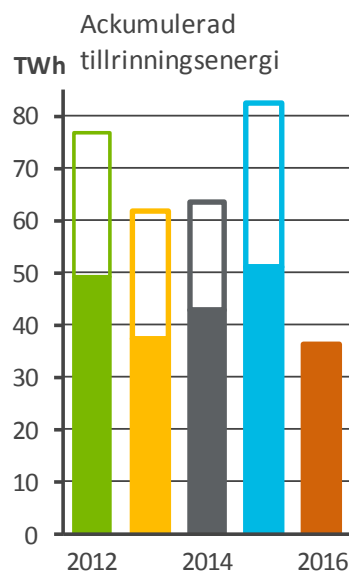
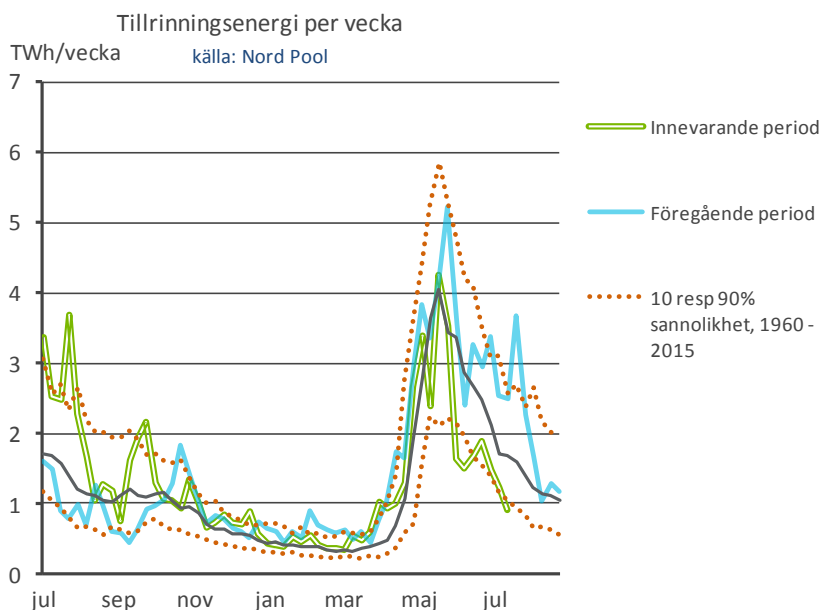




□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m ve 29

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2016-29 blev 903 GWh, vilket är 53 % av medianvärdet under perioden 1960-2015.

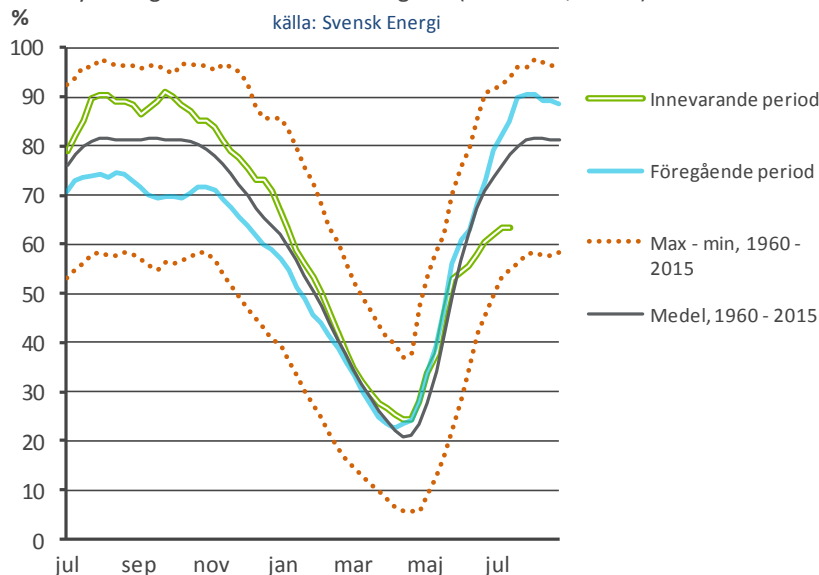
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 21 271 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 63,3 % till 63,2 % (vid veckans slut).

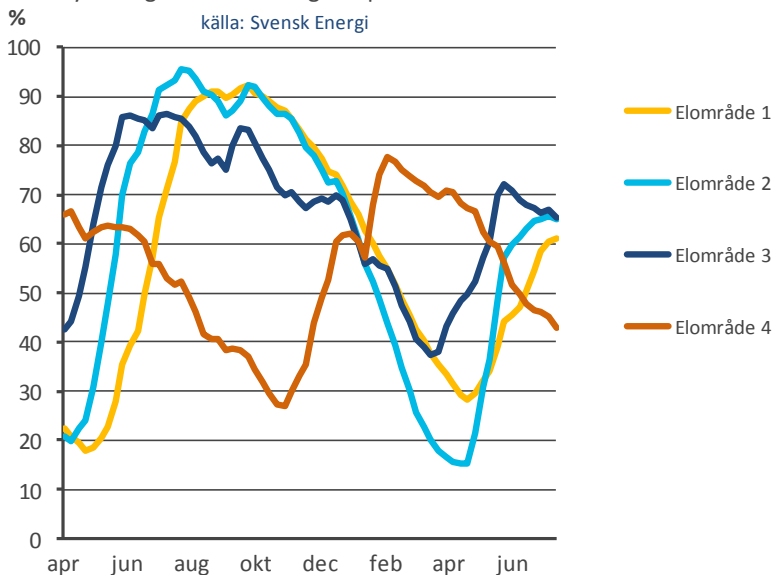
Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2015 är 78,4 %.

Elområde	Procent	GWh
SE1	61,0	9 036
SE2	65,1	10 236
SE3	65,4	1 903
SE4	42,9	96

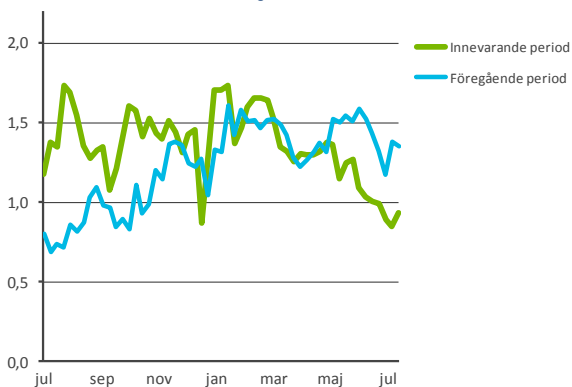
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)



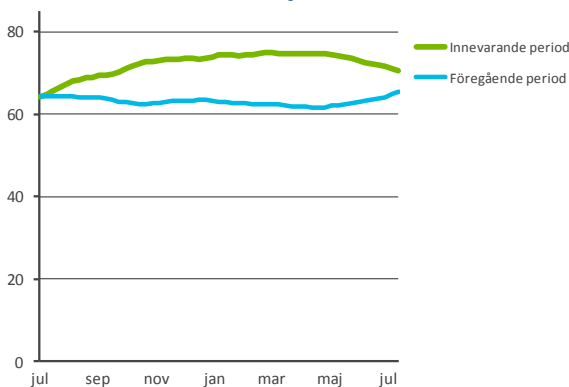
Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde



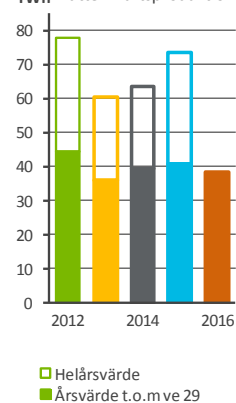
Vattenkraftsproduktion per vecka
källa: Svensk Energi



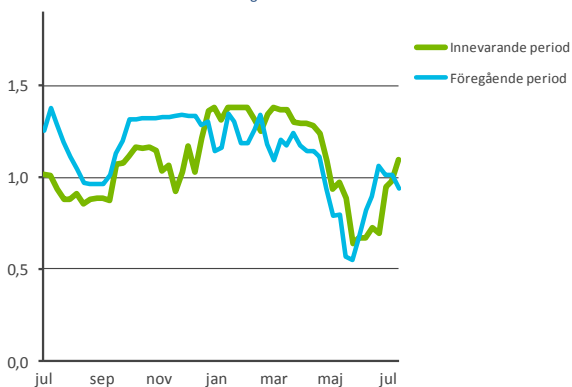
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Svensk Energi



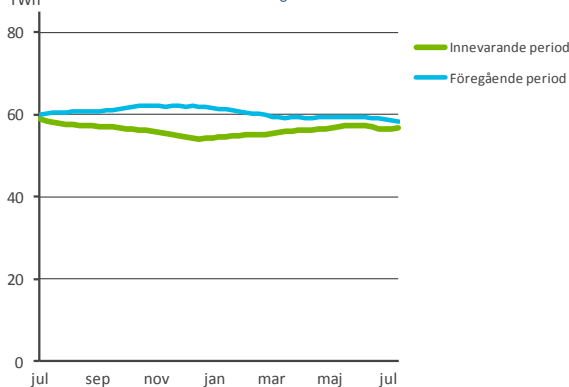
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



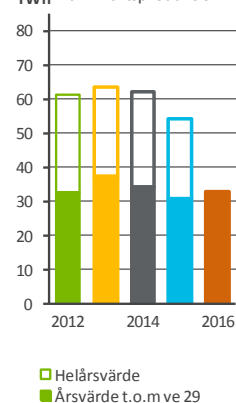
Kärnkraftsproduktion per vecka
källa: Svensk Energi



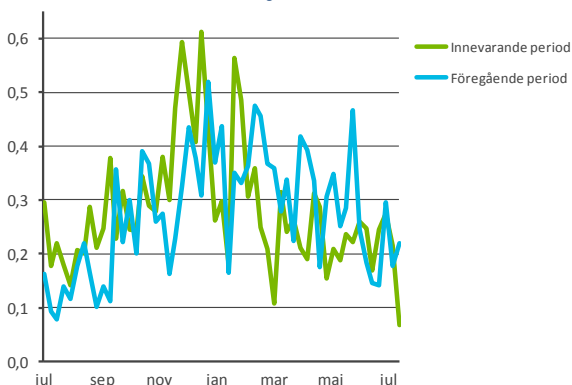
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Svensk Energi



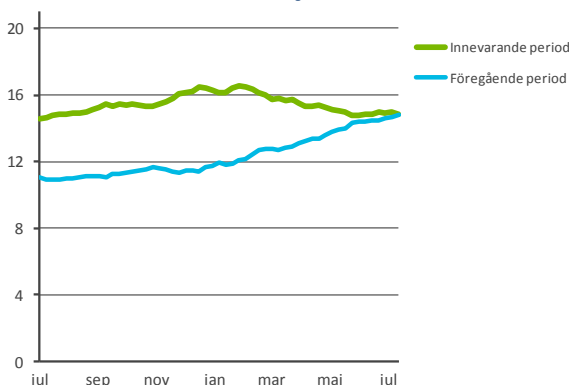
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



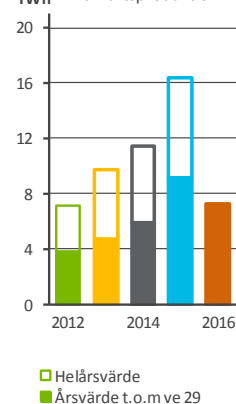
Vindkraftsproduktion per vecka
källa: Svensk Energi



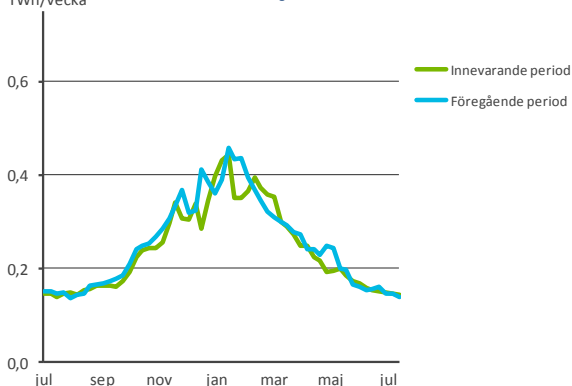
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Svensk Energi



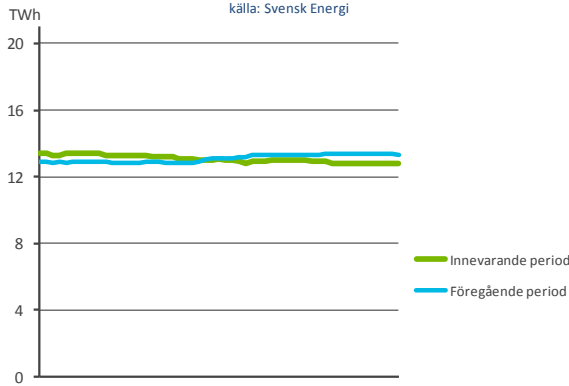
Akkumulerad vindkraftsproduktion



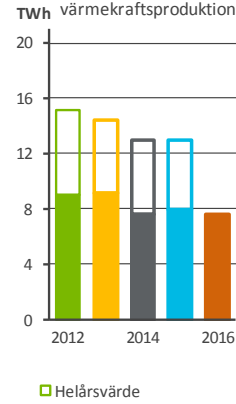
Övrig värmekraftsproduktion per vecka
källa: Svensk Energi

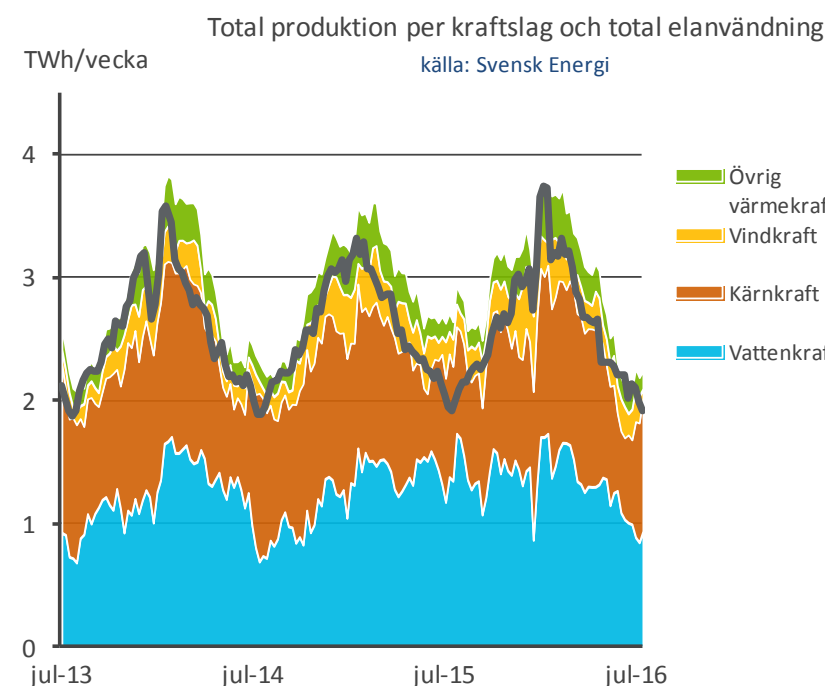
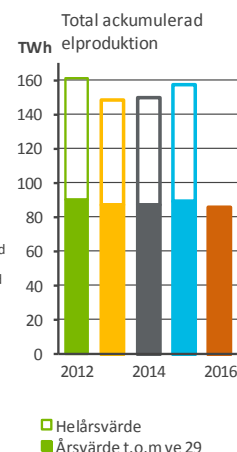
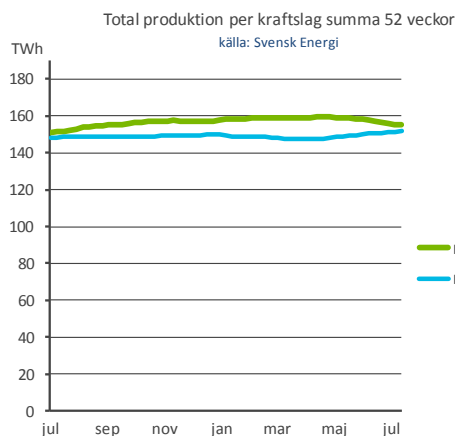
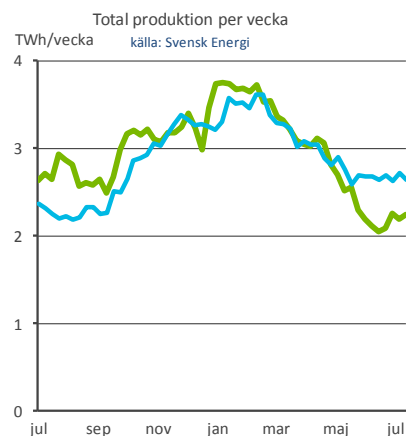


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Svensk Energi



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





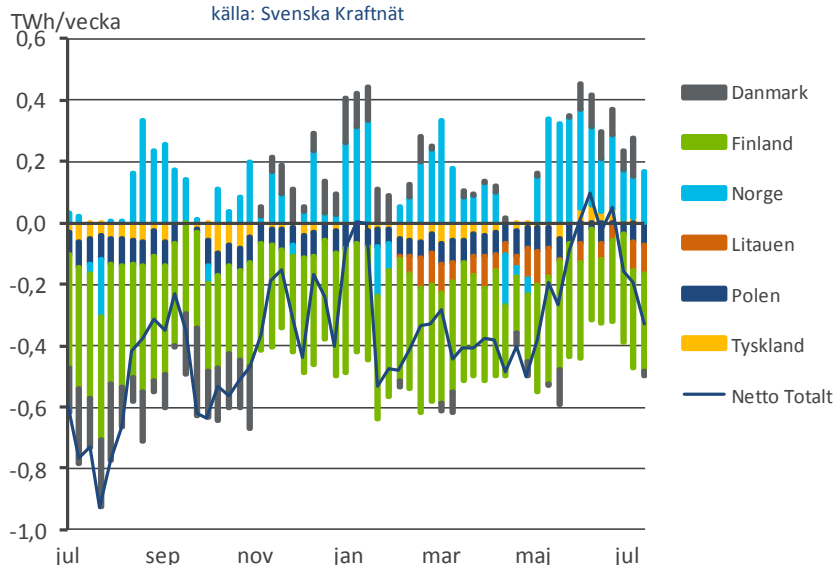
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2014-28	803	162	1 253	151	2 370	GWh
2014-29	689	92	1 378	151	2 309	GWh
2015-28	1 175	295	1 013	147	2 630	GWh
2015-29	1 378	178	1 010	145	2 711	GWh
2016-28	846	215	979	147	2 186	GWh
2016-29	936 (-32%)	67 (-63%)	1 095 (8%)	143 (-1%)	2 241 (-17%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år						
Ack ¹ t.o.m.2014-29	39,7	5,96	34,3	7,6	87,6	TWh
Ack t.o.m.2015-29	41,0	9,20	30,8	8,0	89,1	TWh
Ack t.o.m.2016-29	38,4 (-6%)	7,32 (-20%)	32,9 (7%)	7,6 (-5%)	86,3 (-3%)	TWh
¹ Ackumulerat sumnavärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2014-29	64,4	10,93	60,2	12,9	148,4	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2015-29	64,9	14,66	58,5	13,4	151,4	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-29	70,7 (9%)	14,82 (1%)	56,7 (-3%)	12,8 (-4%)	155,0 (2%)	TWh

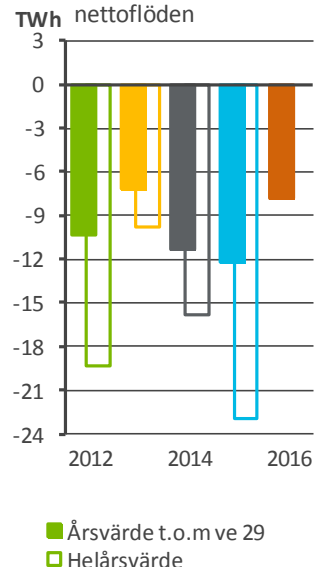
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska Kraftnät

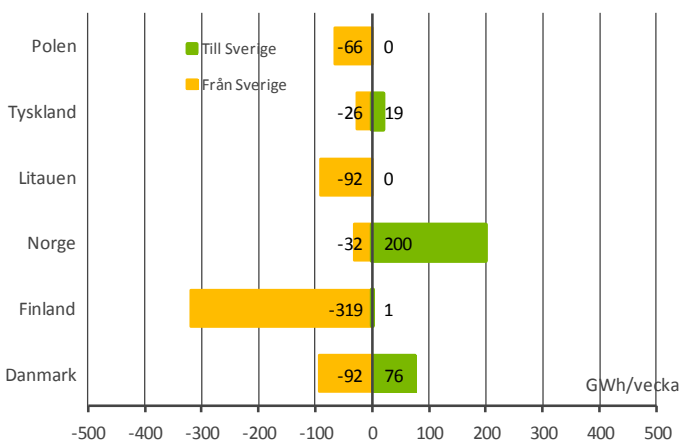


Totala ackumulerade nettoflöden



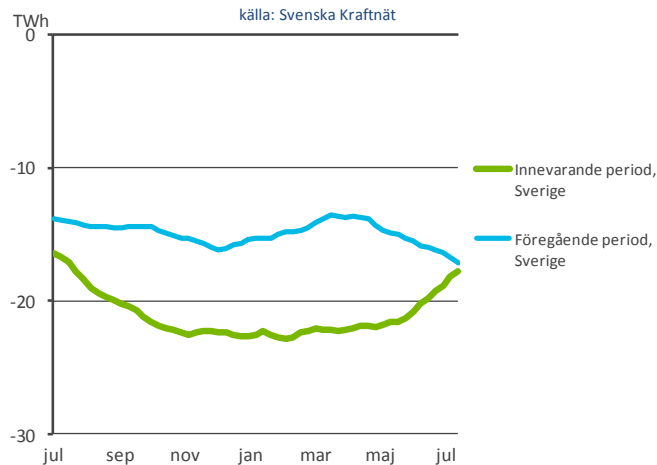
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska Kraftnät

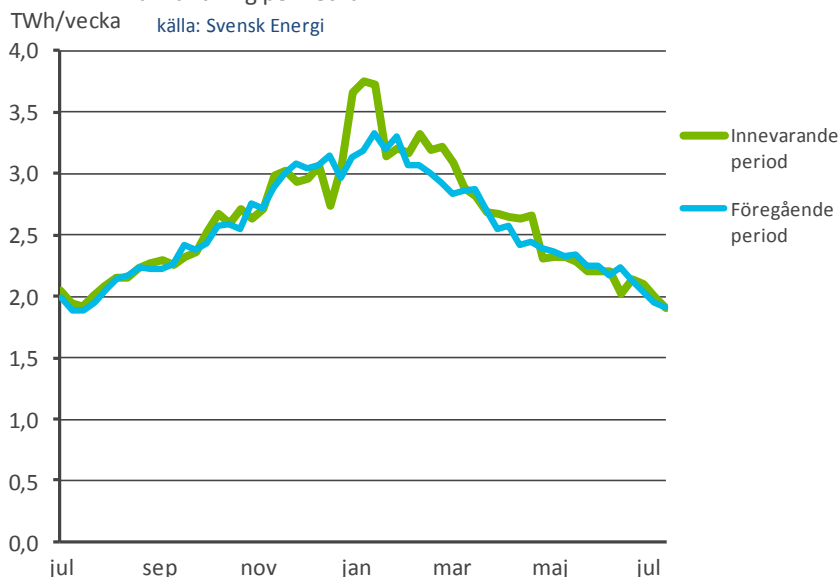


Netto kraftflöden till och från Sverige

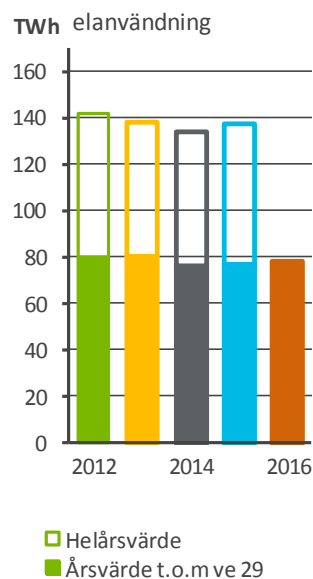
källa: Svenska Kraftnät



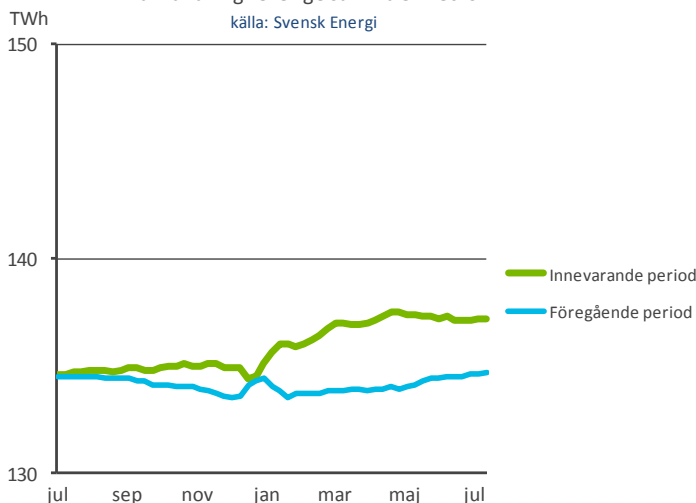
Elanvändning per vecka



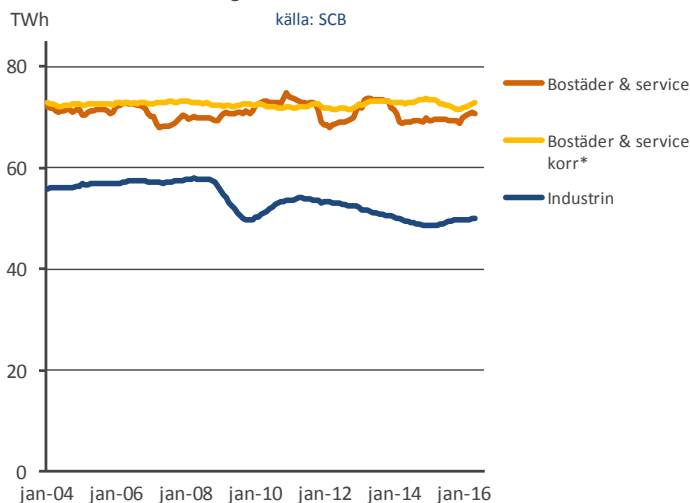
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



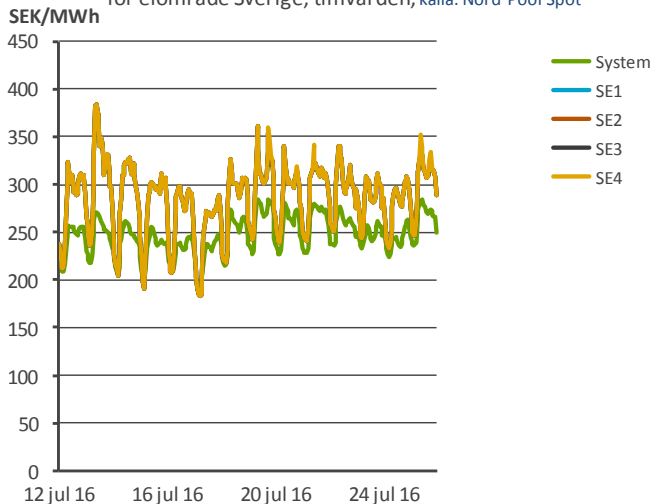
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

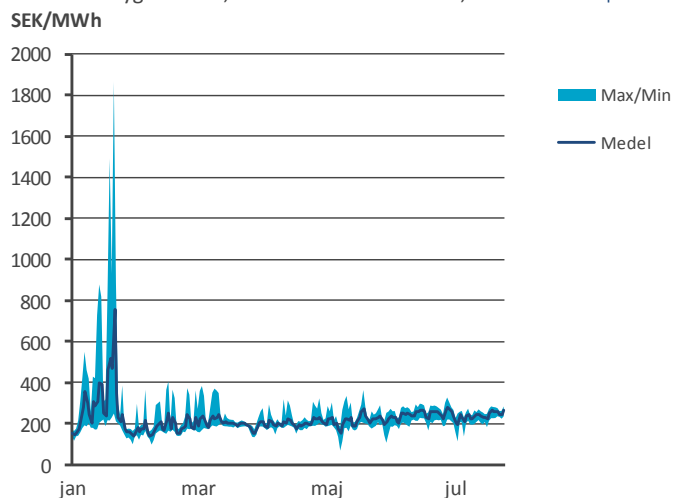
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2014-28	2 370	-384	1 986	1 984	GWh
2014-29	2 309	-420	1 889	1 888	GWh
2015-28	2 630	-587	2 043	1 993	GWh
2015-29	2 711	-765	1 946	1 903	GWh
2016-28	2 186	-194	1 992	1 992	GWh
2016-29	2 241 (-17%)	-331 (-57%)	1 910 (-2%)	1 910 (0%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack ¹ t.o.m.2014-29	87,6	-11,3	76,3	80,7	TWh
Ack t.o.m.2015-29	89,1	-12,2	76,9	81,0	TWh
Ack t.o.m.2016-29	86,3 (-3%)	-7,8 (36%)	78,5 (2%)	81,4 (0%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2014-29	148,4	-13,9	134,5	140,9	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2015-29	151,4	-16,7	134,6	140,9	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-29	155,0 (2%)	-17,8 (-100%)	137,2 (2%)	142,6 (1%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

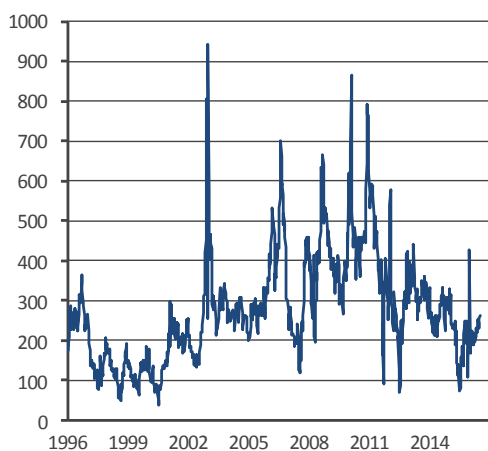
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och
för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



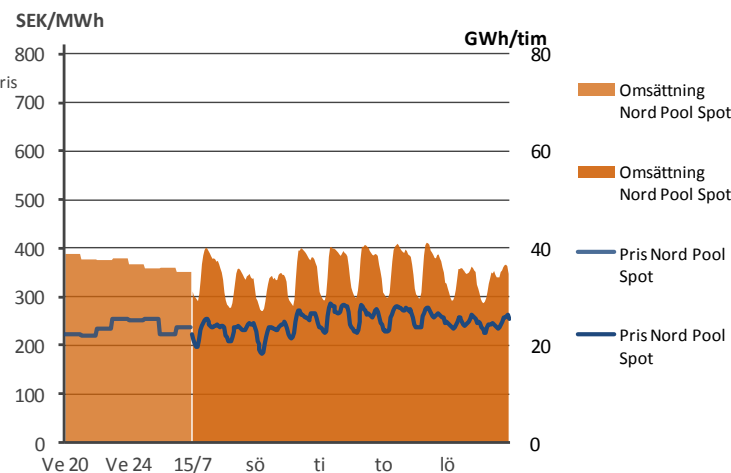
Elpris Nord Pool för spothandel
Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



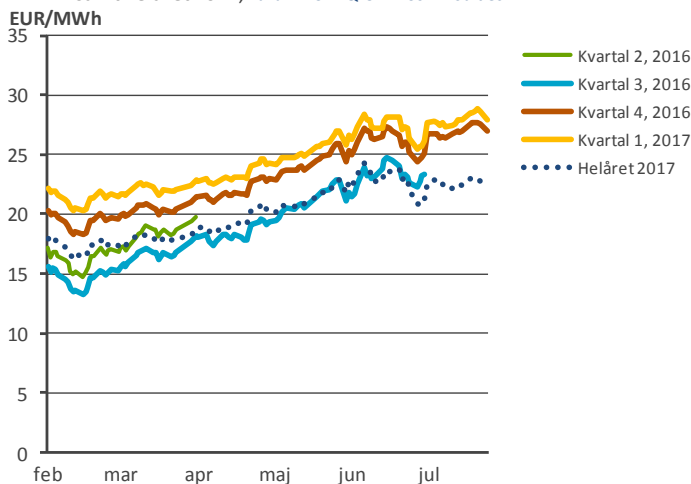
Elpris Nord Pool för spothandel
Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



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



NASDAQ OMX terminspriser, kvartal 2016 och 2017
samt helåret 2017, källa: NASDAQ OMX Commodities

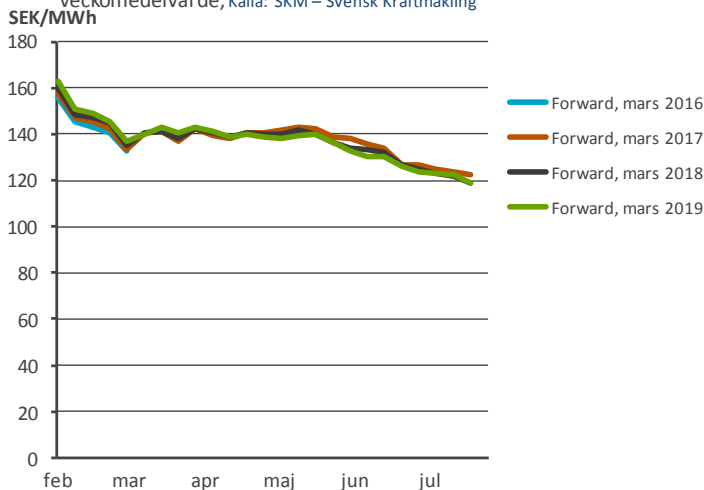


NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter
källa: NASDAQ OMX Commodities



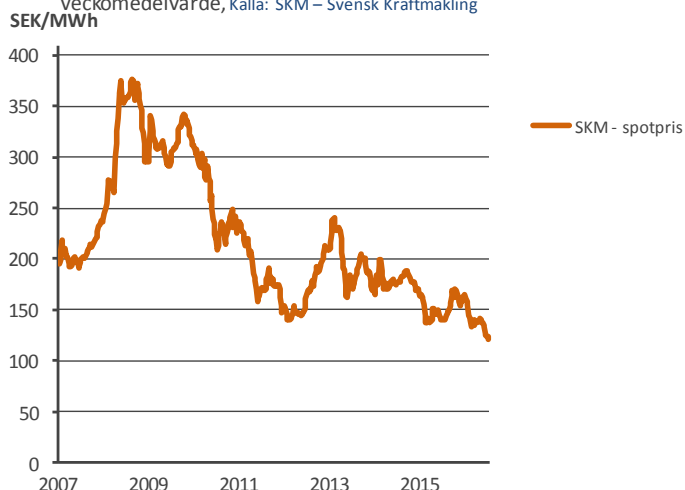
SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

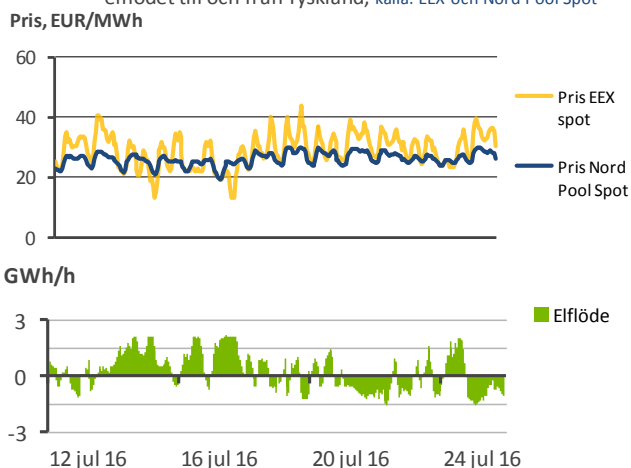


SKM elcertifikatspris vid spothandel

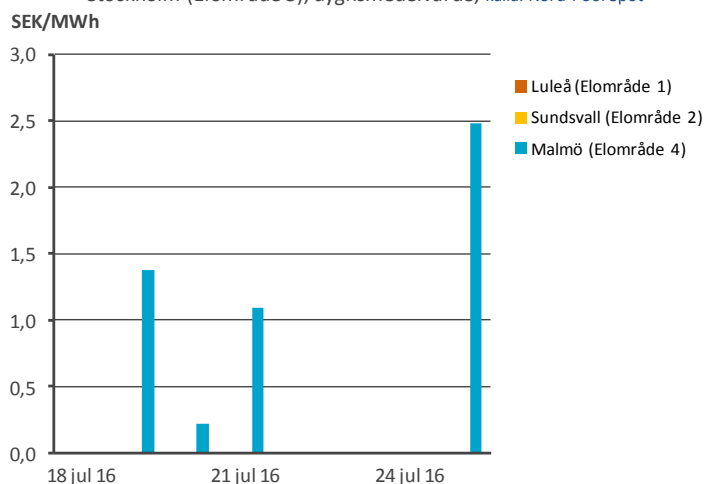
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning



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

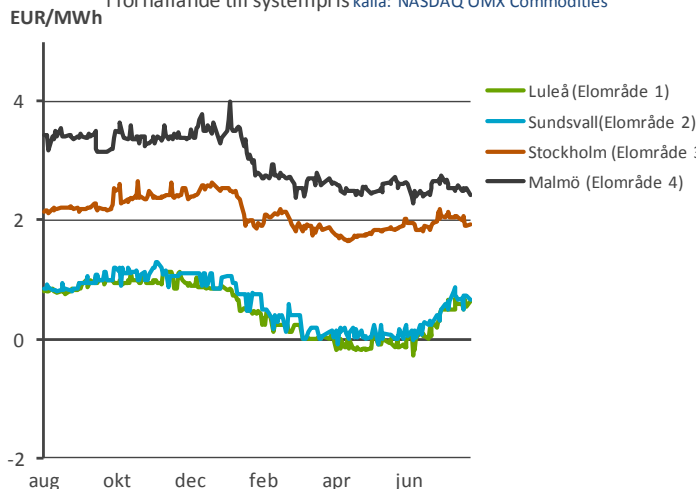


Områdespriser avvikelse jämfört Stockholm (Elområde 3), dygnsmedelvärde, källa: Nord Pool Spot



NASDAQ OMX, svenska EPAD-kontrakt år 2017

i förhållande till systempris källa: NASDAQ OMX Commodities



Områdespriser avvikelse jämfört Nord Pool Spot systempris, dygnsmedelvärde, källa: Nord Pool Spot

