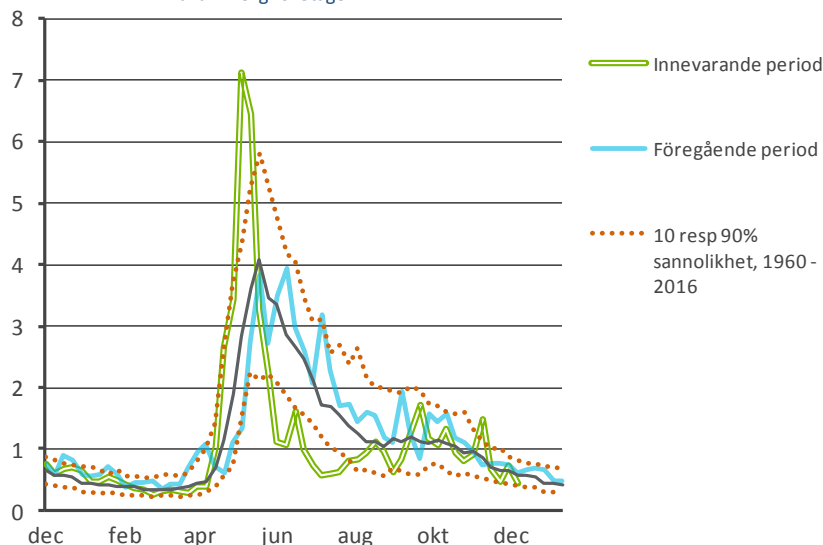
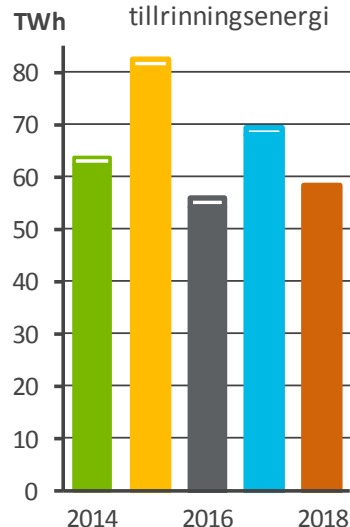


Tillrinningsenergi per vecka

TWh/vecka källa: Energiföretagen

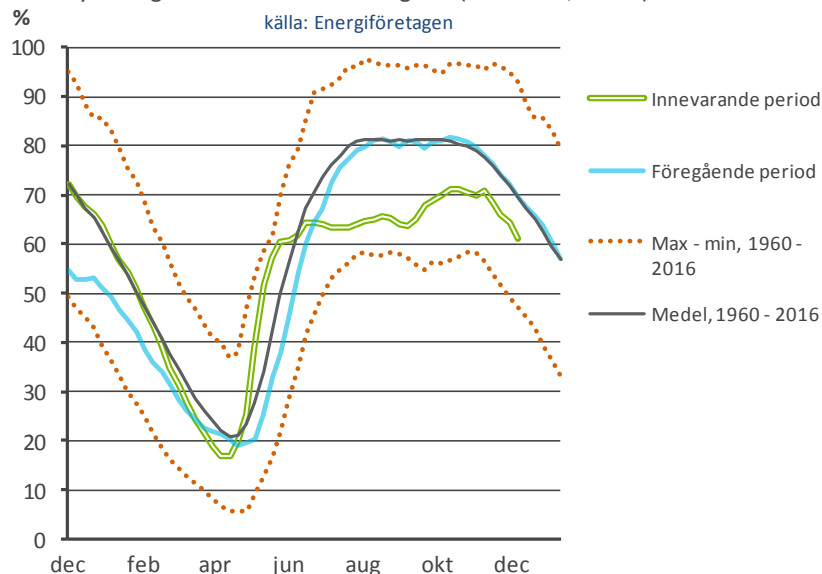


Akkumulerad tillrinningsenergi



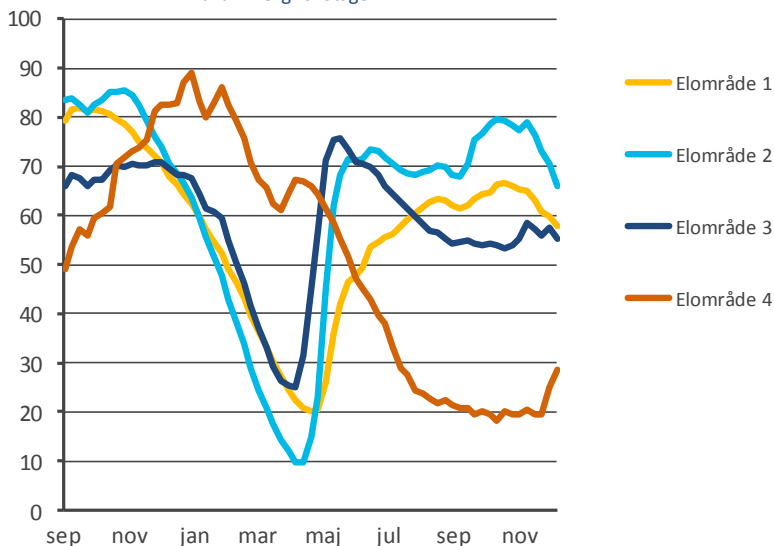
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)

källa: Energiföretagen



Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

källa: Energiföretagen



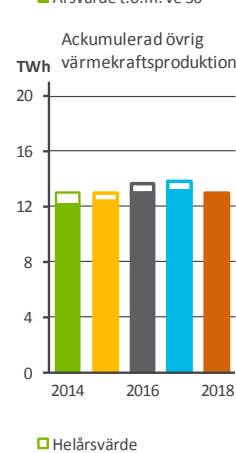
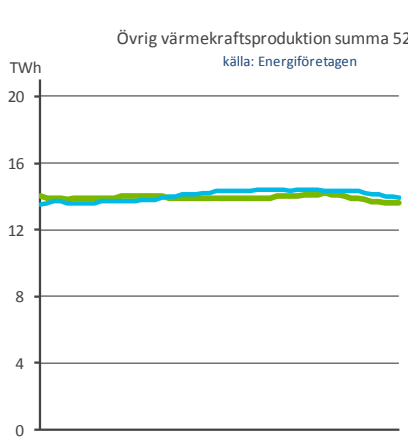
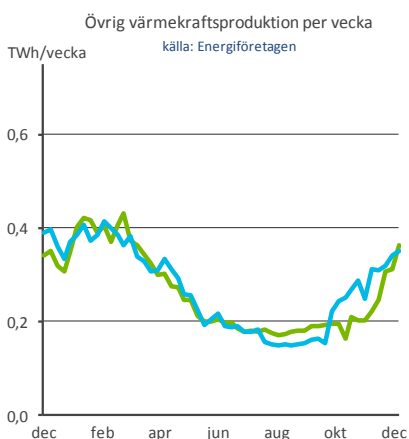
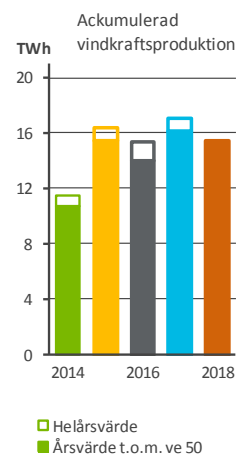
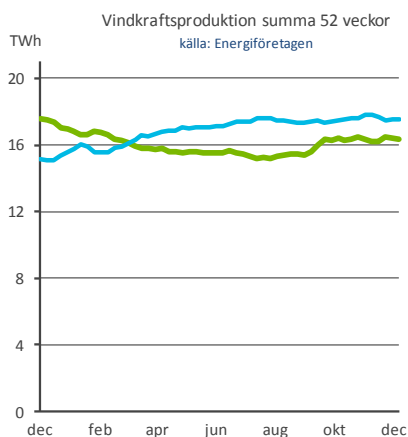
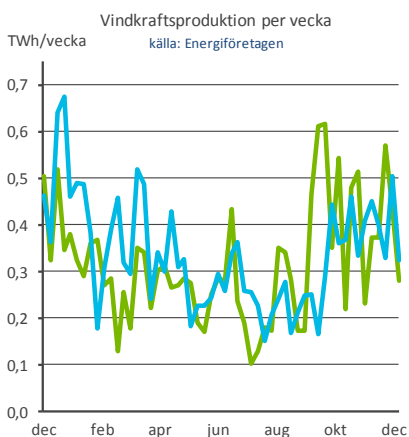
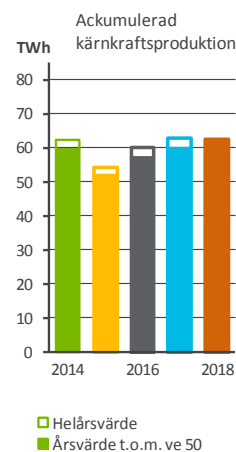
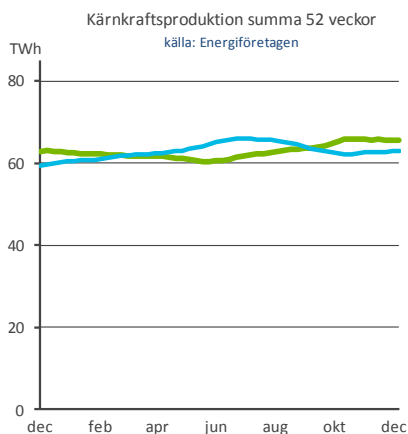
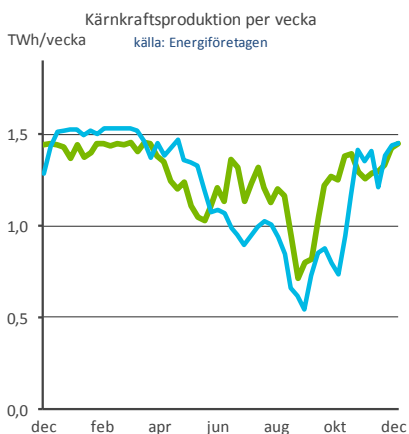
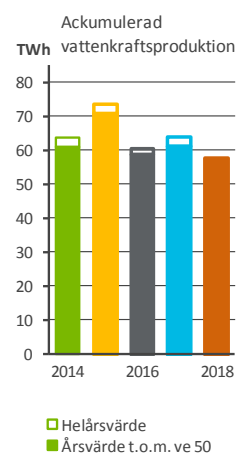
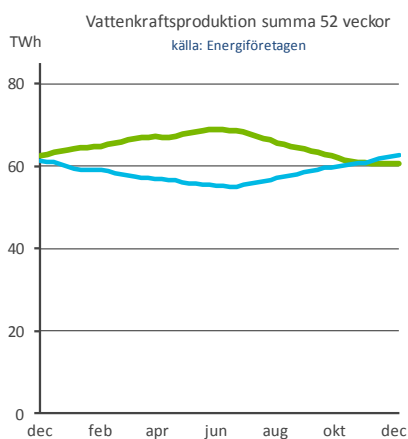
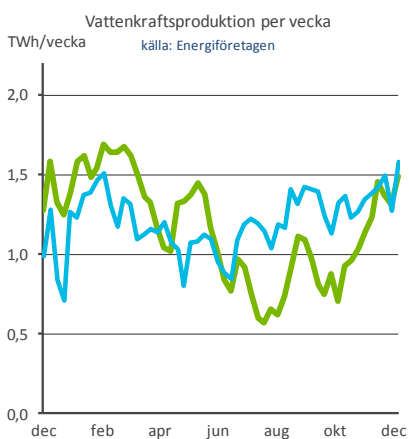
Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2018-50 blev 430 GWh, vilket är 75 % av medianvärdet under perioden 1960-2016.

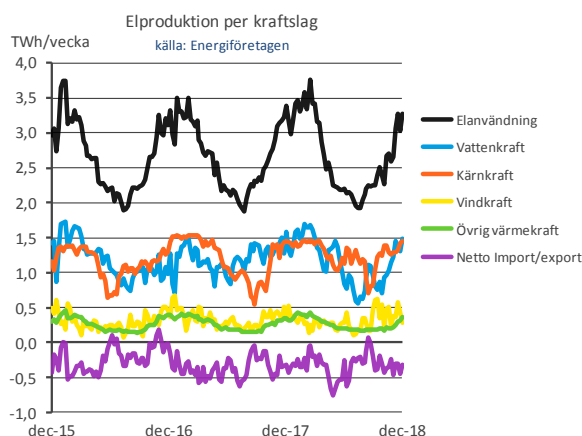
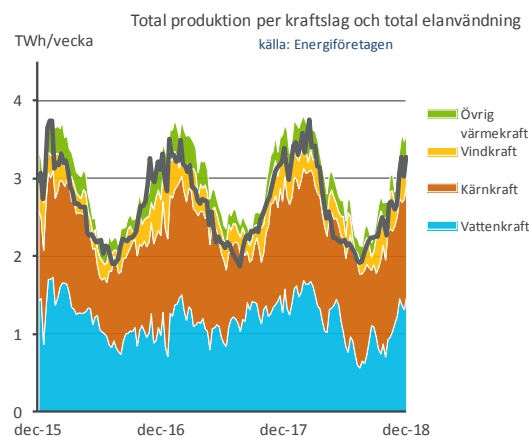
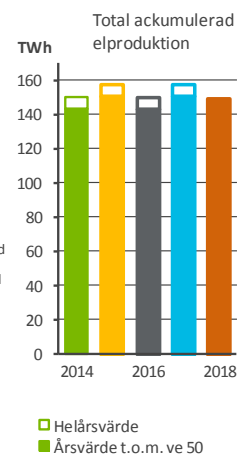
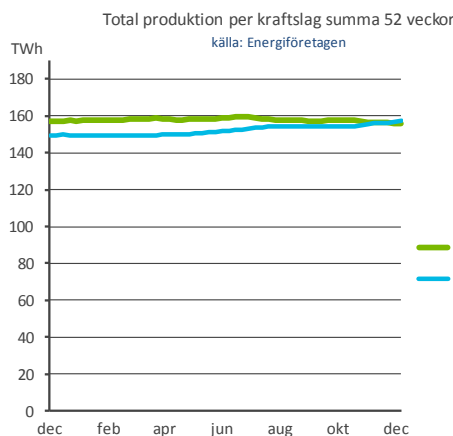
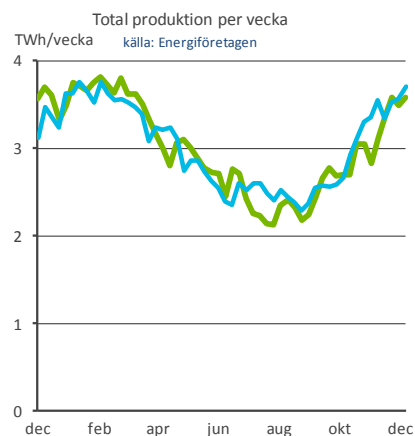
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 20 619 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 64,3 % till 61,2 % (vid veckans slut).

Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2016 är 69,6 %.

Elområde	Procent	GWh
SE1	57,8	8 556
SE2	66,1	10 393
SE3	55,1	1 606
SE4	28,5	64





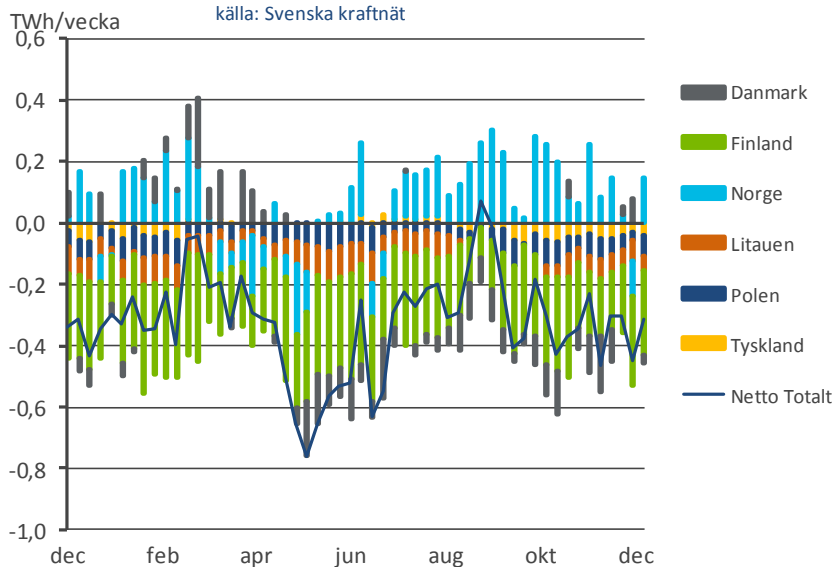
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2016-49	986	462	1 286	391	3 124	GWh
2016-50	1 279	362	1 432	397	3 470	GWh
2017-49	1 275	505	1 441	341	3 562	GWh
2017-50	1 580	325	1 448	351	3 704	GWh
2018-49	1 313	436	1 423	311	3 484	GWh
2018-50	1 492 (-6%)	280 (-14%)	1 447 (-0%)	364 (4%)	3 583 (-3%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år						
Ack ¹ t.o.m.2016-50	58,8	14,03	57,2	13,0	143,0	TWh
Ack t.o.m.2017-50	61,2	16,19	59,9	13,2	150,6	TWh
Ack t.o.m.2018-50	57,9 (-5%)	15,47 (-4%)	62,8 (5%)	13,0 (-2%)	149,2 (-1%)	TWh
¹ Ackumulerat summanvärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2016-50	61,0	15,08	59,7	13,6	149,4	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-50	62,8	17,51	63,0	13,9	157,2	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-50	60,5 (-4%)	16,34 (-7%)	65,7 (4%)	13,6 (-2%)	156,1 (-1%)	TWh

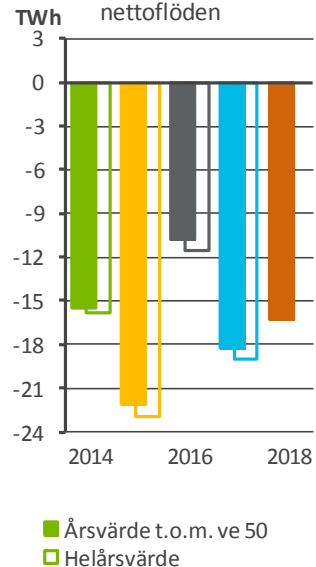
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

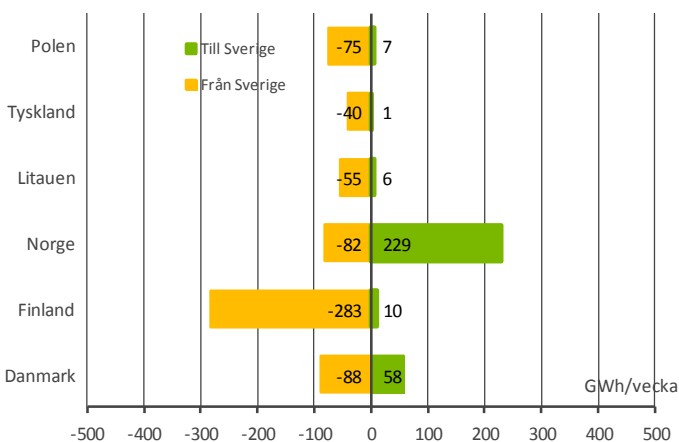


Totala ackumulerade nettoflöden



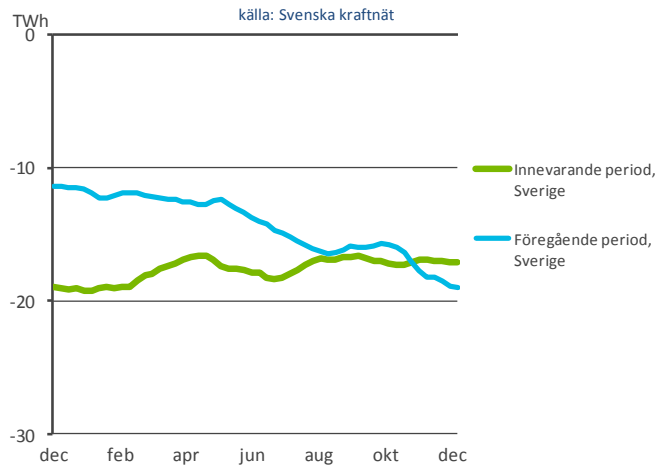
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

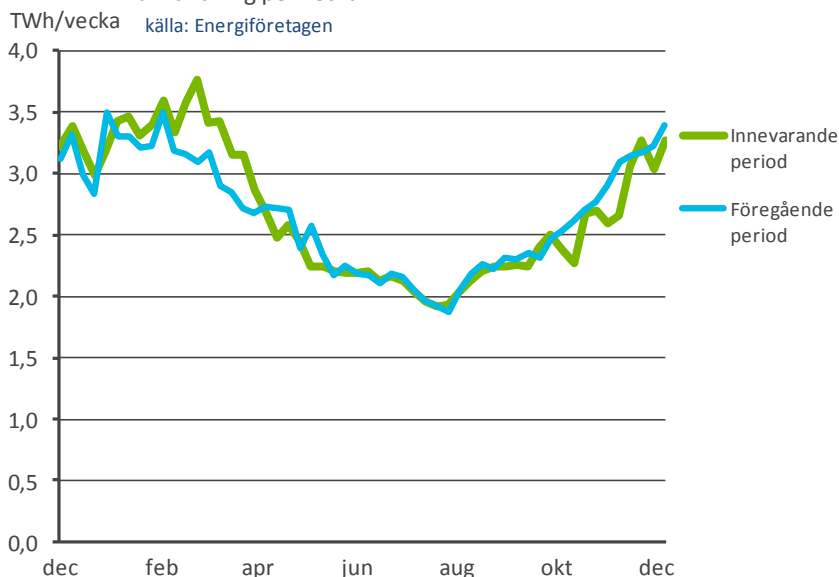


Netto kraftflöden till och från Sverige

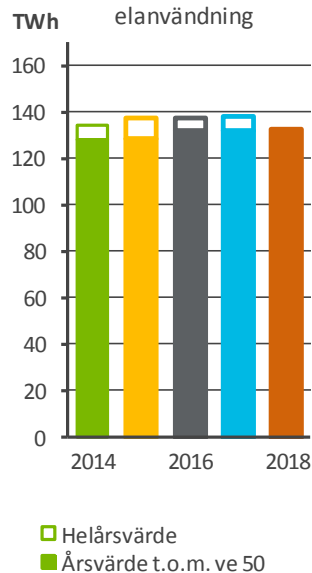
källa: Svenska kraftnät



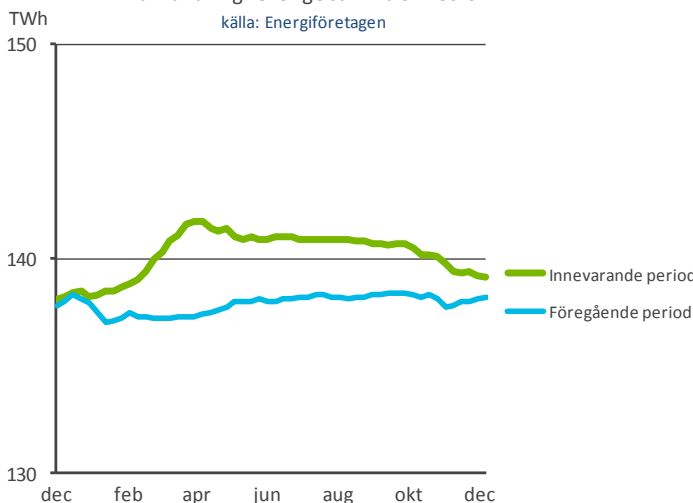
Elanvändning per vecka



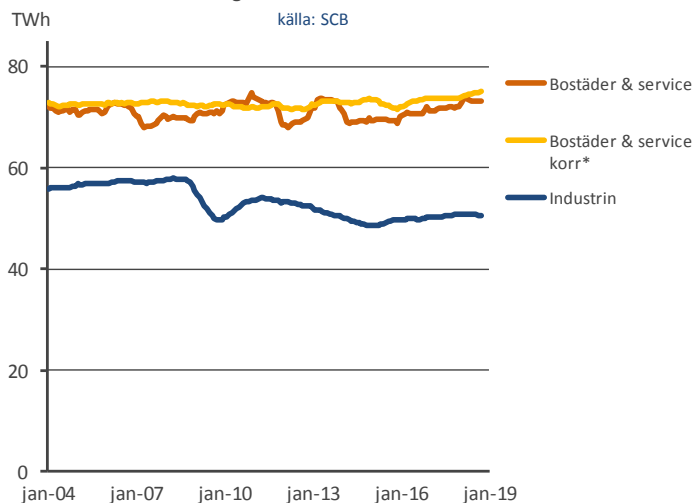
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



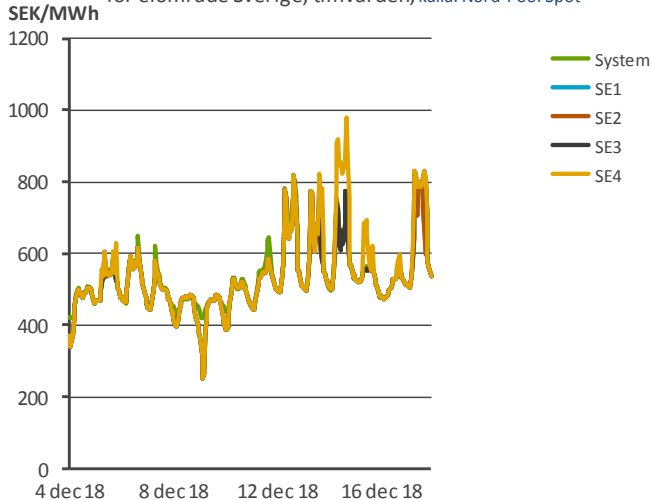
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

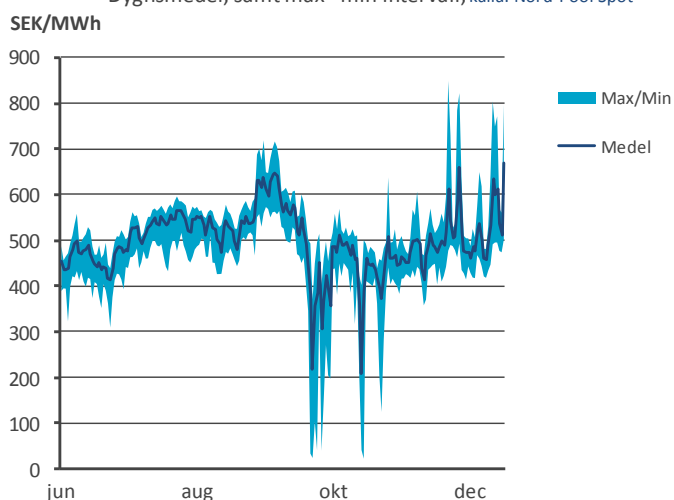
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2016-49	3 124	-8	3 116	3 334	GWh
2016-50	3 470	-153	3 317	3 379	GWh
2017-49	3 562	-339	3 223	3 375	GWh
2017-50	3 704	-315	3 389	3 414	GWh
2018-49	3 484	-450	3 034	3 289	GWh
2018-50	3 583 (-3%)	-312 (-31%)	3 271 (-3%)	3 246 (-5%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack ¹ t.o.m.2016-50	143,0	-10,8	132,2	136,2	TWh
Ack t.o.m.2017-50	150,6	-18,2	132,3	136,6	TWh
Ack t.o.m.2018-50	149,2 (-1%)	-16,3 (-10%)	132,9 (0%)	137,8 (1%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2016-50	149,4	-11,4	138,0	142,5	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-50	157,2	-19,0	138,2	143,2	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-50	156,1 (-1%)	-17,1 (-10%)	139,1 (1%)	144,4 (1%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

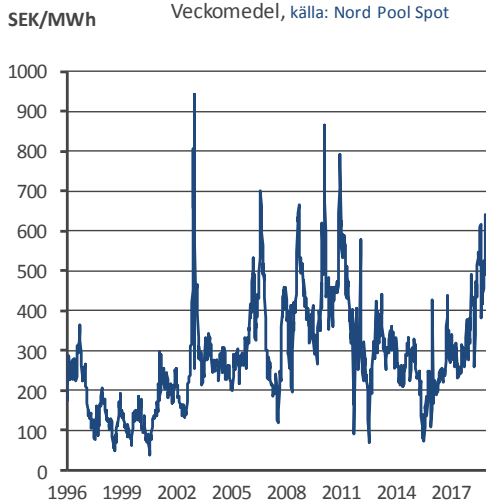
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



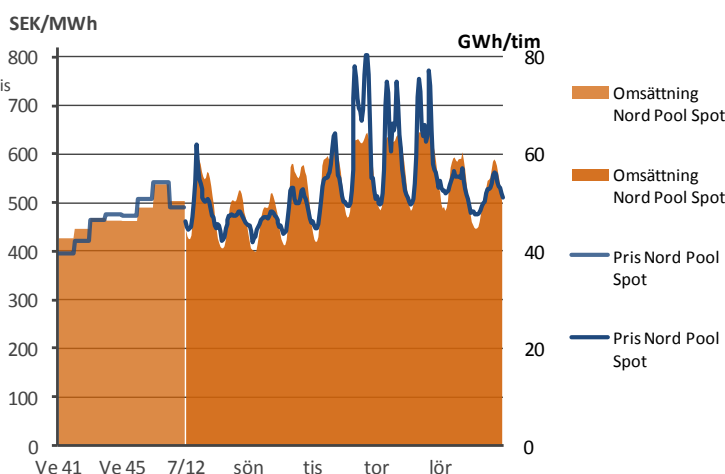
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



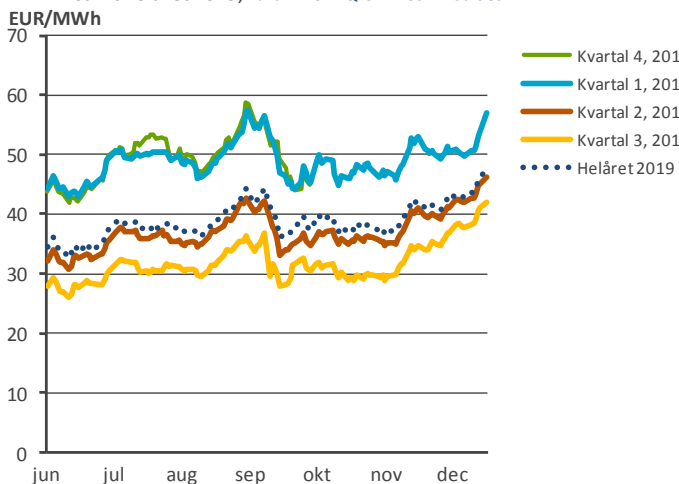
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



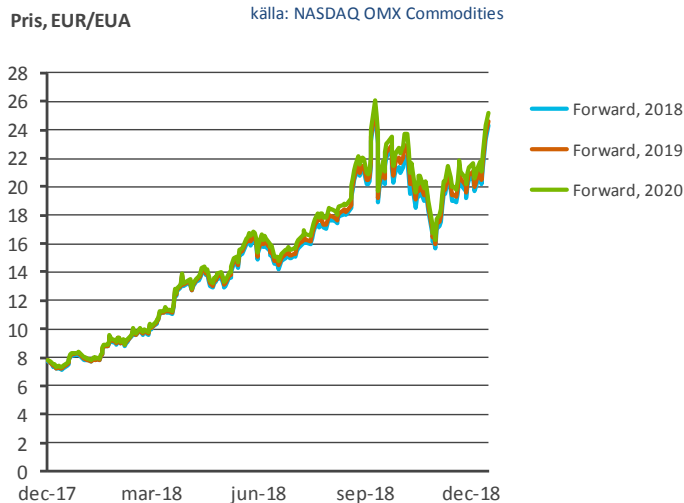
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



NASDAQ OMX terminspriser, kvartal 2018 och 2019 samt helåret 2019, källa: NASDAQ OMX Commodities

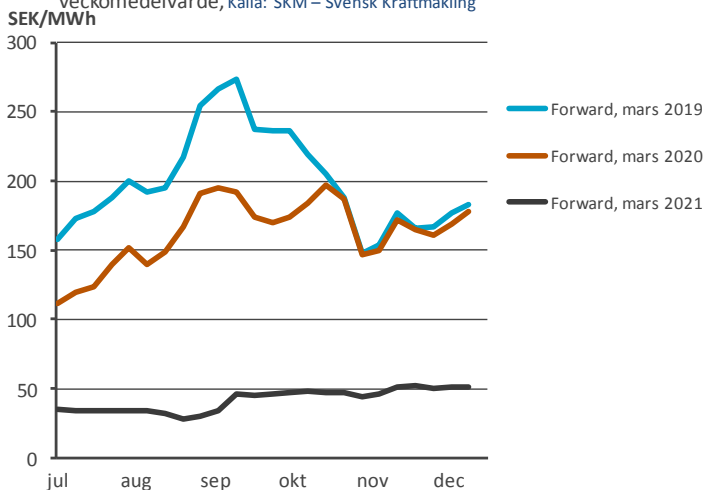


NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ OMX Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

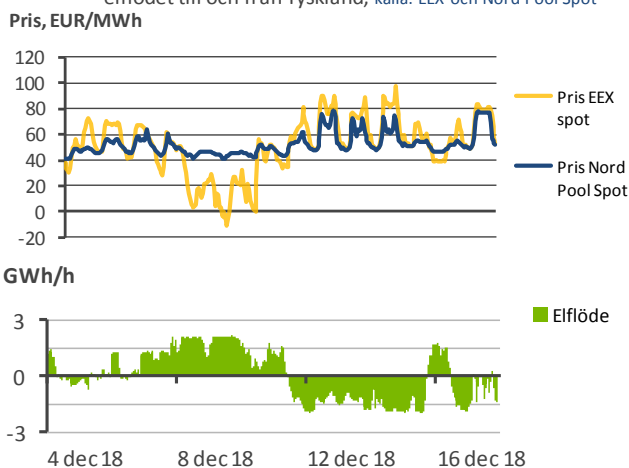


SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

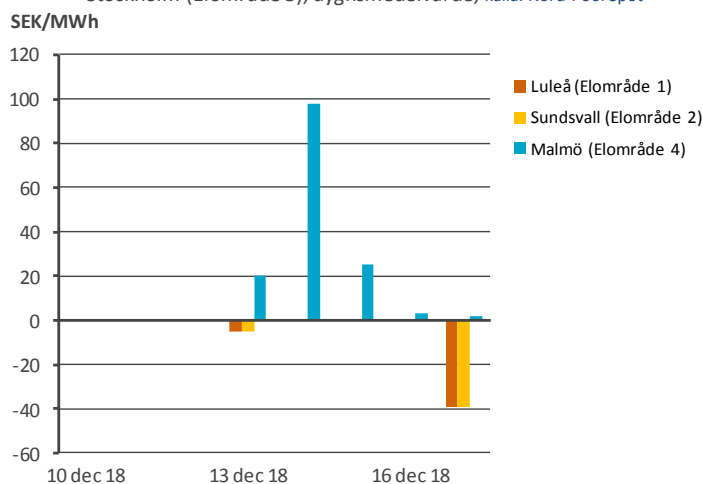


EEX och Nord Pool Spot systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EEX och Nord Pool Spot



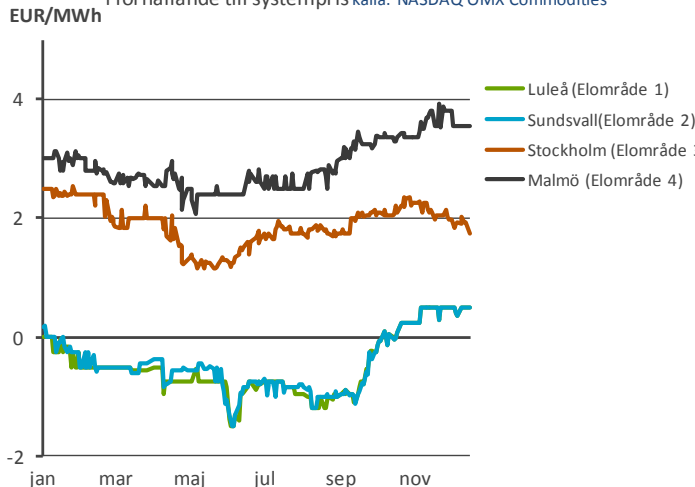
Områdespriser avvikelse jämfört

Stockholm (Elområde 3), dygnsmedelvärde, källa: Nord Pool Spot



NASDAQ OMX, svenska EPAD-kontrakt år 2019

i förhållande till systempris källa: NASDAQ OMX Commodities



Områdespriser avvikelse jämfört med

Nord Pool Spot systempris, dygnsmedelvärde, källa: Nord Pool Spot

