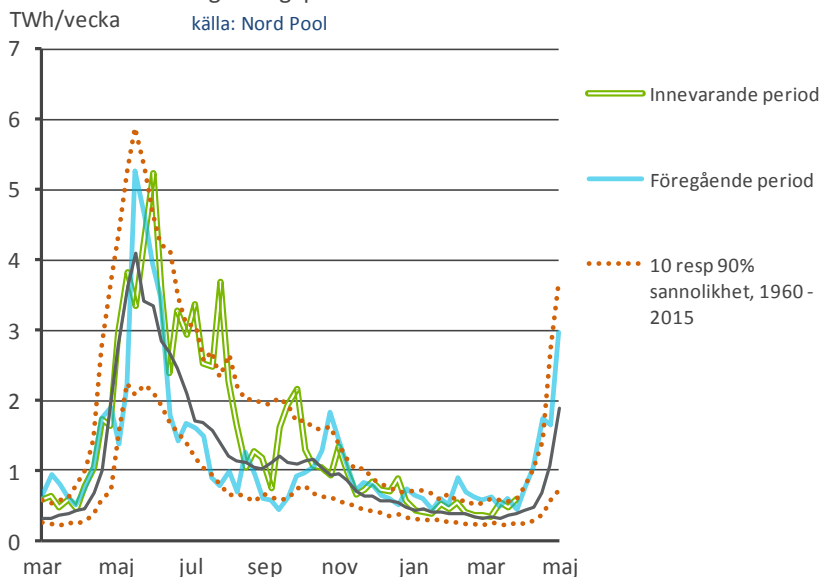
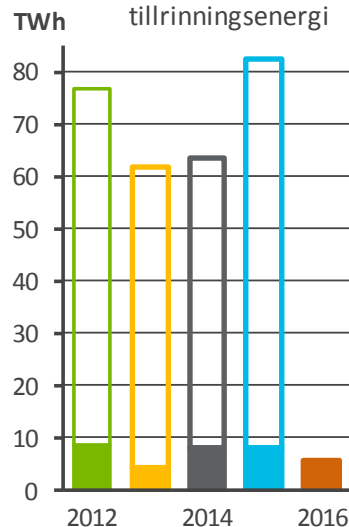


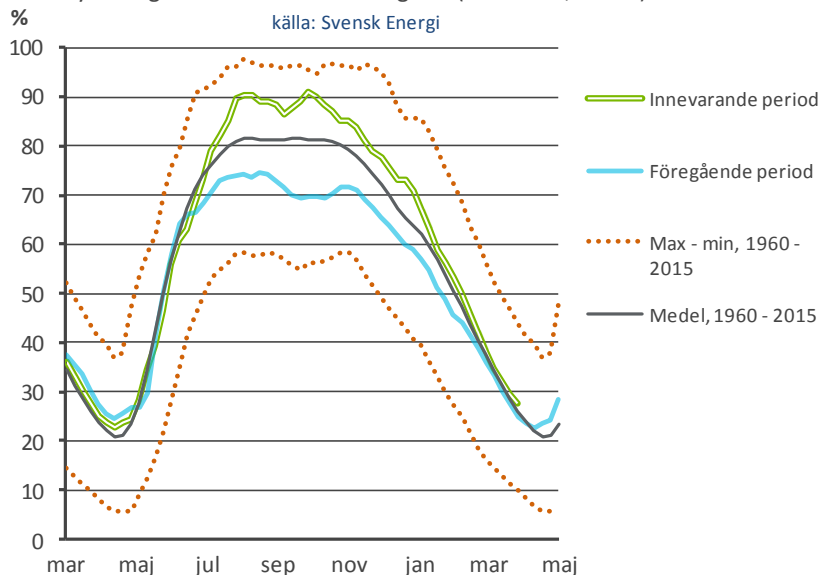
Tillrinningsenergi per vecka



Akkumulerad
tillrinningsenergi



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



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m ve 13

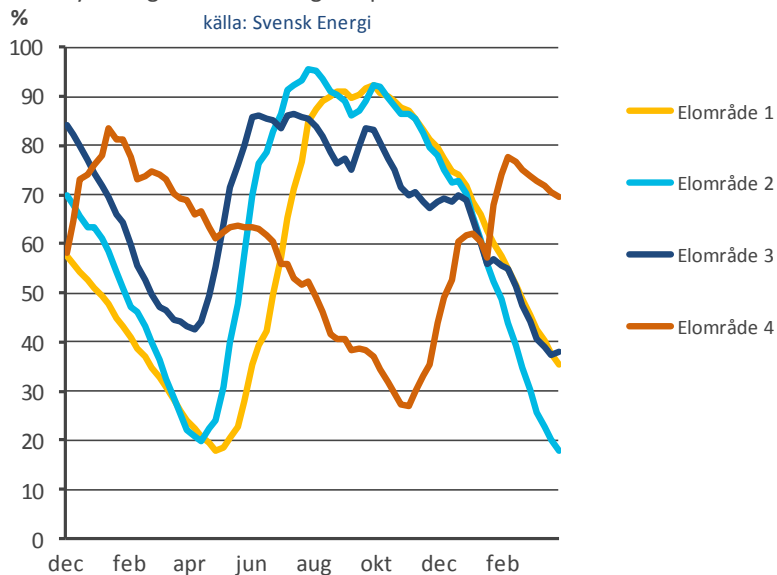
Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2016-13 blev **598 GWh**, vilket är **157 %** av medianvärdet under perioden 1960-2015.

Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till **9 326 GWh** denna vecka.

Magasinsändring under veckan från **29,7 %** till **27,7 %** (vid veckans slut).

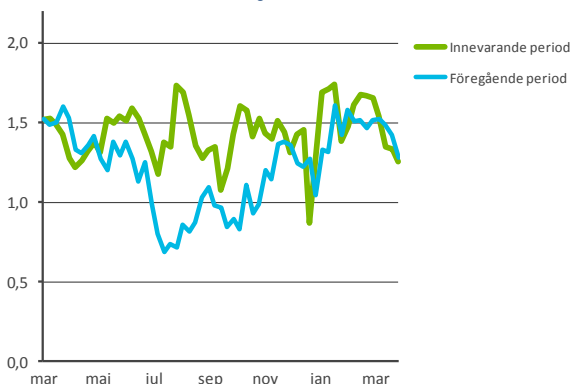
Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2015 är **26,1 %**.

Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

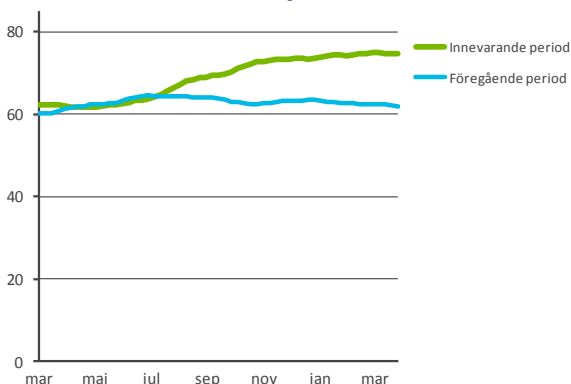


Elområde	Procent	GWh
SE1	35,4	5 237
SE2	18,0	2 827
SE3	38,0	1 106
SE4	69,6	156

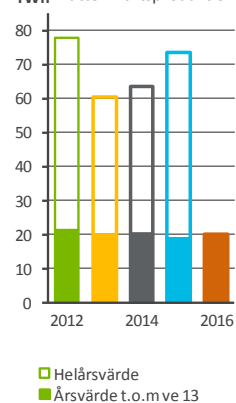
Vattenkraftsproduktion per vecka
källa: Svensk Energi



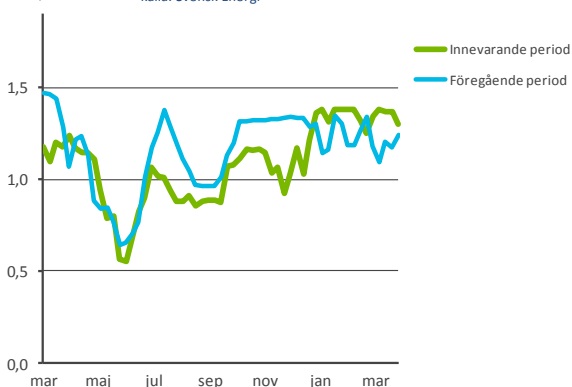
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Svensk Energi



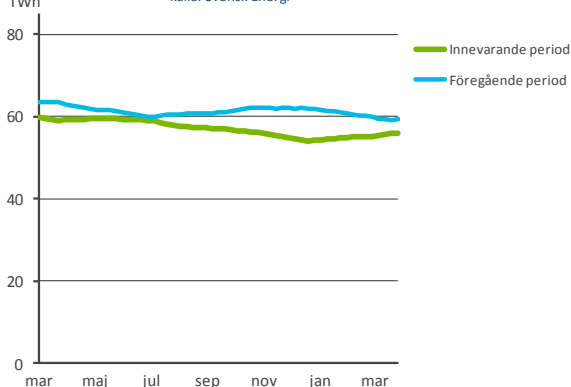
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



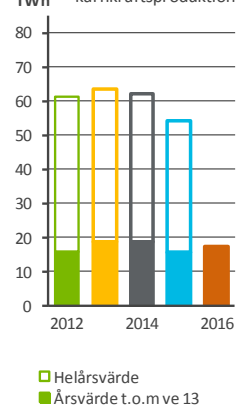
Kärnkraftsproduktion per vecka
källa: Svensk Energi



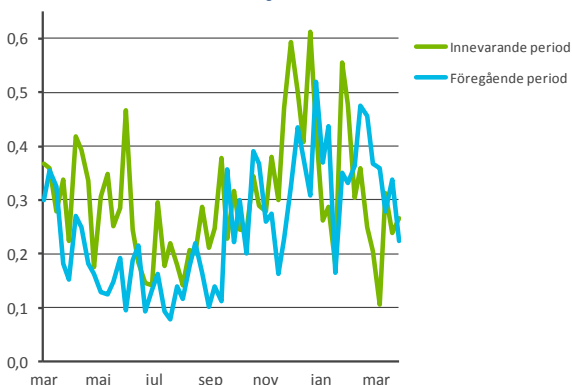
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Svensk Energi



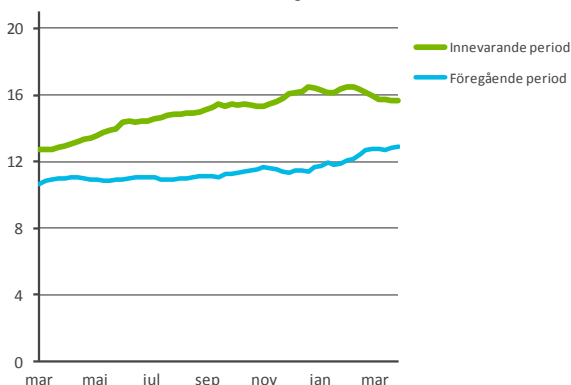
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



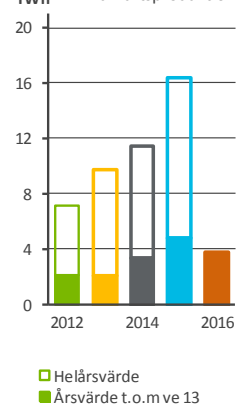
Vindkraftsproduktion per vecka
källa: Svensk Energi



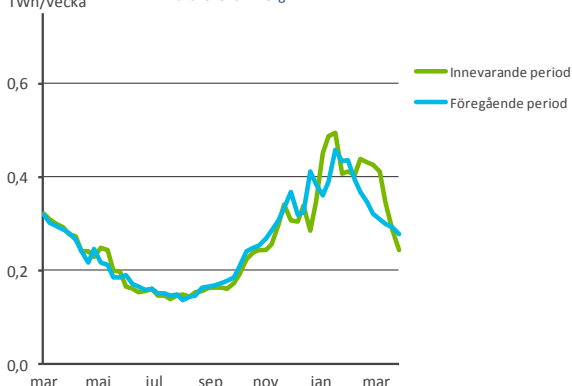
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Svensk Energi



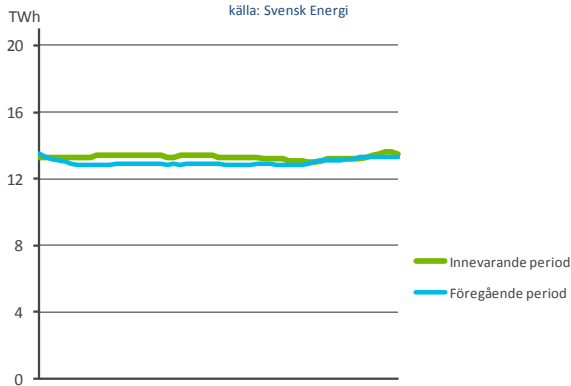
Akkumulerad vindkraftsproduktion



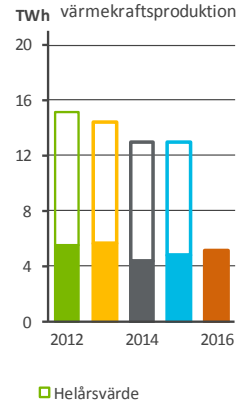
Övrig värmekraftsproduktion per vecka
källa: Svensk Energi

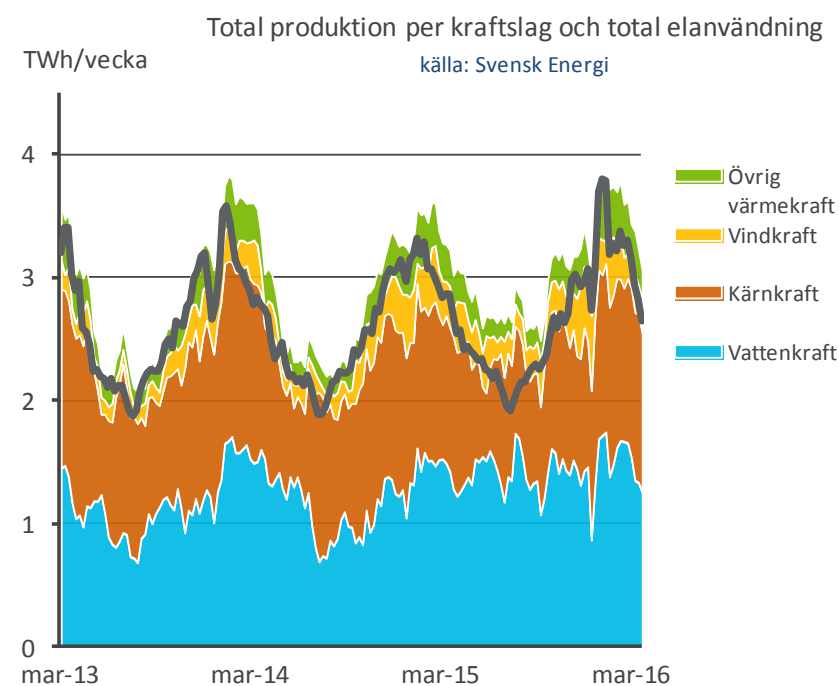
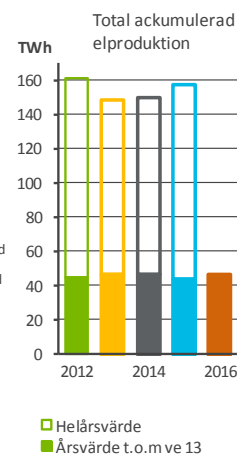
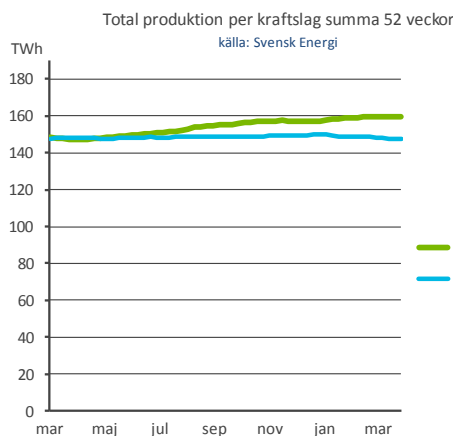
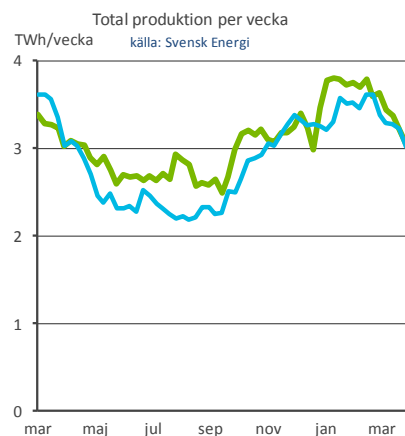


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Svensk Energi



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





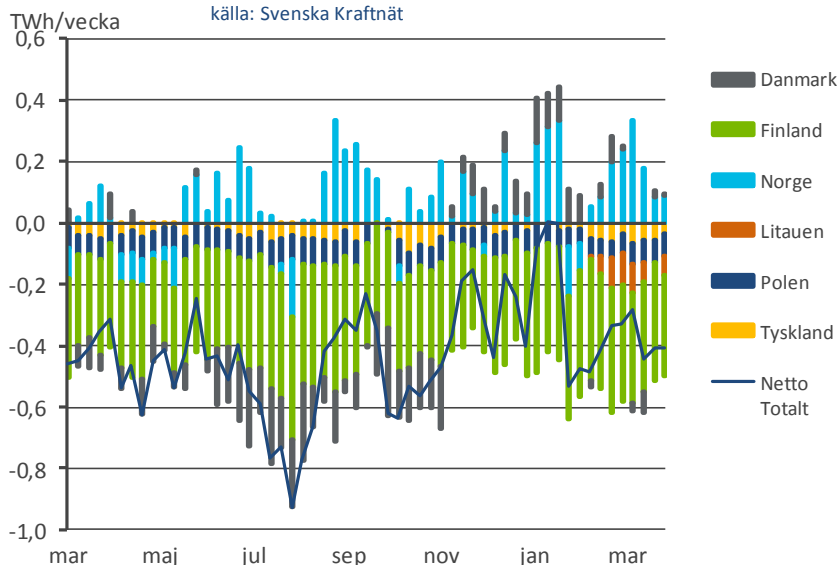
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2014-12	1 503	325	1 440	295	3 563	GWh
2014-13	1 600	182	1 282	288	3 352	GWh
2015-12	1 489	279	1 203	300	3 271	GWh
2015-13	1 423	338	1 173	292	3 226	GWh
2016-12	1 331	239	1 370	288	3 228	GWh
2016-13	1 251 (-12%)	267 (-21%)	1 299 (11%)	243 (-17%)	3 060 (-5%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år						
Ack ¹ t.o.m.2014-13	20,1	3,37	18,7	4,4	46,6	TWh
Ack t.o.m.2015-13	18,7	4,81	15,9	4,8	44,2	TWh
Ack t.o.m.2016-13	20,1 (7%)	3,80 (-21%)	17,5 (10%)	5,2 (8%)	46,7 (6%)	TWh
¹ Ackumulerat sumnavärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2014-13	60,7	10,97	63,4	13,1	148,2	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2015-13	62,2	12,86	59,1	13,3	147,5	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-13	74,7 (20%)	15,69 (22%)	55,9 (-5%)	13,5 (2%)	159,9 (8%)	TWh

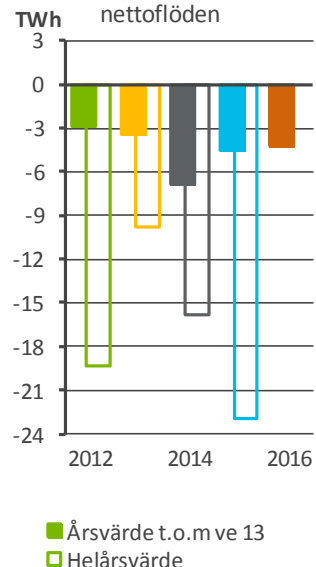
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska Kraftnät

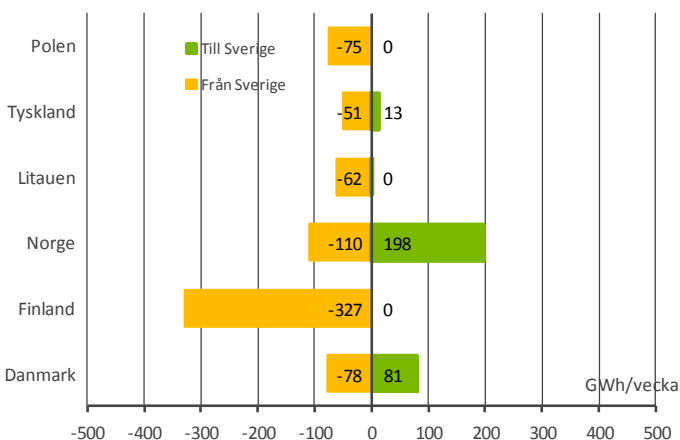


Totala ackumulerade nettoflöden



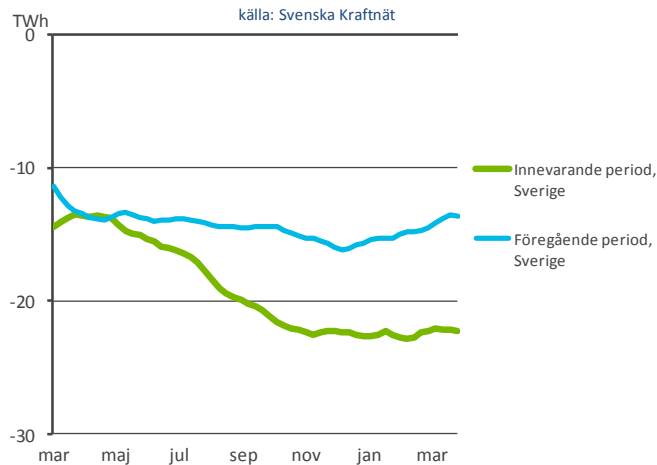
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska Kraftnät

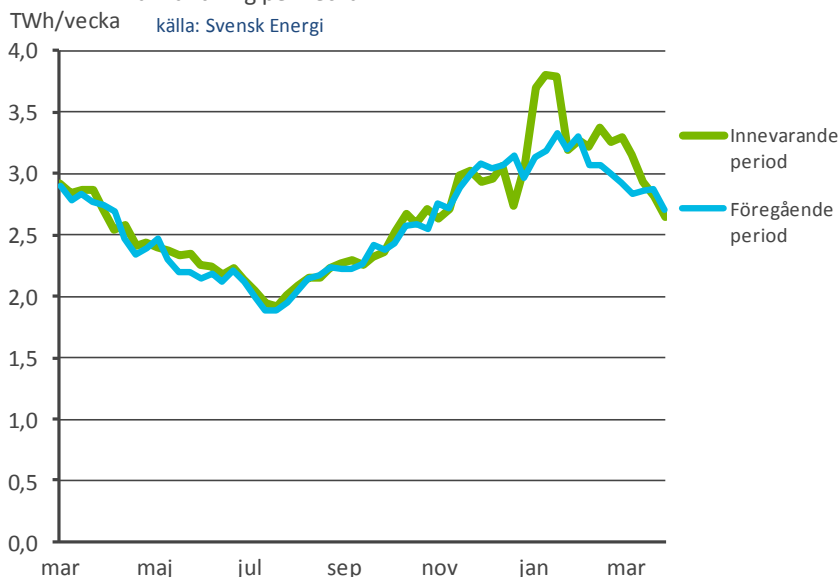


Netto kraftflöden till och från Sverige

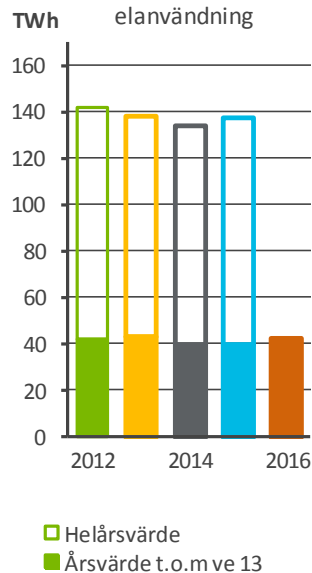
källa: Svenska Kraftnät



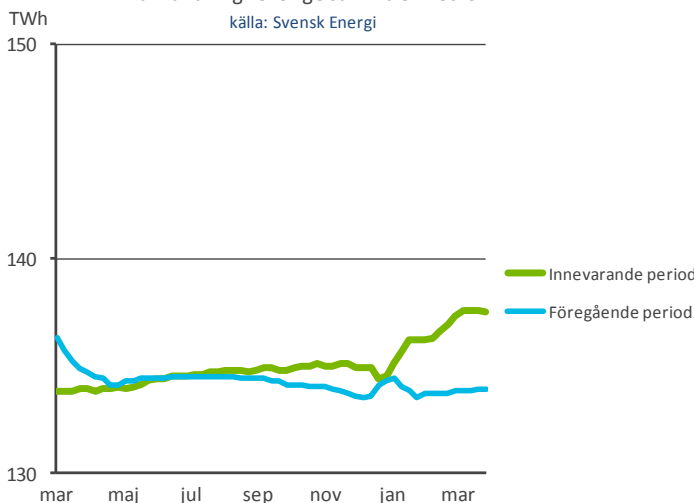
Elanvändning per vecka



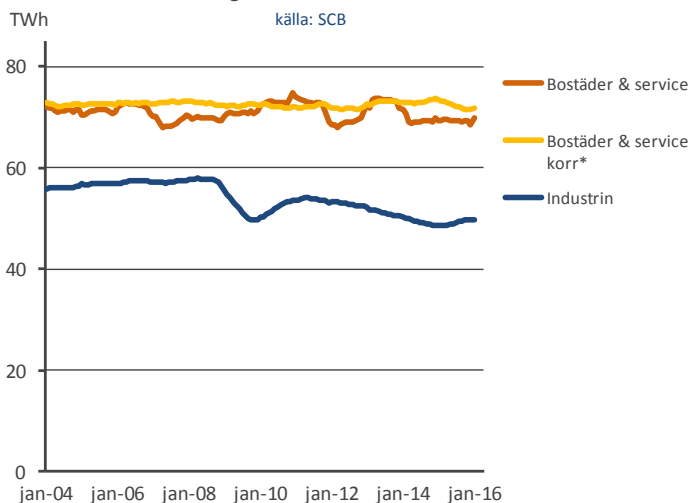
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



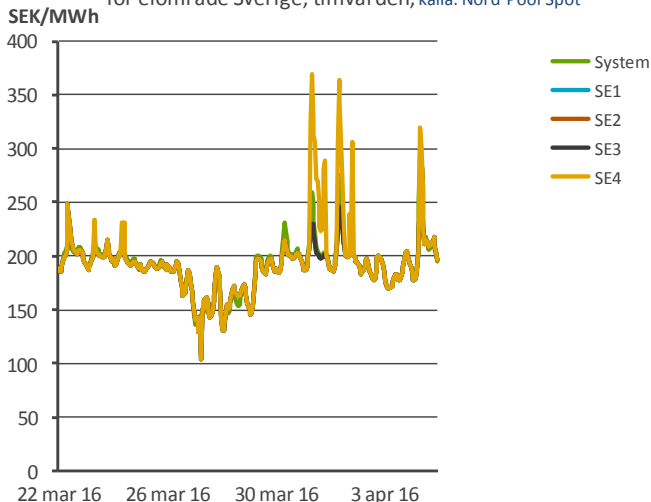
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

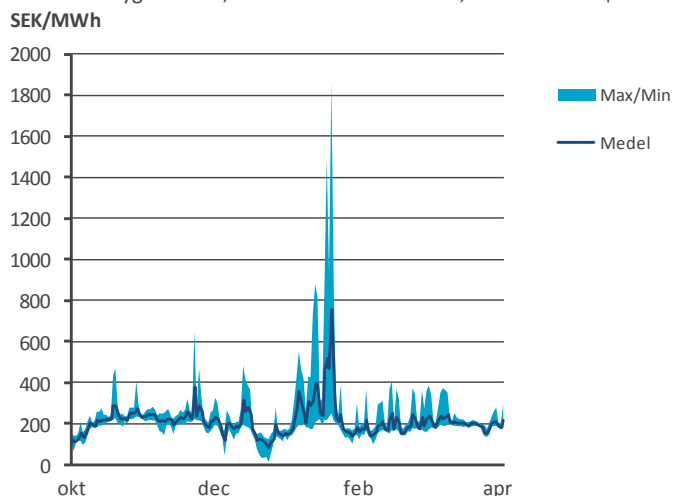
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2014-12	3 563	-726	2 837	3 094	GWh
2014-13	3 352	-577	2 775	3 005	GWh
2015-12	3 271	-407	2 864	3 124	GWh
2015-13	3 226	-354	2 872	3 064	GWh
2016-12	3 228	-408	2 820	3 033	GWh
2016-13	3 060 (-5%)	-410 (16%)	2 650 (-8%)	2 912 (-5%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack ¹ t.o.m.2014-13	46,6	-6,8	39,9	43,4	TWh
Ack t.o.m.2015-13	44,2	-4,5	39,7	43,5	TWh
Ack t.o.m.2016-13	46,7 (6%)	-4,2 (7%)	42,5 (7%)	44,4 (2%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2014-13	148,2	-13,2	134,9	141,2	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2015-13	147,5	-13,5	133,9	140,7	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-13	159,9 (8%)	-22,3 (-100%)	137,5 (3%)	142,2 (1%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

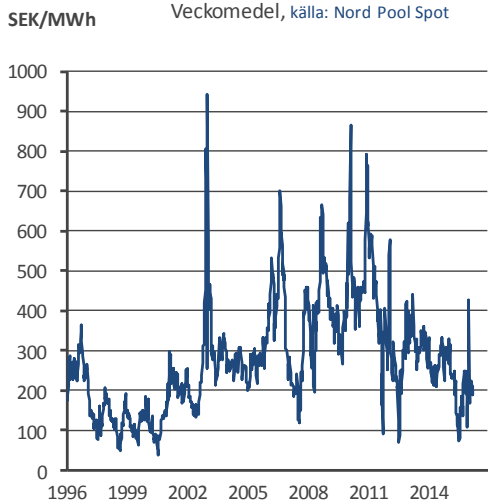
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



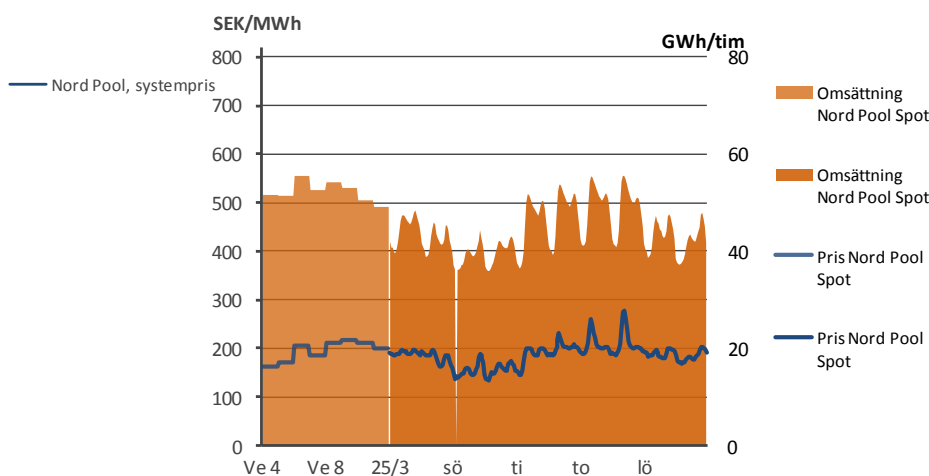
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



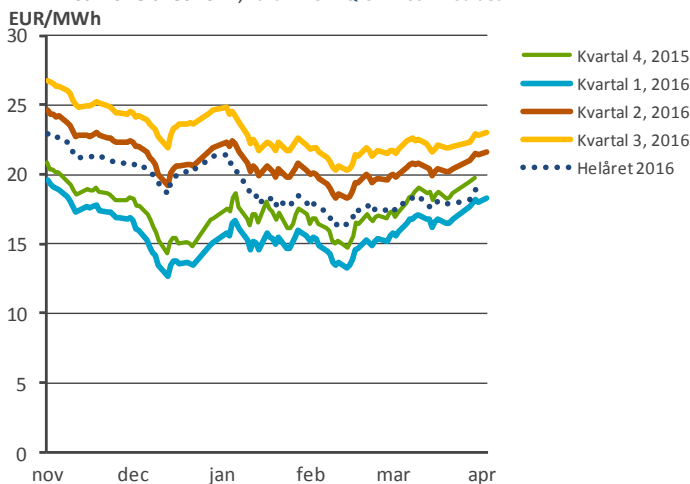
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



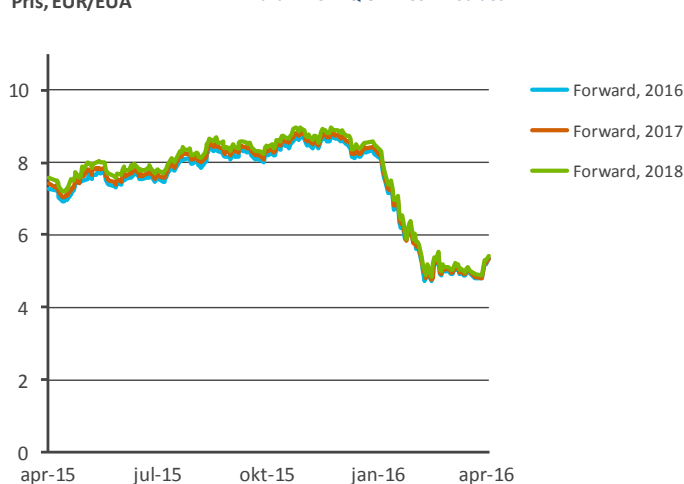
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



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

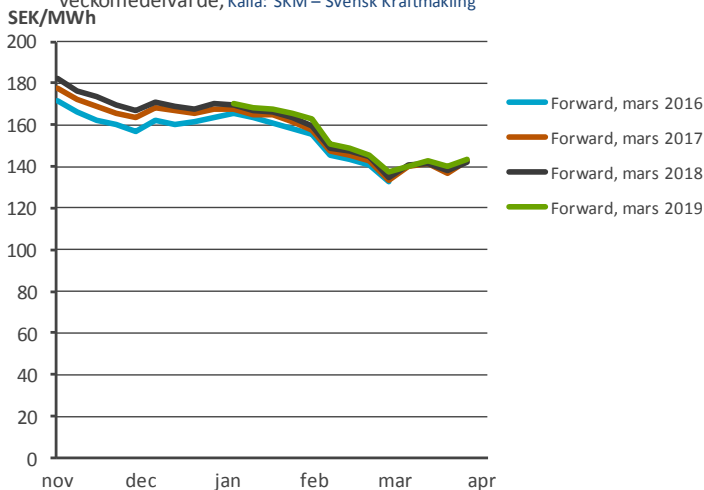


NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ OMX Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

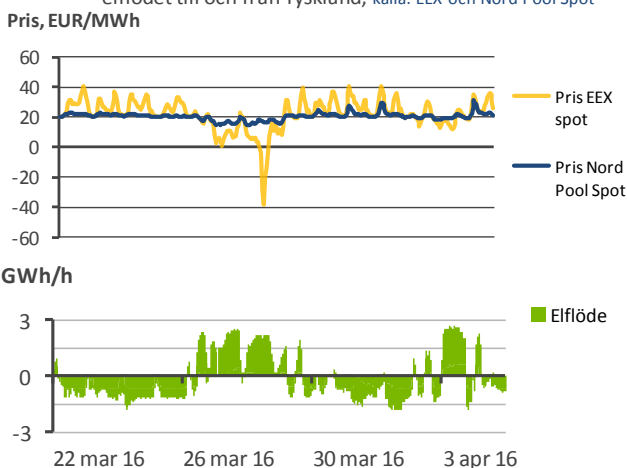


SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

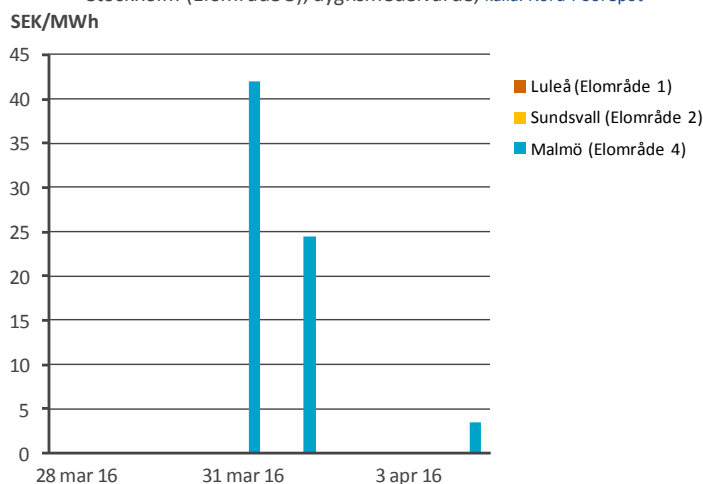


EEX och Nord Pool Spot systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EEX och Nord Pool Spot



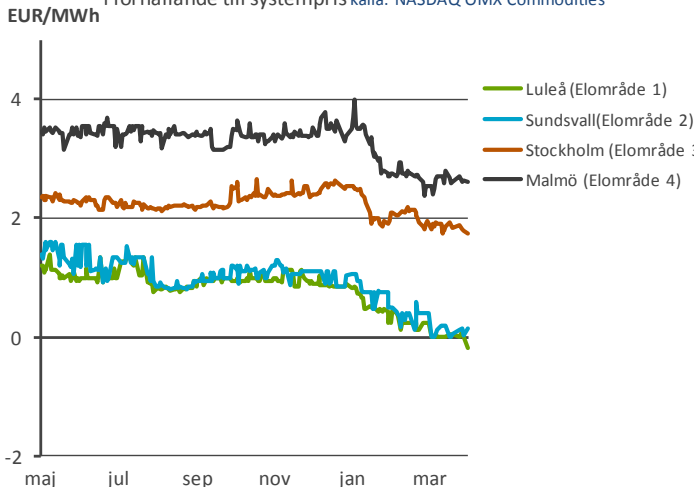
Områdespriser avvikelse jämfört

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

