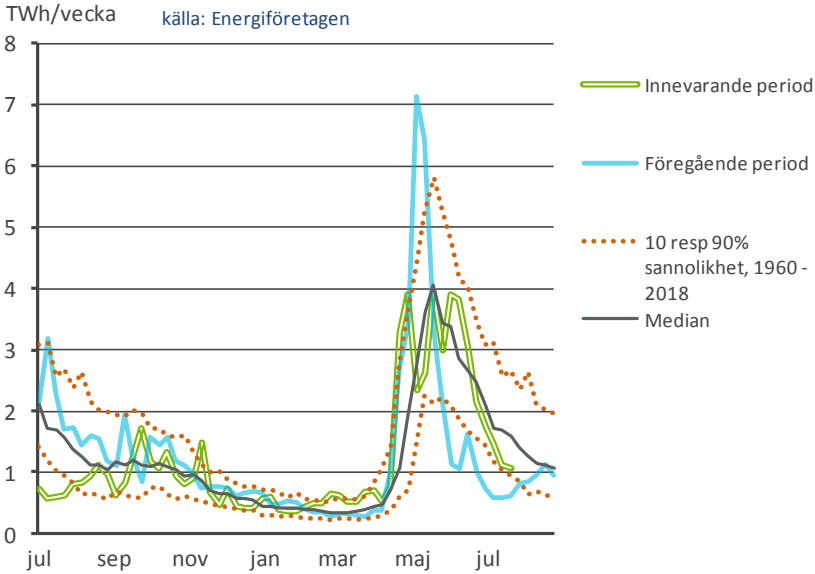
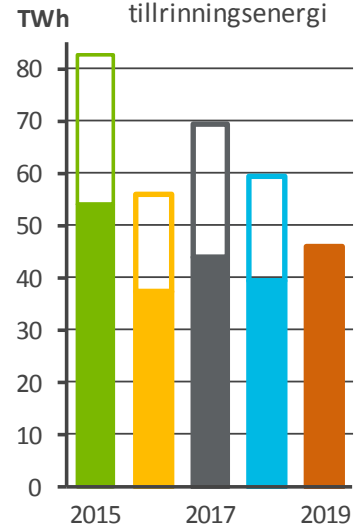


Tillrinningsenergi per vecka



Accumulerad tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m. ve 30

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2019-30 blev 1 060 GWh, vilket är 67 % av medianvärdet under perioden 1960-2017.

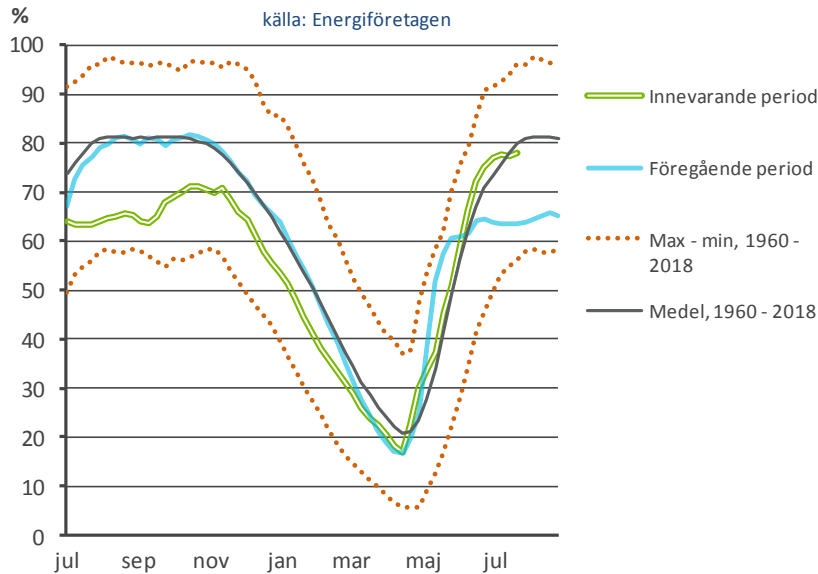
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 26 231 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 77,4 % till 77,9 % (vid veckans slut).

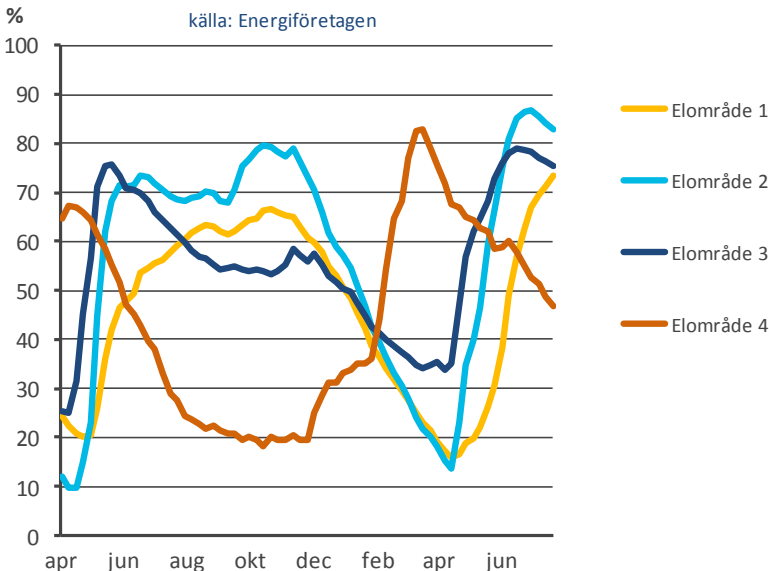
Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2017 är 79,8 %.

Elområde	Procent	GWh
SE1	73,5	10 881
SE2	82,9	13 045
SE3	75,5	2 200
SE4	46,8	105

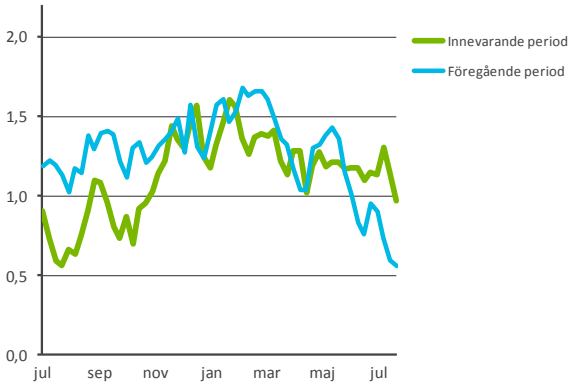
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)



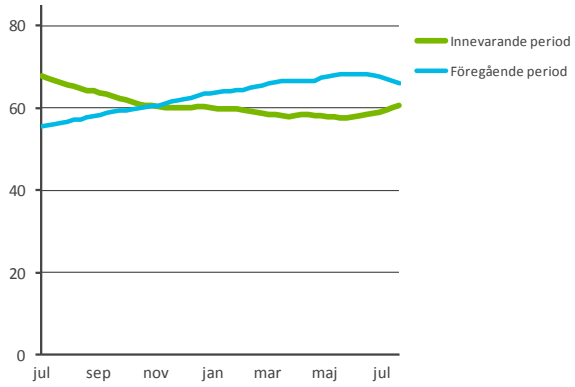
Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde



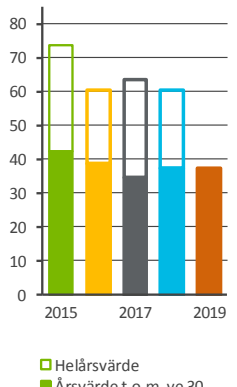
Vattenkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



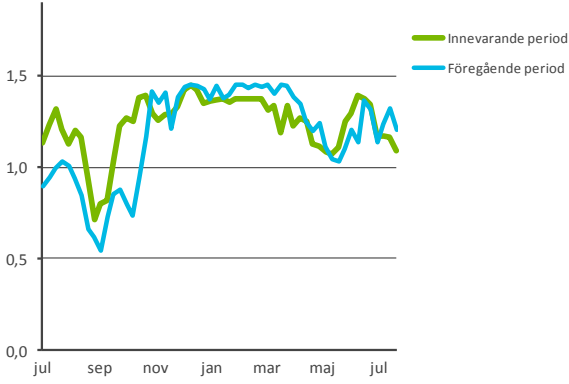
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



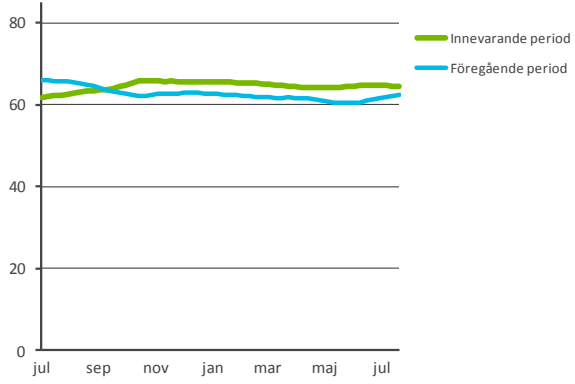
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



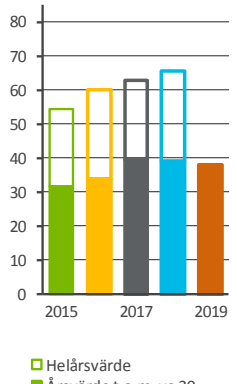
Kärnkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



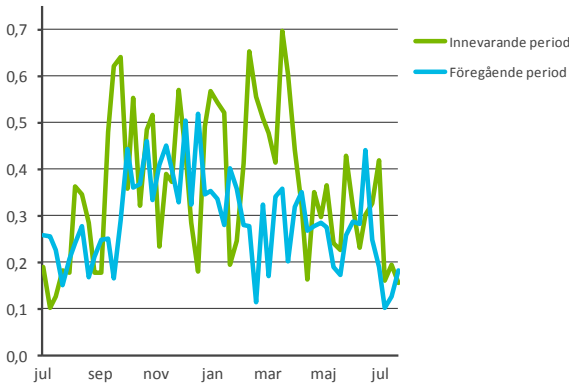
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



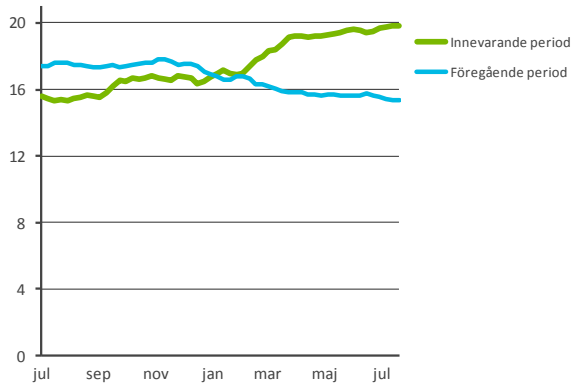
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



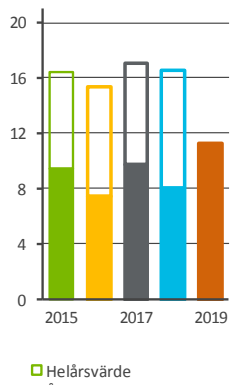
Vindkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



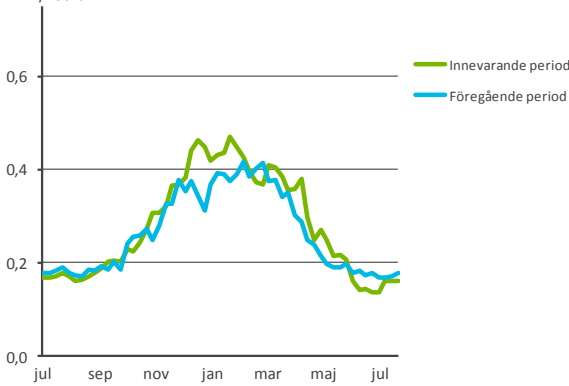
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



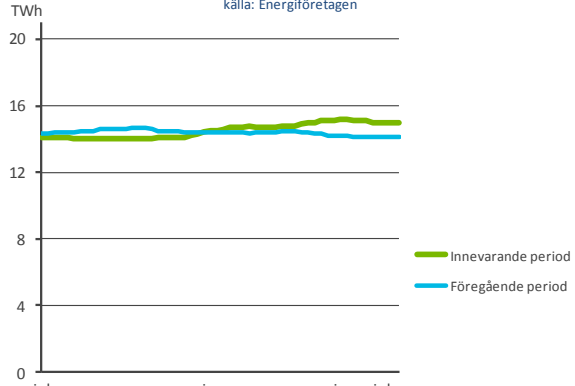
Akkumulerad vindkraftsproduktion



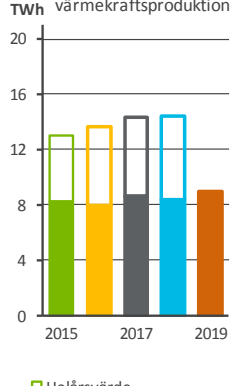
Övrig värmekraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen

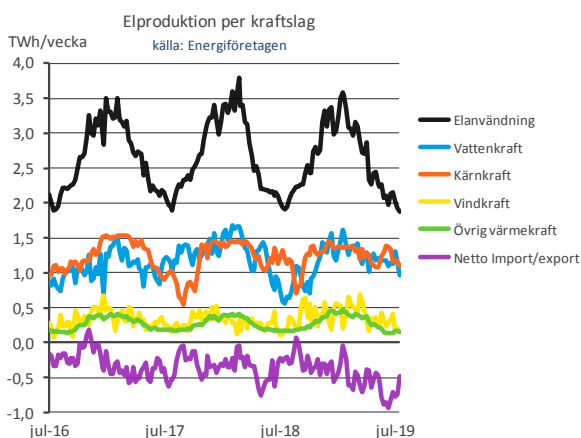
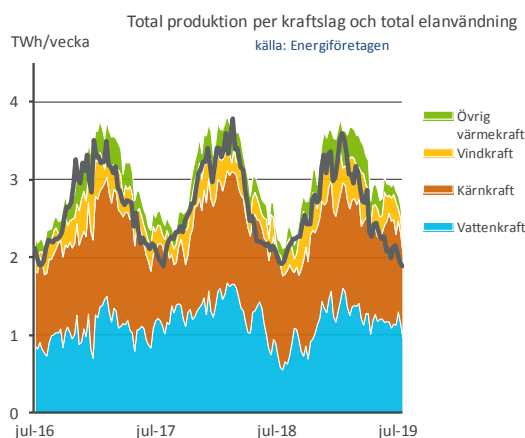
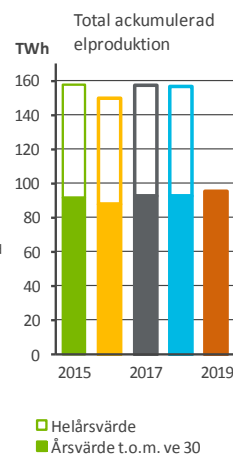
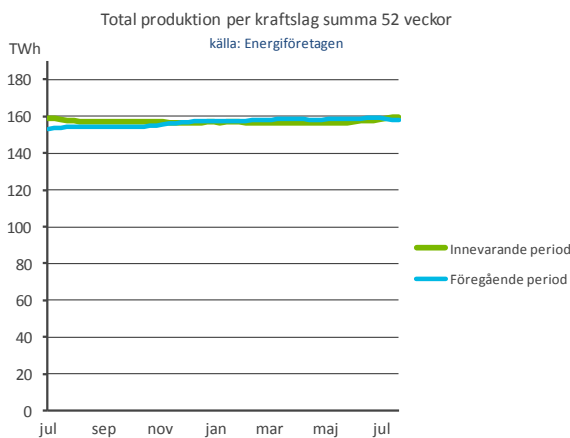
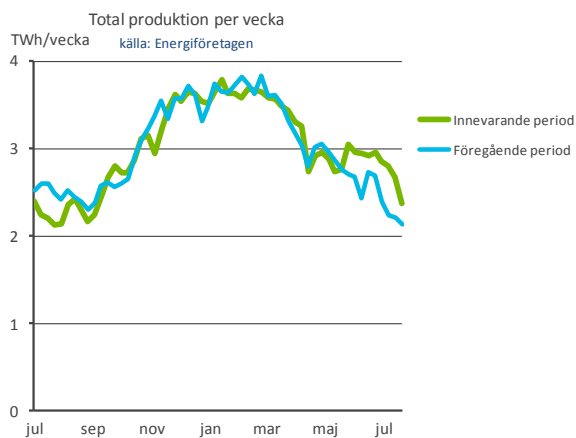


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





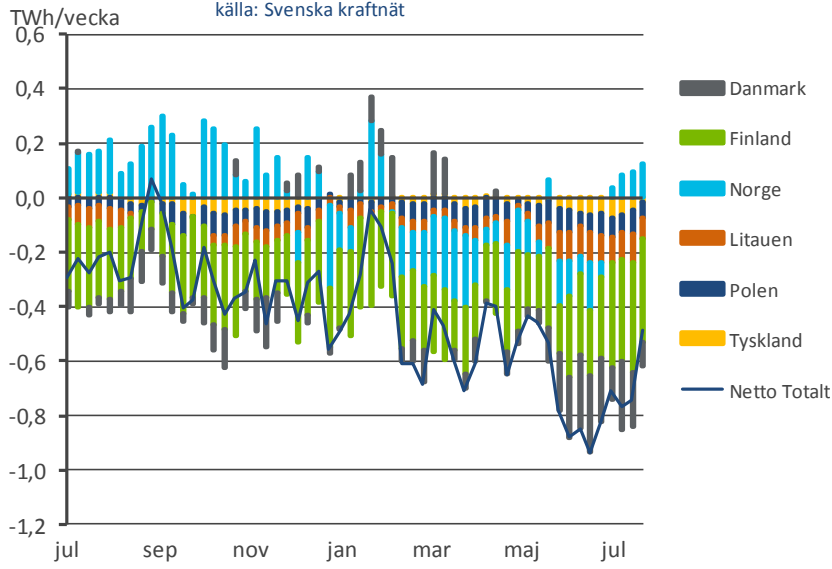
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2017-29	1 196	227	993	182	2 599	GWh
2017-30	1 129	151	1 028	189	2 497	GWh
2018-29	591	127	1 320	170	2 208	GWh
2018-30	559	183	1 206	177	2 125	GWh
2019-29	1 152	195	1 162	161	2 670	GWh
2019-30	965 (73%)	155 (-15%)	1 092 (-9%)	160 (-10%)	2 372 (12%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack ¹ t.o.m.2017-30	34,8	9,75	39,6	8,7	92,9	TWh
Ack t.o.m.2018-30	37,5	8,05	39,2	8,4	93,1	TWh
Ack t.o.m.2019-30	37,6 (0%)	11,34 (41%)	38,0 (-3%)	9,0 (7%)	95,9 (3%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2017-30	56,4	17,59	65,7	14,4	154,1	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-30	66,1	15,36	62,4	14,1	157,9	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2019-30	60,5 (-8%)	19,81 (29%)	64,4 (3%)	15,0 (6%)	159,7 (1%)	TWh

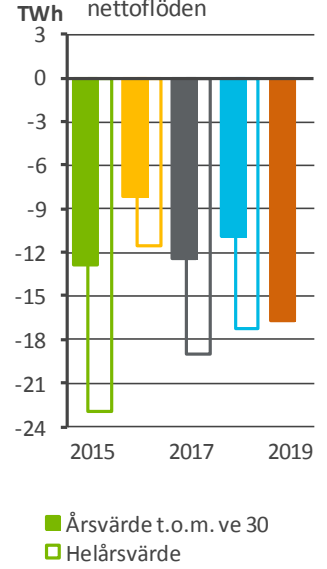
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

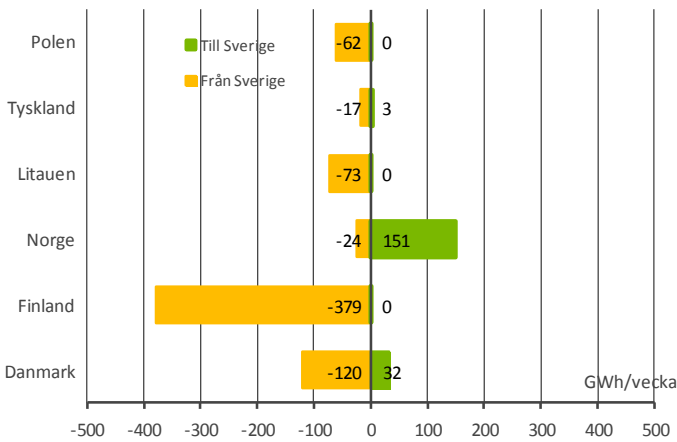


Totala ackumulerade nettoflöden



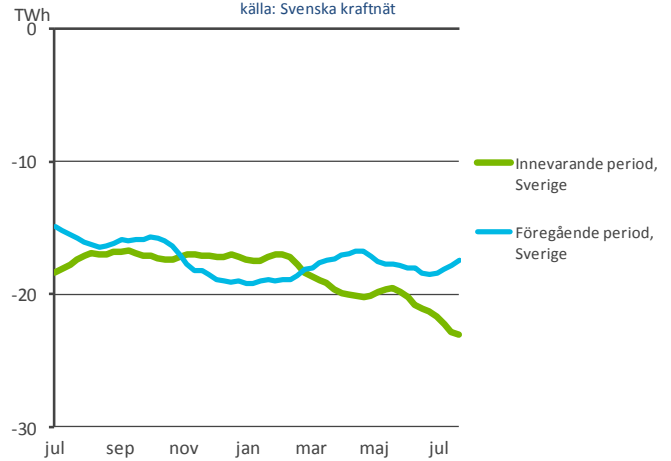
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

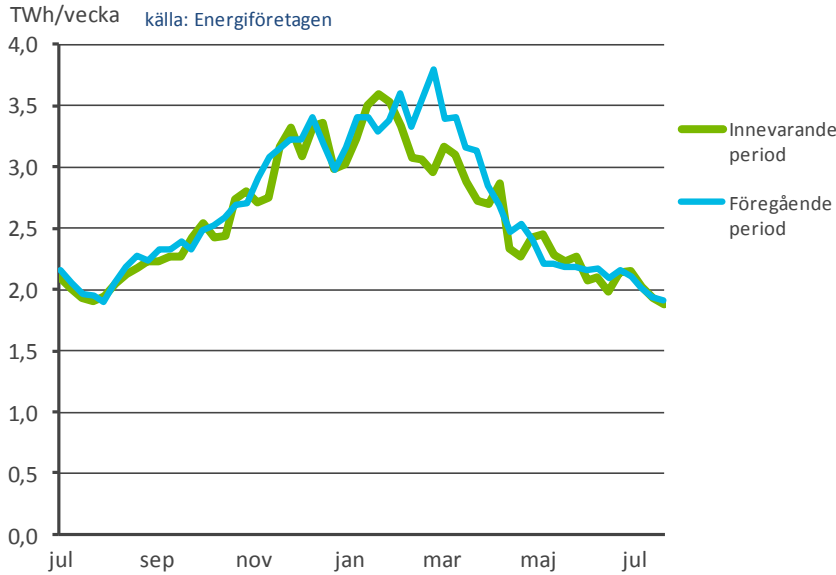


Netto kraftflöden till och från Sverige

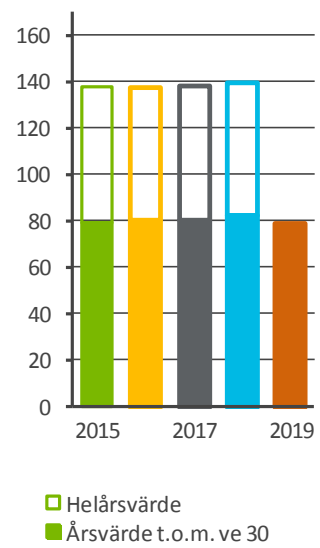
källa: Svenska kraftnät



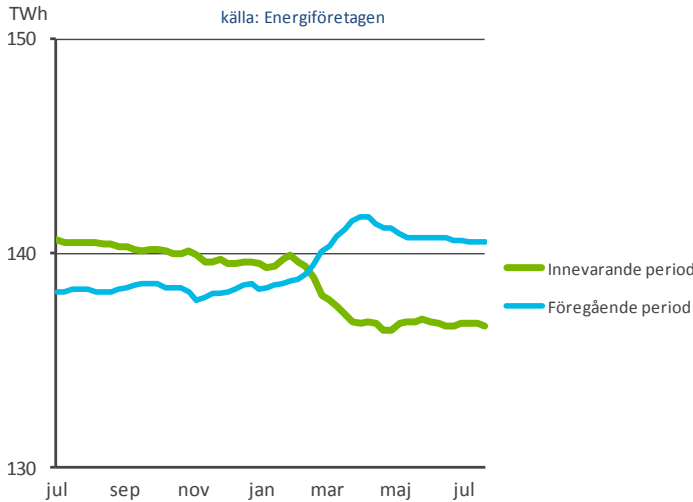
Elanvändning per vecka



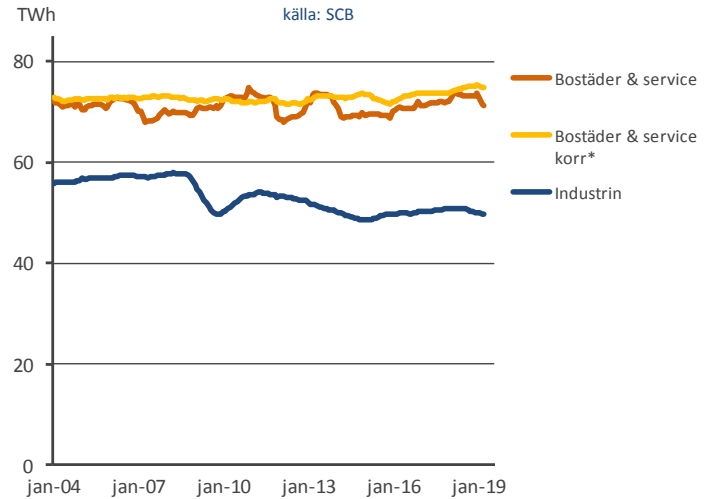
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde

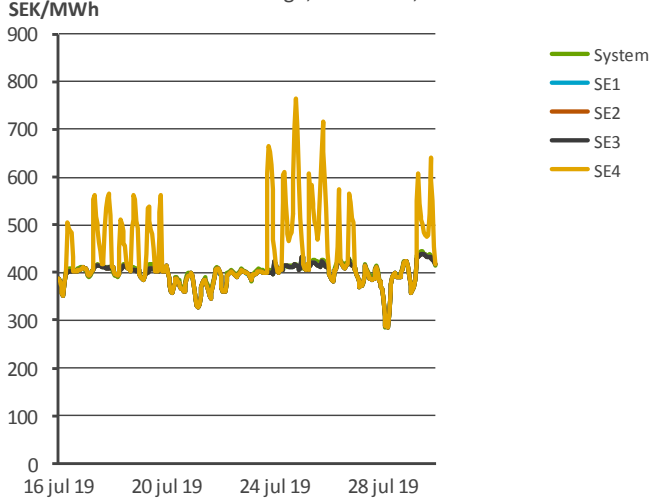


* temperaturkorrigerad elanvändning

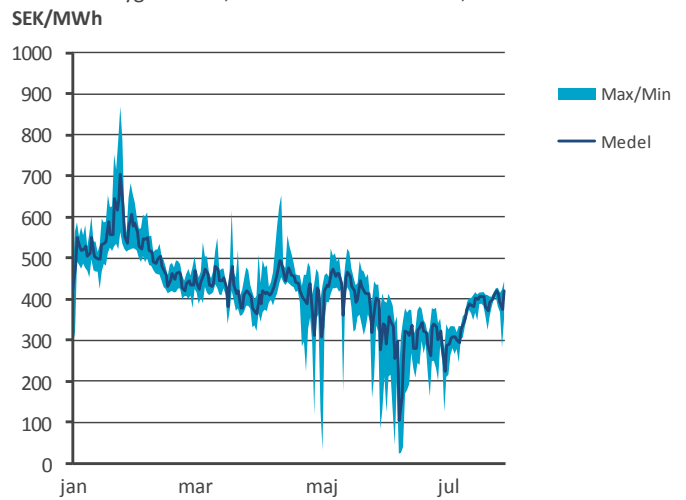
Tabell 2
Sverige

	Total	Netto import/export	Elanvändning		GWh
			Utfall	Temp. Korr.	
2017-29	2 599	-632	1 967	1 964	GWh
2017-30	2 497	-553	1 944	1 944	GWh
2018-29	2 208	-274	1 934	1 934	GWh
2018-30	2 125	-215	1 910	1 910	GWh
2019-29	2 670	-746	1 924	1 924	GWh
2019-30	2 372 (12%)	-489 (127%)	1 883 (-1%)	1 883 (-1%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>					
Ack ¹ t.o.m.2017-30	92,9	-12,4	80,4	83,7	TWh
Ack t.o.m.2018-30	93,1	-10,9	82,3	85,5	TWh
Ack t.o.m.2019-30	95,9 (3%)	-16,7 (53%)	79,3 (-4%)	83,5 (-2%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2017-30	154,1	-15,8	138,3	143,4	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-30	157,9	-17,4	140,5	145,2	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2019-30	159,7 (1%)	-23,0 (32%)	136,6 (-3%)	142,7 (-2%)	TWh
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor					

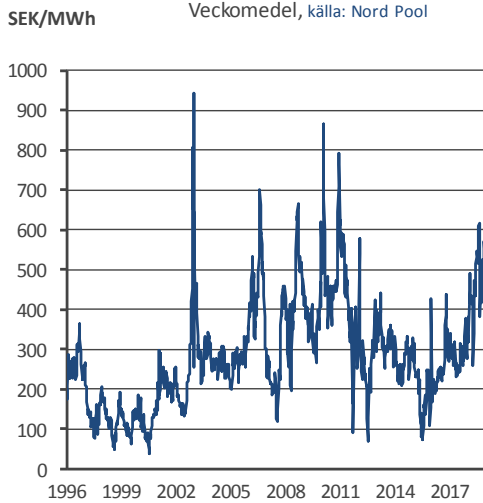
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



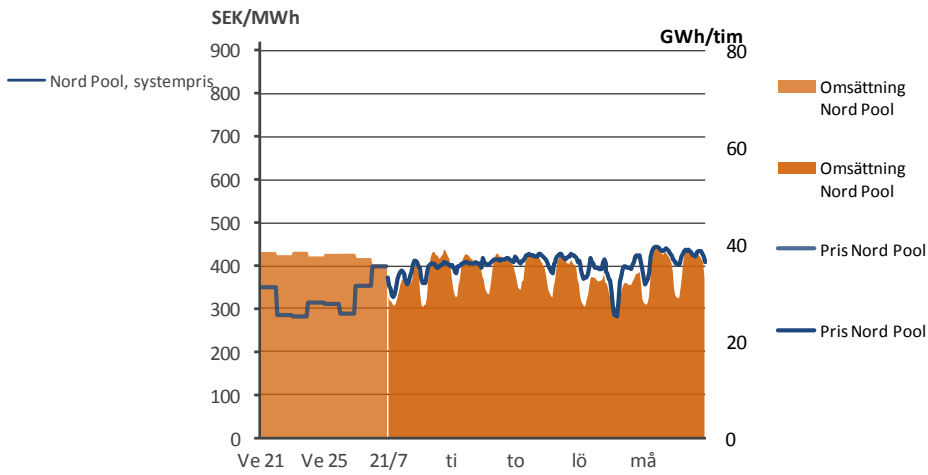
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



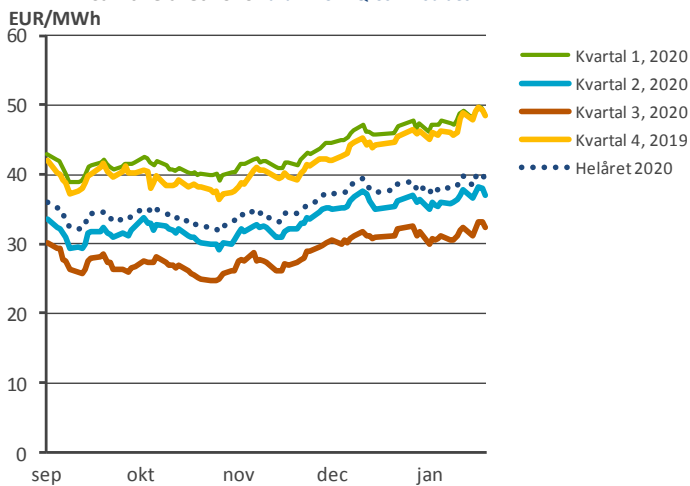
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool



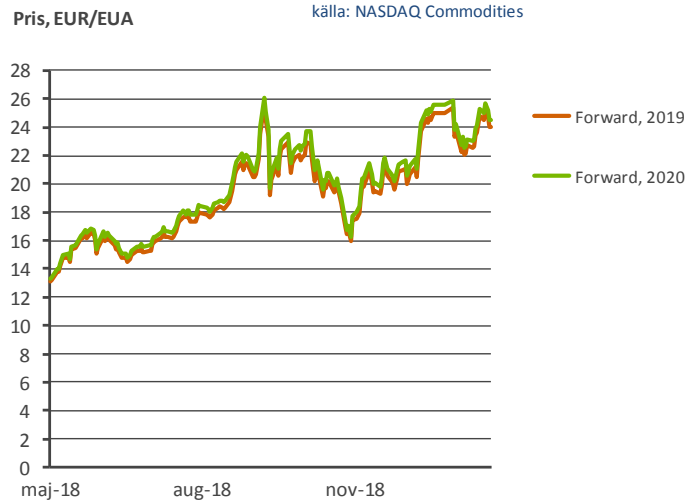
Nord Pool, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



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

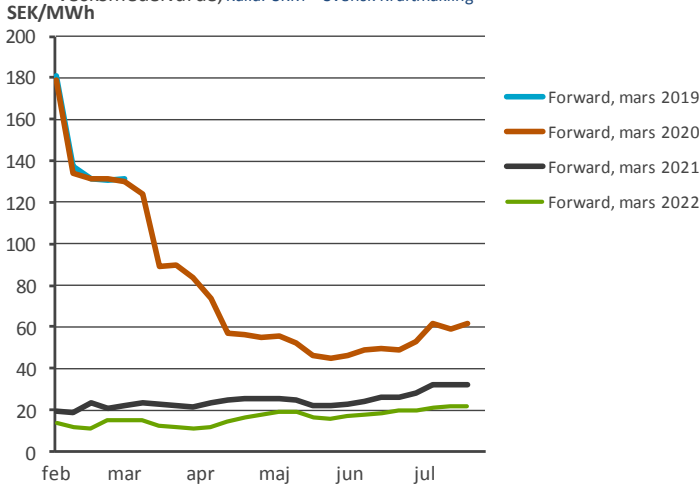


NASDAQ Commodities handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklning

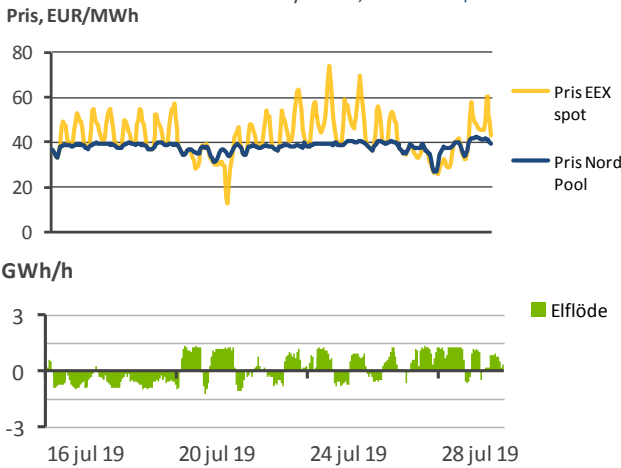


SKM elcertifikatspris vid spothandel

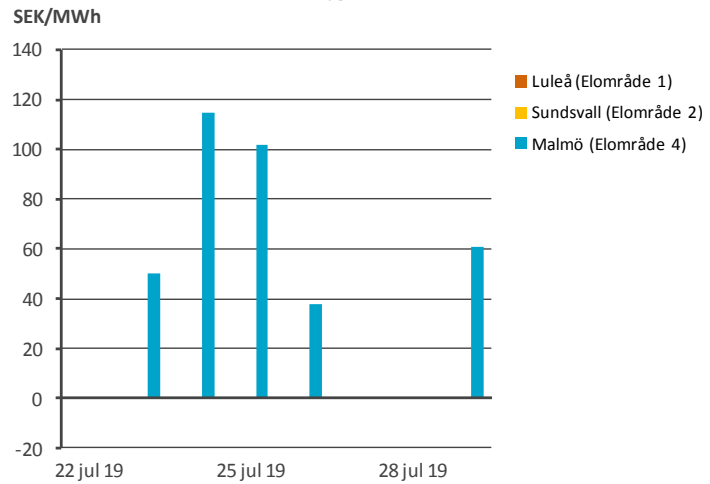
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklning



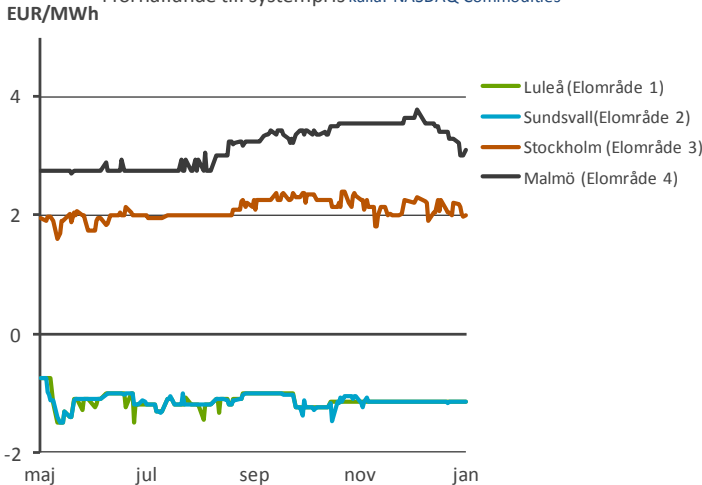
EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool



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



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



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

