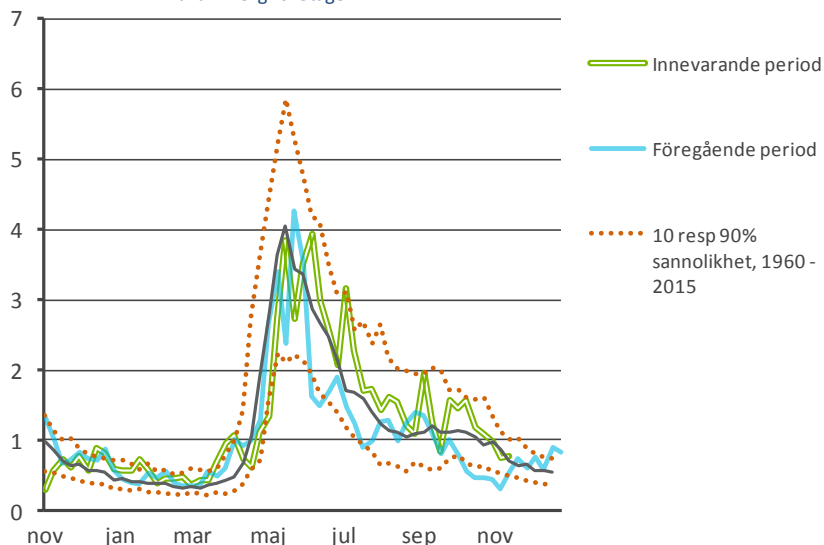
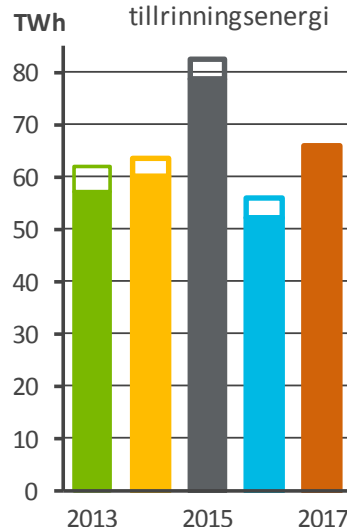


Tillrinningsenergi per vecka

TWh/vecka källa: Energiföretagen



Akkumulerad
tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m ve 47

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2017-47 blev 770 GWh, vilket är 111 % av medianvärdet under perioden 1960-2015.

Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 25 651 GWh denna vecka.

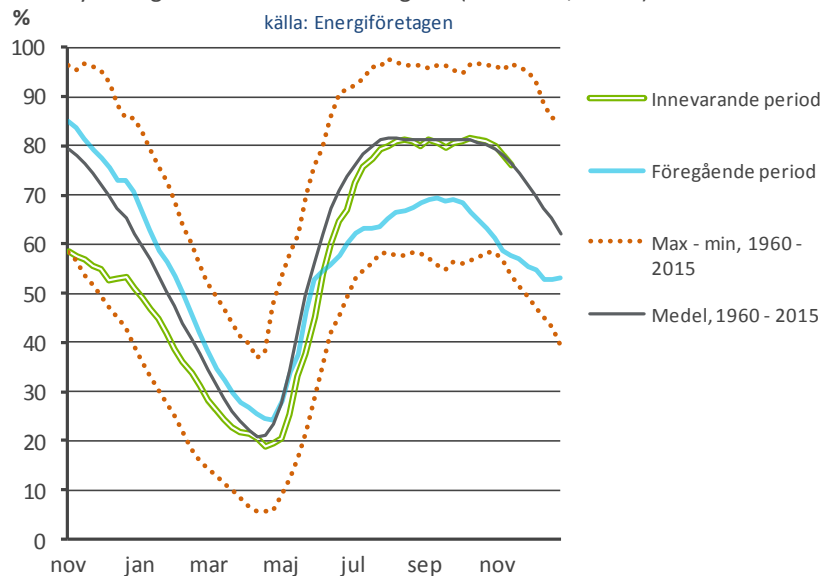
Magasinsändring under veckan från 78,1 % till 76,2 % (vid veckans slut).

Medelvärde för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2015 är 76,3 %.

Elområde	Procent	GWh
SE1	73,9	10 939
SE2	79,4	12 497
SE3	70,3	2 046
SE4	75,4	169

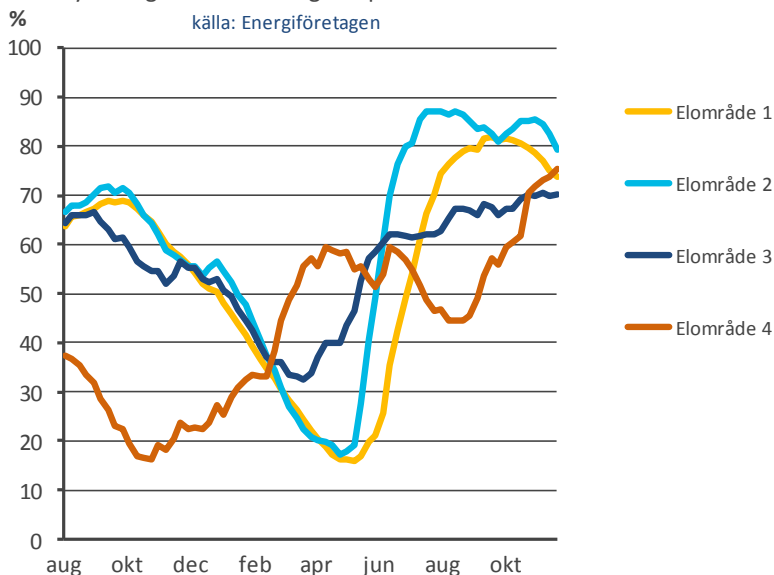
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)

källa: Energiföretagen

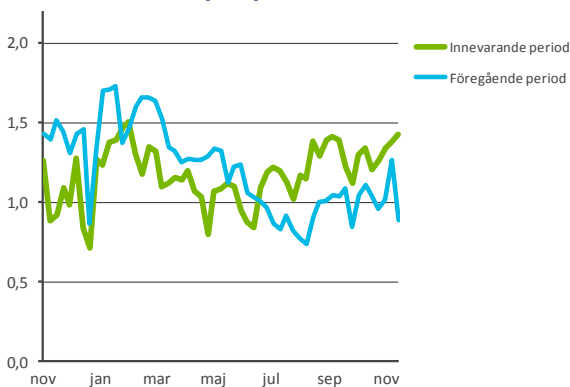


Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

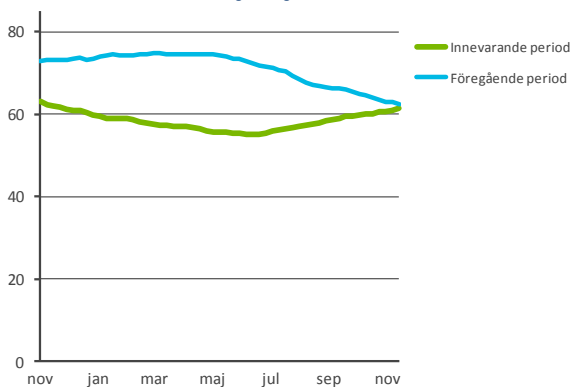
källa: Energiföretagen



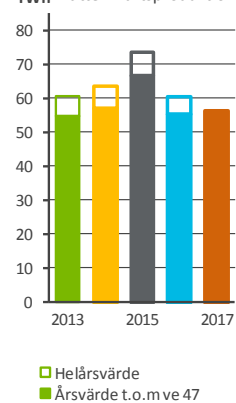
Vattenkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



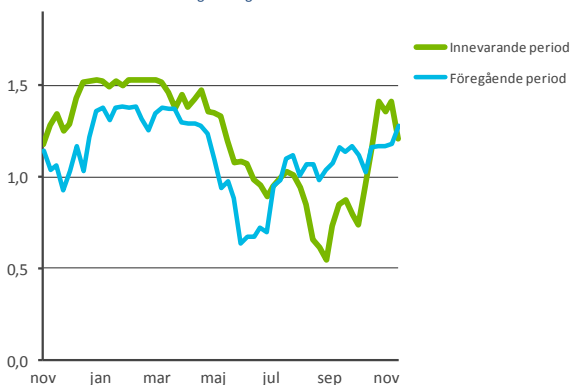
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



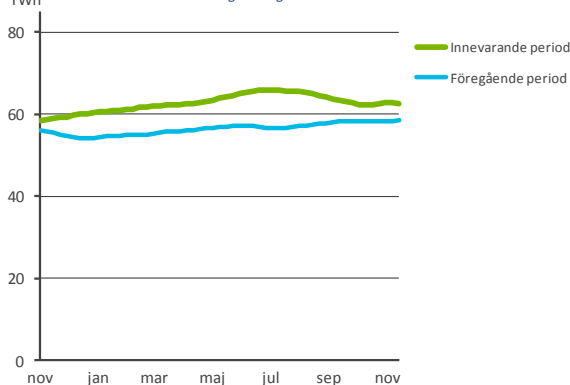
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



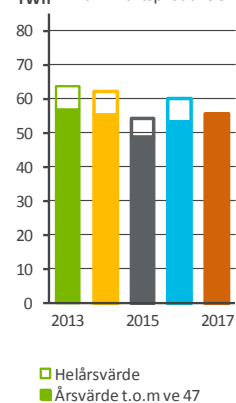
Kärnkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



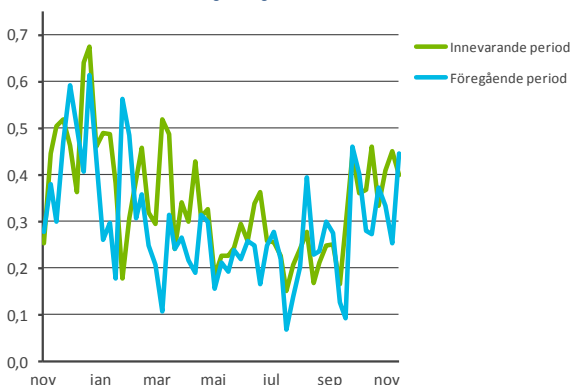
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



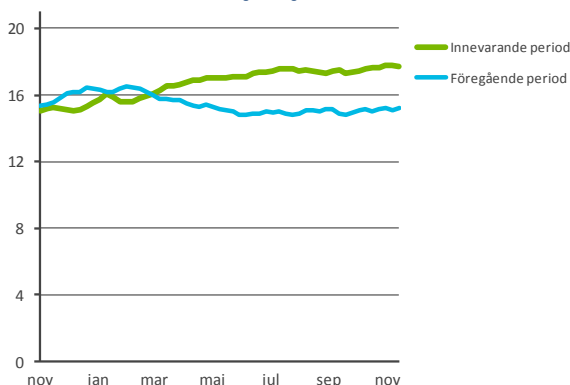
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



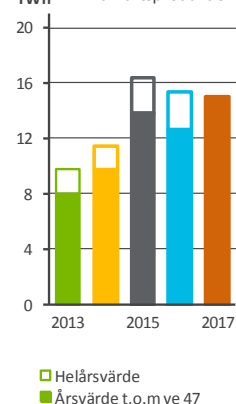
Vindkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



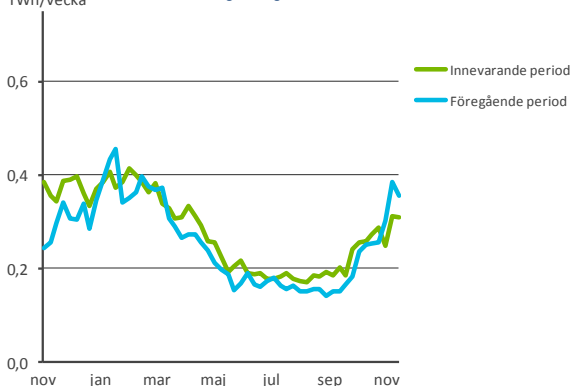
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



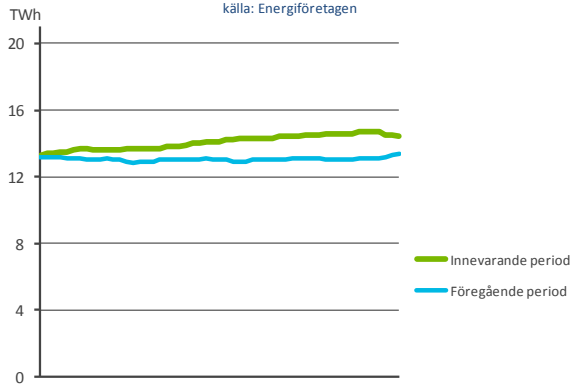
Akkumulerad vindkraftsproduktion



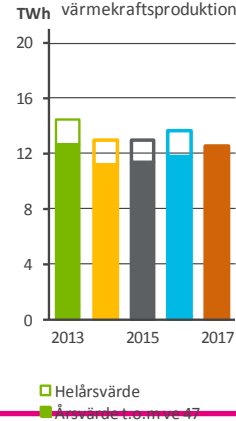
Övrig värmekraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen

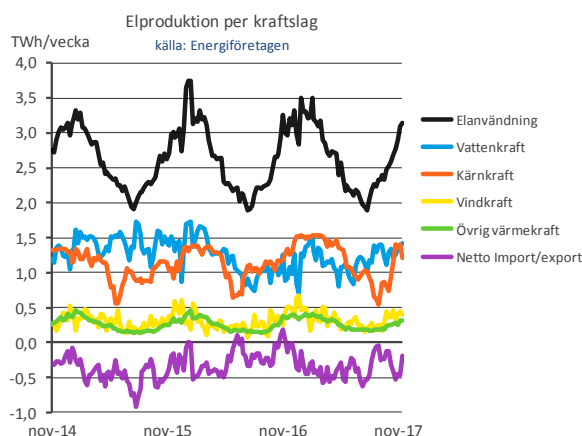
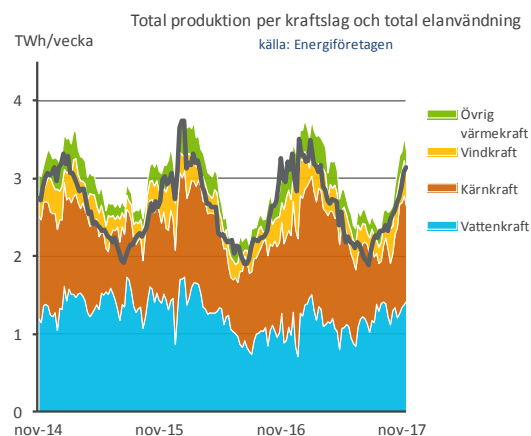
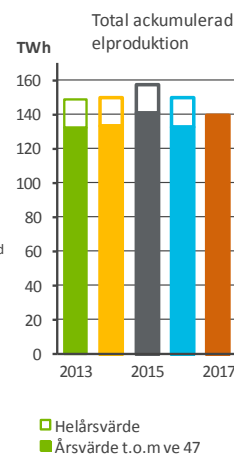
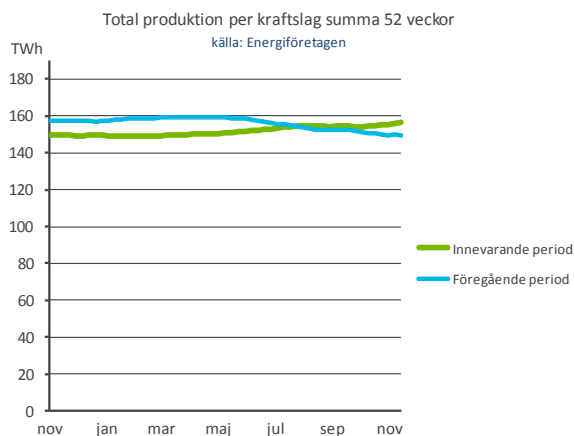
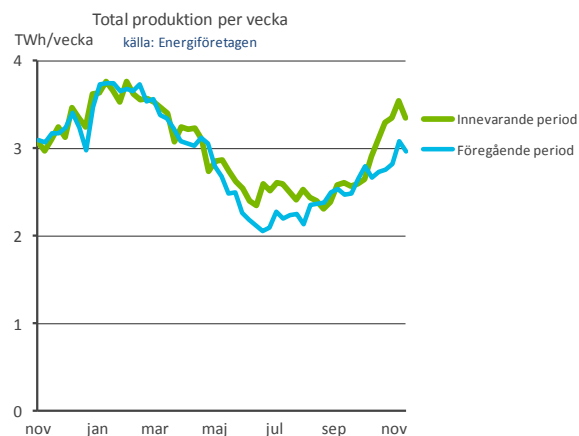


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





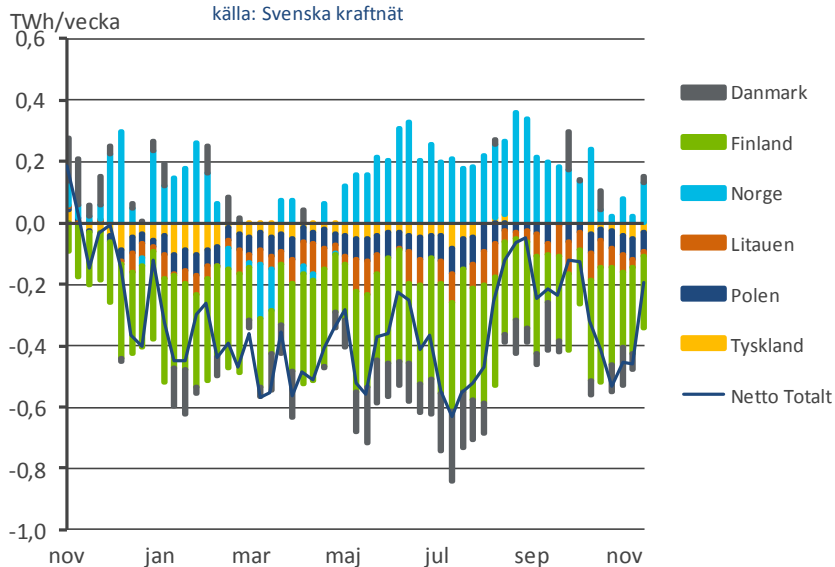
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2015-46	1 396	380	1 036	256	3 069	GWh
2015-47	1 514	300	1 064	297	3 175	GWh
2016-46	885	445	1 279	356	2 966	GWh
2016-47	917	504	1 340	344	3 105	GWh
2017-46	1 379	450	1 408	311	3 548	GWh
2017-47	1 424 (55%)	400 (-21%)	1 210 (-10%)	310 (-10%)	3 344 (8%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år						
Ack ¹ t.o.m.2015-47	66,8	13,90	48,8	11,4	140,9	TWh
Ack t.o.m.2016-47	55,5	12,69	53,2	11,8	133,2	TWh
Ack t.o.m.2017-47	56,6 (2%)	15,03 (18%)	55,6 (5%)	12,6 (7%)	139,9 (5%)	TWh
¹ Ackumulerat summanvärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2015-47	73,3	15,57	55,4	13,2	157,5	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-47	61,9	15,24	59,0	13,4	149,5	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-47	61,5 (-1%)	17,69 (16%)	62,6 (6%)	14,4 (7%)	156,3 (5%)	TWh

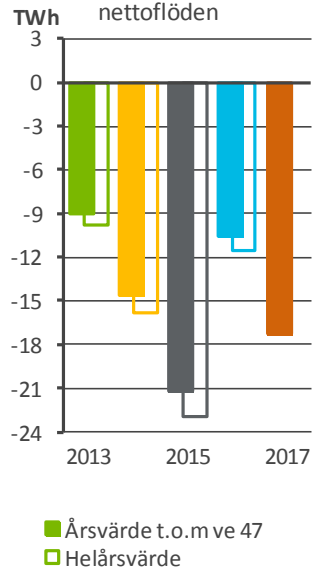
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

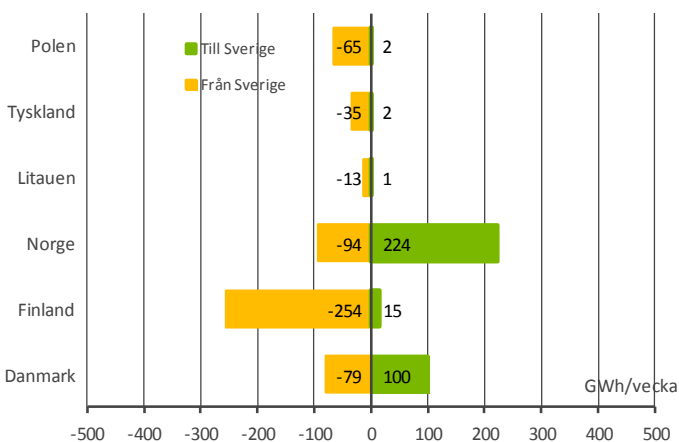


Totala ackumulerade nettoflöden



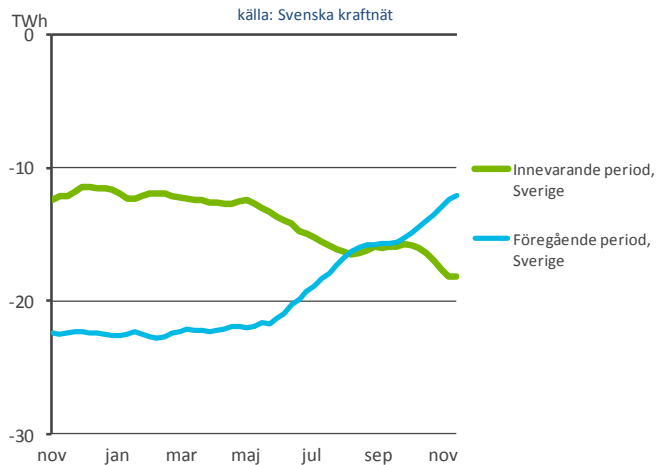
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

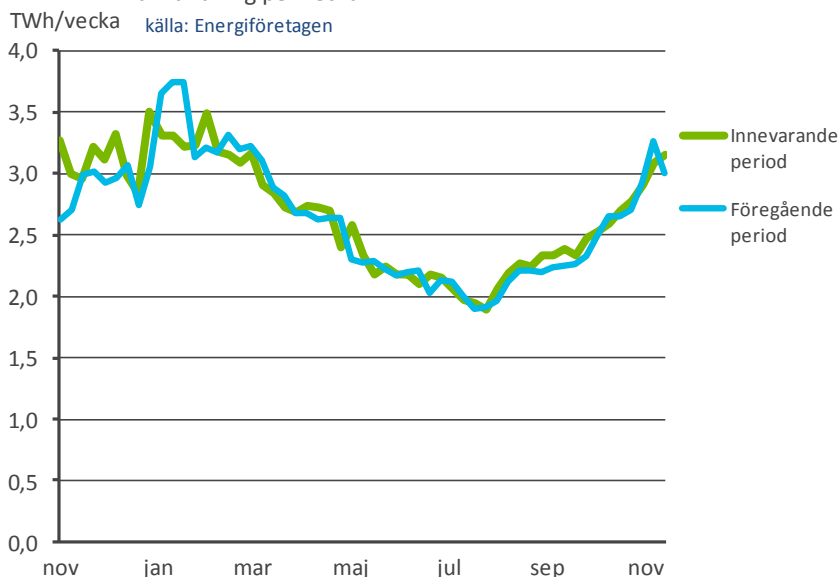


Netto kraftflöden till och från Sverige

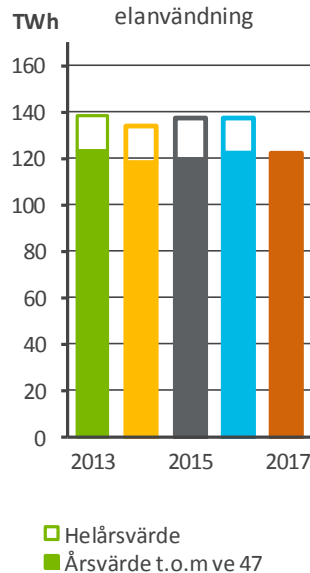
källa: Svenska kraftnät



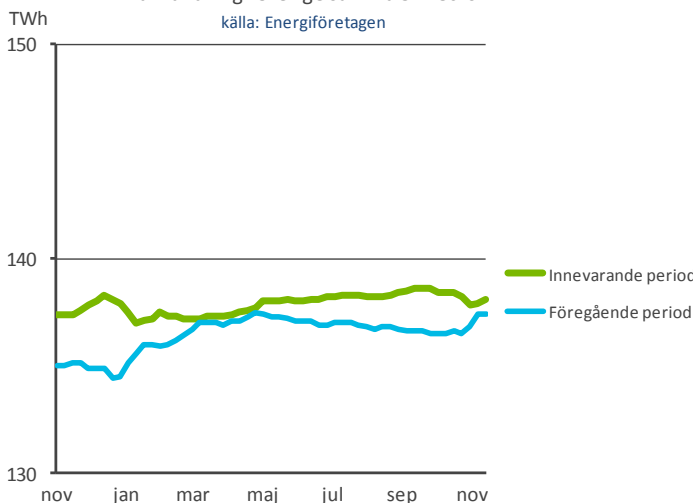
Elanvändning per vecka



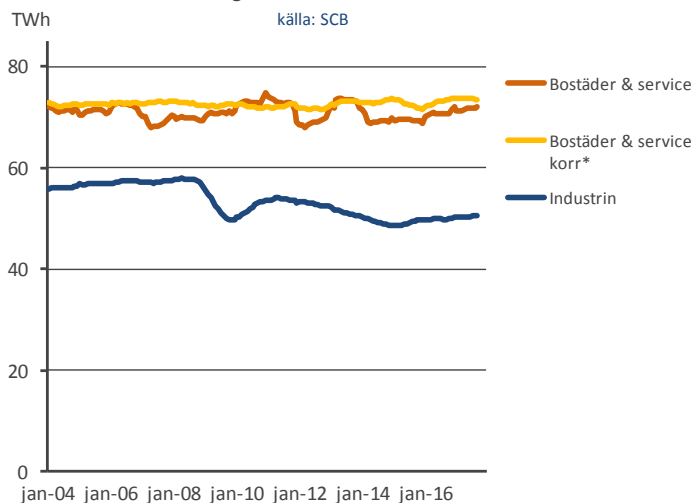
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



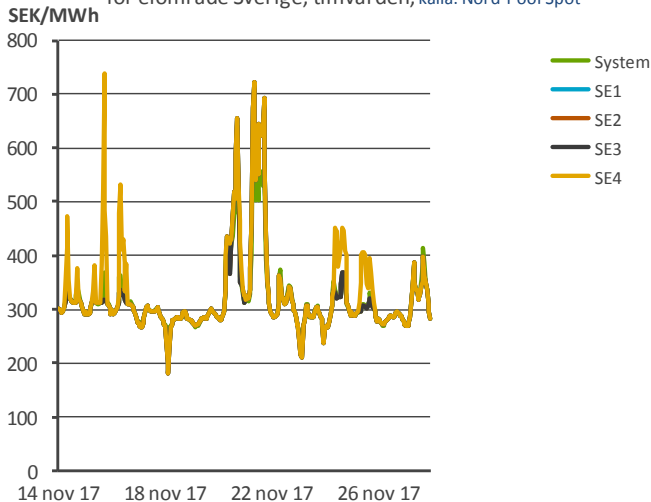
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

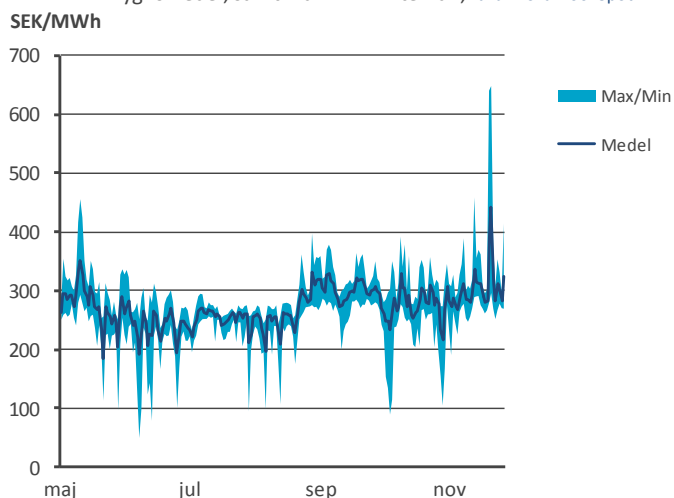
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2015-46	3 069	-364	2 705	2 972	GWh
2015-47	3 175	-189	2 986	3 019	GWh
2016-46	2 966	31	2 997	3 125	GWh
2016-47	3 105	-146	2 959	3 226	GWh
2017-46	3 548	-460	3 088	3 084	GWh
2017-47	3 344 (8%)	-195 (-58%)	3 149 (6%)	3 188 (-1%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack ¹ t.o.m.2015-47	140,9	-21,2	119,7	124,7	TWh
Ack t.o.m.2016-47	133,2	-10,6	122,6	126,3	TWh
Ack t.o.m.2017-47	139,9 (5%)	-17,2 (62%)	122,7 (0%)	126,7 (0%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2015-47	157,5	-22,4	135,1	140,7	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-47	149,5	-12,1	137,4	142,5	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-47	156,3 (5%)	-18,2 (50%)	138,1 (1%)	143,3 (1%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

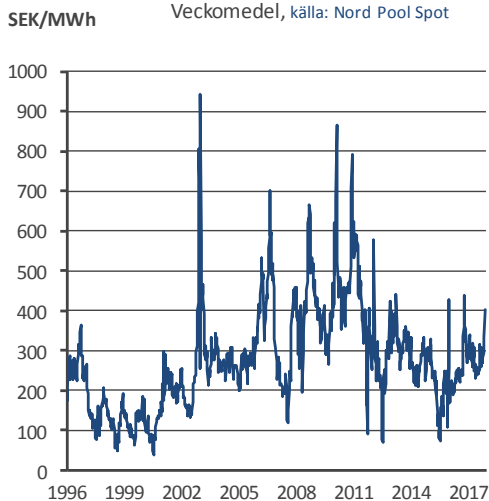
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



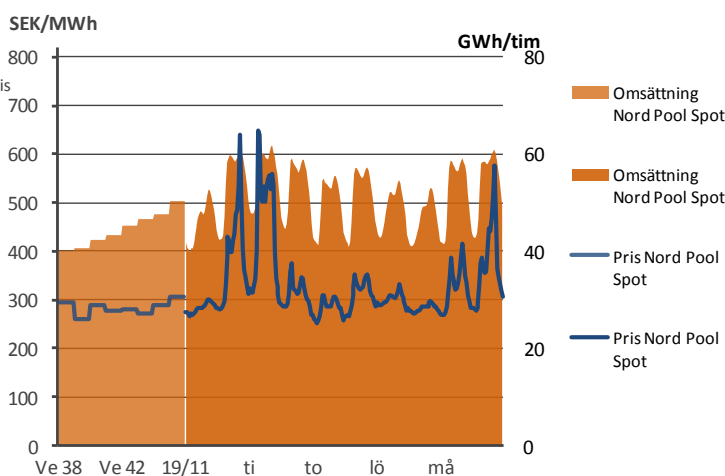
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



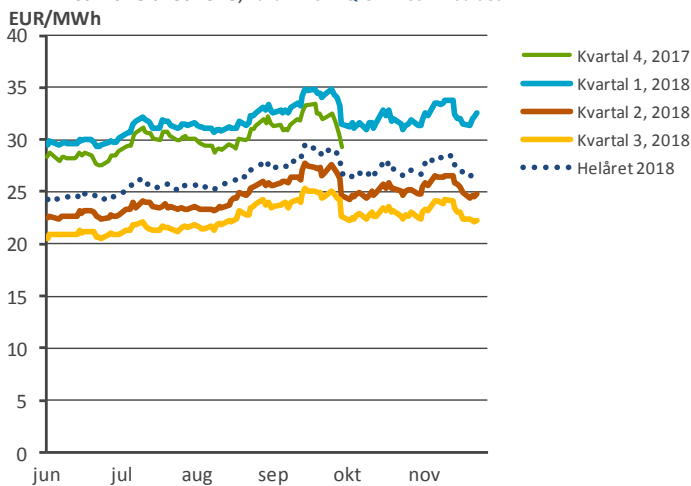
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



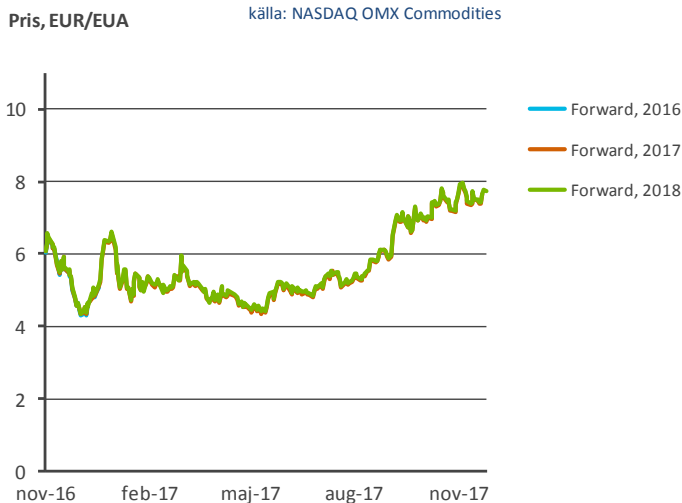
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



NASDAQ OMX terminspriser, kvartal 2017 och 2018 samt helåret 2018, källa: NASDAQ OMX Commodities

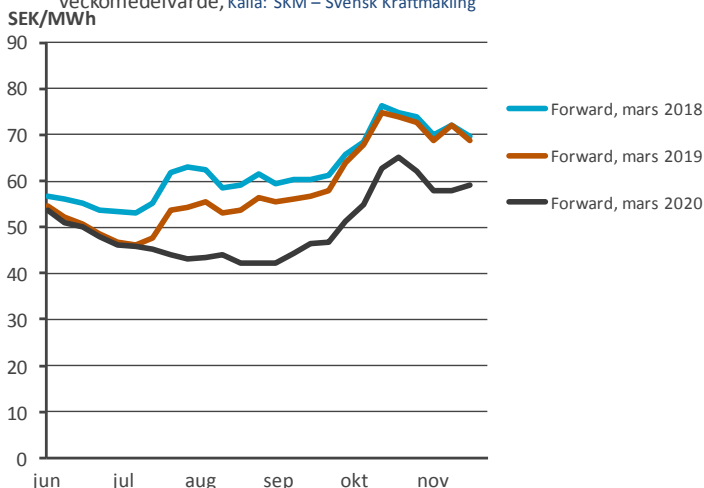


NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ OMX Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning



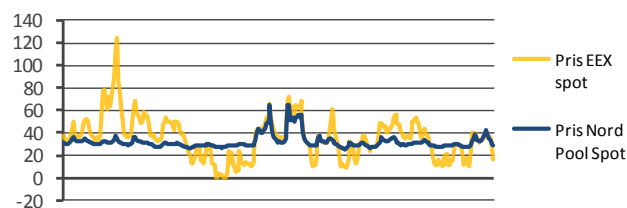
SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

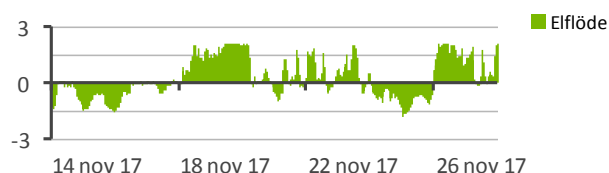


EEX och Nord Pool Spot systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EEX och Nord Pool Spot

Pris, EUR/MWh



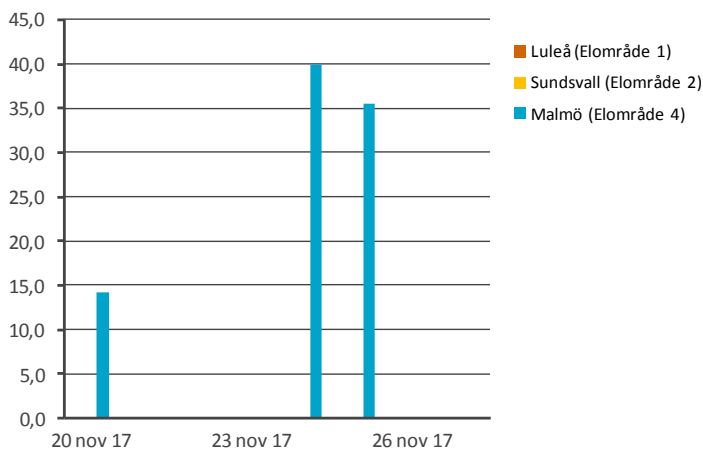
GWh/h



Områdespriser avvikelse jämfört

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

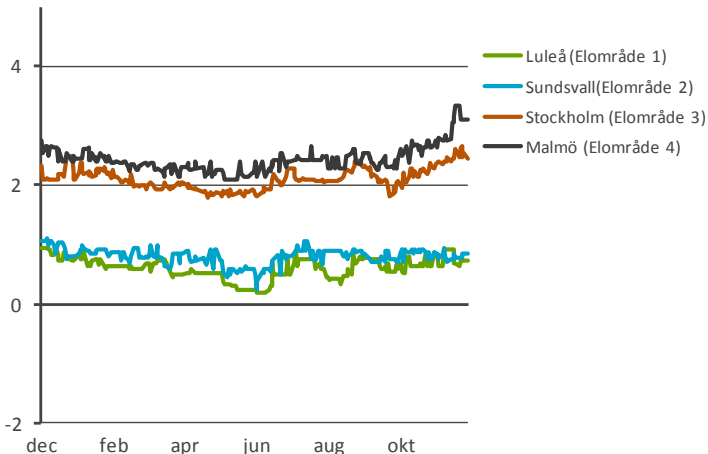
SEK/MWh



NASDAQ OMX, svenska EPAD-kontrakt år 2018

i förhållande till systempris källa: NASDAQ OMX Commodities

EUR/MWh



Områdespriser avvikelse jämfört med

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

EUR/MWh

