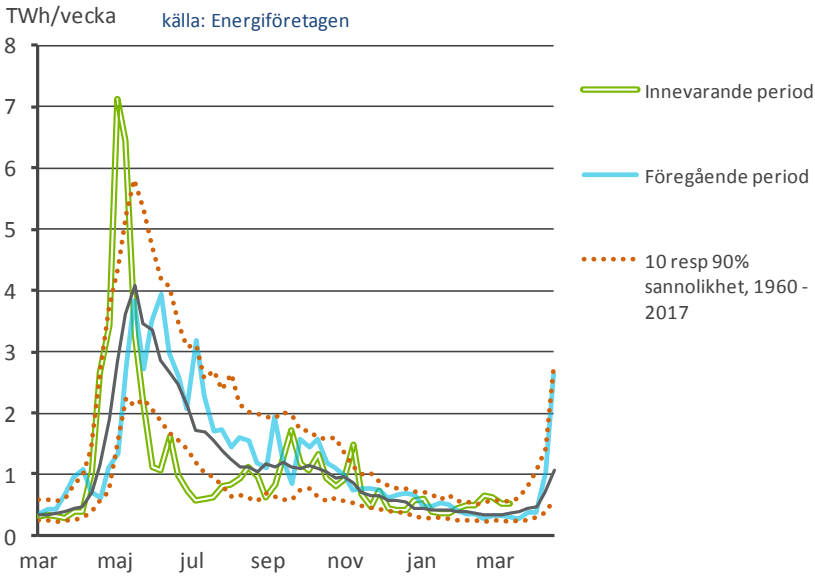
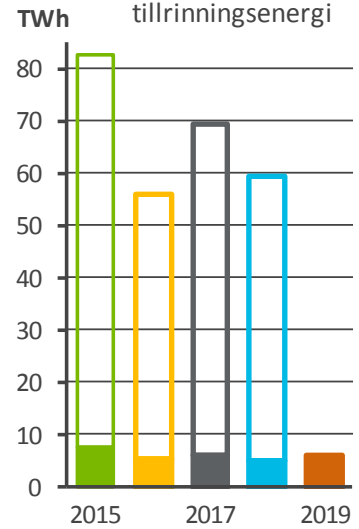


Tillrinningsenergi per vecka



Akkumulerad tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m. ve 12

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2019-12 blev 527 GWh, vilket är 144 % av medianvärdet under perioden 1960-2017.

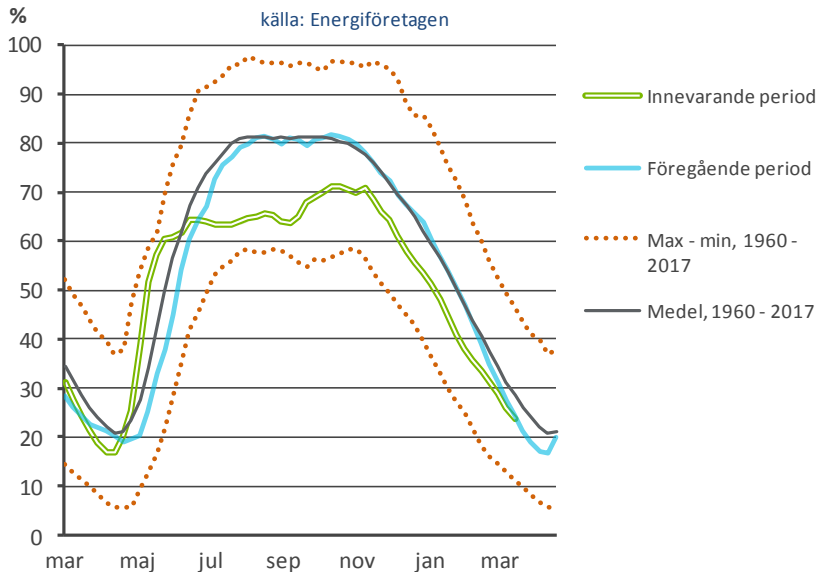
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 7 993 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 25,9 % till 23,7 % (vid veckans slut).

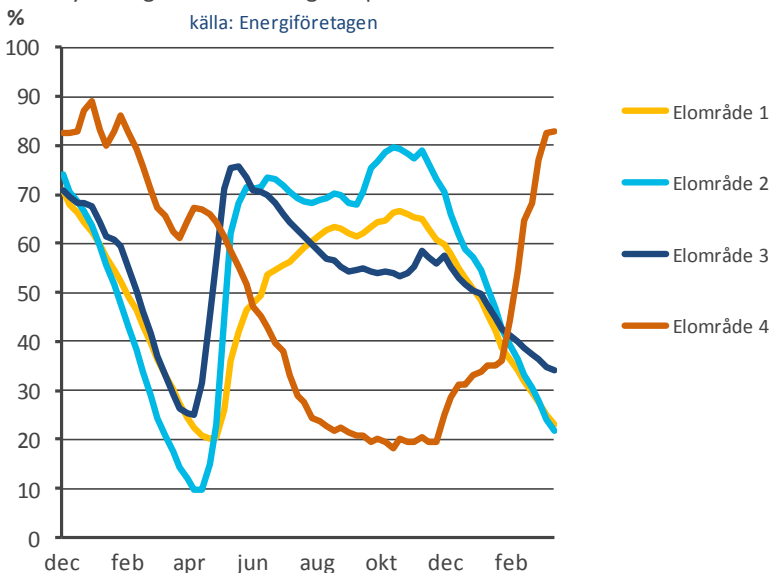
Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2017 är 28,6 %.

Elområde	Procent	GWh
SE1	23,0	3 405
SE2	21,7	3 407
SE3	34,1	995
SE4	82,9	186

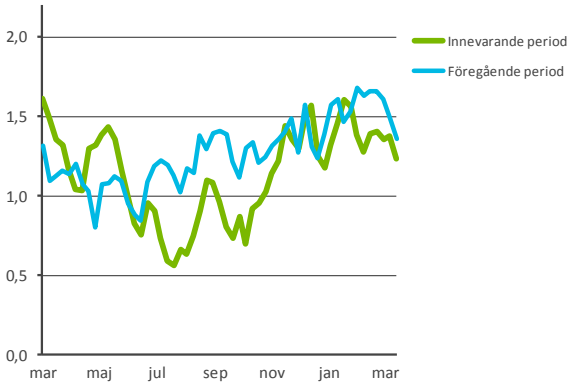
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)



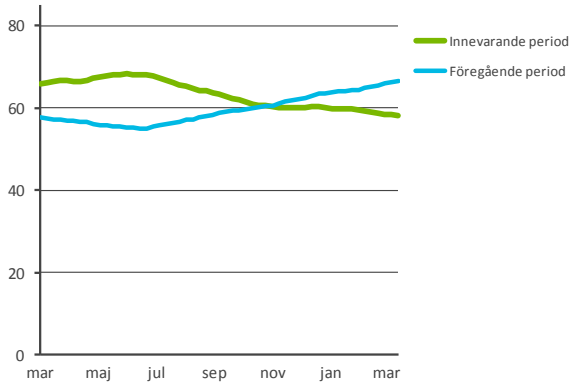
Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde



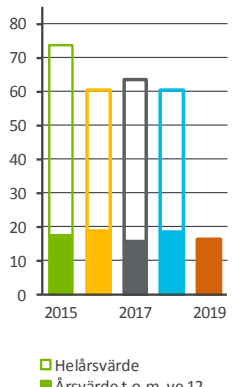
Vattenkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



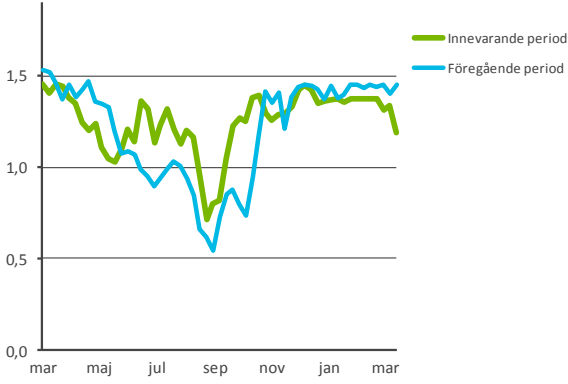
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



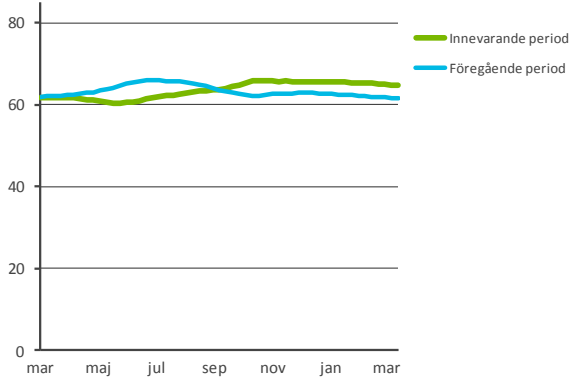
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



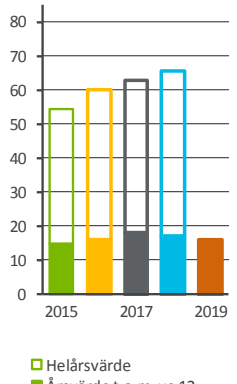
Kärnkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



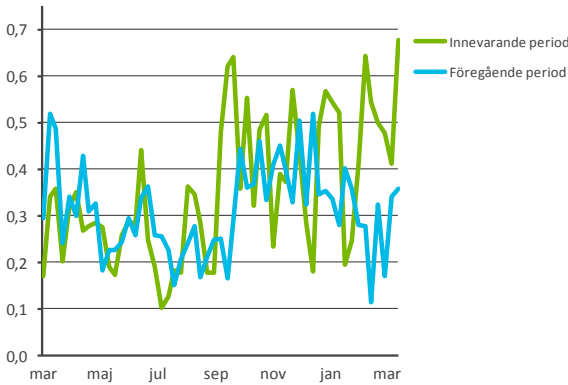
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



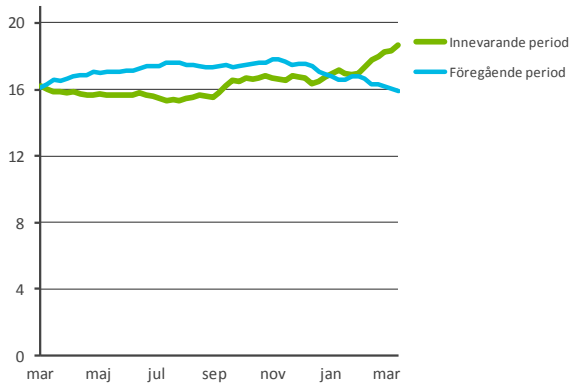
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



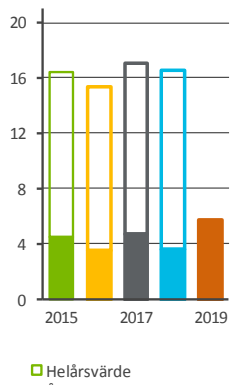
Vindkraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen



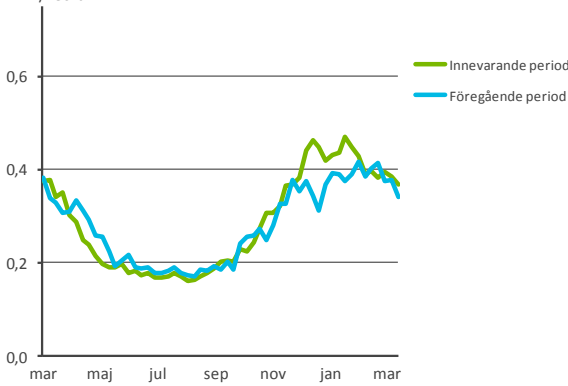
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



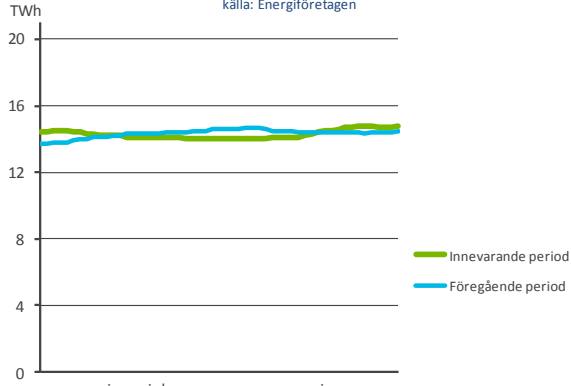
Akkumulerad vindkraftsproduktion



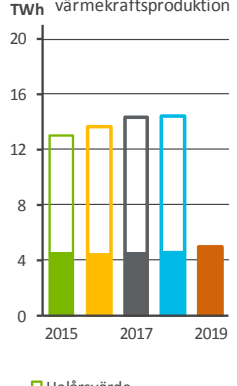
Övrig värmekraftsproduktion per vecka
källa: Energiföretagen

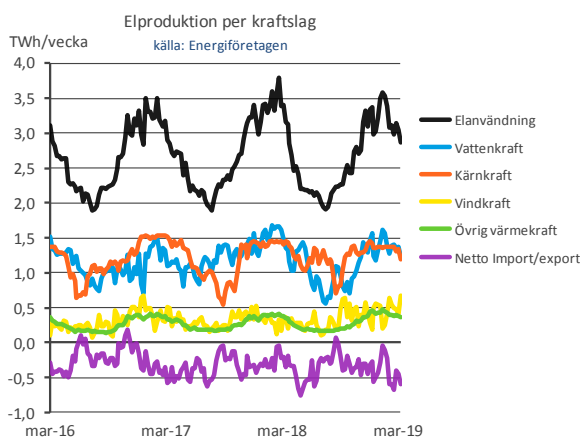
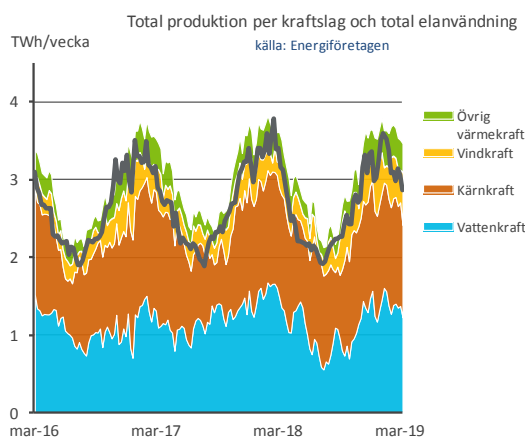
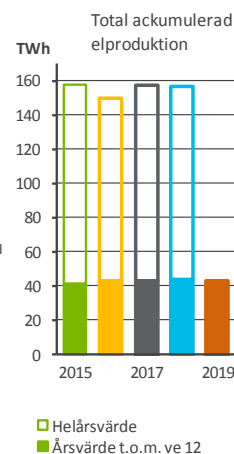
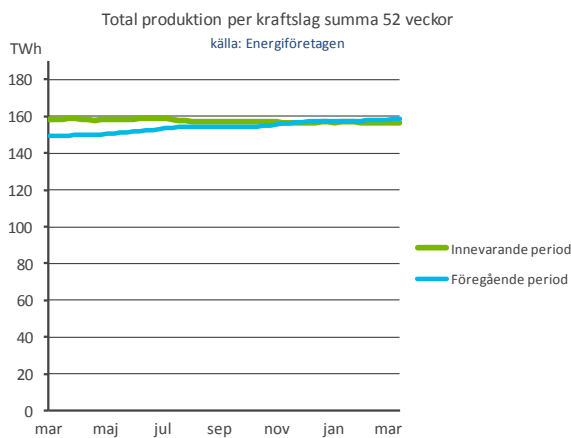
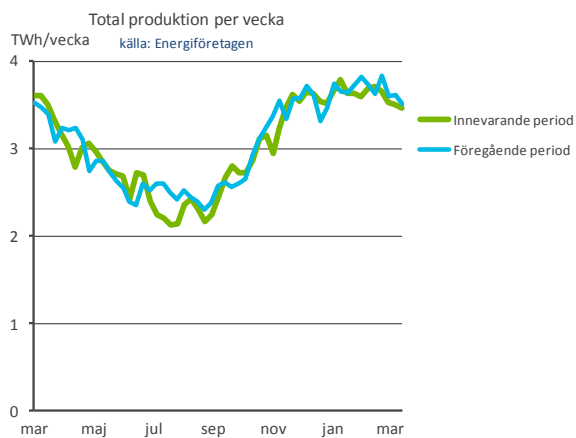


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor
källa: Energiföretagen



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





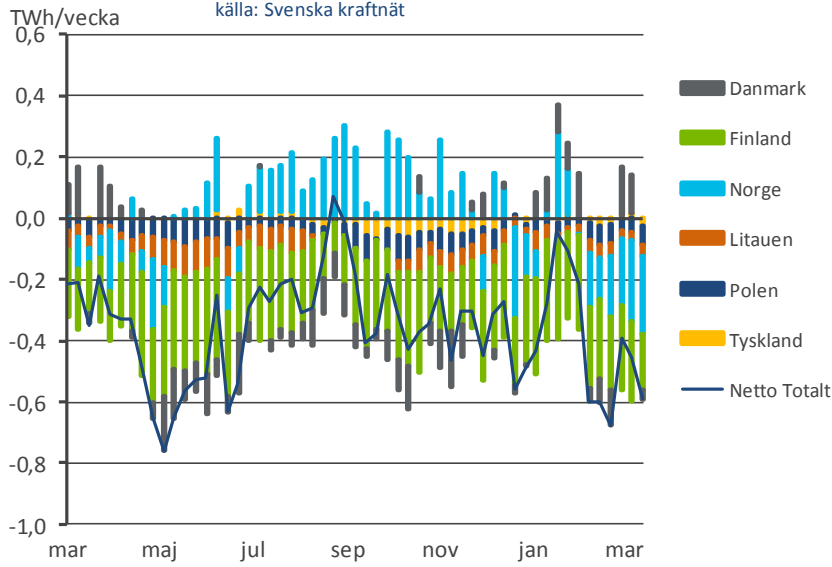
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2017-11	1 097	518	1 517	338	3 470	GWh
2017-12	1 119	487	1 463	329	3 399	GWh
2018-11	1 489	341	1 404	377	3 611	GWh
2018-12	1 355	357	1 453	342	3 507	GWh
2019-11	1 376	413	1 335	384	3 508	GWh
2019-12	1 230 (-9%)	677 (90%)	1 188 (-18%)	369 (8%)	3 463 (-1%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack ¹ t.o.m.2017-12	15,6	4,77	18,2	4,5	43,1	TWh
Ack t.o.m.2018-12	18,6	3,59	17,1	4,6	44,0	TWh
Ack t.o.m.2019-12	16,5 (-11%)	5,74 (60%)	16,2 (-5%)	5,0 (9%)	43,4 (-1%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2017-12	57,2	16,55	62,2	13,8	149,7	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-12	66,5	15,88	61,7	14,5	158,5	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2019-12	58,2 (-12%)	18,66 (18%)	64,7 (5%)	14,8 (2%)	156,3 (-1%)	TWh

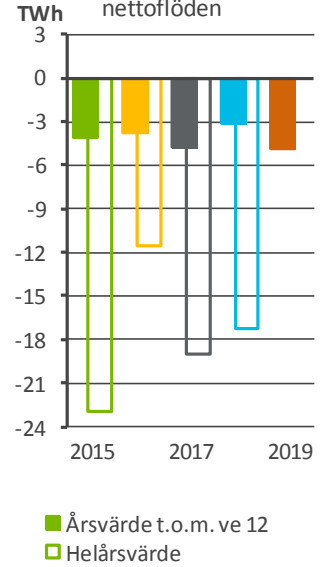
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

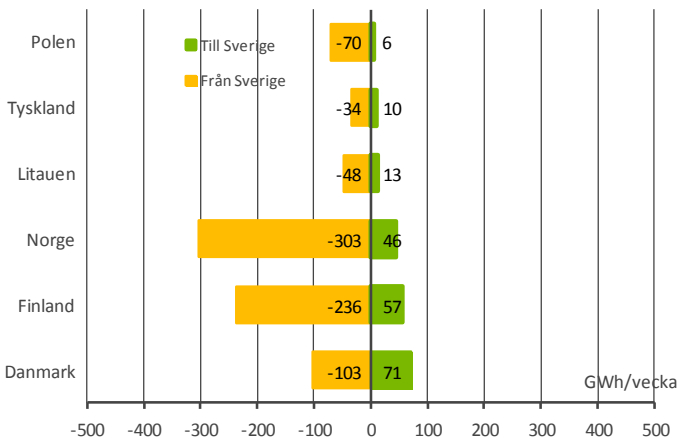


Totala ackumulerade nettoflöden



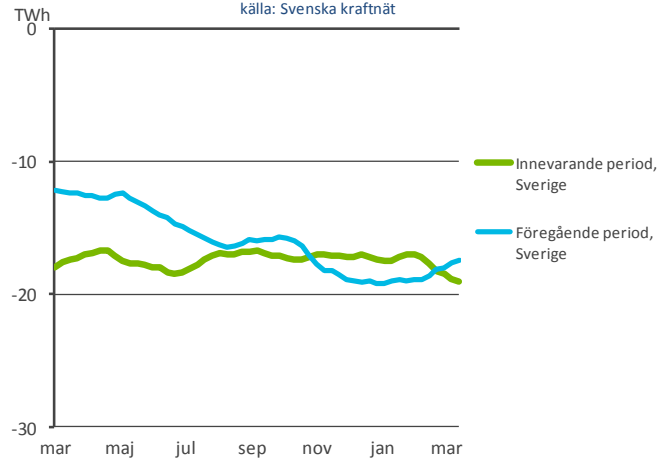
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

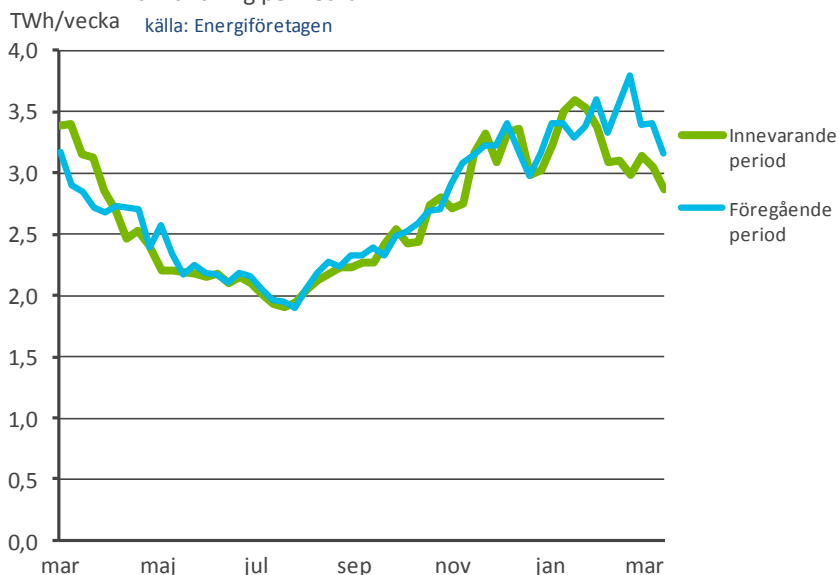


Netto kraftflöden till och från Sverige

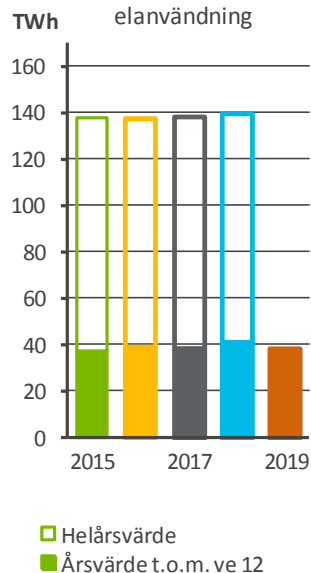
källa: Svenska kraftnät



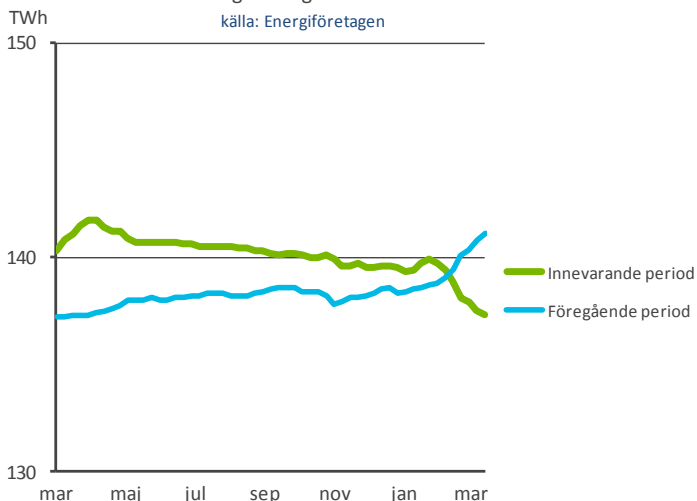
Elanvändning per vecka



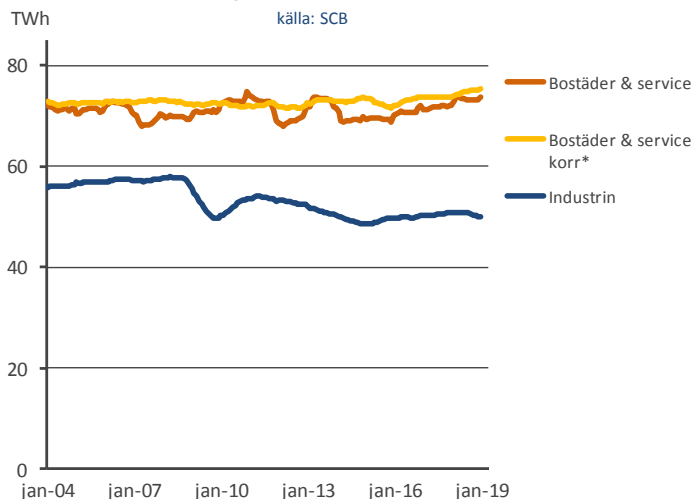
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde

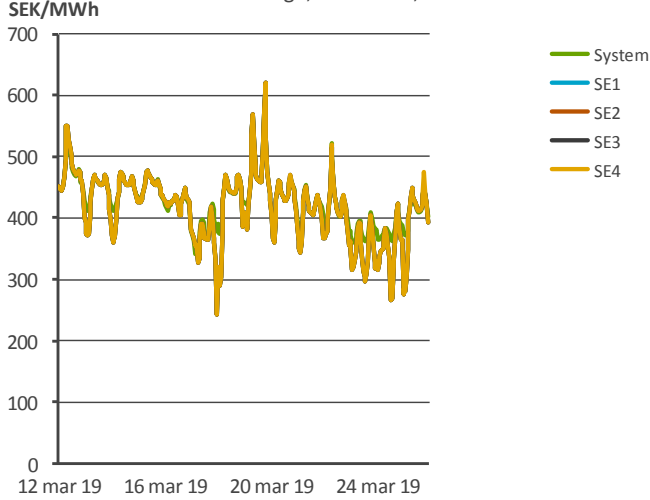


* temperaturkorrigerad elanvändning

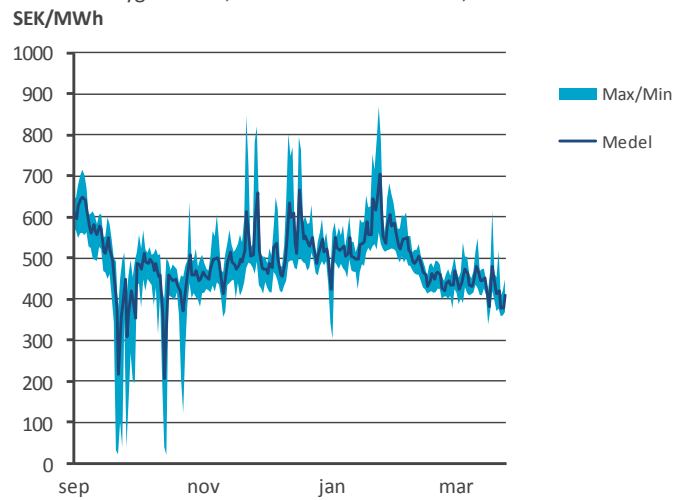
Tabell 2
Sverige

	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2017-11	3 470	-571	2 899	3 204	GWh
2017-12	3 399	-553	2 846	3 134	GWh
2018-11	3 611	-208	3 403	3 294	GWh
2018-12	3 507	-351	3 156	3 195	GWh
2019-11	3 508	-455	3 053	3 216	GWh
2019-12	3 463 (-1%)	-592 (69%)	2 871 (-9%)	3 191 (-0%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>					
Ack ¹ t.o.m.2017-12	43,1	-4,7	38,4	41,0	TWh
Ack t.o.m.2018-12	44,0	-3,1	40,9	41,5	TWh
Ack t.o.m.2019-12	43,4 (-1%)	-4,9 (58%)	38,5 (-6%)	41,1 (-1%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2017-12	149,7	-12,4	137,3	142,9	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-12	158,5	-17,4	141,1	143,9	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2019-12	156,3 (-1%)	-19,0 (9%)	137,3 (-3%)	144,4 (0%)	TWh
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor					

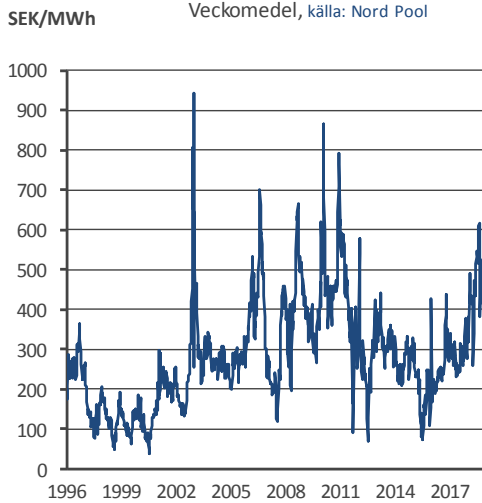
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



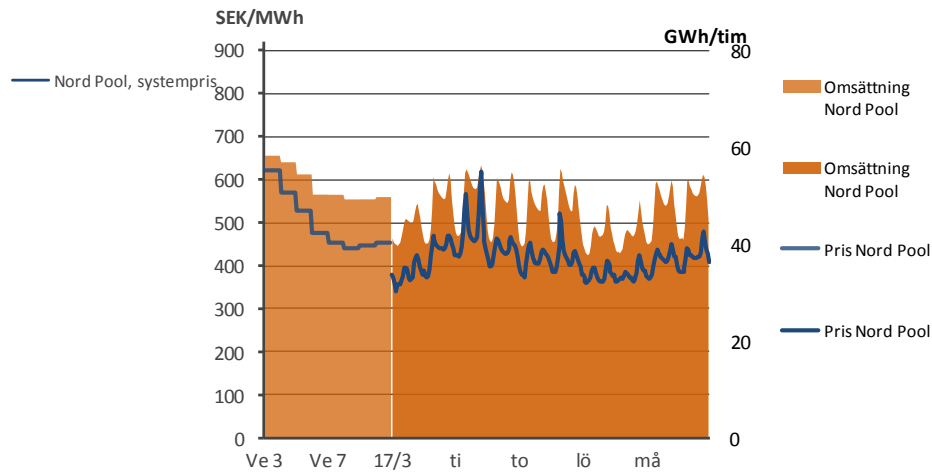
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



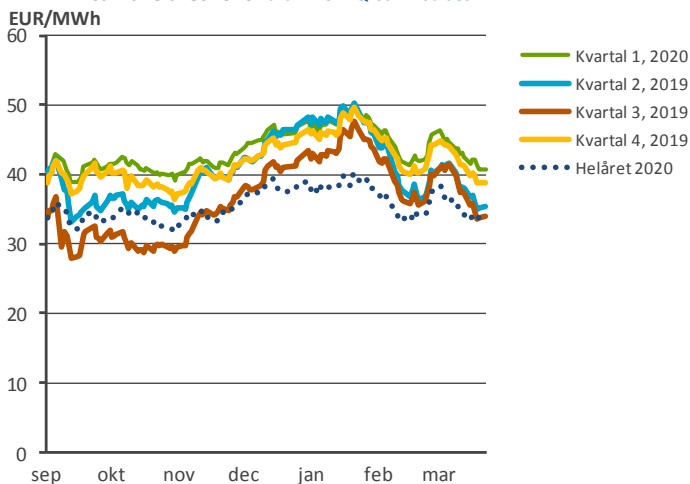
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool



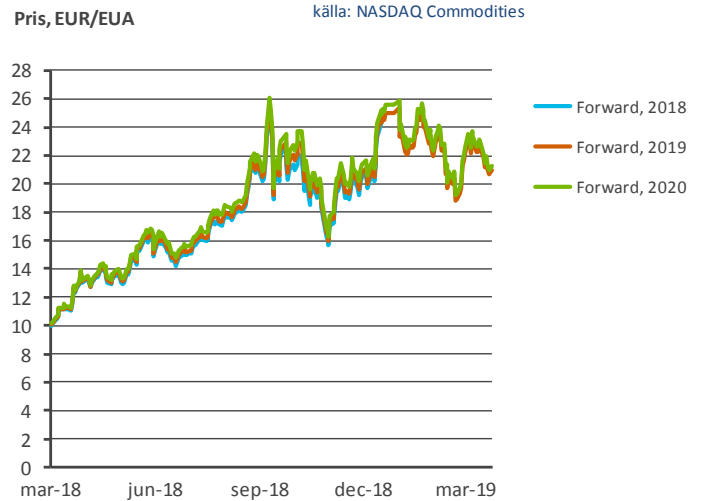
Nord Pool, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



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

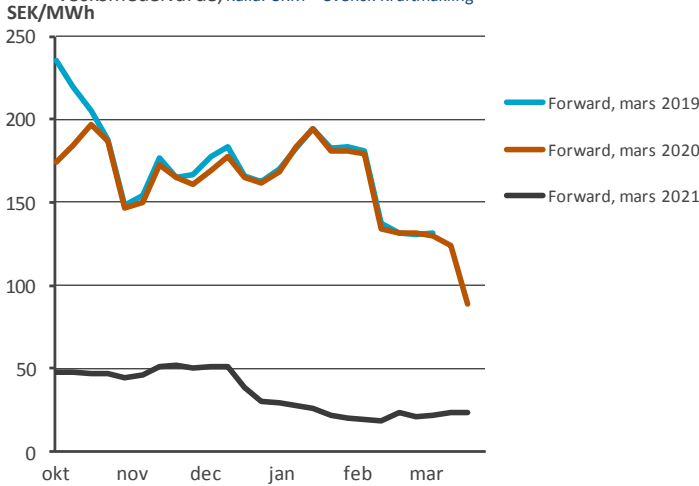


NASDAQ Commodities handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ Commodities



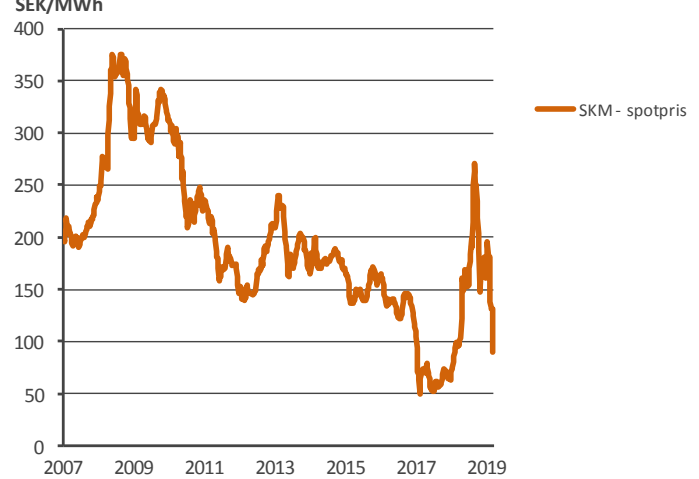
SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklning

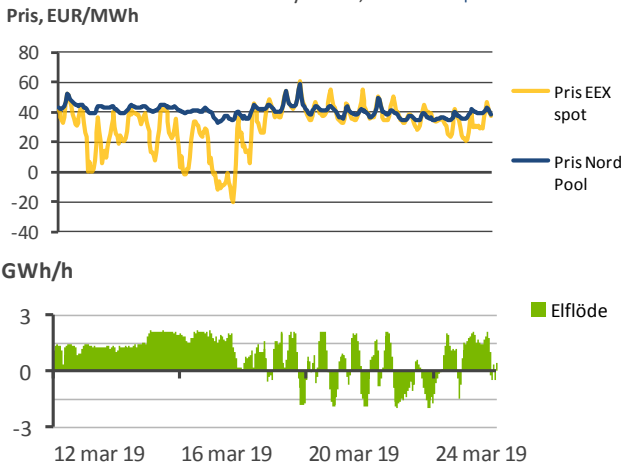


SKM elcertifikatspris vid spothandel

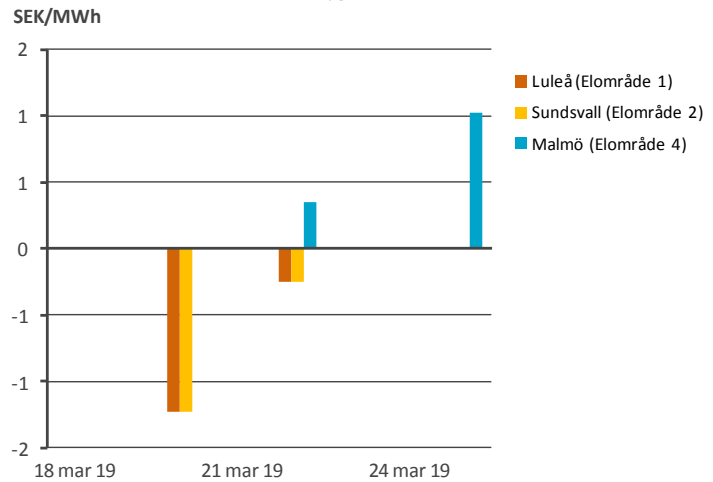
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklning



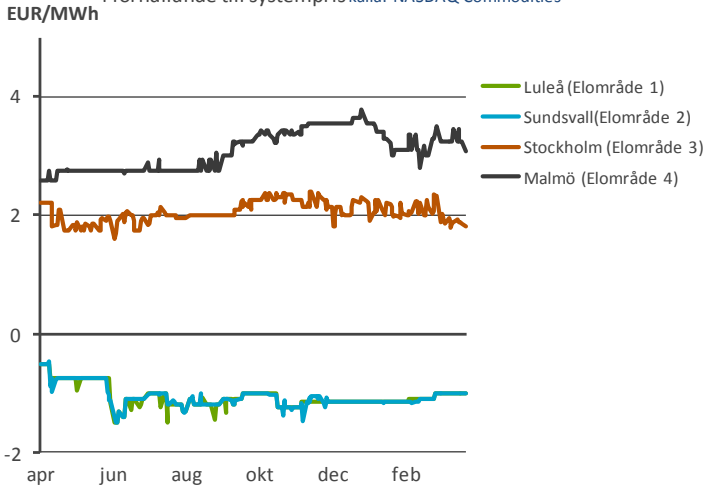
EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool



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



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



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

