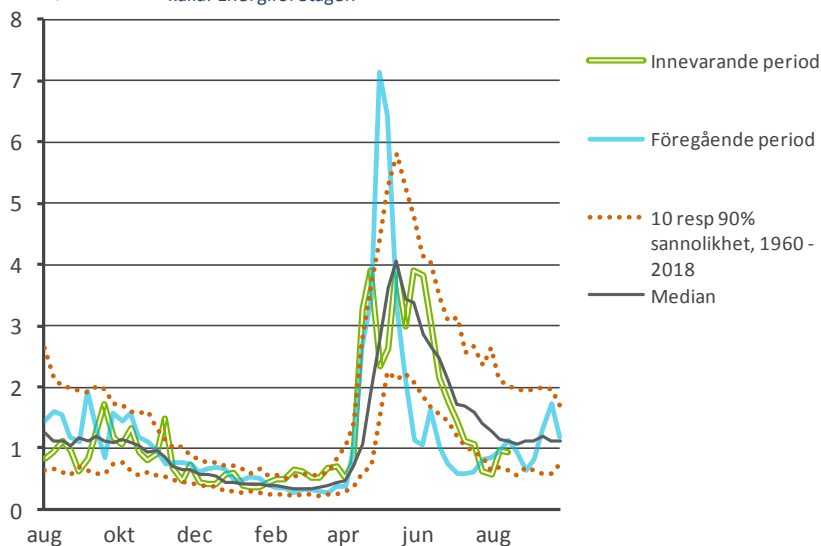
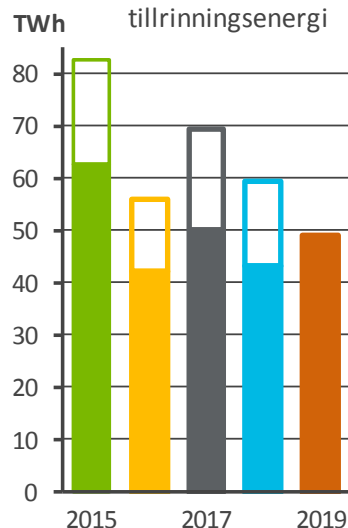


Tillrinningsenergi per vecka

TWh/vecka källa: Energiföretagen



Akkumulerad
tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m. ve 34

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2019-34 blev 944 GWh, vilket är 84 % av medianvärdet under perioden 1960-2018.

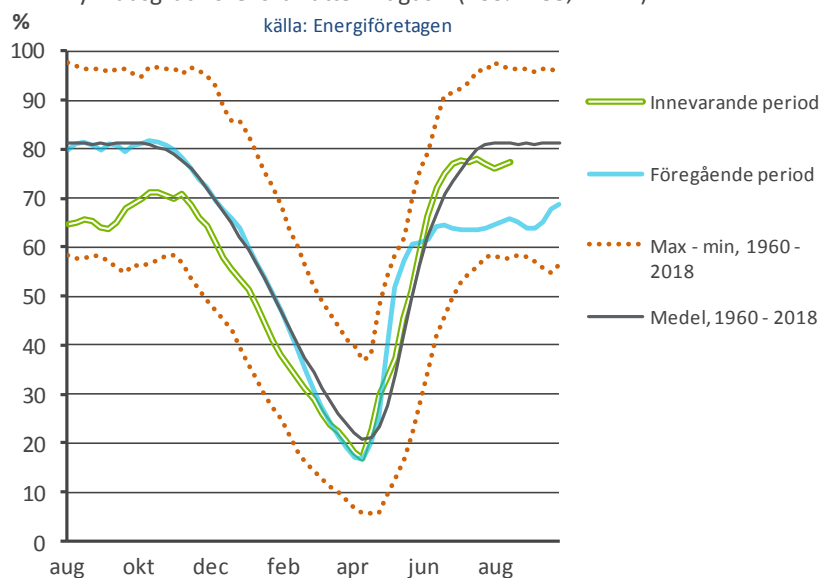
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 26 044 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 76,8 % till 77,3 % (vid veckans slut).

Medelvärde för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2018 är 81,2 %.

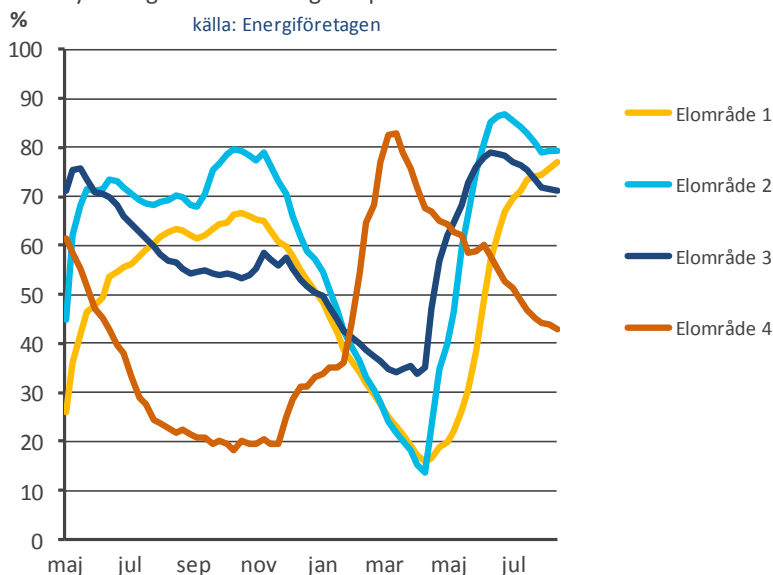
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)

källa: Energiföretagen



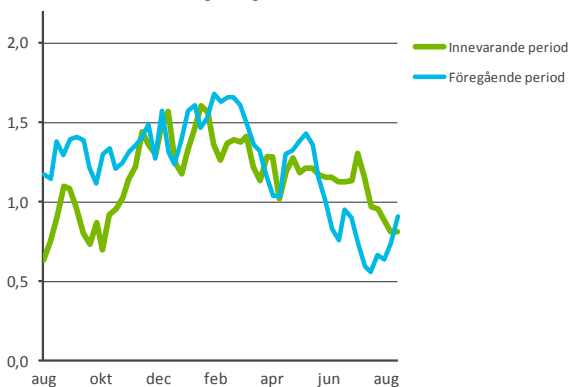
Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

källa: Energiföretagen

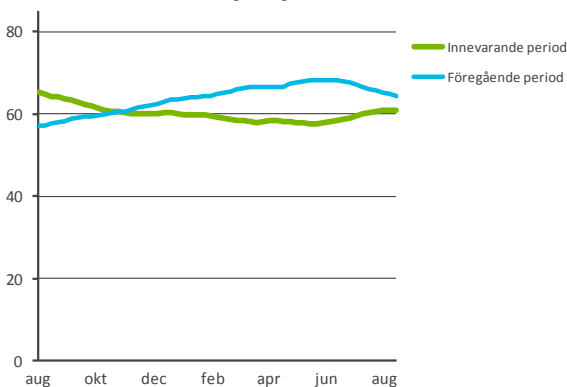


Elområde	Procent	GWh
SE1	77,0	11 405
SE2	79,3	12 471
SE3	71,1	2 072
SE4	42,8	96

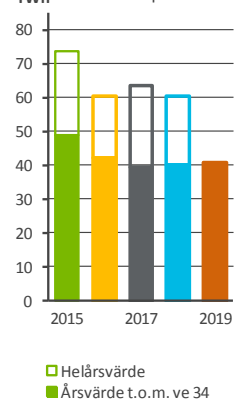
Vattenkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



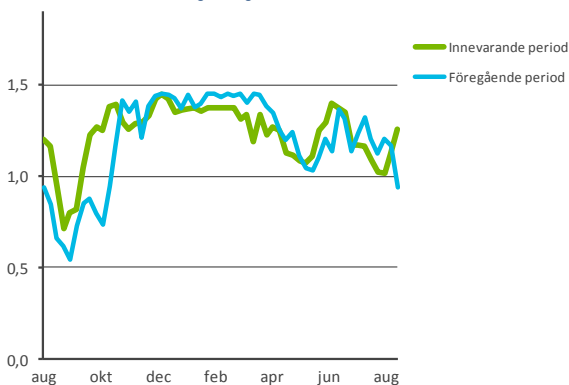
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



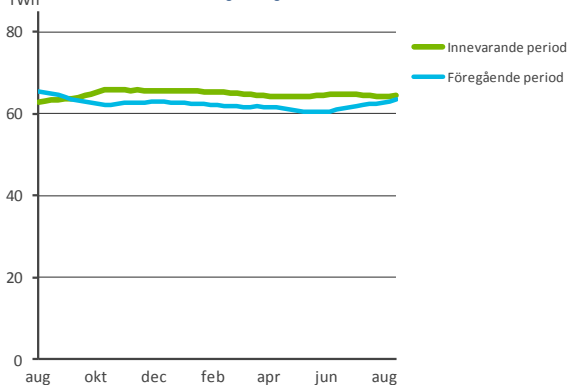
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



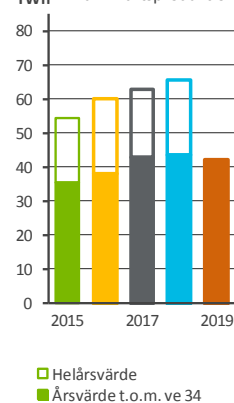
Kärnkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



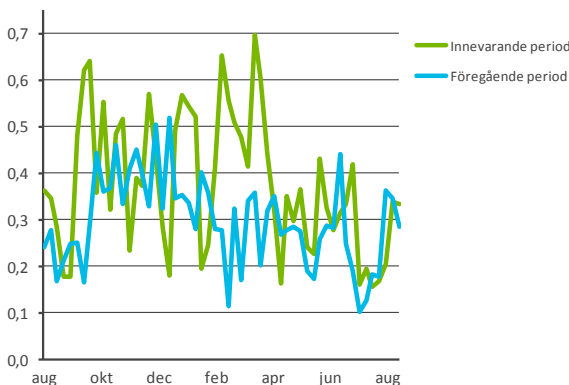
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



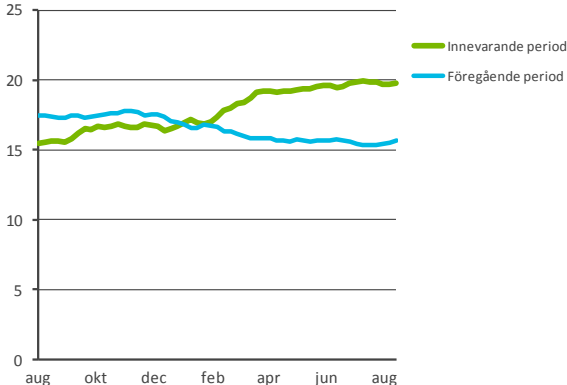
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



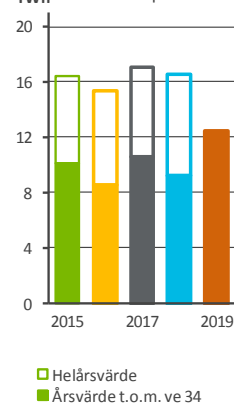
Vindkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



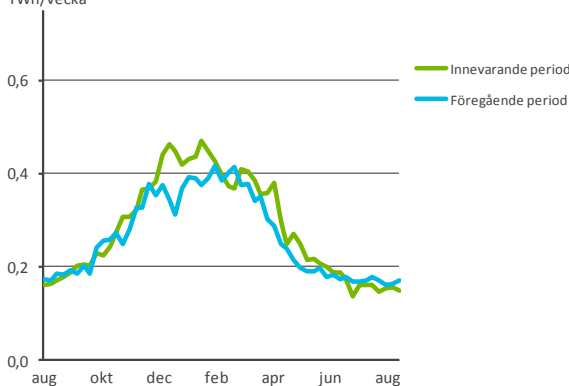
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



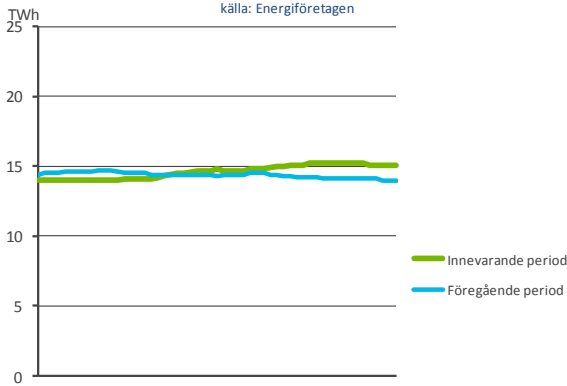
Akkumulerad vindkraftsproduktion



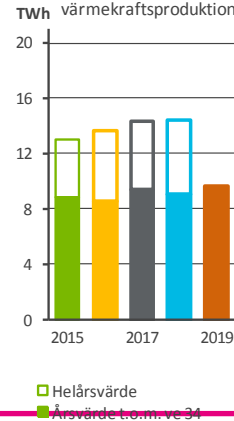
Övrig värmekraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen

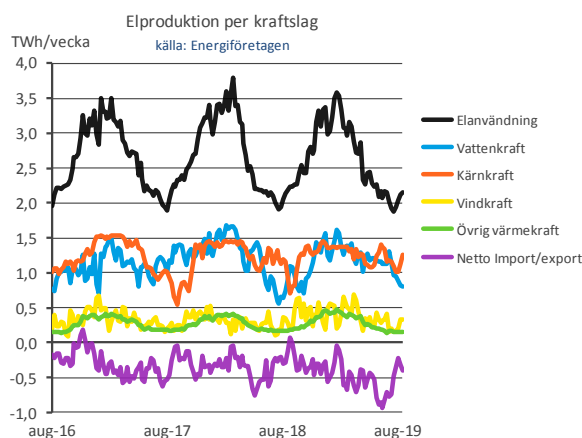
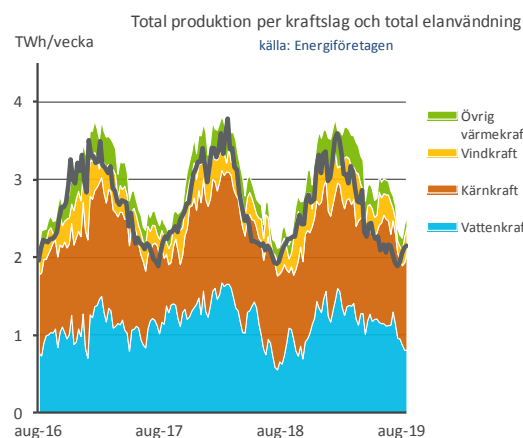
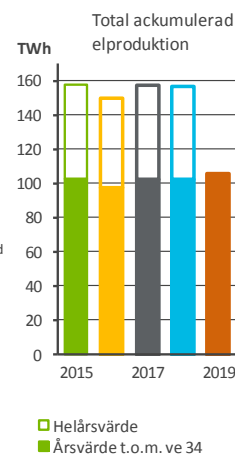
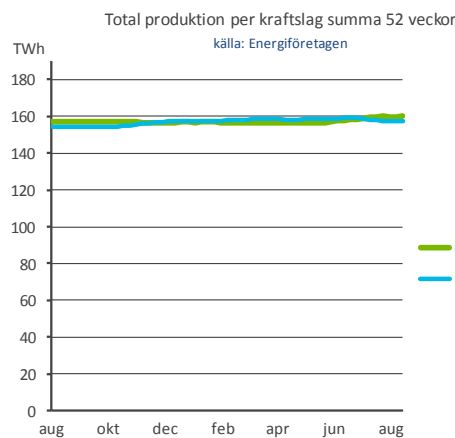
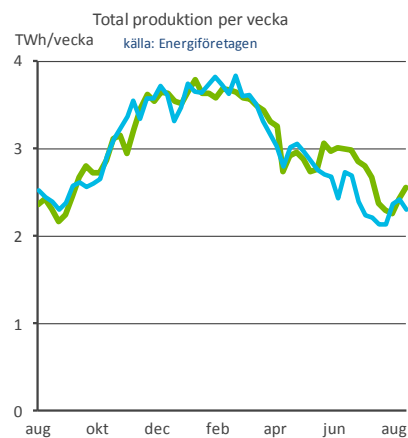


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





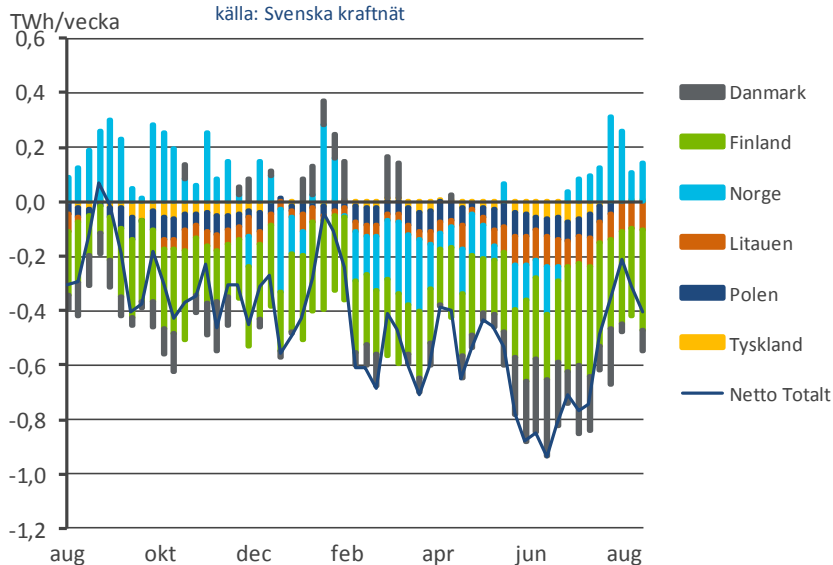
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2017-33	1 146	278	848	171	2 443	GWh
2017-34	1 383	168	658	185	2 394	GWh
2018-33	745	347	1 165	162	2 419	GWh
2018-34	906	286	939	171	2 302	GWh
2019-33	813	339	1 121	155	2 428	GWh
2019-34	811 (-11%)	333 (16%)	1 257 (34%)	149 (-13%)	2 549 (11%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år						
Ack ¹ t.o.m.2017-34	39,6	10,64	43,0	9,4	102,7	TWh
Ack t.o.m.2018-34	40,4	9,23	43,6	9,1	102,3	TWh
Ack t.o.m.2019-34	41,0 (1%)	12,46 (35%)	42,4 (-3%)	9,7 (7%)	105,7 (3%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2017-34	57,7	17,42	65,0	14,5	154,6	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-34	64,3	15,64	63,4	14,0	157,3	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2019-34	60,9 (-5%)	19,75 (26%)	64,4 (2%)	15,1 (8%)	160,2 (2%)	TWh

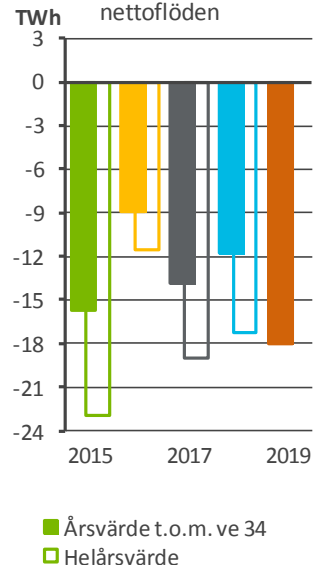
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

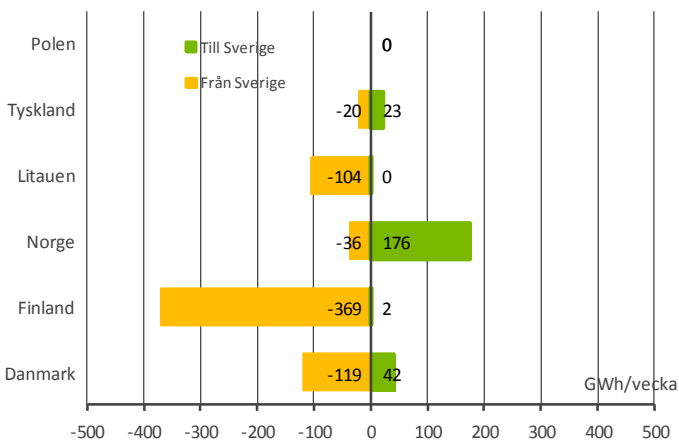


Totala ackumulerade nettoflöden



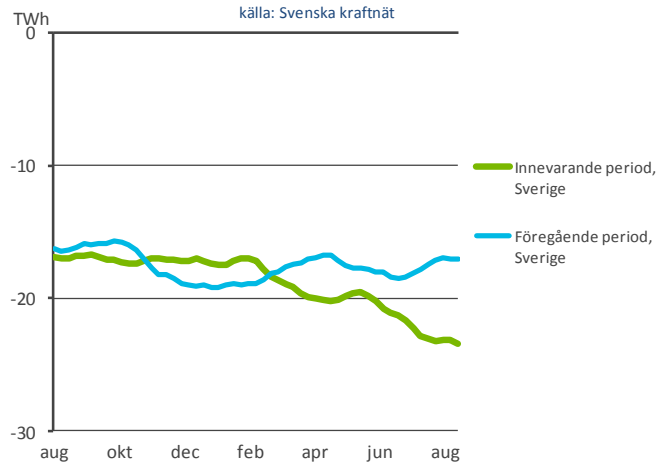
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

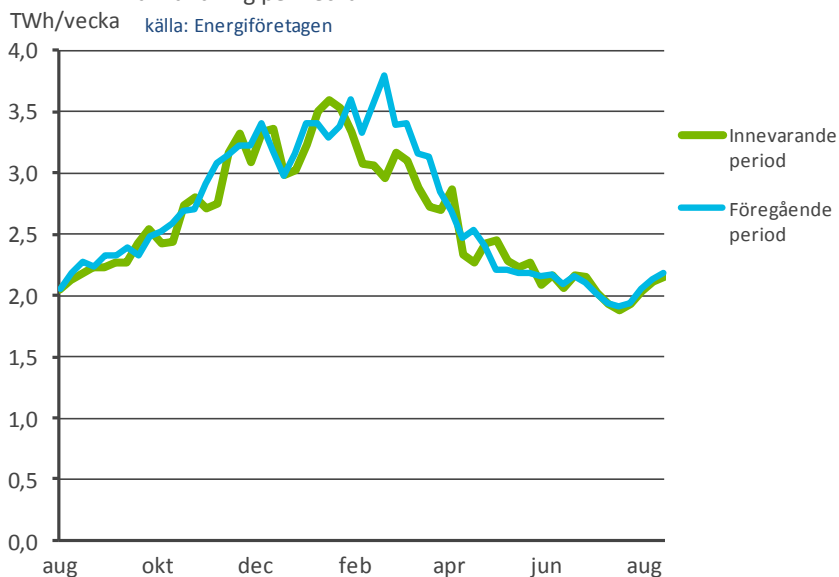


Netto kraftflöden till och från Sverige

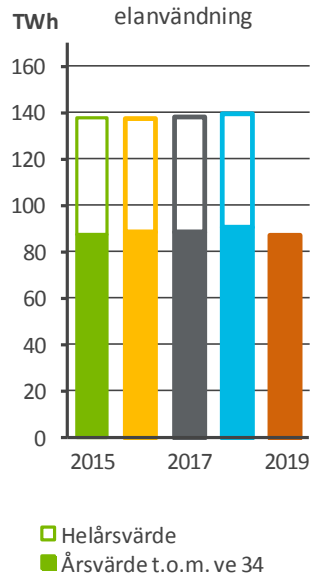
källa: Svenska kraftnät



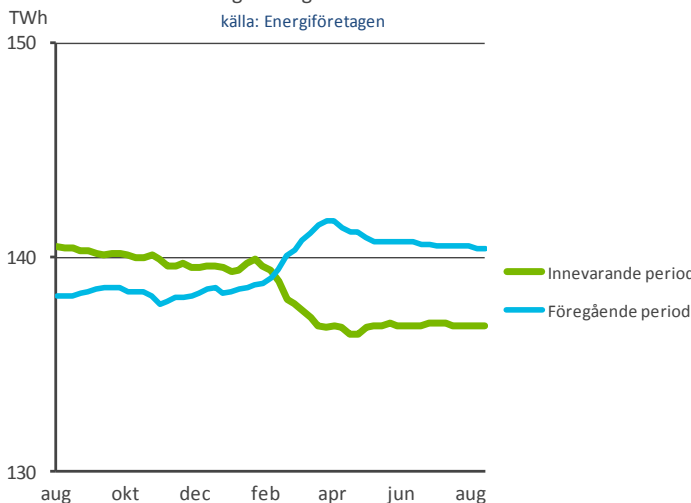
Elanvändning per vecka



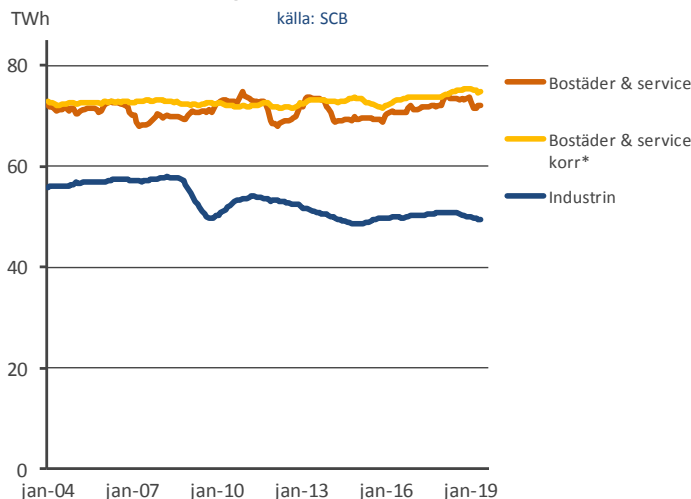
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



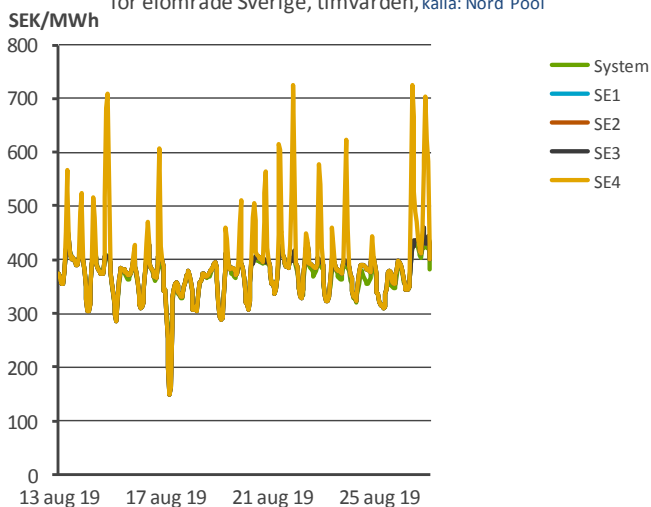
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

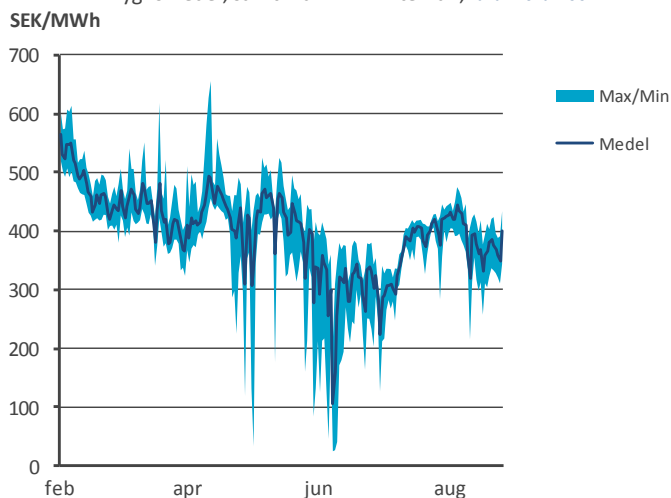
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2017-33	2 443	-257	2 186	2 186	GWh
2017-34	2 394	-122	2 272	2 208	GWh
2018-33	2 419	-291	2 128	2 128	GWh
2018-34	2 302	-119	2 183	2 183	GWh
2019-33	2 428	-313	2 115	2 115	GWh
2019-34	2 549 (11%)	-404 (240%)	2 145 (-2%)	2 145 (-2%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack ¹ t.o.m.2017-34	102,7	-13,8	88,8	92,1	TWh
Ack t.o.m.2018-34	102,3	-11,8	90,6	93,8	TWh
Ack t.o.m.2019-34	105,7 (3%)	-18,0 (53%)	87,7 (-3%)	92,0 (-2%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2017-34	154,6	-16,4	138,2	143,4	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-34	157,3	-17,0	140,4	145,1	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2019-34	160,2 (2%)	-23,4 (38%)	136,8 (-3%)	142,9 (-2%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

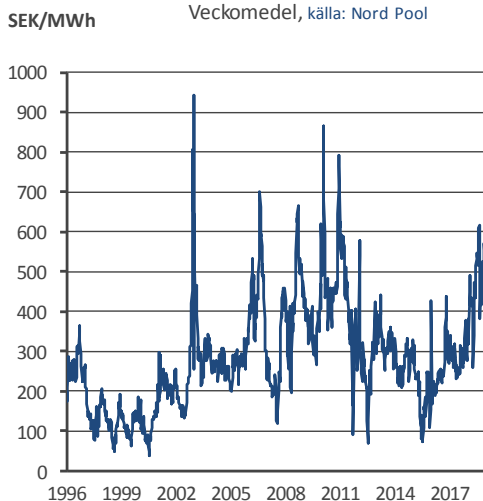
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser
för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



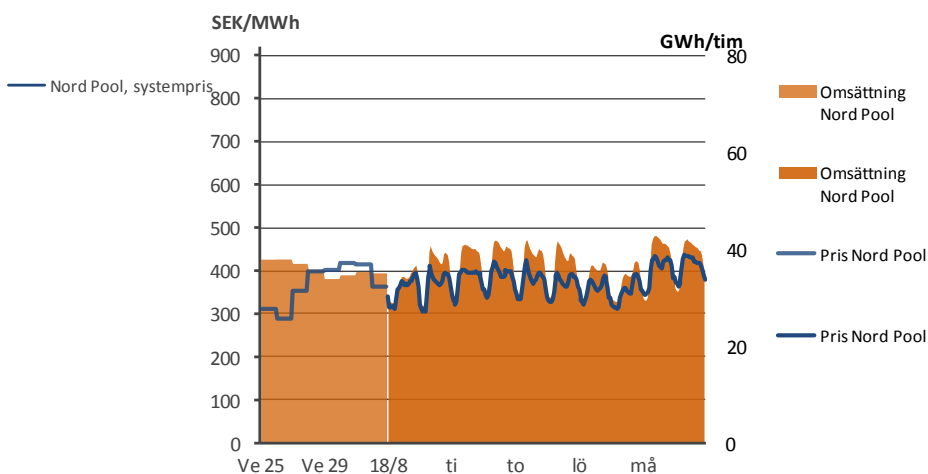
Elpris Nord Pool för spothandel
Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



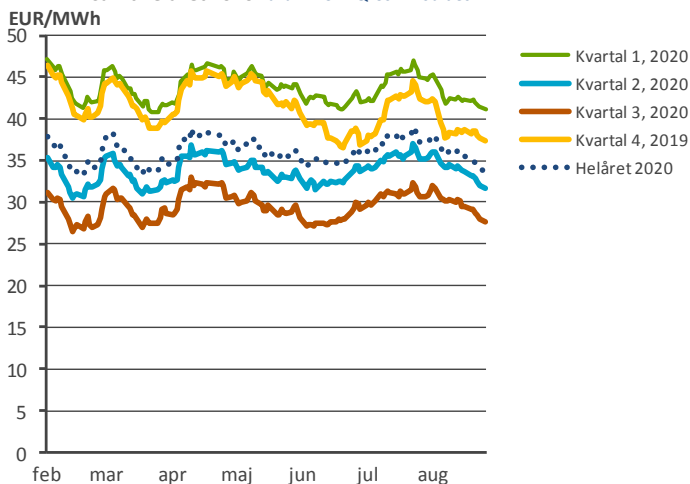
Elpris Nord Pool för spothandel
Veckomedel, källa: Nord Pool



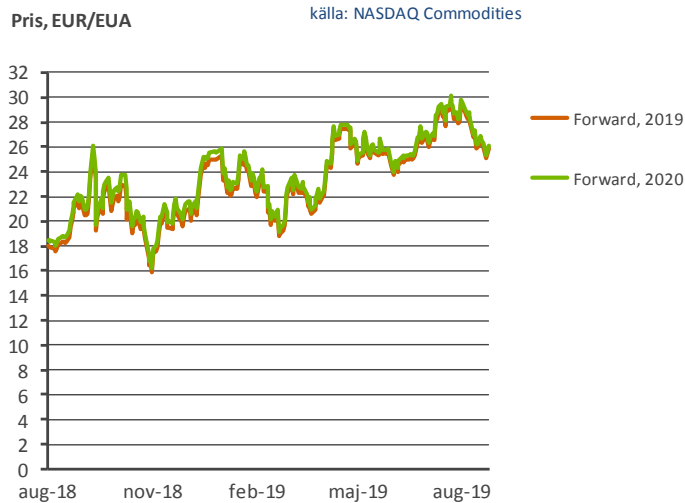
Nord Pool, priser och omsättning tidigare
veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



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

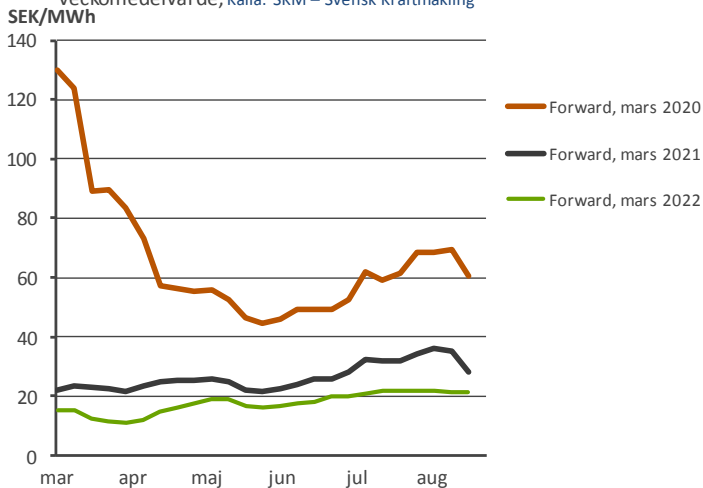


NASDAQ Commodities handel med CO2 utsläppsrätter
källa: NASDAQ Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklings

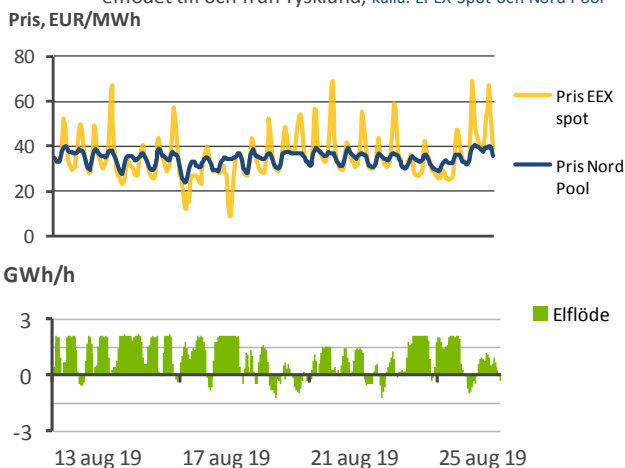


SKM elcertifikatspris vid spothandel

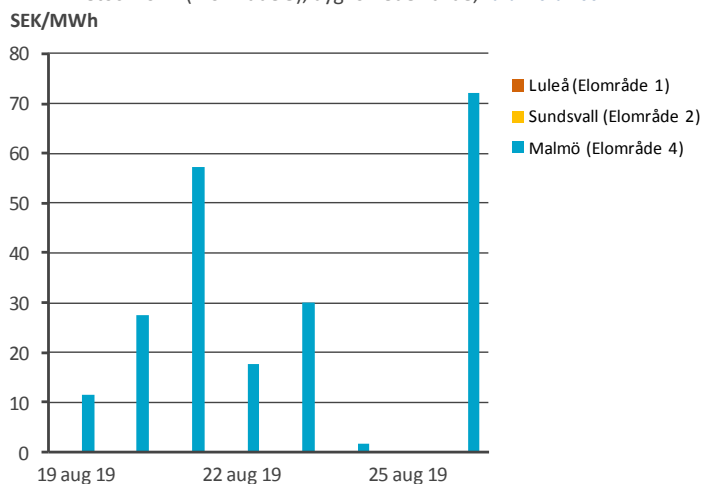
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklings



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

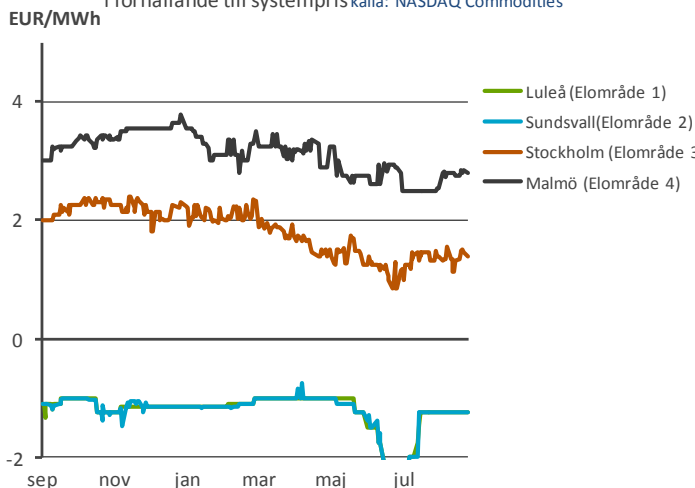


Områdespriser avvikelse jämfört med Stockholm (Elområde 3), dygnsmedelvärde, källa: Nord Pool



NASDAQ, svenska EPAD-kontrakt år 2020

i förhållande till systempris källa: NASDAQ Commodities



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

