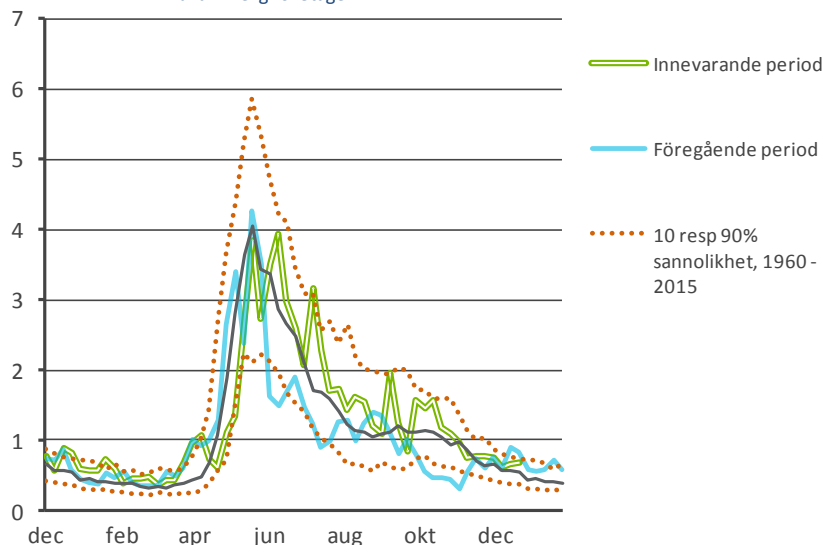
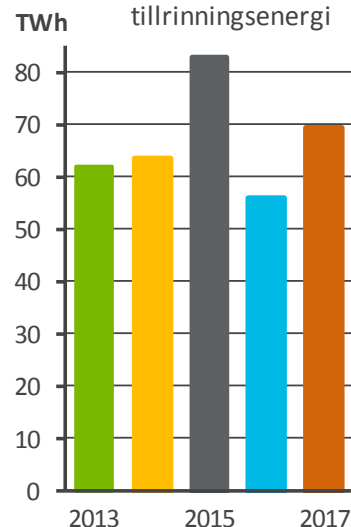


Tillrinningsenergi per vecka
TWh/vecka källa: Energiföretagen



Akkumulerad
tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m ve 52

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2017-52 blev 691 GWh, vilket är 128 % av medianvärdet under perioden 1960-2015.

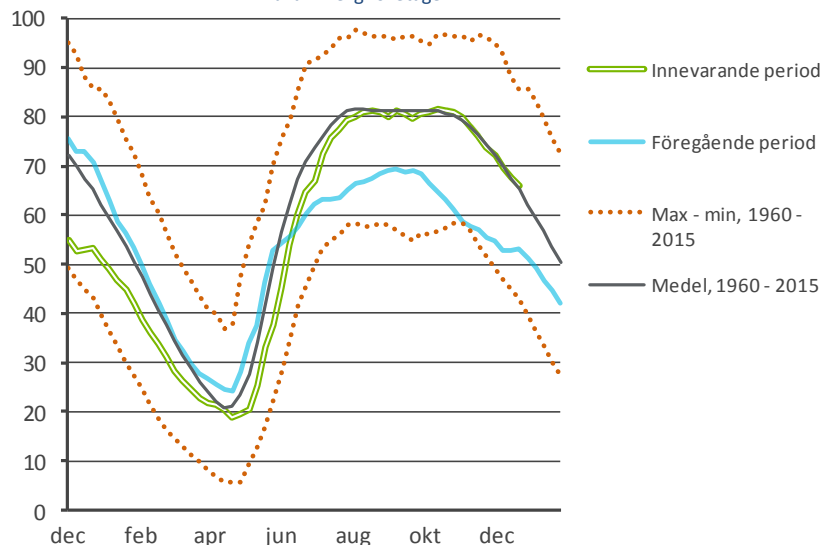
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 22 188 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 67,5 % till 65,9 % (vid veckans slut).

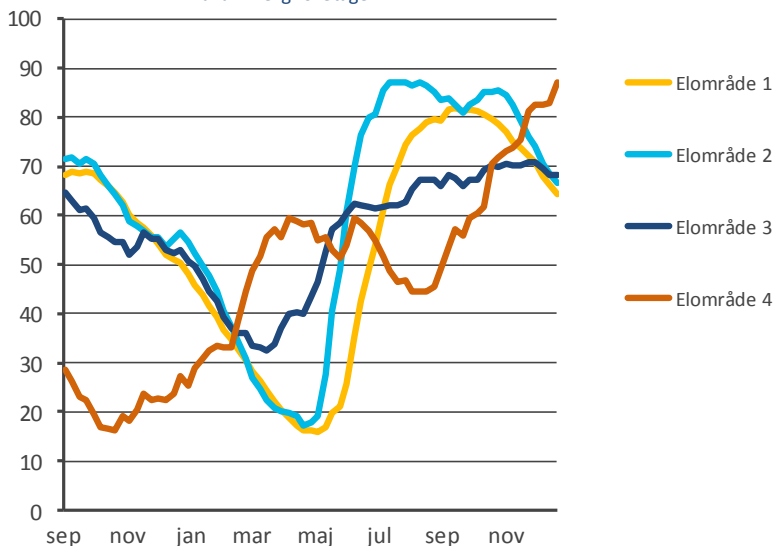
Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2015 är 65,3 %.

Elområde	Procent	GWh
SE1	64,3	9 524
SE2	66,6	10 483
SE3	68,3	1 986
SE4	87,1	195

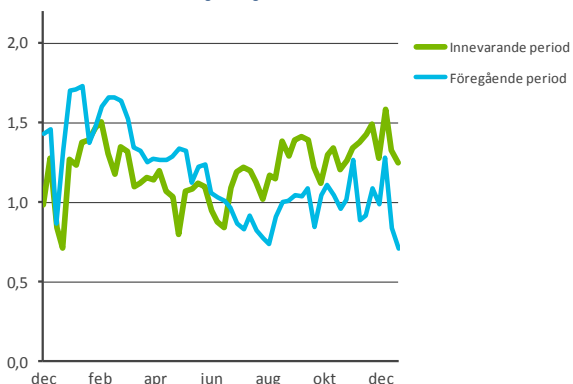
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)
källa: Energiföretagen



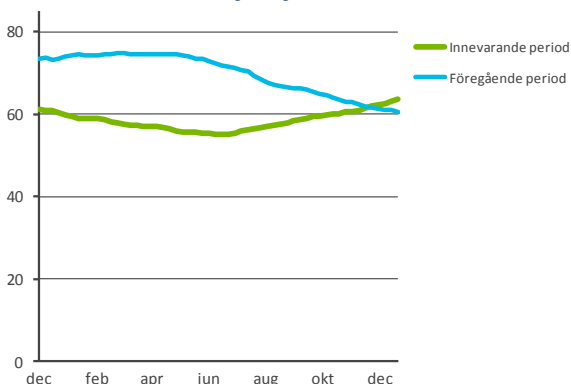
Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde
källa: Energiföretagen



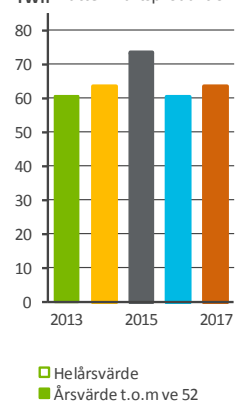
Vattenkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



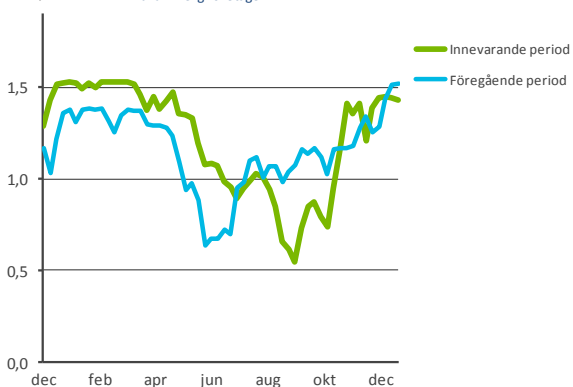
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



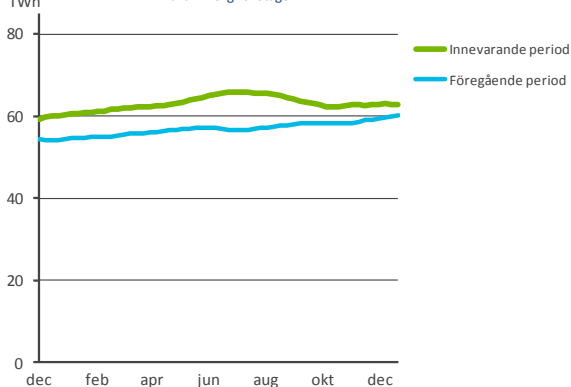
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



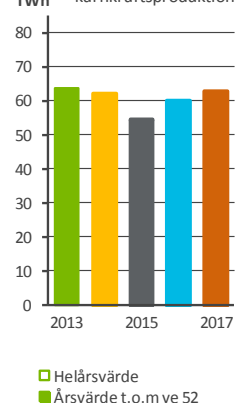
Kärnkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



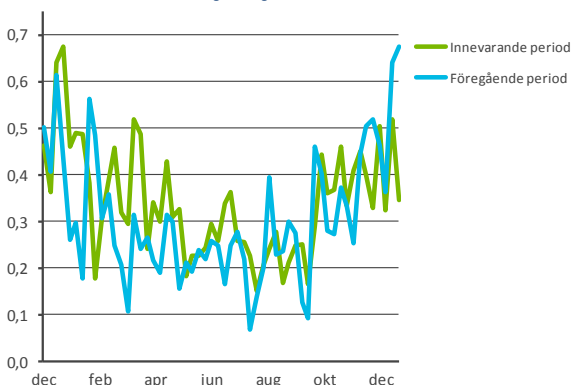
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



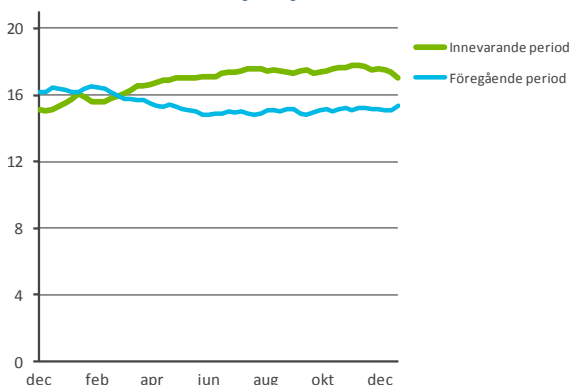
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



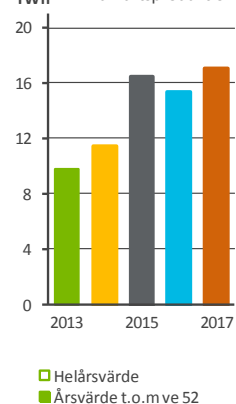
Vindkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



Vindkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



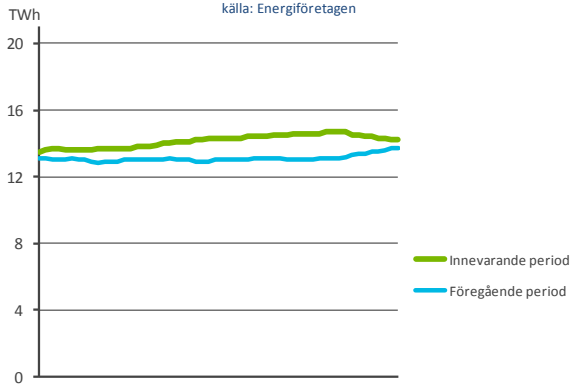
Akkumulerad vindkraftsproduktion



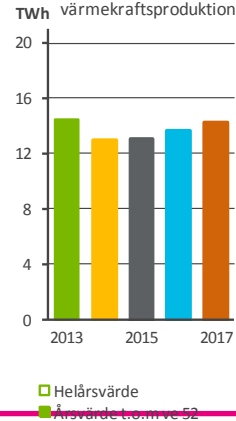
Övrig värmekraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen

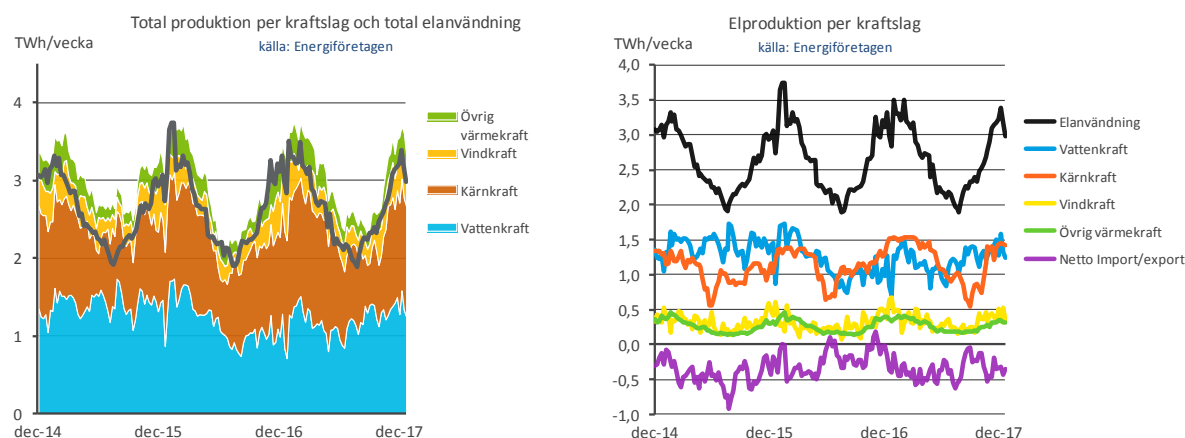
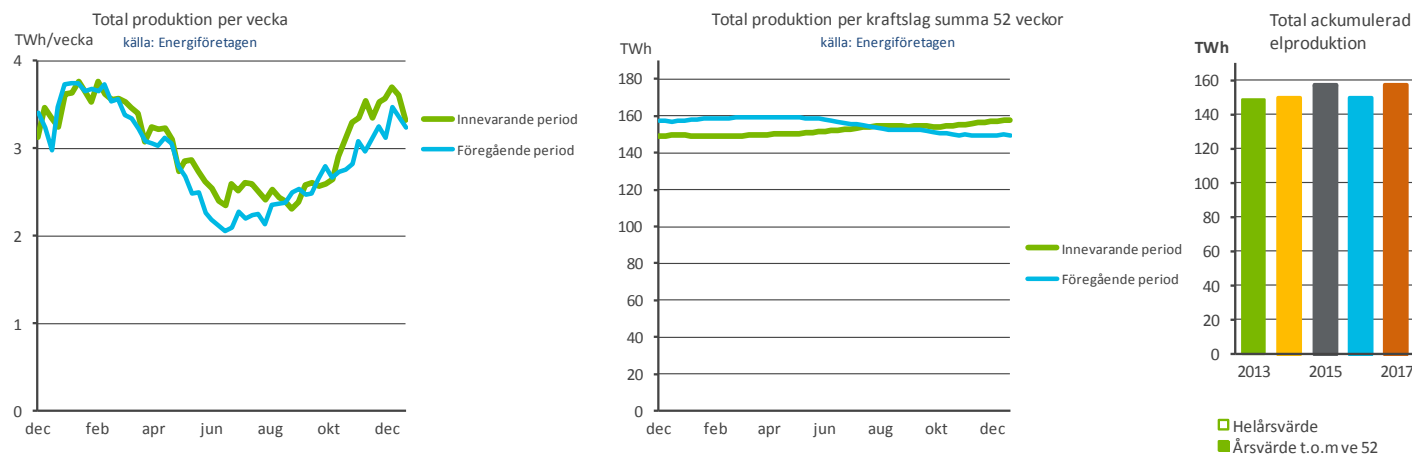


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





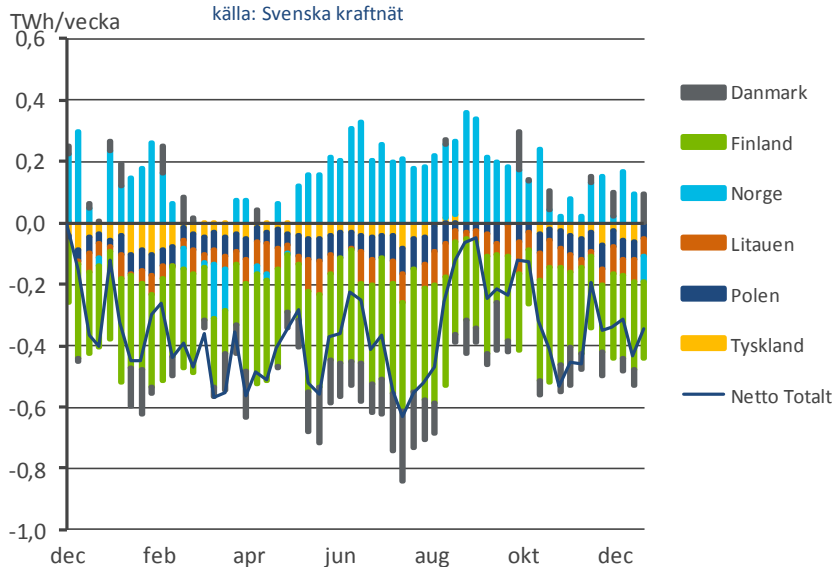
Tabell 1

Sverige	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2015-51	1 458	408	1 029	339	3 234	GWh
2015-52	866	613	1 214	286	2 978	GWh
2016-51	837	641	1 514	361	3 353	GWh
2016-52	709	676	1 521	333	3 239	GWh
2017-51	1 328	520	1 444	319	3 611	GWh
2017-52	1 245 (76%)	345 (-49%)	1 428 (-6%)	308 (-8%)	3 326 (3%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år						
Ack ¹ t.o.m.2015-52	73,5	16,53	54,3	13,1	157,4	TWh
Ack t.o.m.2016-52	60,5	15,39	60,4	13,7	150,0	TWh
Ack t.o.m.2017-52	63,7 (5%)	17,11 (11%)	63,0 (4%)	14,3 (4%)	158,1 (5%)	TWh
¹ Ackumulerat summanvärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2015-52	73,3	16,48	54,1	13,0	157,0	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-52	60,4	15,35	60,2	13,7	149,6	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-52	63,6 (5%)	17,06 (11%)	62,8 (4%)	14,2 (4%)	157,6 (5%)	TWh

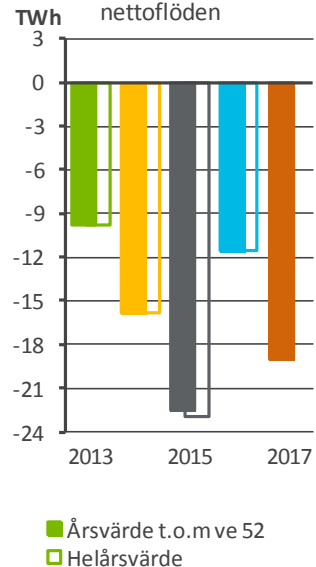
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

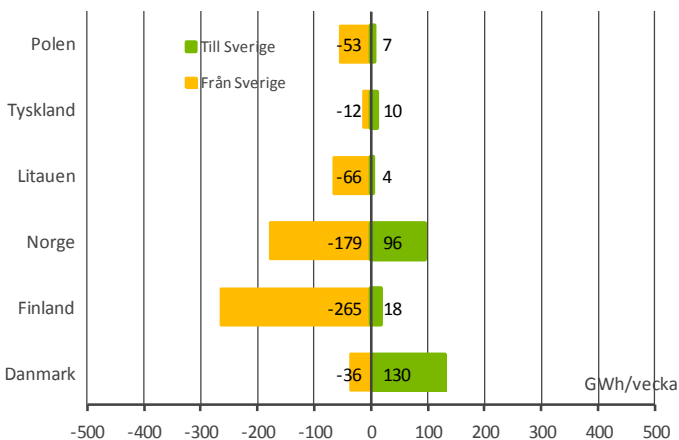


Totala ackumulerade nettoflöden



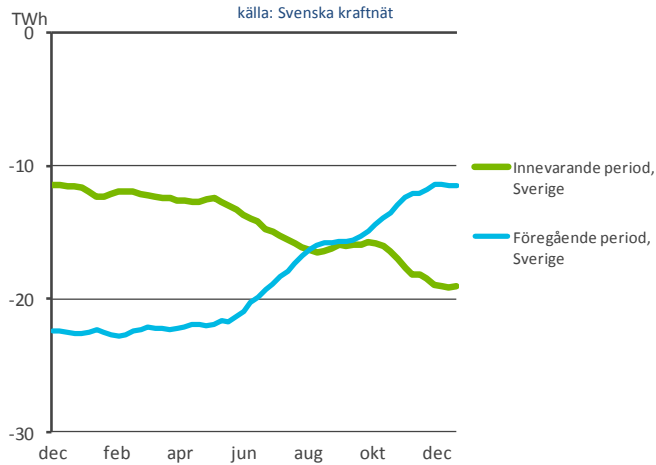
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

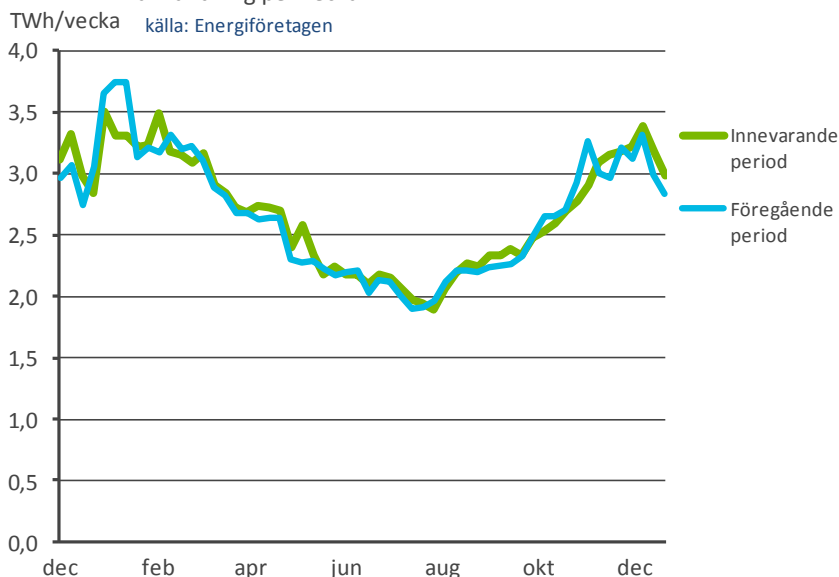


Netto kraftflöden till och från Sverige

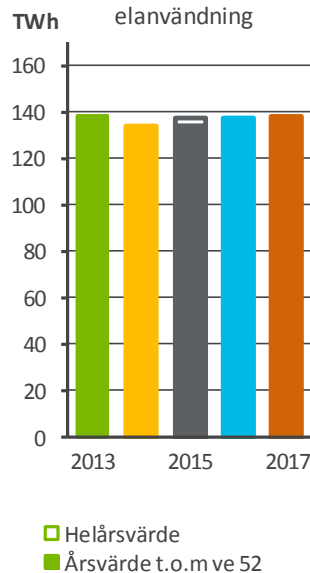
källa: Svenska kraftnät



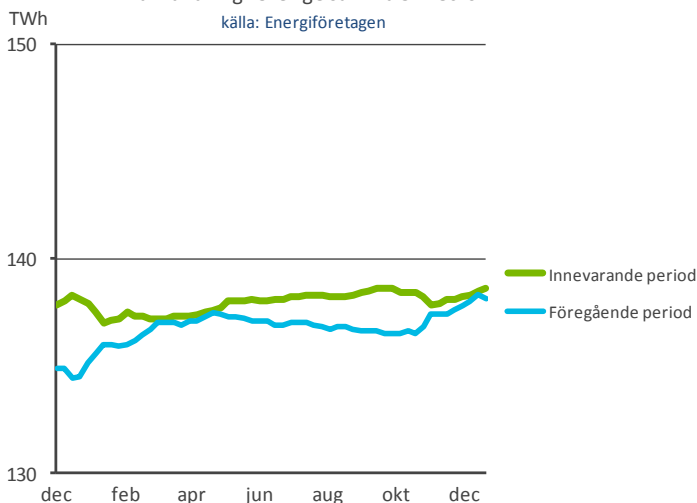
Elanvändning per vecka



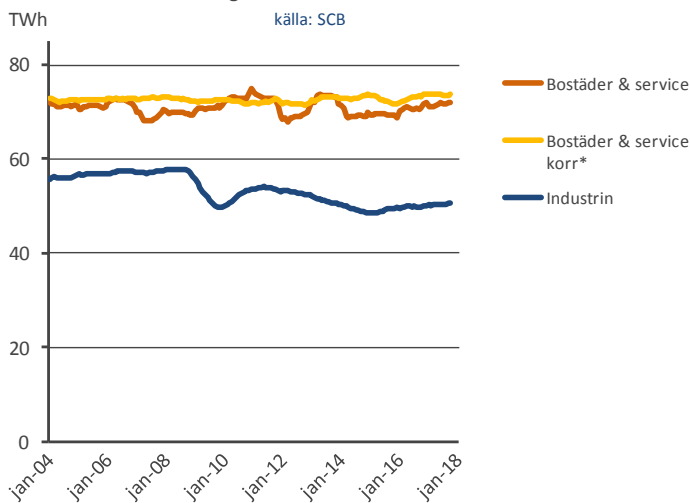
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månaders värde



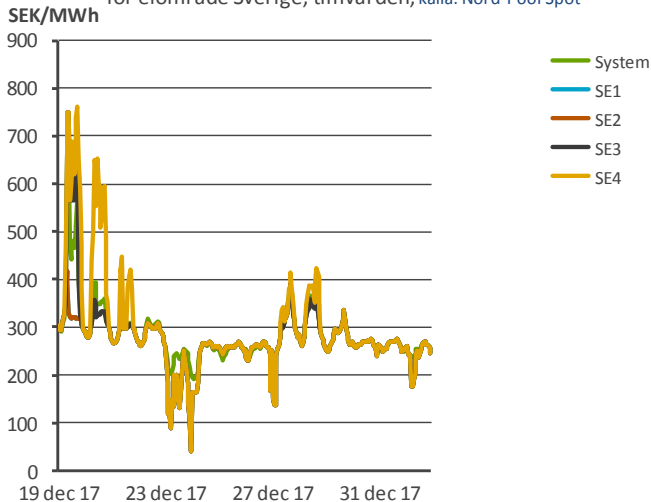
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

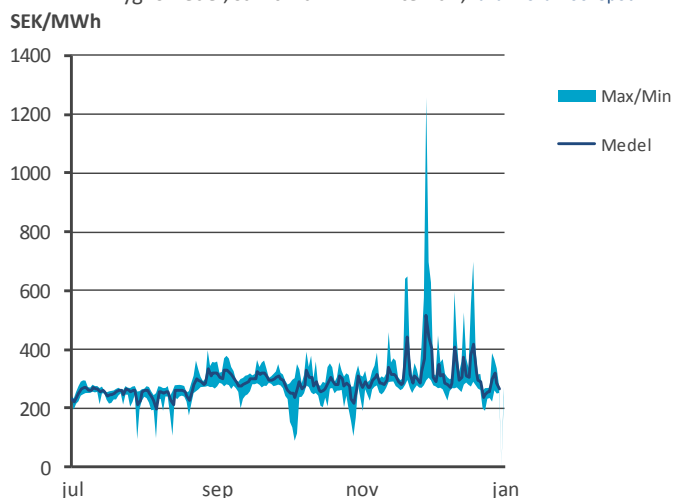
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2015-51	3 234	-168	3 066	3 350	GWh
2015-52	2 978	-240	2 738	3 181	GWh
2016-51	3 353	-365	2 988	3 362	GWh
2016-52	3 239	-401	2 838	3 258	GWh
2017-51	3 611	-431	3 180	3 392	GWh
2017-52	3 326 (3%)	-347 (-19%)	2 979 (5%)	3 228 (-1%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack ¹ t.o.m.2015-52	157,4	-22,5	134,4	141,0	TWh
Ack t.o.m.2016-52	150,0	-11,5	138,1	142,8	TWh
Ack t.o.m.2017-52	158,1 (5%)	-19,0 (65%)	138,6 (0%)	143,3 (0%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2015-52	157,0	-22,5	134,4	141,0	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2016-52	149,6	-11,5	138,1	142,8	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-52	157,6 (5%)	-19,0 (65%)	138,6 (0%)	143,3 (0%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

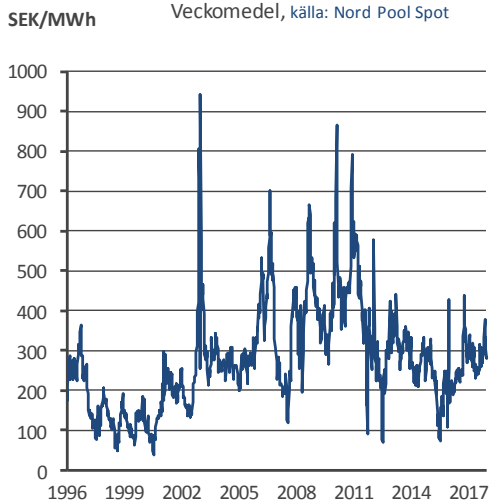
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och
för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



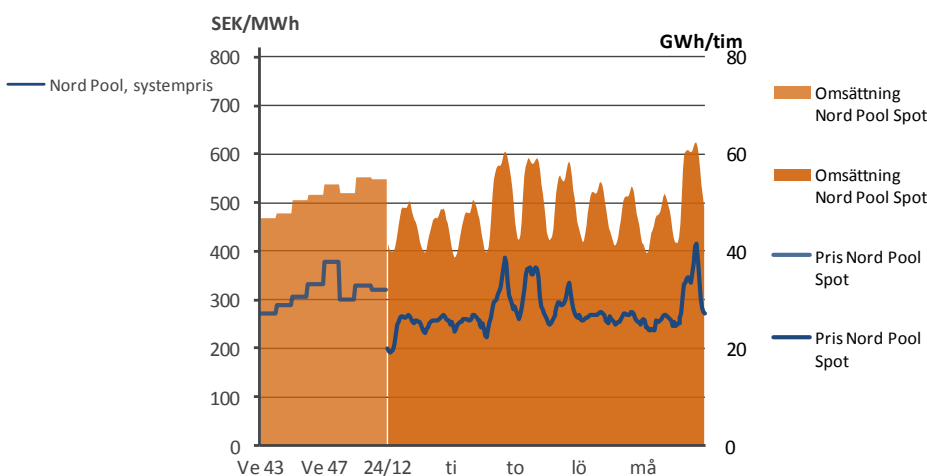
Elpris Nord Pool för spothandel
Dygnsmiddel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



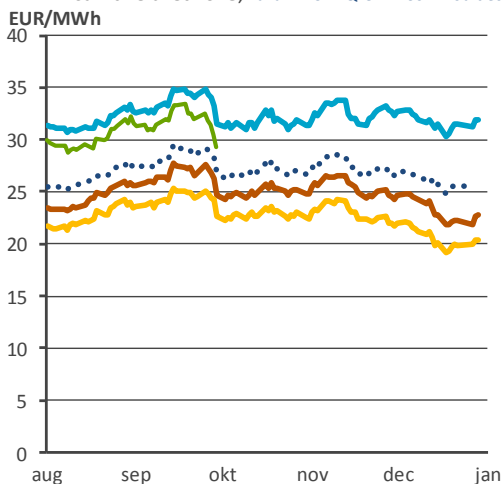
Elpris Nord Pool för spothandel
Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



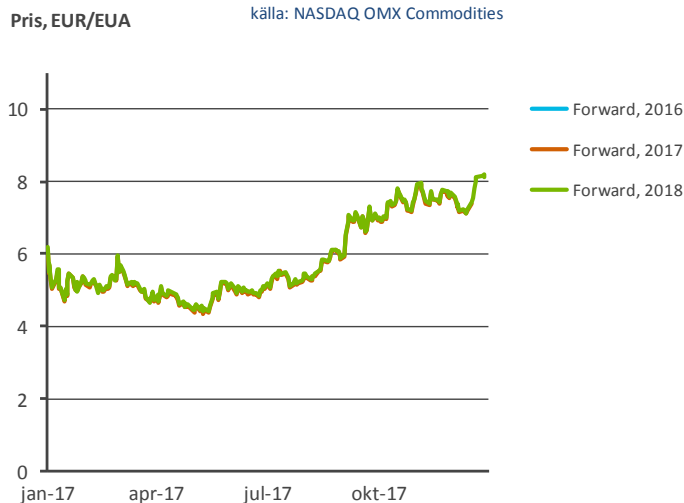
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare
veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



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

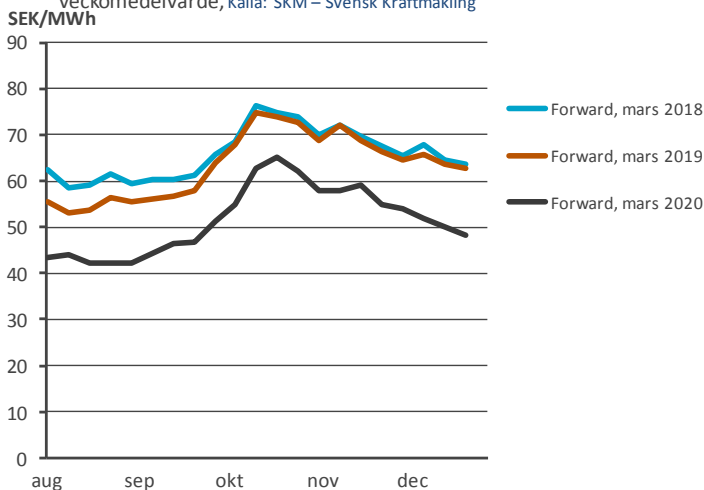


NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter
källa: NASDAQ OMX Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning



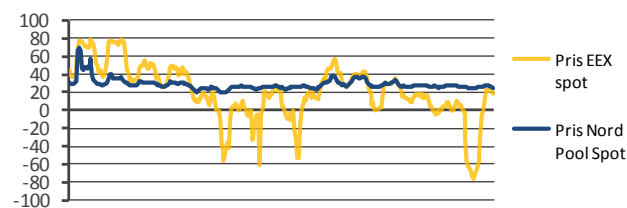
SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

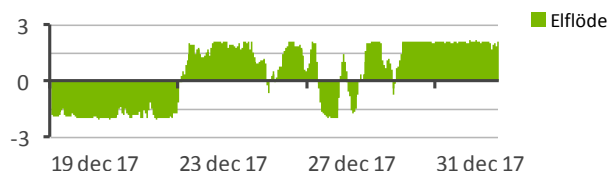


EEX och Nord Pool Spot systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EEX och Nord Pool Spot

Pris, EUR/MWh



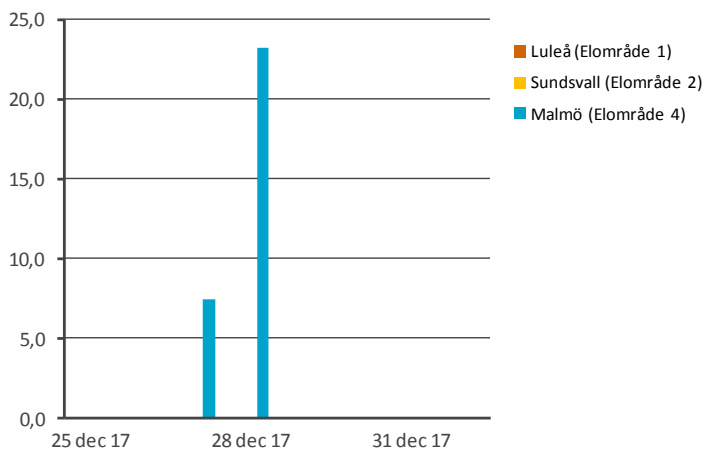
GWh/h



Områdespriser avvikelse jämfört

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

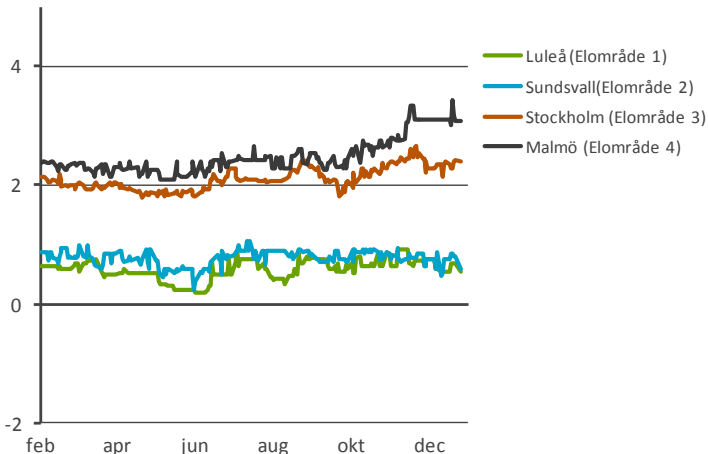
SEK/MWh



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

