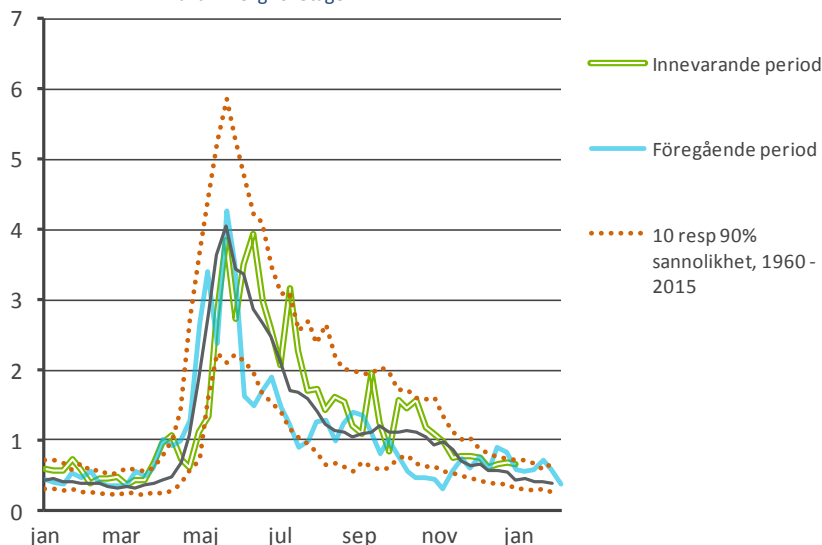
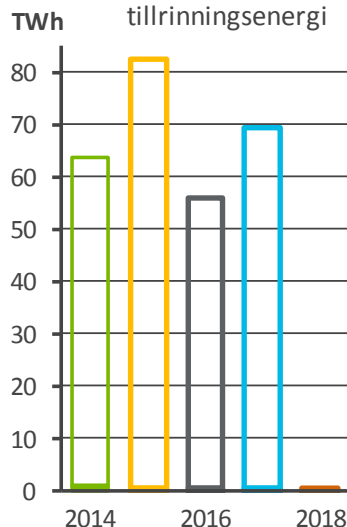


Tillrinningsenergi per vecka

TWh/vecka källa: Energiföretagen



Akkumulerad
tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m ve 01

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2018-01 blev 660 GWh, vilket är 151 % av medianvärdet under perioden 1960-2015.

Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 21 437 GWh denna vecka.

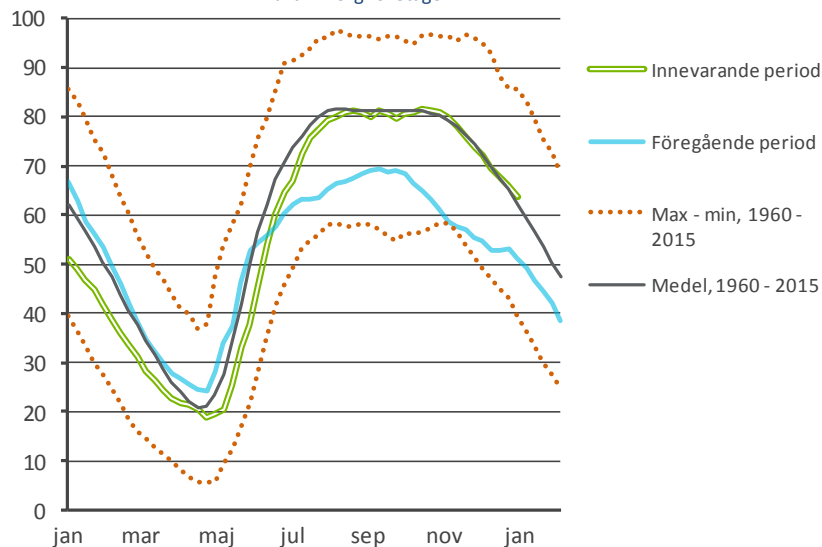
Magasinsändring under veckan från 65,9 % till 63,7 % (vid veckans slut).

Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2015 är 62,2 %.

Elområde	Procent	GWh
SE1	62,3	9 233
SE2	63,8	10 037
SE3	67,5	1 967
SE4	89,3	200

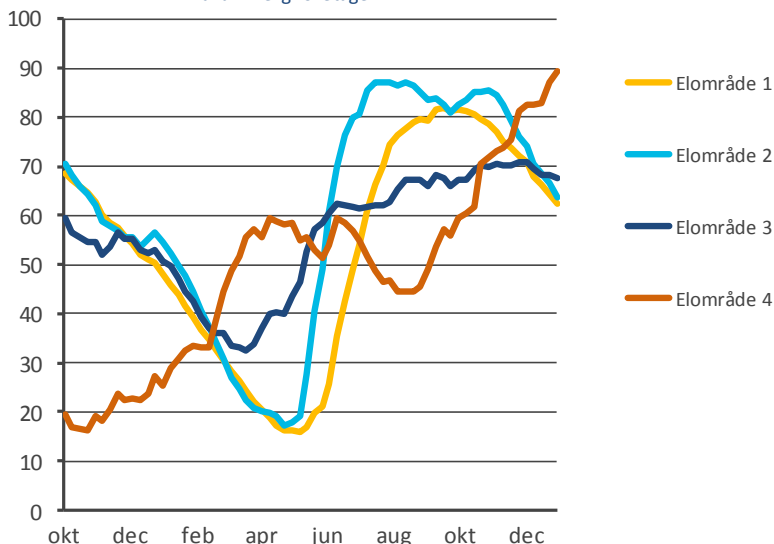
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)

källa: Energiföretagen

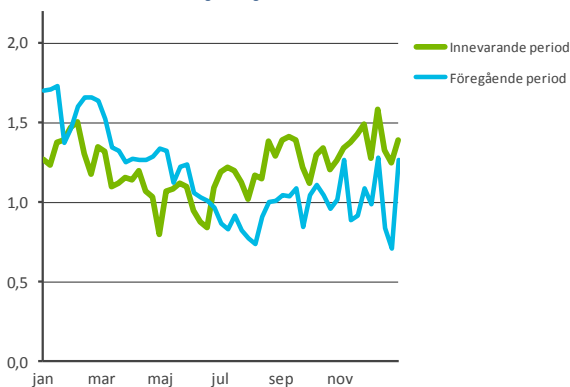


Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

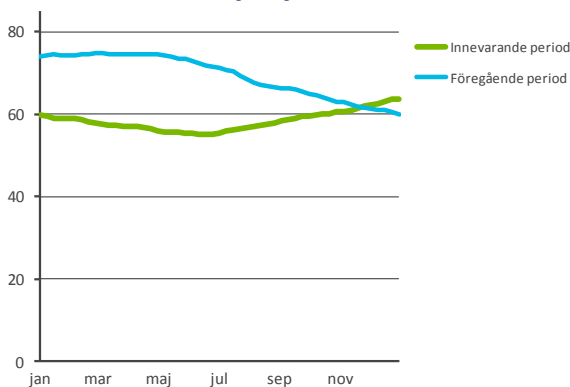
källa: Energiföretagen



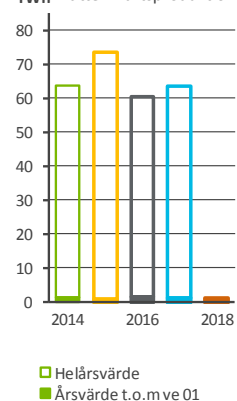
Vattenkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



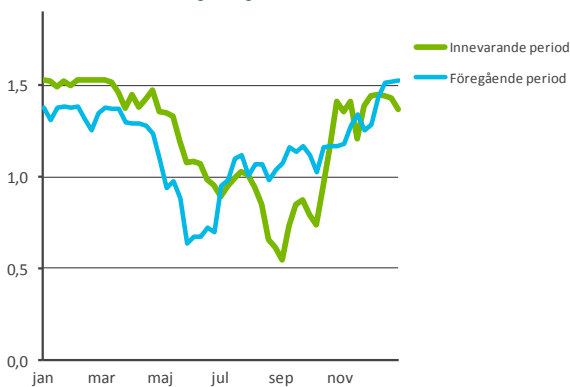
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



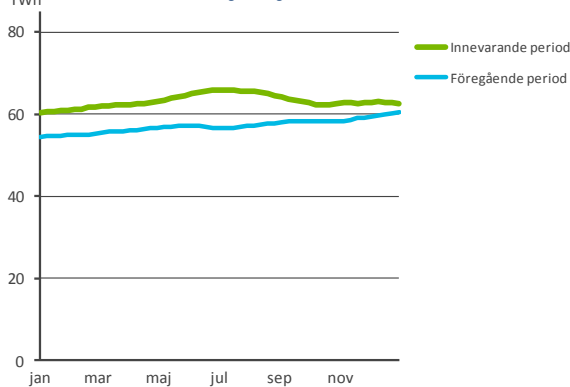
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



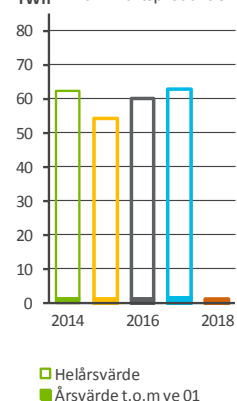
Kärnkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



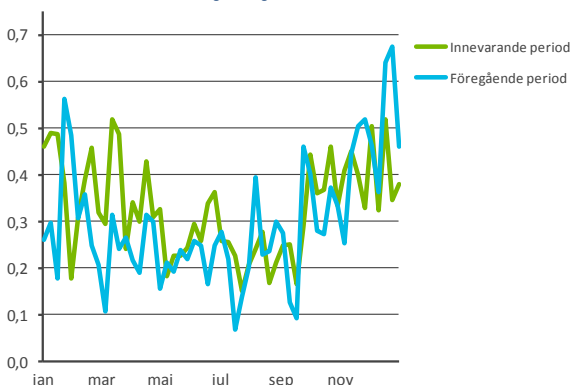
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



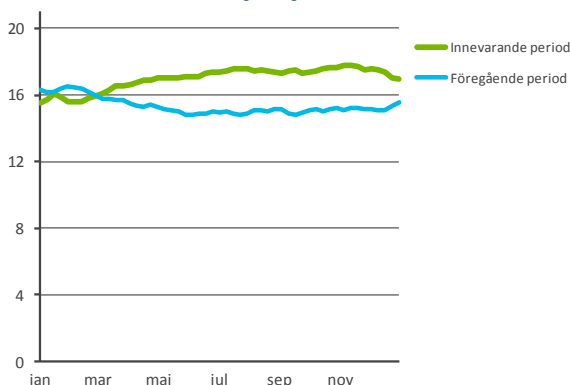
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



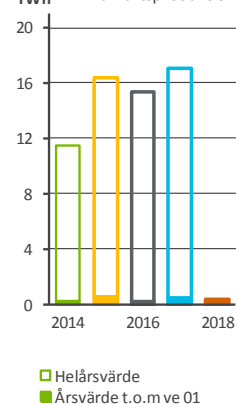
Vindkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



Vindkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



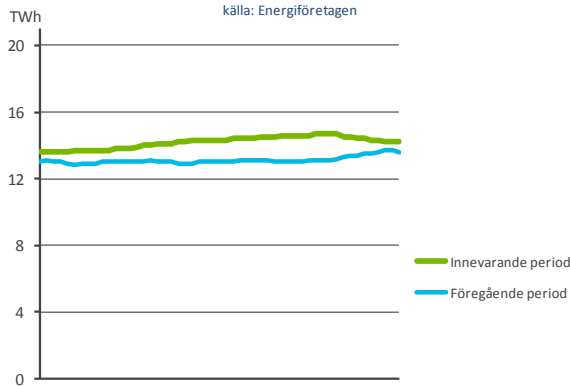
Akkumulerad vindkraftsproduktion



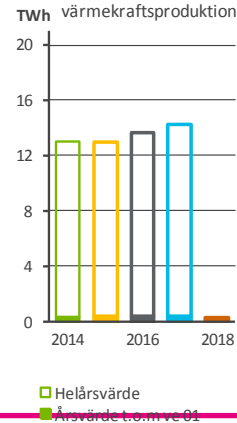
Övrig värmekraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen

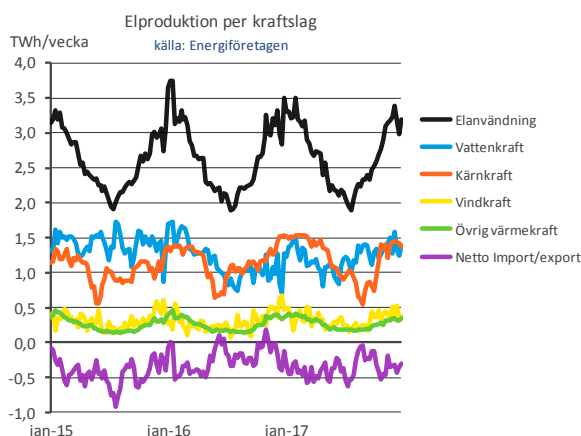
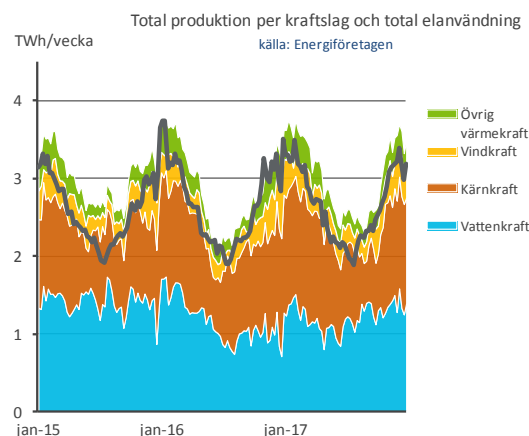
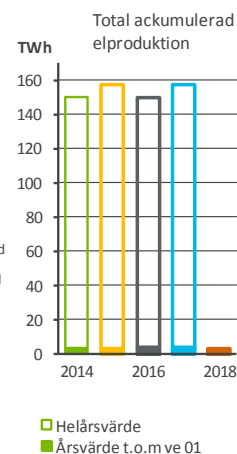
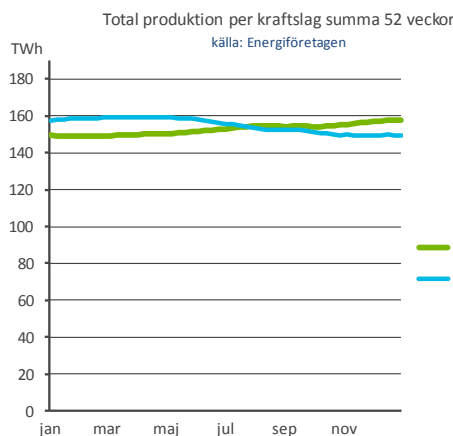
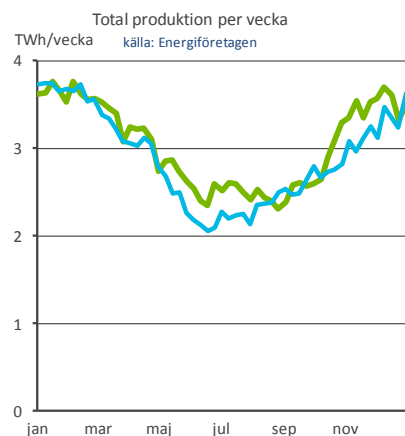


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





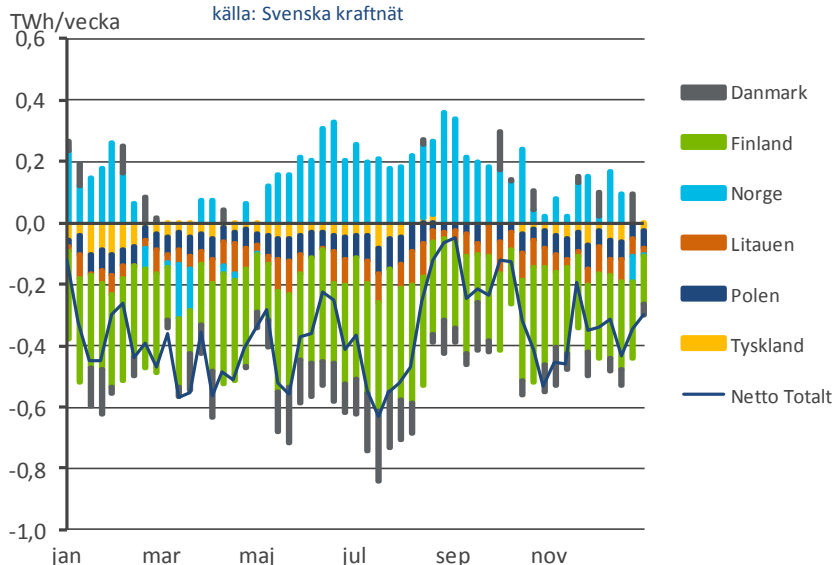
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2015-53	1 322	436	1 361	346	3 465	GWh
2016-01	1 704	261	1 379	390	3 735	GWh
2016-52	709	676	1 521	333	3 239	GWh
2017-01	1 268	461	1 527	370	3 626	GWh
2017-52	1 245	345	1 428	308	3 326	GWh
2018-01	1 391 (10%)	381 (-17%)	1 369 (-10%)	349 (-6%)	3 490 (-4%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år						
Ack ¹ t.o.m.2016-01	1,7	0,26	1,4	0,4	3,7	TWh
Ack t.o.m.2017-01	1,3	0,46	1,5	0,4	3,6	TWh
Ack t.o.m.2018-01	1,4 (8%)	0,38 (-17%)	1,4 (-7%)	0,3 (-25%)	3,5 (-3%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2016-01	74,0	16,29	54,4	13,0	157,7	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-01	59,9	15,55	60,4	13,6	149,5	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-01	63,7 (6%)	16,98 (9%)	62,6 (4%)	14,2 (4%)	157,5 (5%)	TWh

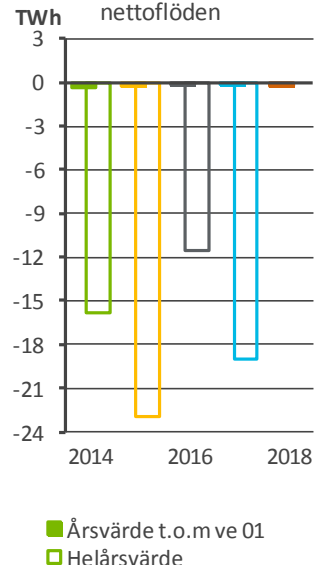
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

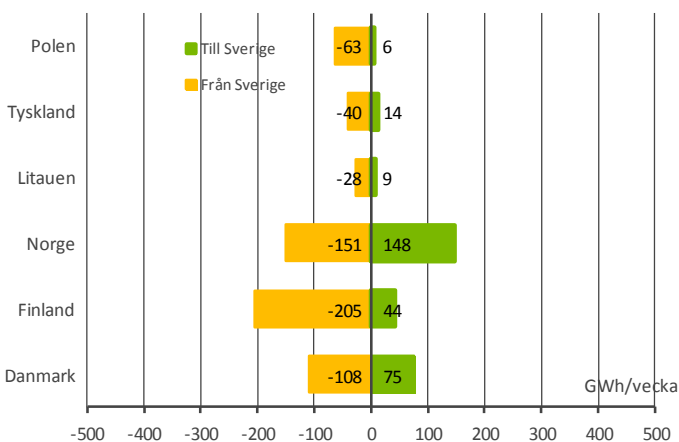


Totala ackumulerade nettoflöden



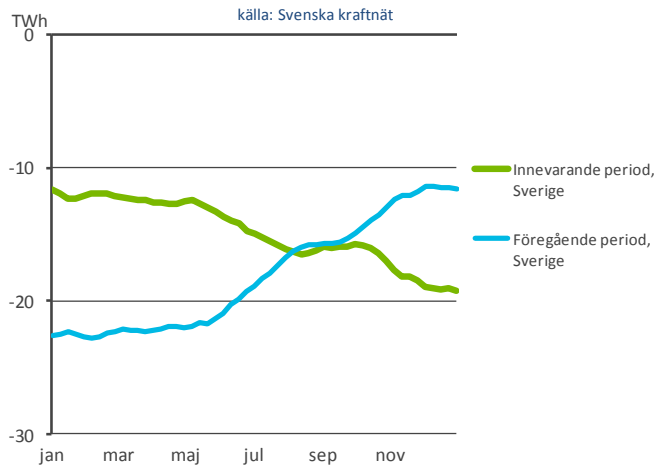
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

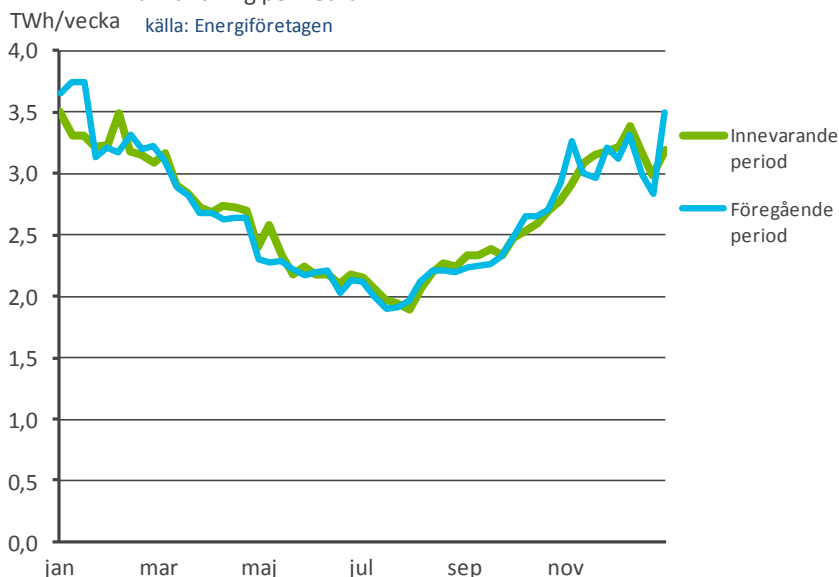


Netto kraftflöden till och från Sverige

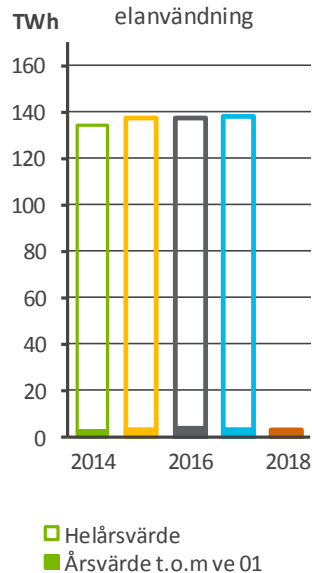
källa: Svenska kraftnät



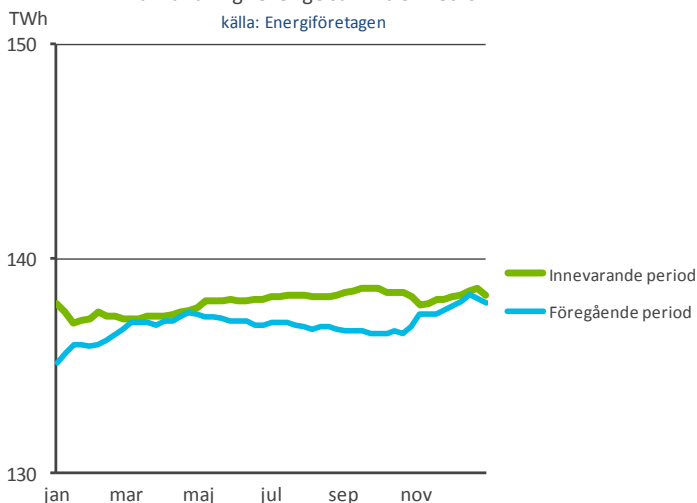
Elanvändning per vecka



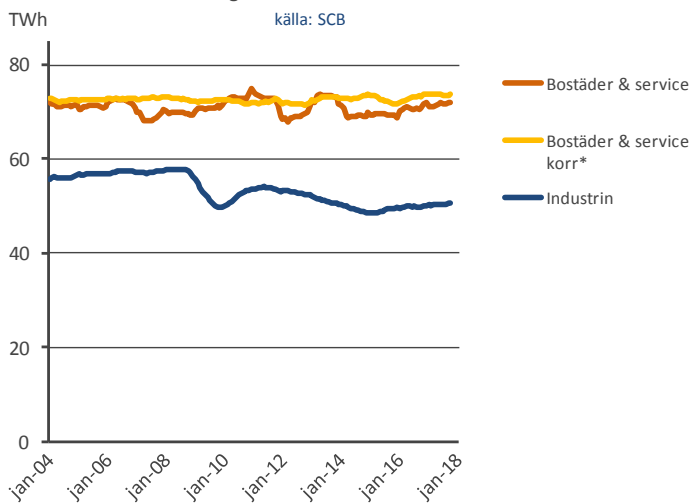
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



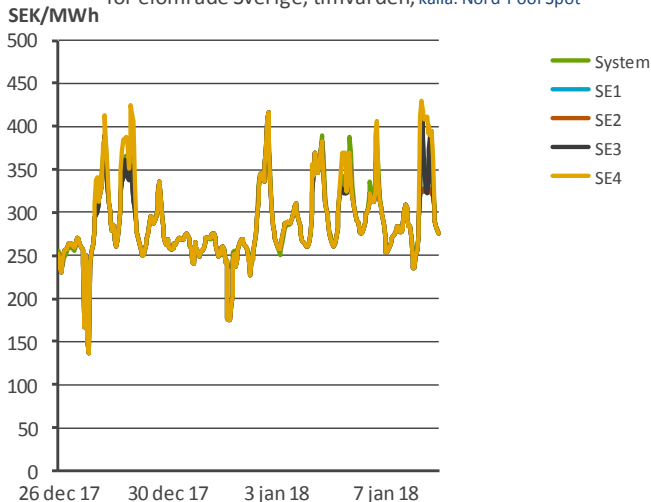
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

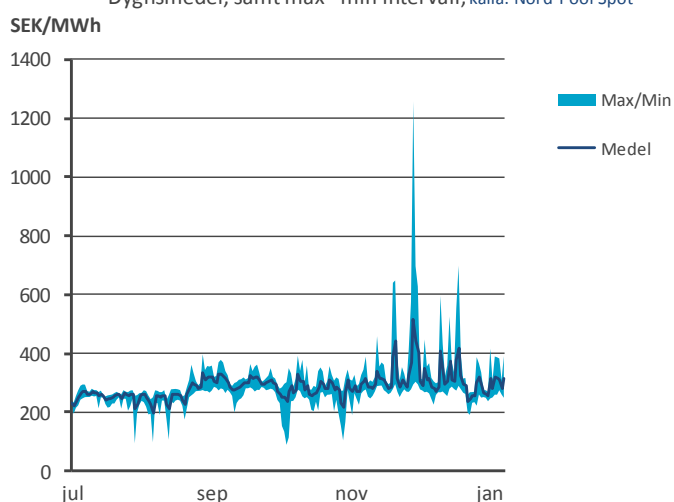
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2015-53	3 465	-404	3 061	3 159	GWh
2016-01	3 735	-82	3 653	3 325	GWh
2016-52	3 239	-401	2 838	3 258	GWh
2017-01	3 626	-123	3 503	3 338	GWh
2017-52	3 326	-347	2 979	3 228	GWh
2018-01	3 490 (-4%)	-300 (-14%)	3 190 (-9%)	3 413 (2%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack ¹ t.o.m.2016-01	3,7	-0,1	3,7	3,3	TWh
Ack t.o.m.2017-01	3,6	-0,1	3,5	3,3	TWh
Ack t.o.m.2018-01	3,5 (-3%)	-0,3 (200%)	3,2 (-9%)	3,4 (3%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2016-01	157,7	-22,6	135,1	140,9	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-01	149,5	-11,6	137,9	142,8	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-01	157,5 (5%)	-19,2 (66%)	138,3 (0%)	143,4 (0%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

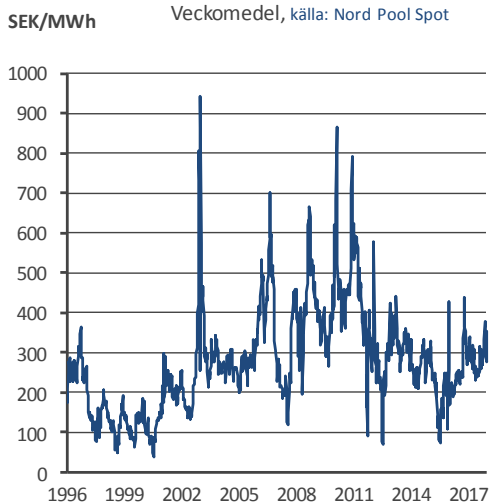
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



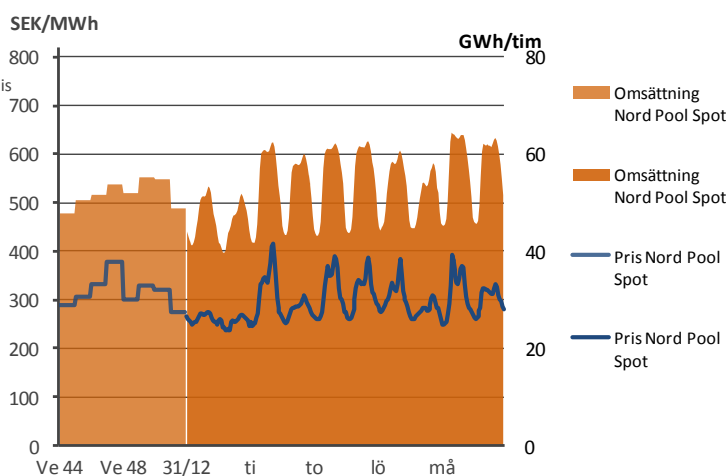
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



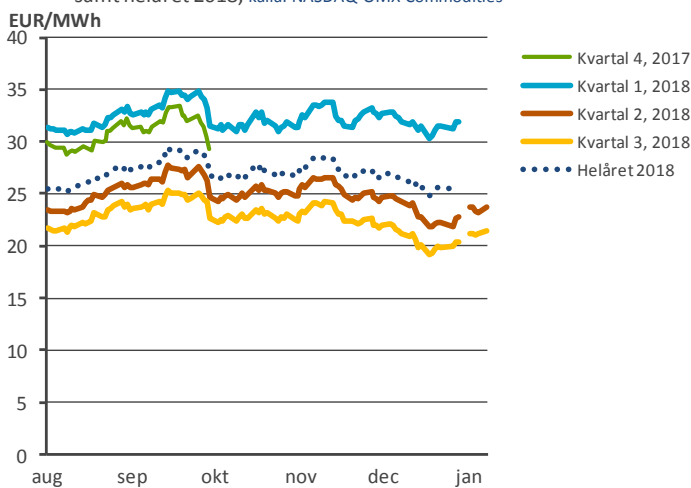
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



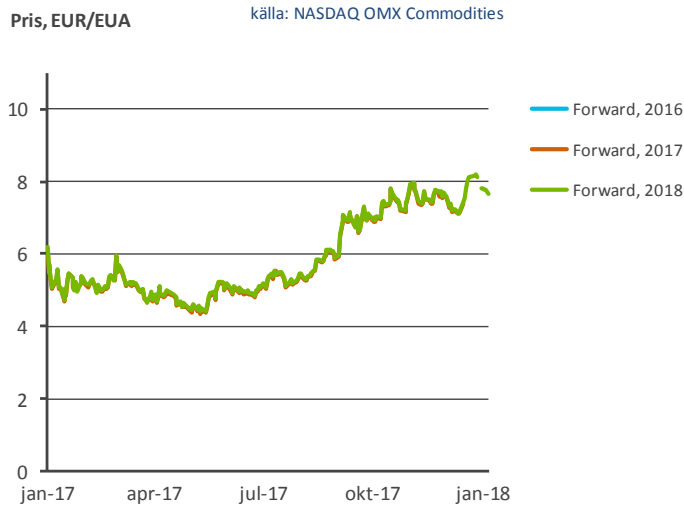
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



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

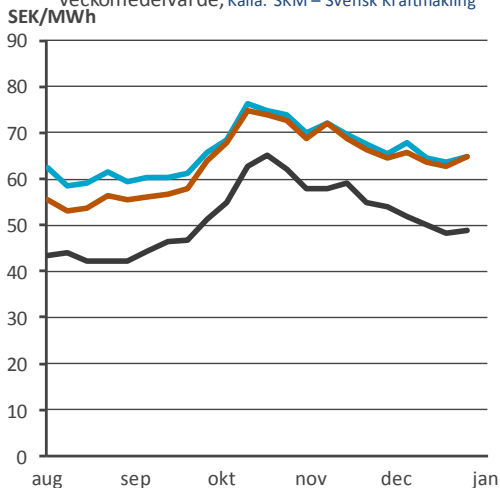


NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ OMX Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning



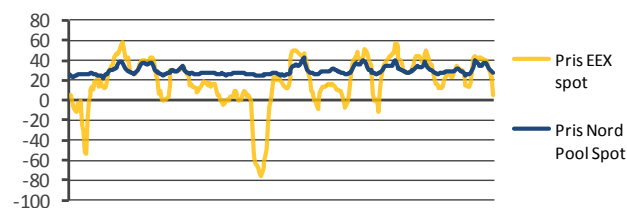
SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

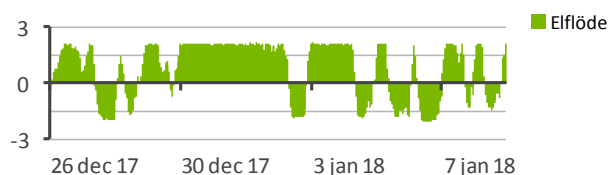


EEX och Nord Pool Spot systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EEX och Nord Pool Spot

Pris, EUR/MWh



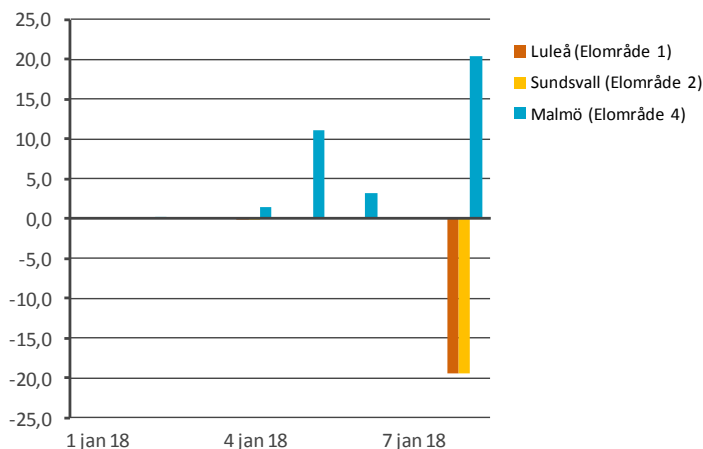
GWh/h



Områdespriser avvikelse jämfört

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

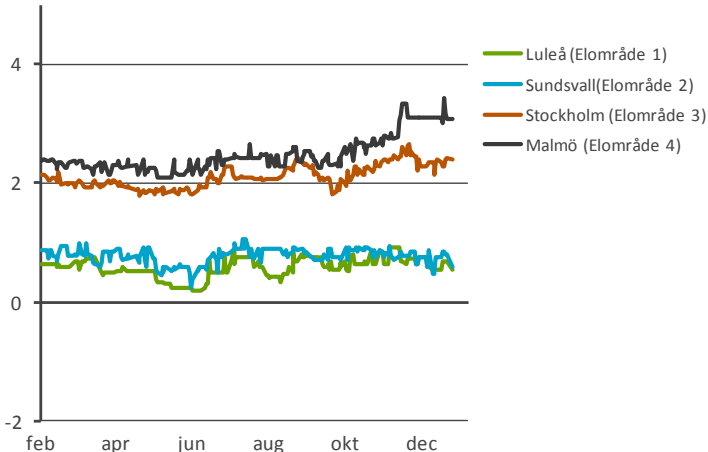
SEK/MWh



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

