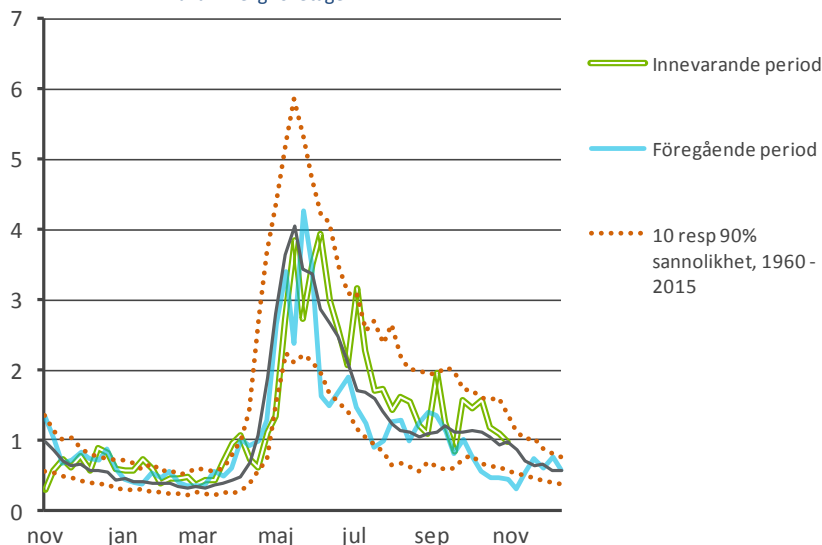
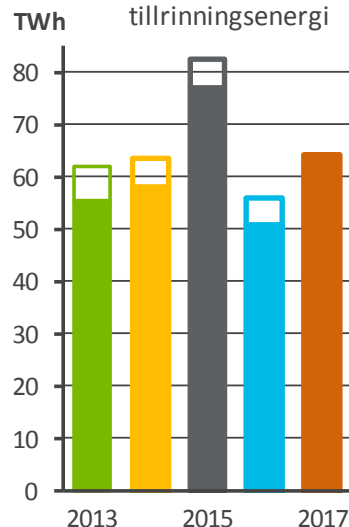


Tillrinningsenergi per vecka

TWh/vecka källa: Energiföretagen



Ackumulerad
tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m ve 45

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2017-45 blev 974 GWh, vilket är 100 % av medianvärdet under perioden 1960-2015.

Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 26 901 GWh denna vecka.

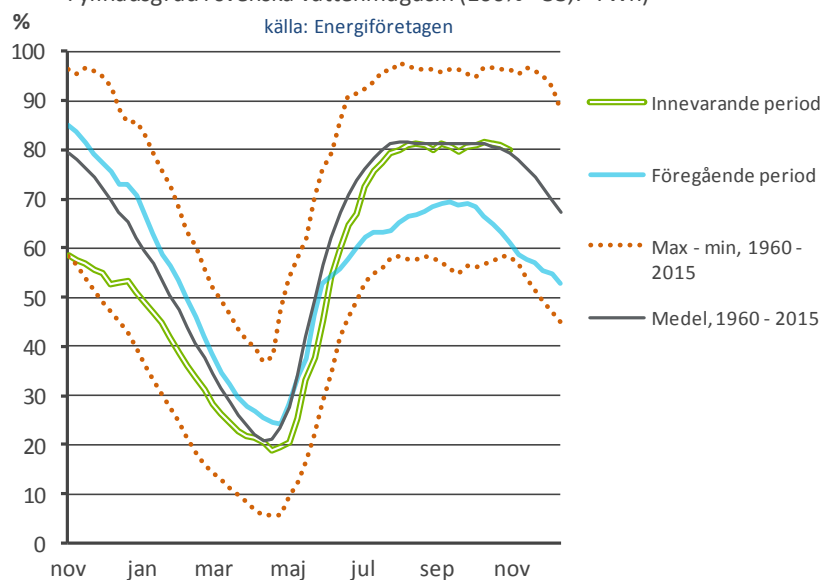
Magasinsändring under veckan från 80,9 % till 79,9 % (vid veckans slut).

Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2015 är 79,3 %.

Elområde	Procent	GWh
SE1	77,0	11 401
SE2	84,5	13 287
SE3	70,4	2 048
SE4	73,2	164

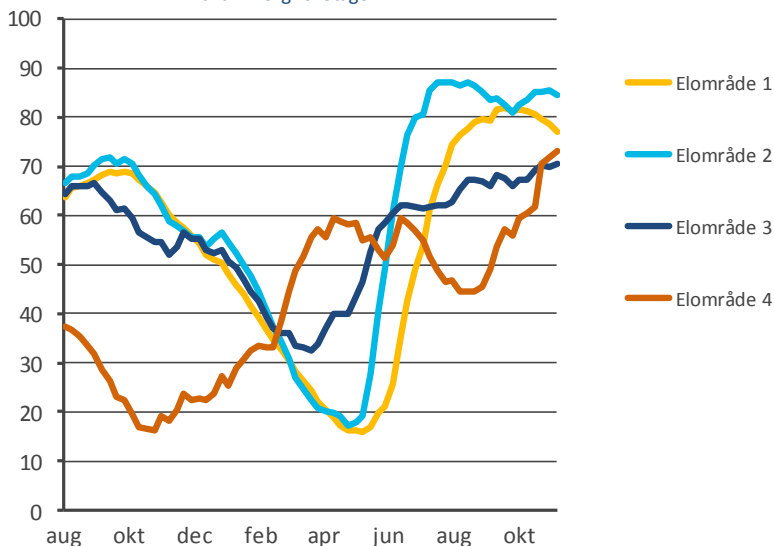
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)

källa: Energiföretagen

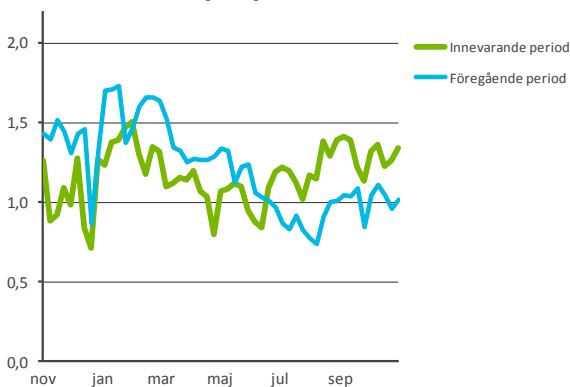


Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

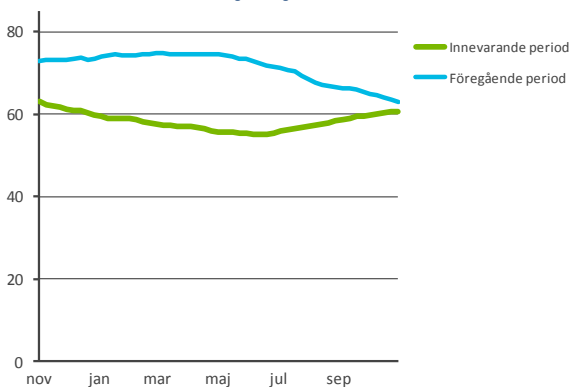
källa: Energiföretagen



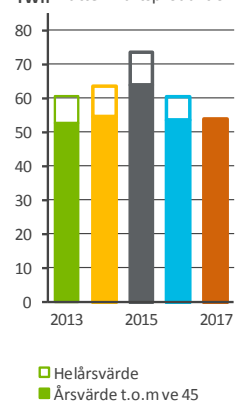
Vattenkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



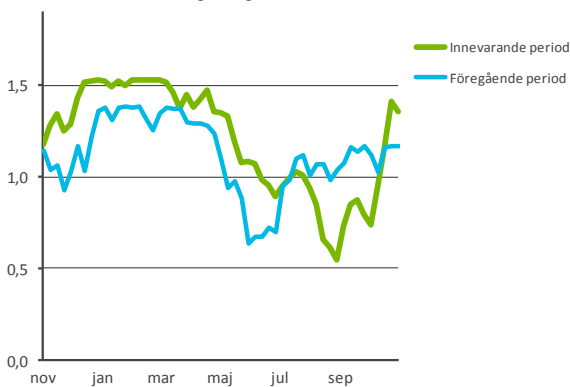
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



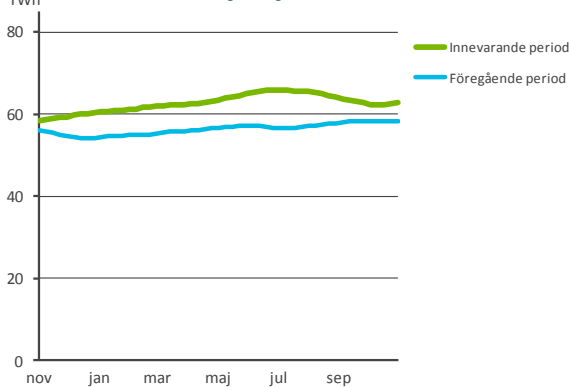
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



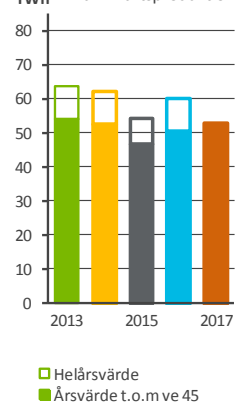
Kärnkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



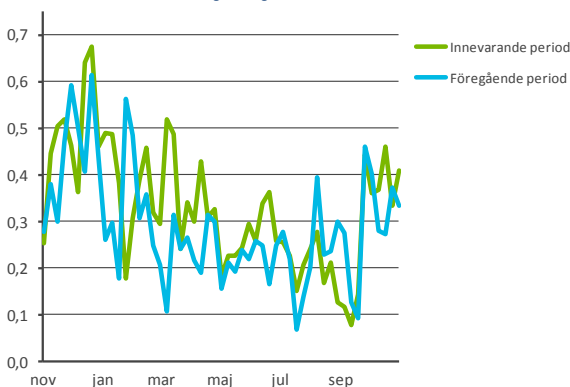
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



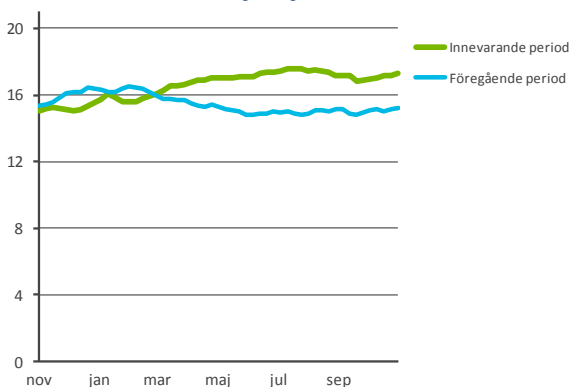
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



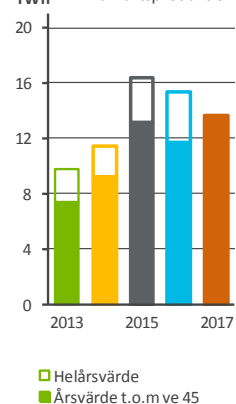
Vindkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



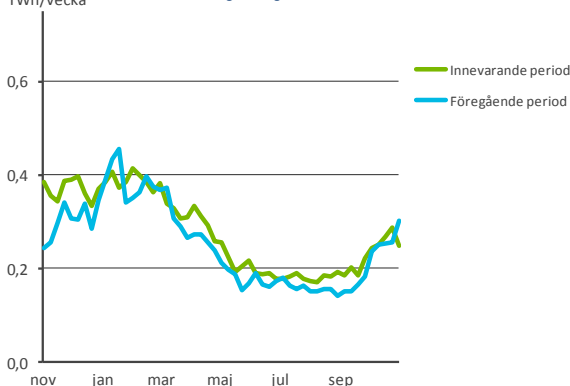
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



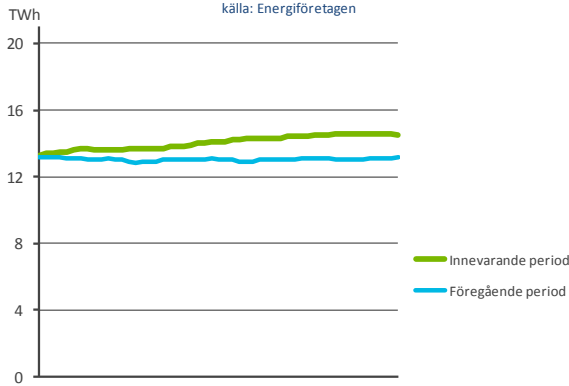
Akkumulerad vindkraftsproduktion



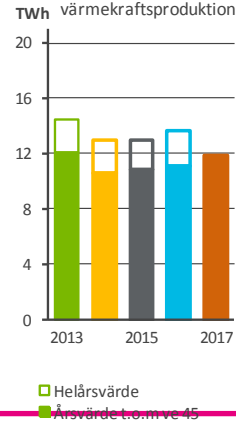
Övrig värmekraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen

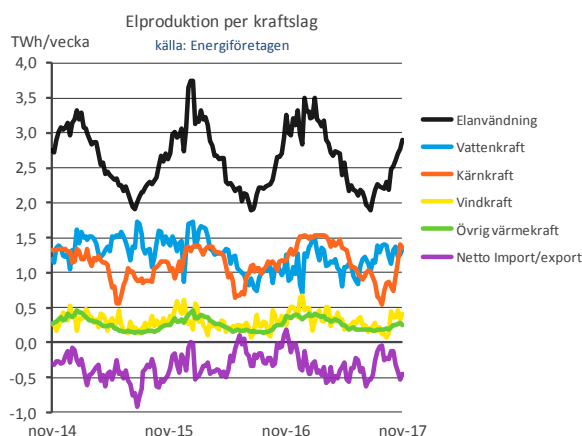
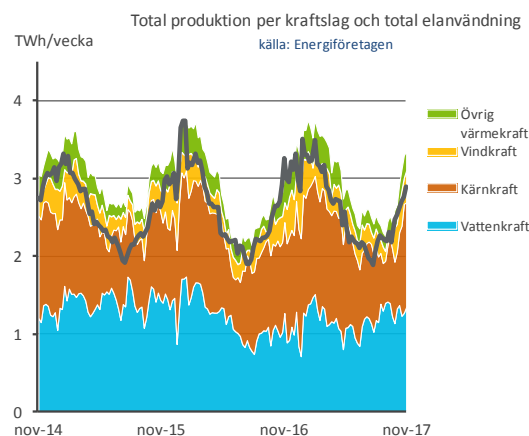
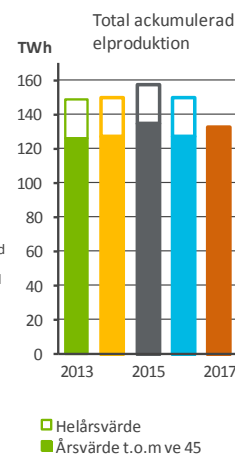
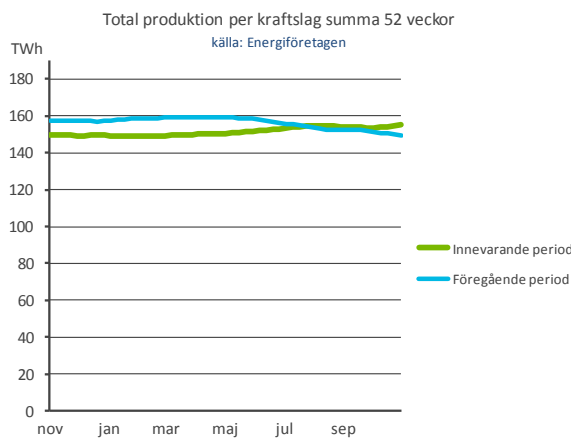
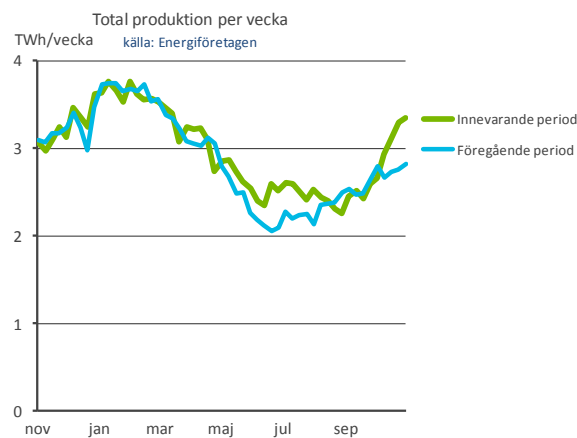


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





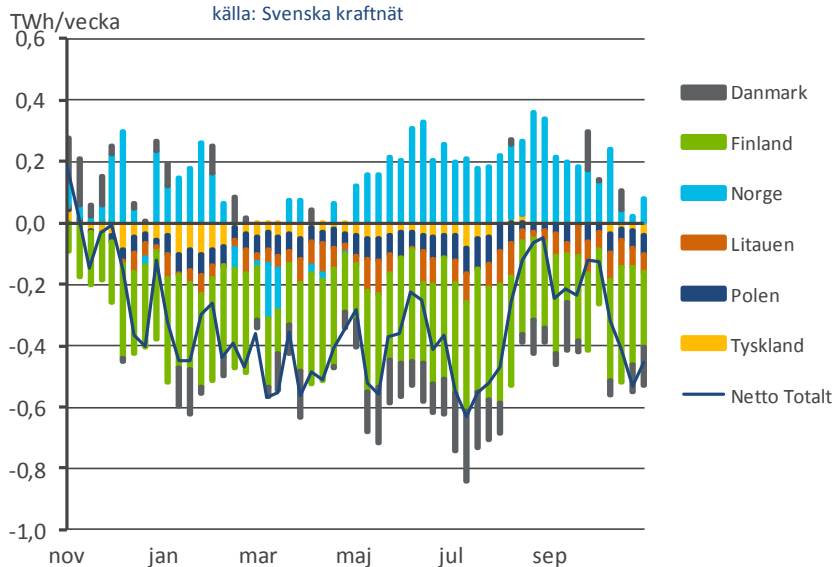
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2015-44	1 526	289	1 161	244	3 221	GWh
2015-45	1 432	278	1 144	243	3 097	GWh
2016-44	1 015	335	1 165	301	2 816	GWh
2016-45	1 262	253	1 178	385	3 078	GWh
2017-44	1 265	335	1 411	289	3 300	GWh
2017-45	1 341 (6%)	410 (62%)	1 353 (15%)	249 (-36%)	3 353 (9%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack ¹ t.o.m.2015-45	63,9	13,22	46,7	10,9	134,7	TWh
Ack t.o.m.2016-45	53,7	11,74	50,6	11,1	127,1	TWh
Ack t.o.m.2017-45	53,9 (0%)	13,70 (17%)	53,0 (5%)	11,9 (7%)	132,6 (4%)	TWh
¹ Ackumulerat summanvärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2015-45	72,9	15,33	56,0	13,2	157,4	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-45	63,0	15,06	58,4	13,3	149,8	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-45	60,6 (-4%)	17,30 (15%)	62,7 (7%)	14,5 (9%)	155,1 (4%)	TWh

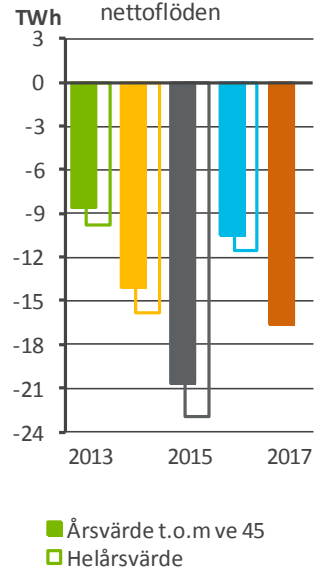
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

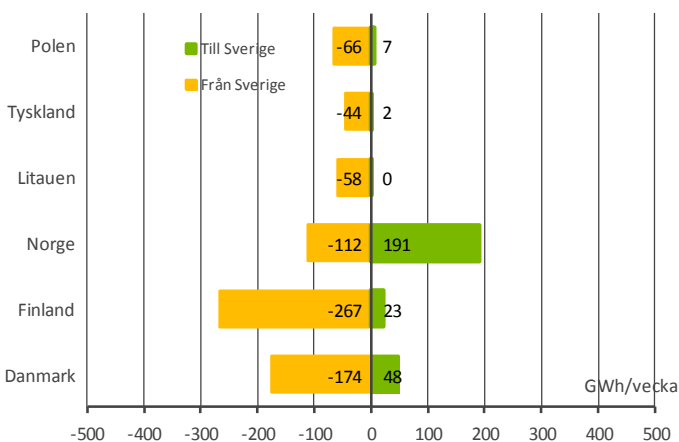


Totala ackumulerade nettoflöden



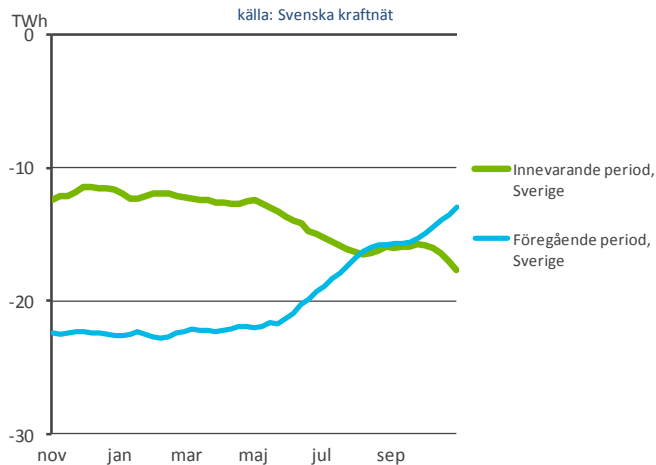
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

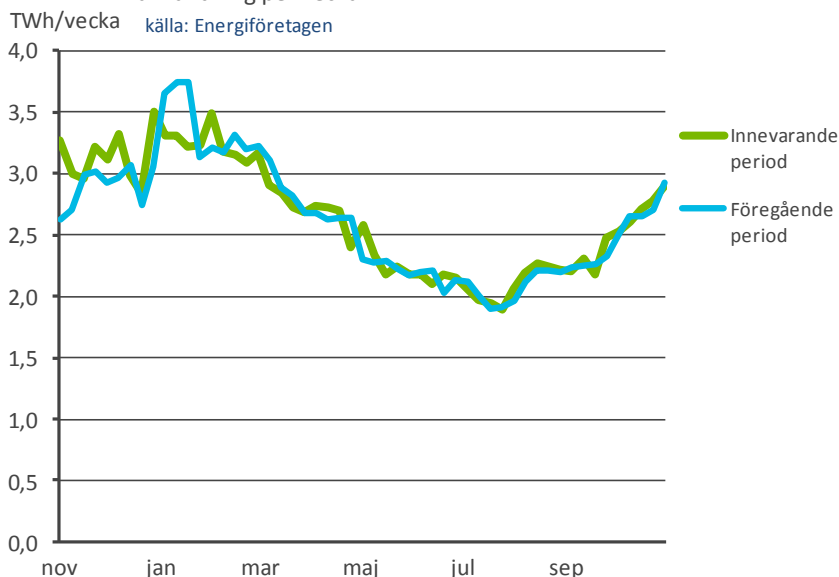


Netto kraftflöden till och från Sverige

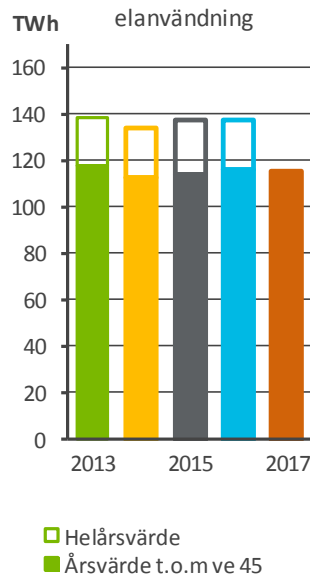
källa: Svenska kraftnät



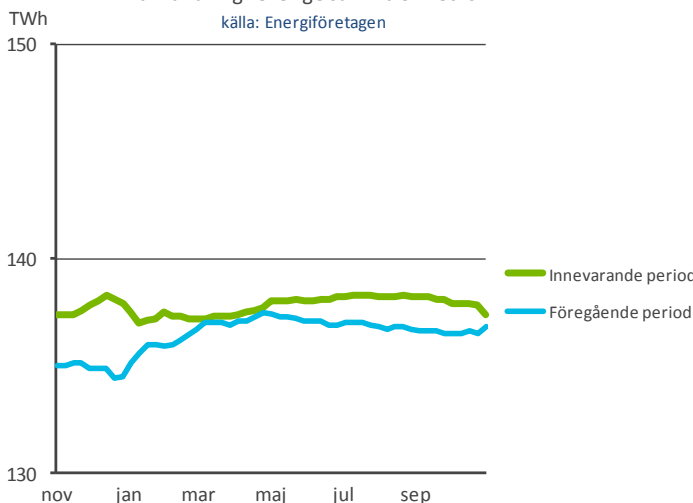
Elanvändning per vecka



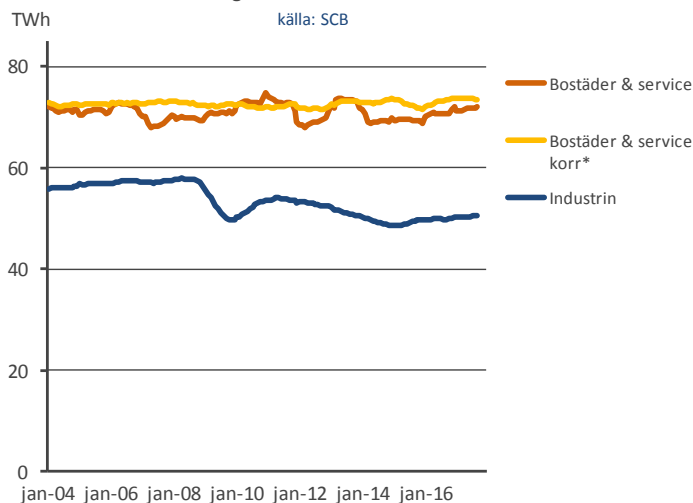
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



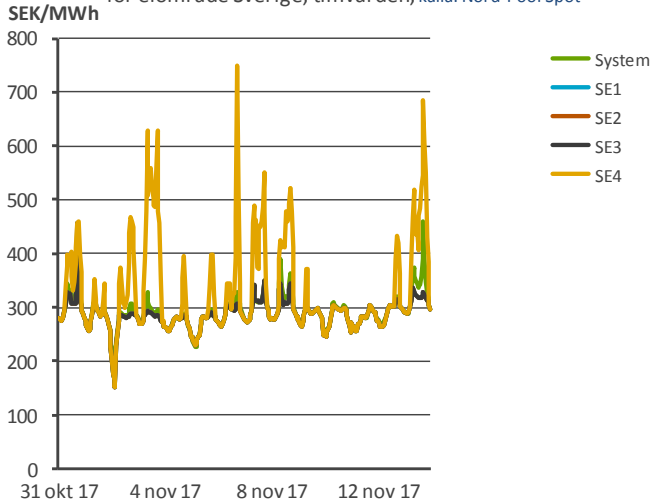
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

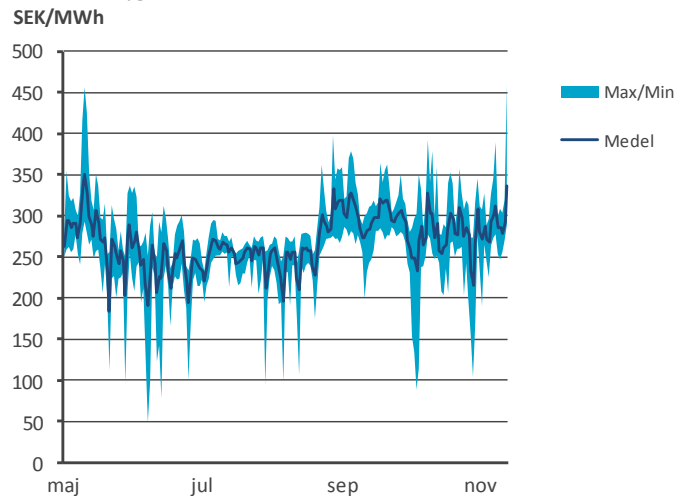
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2015-44	3 221	-518	2 704	2 777	GWh
2015-45	3 097	-468	2 629	2 905	GWh
2016-44	2 816	111	2 927	2 784	GWh
2016-45	3 078	185	3 263	2 914	GWh
2017-44	3 300	-530	2 770	2 860	GWh
2017-45	3 353 (9%)	-452 (-15%)	2 901 (-11%)	2 963 (2%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack ¹ t.o.m.2015-45	134,7	-20,7	114,0	118,7	TWh
Ack t.o.m.2016-45	127,1	-10,4	116,6	119,9	TWh
Ack t.o.m.2017-45	132,6 (4%)	-16,6 (60%)	116,0 (-1%)	120,0 (0%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2015-45	157,4	-22,4	135,0	140,7	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-45	149,8	-12,4	137,4	142,3	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-45	155,1 (4%)	-17,7 (43%)	137,4 (0%)	142,9 (0%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

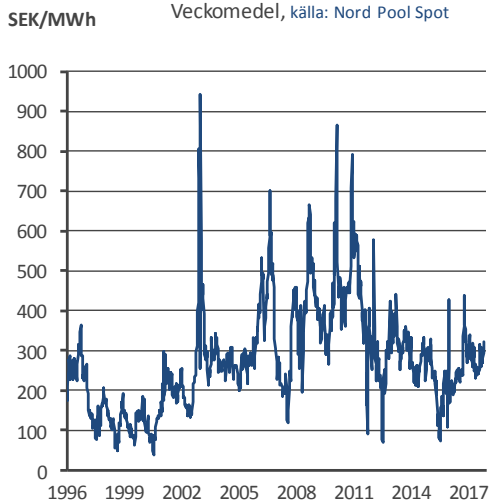
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och
för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



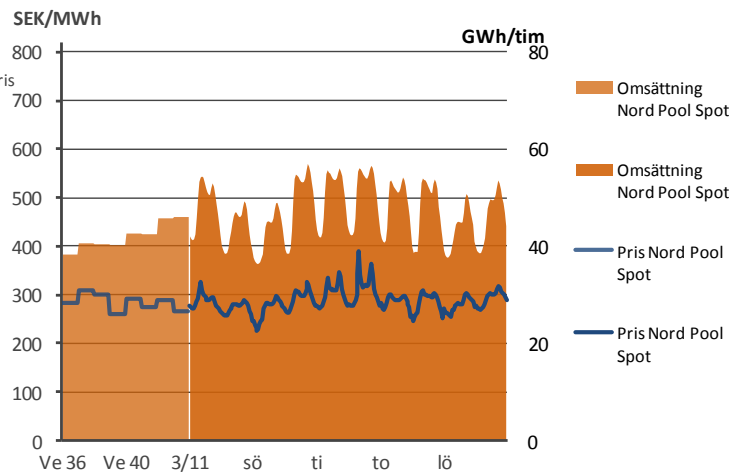
Elpris Nord Pool för spothandel
Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



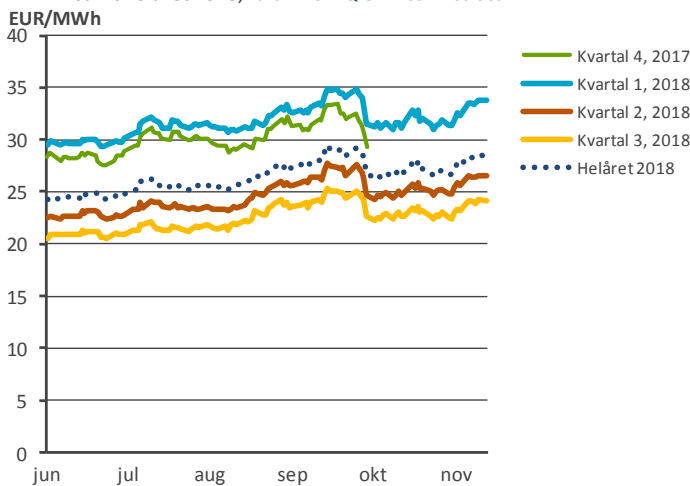
Elpris Nord Pool för spothandel
Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



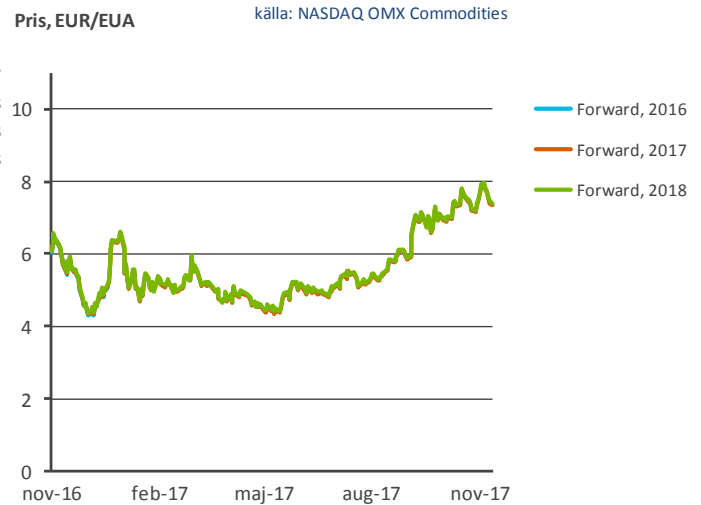
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare
veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



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

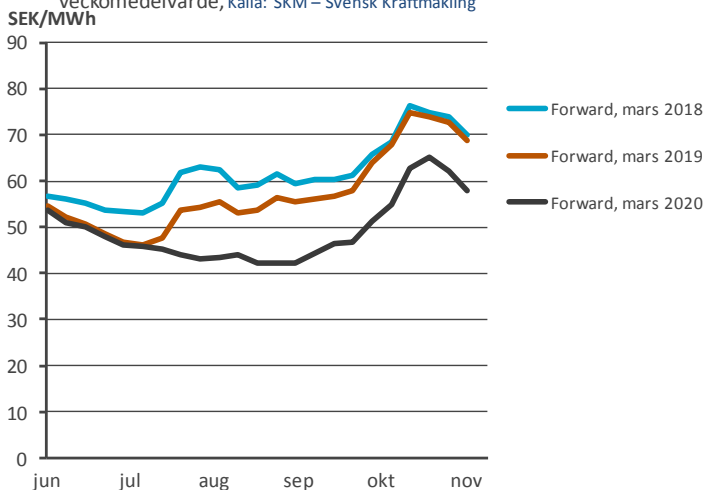


NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter
källa: NASDAQ OMX Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

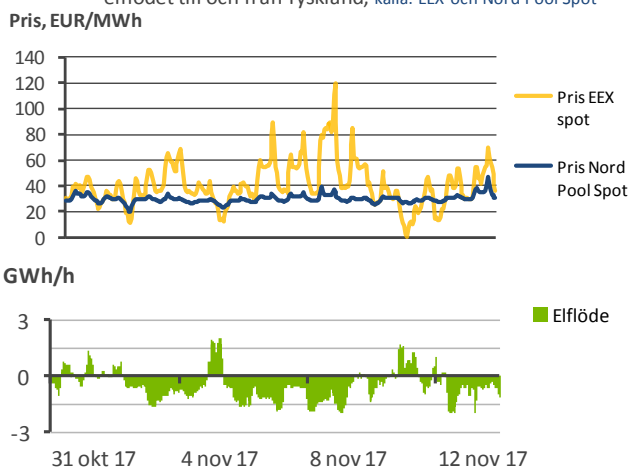


SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

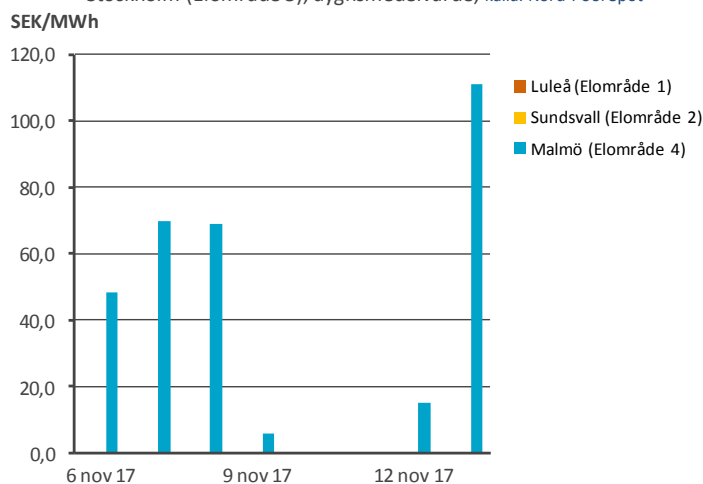


EEX och Nord Pool Spot systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EEX och Nord Pool Spot



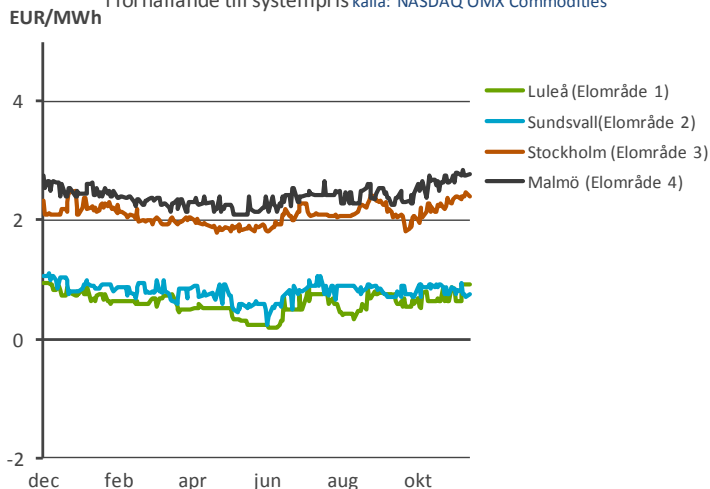
Områdespriser avvikelse jämfört

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



NASDAQ OMX, svenska EPAD-kontrakt år 2018

i förhållande till systempris källa: NASDAQ OMX Commodities



Områdespriser avvikelse jämfört med

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

