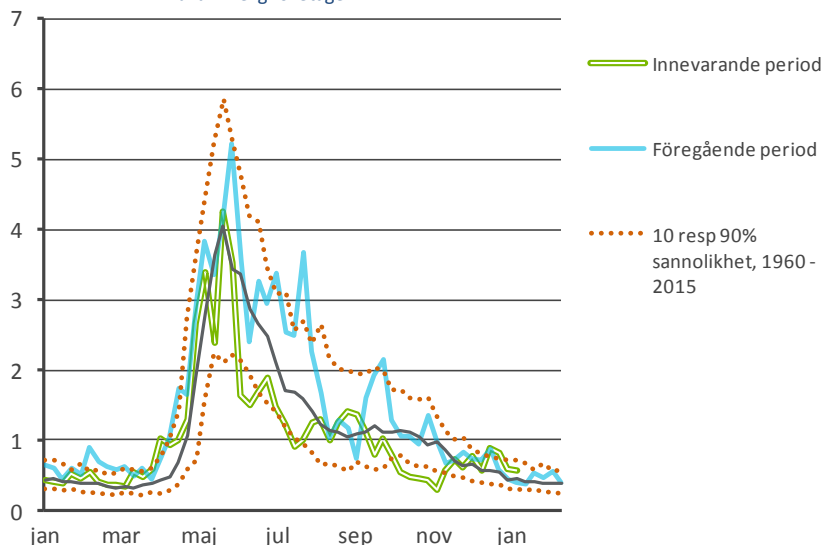
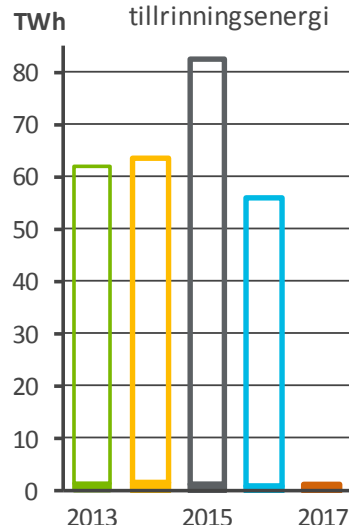


Tillrinningsenergi per vecka

TWh/vecka källa: Energiföretagen

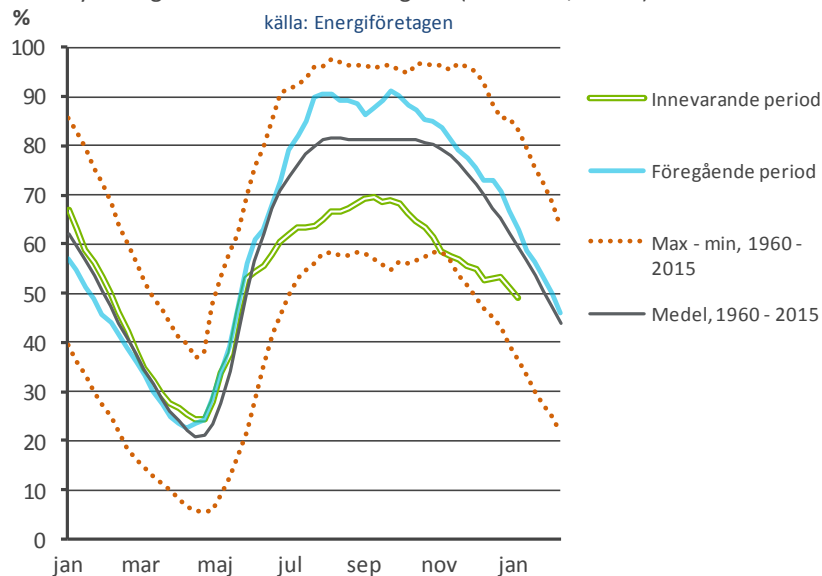


Akkumulerad tillrinningsenergi



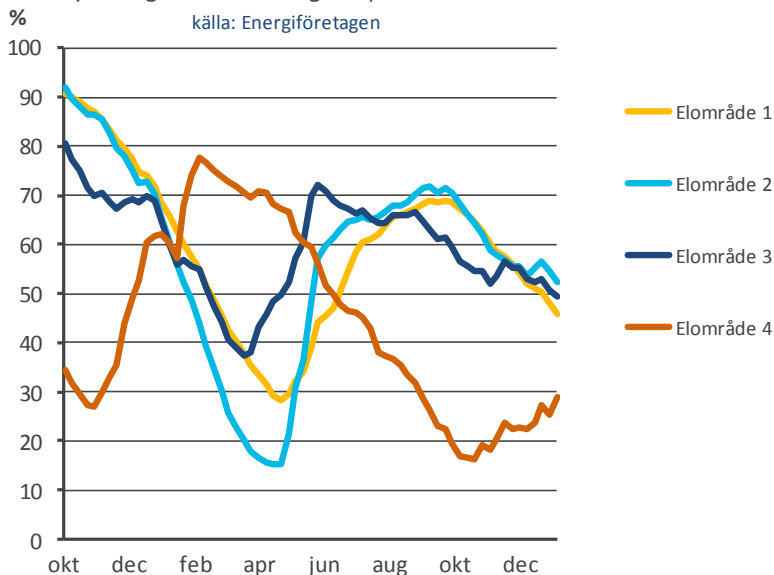
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)

källa: Energiföretagen



Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

källa: Energiföretagen



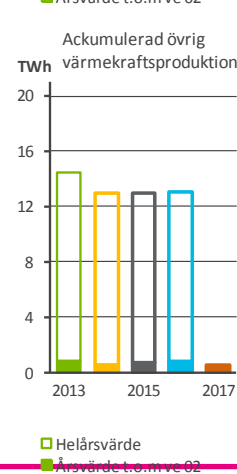
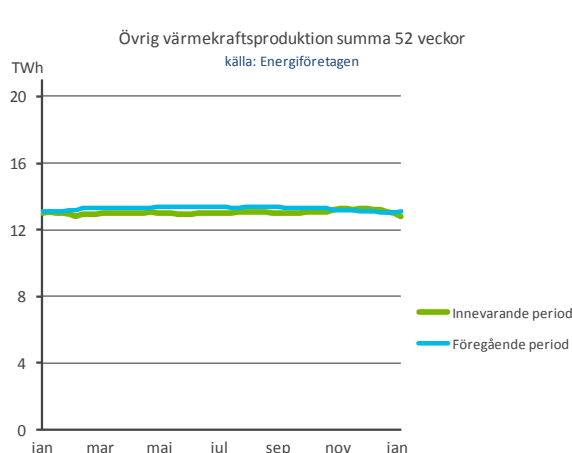
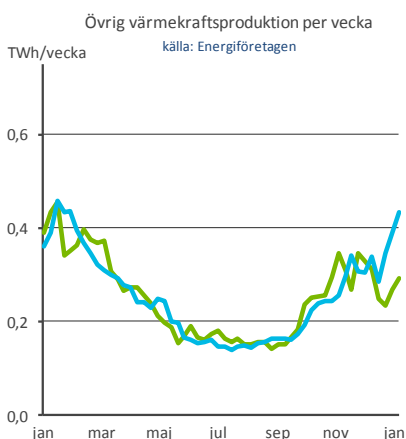
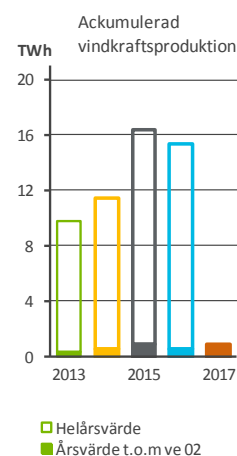
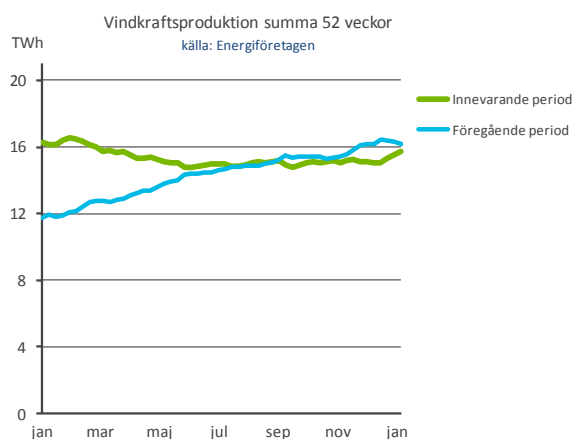
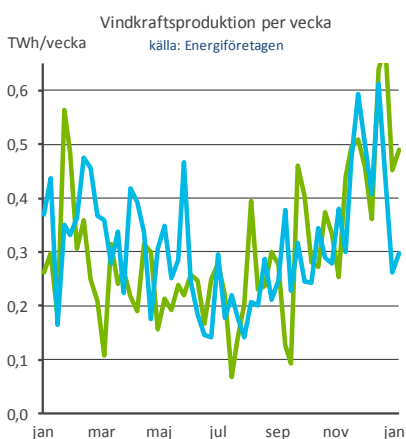
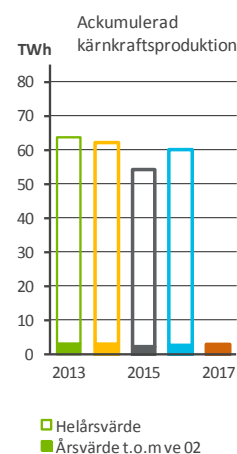
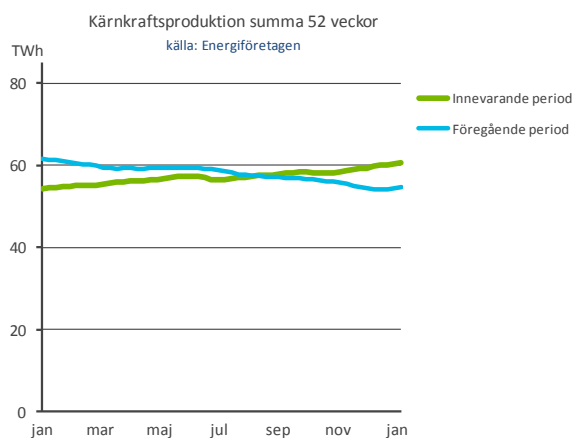
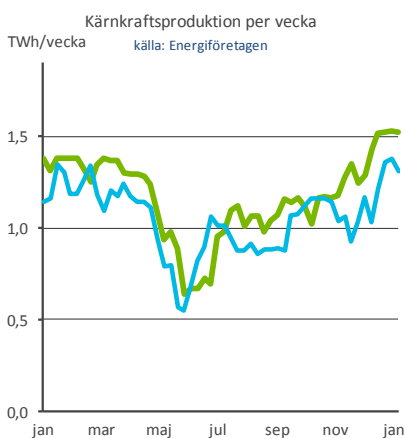
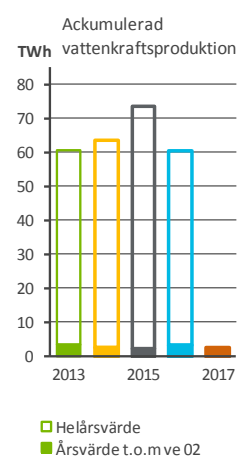
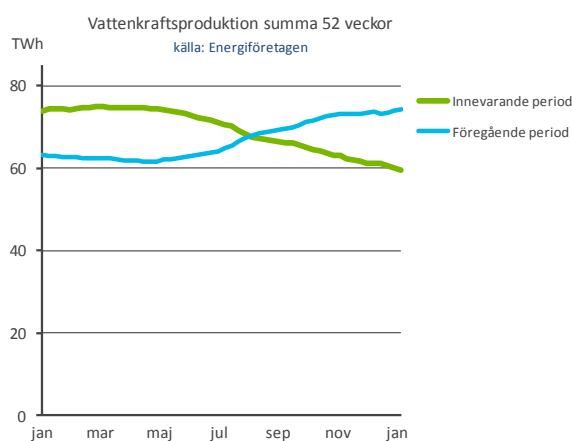
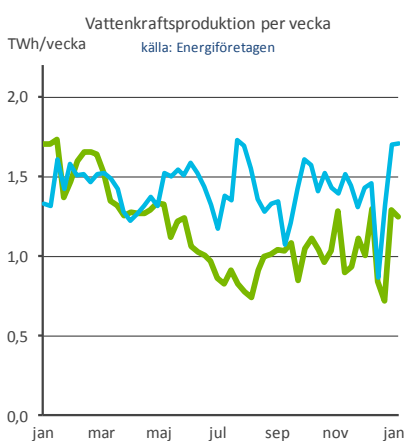
Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2017-02 blev **561 GWh**, vilket är **126 %** av medianvärdet under perioden 1960-2015.

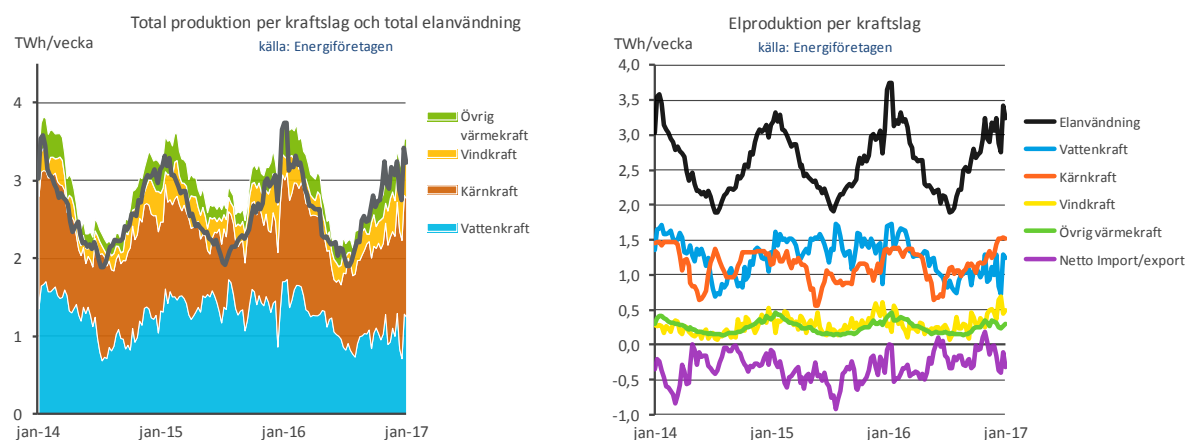
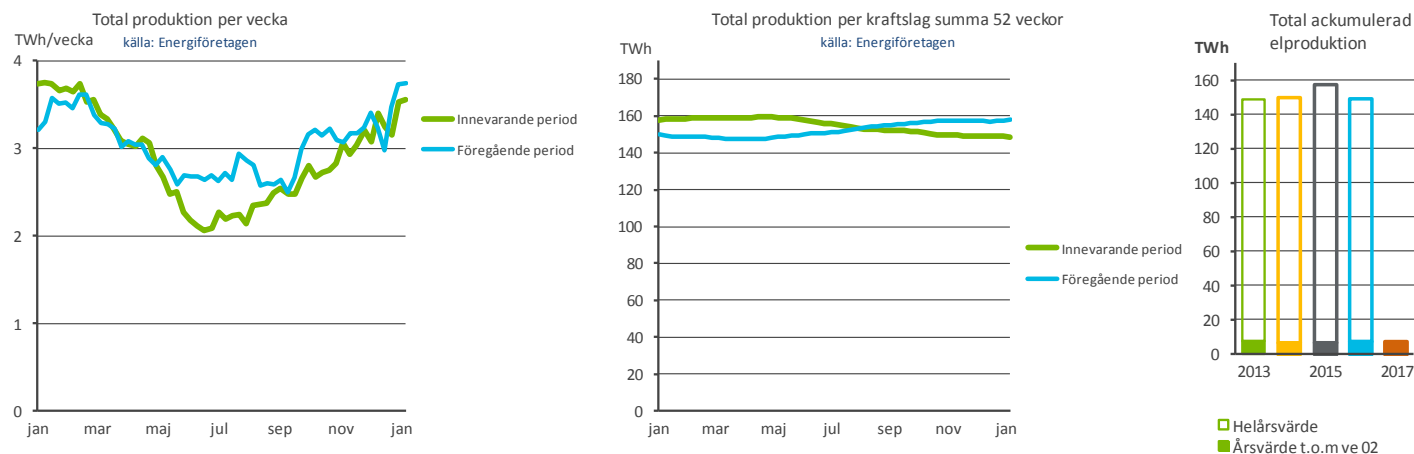
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till **16 533 GWh** denna vecka.

Magasinsändring under veckan från **51,1 %** till **49,1 %** (vid veckans slut).

Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2015 är **59,5 %**.

Elområde	Procent	GWh
SE1	45,8	6 784
SE2	52,4	8 242
SE3	49,5	1 442
SE4	29,0	65



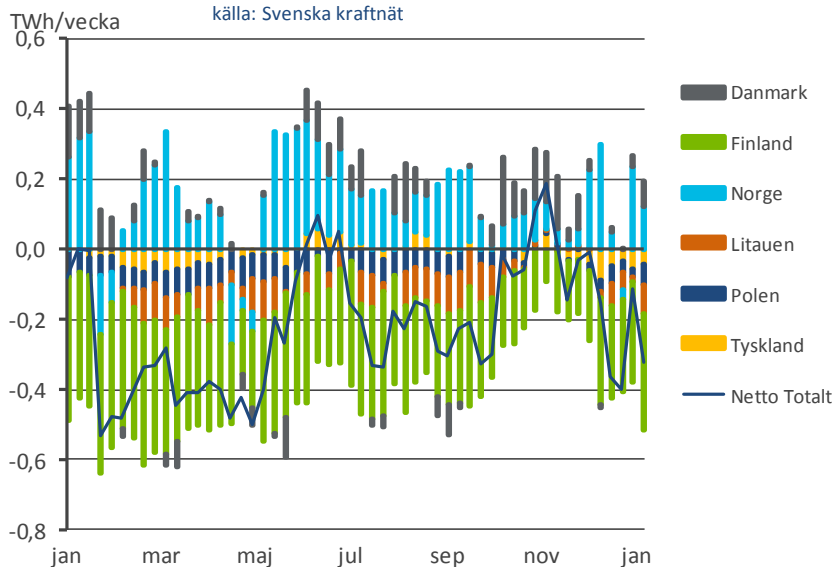


Tabell 1

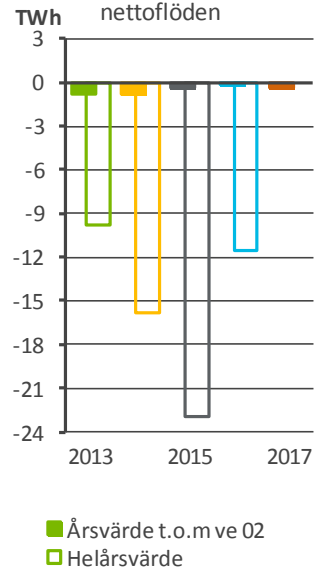
Sverige	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2015-01	1 046	519	1 302	385	3 251	GWh
2015-02	1 330	369	1 145	361	3 206	GWh
2016-01	1 704	261	1 379	390	3 735	GWh
2016-02	1 706	297	1 310	434	3 746	GWh
2017-01	1 289	451	1 527	267	3 534	GWh
2017-02	1 249 (-27%)	490 (65%)	1 525 (16%)	292 (-33%)	3 556 (-5%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år						
Ack ¹ t.o.m.2015-02	2,4	0,89	2,4	0,7	6,5	TWh
Ack t.o.m.2016-02	3,4	0,56	2,7	0,8	7,5	TWh
Ack t.o.m.2017-02	2,5 (-26%)	0,94 (68%)	3,1 (15%)	0,6 (-25%)	7,1 (-5%)	TWh
¹ Ackumulerat summanvärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2015-02	63,3	11,76	61,6	13,1	149,8	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-02	74,4	16,15	54,6	13,1	158,2	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-02	59,6 (-20%)	15,71 (-3%)	60,6 (11%)	12,8 (-2%)	148,7 (-6%)	TWh
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor						

Netto kraftföden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

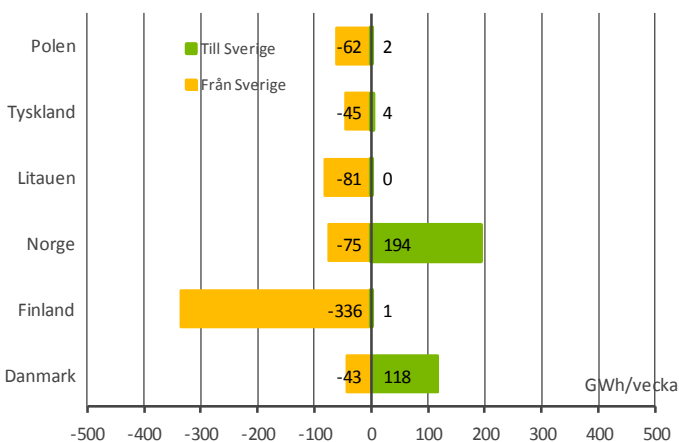


Totala ackumulerade nettoflöden



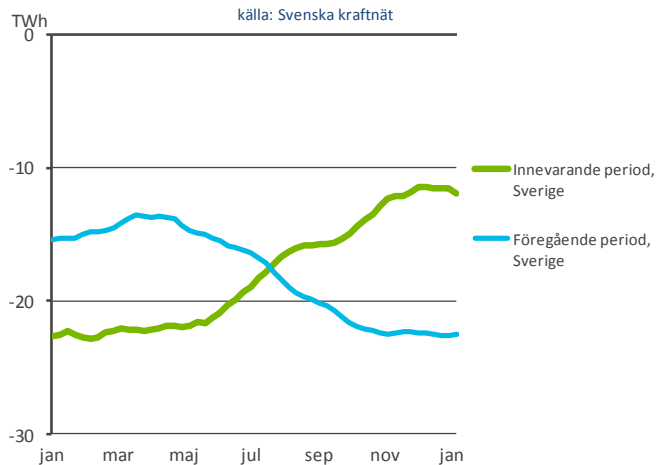
Kraftföden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

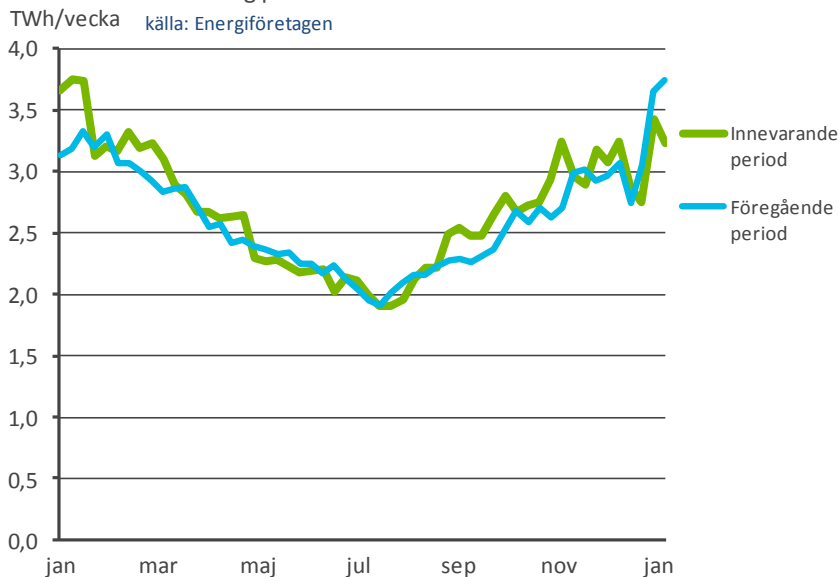


Netto kraftflöden till och från Sverige

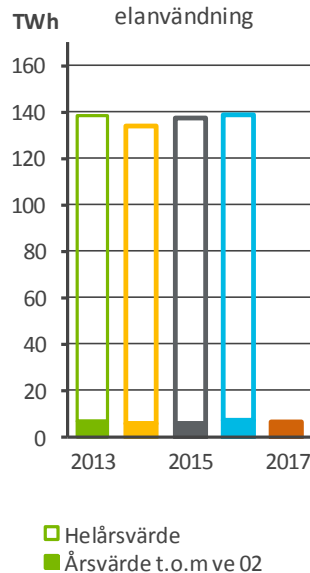
källa: Svenska kraftnät



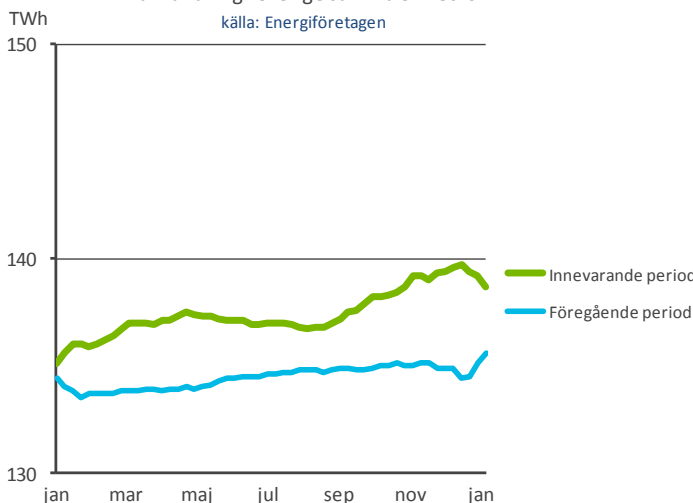
Elanvändning per vecka



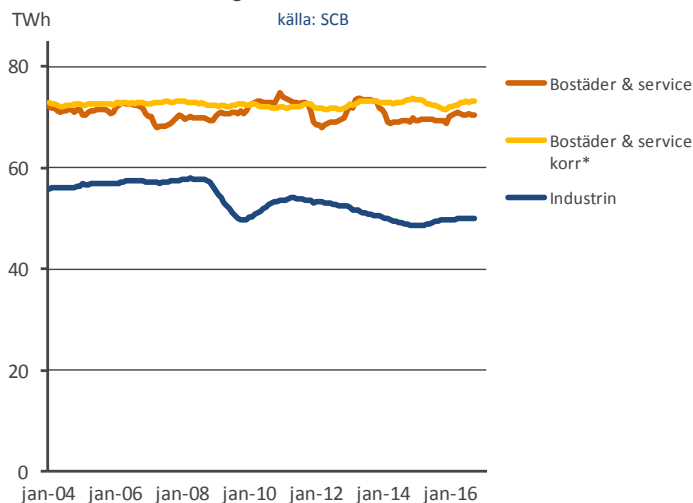
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



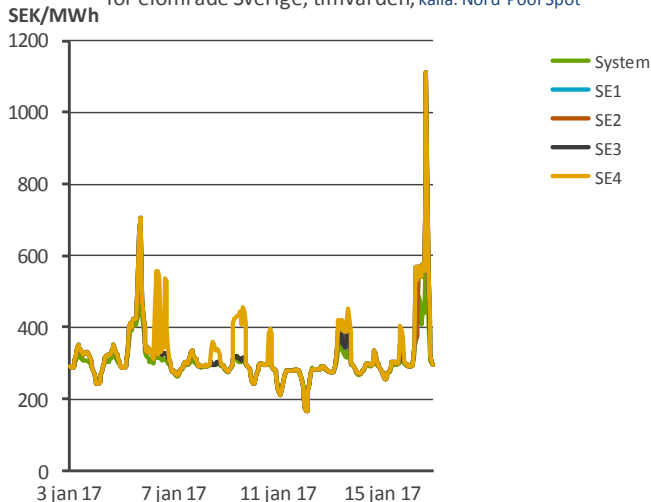
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

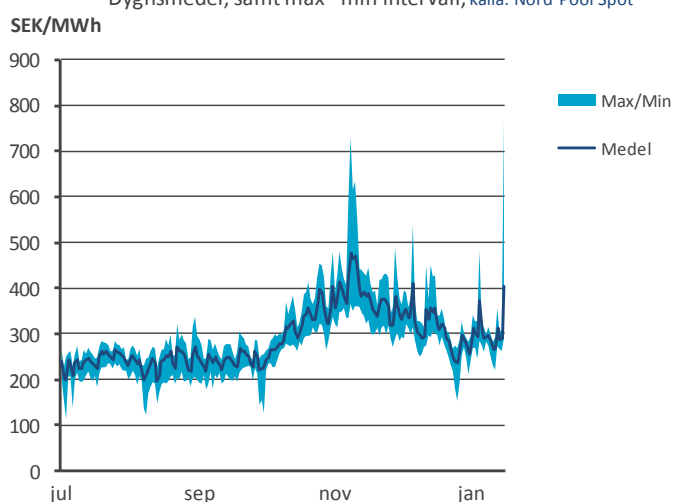
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2015-01	3 251	-287	2 964	3 238	GWh
2015-02	3 206	-69	3 137	3 367	GWh
2016-01	3 735	-82	3 653	3 325	GWh
2016-02	3 746	1	3 747	3 490	GWh
2017-01	3 534	-112	3 422	3 257	GWh
2017-02	3 556 (-5%)	-323 #####	3 233 (-14%)	3 460 (-1%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack ¹ t.o.m.2015-02	6,5	-0,4	6,1	6,6	TWh
Ack t.o.m.2016-02	7,5	-0,1	7,4	6,8	TWh
Ack t.o.m.2017-02	7,1 (-5%)	-0,4 (-300%)	6,7 (-9%)	6,7 (-1%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2015-02	149,8	-15,4	134,4	140,8	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-02	158,2	-22,5	135,6	140,9	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-02	148,7 (-6%)	-11,9 (-100%)	138,7 (2%)	144,1 (2%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

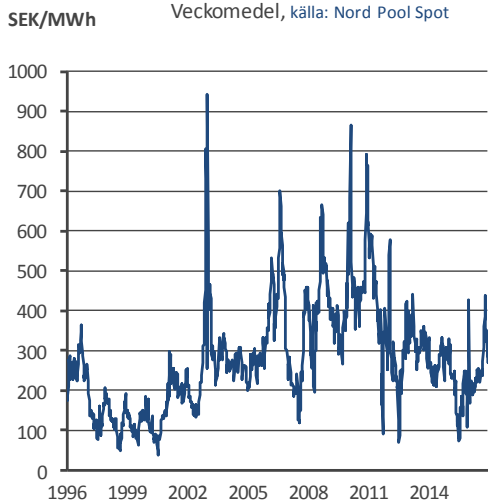
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



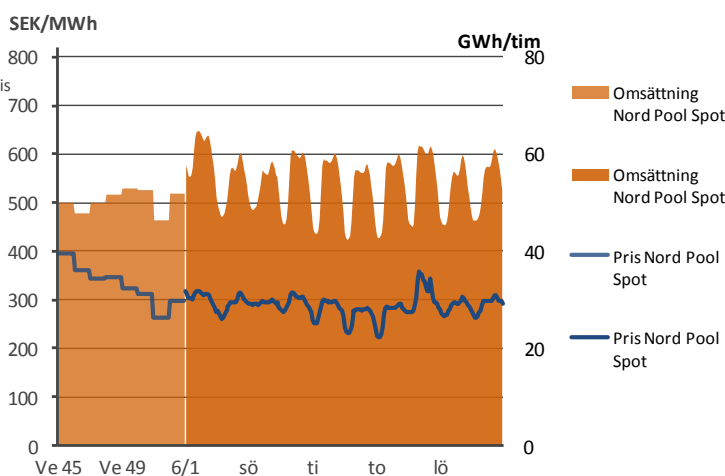
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



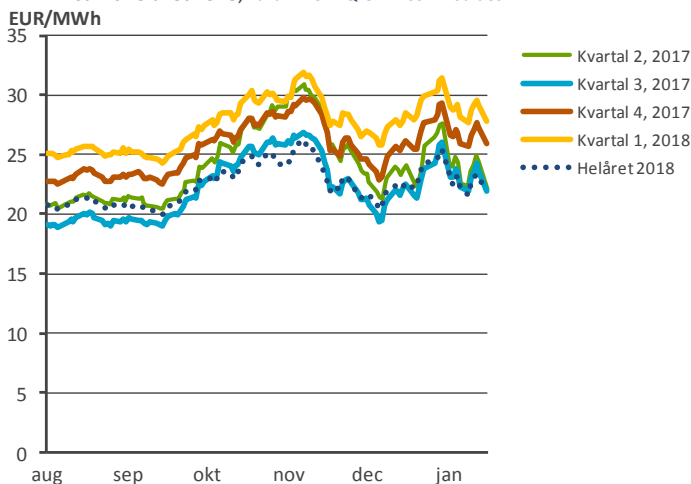
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



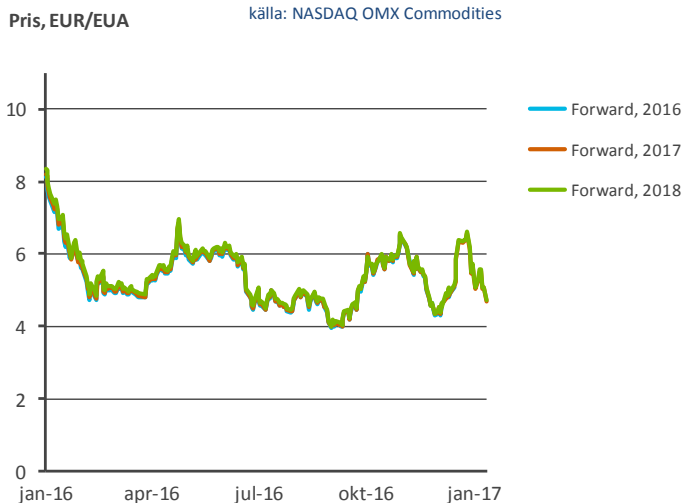
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



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

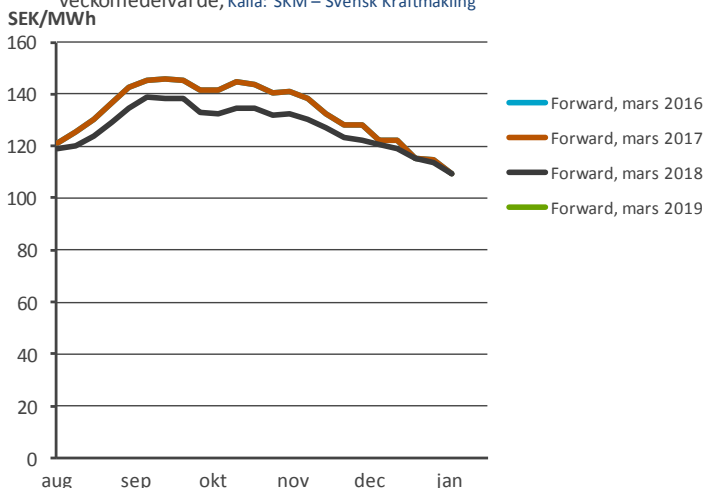


NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ OMX Commodities



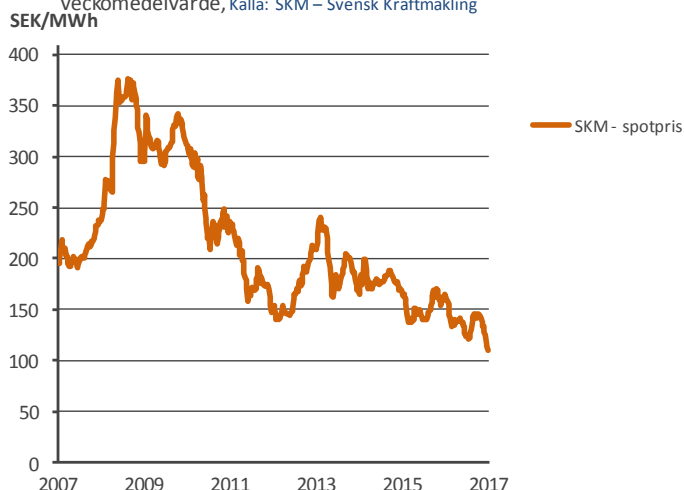
SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning



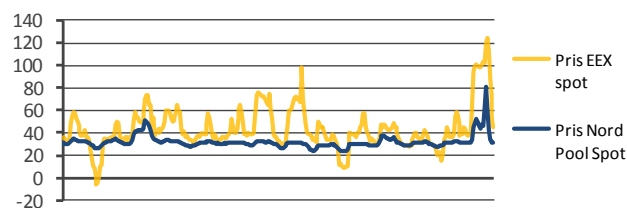
SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

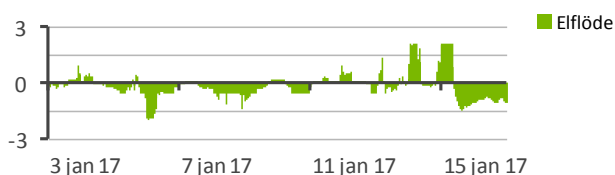


EEX och Nord Pool Spot systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EEX och Nord Pool Spot

Pris, EUR/MWh



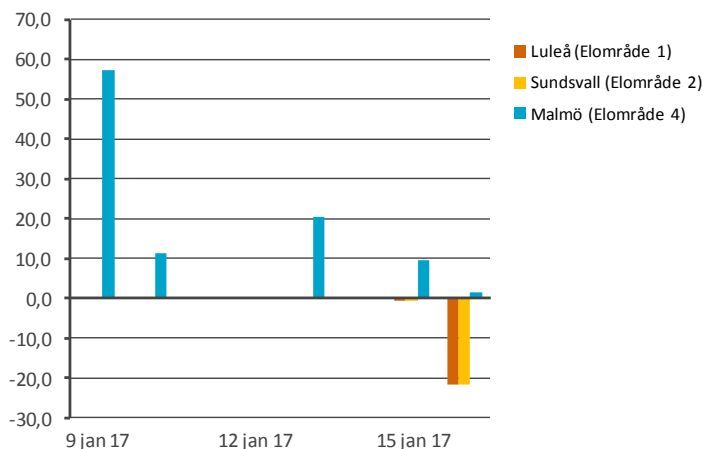
GWh/h



Områdespriser avvikelse jämfört

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

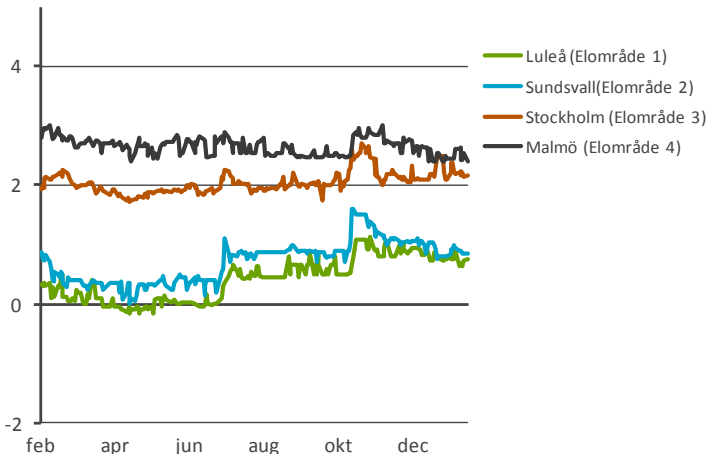
SEK/MWh



NASDAQ OMX, svenska EPAD-kontrakt år 2018

i förhållande till systempris källa: NASDAQ OMX Commodities

EUR/MWh



Områdespriser avvikelse jämfört med

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

EUR/MWh

