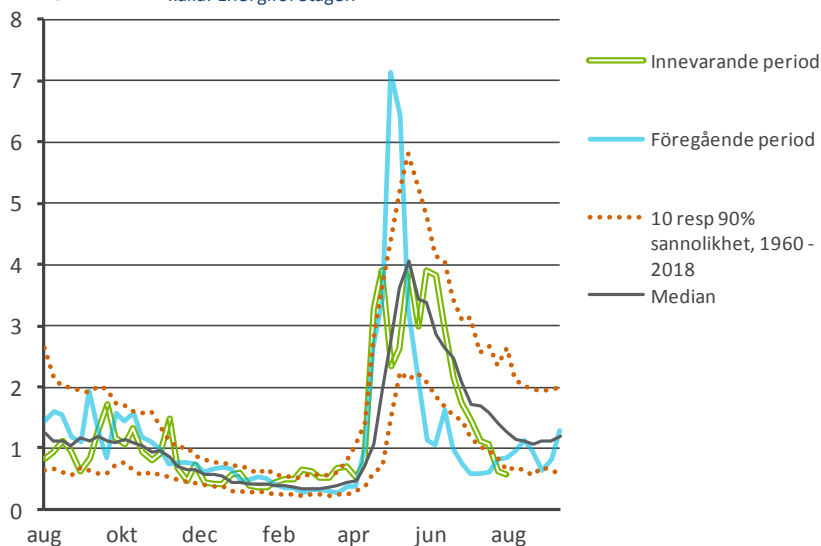
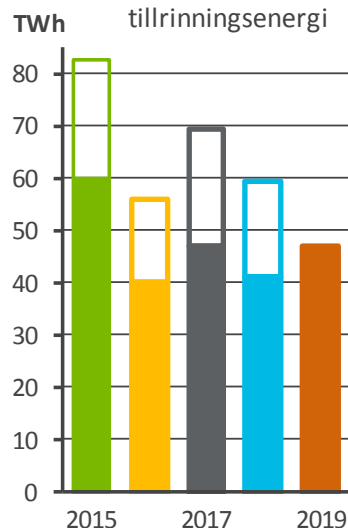


Tillrinningsenergi per vecka

TWh/vecka källa: Energiföretagen



Akkumulerad
tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m. ve 32

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2019-32 blev 564 GWh, vilket är 44 % av medianvärdet under perioden 1960-2018.

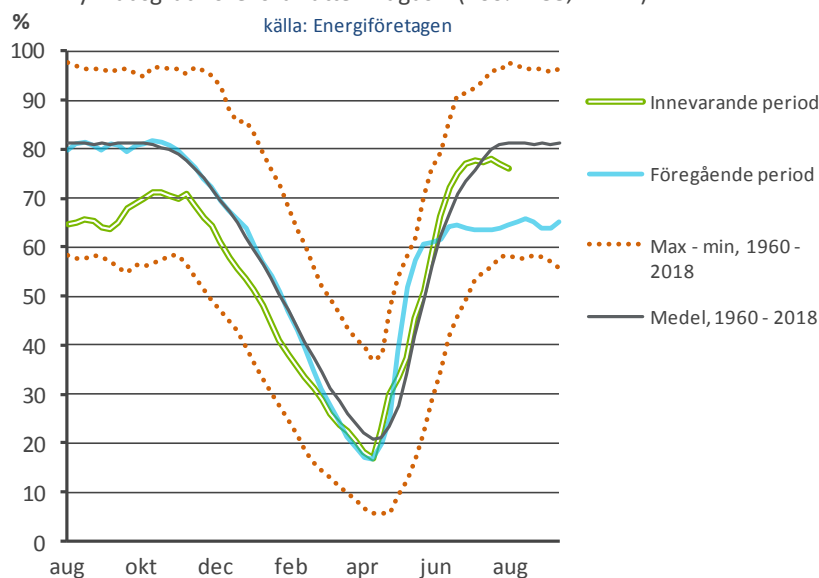
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 25 669 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 77,0 % till 76,2 % (vid veckans slut).

Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2018 är 81,4 %.

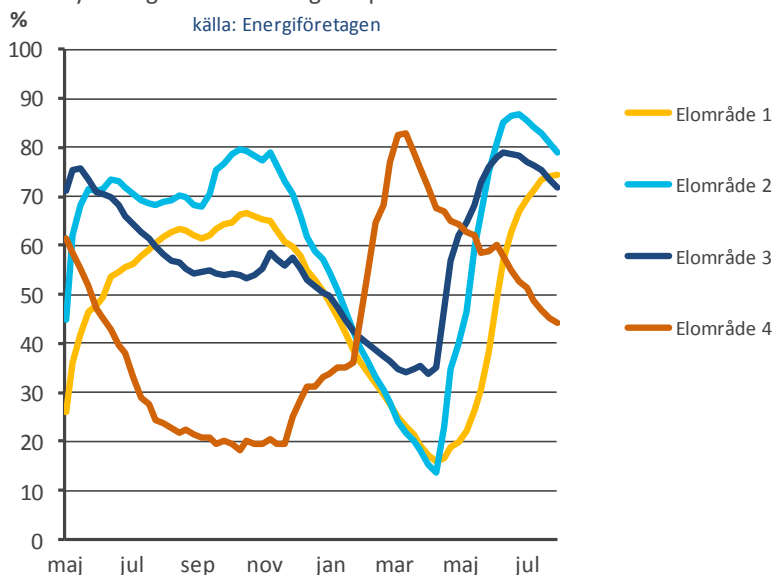
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)

källa: Energiföretagen



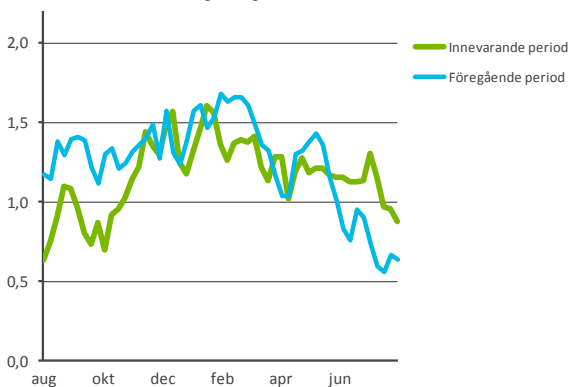
Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

källa: Energiföretagen

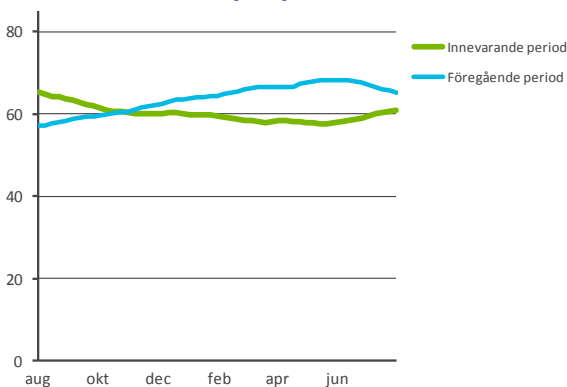


Elområde	Procent	GWh
SE1	74,5	11 036
SE2	79,1	12 438
SE3	71,9	2 096
SE4	44,1	99

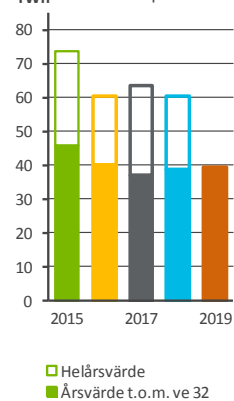
Vattenkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



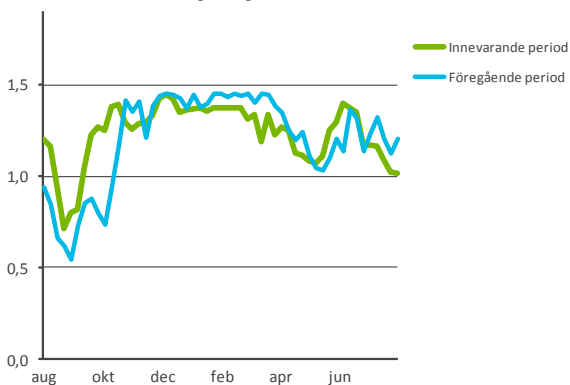
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



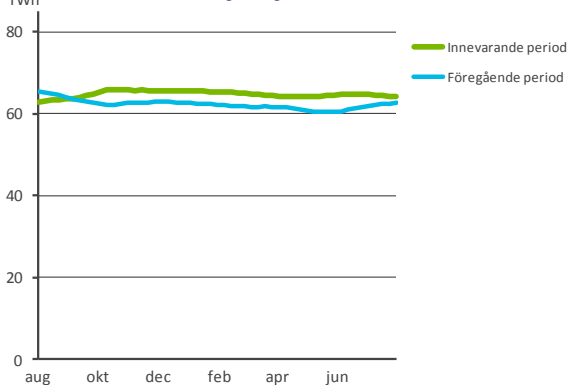
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



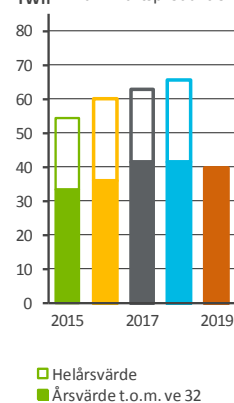
Kärnkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



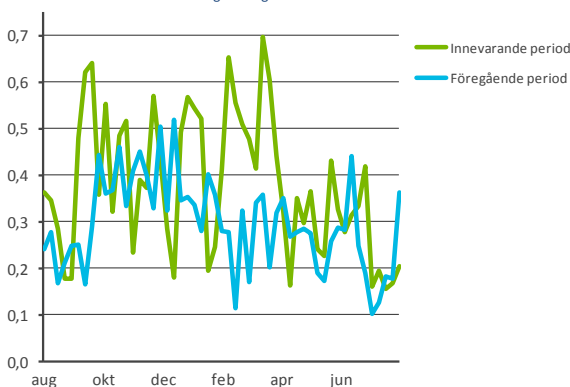
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



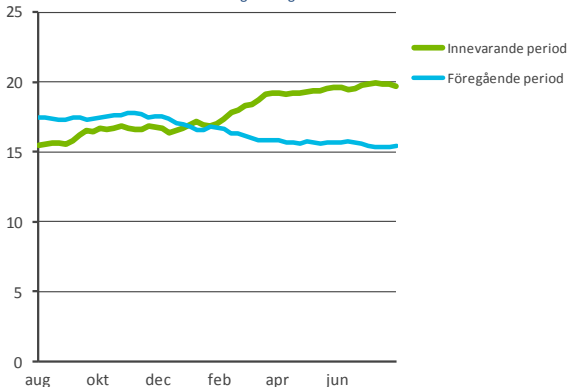
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



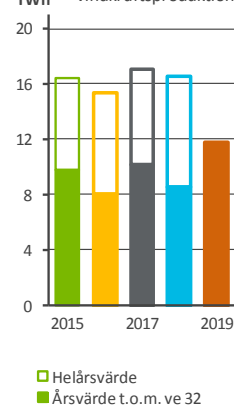
Vindkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



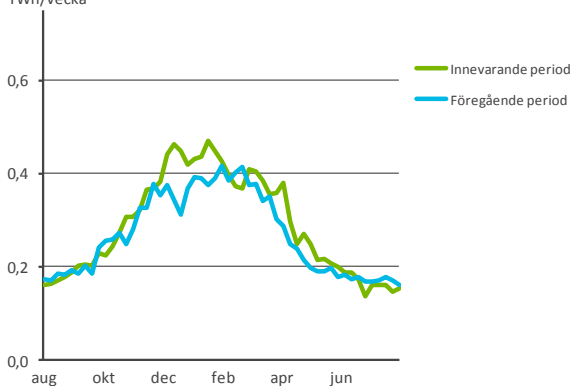
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



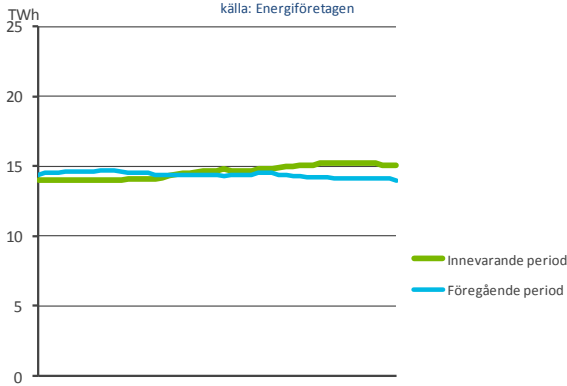
Akkumulerad vindkraftsproduktion



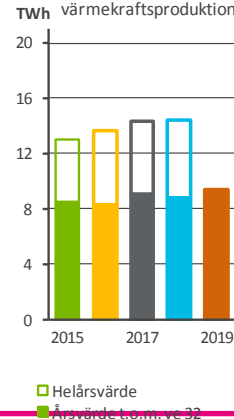
Övrig värmekraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen

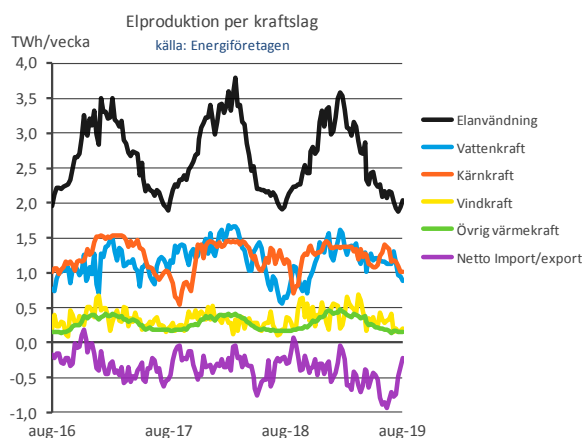
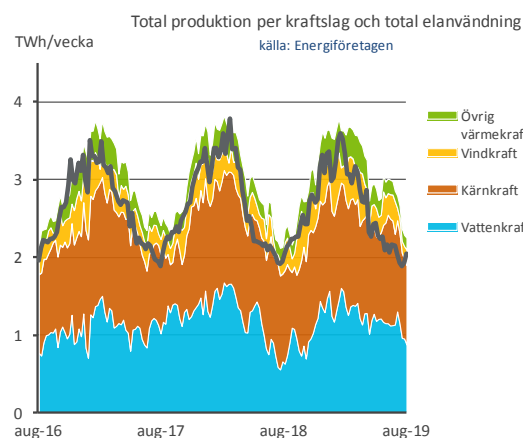
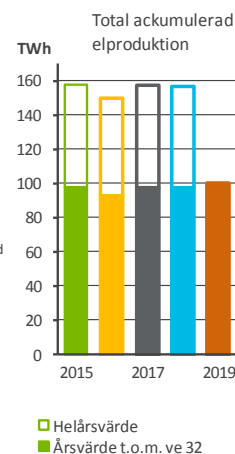
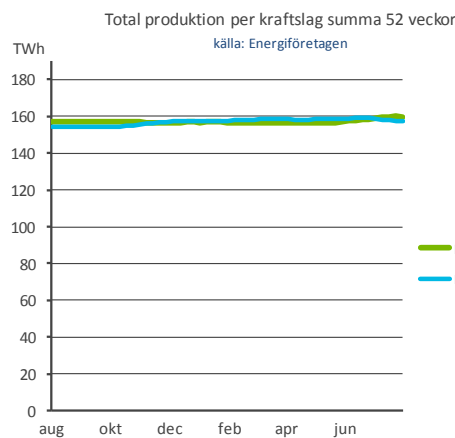
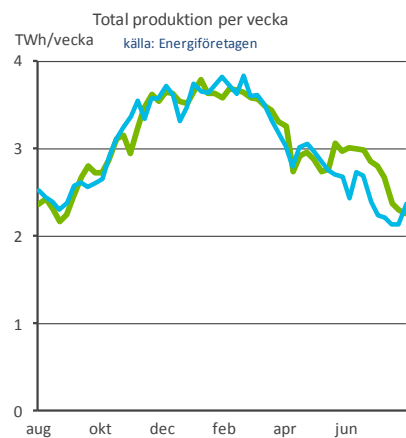


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





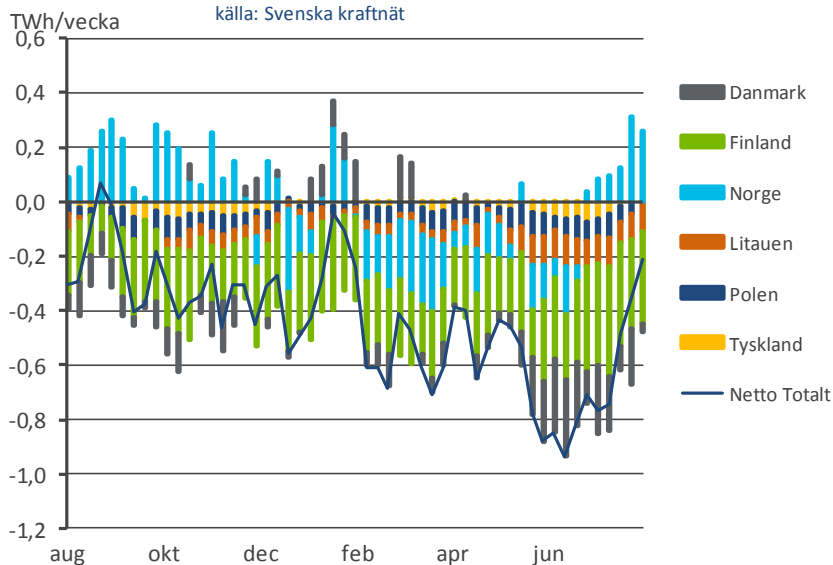
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2017-31	1 022	208	1 008	178	2 416	GWh
2017-32	1 172	242	939	173	2 526	GWh
2018-31	663	177	1 126	171	2 137	GWh
2018-32	633	364	1 201	161	2 359	GWh
2019-31	956	168	1 022	145	2 290	GWh
2019-32	879 (39%)	204 (-44%)	1 018 (-15%)	154 (-4%)	2 254 (-4%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år						
Ack ¹ t.o.m.2017-32	37,0	10,20	41,5	9,1	97,8	TWh
Ack t.o.m.2018-32	38,8	8,59	41,5	8,8	97,6	TWh
Ack t.o.m.2019-32	39,4 (2%)	11,79 (37%)	40,0 (-4%)	9,4 (7%)	100,7 (3%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2017-32	57,1	17,44	65,6	14,4	154,5	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-32	65,2	15,45	62,8	14,0	157,4	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2019-32	61,0 (-6%)	19,71 (28%)	64,2 (2%)	15,1 (8%)	159,9 (2%)	TWh

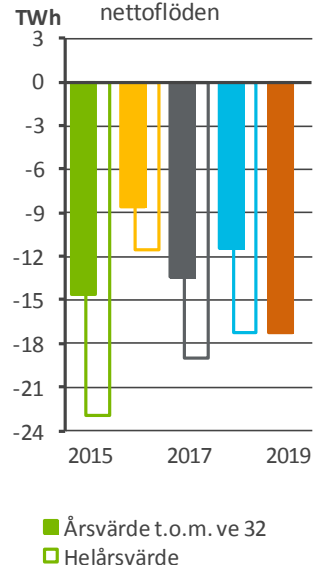
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

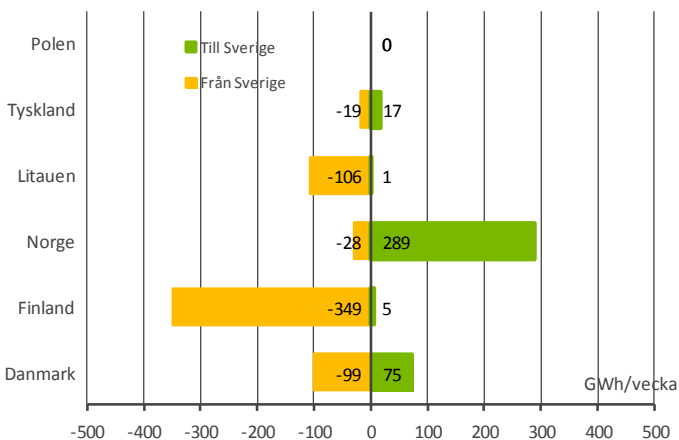


Totala ackumulerade nettoflöden



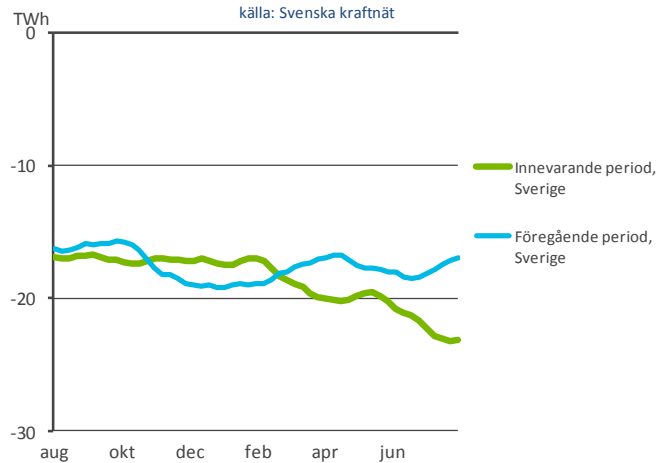
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

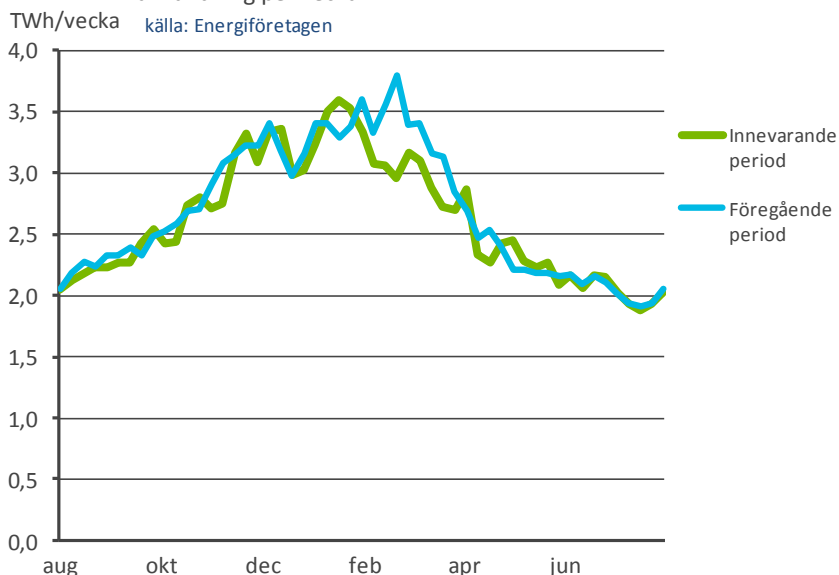


Netto kraftflöden till och från Sverige

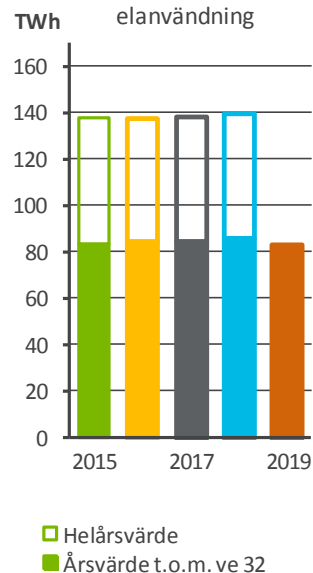
källa: Svenska kraftnät



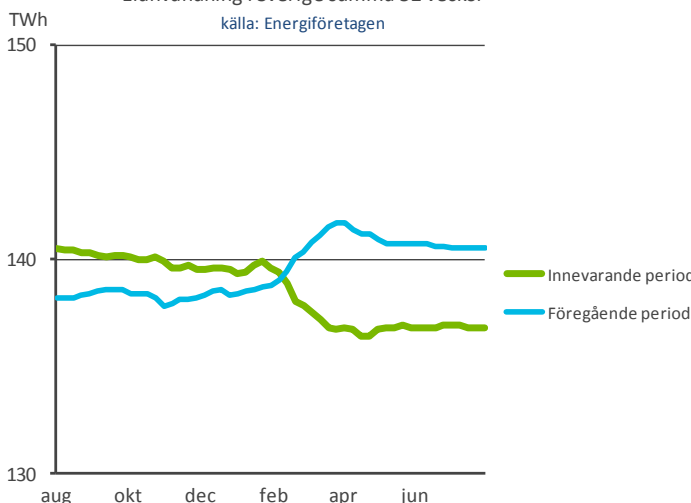
Elanvändning per vecka



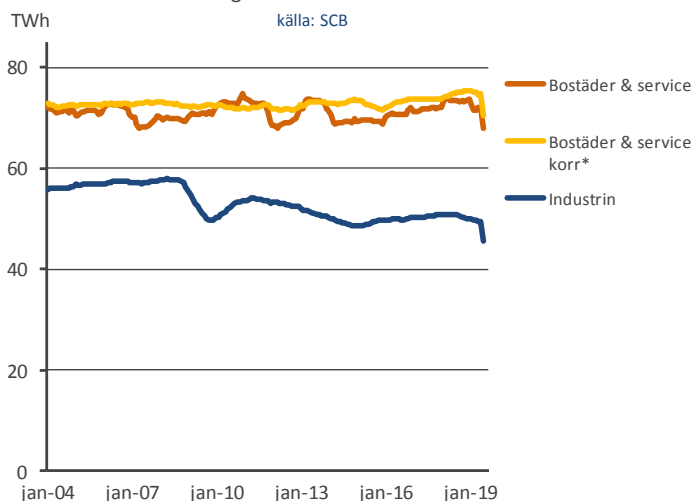
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



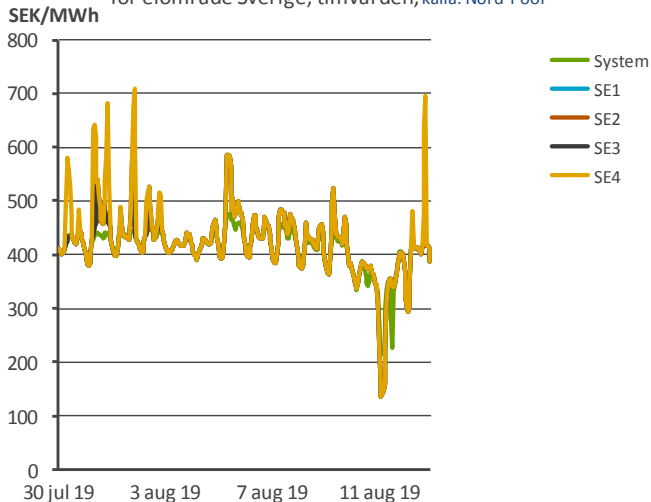
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

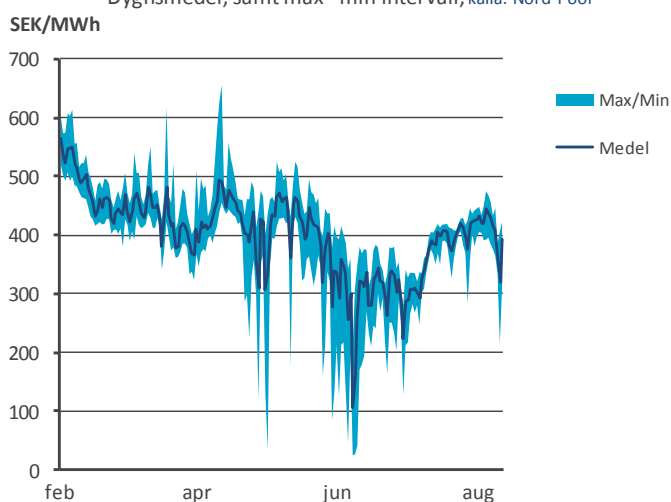
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2017-31	2 416	-523	1 893	1 892	GWh
2017-32	2 526	-469	2 057	2 057	GWh
2018-31	2 137	-198	1 939	1 939	GWh
2018-32	2 359	-308	2 052	2 052	GWh
2019-31	2 290	-354	1 936	1 936	GWh
2019-32	2 254 (-4%)	-214 (-30%)	2 040 (-1%)	2 040 (-1%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack ¹ t.o.m.2017-32	97,8	-13,4	84,4	87,7	TWh
Ack t.o.m.2018-32	97,6	-11,4	86,3	89,5	TWh
Ack t.o.m.2019-32	100,7 (3%)	-17,2 (51%)	83,4 (-3%)	87,7 (-2%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2017-32	154,5	-16,3	138,2	143,4	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-32	157,4	-16,9	140,5	145,2	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2019-32	159,9 (2%)	-23,1 (37%)	136,8 (-3%)	142,9 (-2%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

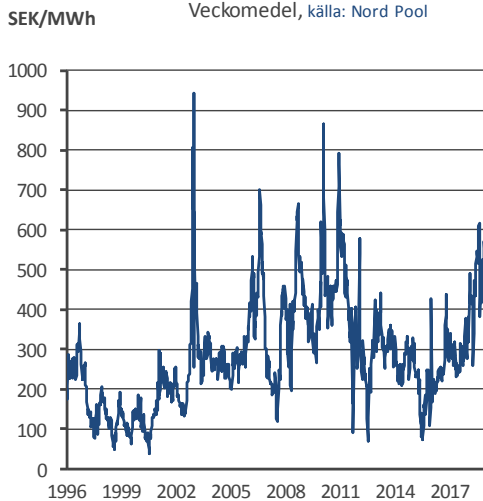
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser
för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



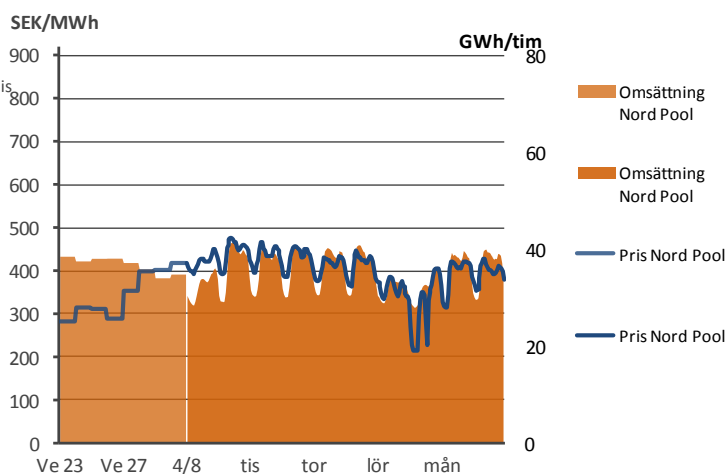
Elpris Nord Pool för spothandel
Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



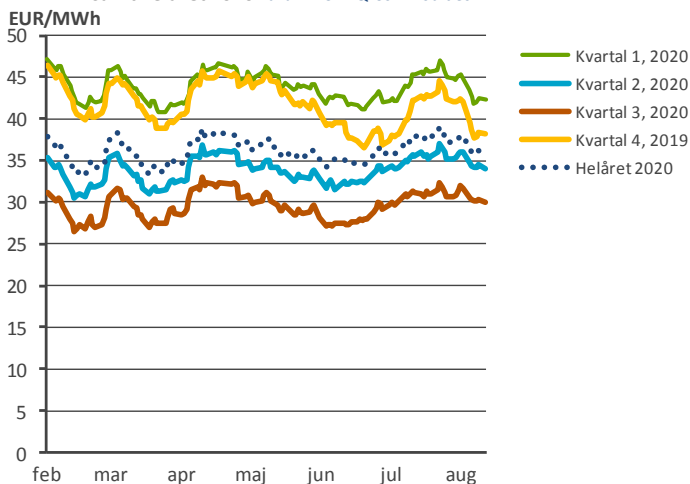
Elpris Nord Pool för spothandel
Veckomedel, källa: Nord Pool



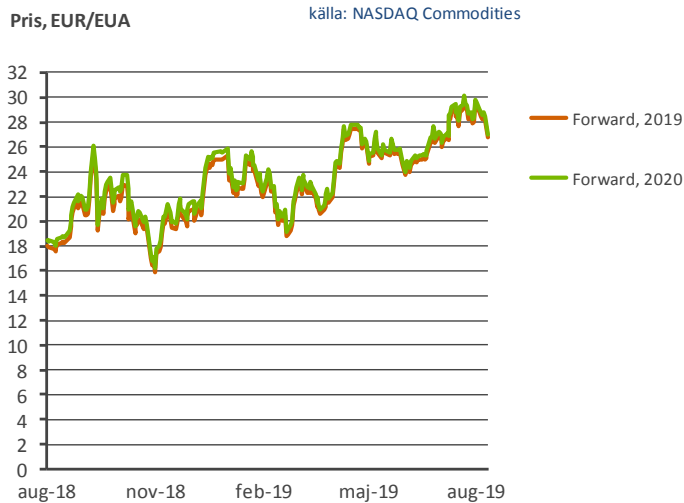
Nord Pool, priser och omsättning tidigare
veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



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

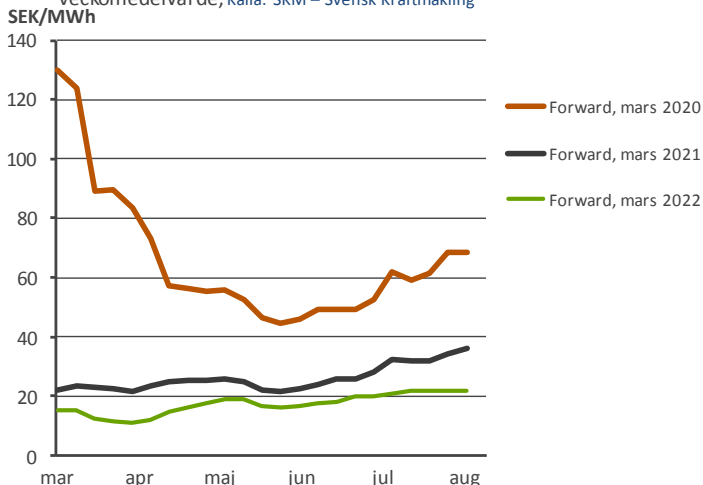


NASDAQ Commodities handel med CO2 utsläppsrätter
källa: NASDAQ Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklare

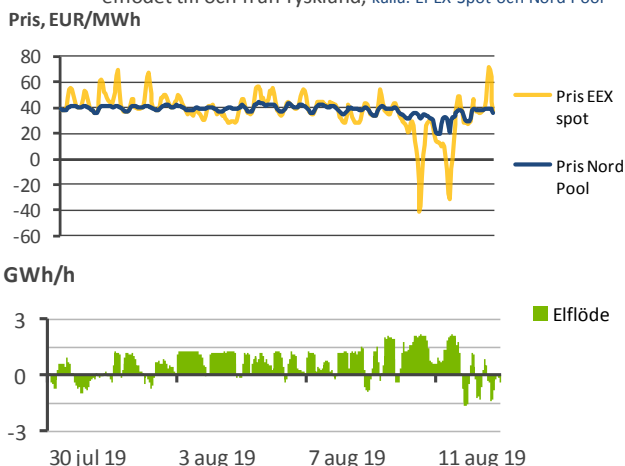


SKM elcertifikatspris vid spothandel

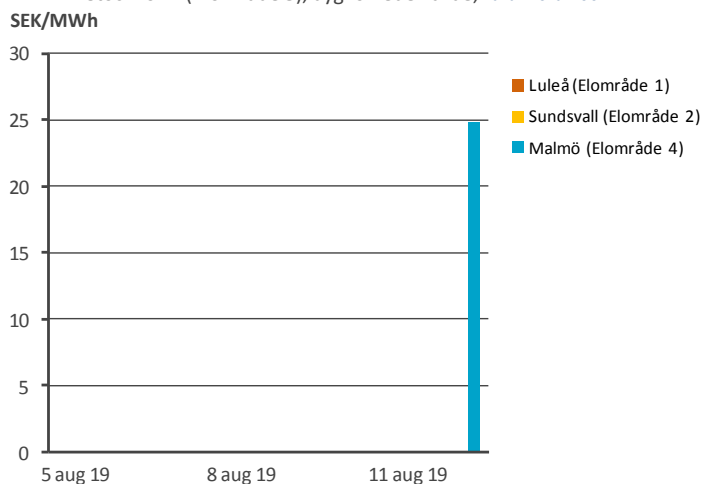
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklare



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

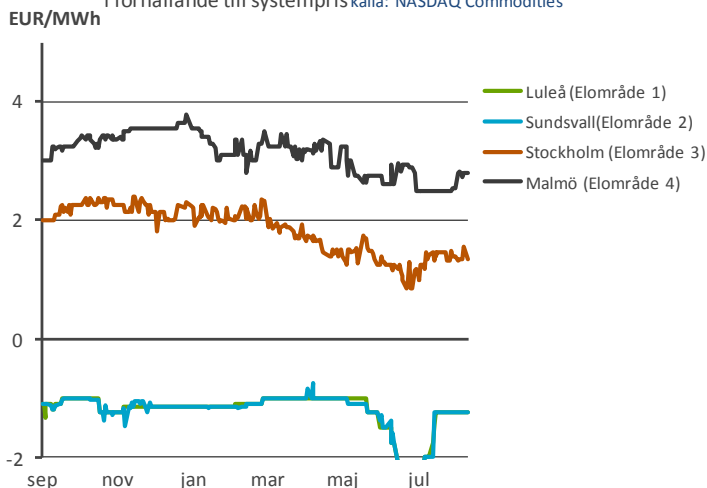


Områdespriser avvikelse jämfört med Stockholm (Elområde 3), dygnsmedelvärde, källa: Nord Pool



NASDAQ, svenska EPAD-kontrakt år 2020

i förhållande till systempris källa: NASDAQ Commodities



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

