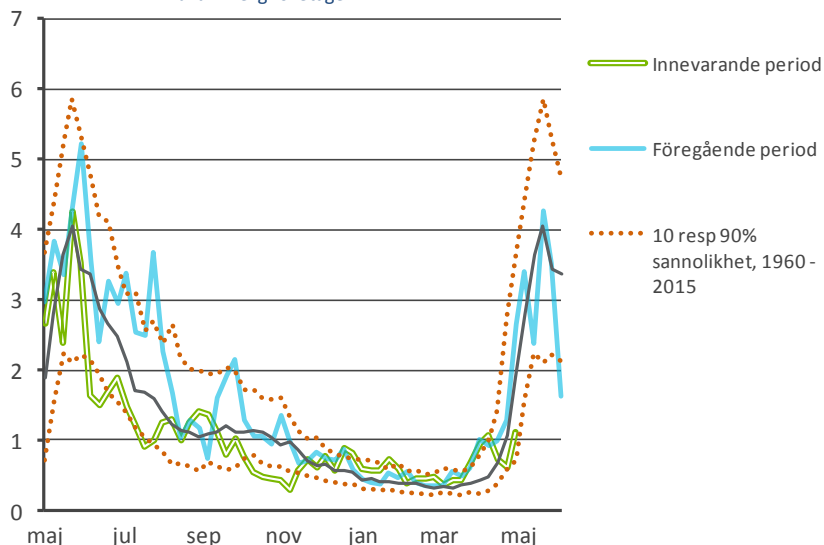
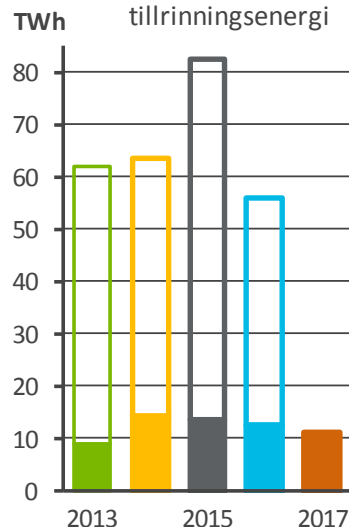


Tillrinningsenergi per vecka

TWh/vecka källa: Energiföretagen

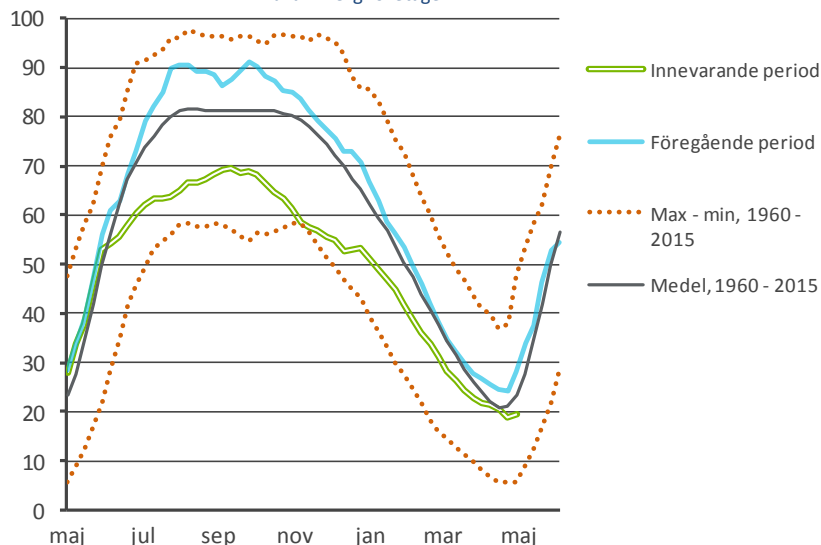


Ackumulerad tillrinningsenergi



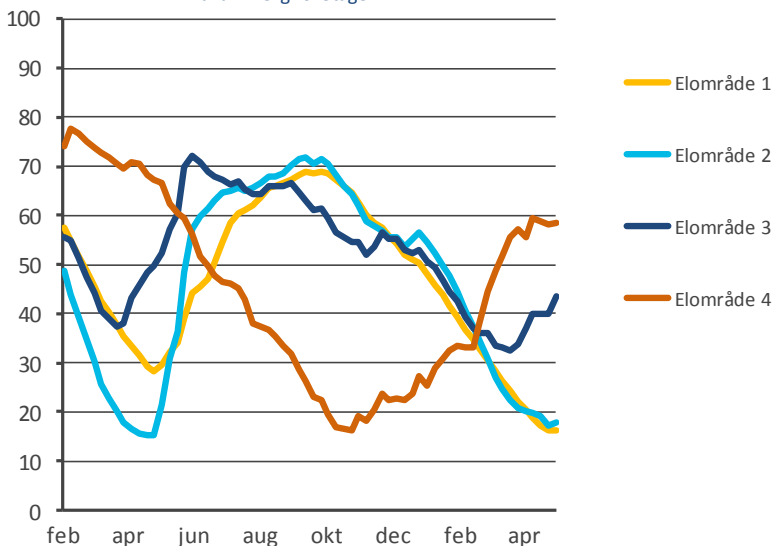
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)

källa: Energiföretagen



Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

källa: Energiföretagen



Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2017-18 blev **1 105 GWh**, vilket är **58 %** av medianvärdet under perioden 1960-2015.

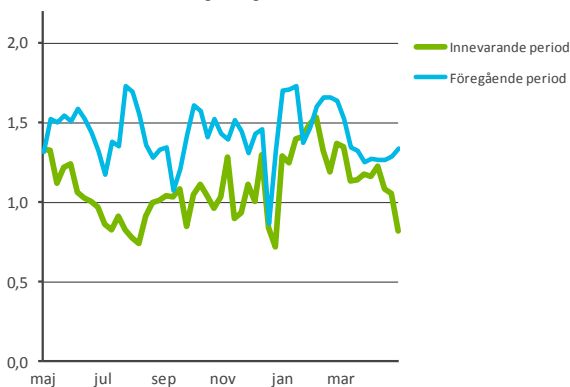
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till **6 615 GWh** denna vecka.

Magasinsändring under veckan från **18,9 %** till **19,6 %** (vid veckans slut).

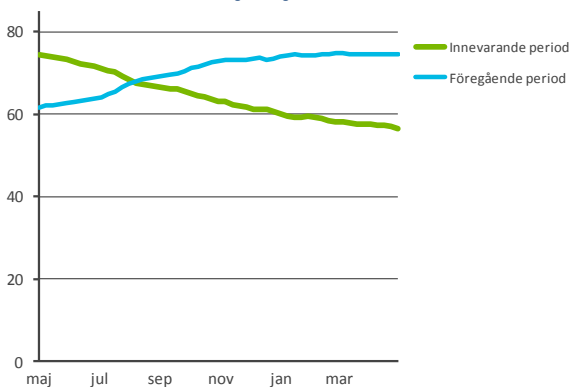
Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2015 är **23,4 %**.

Elområde	Procent	GWh
SE1	16,2	2 393
SE2	18,0	2 825
SE3	43,5	1 266
SE4	58,5	131

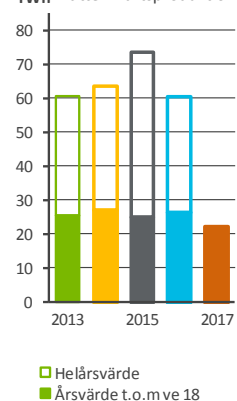
Vattenkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



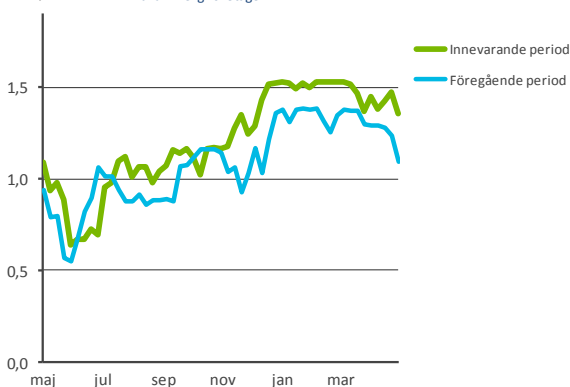
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



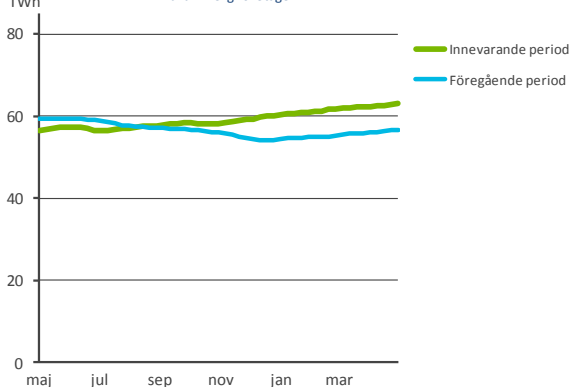
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



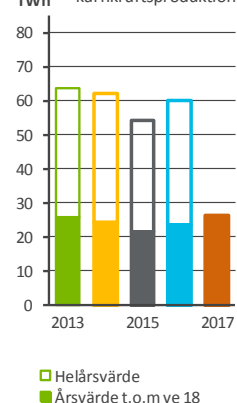
Kärnkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



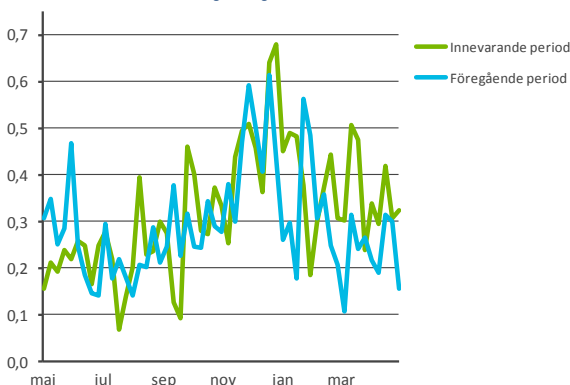
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



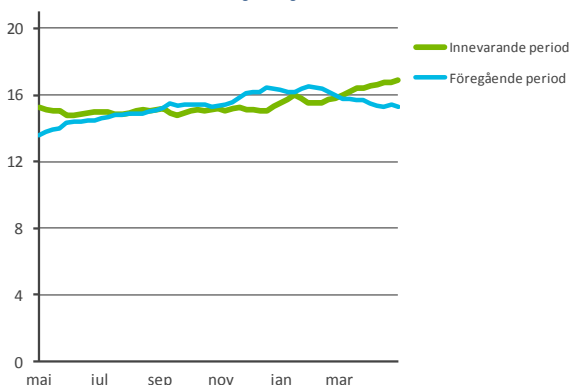
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



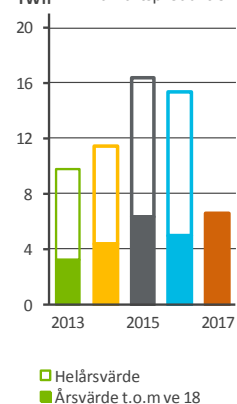
Vindkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



Vindkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



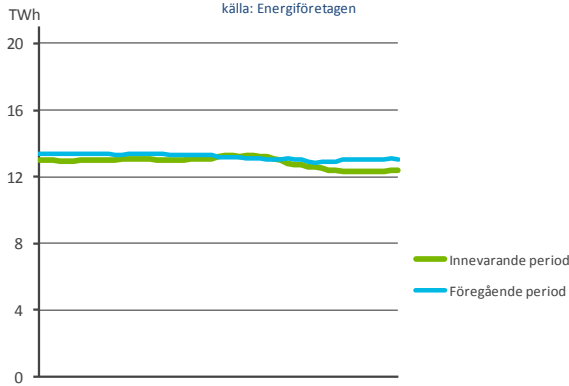
Akkumulerad vindkraftsproduktion



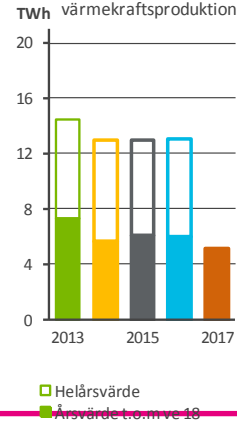
Övrig värmekraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen

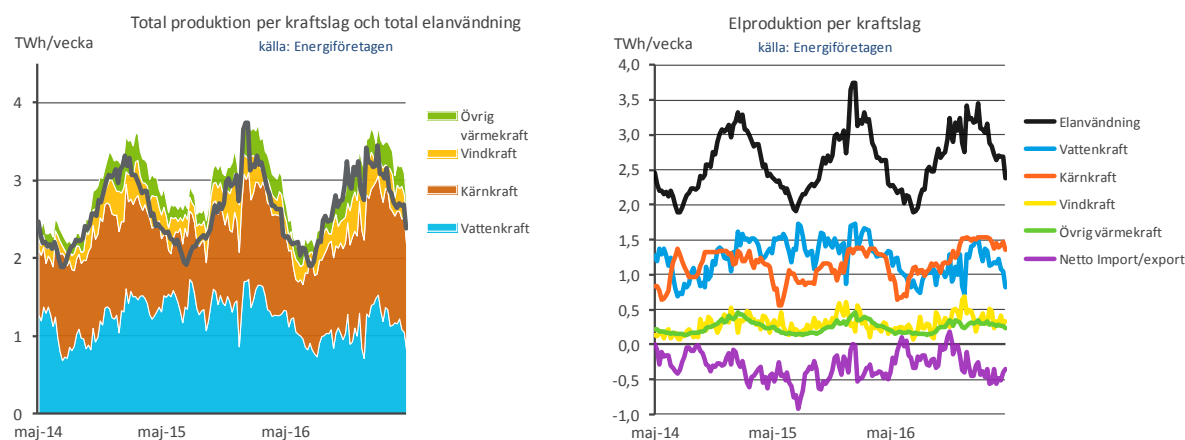
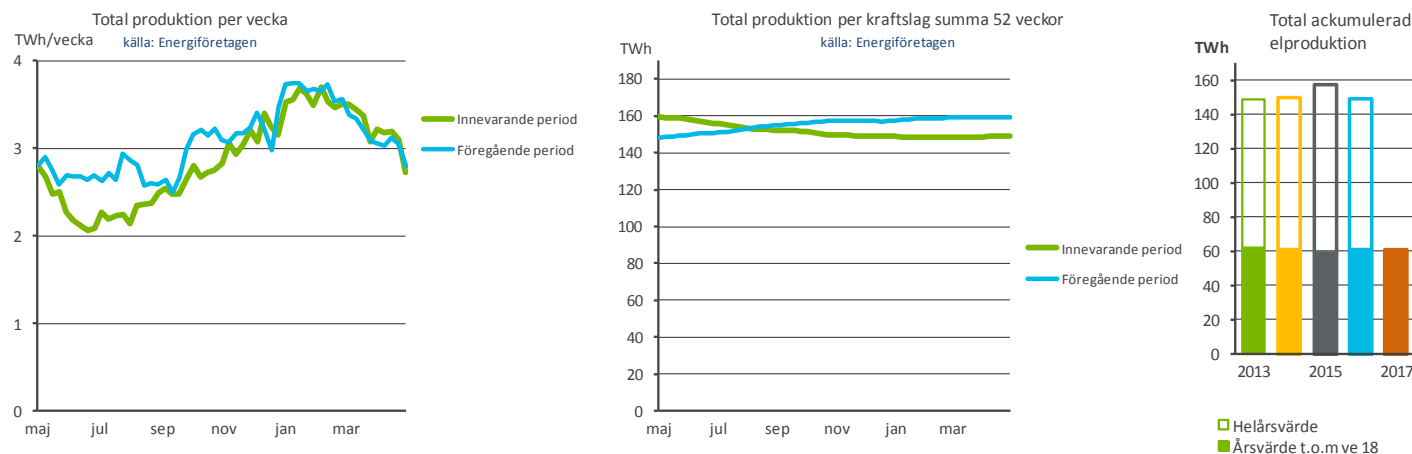


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





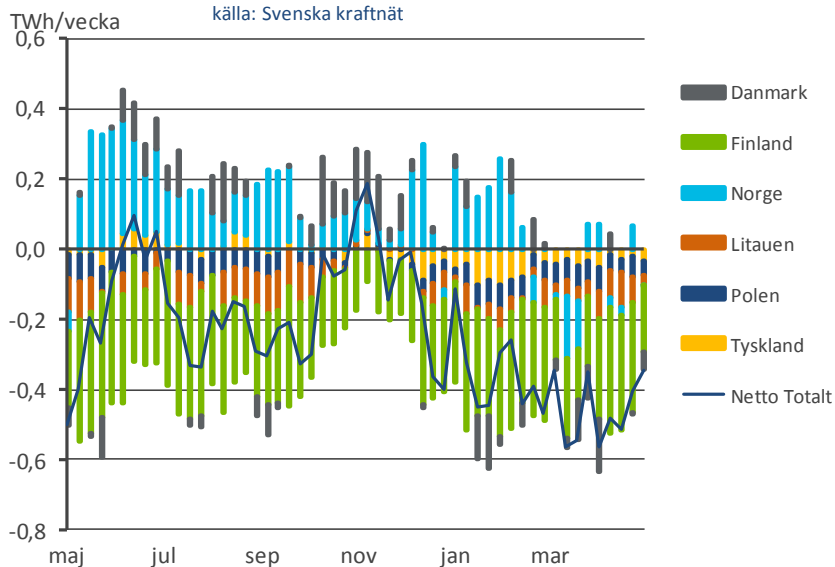
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2015-17	1 317	335	1 144	242	3 038	GWh
2015-18	1 375	176	1 110	228	2 889	GWh
2016-17	1 288	299	1 235	238	3 060	GWh
2016-18	1 336	156	1 091	213	2 796	GWh
2017-17	1 052	306	1 472	270	3 100	GWh
2017-18	821 (-39%)	324 (108%)	1 354 (24%)	227 (6%)	2 726 (-3%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack ¹ t.o.m.2015-18	25,2	6,35	21,7	6,1	59,3	TWh
Ack t.o.m.2016-18	26,4	5,02	23,7	6,0	61,1	TWh
Ack t.o.m.2017-18	22,4 (-15%)	6,61 (32%)	26,6 (12%)	5,2 (-13%)	60,9 (-0%)	TWh
¹ Ackumulerat summanvärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2015-18	61,7	13,38	59,4	13,3	147,8	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-18	74,5	15,27	56,6	13,0	159,4	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-18	56,5 (-24%)	16,92 (11%)	63,1 (11%)	12,4 (-5%)	148,9 (-7%)	TWh

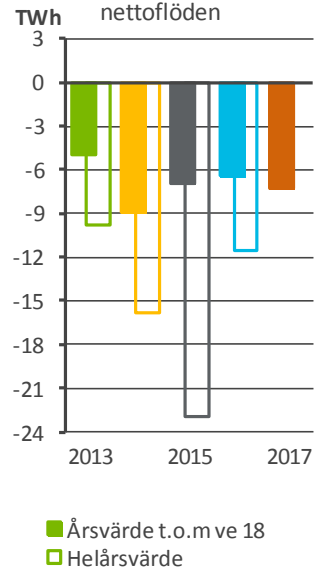
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

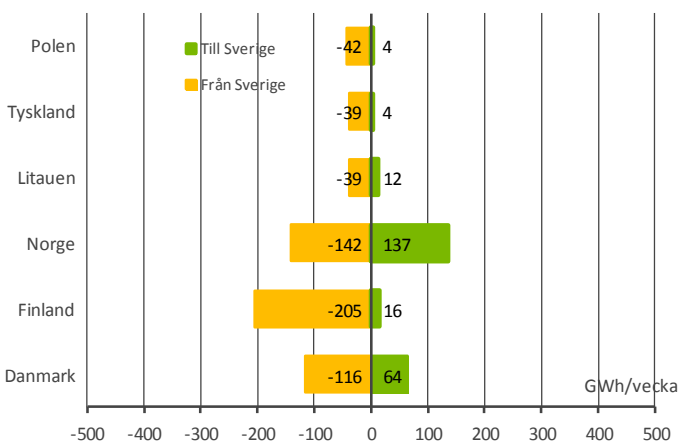


Totala ackumulerade nettoflöden



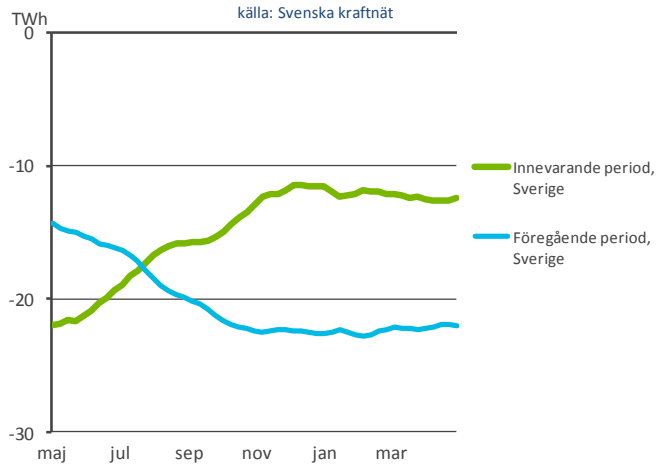
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

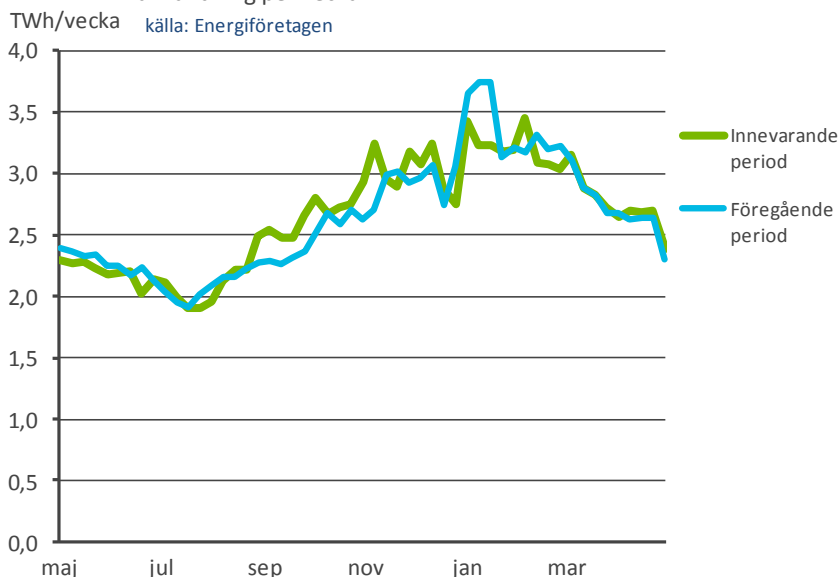


Netto kraftflöden till och från Sverige

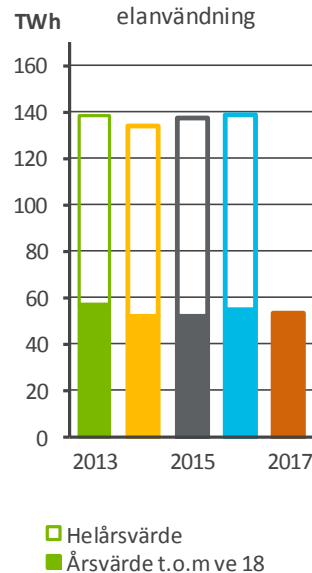
källa: Svenska kraftnät



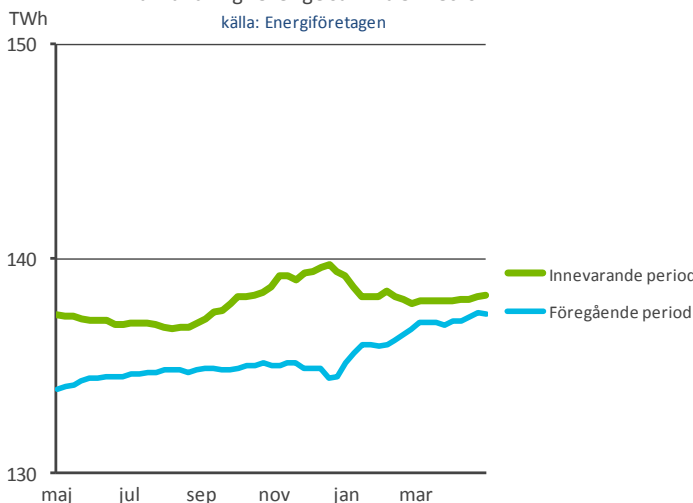
Elanvändning per vecka



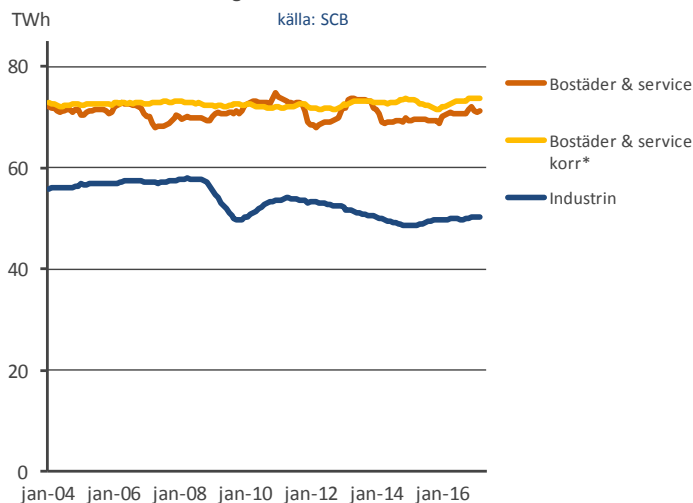
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



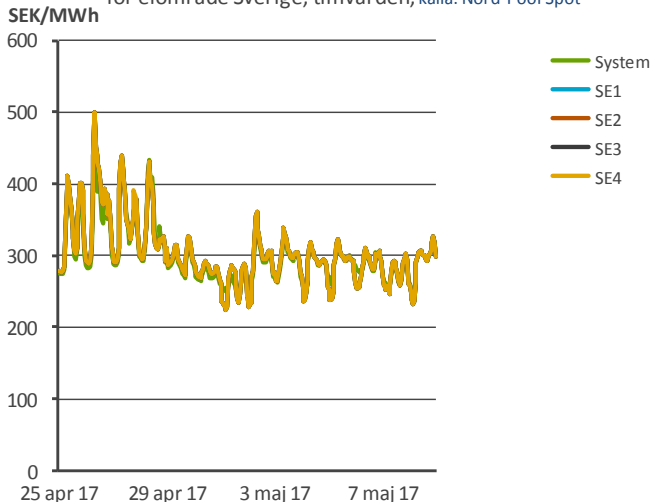
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

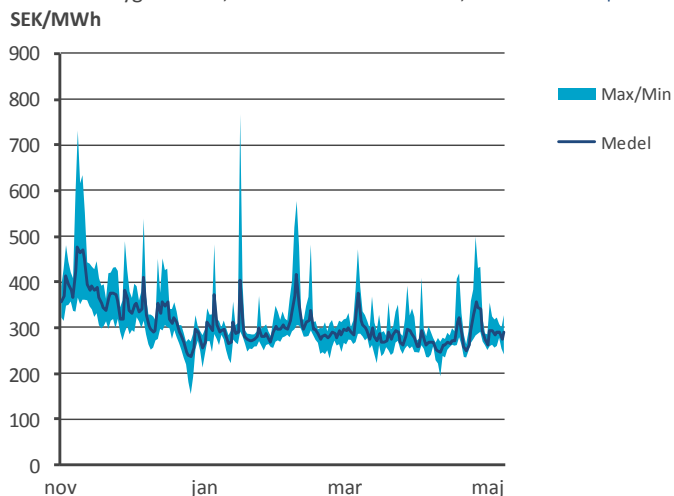
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2015-17	3 038	-626	2 412	2 663	GWh
2015-18	2 889	-451	2 438	2 479	GWh
2016-17	3 060	-421	2 639	2 553	GWh
2016-18	2 796	-501	2 295	2 604	GWh
2017-17	3 100	-405	2 695	2 636	GWh
2017-18	2 726 (-3%)	-345 (-31%)	2 381 (4%)	2 543 (-2%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack ¹ t.o.m.2015-18	59,3	-6,9	52,4	57,0	TWh
Ack t.o.m.2016-18	61,1	-6,4	54,7	57,3	TWh
Ack t.o.m.2017-18	60,9 (-0%)	-7,3 (-14%)	53,6 (-2%)	56,8 (-1%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2015-18	147,8	-13,8	134,0	140,8	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-18	159,4	-22,0	137,4	141,9	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-18	148,9 (-7%)	-12,4 (-100%)	138,3 (1%)	143,6 (1%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

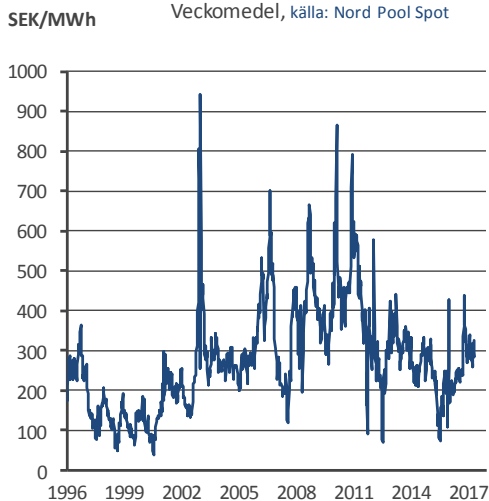
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



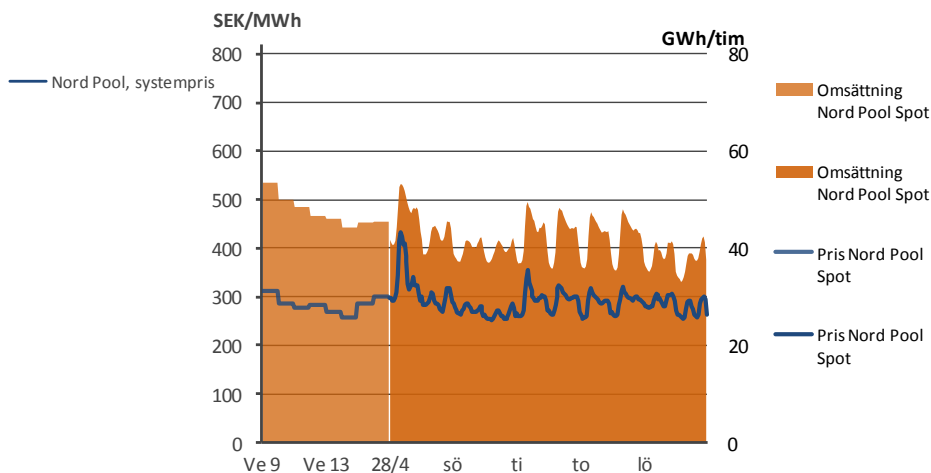
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



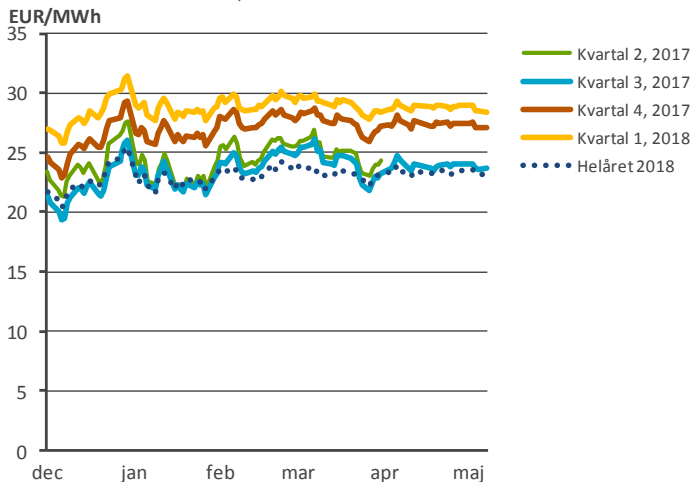
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



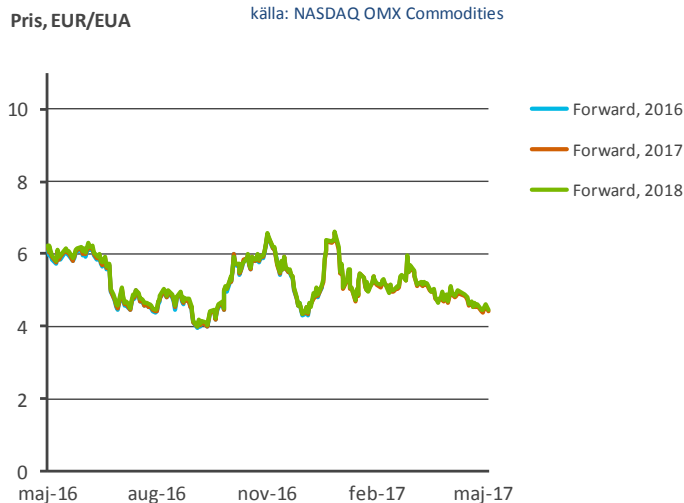
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



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

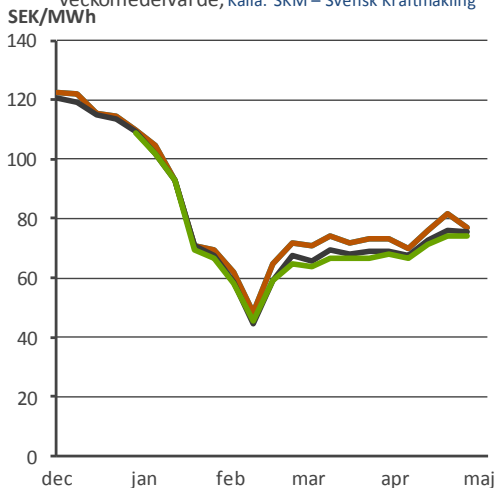


NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ OMX Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning



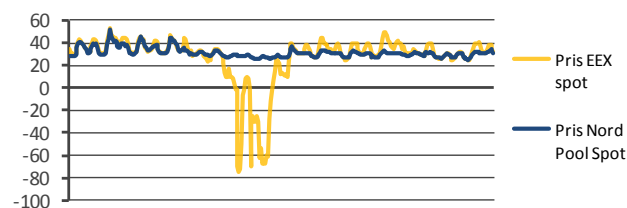
SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

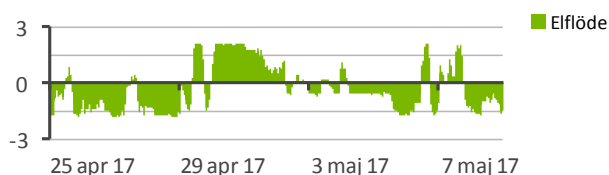


EEX och Nord Pool Spot systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EEX och Nord Pool Spot

Pris, EUR/MWh



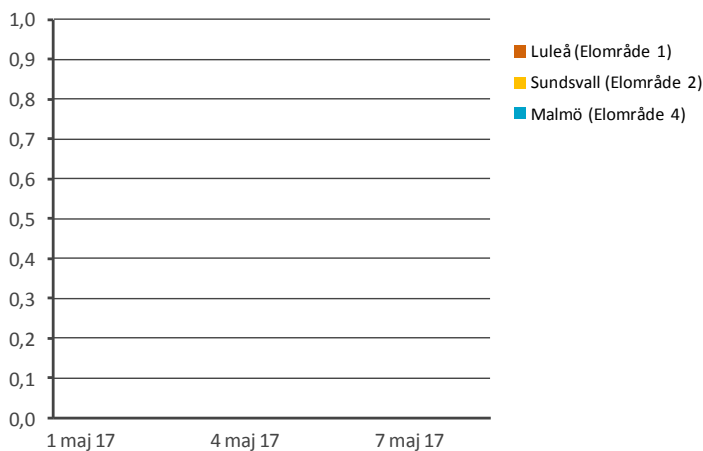
GWh/h



Områdespriser avvikelse jämfört

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

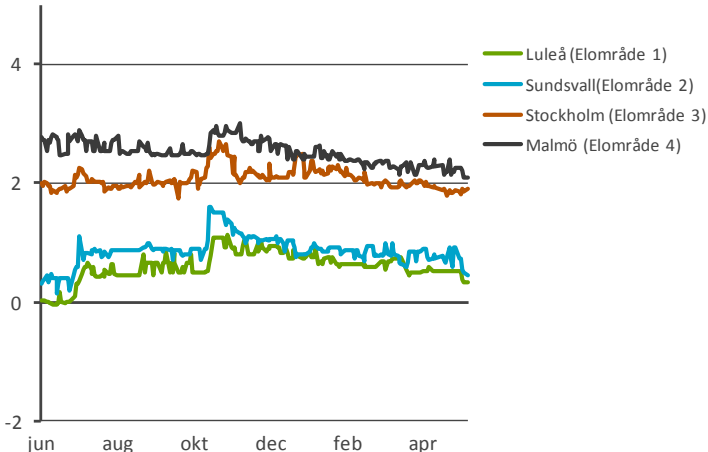
SEK/MWh



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

