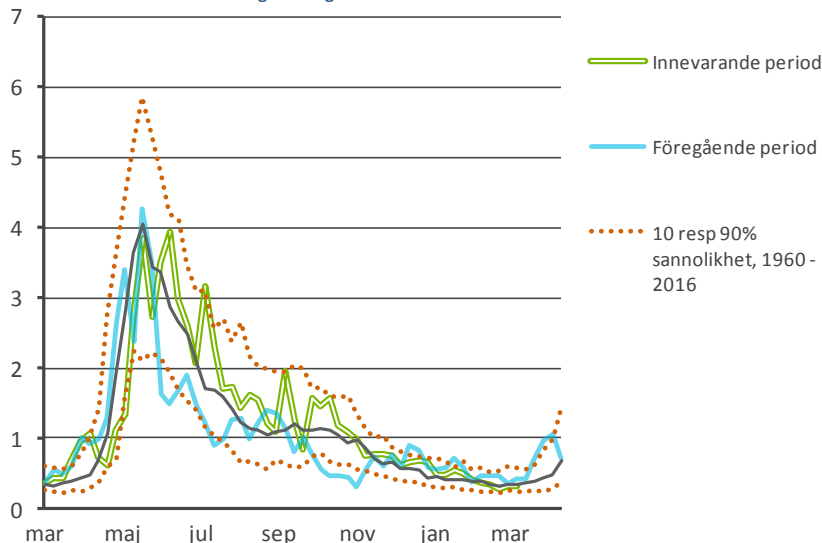
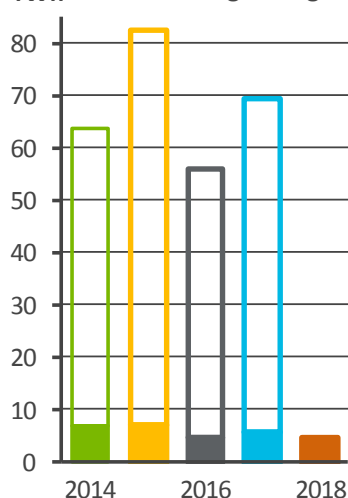


Tillrinningsenergi per vecka
TWh/vecka källa: Energiföretagen



Ackumulerad tillrinningsenergi
TWh



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m ve 11

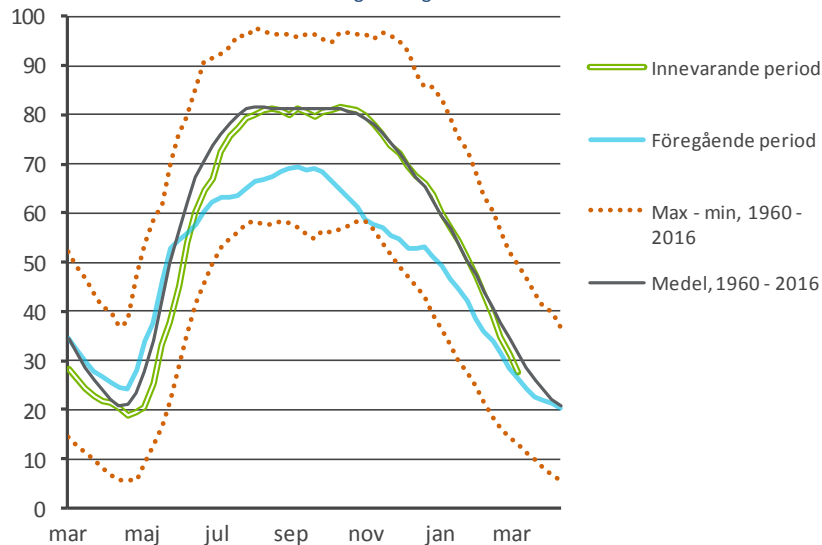
Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2018-11 blev 326 GWh, vilket är 99 % av medianvärdet under perioden 1960-2016.

Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 9 294 GWh denna vecka.

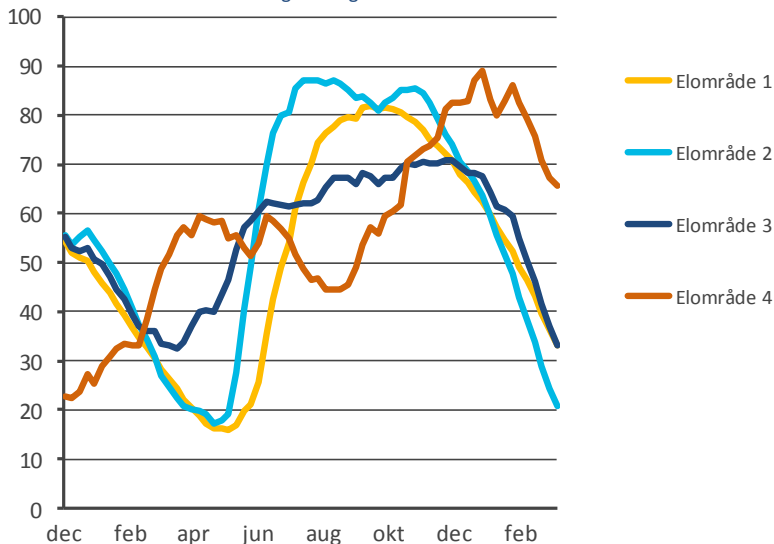
Magasinsändring under veckan från 31,2 % till 27,6 % (vid veckans slut).

Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2016 är 31,4 %.

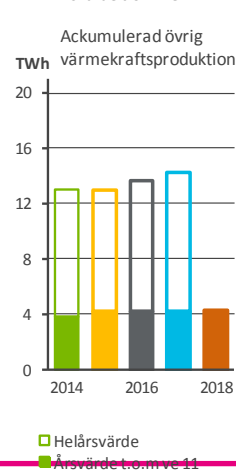
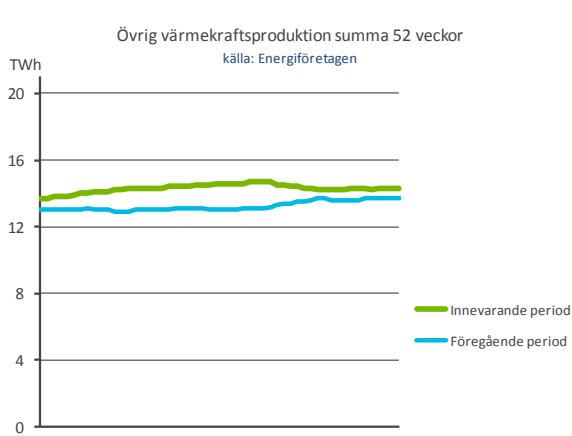
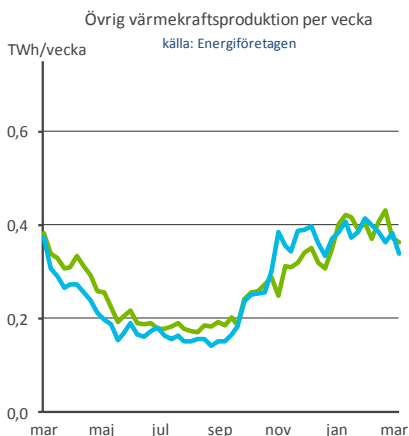
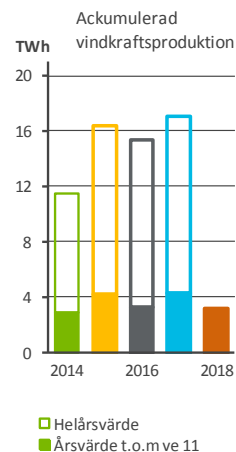
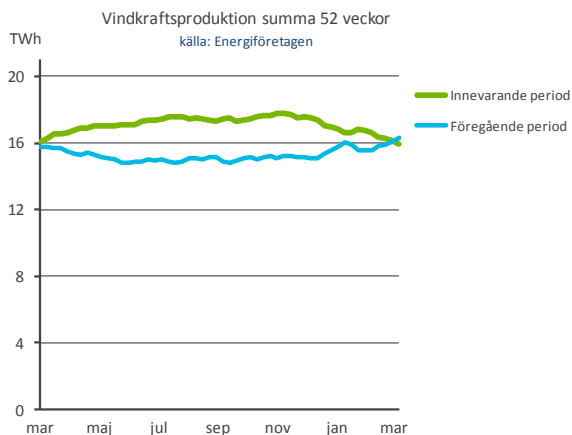
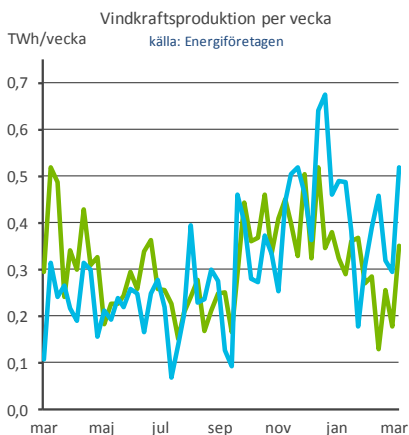
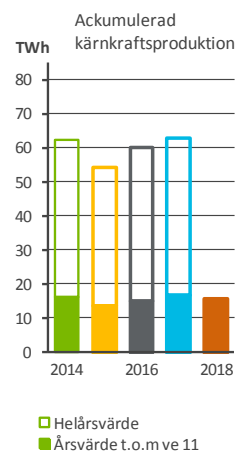
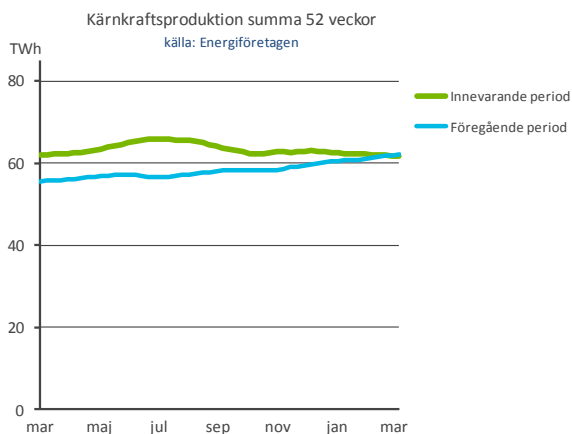
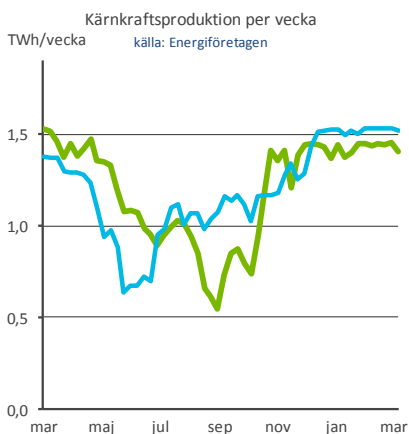
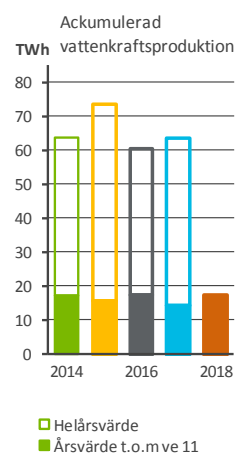
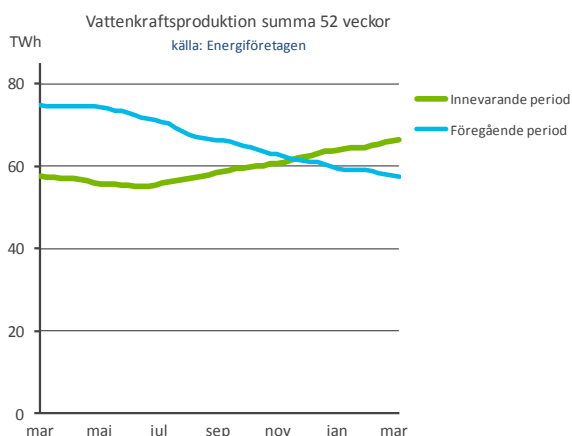
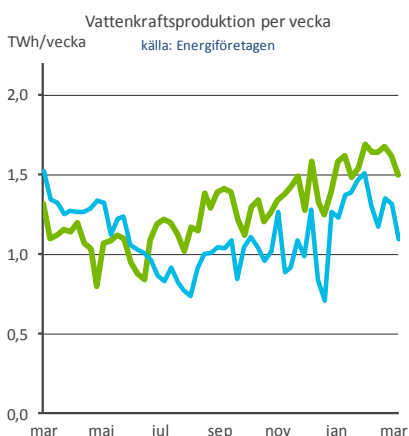
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)
källa: Energiföretagen

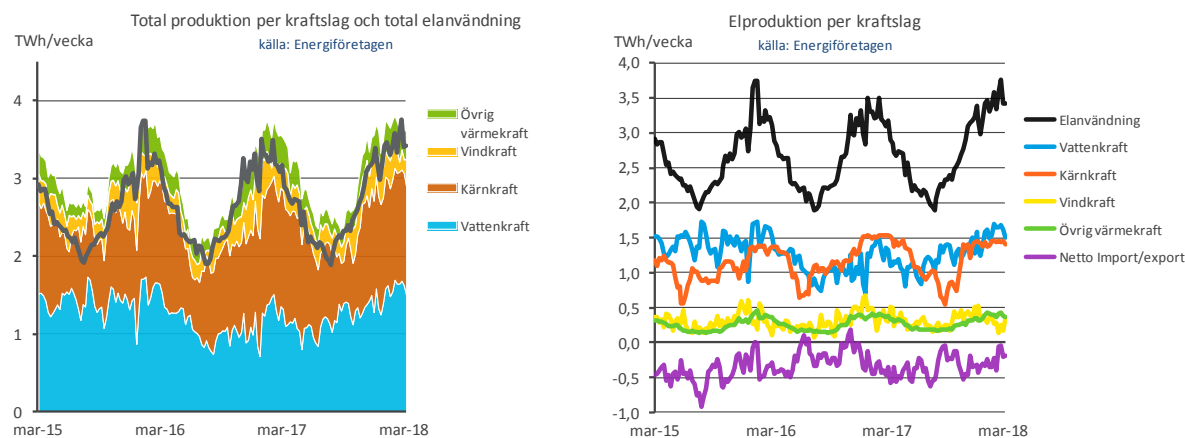
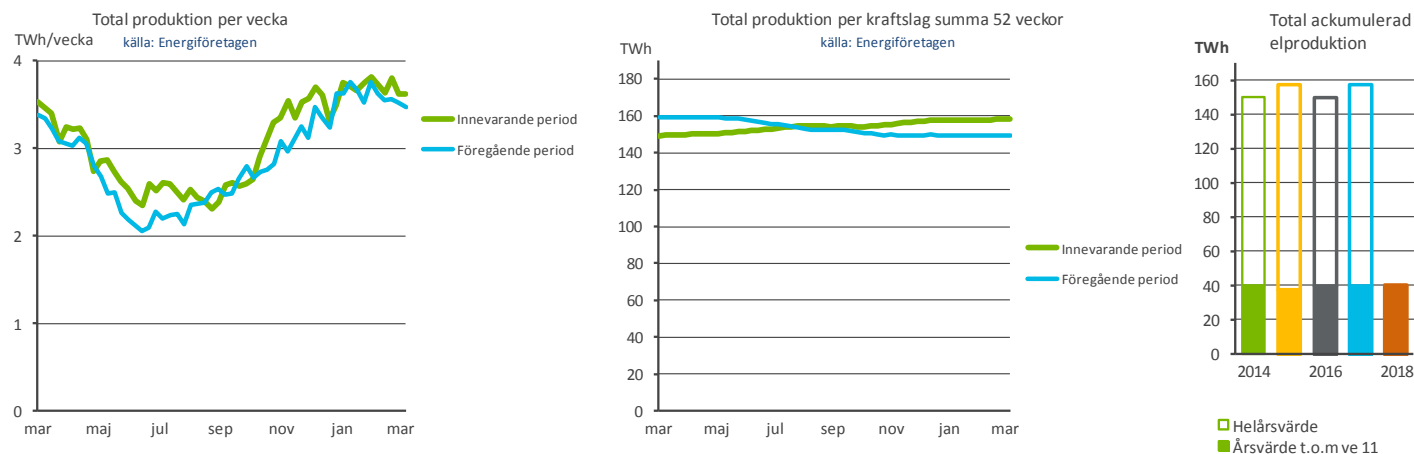


Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde
källa: Energiföretagen



Elområde	Procent	GWh
SE1	33,1	4 908
SE2	20,8	3 276
SE3	33,0	963
SE4	65,5	147





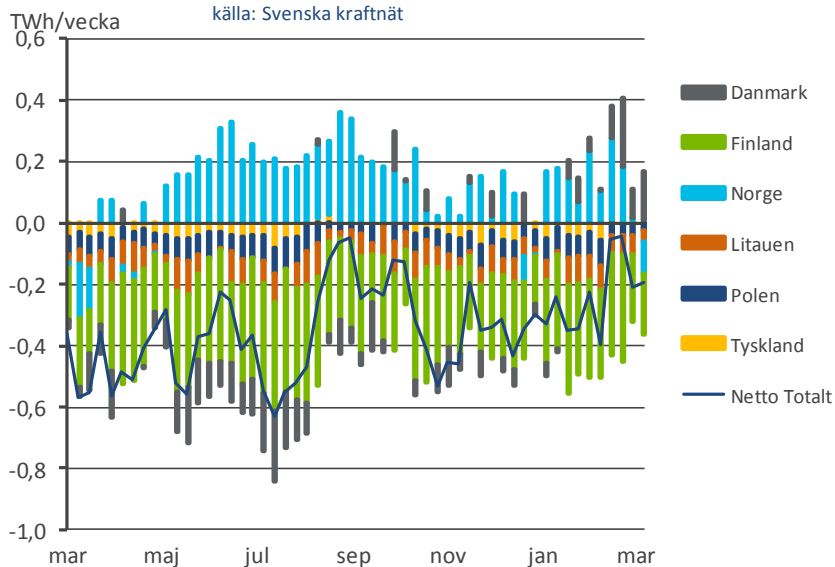
Tabell 1

Sverige	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2016-10	1 524	108	1 379	372	3 384	GWh
2016-11	1 344	314	1 370	308	3 335	GWh
2017-10	1 318	295	1 530	383	3 527	GWh
2017-11	1 097	518	1 517	338	3 470	GWh
2018-10	1 621	177	1 452	374	3 623	GWh
2018-11	1 497 (36%)	350 (-32%)	1 404 (-7%)	364 (8%)	3 614 (4%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år						
Ack ¹ t.o.m.2016-11	17,4	3,33	14,9	4,2	39,8	TWh
Ack t.o.m.2017-11	14,5	4,29	16,7	4,2	39,7	TWh
Ack t.o.m.2018-11	17,4 (20%)	3,19 (-26%)	15,7 (-6%)	4,3 (2%)	40,6 (2%)	TWh
¹ Ackumulerat summanvärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2016-11	74,7	15,78	55,7	13,0	159,2	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-11	57,4	16,30	62,1	13,7	149,5	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-11	66,5 (16%)	15,96 (-2%)	61,7 (-1%)	14,3 (4%)	158,5 (6%)	TWh

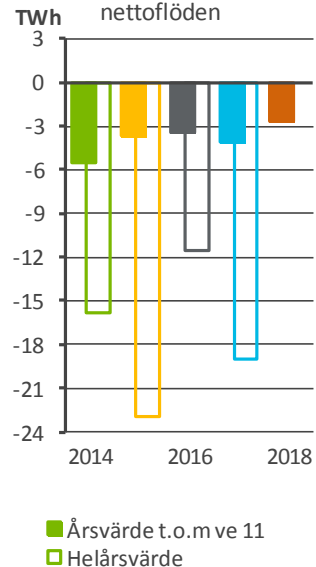
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

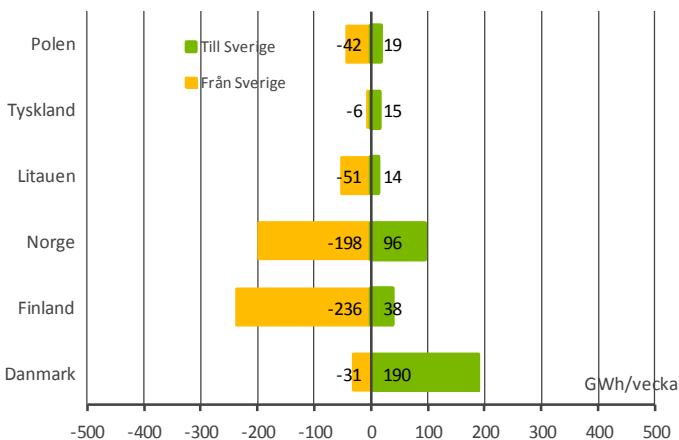


Totala ackumulerade nettoflöden



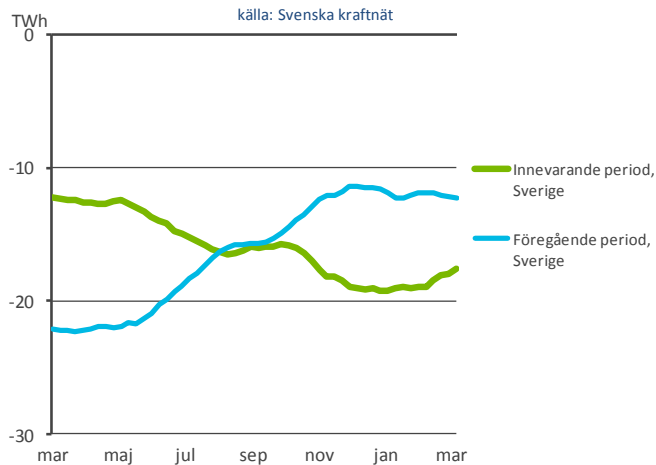
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

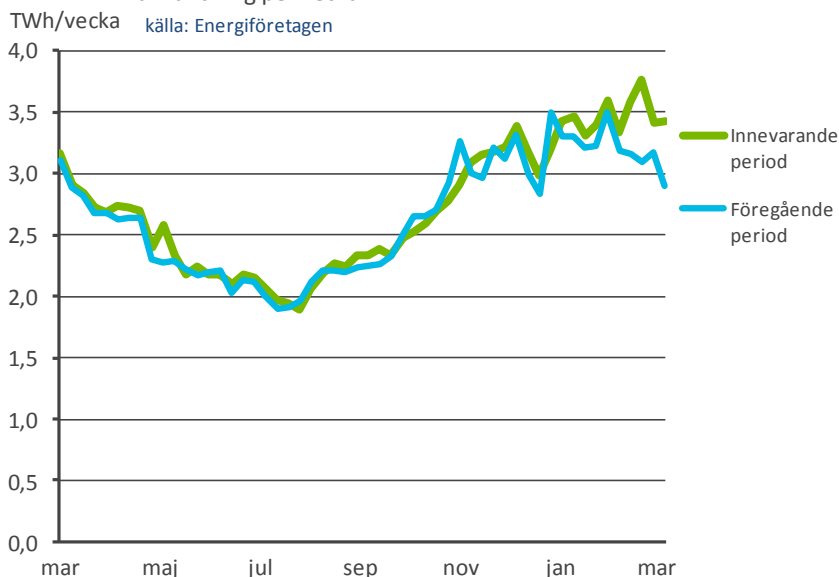


Netto kraftflöden till och från Sverige

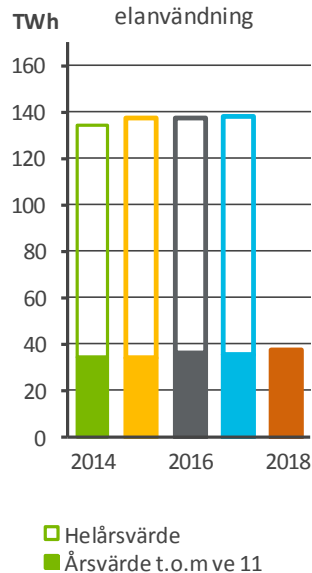
källa: Svenska kraftnät



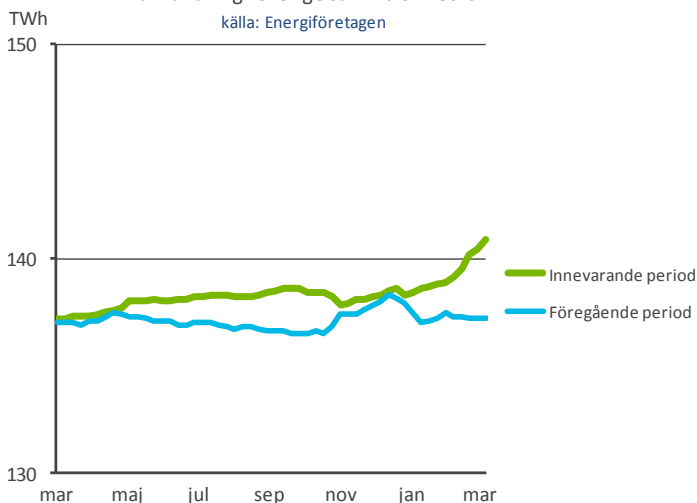
Elanvändning per vecka



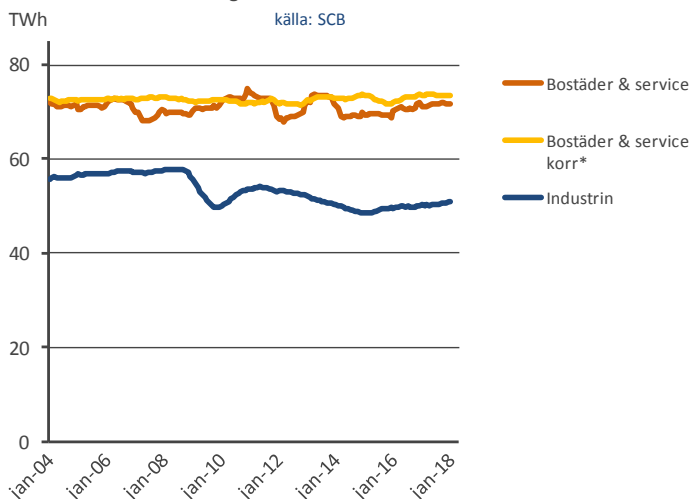
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



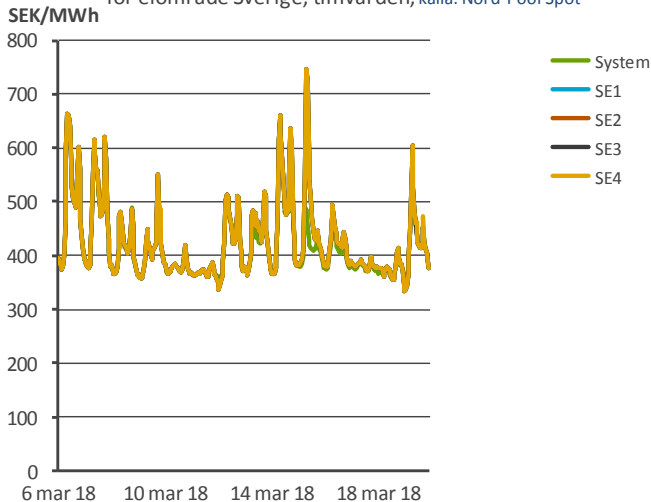
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

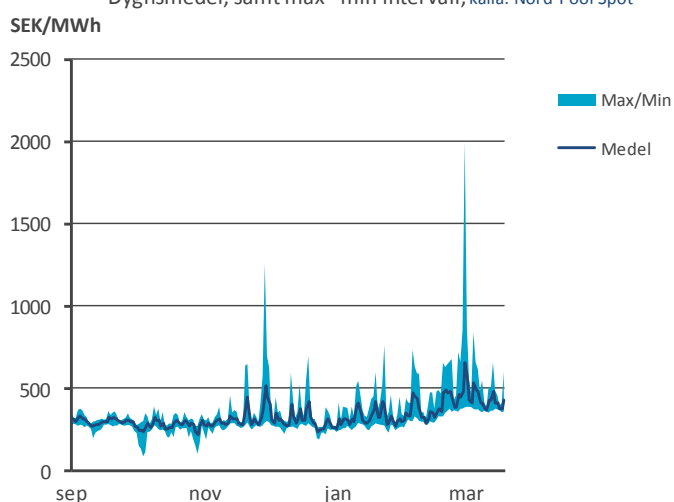
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2016-10	3 384	-281	3 103	3 298	GWh
2016-11	3 335	-445	2 890	3 205	GWh
2017-10	3 527	-359	3 169	3 287	GWh
2017-11	3 470	-571	2 899	3 204	GWh
2018-10	3 623	-211	3 412	3 409	GWh
2018-11	3 614 (4%)	-195 (-8%)	3 419 (18%)	3 310 (3%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack ¹ t.o.m.2016-11	39,8	-3,4	36,4	37,8	TWh
Ack t.o.m.2017-11	39,7	-4,1	35,6	37,8	TWh
Ack t.o.m.2018-11	40,6 (2%)	-2,7 (-34%)	37,9 (6%)	38,4 (2%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2016-11	159,2	-22,2	137,0	141,6	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-11	149,5	-12,3	137,2	142,8	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-11	158,5 (6%)	-17,6 (43%)	140,9 (3%)	144,0 (1%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

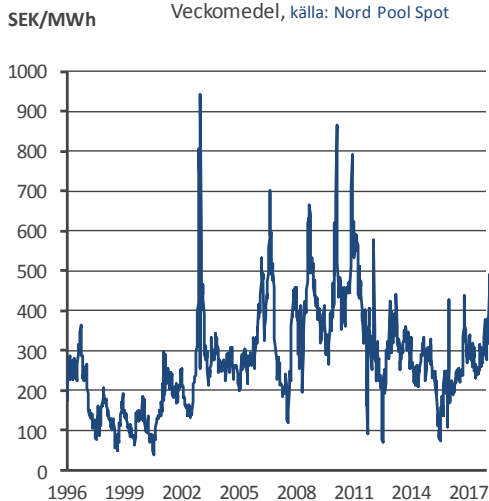
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



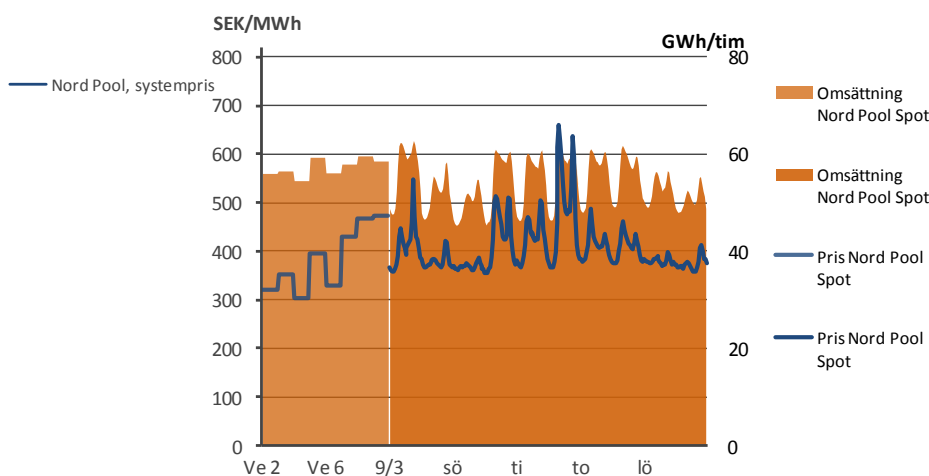
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



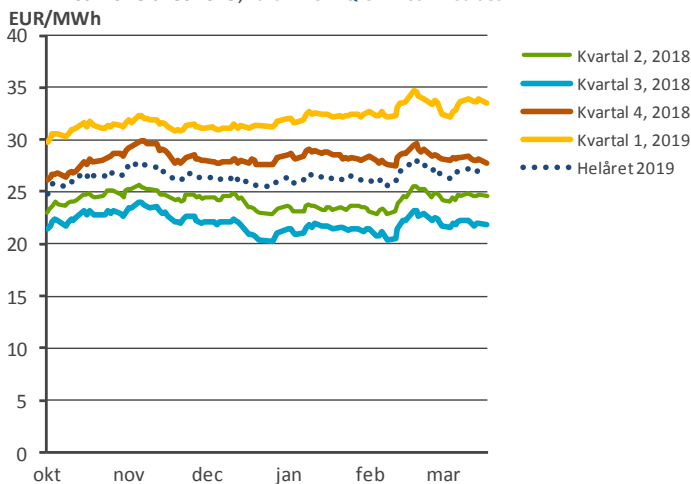
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



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

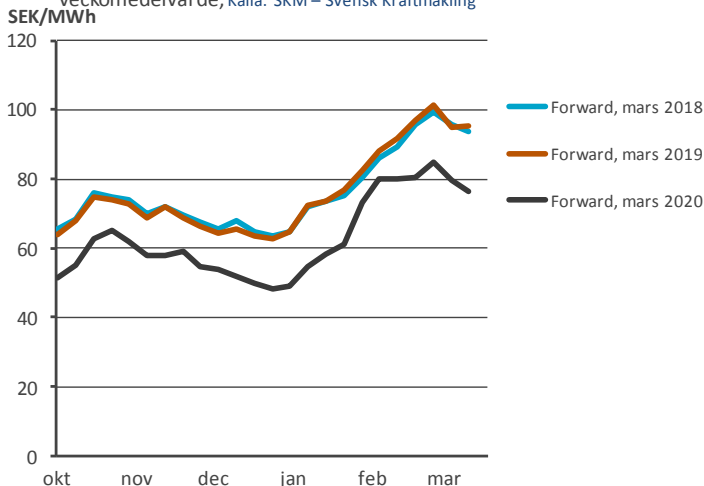


NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ OMX Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling

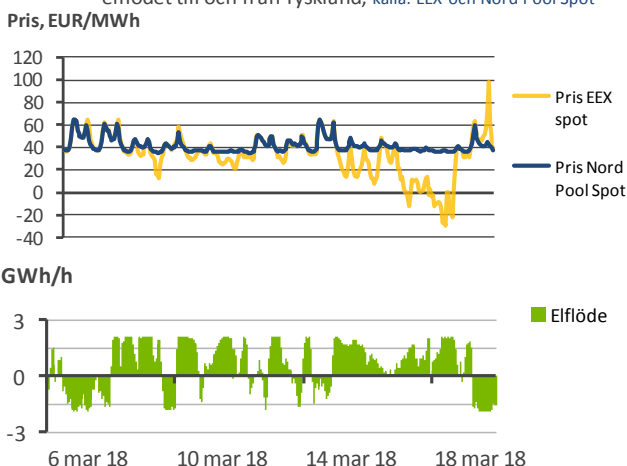


SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling

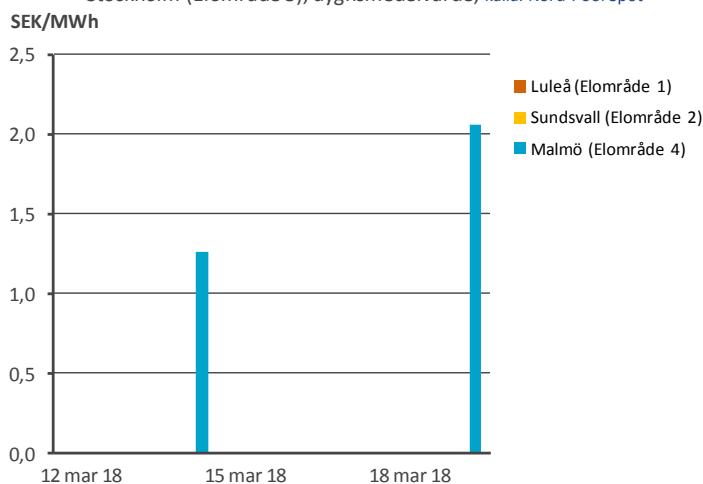


EEX och Nord Pool Spot systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EEX och Nord Pool Spot



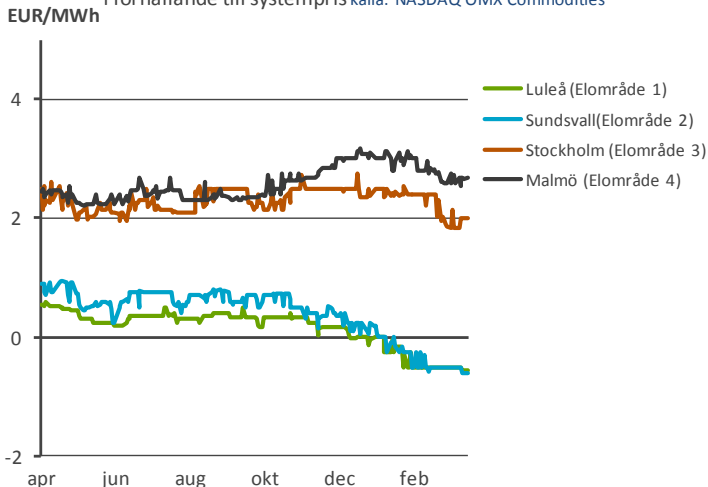
Områdespriser avvikelse jämfört

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

