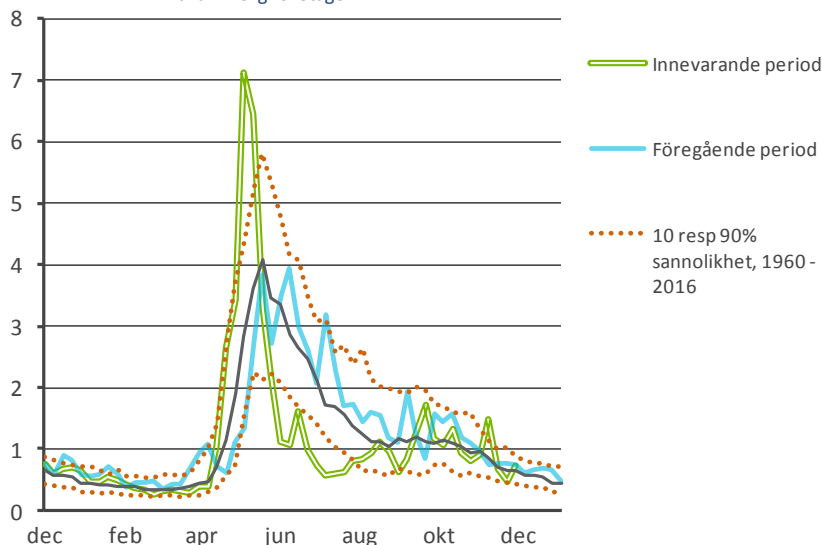
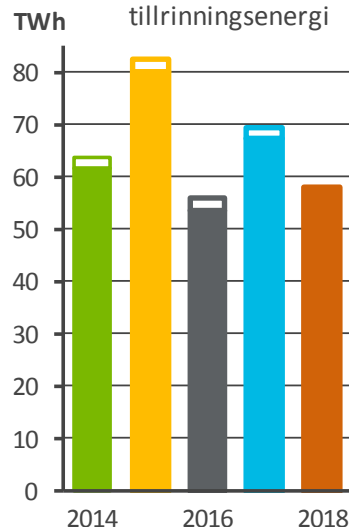


Tillrinningsenergi per vecka

TWh/vecka källa: Energiföretagen



Akkumulerad
tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m. ve 49

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2018-49 blev 717 GWh, vilket är 110 % av medianvärdet under perioden 1960-2016.

Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 21 649 GWh denna vecka.

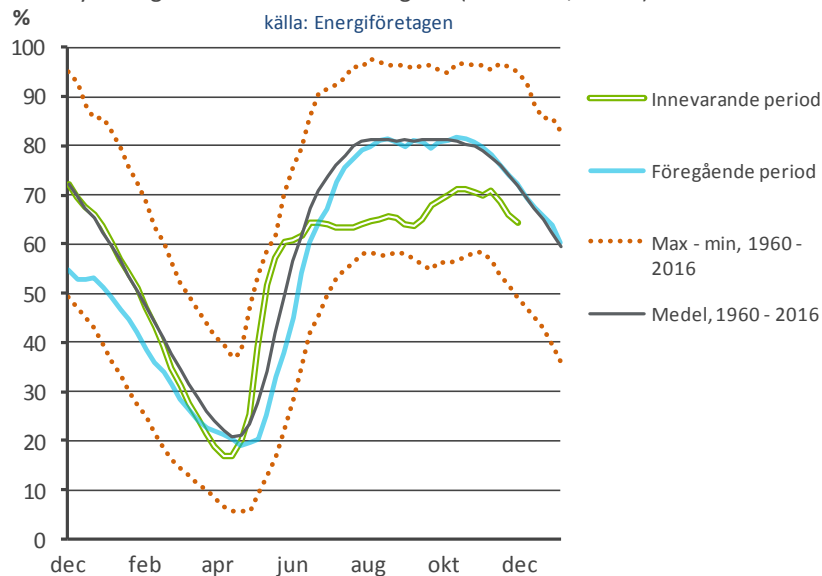
Magasinsändring under veckan från 65,9 % till 64,3 % (vid veckans slut).

Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2016 är 71,9 %.

Elområde	Procent	GWh
SE1	59,7	8 844
SE2	70,4	11 071
SE3	57,6	1 678
SE4	25,0	56

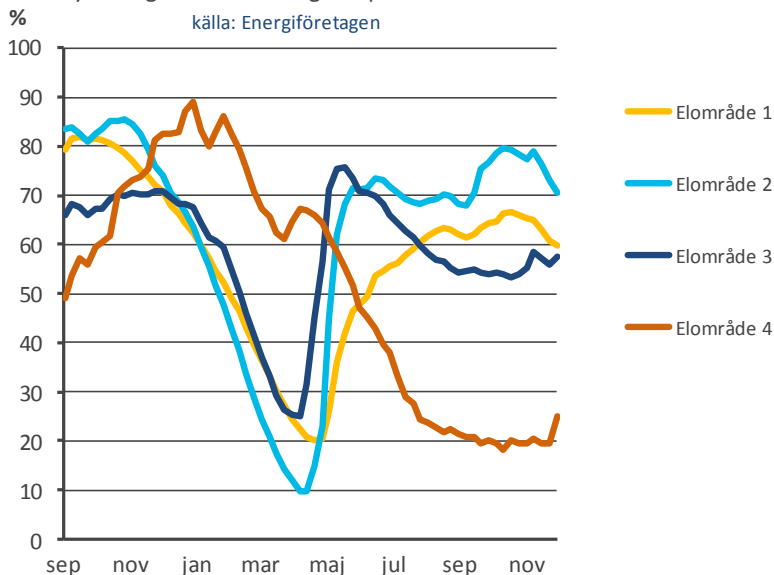
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)

källa: Energiföretagen

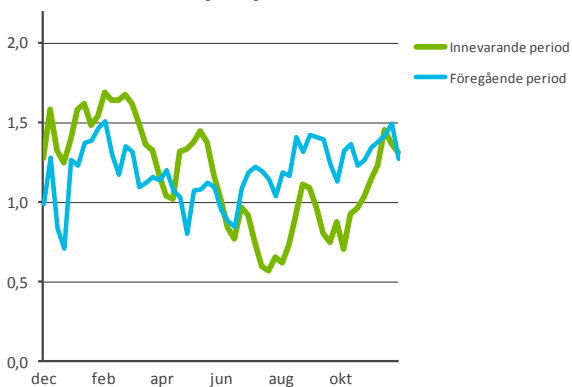


Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

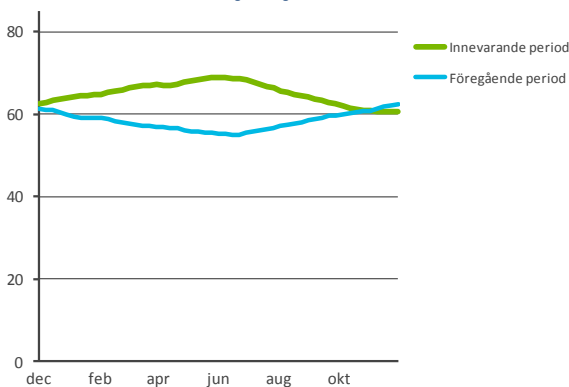
källa: Energiföretagen



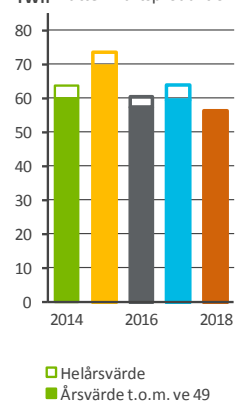
Vattenkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



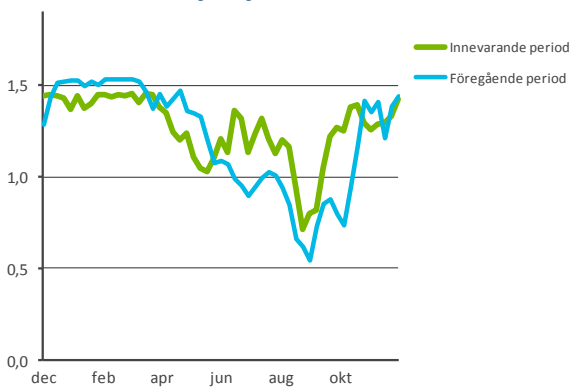
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



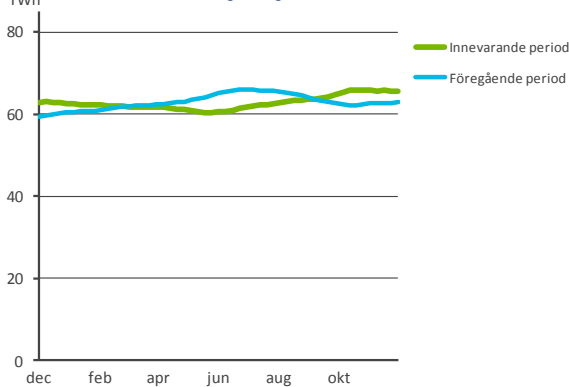
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



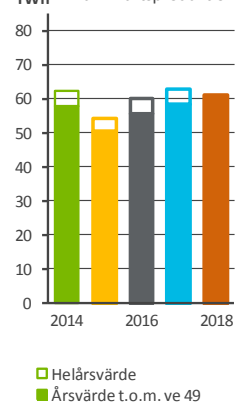
Kärnkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



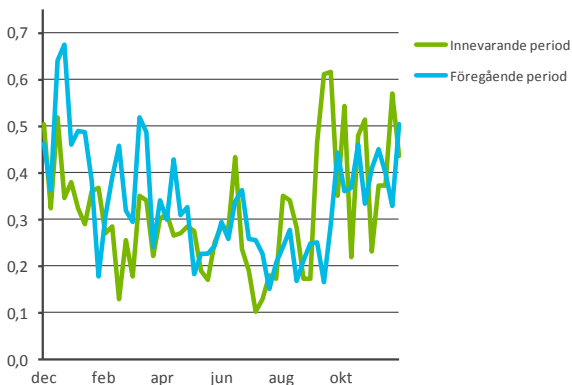
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



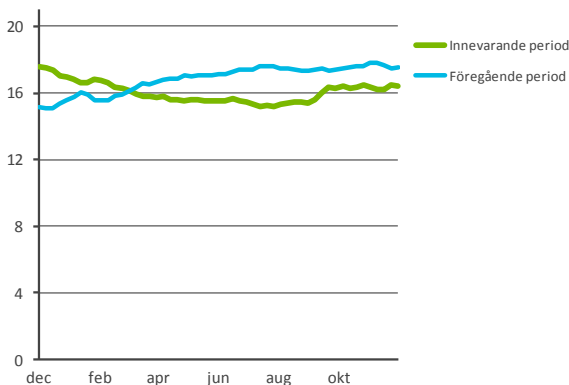
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



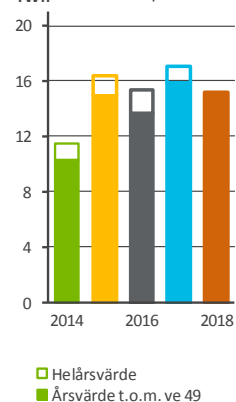
Vindkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



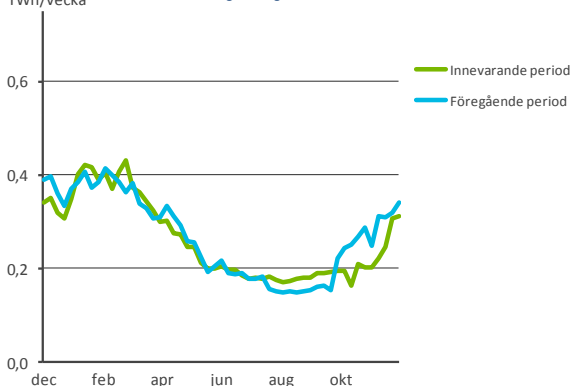
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



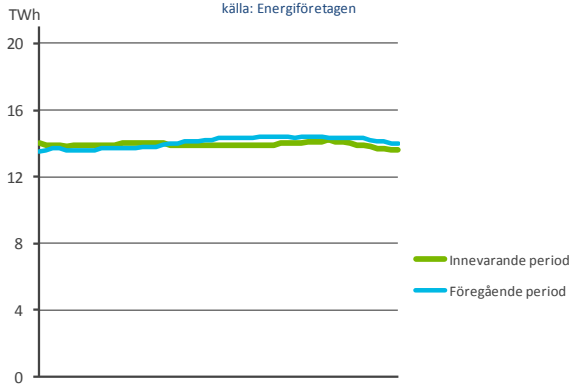
Akkumulerad vindkraftsproduktion



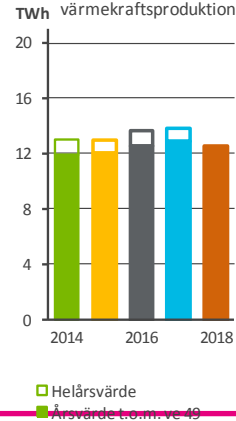
Övrig värmekraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen

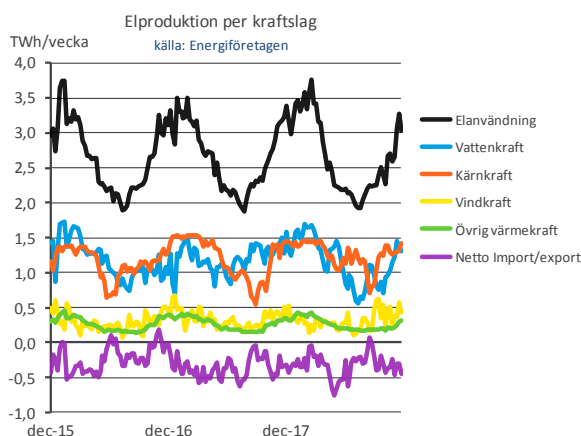
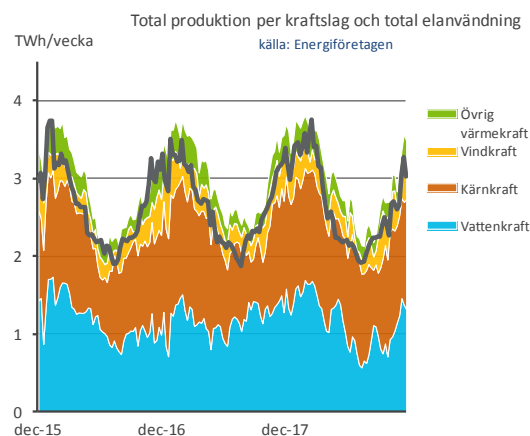
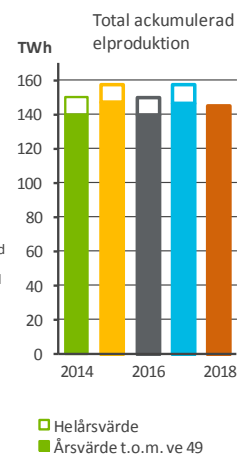
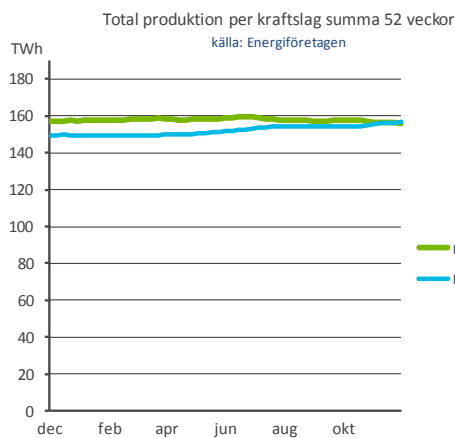
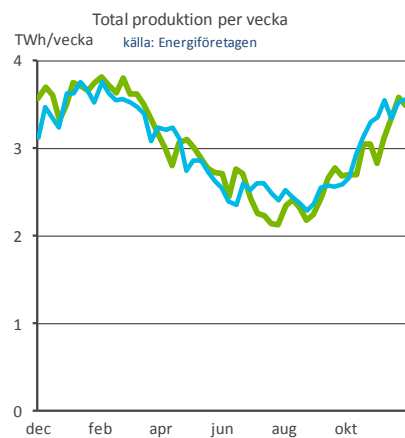


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





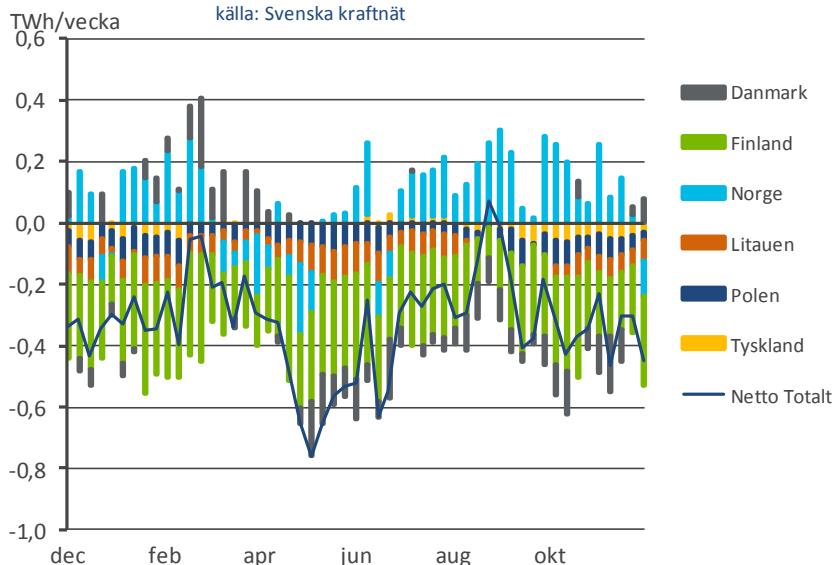
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2016-48	1 087	518	1 252	388	3 245	GWh
2016-49	986	462	1 286	391	3 124	GWh
2017-48	1 494	330	1 384	320	3 527	GWh
2017-49	1 275	505	1 441	341	3 562	GWh
2018-48	1 372	570	1 329	306	3 576	GWh
2018-49	1 313 (3%)	436 (-14%)	1 423 (-1%)	311 (-9%)	3 484 (-2%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år						
Ack ¹ t.o.m.2016-49	57,5	13,67	55,7	12,6	139,5	TWh
Ack t.o.m.2017-49	59,7	15,87	58,5	12,9	146,9	TWh
Ack t.o.m.2018-49	56,4 (-6%)	15,19 (-4%)	61,4 (5%)	12,6 (-2%)	145,6 (-1%)	TWh
¹ Ackumulerat summanvärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2016-49	61,2	15,12	59,3	13,5	149,2	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-49	62,5	17,55	62,9	14,0	156,9	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-49	60,6 (-3%)	16,38 (-7%)	65,7 (4%)	13,6 (-3%)	156,2 (-0%)	TWh

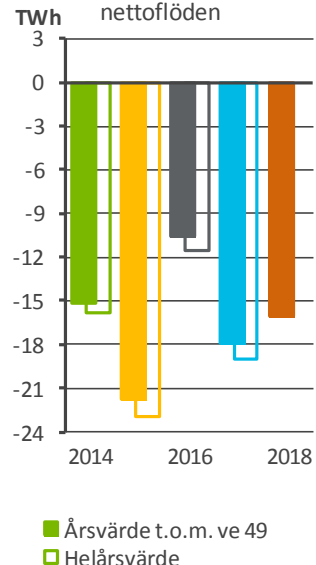
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

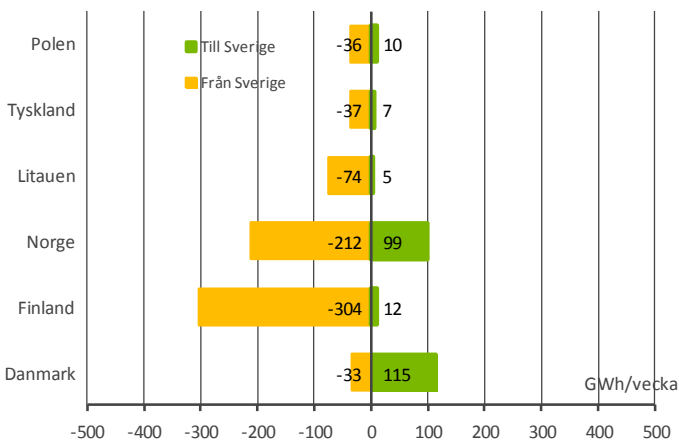


Totala ackumulerade nettoflöden



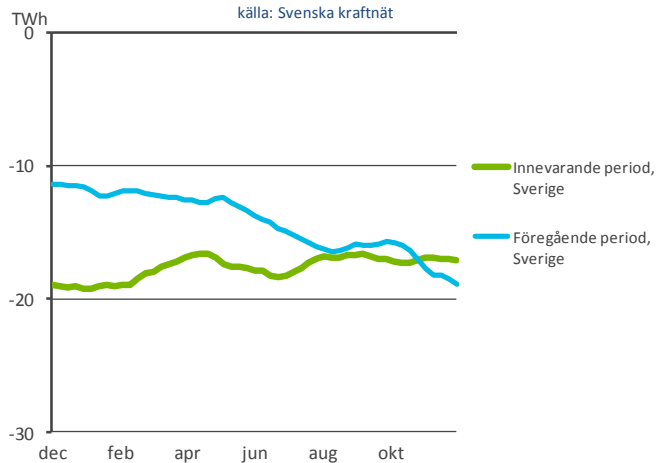
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

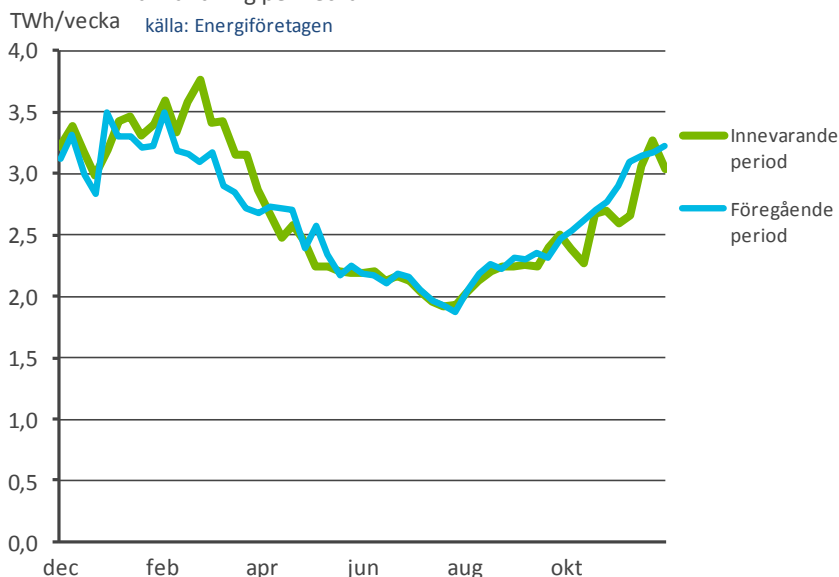


Netto kraftflöden till och från Sverige

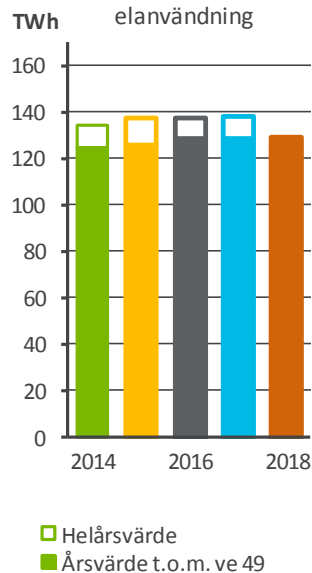
källa: Svenska kraftnät



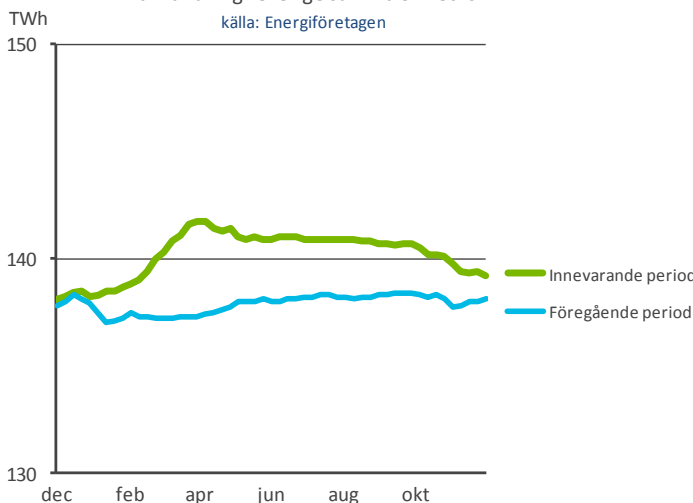
Elanvändning per vecka



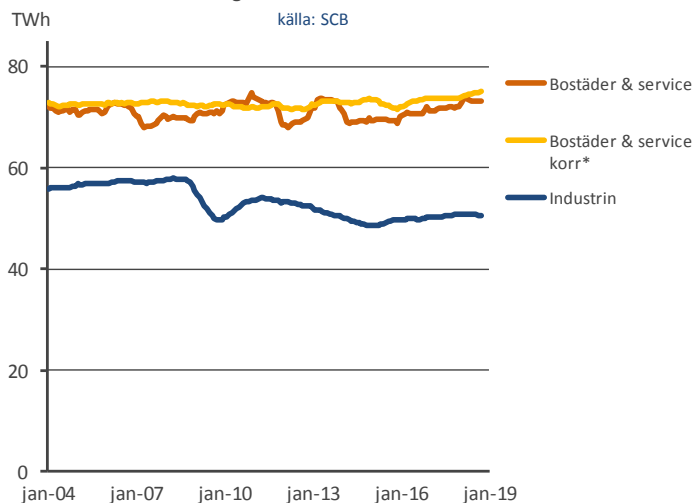
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



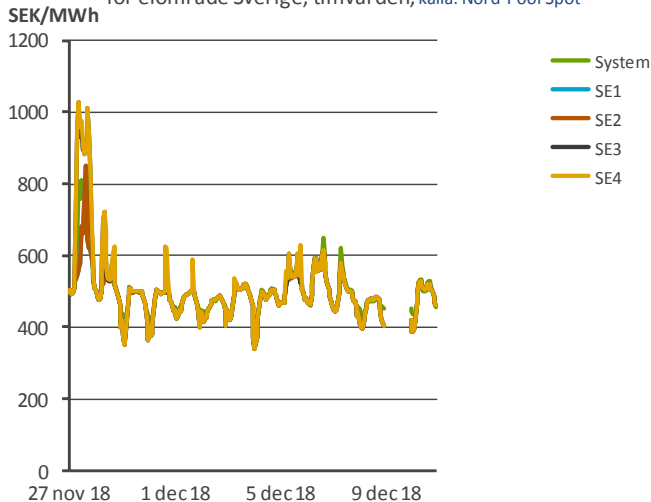
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

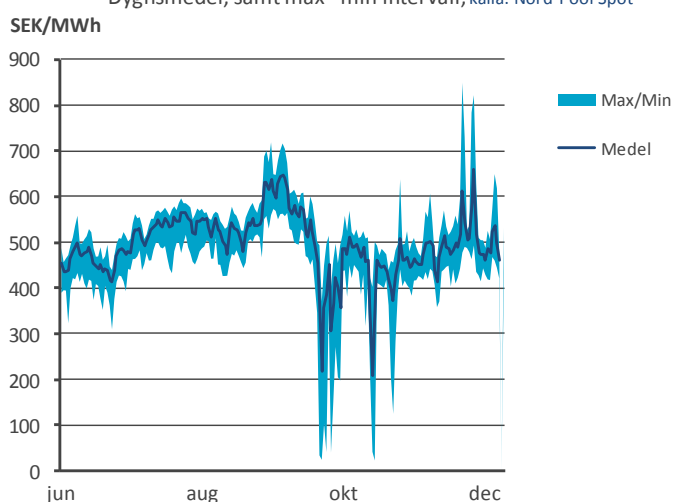
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2016-48	3 245	-33	3 212	3 229	GWh
2016-49	3 124	-8	3 116	3 334	GWh
2017-48	3 527	-349	3 178	3 227	GWh
2017-49	3 562	-339	3 223	3 375	GWh
2018-48	3 576	-303	3 273	3 269	GWh
2018-49	3 484 (-2%)	-450 (49%)	3 034 (-6%)	3 289 (-3%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack ¹ t.o.m.2016-49	139,5	-10,6	128,9	132,8	TWh
Ack t.o.m.2017-49	146,9	-17,9	128,9	133,2	TWh
Ack t.o.m.2018-49	145,6 (-1%)	-16,0 (-11%)	129,6 (1%)	134,5 (1%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2016-49	149,2	-11,4	137,8	142,5	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-49	156,9	-18,9	138,1	143,2	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-49	156,2 (-0%)	-17,1 (-10%)	139,2 (1%)	144,6 (1%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

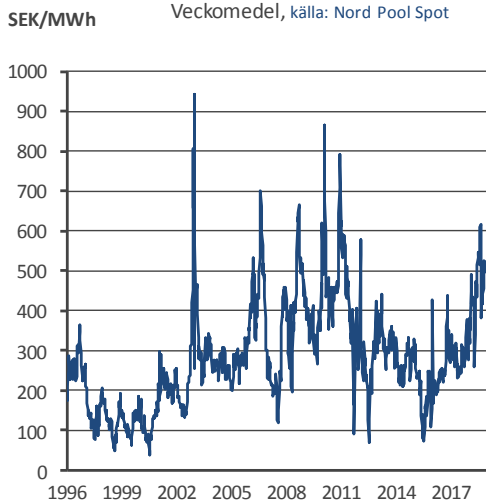
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och
för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



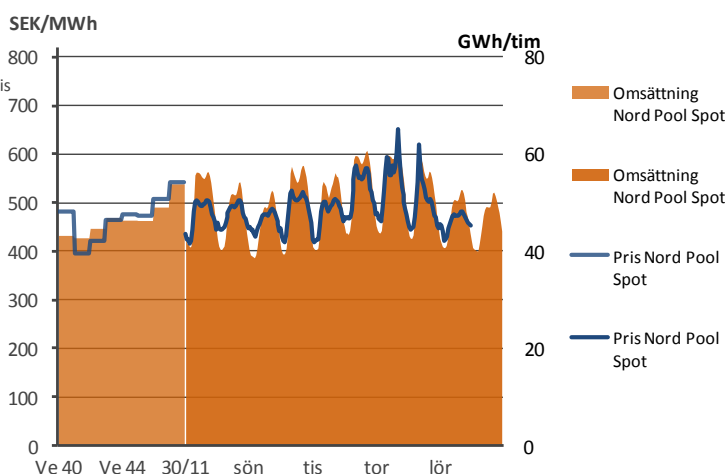
Elpris Nord Pool för spothandel
Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



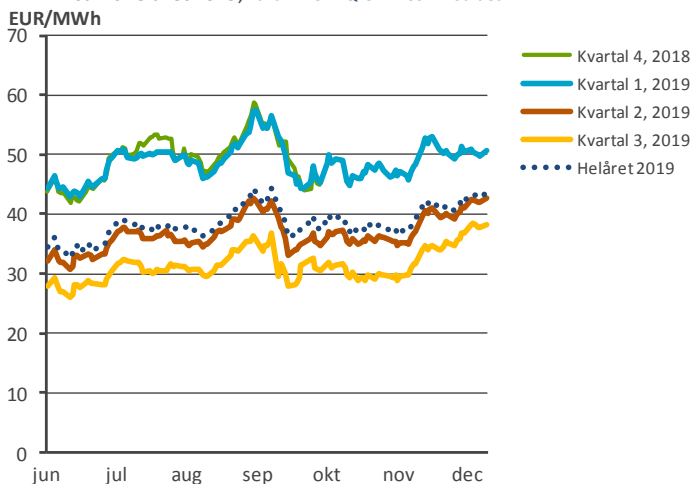
Elpris Nord Pool för spothandel
Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



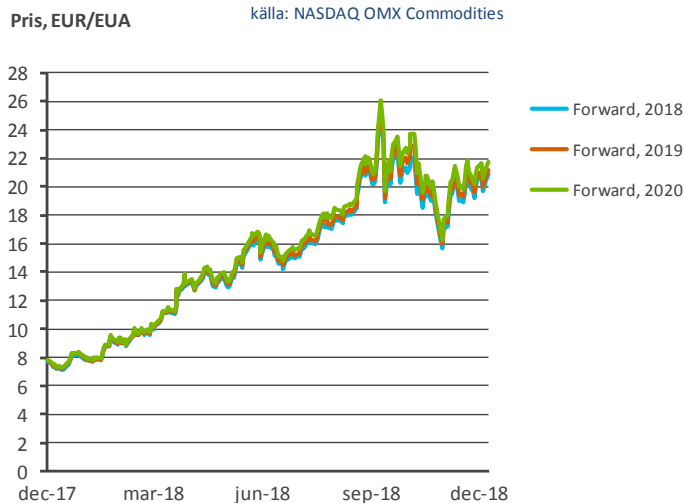
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare
veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



NASDAQ OMX terminspriser, kvartal 2018 och 2019
samt helåret 2019, källa: NASDAQ OMX Commodities

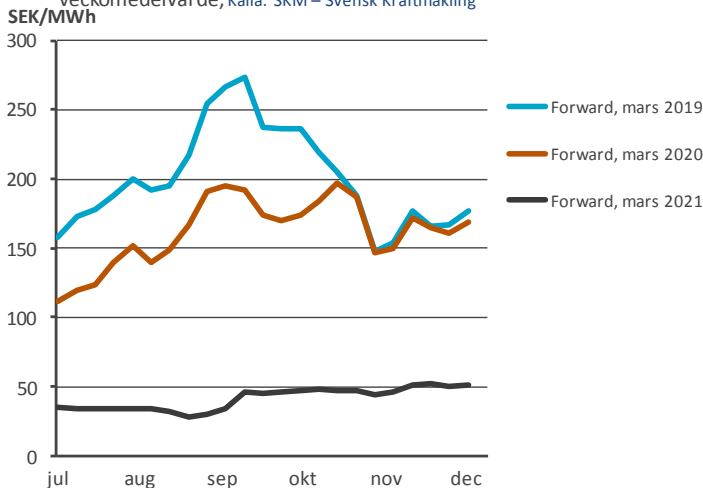


NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter
källa: NASDAQ OMX Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

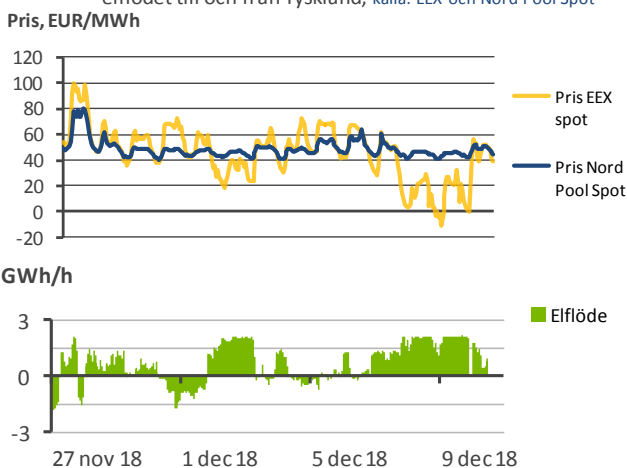


SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmätning

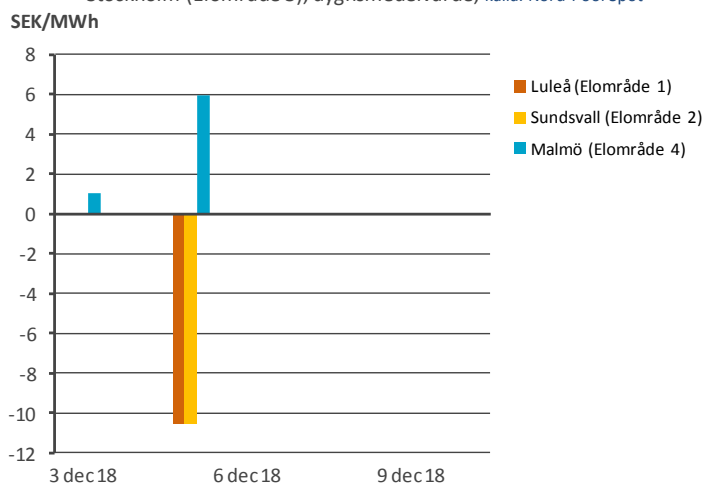


EEX och Nord Pool Spot systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EEX och Nord Pool Spot



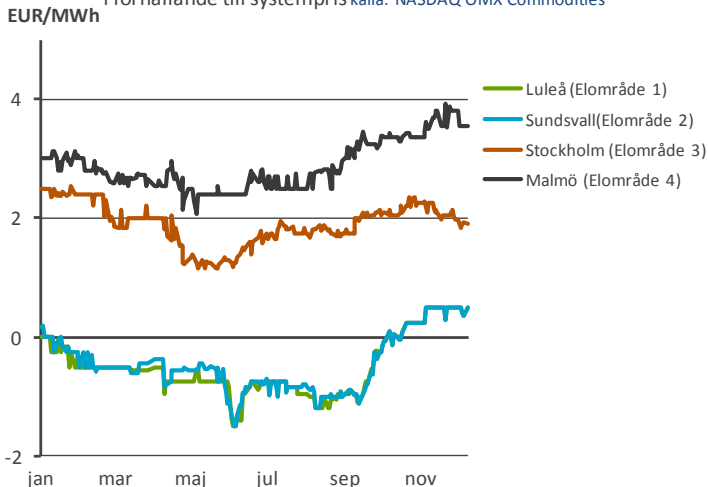
Områdespriser avvikelse jämfört

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



NASDAQ OMX, svenska EPAD-kontrakt år 2019

i förhållande till systempris källa: NASDAQ OMX Commodities



Områdespriser avvikelse jämfört med

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

