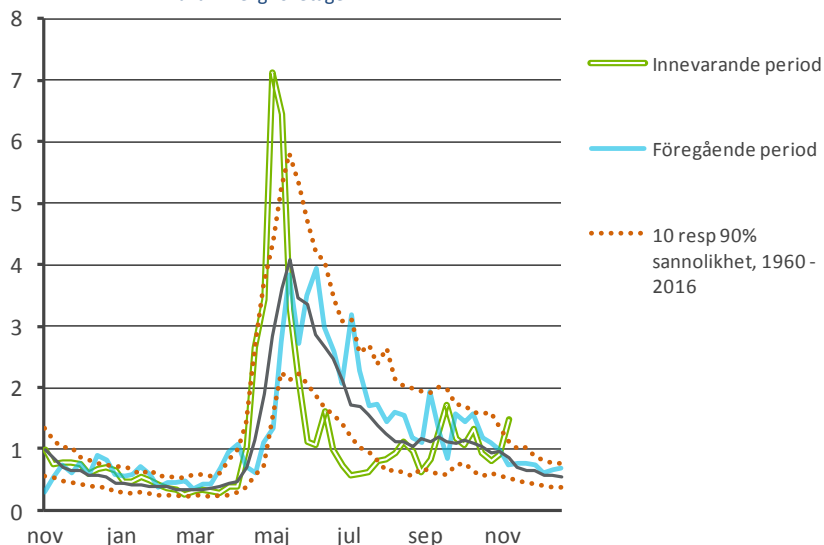
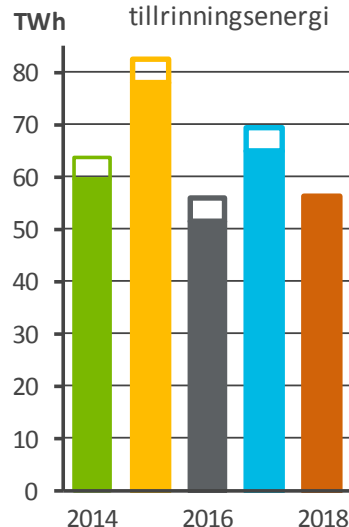


Tillrinningsenergi per vecka

TWh/vecka källa: Energiföretagen

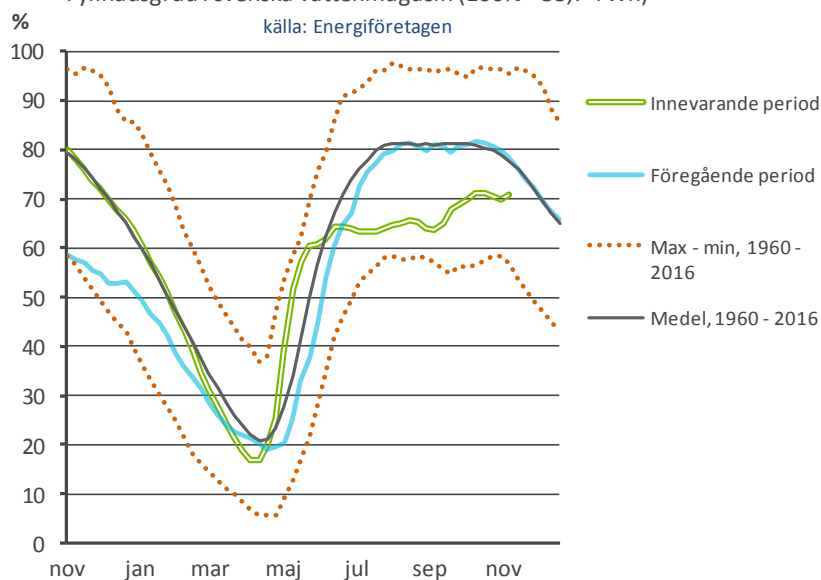


Akkumulerad tillrinningsenergi



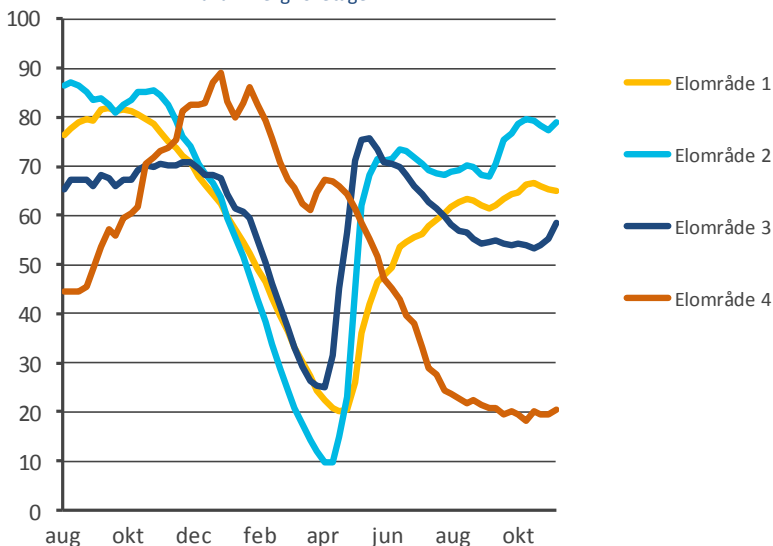
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)

källa: Energiföretagen



Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

källa: Energiföretagen



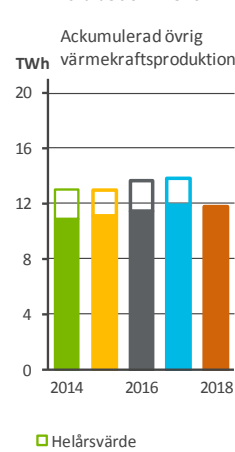
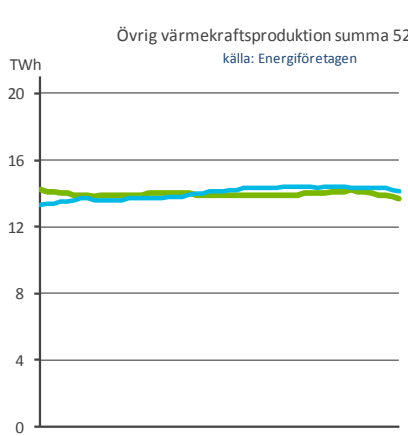
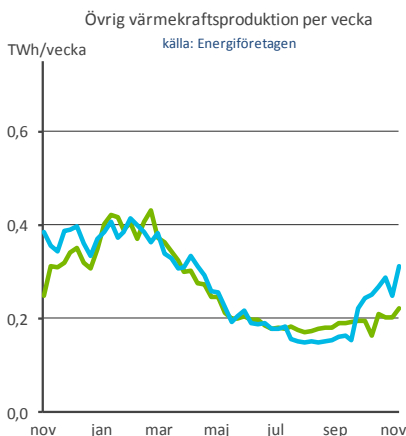
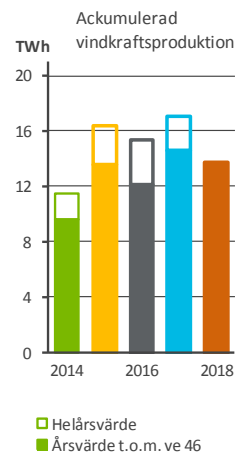
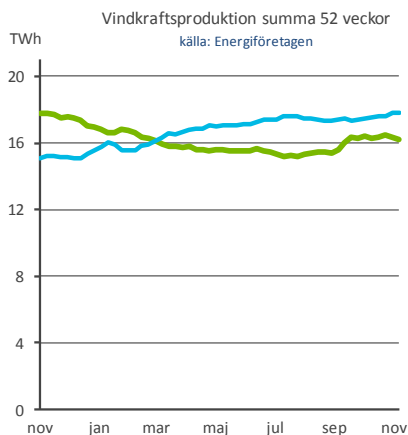
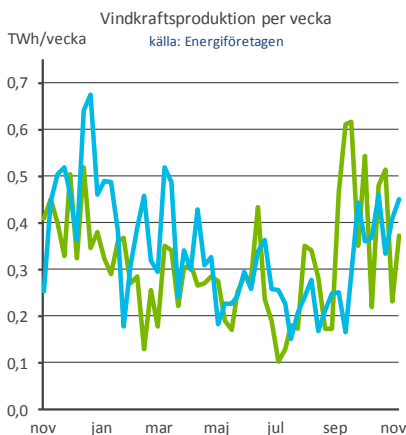
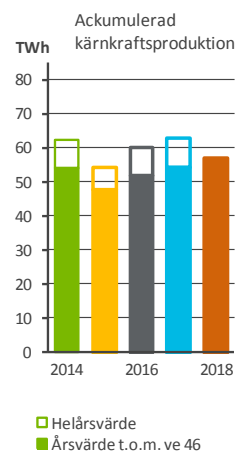
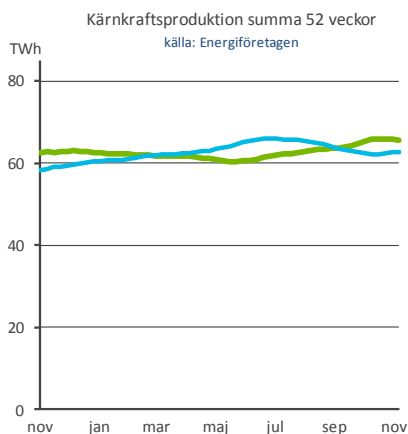
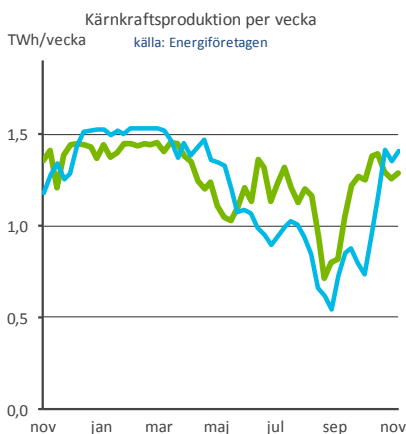
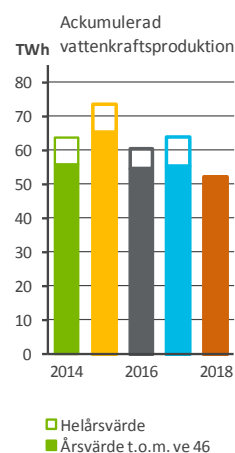
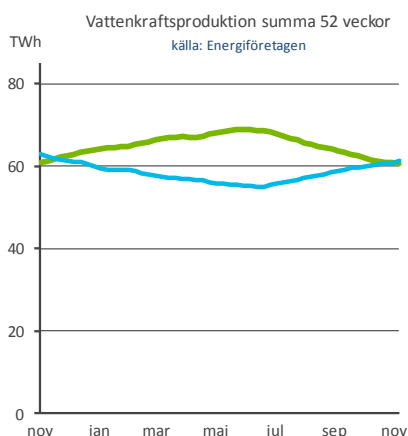
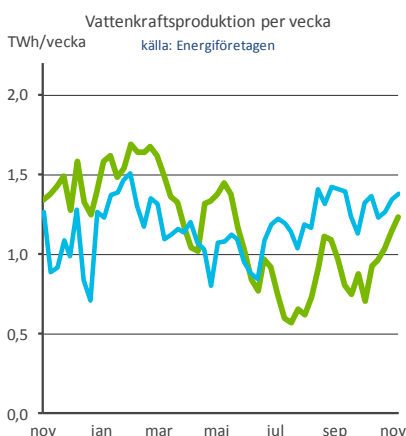
Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2018-46 blev **1 483 GWh**, vilket är **174 %** av medianvärdet under perioden 1960-2016.

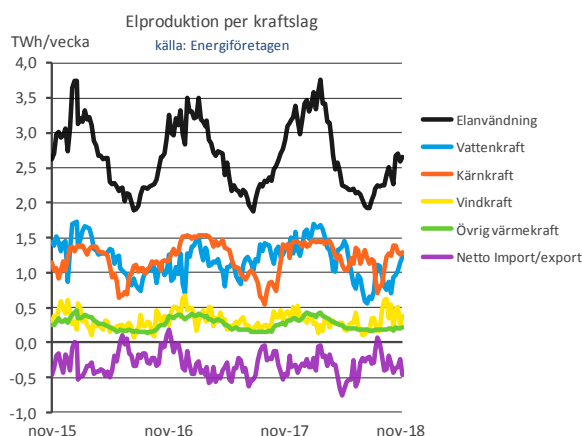
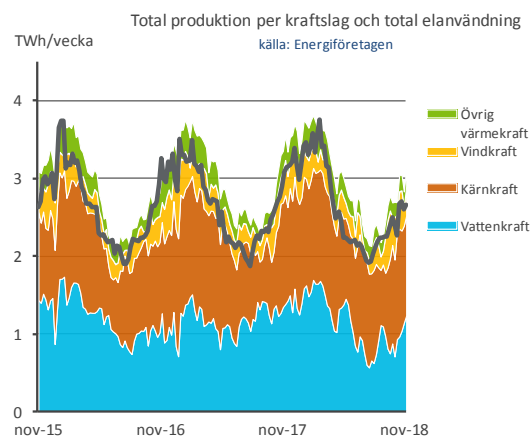
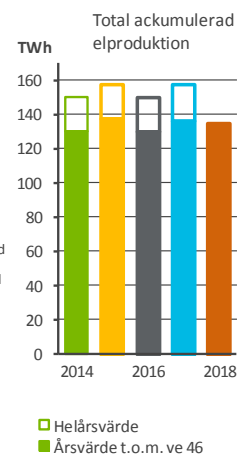
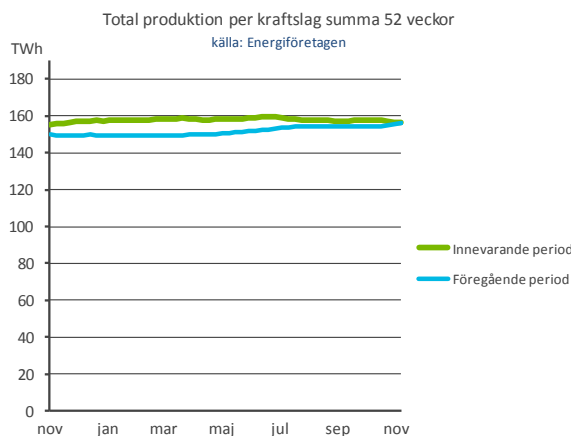
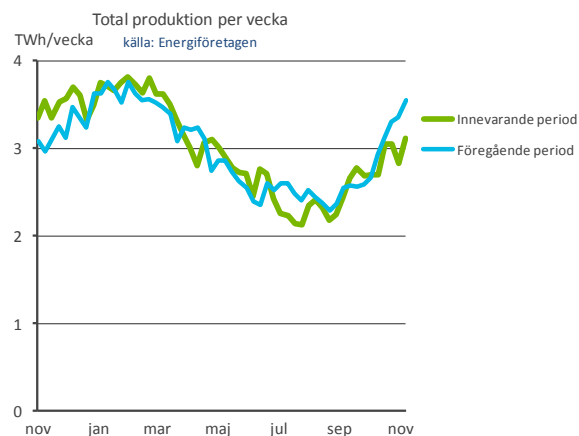
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till **23 795 GWh** denna vecka.

Magasinsändring under veckan från **69,8 %** till **70,7 %** (vid veckans slut).

Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2016 är **77,6 %**.

Elområde	Procent	GWh
SE1	64,9	9 612
SE2	79,0	12 431
SE3	58,5	1 706
SE4	20,5	46



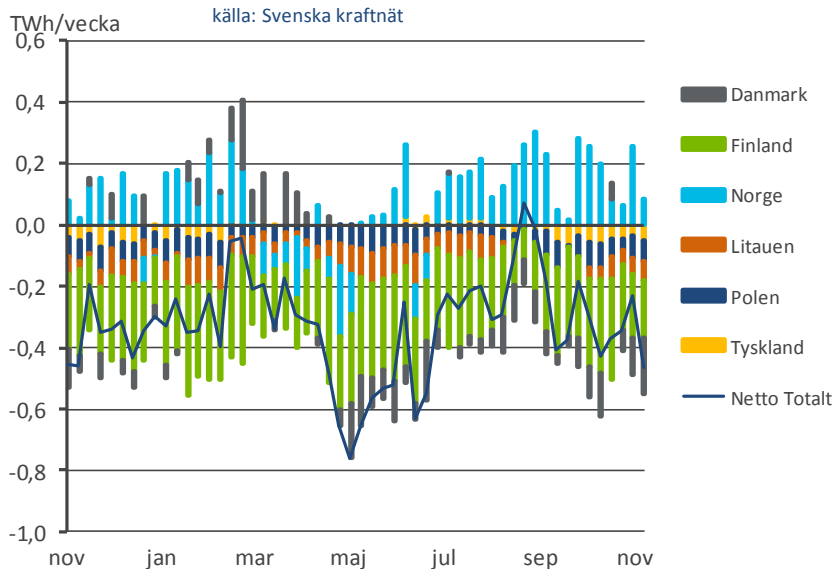


Tabell 1
Sverige

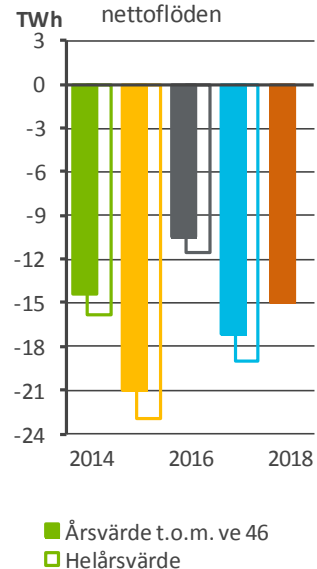
	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2016-45	1 262	253	1 178	385	3 078	GWh
2016-46	885	445	1 279	356	2 966	GWh
2017-45	1 341	410	1 353	249	3 353	GWh
2017-46	1 379	450	1 408	311	3 548	GWh
2018-45	1 139	232	1 256	203	2 831	GWh
2018-46	1 233 (-11%)	375 (-17%)	1 289 (-8%)	223 (-29%)	3 119 (-12%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år						
Ack ¹ t.o.m.2016-46	54,6	12,18	51,9	11,5	130,1	TWh
Ack t.o.m.2017-46	55,5	14,63	54,4	11,9	136,4	TWh
Ack t.o.m.2018-46	52,3 (-6%)	13,81 (-6%)	57,3 (5%)	11,8 (-1%)	135,2 (-1%)	TWh
¹ Ackumulerat summanvärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2016-46	62,4	15,20	58,6	13,4	149,5	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-46	61,3	17,80	62,8	14,1	156,0	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-46	60,6 (-1%)	16,24 (-9%)	65,7 (5%)	13,7 (-3%)	156,3 (0%)	TWh
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor						

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

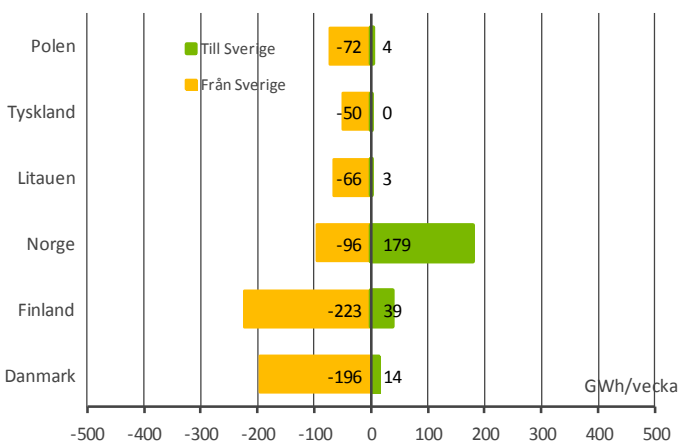


Totala ackumulerade nettoflöden



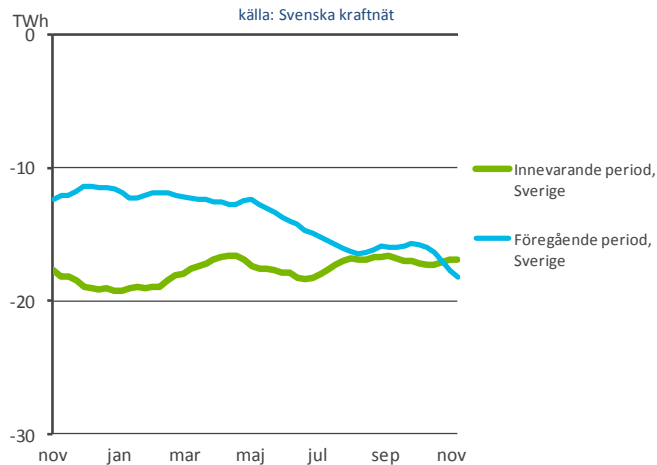
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

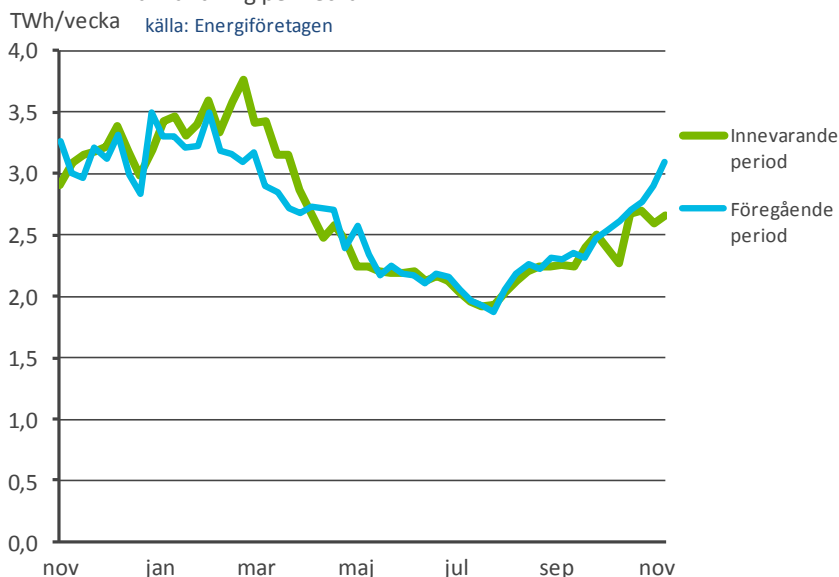


Netto kraftflöden till och från Sverige

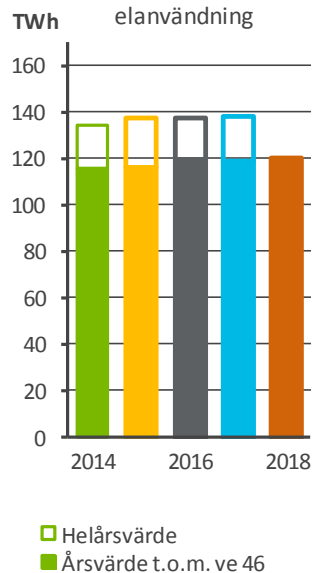
källa: Svenska kraftnät



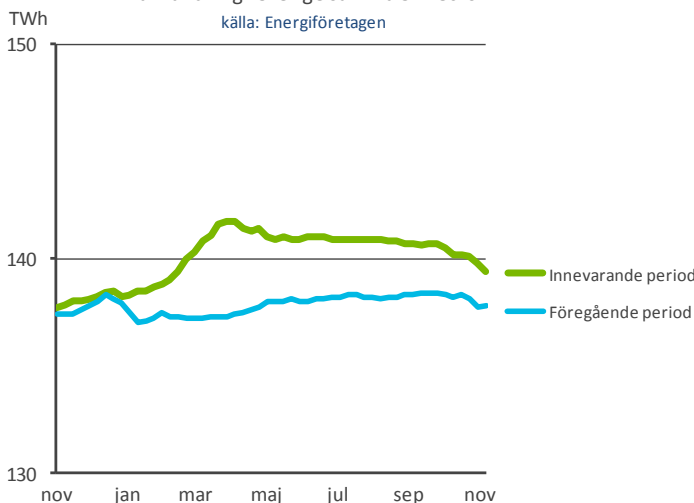
Elanvändning per vecka



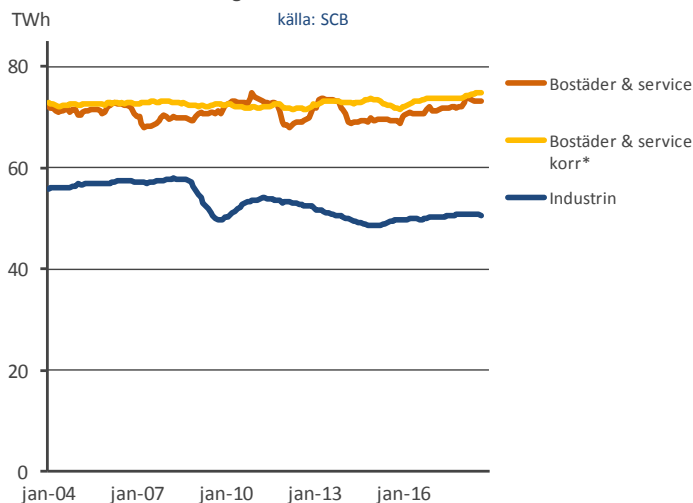
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



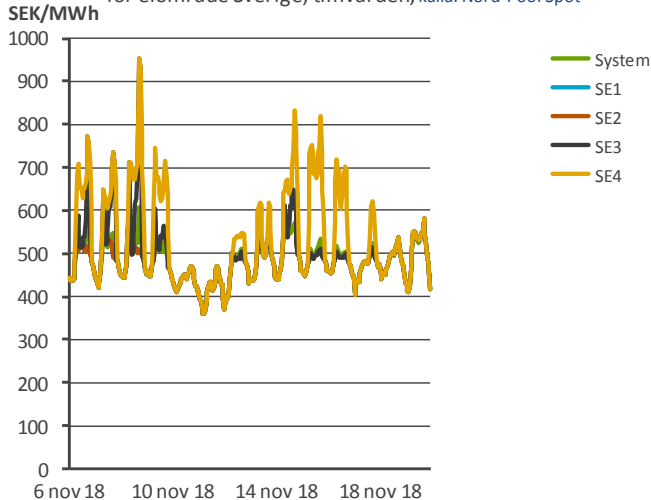
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

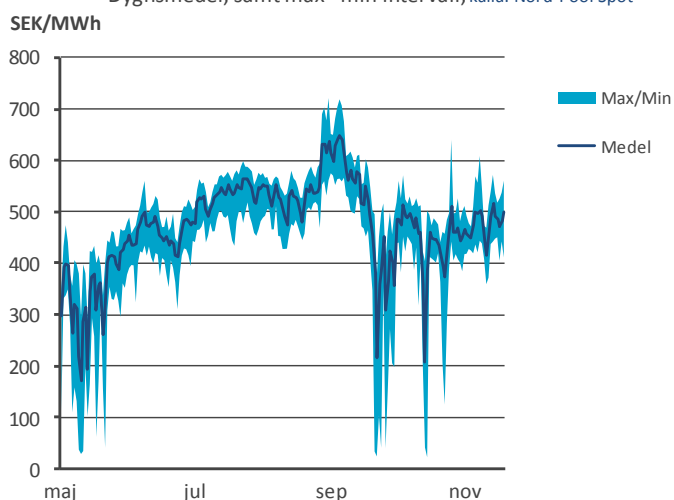
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2016-45	3 078	185	3 263	2 914	GWh
2016-46	2 966	31	2 997	3 125	GWh
2017-45	3 353	-452	2 901	2 963	GWh
2017-46	3 548	-460	3 088	3 084	GWh
2018-45	2 831	-233	2 598	2 878	GWh
2018-46	3 119 (-12%)	-465 (100%)	2 654 (-14%)	2 960 (-4%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack ¹ t.o.m.2016-46	130,1	-10,4	119,6	123,0	TWh
Ack t.o.m.2017-46	136,4	-17,1	119,4	123,4	TWh
Ack t.o.m.2018-46	135,2 (-1%)	-14,9 (-13%)	120,3 (1%)	125,0 (1%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2016-46	149,5	-12,1	137,4	142,4	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-46	156,0	-18,2	137,8	143,2	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-46	156,3 (0%)	-16,9 (-7%)	139,4 (1%)	144,8 (1%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

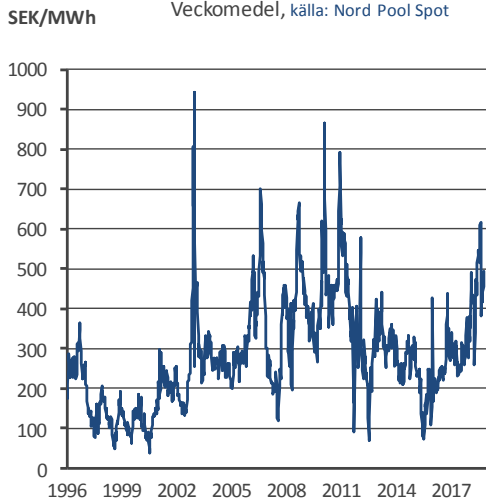
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



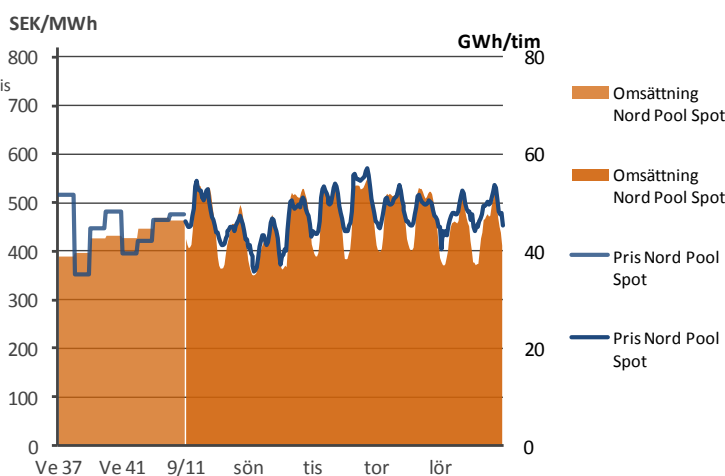
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



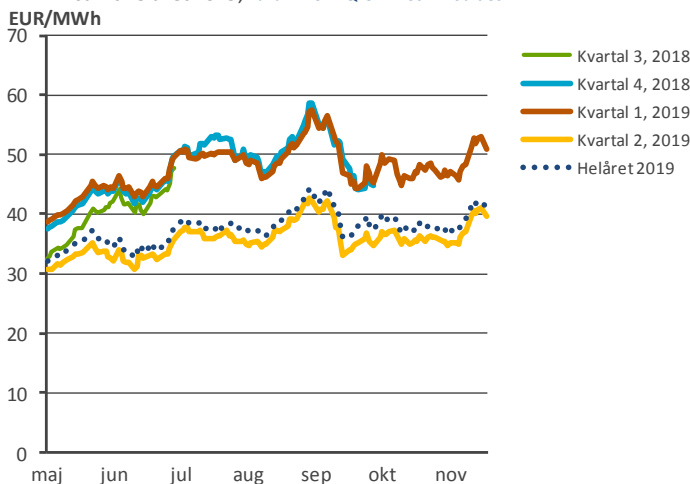
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



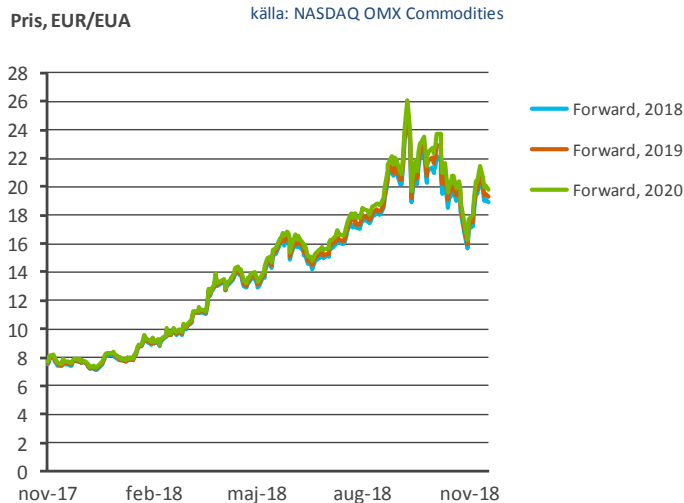
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



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

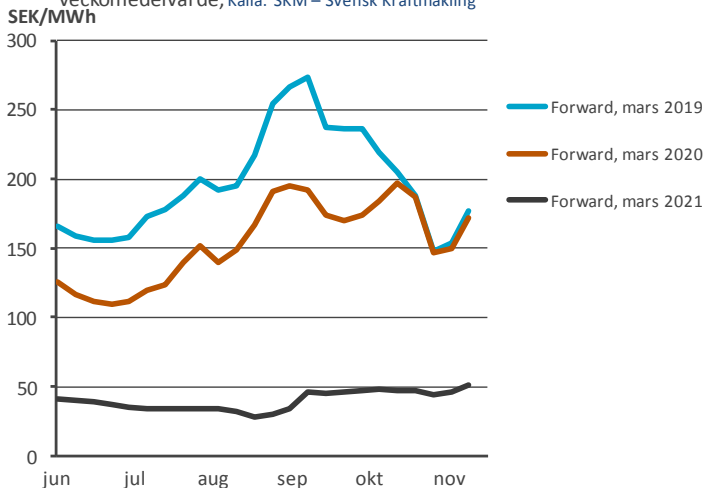


NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ OMX Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

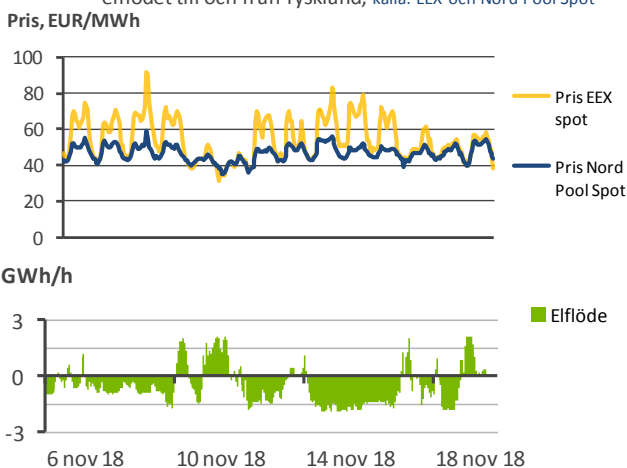


SKM elcertifikatspris vid spothandel

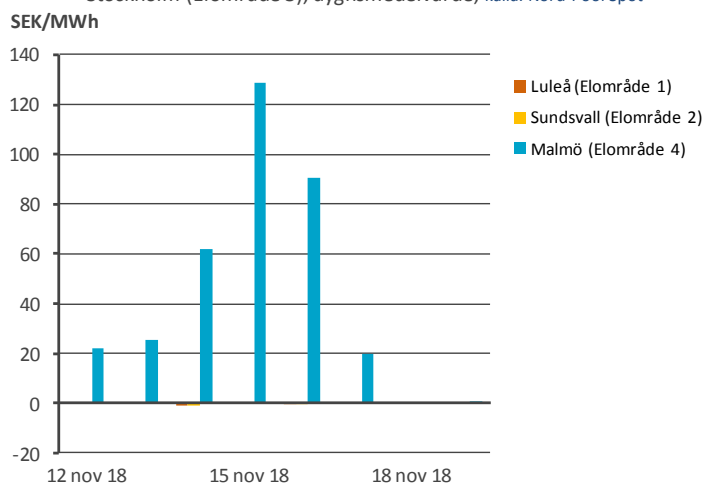
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning



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

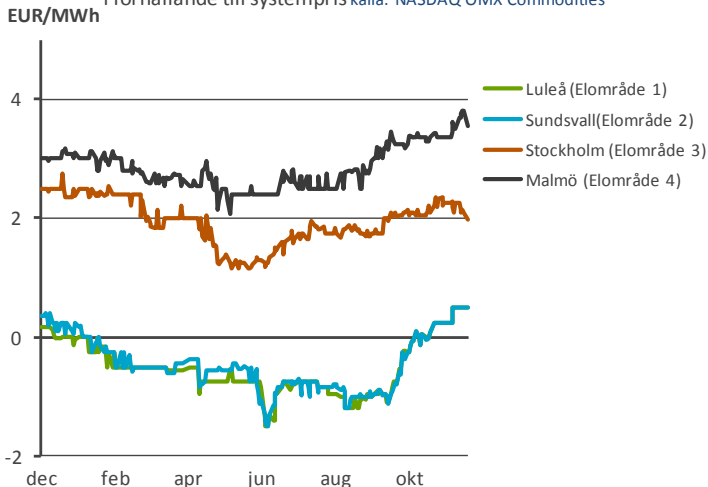


Områdespriser avvikelse jämfört Stockholm (Elområde 3), dygnsmedelvärde, källa: Nord Pool Spot



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

