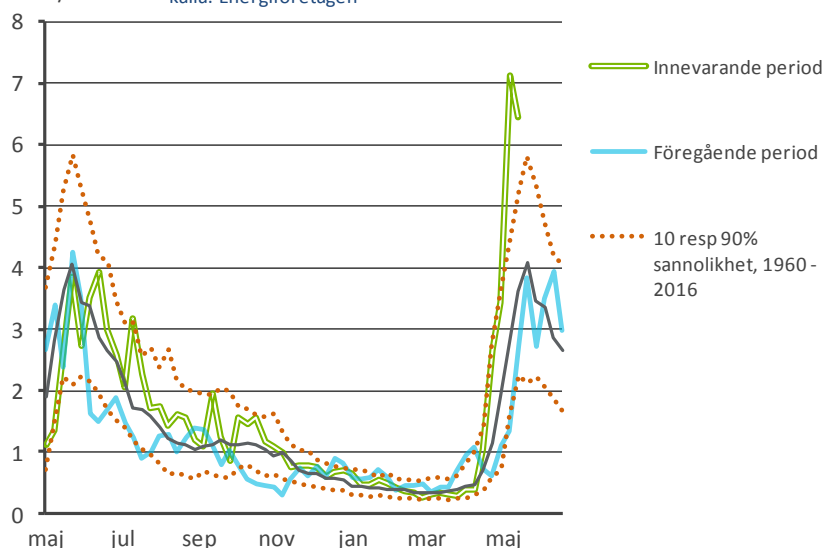
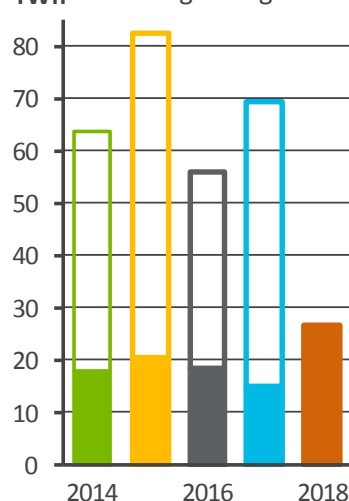


Tillrinningsenergi per vecka

TWh/vecka källa: Energiföretagen



Akkumulerad
tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m ve 20

**Beräknad tillrinnings-
energi för vecka 2018-20
blev 6 438 GWh, vilket är
178 % av medianvärdet
under perioden 1960-2016.**

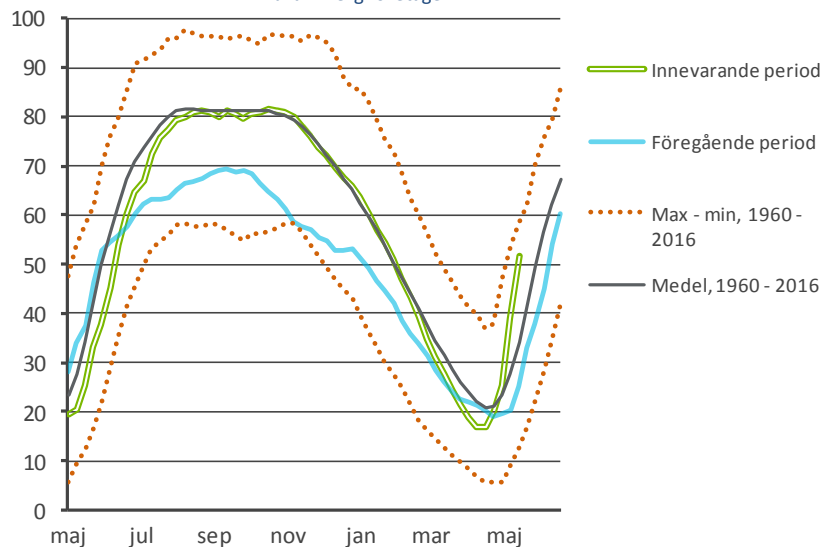
**Det totala magasinets
energiinnehåll är beräknat
till 17 462 GWh denna vecka.**

**Magasinsändring under
veckan från 38,9 % till
51,8 % (vid veckans slut).**

**Medelvärdet för magasin-
fyllnaden under perioden
1960-2016 är 34,2 %.**

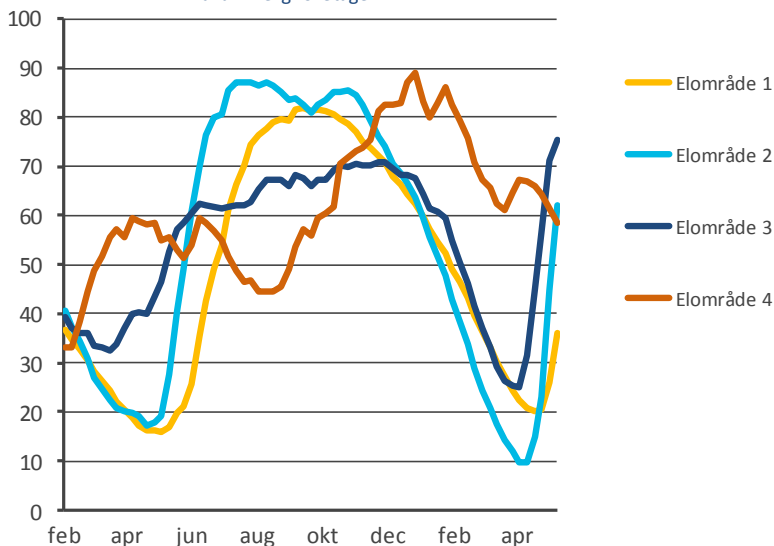
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)

källa: Energiföretagen



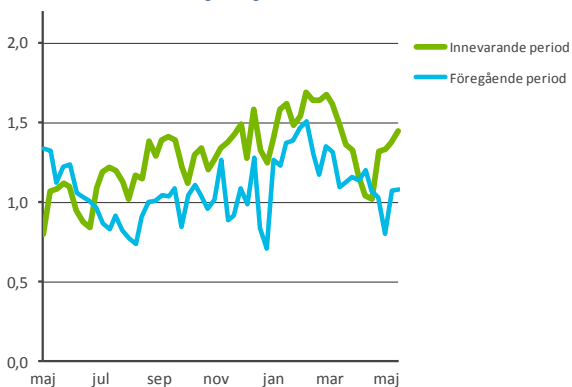
Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

källa: Energiföretagen

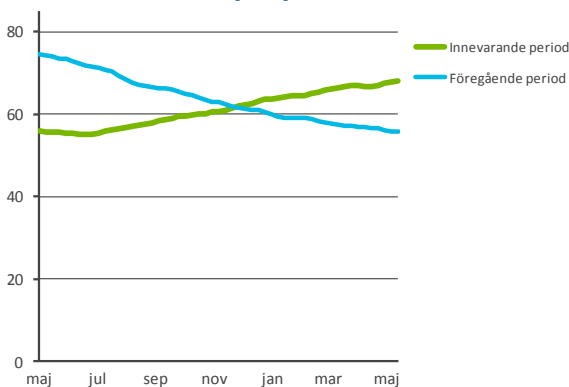


Elområde	Procent	GWh
SE1	36,2	5 357
SE2	62,1	9 776
SE3	75,4	2 198
SE4	58,4	131

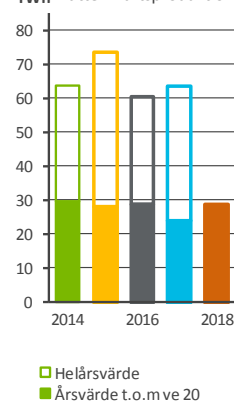
Vattenkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



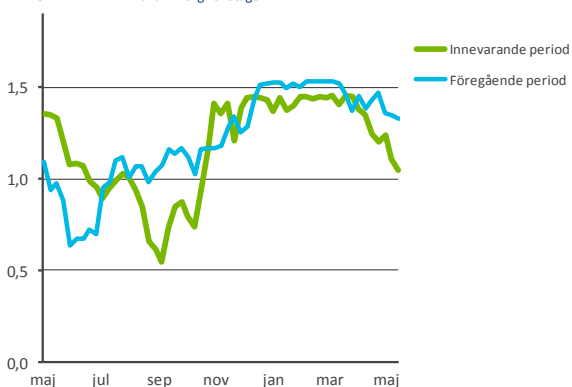
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



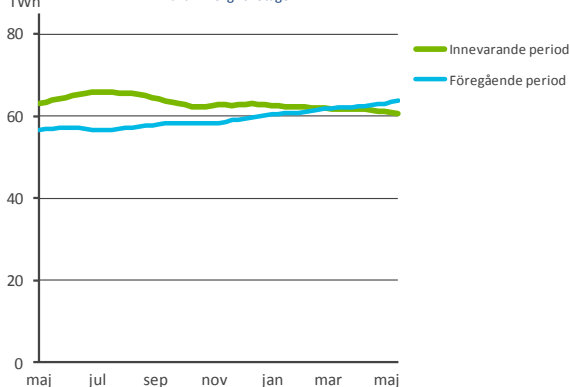
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



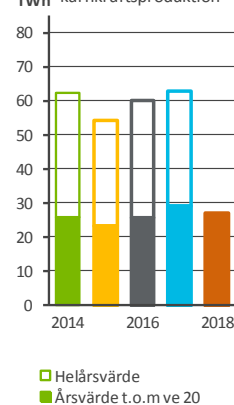
Kärnkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



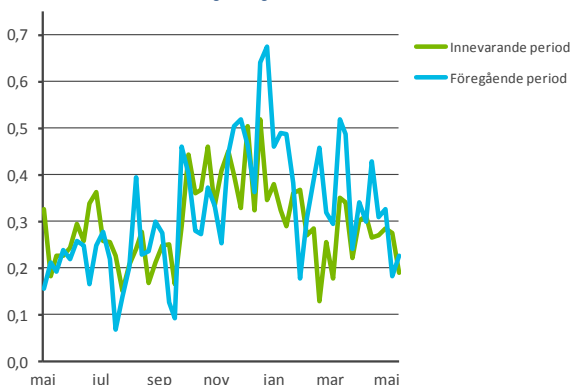
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



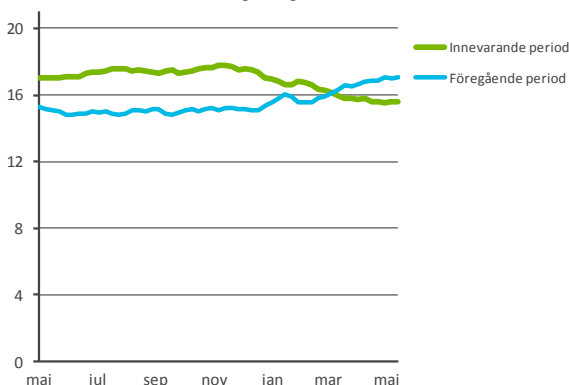
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



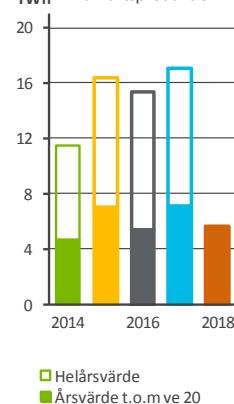
Vindkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



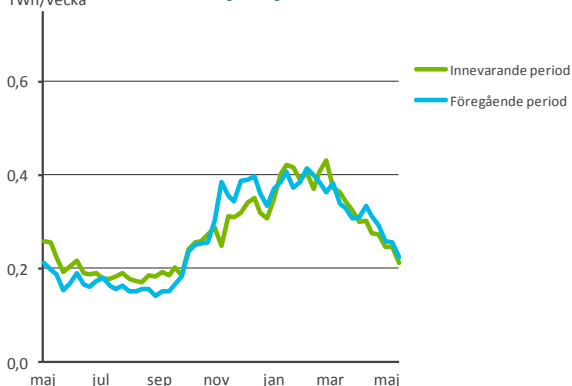
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



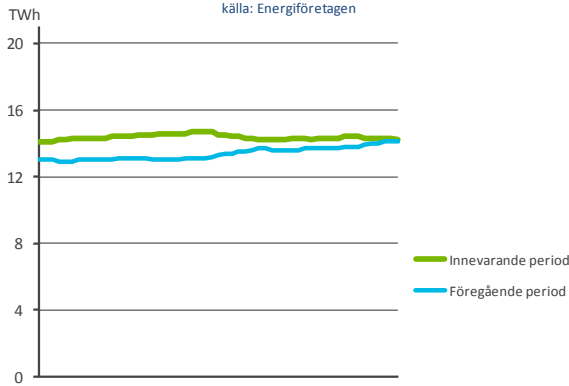
Akkumulerad vindkraftsproduktion



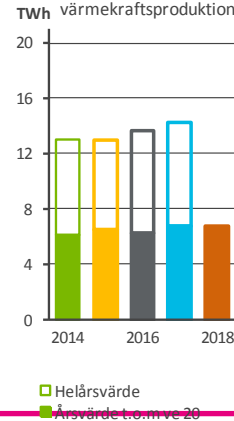
Övrig värmekraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen

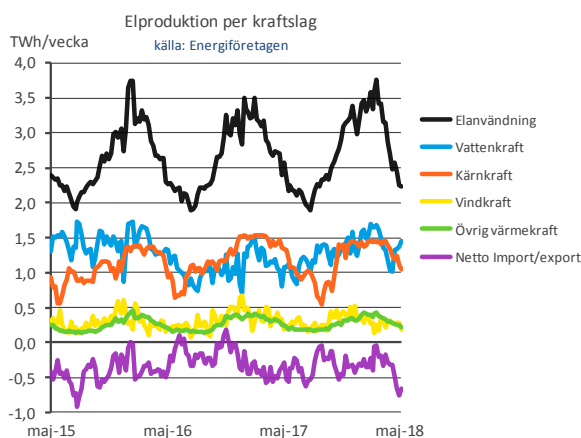
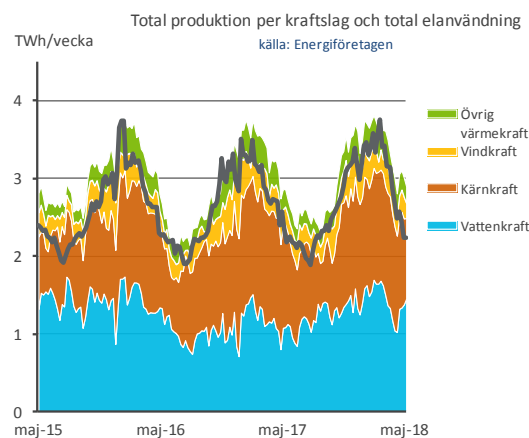
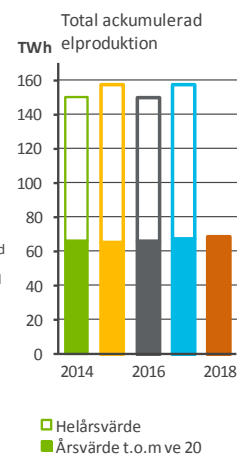
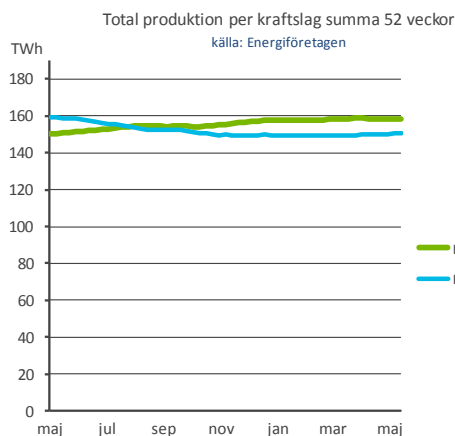
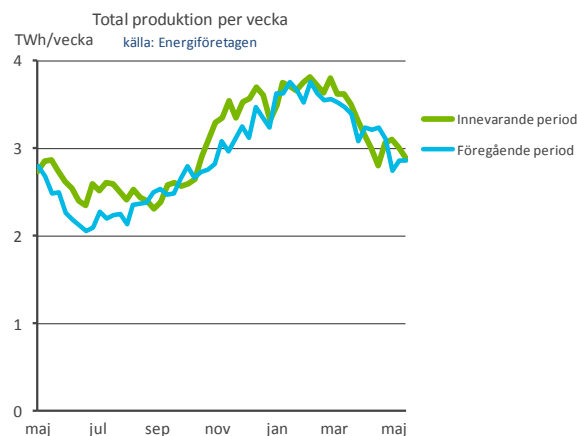


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion



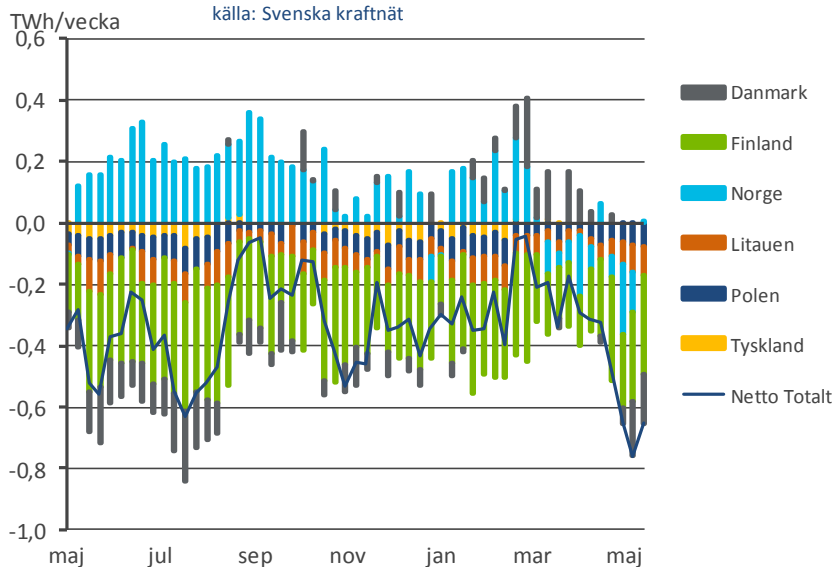


Tabell 1
Sverige

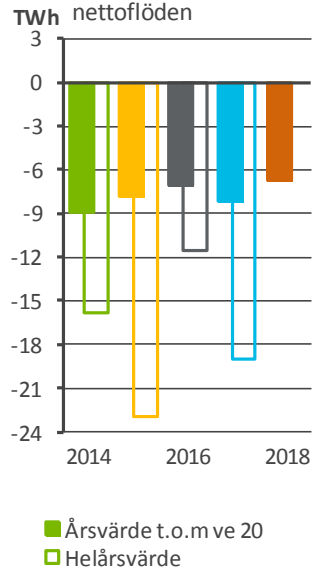
	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2016-19	1 325	213	937	198	2 673	GWh
2016-20	1 122	193	976	188	2 479	GWh
2017-19	1 072	182	1 347	257	2 858	GWh
2017-20	1 081	226	1 330	225	2 862	GWh
2018-19	1 374	276	1 111	245	3 005	GWh
2018-20	1 449 (34%)	191 (-16%)	1 044 (-22%)	211 (-6%)	2 894 (1%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år						
Ack ¹ t.o.m.2016-20	28,9	5,42	25,6	6,3	66,3	TWh
Ack t.o.m.2017-20	24,1	7,13	29,3	6,8	67,4	TWh
Ack t.o.m.2018-20	28,8 (20%)	5,65 (-21%)	27,1 (-8%)	6,8 (0%)	68,4 (1%)	TWh
¹ Ackumulerat summanvärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2016-20	74,0	15,08	56,9	13,0	158,9	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-20	55,7	17,06	63,9	14,1	150,8	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-20	68,2 (22%)	15,58 (-9%)	60,6 (-5%)	14,2 (1%)	158,6 (5%)	TWh
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor						

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

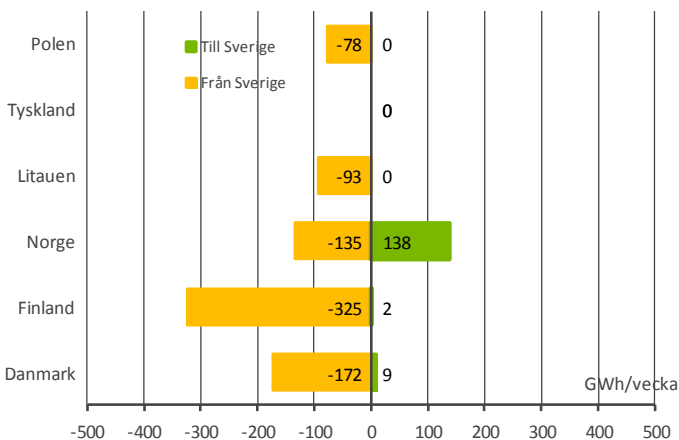


Totala ackumulerade nettoflöden



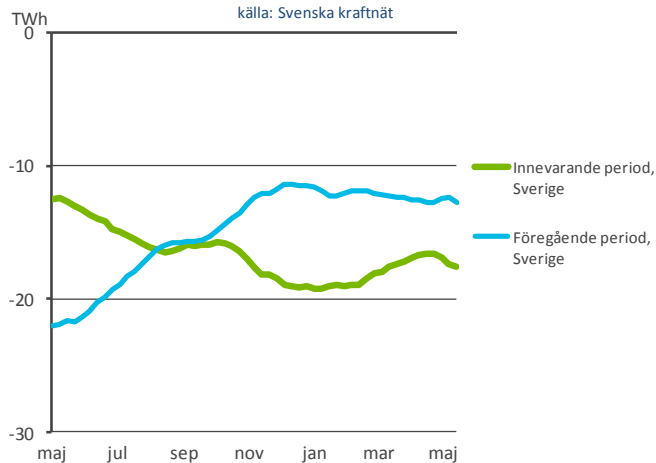
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

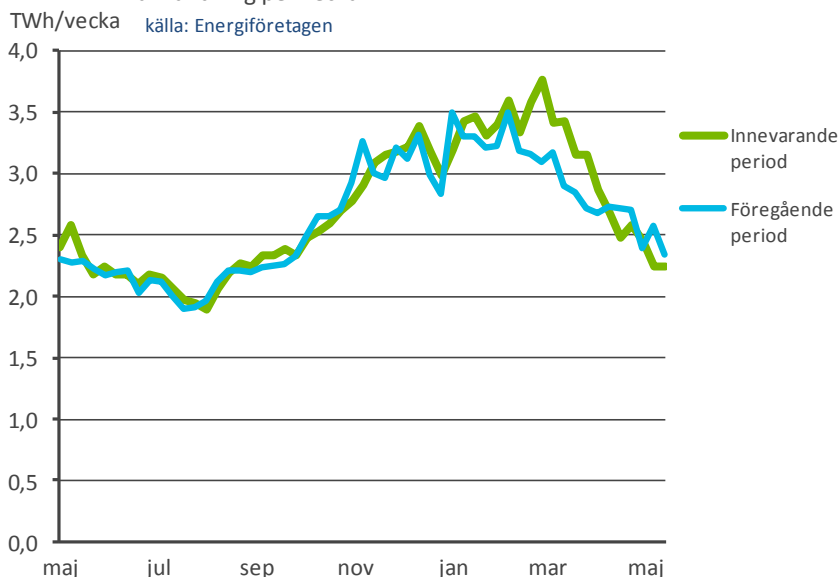


Netto kraftflöden till och från Sverige

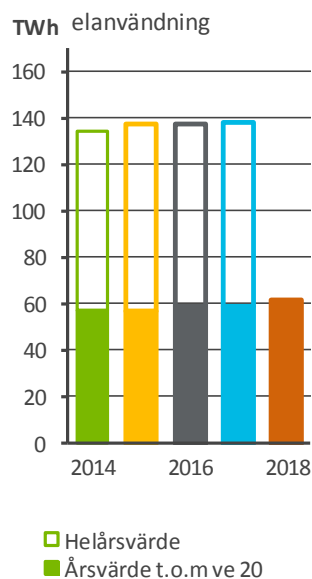
källa: Svenska kraftnät



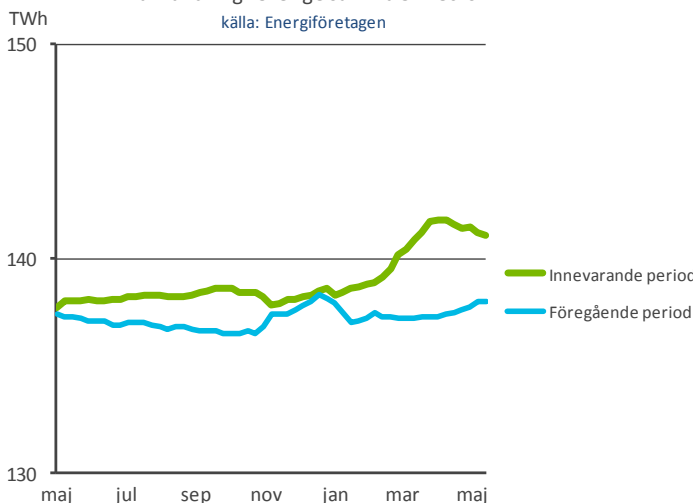
Elanvändning per vecka



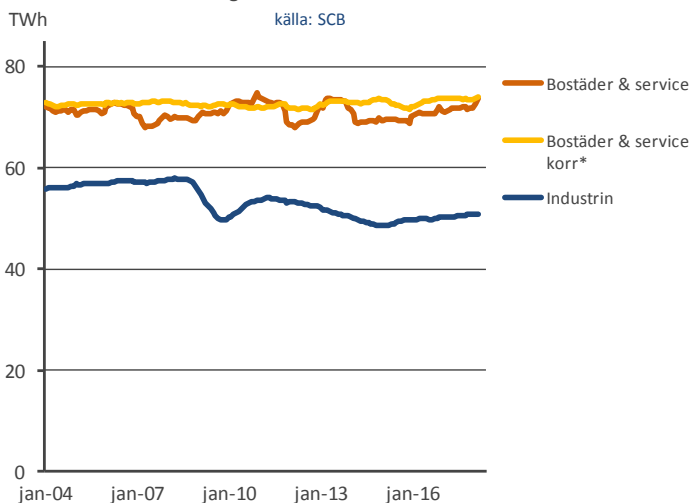
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



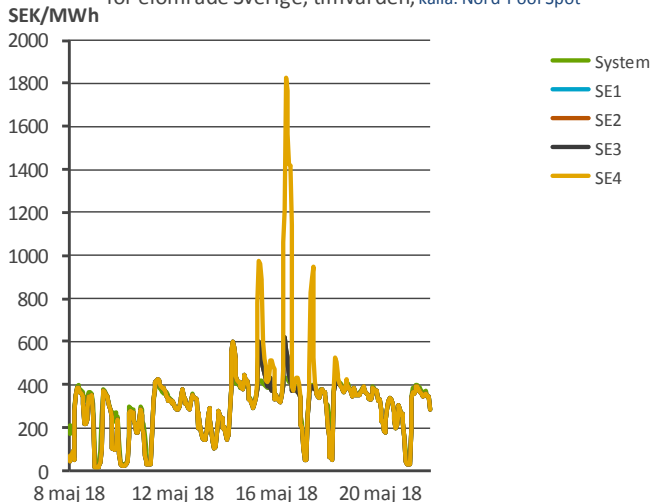
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

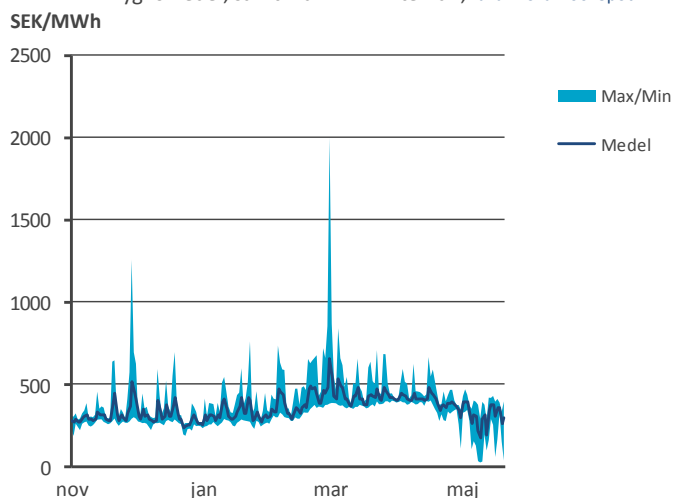
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2016-19	2 673	-400	2 273	2 465	GWh
2016-20	2 479	-195	2 284	2 386	GWh
2017-19	2 858	-284	2 574	2 403	GWh
2017-20	2 862	-523	2 339	2 540	GWh
2018-19	3 005	-761	2 244	2 712	GWh
2018-20	2 894 (1%)	-653 (-14%)	2 241 (-4%)	2 679 (5%)	GWh
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack ¹ t.o.m.2016-20	66,3	-7,0	59,3	62,1	TWh
Ack t.o.m.2017-20	67,4	-8,2	59,3	62,5	TWh
Ack t.o.m.2018-20	68,4 (1%)	-6,7 (-18%)	61,7 (4%)	64,0 (2%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2016-20	158,9	-21,6	137,3	142,1	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2017-20	150,8	-12,7	138,0	143,1	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-20	158,6 (5%)	-17,6 (39%)	141,1 (2%)	144,8 (1%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

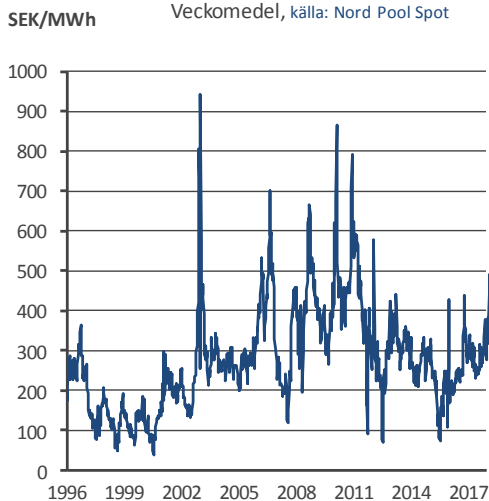
Elpris Nord Pool Spot, Systempris och
för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool Spot



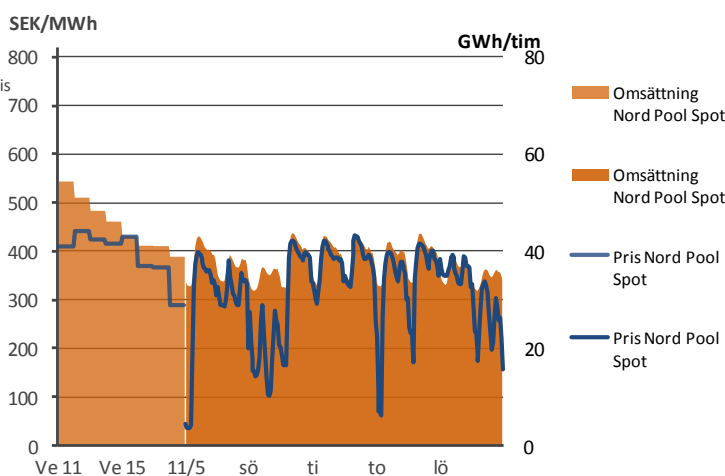
Elpris Nord Pool för spothandel
Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool Spot



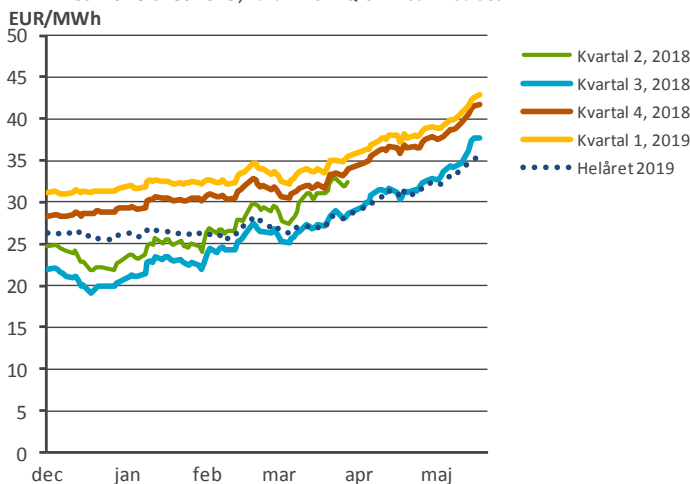
Elpris Nord Pool för spothandel
Veckomedel, källa: Nord Pool Spot



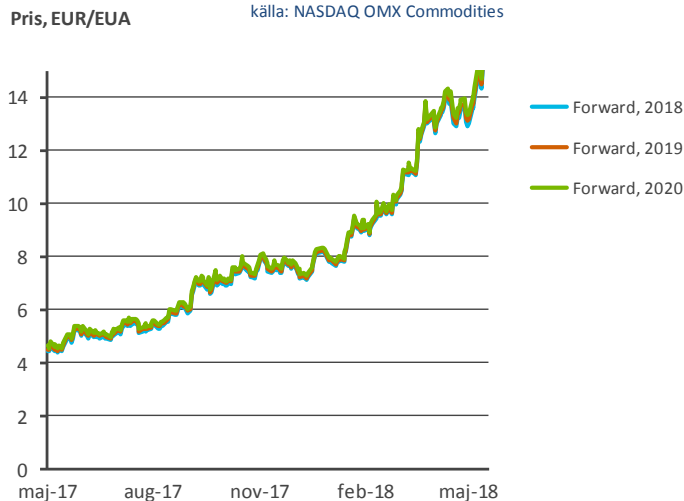
Nord Pool Spot, priser och omsättning tidigare
veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool Spot



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

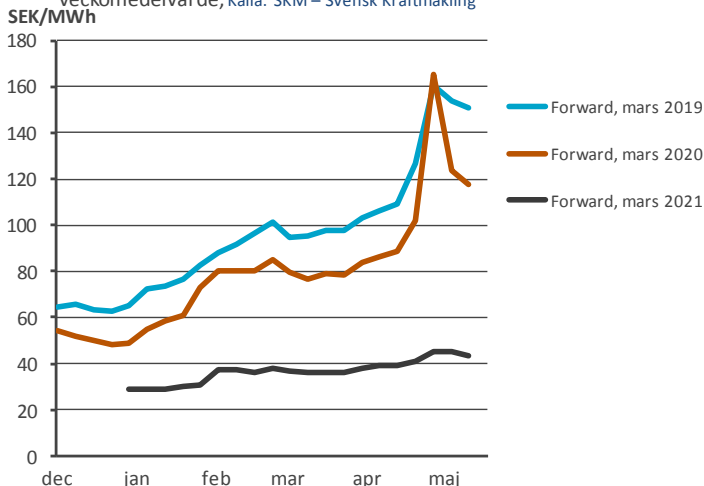


NASDAQ OMX handel med CO2 utsläppsrätter
källa: NASDAQ OMX Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling

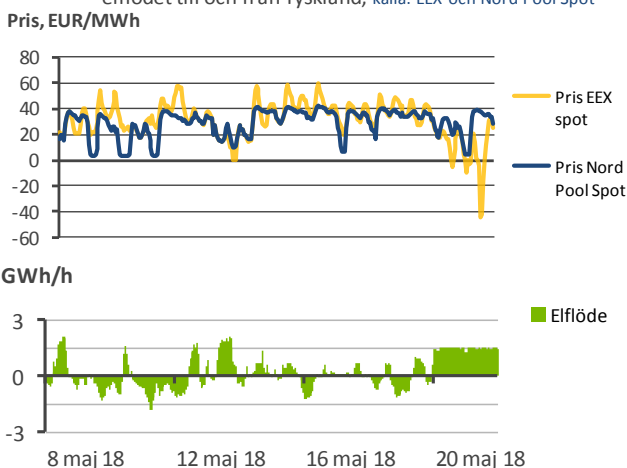


SKM elcertifikatspris vid spothandel

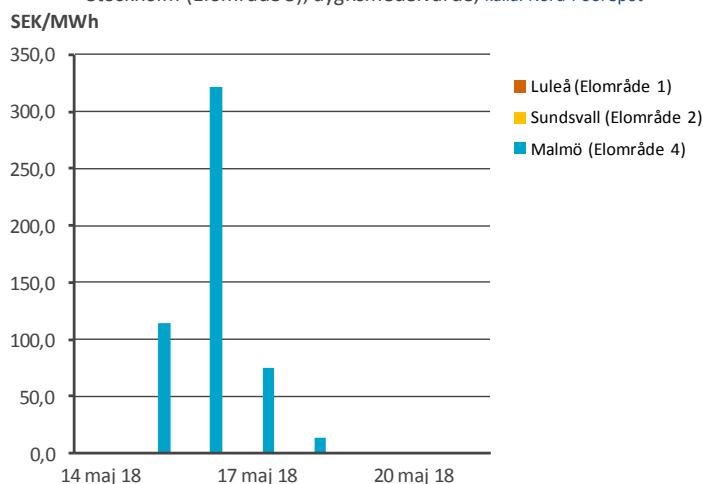
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling



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

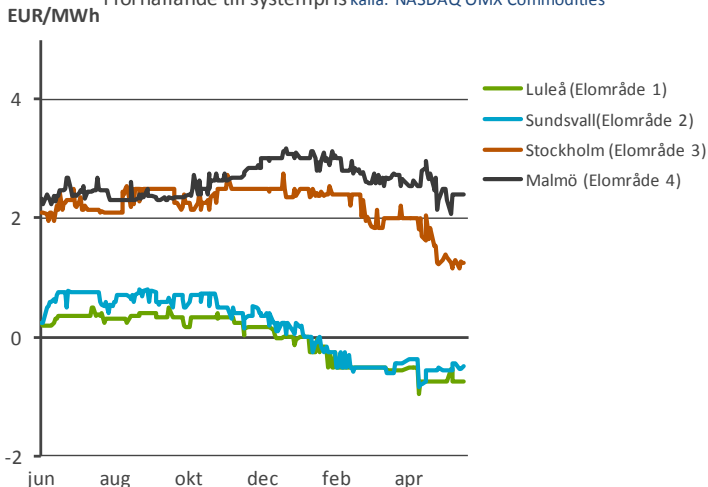


Områdespriser avvikelse jämfört Stockholm (Elområde 3), dygnsmedelvärde, källa: Nord Pool Spot



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

