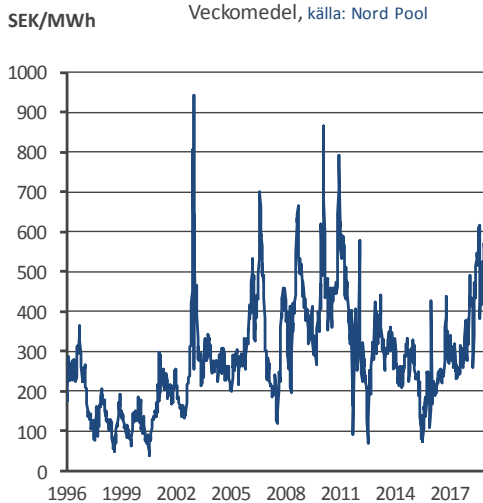
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser
för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



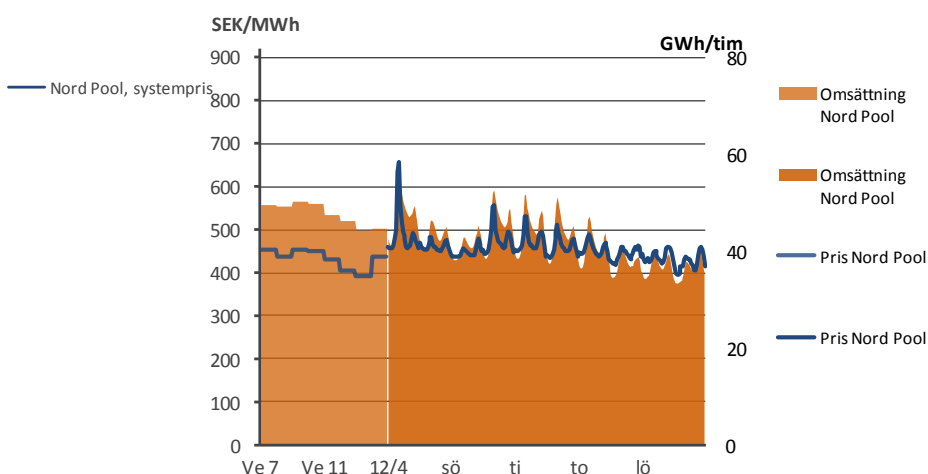
Elpris Nord Pool för spothandel
Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



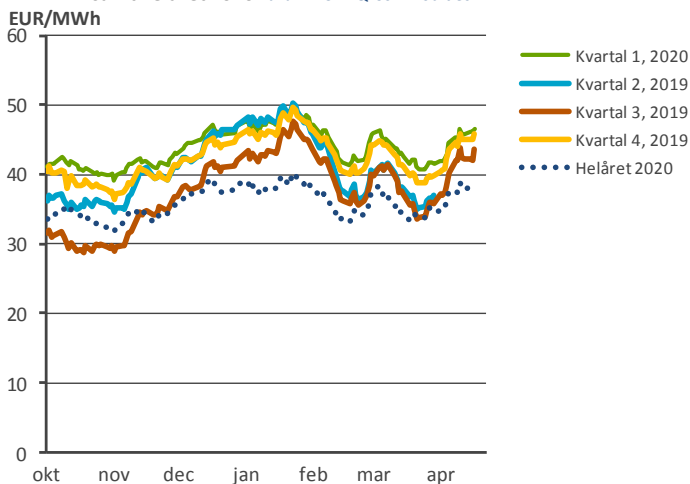
Elpris Nord Pool för spothandel
Veckomedel, källa: Nord Pool



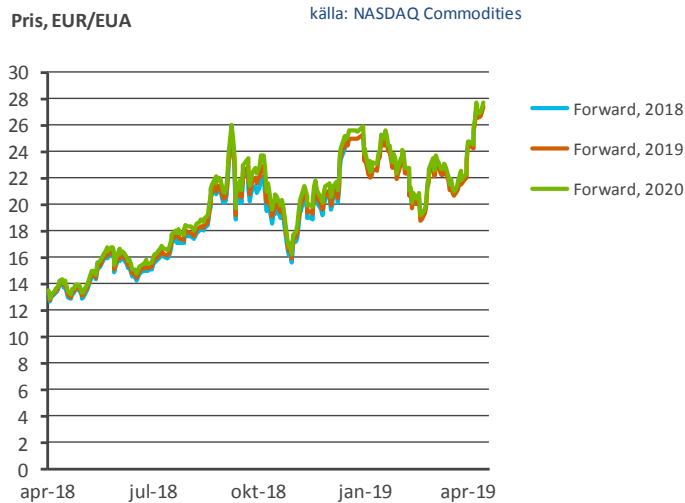
Nord Pool, priser och omsättning tidigare
veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



NASDAQ Commodities terminspriser, kvartal 2019
samt helåret 2020 källa: NASDAQ Commodities

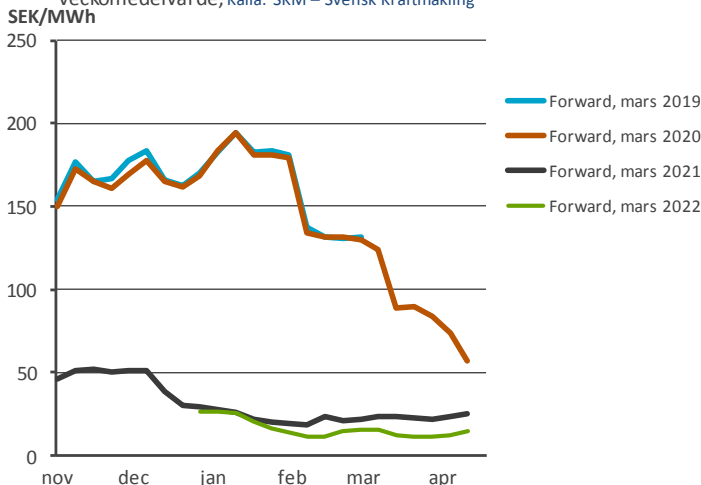


NASDAQ Commodities handel med CO2 utsläppsrätter
källa: NASDAQ Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklare



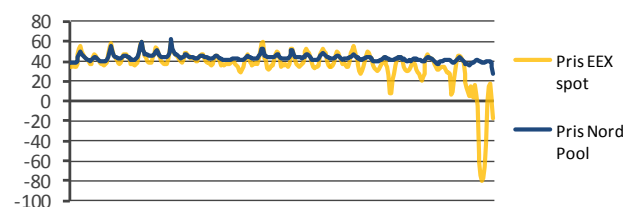
SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklare

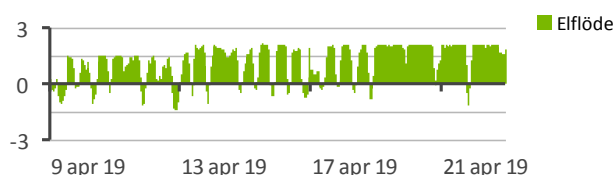


EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool

Pris, EUR/MWh

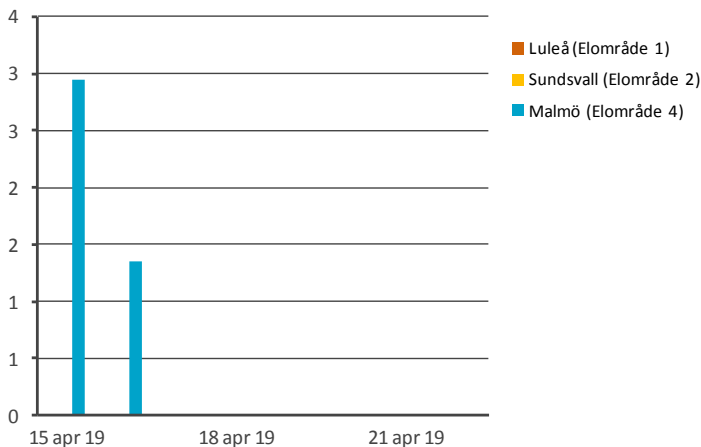


GWh/h



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

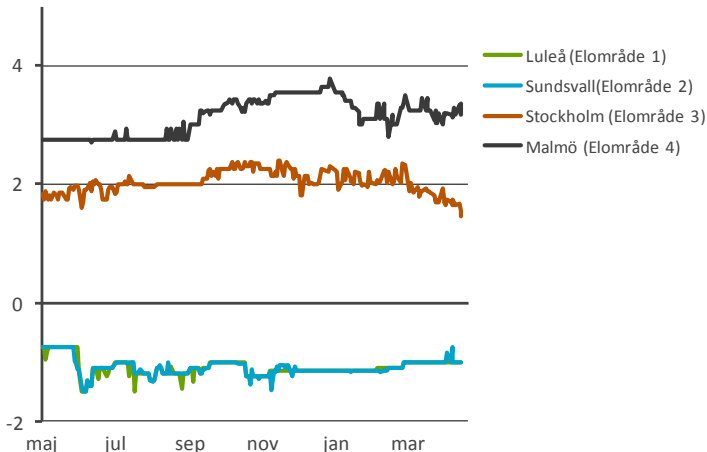
SEK/MWh



NASDAQ, svenska EPAD-kontrakt år 2020

i förhållande till systempris källa: NASDAQ Commodities

EUR/MWh



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

EUR/MWh

