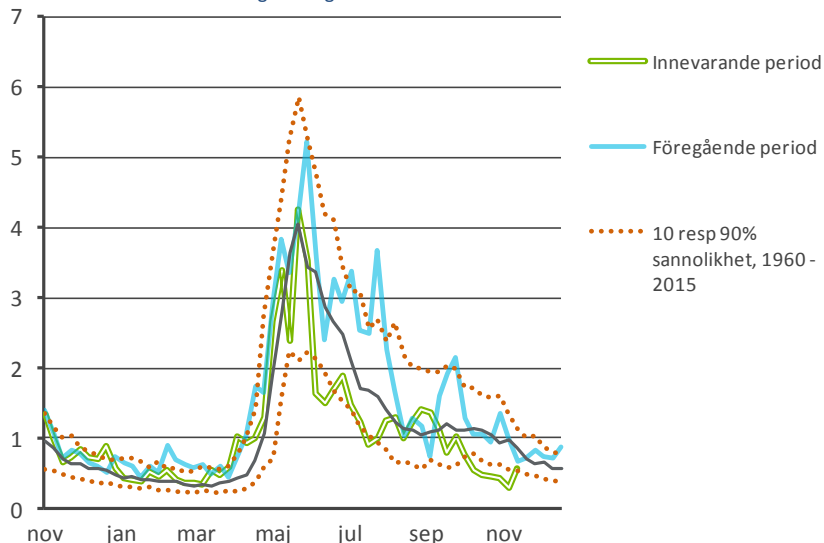
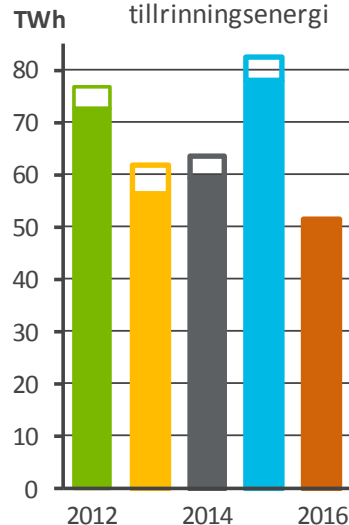


Tillrinningsenergi per vecka
TWh/vecka källa: Energiföretagen



Ackumulerad
tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m ve 46

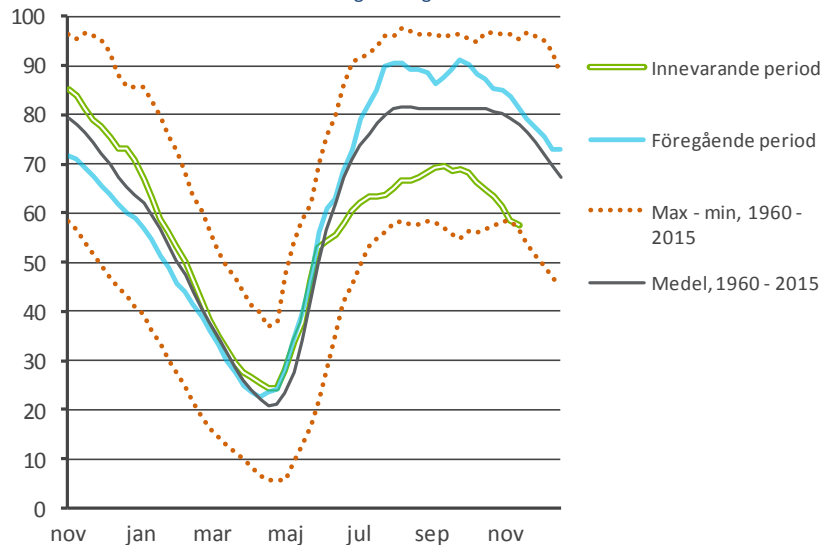
Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2016-46 blev 559 GWh, vilket är 65 % av medianvärdet under perioden 1960-2015.

Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 19 390 GWh denna vecka.

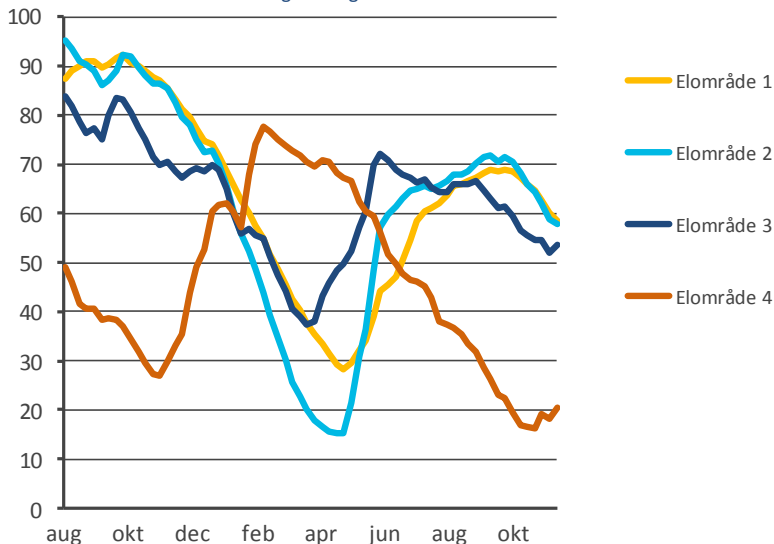
Magasinsändring under veckan från 58,5 % till 57,6 % (vid veckans slut).

Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2015 är 78,0 %.

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

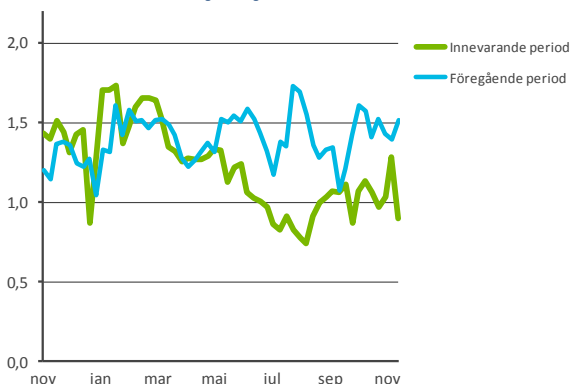


Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde
källa: Energiföretagen

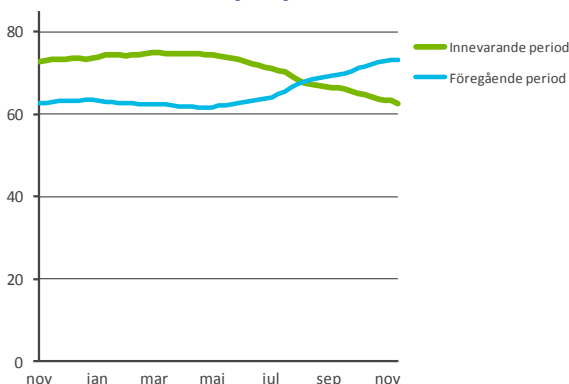


Elområde	Procent	GWh
SE1	58,6	8 685
SE2	57,8	9 095
SE3	53,7	1 564
SE4	20,5	46

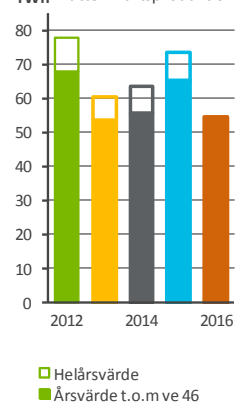
Vattenkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



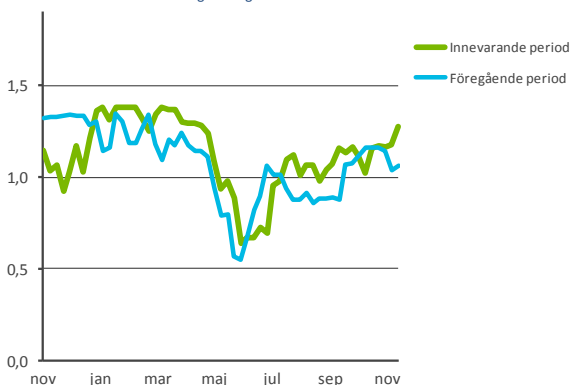
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



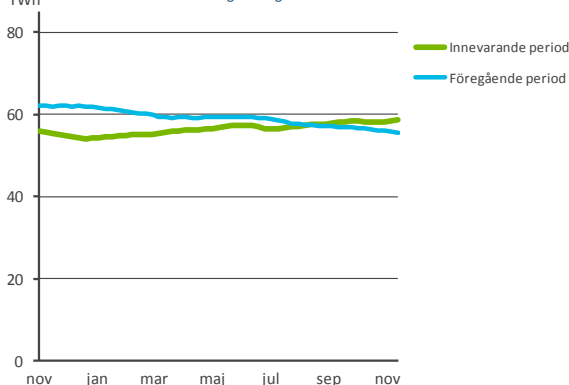
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



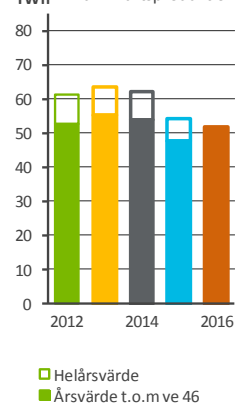
Kärnkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



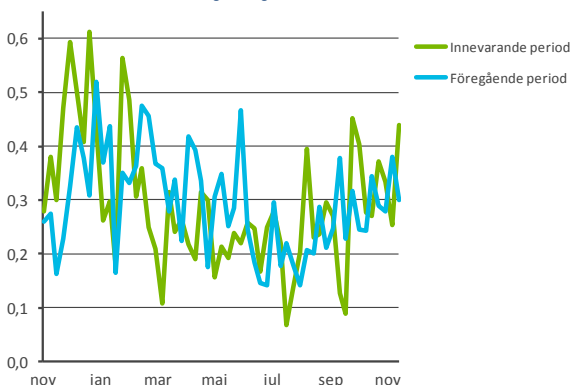
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



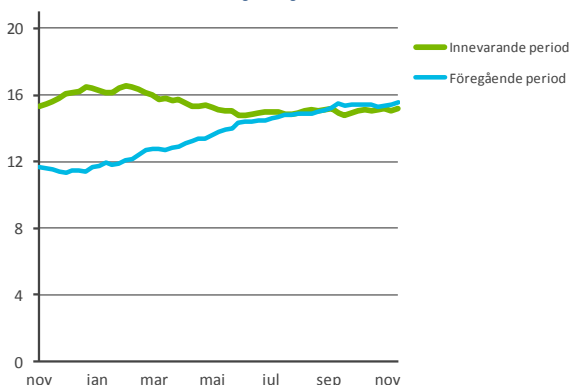
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



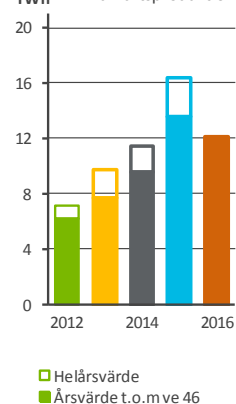
Vindkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



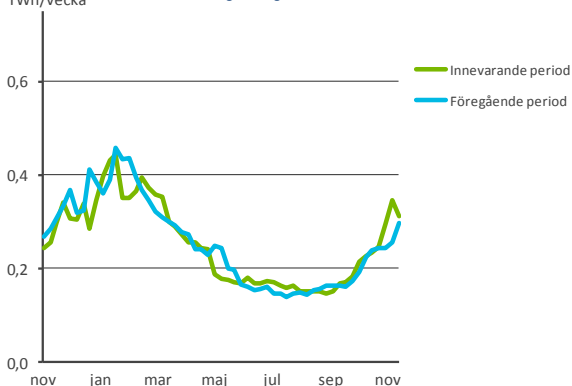
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



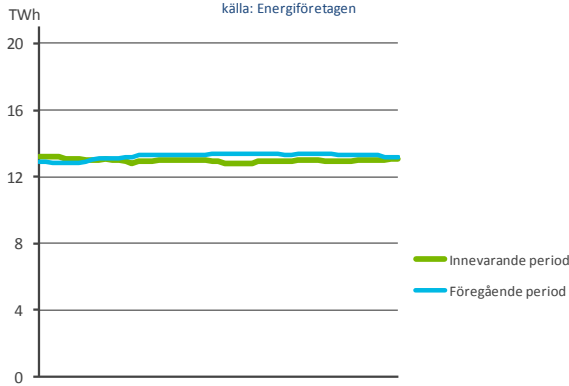
Akkumulerad vindkraftsproduktion



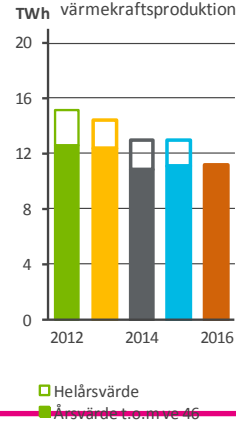
Övrig värmekraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen

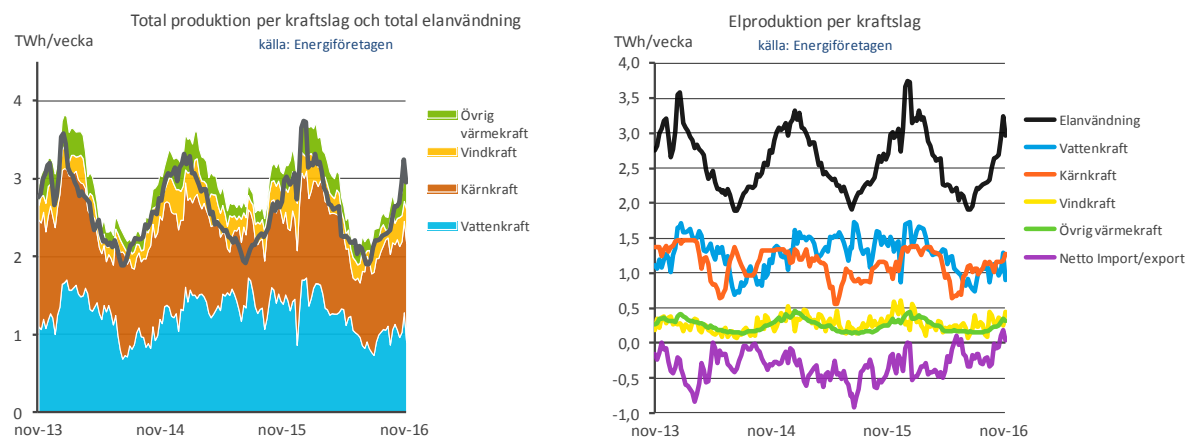
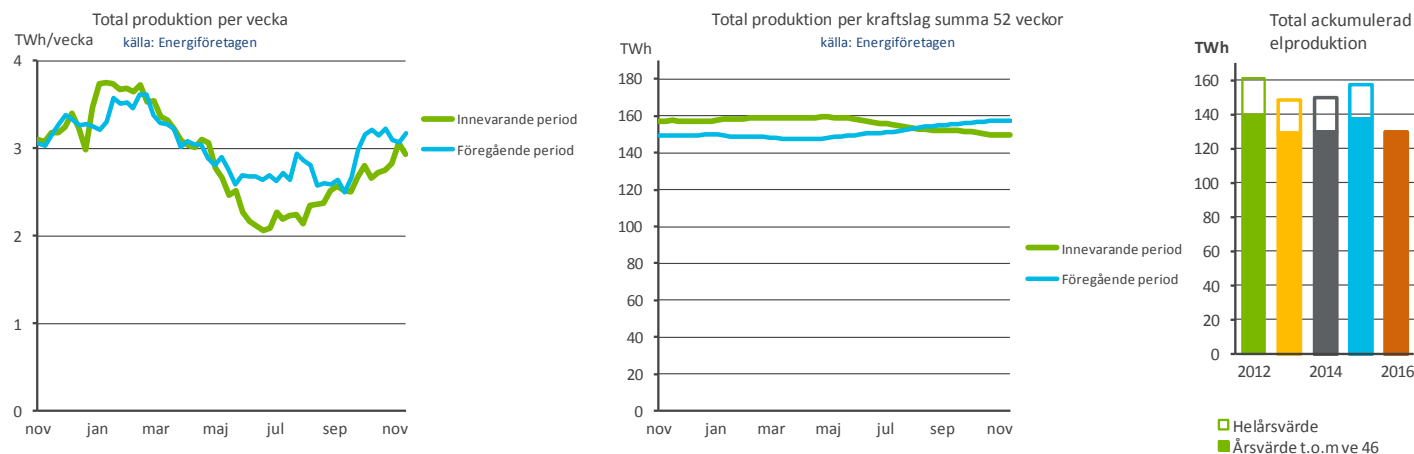


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





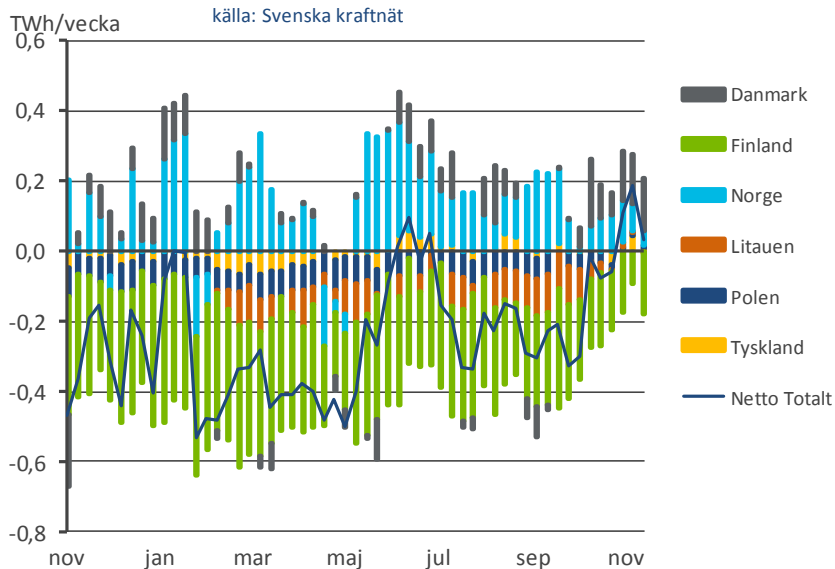
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2014-45	1 200	260	1 323	269	3 052	GWh
2014-46	1 146	274	1 328	284	3 031	GWh
2015-45	1 432	278	1 144	243	3 097	GWh
2015-46	1 396	380	1 036	256	3 069	GWh
2016-45	1 284	253	1 176	345	3 058	GWh
2016-46	899 (-36%)	439 (16%)	1 277 (23%)	313 (22%)	2 928 (-5%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack ¹ t.o.m.2014-46	55,7	9,58	54,0	10,9	130,2	TWh
Ack t.o.m.2015-46	65,3	13,60	47,7	11,1	137,8	TWh
Ack t.o.m.2016-46	54,8 (-16%)	12,15 (-11%)	51,8 (9%)	11,2 (1%)	130,0 (-6%)	TWh
¹ Ackumulerat summanvärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2014-46	62,7	11,57	62,1	12,9	149,2	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2015-46	73,1	15,43	55,7	13,2	157,4	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-46	62,6 (-14%)	15,17 (-2%)	58,6 (5%)	13,1 (-1%)	149,5 (-5%)	TWh

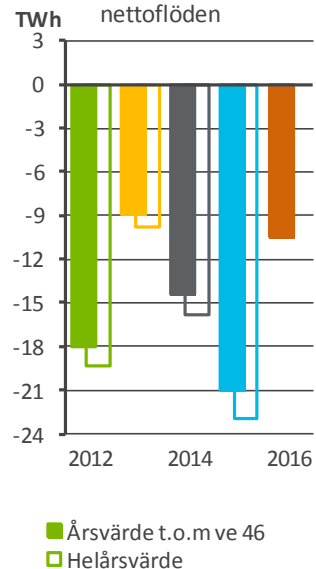
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

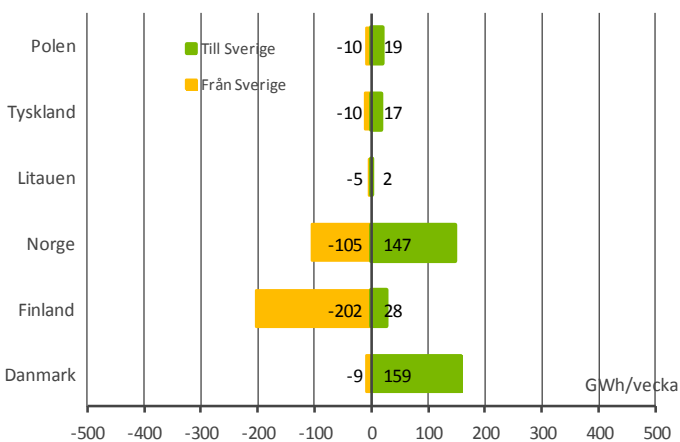


Totala ackumulerade nettoflöden



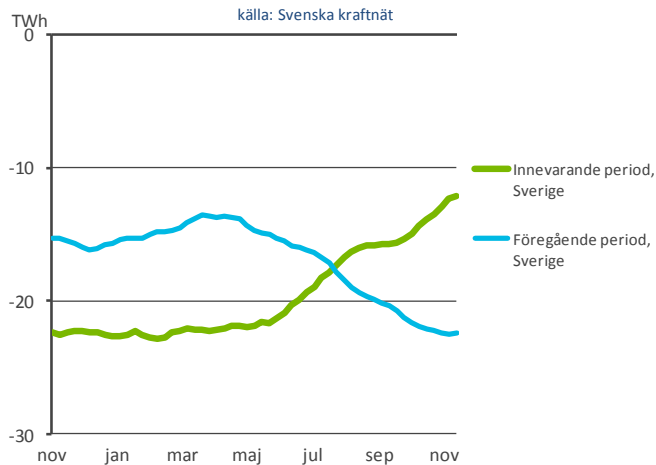
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

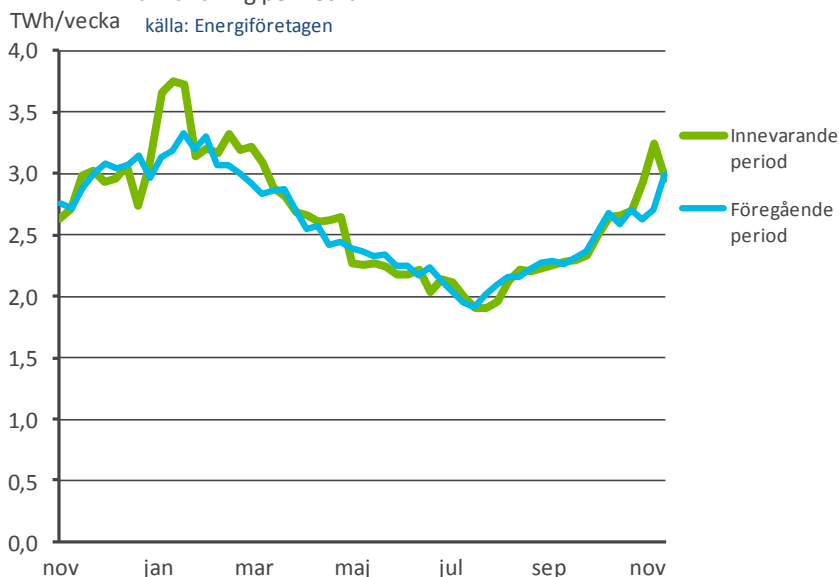


Netto kraftflöden till och från Sverige

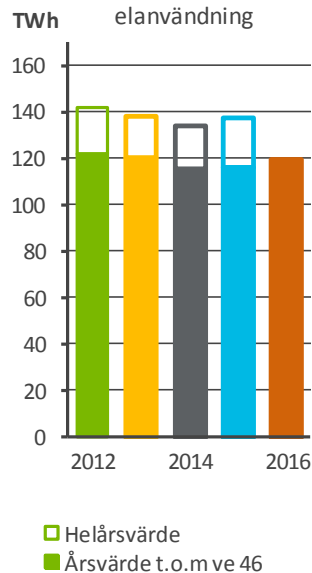
källa: Svenska kraftnät



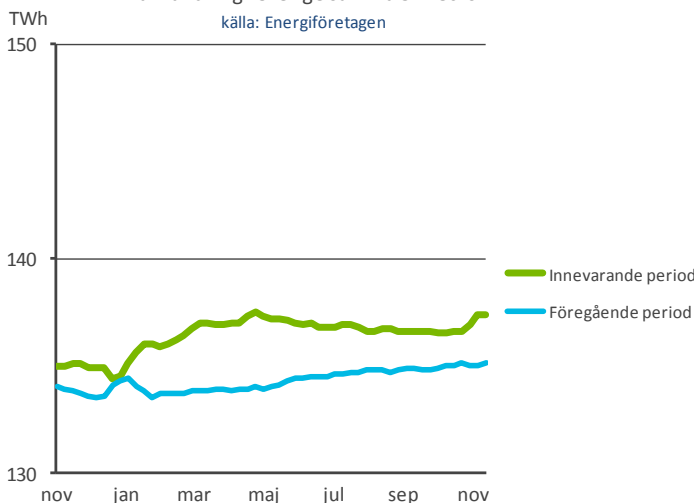
Elanvändning per vecka



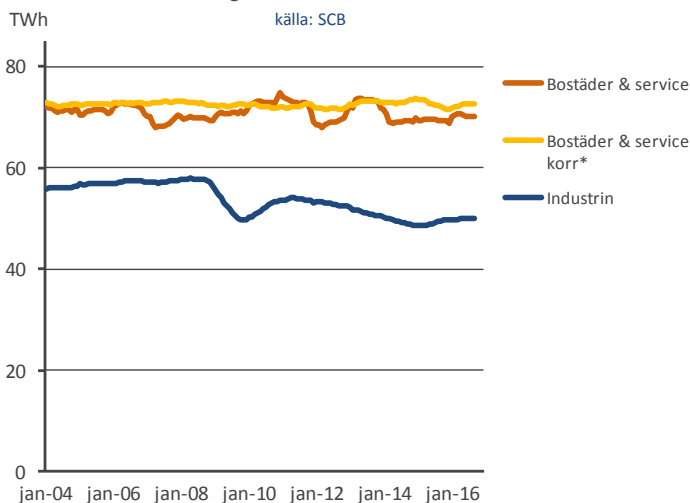
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



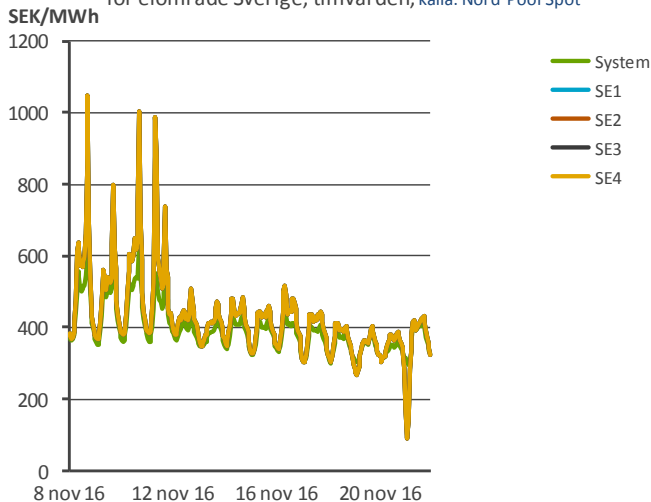
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

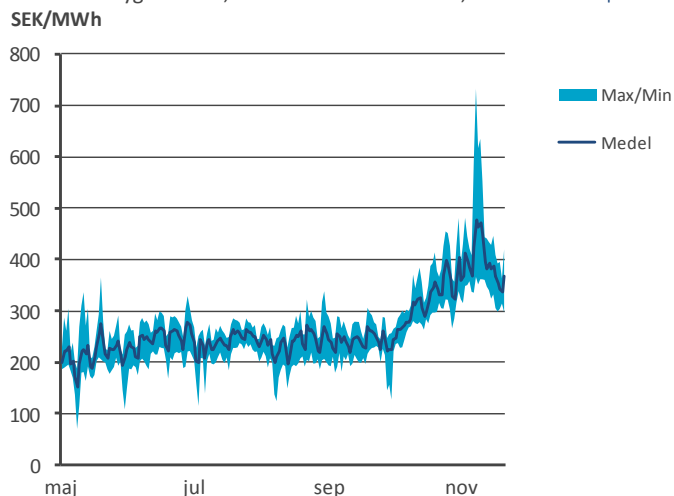
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2014-45	3 052	-297	2 755	2 890	GWh
2014-46	3 031	-312	2 719	2 982	GWh
2015-45	3 097	-468	2 629	2 905	GWh
2015-46	3 069	-364	2 705	2 972	GWh
2016-45	3 058	185	3 243	2 893	GWh
2016-46	2 928 (-5%)	31 (-109%)	2 959 (9%)	3 087 (4%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack ¹ t.o.m.2014-46	130,2	-14,4	115,8	121,7	TWh
Ack t.o.m.2015-46	137,8	-21,0	116,7	121,7	TWh
Ack t.o.m.2016-46	130,0 (-6%)	-10,4 (50%)	119,6 (2%)	123,0 (1%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2014-46	149,2	-15,3	133,9	140,8	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2015-46	157,4	-22,5	135,0	140,7	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-46	149,5 (-5%)	-12,1 (-100%)	137,4 (2%)	142,4 (1%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

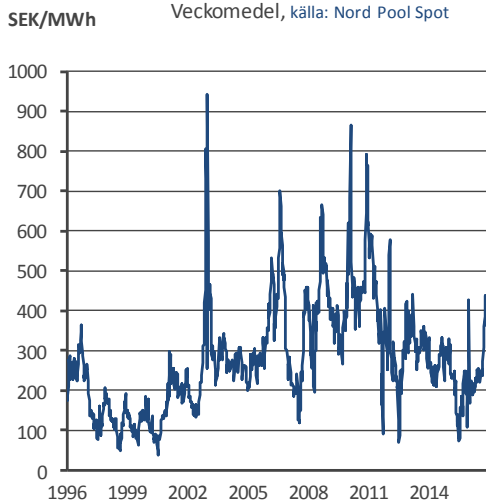
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och
för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



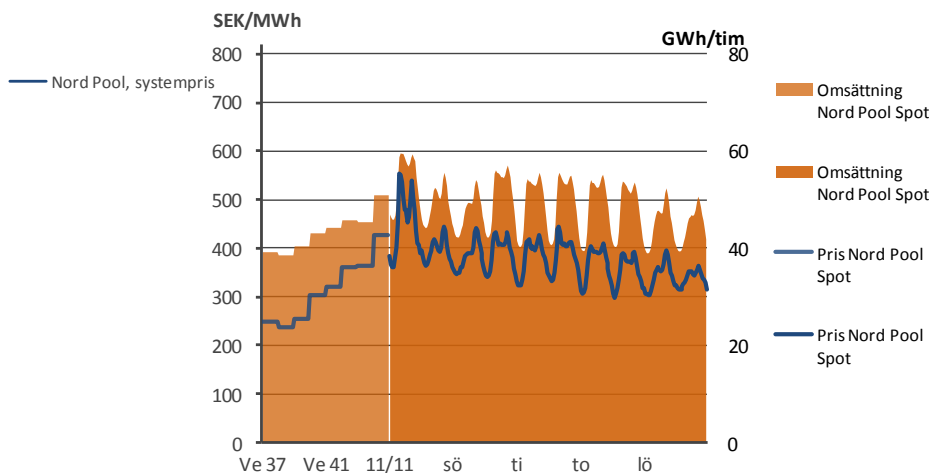
Elpris Nord Pool för spothandel
Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



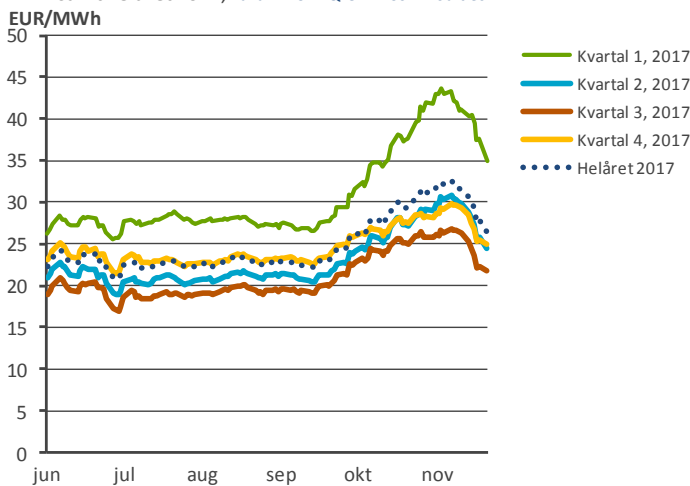
Elpris Nord Pool för spothandel
Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



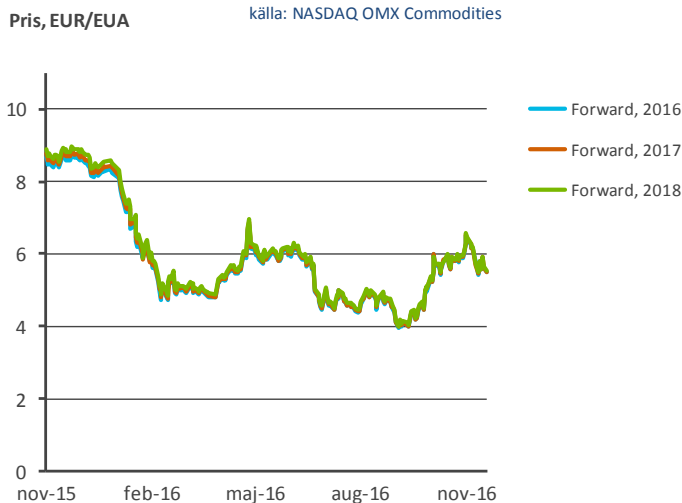
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare
veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



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

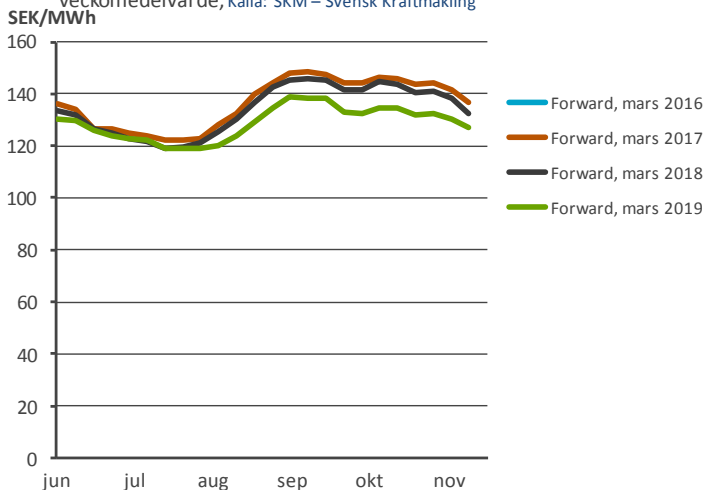


NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter
källa: NASDAQ OMX Commodities



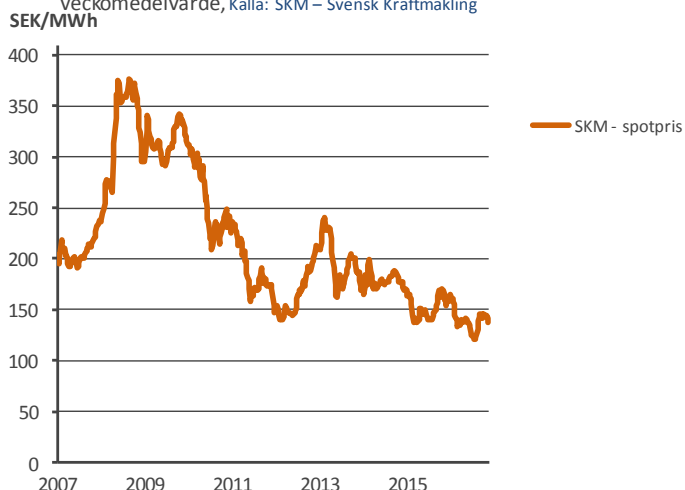
SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklning

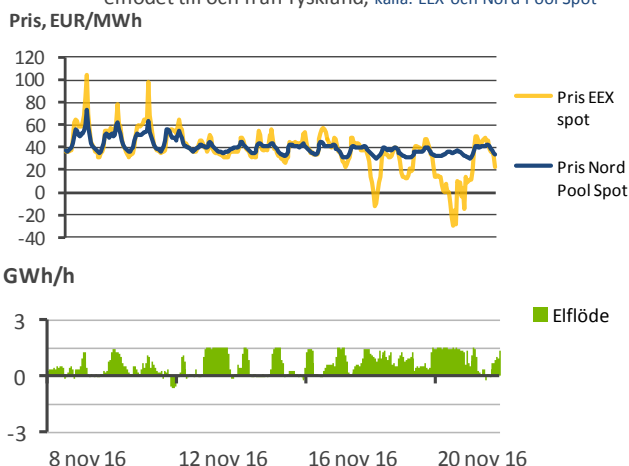


SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklning

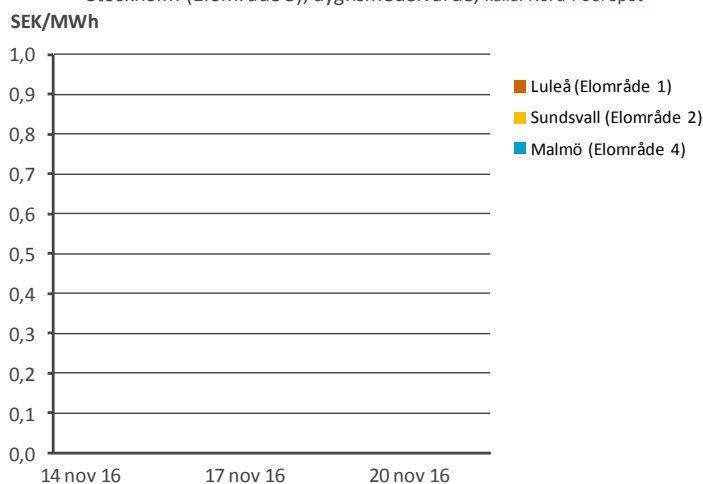


EEX och Nord Pool Spot systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EEX och Nord Pool Spot



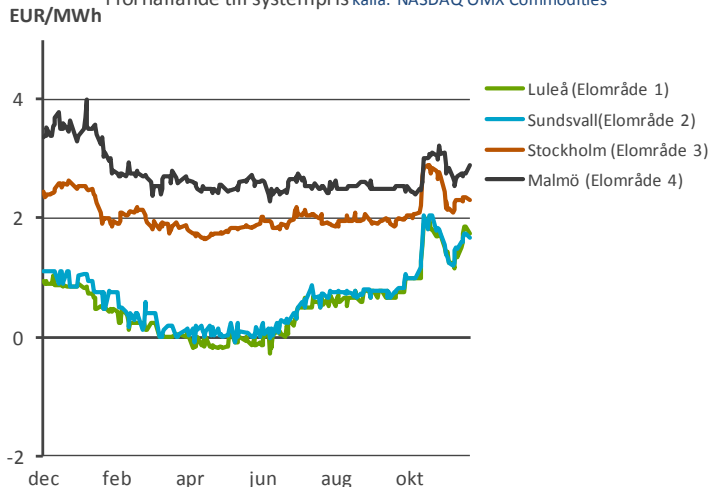
Områdespriser avvikelse jämfört

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



NASDAQ OMX, svenska EPAD-kontrakt år 2017

i förhållande till systempris källa: NASDAQ OMX Commodities



Områdespriser avvikelse jämfört med

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

