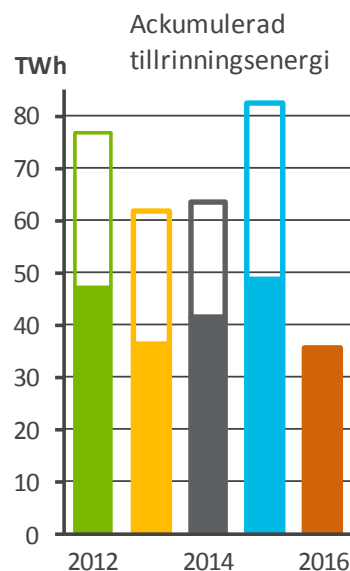
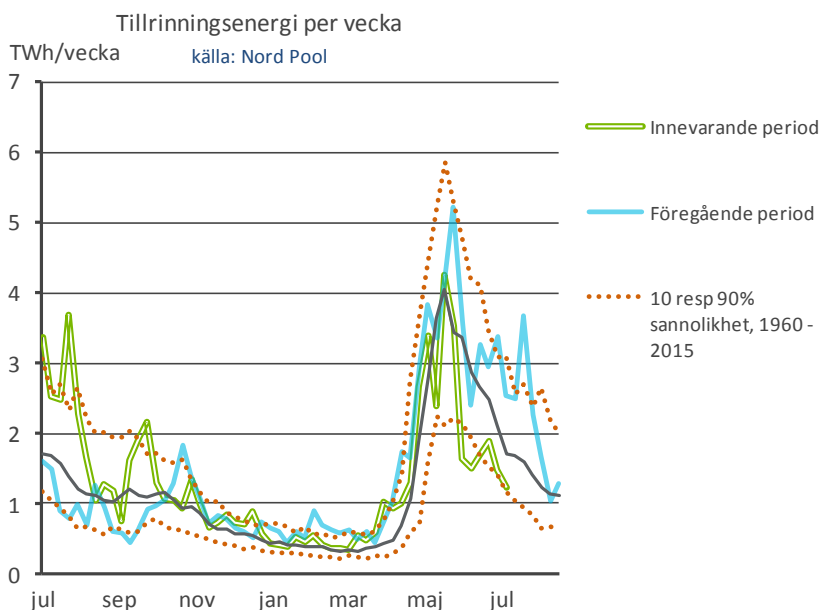




□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m ve 28

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2016-28 blev 1 237 GWh, vilket är 73 % av medianvärdet under perioden 1960-2015.

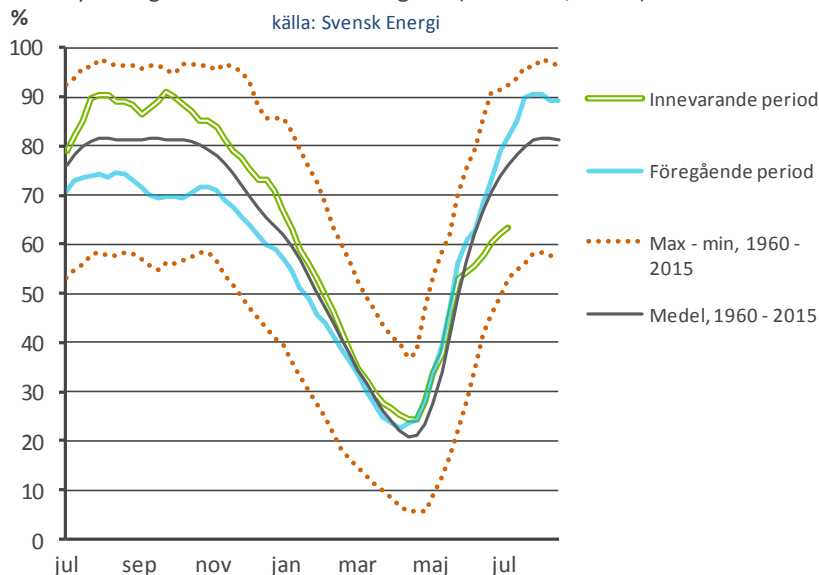
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 21 301 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 62,1 % till 63,3 % (vid veckans slut).

Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2015 är 76,1 %.

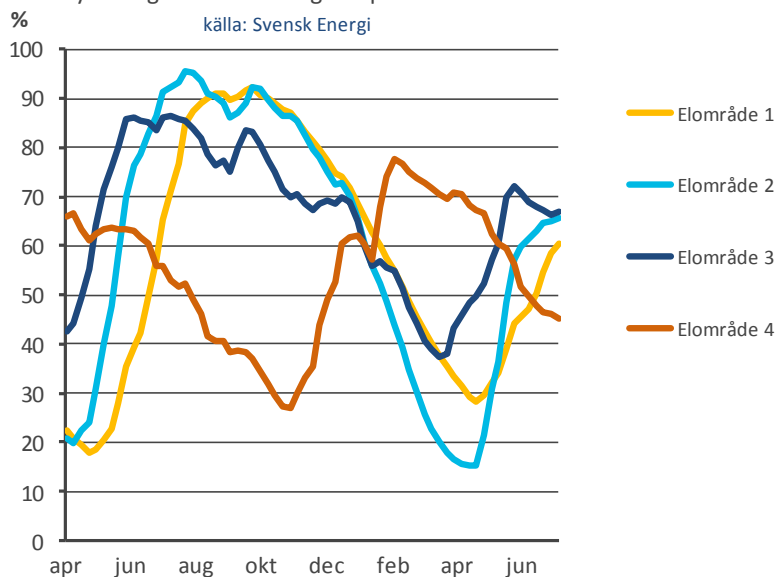
Elområde	Procent	GWh
SE1	60,4	8 939
SE2	65,6	10 316
SE3	66,8	1 945
SE4	45,1	101

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

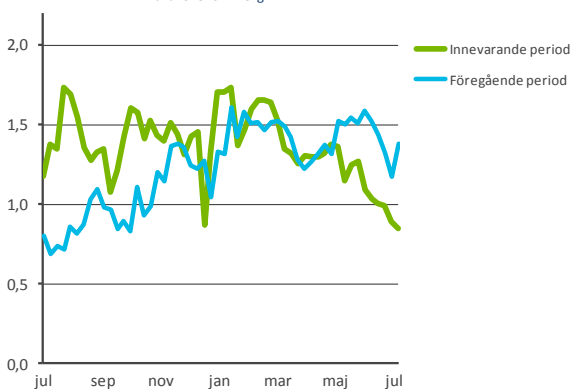


Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

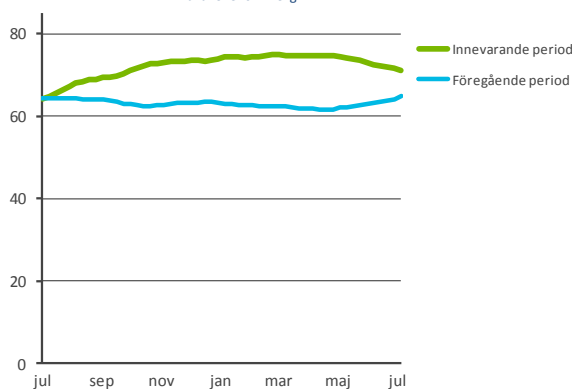
källa: Svensk Energi



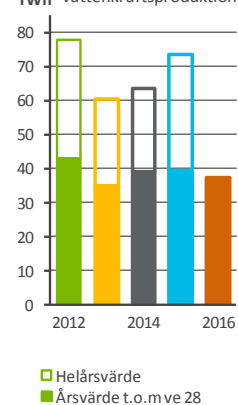
Vattenkraftsproduktion per vecka
källa: Svensk Energi



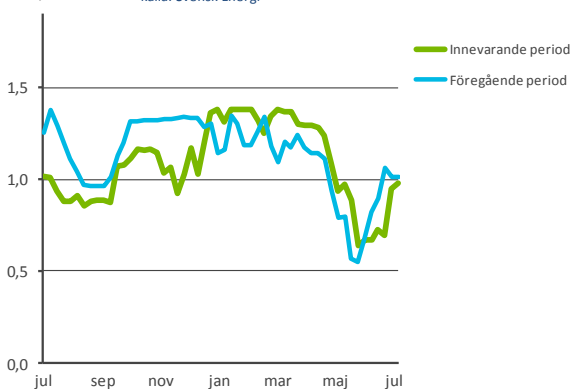
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Svensk Energi



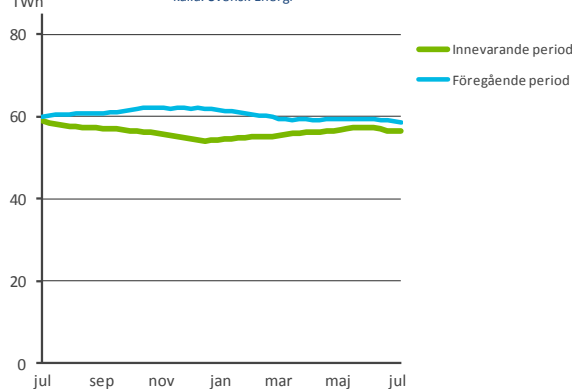
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



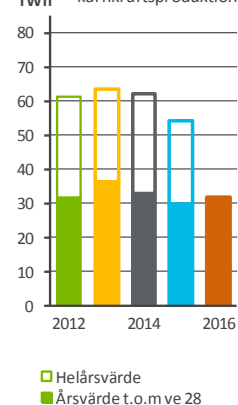
Kärnkraftsproduktion per vecka
källa: Svensk Energi



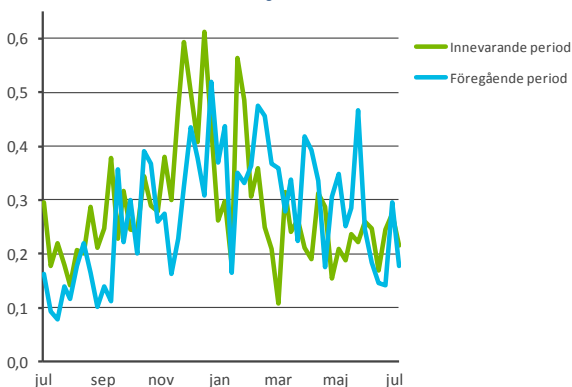
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Svensk Energi



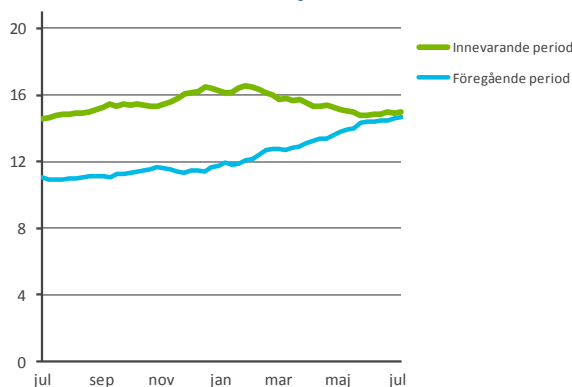
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



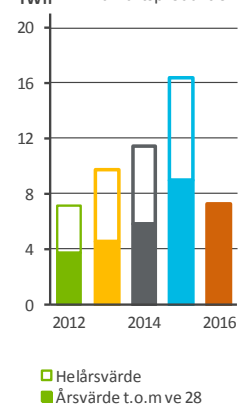
Vindkraftsproduktion per vecka
källa: Svensk Energi



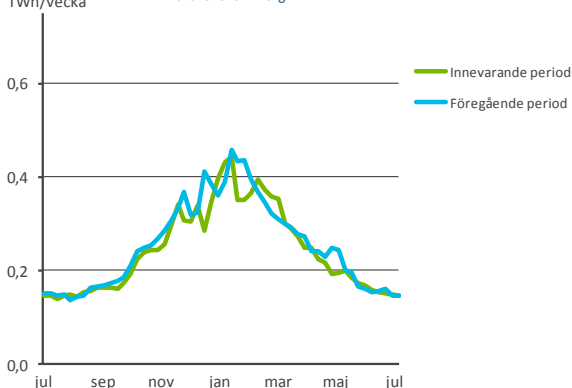
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Svensk Energi



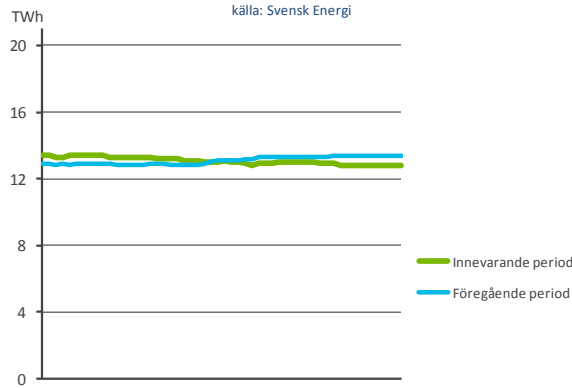
Akkumulerad vindkraftsproduktion



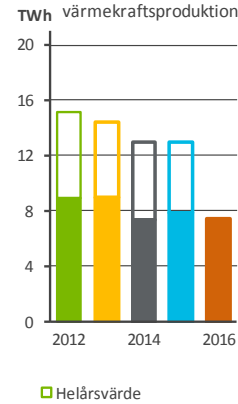
Övrig värmekraftsproduktion per vecka
källa: Svensk Energi

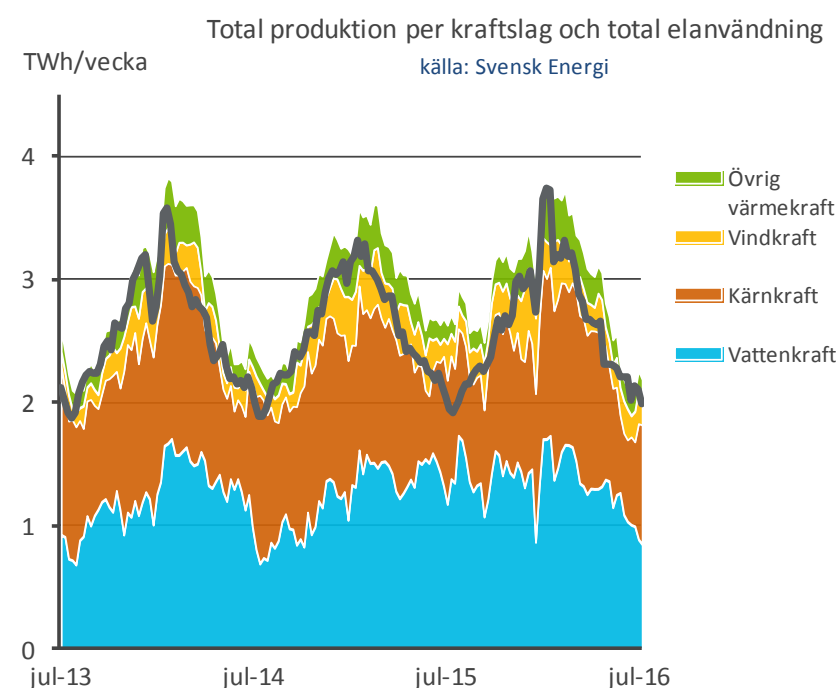
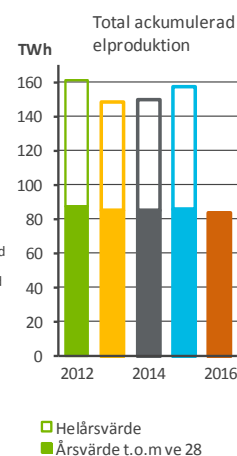
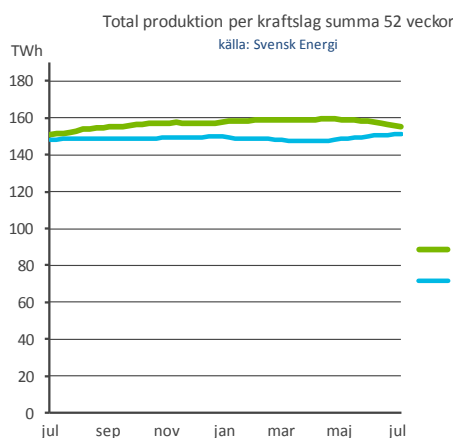
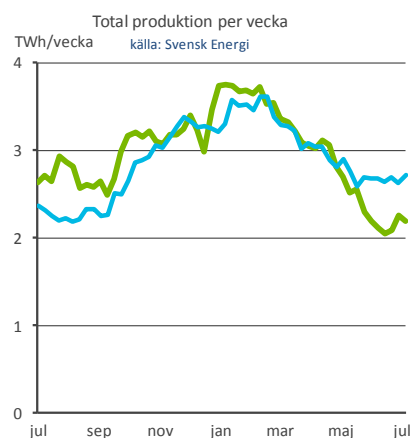


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Svensk Energi



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





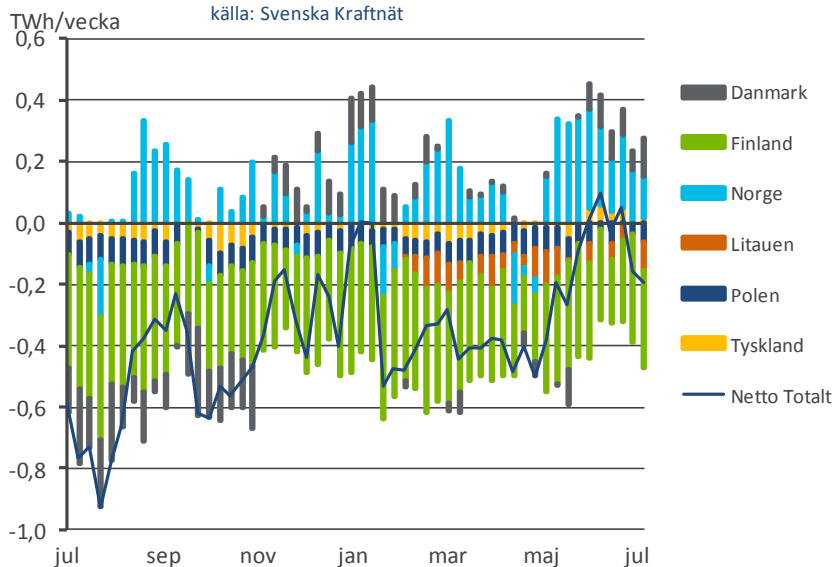
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2014-27	986	134	1 175	161	2 456	GWh
2014-28	803	162	1 253	151	2 370	GWh
2015-27	1 320	141	1 064	161	2 685	GWh
2015-28	1 175	295	1 013	147	2 630	GWh
2016-27	887	275	951	148	2 261	GWh
2016-28	846 (-28%)	215 (-27%)	979 (-3%)	147 (-0%)	2 186 (-17%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år						
Ack ¹ t.o.m.2014-28	39,1	5,86	32,9	7,4	85,3	TWh
Ack t.o.m.2015-28	39,6	9,02	29,8	7,9	86,3	TWh
Ack t.o.m.2016-28	37,4 (-6%)	7,26 (-20%)	31,8 (7%)	7,5 (-5%)	84,0 (-3%)	TWh
¹ Ackumulerat sumnavärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2014-28	64,4	11,05	60,0	12,9	148,3	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2015-28	64,2	14,57	58,9	13,4	151,0	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-28	71,1 (11%)	14,97 (3%)	56,5 (-4%)	12,8 (-4%)	155,4 (3%)	TWh

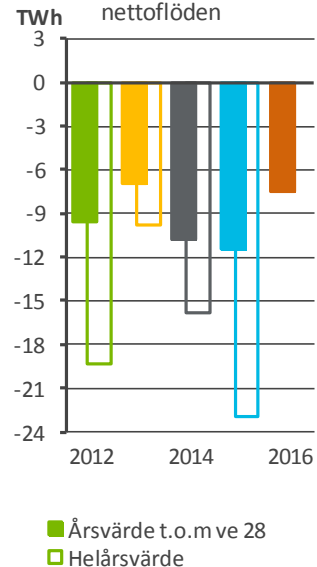
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska Kraftnät

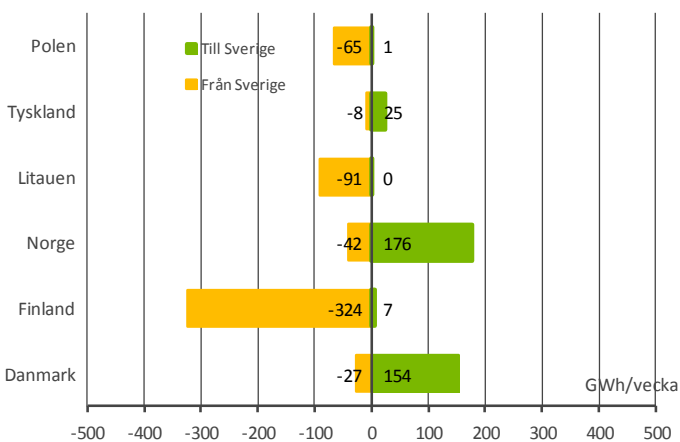


Totala ackumulerade nettoflöden



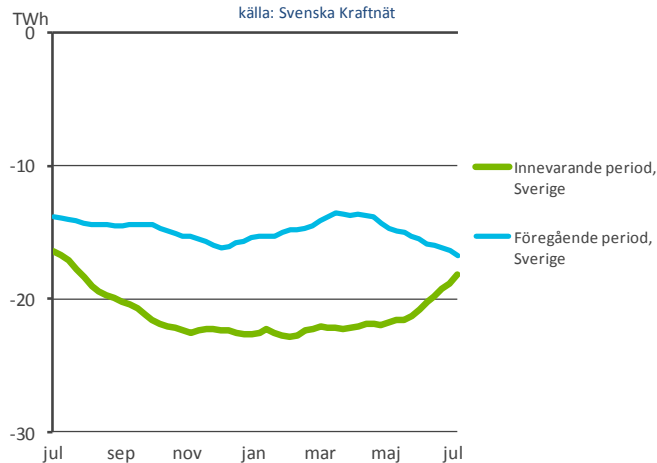
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska Kraftnät

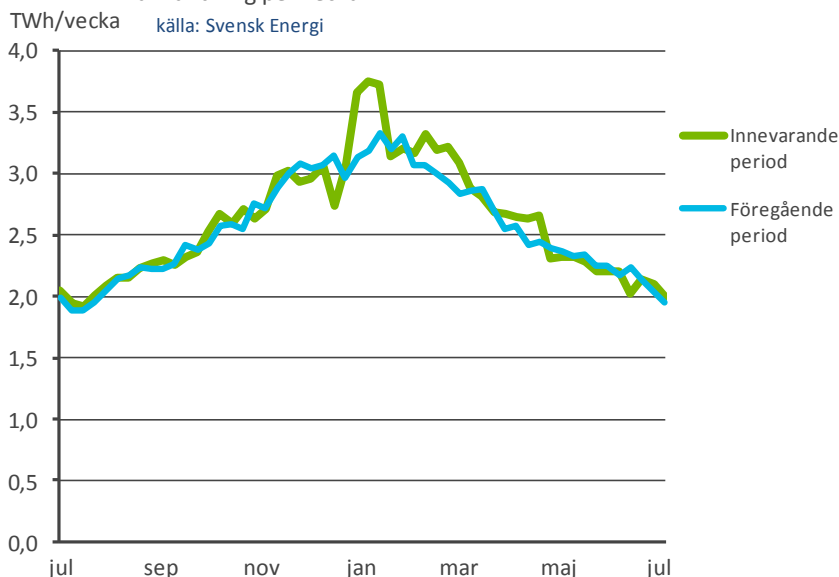


Netto kraftflöden till och från Sverige

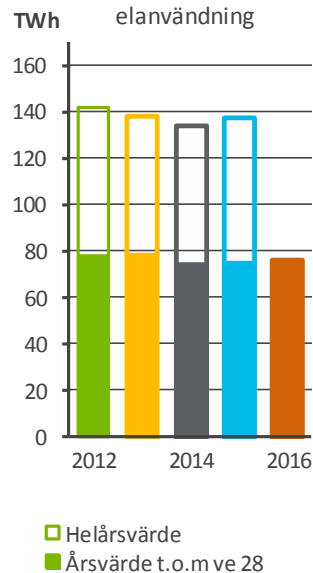
källa: Svenska Kraftnät



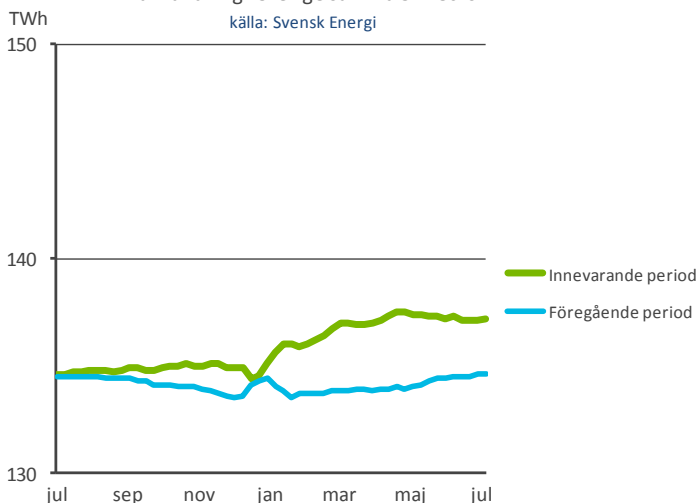
Elanvändning per vecka



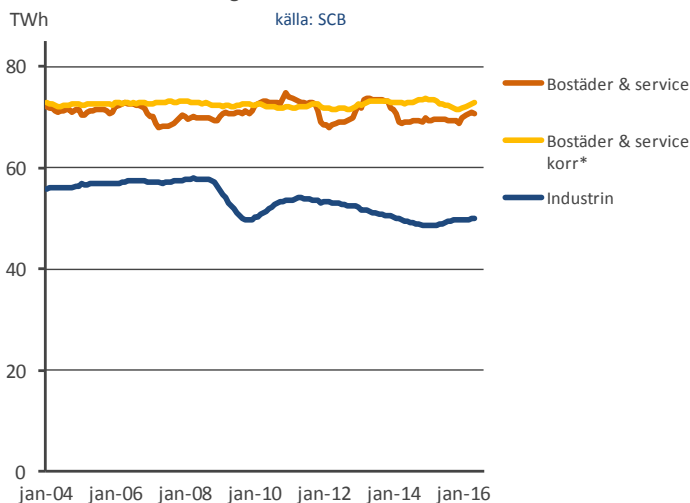
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



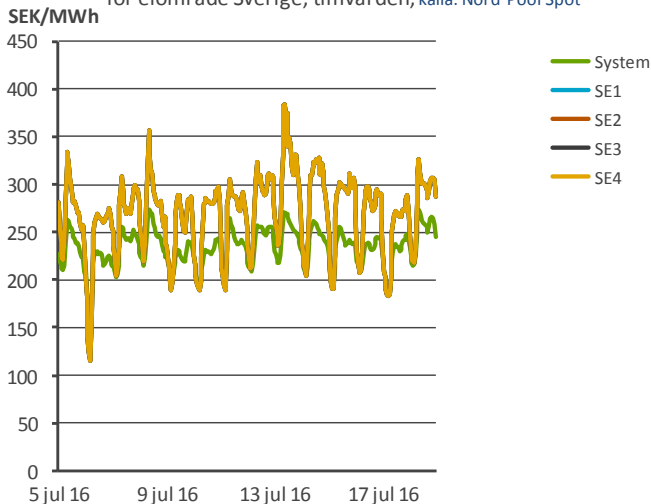
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

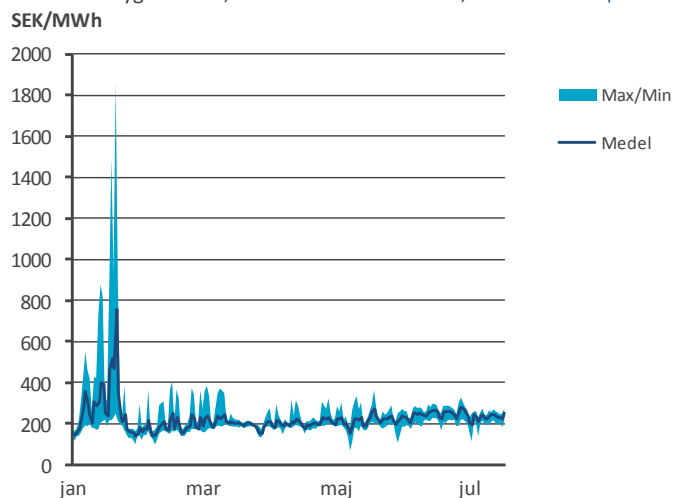
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2014-27	2 456	-338	2 118	2 116	GWh
2014-28	2 370	-384	1 986	1 984	GWh
2015-27	2 685	-548	2 137	2 137	GWh
2015-28	2 630	-587	2 043	1 993	GWh
2016-27	2 261	-156	2 105	2 104	GWh
2016-28	2 186 (-17%)	-194 (-67%)	1 992 (-3%)	1 992 (-0%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack ¹ t.o.m.2014-28	85,3	-10,8	74,4	78,9	TWh
Ack t.o.m.2015-28	86,3	-11,4	74,9	79,1	TWh
Ack t.o.m.2016-28	84,0 (-3%)	-7,5 (34%)	76,5 (2%)	79,5 (1%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2014-28	148,3	-13,8	134,5	140,9	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2015-28	151,0	-16,4	134,6	140,9	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-28	155,4 (3%)	-18,2 (-100%)	137,2 (2%)	142,6 (1%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

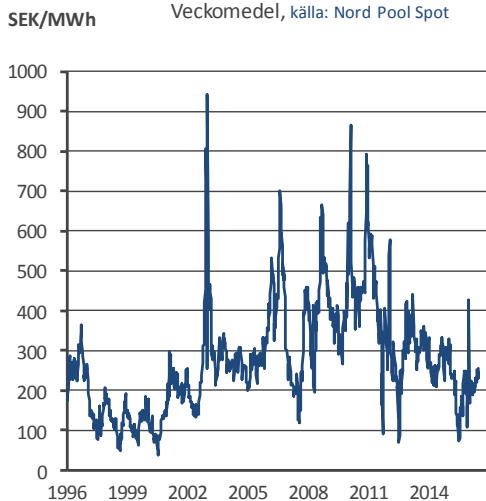
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och
för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



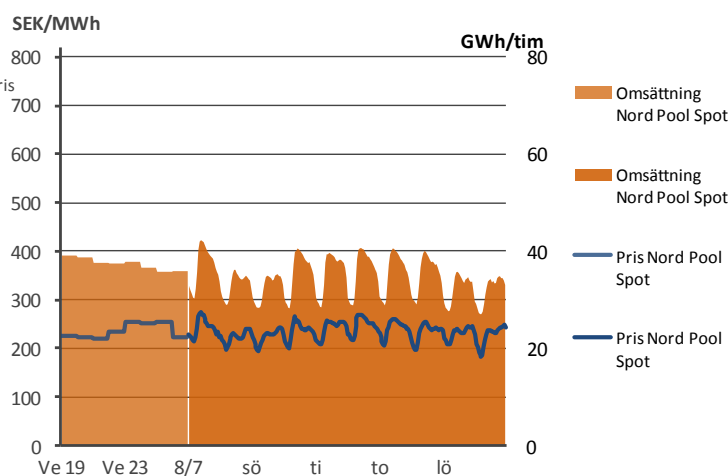
Elpris Nord Pool för spothandel
Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



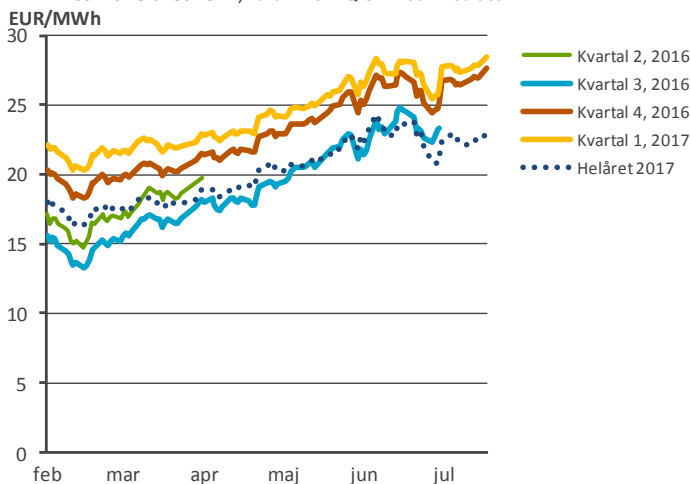
Elpris Nord Pool för spothandel
Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



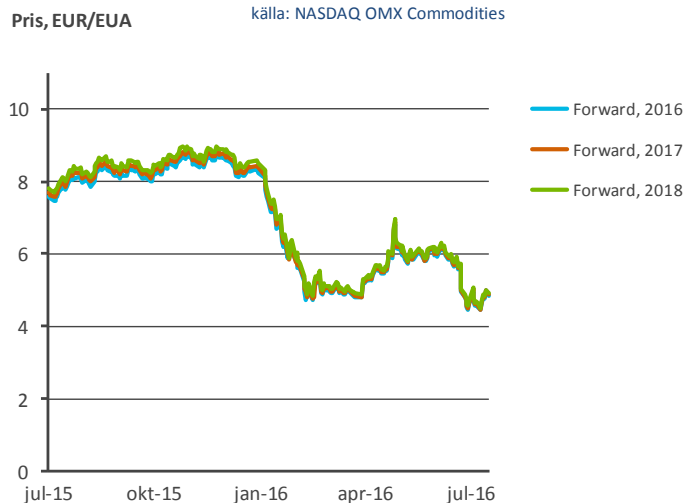
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare
veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



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

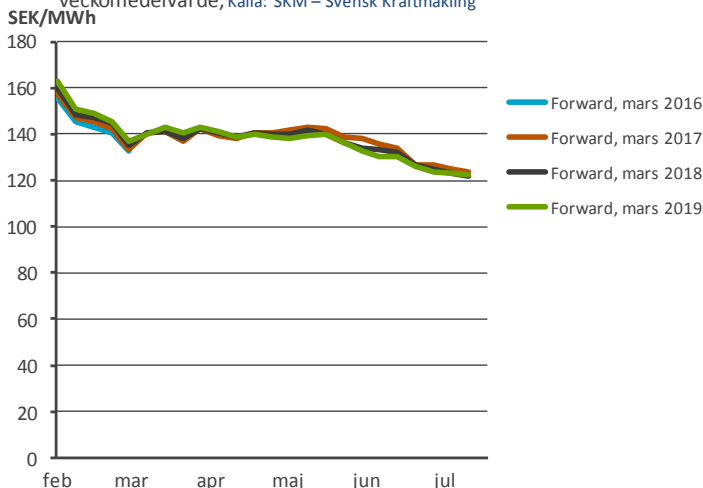


NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter
källa: NASDAQ OMX Commodities



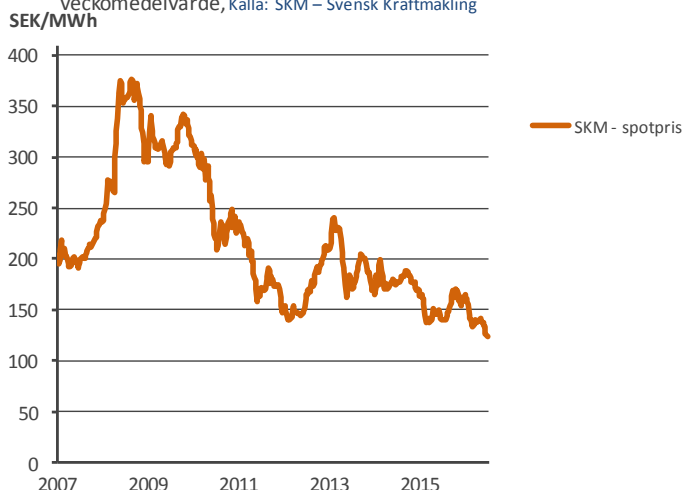
SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

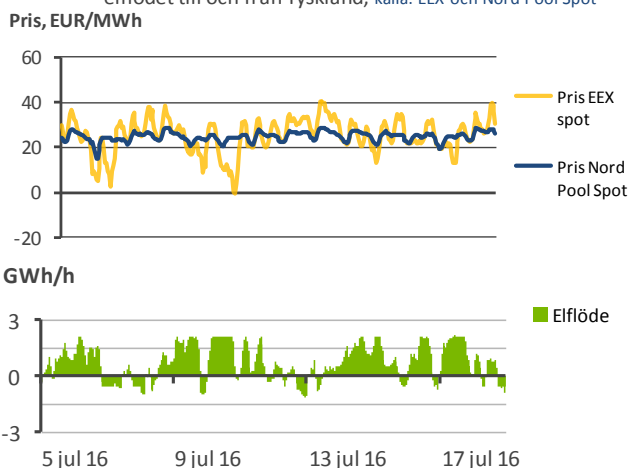


SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

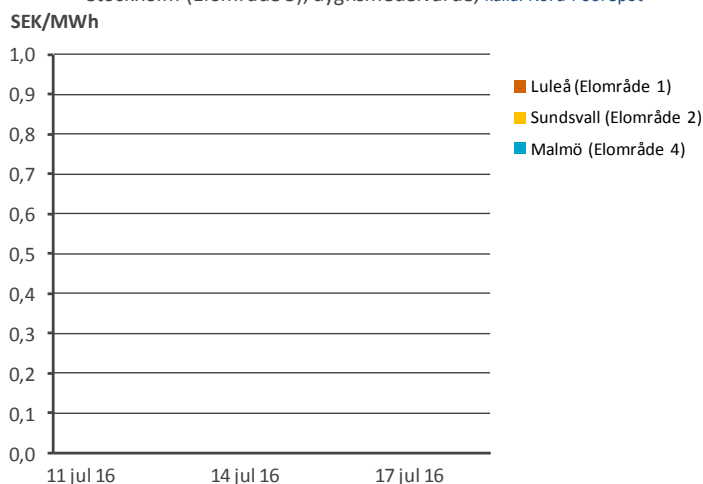


EEX och Nord Pool Spot systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EEX och Nord Pool Spot



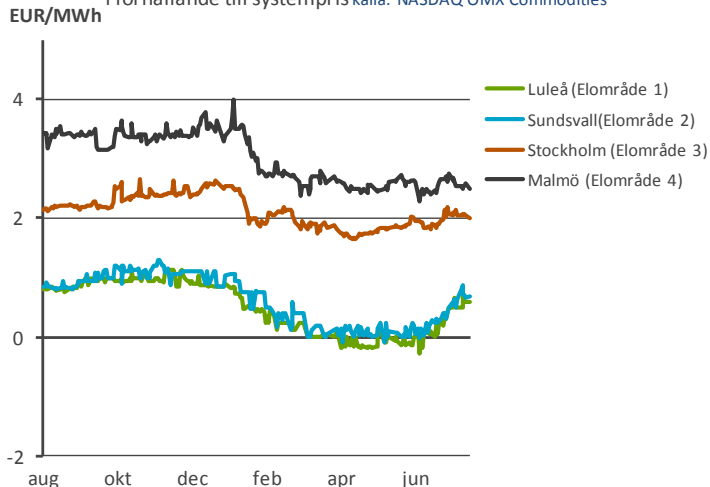
Områdespriser avvikelse jämfört

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 med

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

