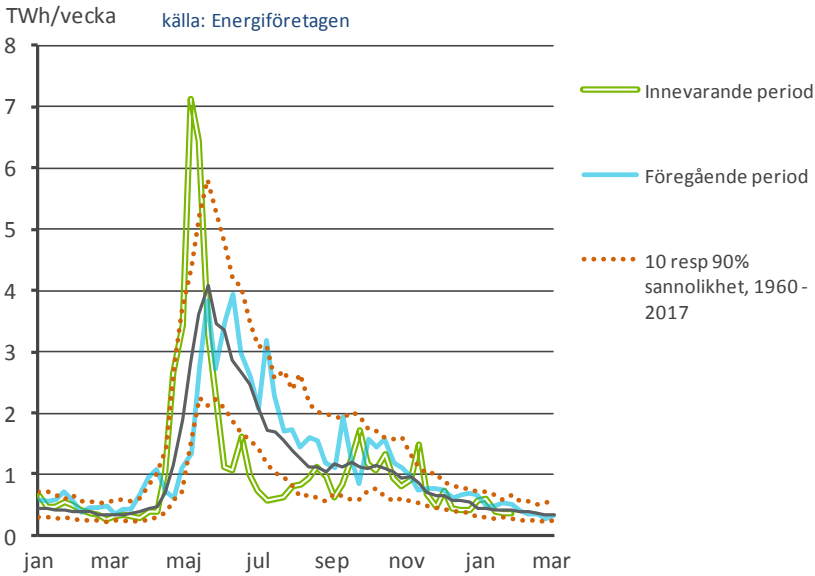
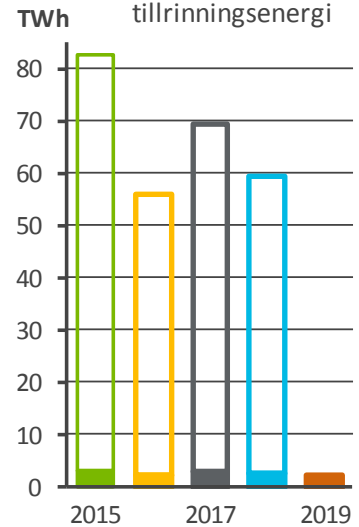


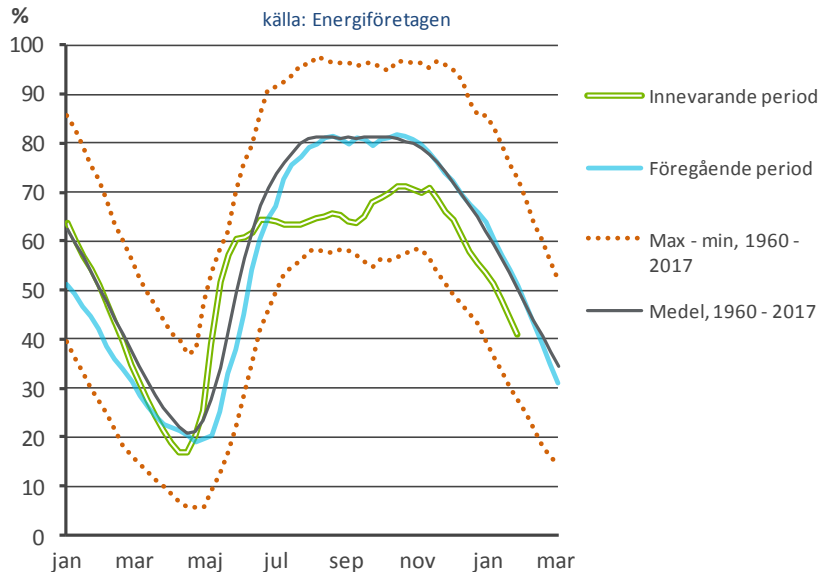
Tillrinningsenergi per vecka



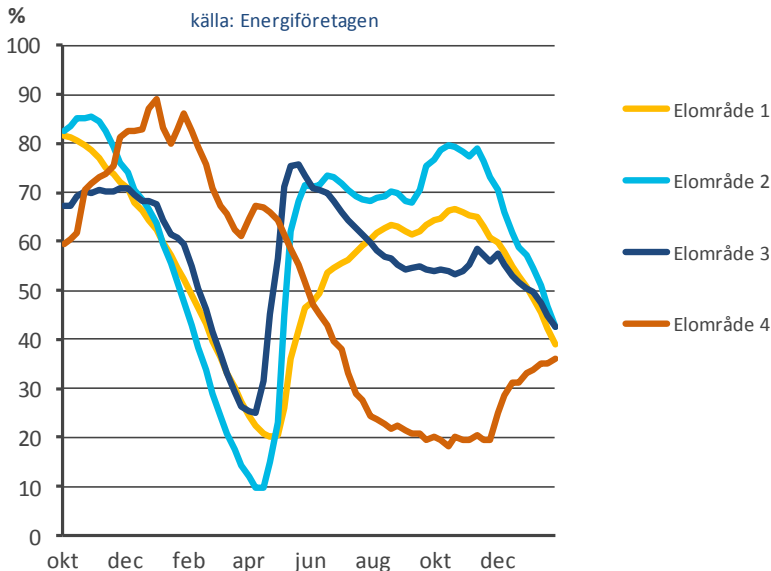
Akkumulerad tillrinningsenergi



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



Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde



□ Helårsvärde
 ■ Årsvärde t.o.m. ve 05

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2019-05 blev 365 GWh, vilket är 91 % av medianvärdet under perioden 1960-2017.

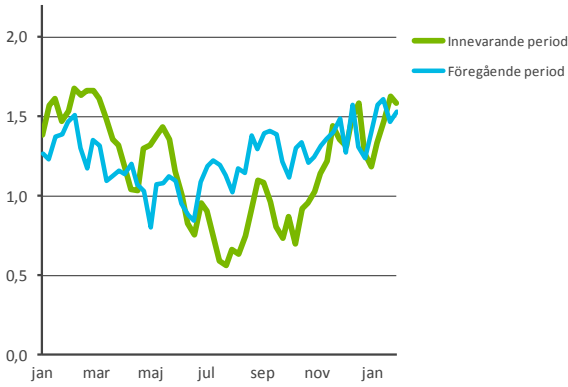
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 13 793 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 44,5 % till 41,0 % (vid veckans slut).

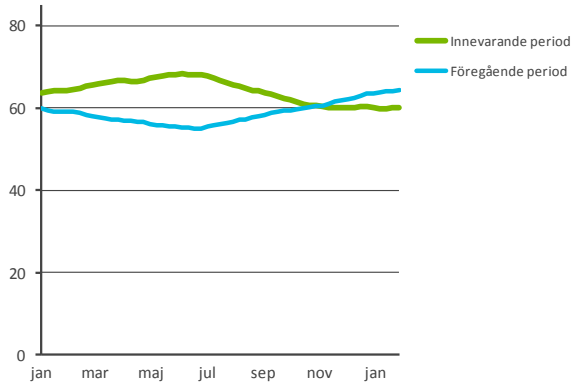
Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2017 är 50,4 %.

Elområde	Procent	GWh
SE1	38,9	5 755
SE2	42,7	6 722
SE3	42,4	1 235
SE4	36,1	81

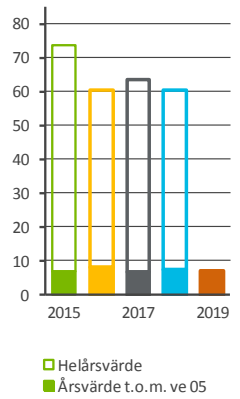
Vattenkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



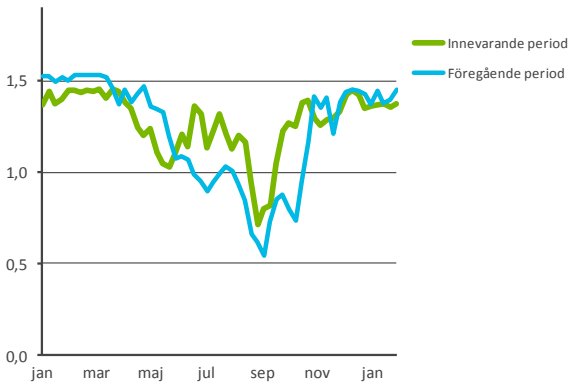
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



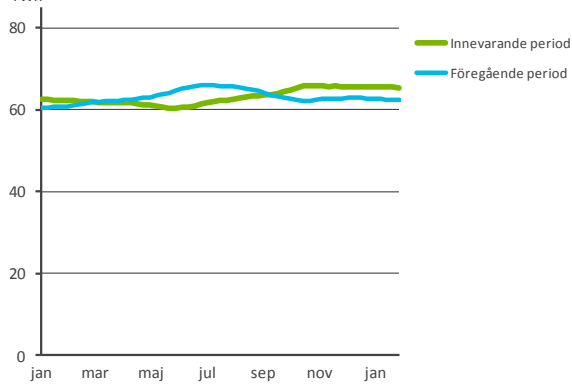
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



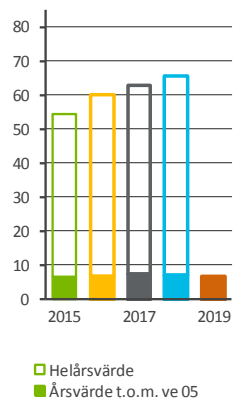
Kärnkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



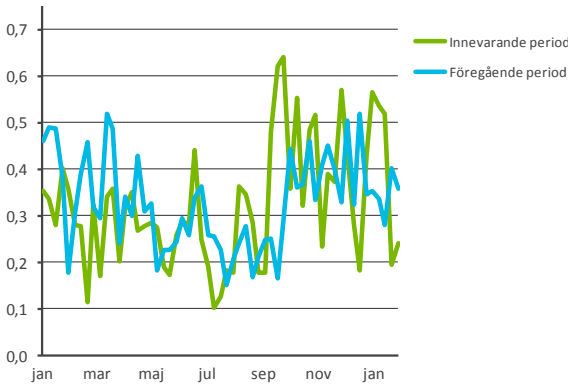
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



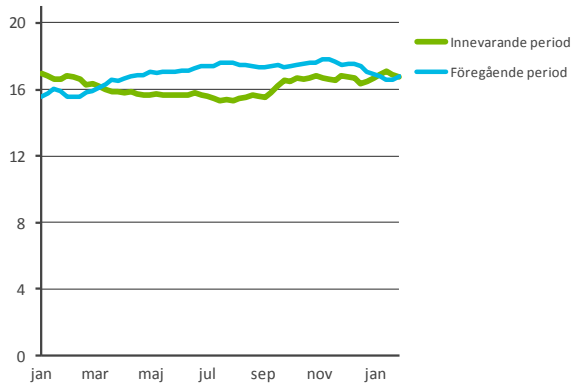
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



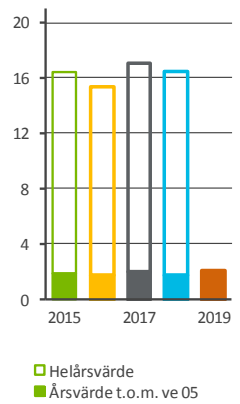
Vindkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



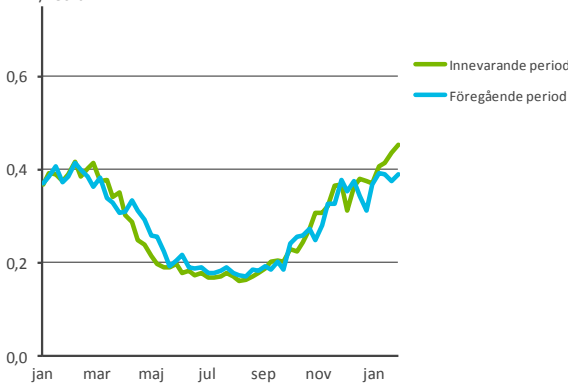
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



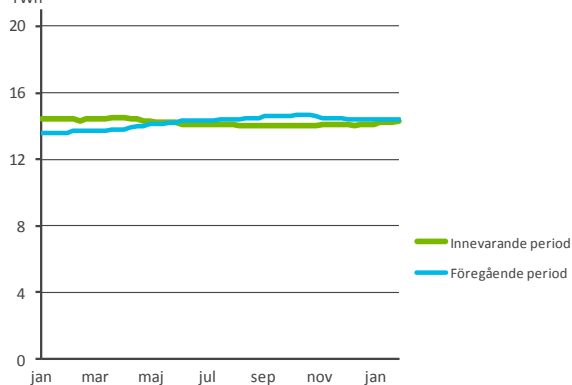
Akkumulerad vindkraftsproduktion



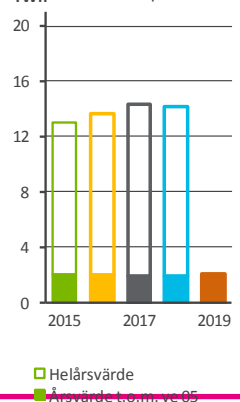
Övrig värmekraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen

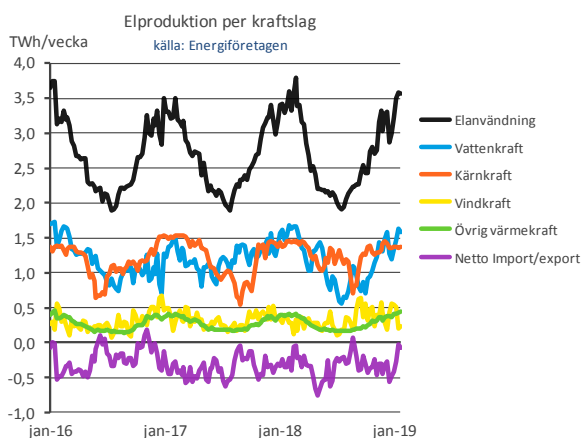
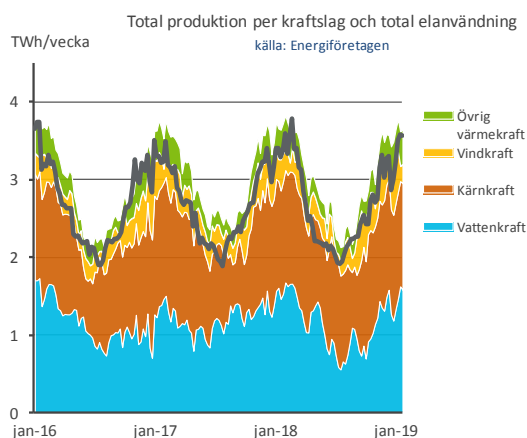
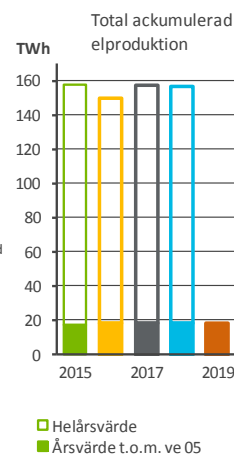
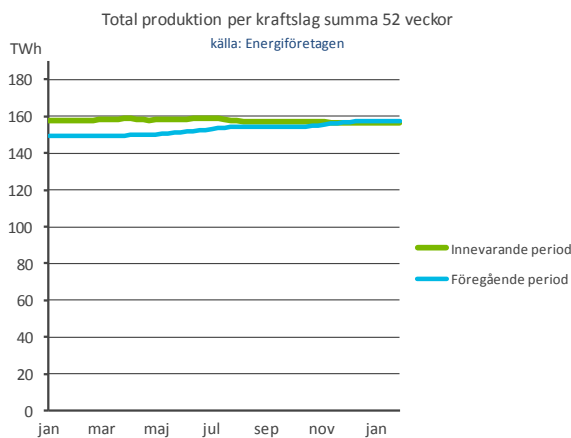
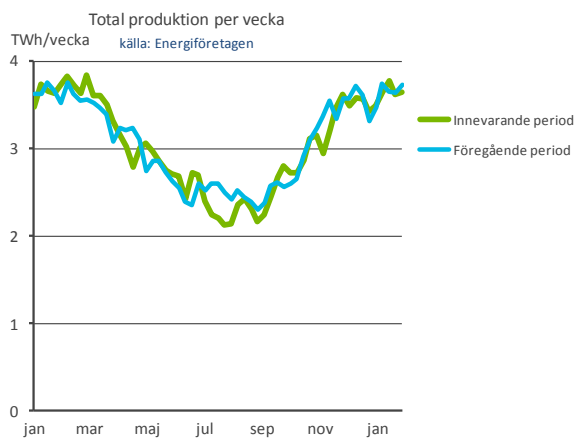


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





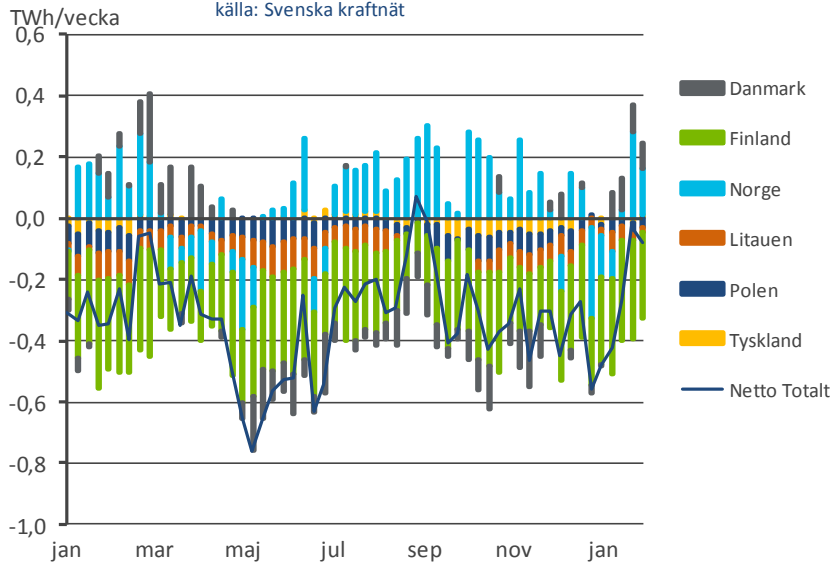
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2017-04	1 387	382	1 520	373	3 662	GWh
2017-05	1 466	177	1 500	384	3 526	GWh
2018-04	1 466	401	1 396	376	3 638	GWh
2018-05	1 531	357	1 448	389	3 725	GWh
2019-04	1 628	194	1 357	436	3 615	GWh
2019-05	1 582 (3%)	242 (-32%)	1 375 (-5%)	453 (16%)	3 652 (-2%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack ¹ t.o.m.2017-05	6,7	2,00	7,6	1,9	18,2	TWh
Ack t.o.m.2018-05	7,6	1,73	7,0	1,9	18,2	TWh
Ack t.o.m.2019-05	7,2 (-5%)	2,06 (19%)	6,8 (-3%)	2,1 (11%)	18,2 (0%)	TWh
¹ Ackumulerat summanvärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2017-05	59,1	15,56	60,9	13,6	149,2	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-05	64,3	16,79	62,3	14,4	157,7	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2019-05	60,0 (-7%)	16,78 (-0%)	65,4 (5%)	14,3 (-1%)	156,5 (-1%)	TWh

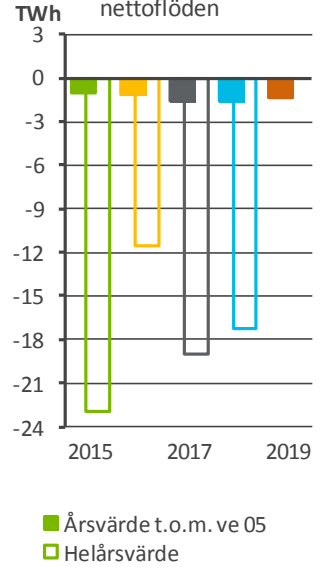
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

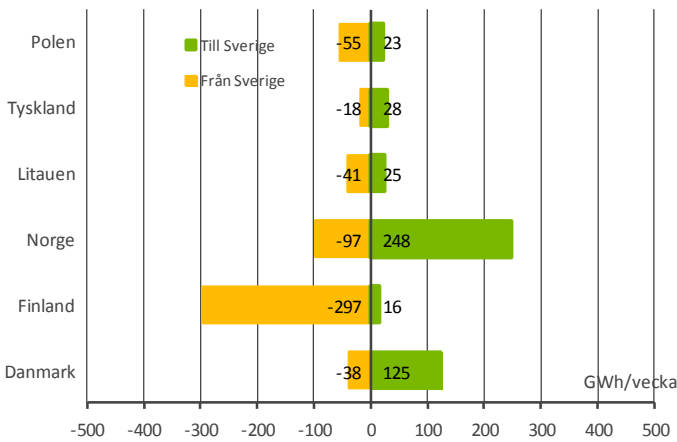


Totala ackumulerade nettoflöden



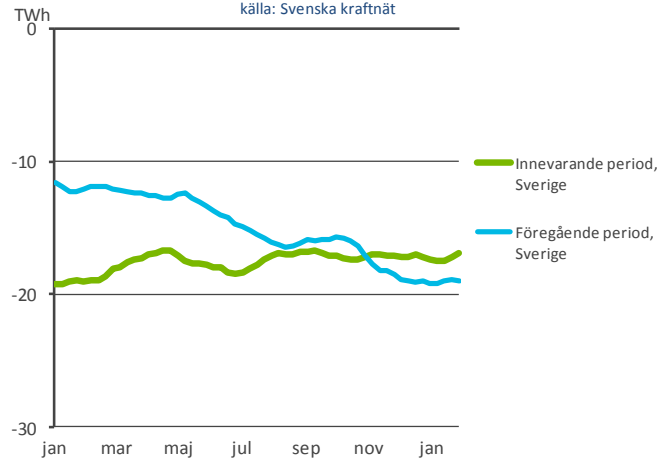
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

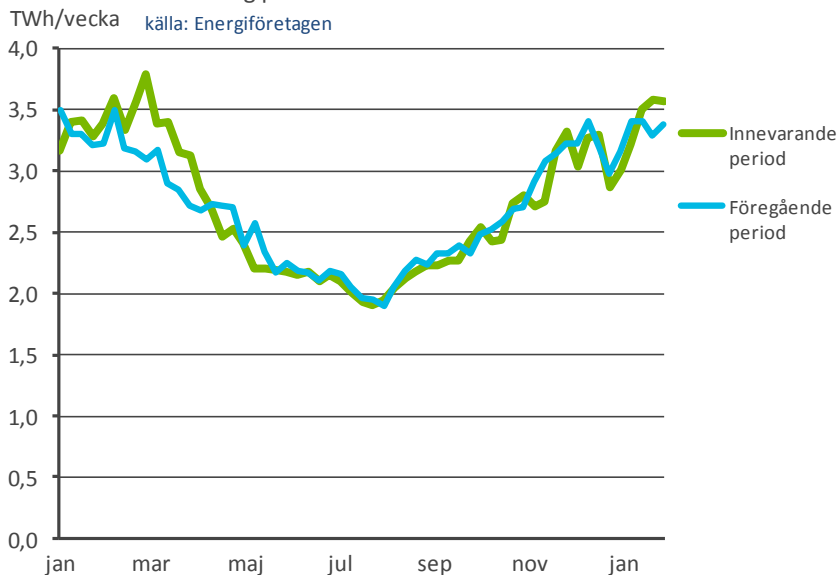


Netto kraftflöden till och från Sverige

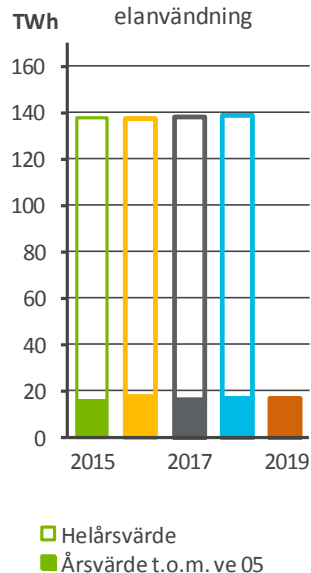
källa: Svenska kraftnät



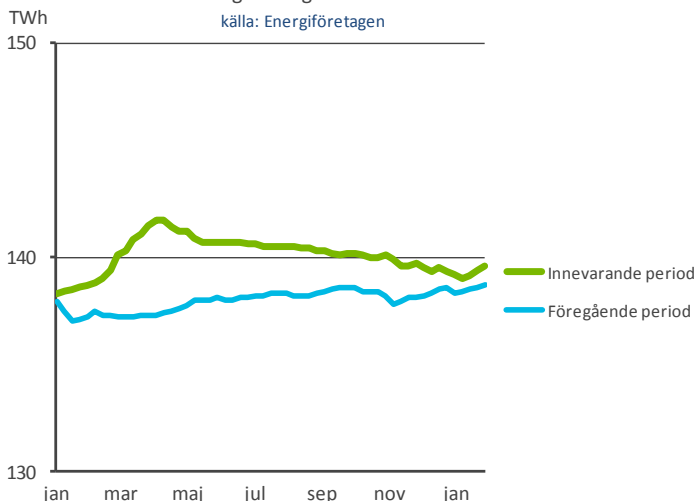
Elanvändning per vecka



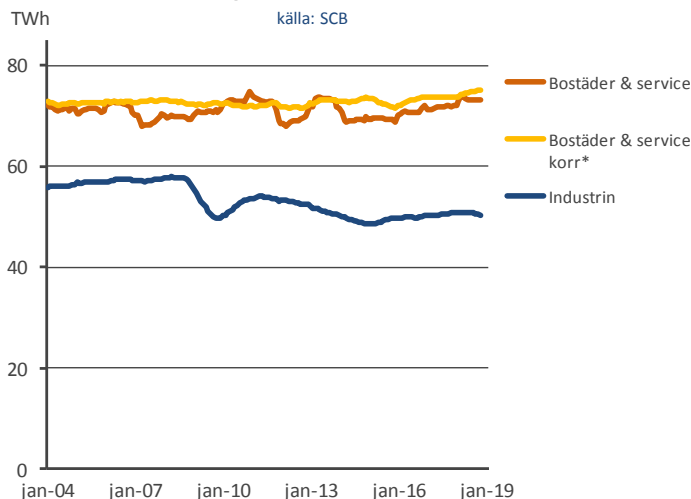
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde

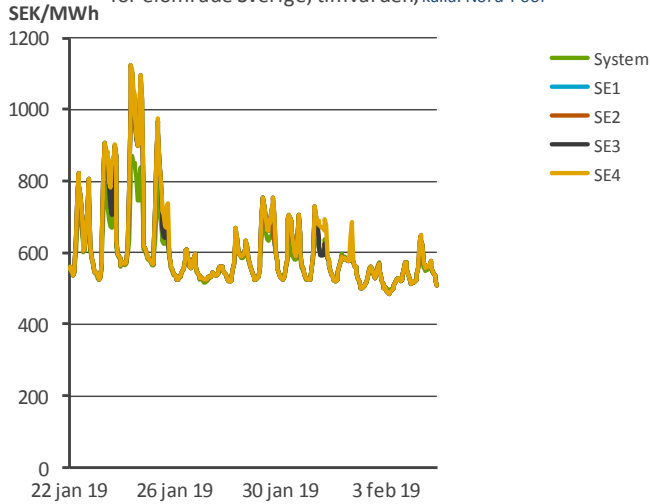


* temperaturkorrigerad elanvändning

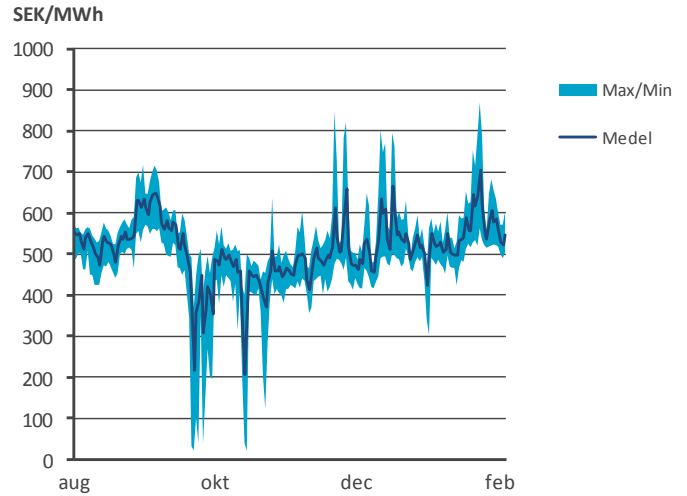
Tabell 2
Sverige

	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2017-04	3 662	-448	3 214	3 520	GWh
2017-05	3 526	-296	3 231	3 529	GWh
2018-04	3 638	-350	3 288	3 606	GWh
2018-05	3 725	-345	3 380	3 538	GWh
2019-04	3 615	-28	3 587	3 513	GWh
2019-05	3 652 (-2%)	-81 (-77%)	3 571 (6%)	3 611 (2%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>					
Ack ¹ t.o.m.2017-05	18,2	-1,6	16,6	17,5	TWh
Ack t.o.m.2018-05	18,2	-1,6	16,7	17,6	TWh
Ack t.o.m.2019-05	18,2 (0%)	-1,3 (-19%)	16,9 (1%)	17,4 (-1%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2017-05	149,2	-12,1	137,2	142,8	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-05	157,7	-19,0	138,7	143,4	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2019-05	156,5 (-1%)	-16,9 (-11%)	139,6 (1%)	144,3 (1%)	TWh
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor					

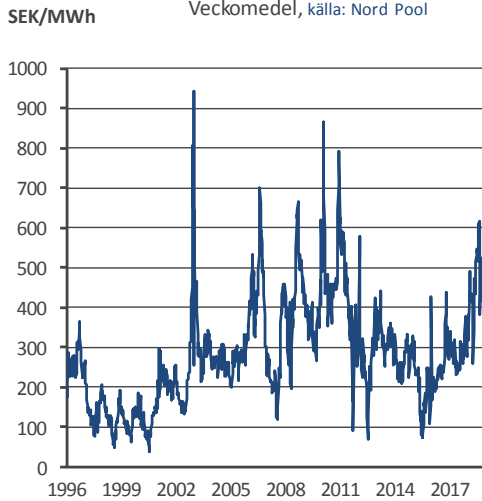
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



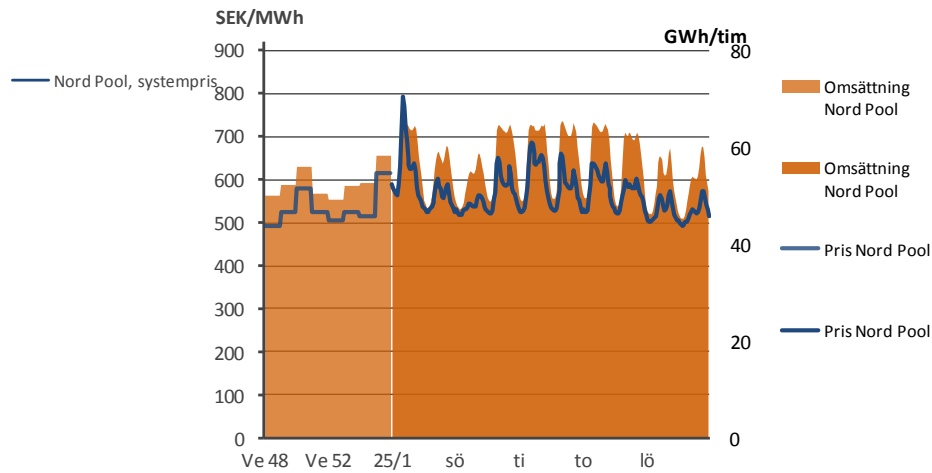
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



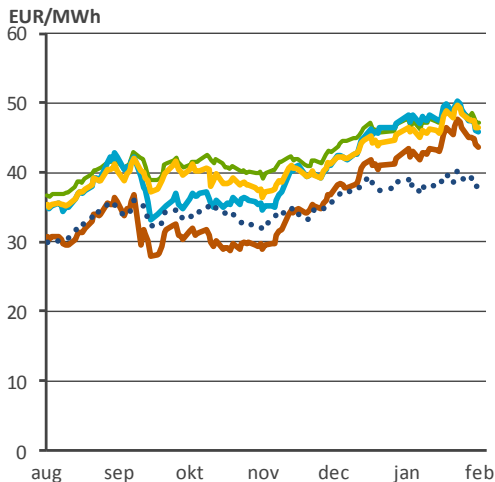
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool



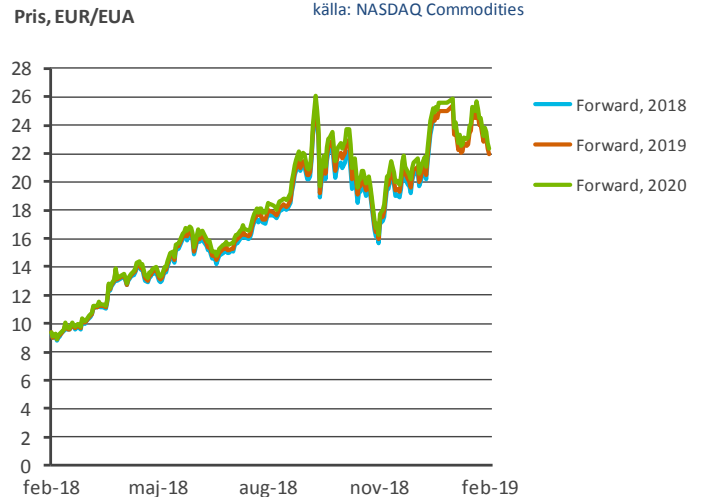
Nord Pool, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



NASDAQ Commodities terminspriser, kvartal 2019 samt helåret 2020 källa: NASDAQ Commodities

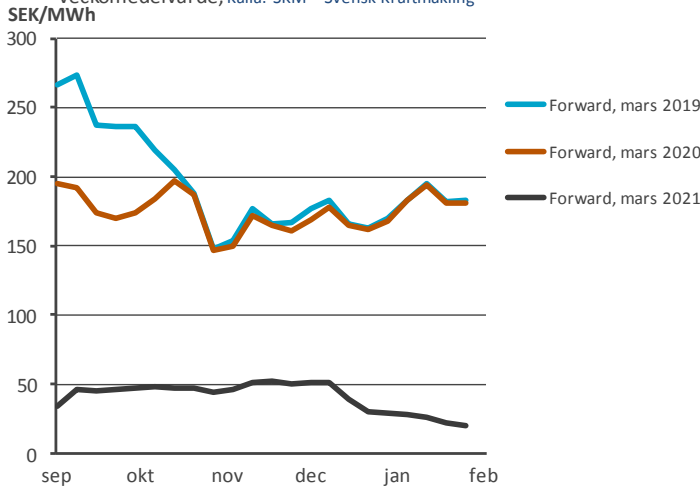


NASDAQ Commodities handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklning

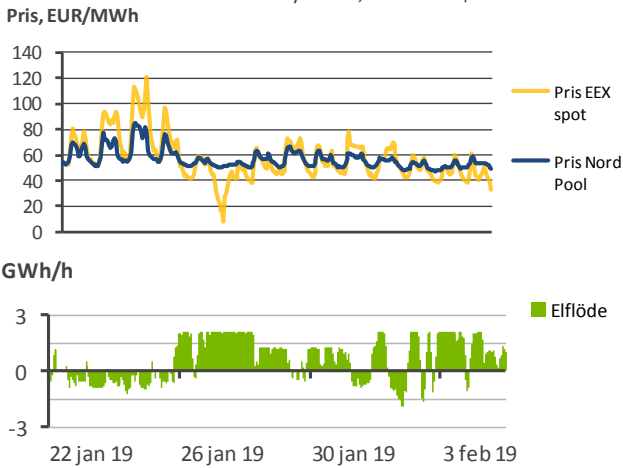


SKM elcertifikatspris vid spothandel

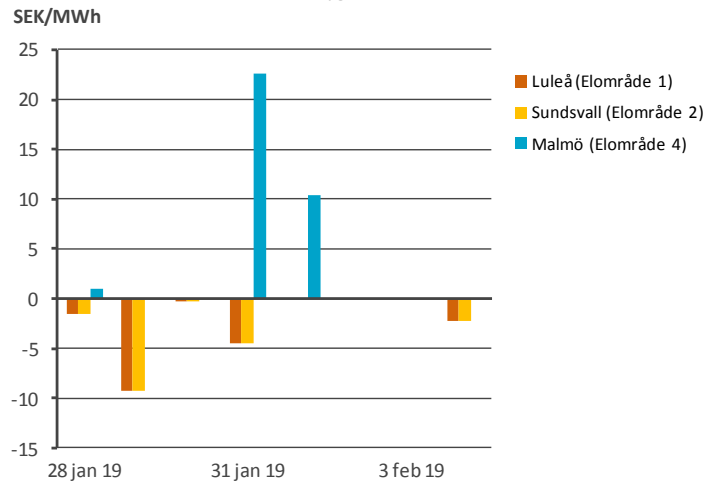
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklning



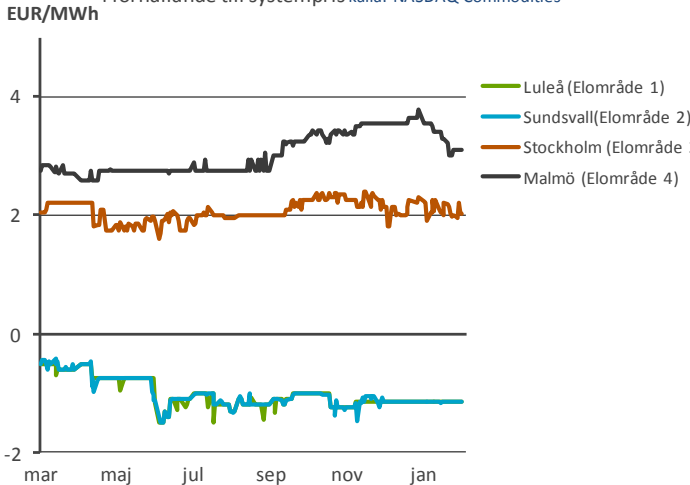
EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool



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



NASDAQ, svenska EPAD-kontrakt år 2020 i förhållande till systempris källa: NASDAQ Commodities



Områdespriser avvikelse jämfört med Nord Pool systempris, dygnsmedelvärde, källa: Nord Pool

