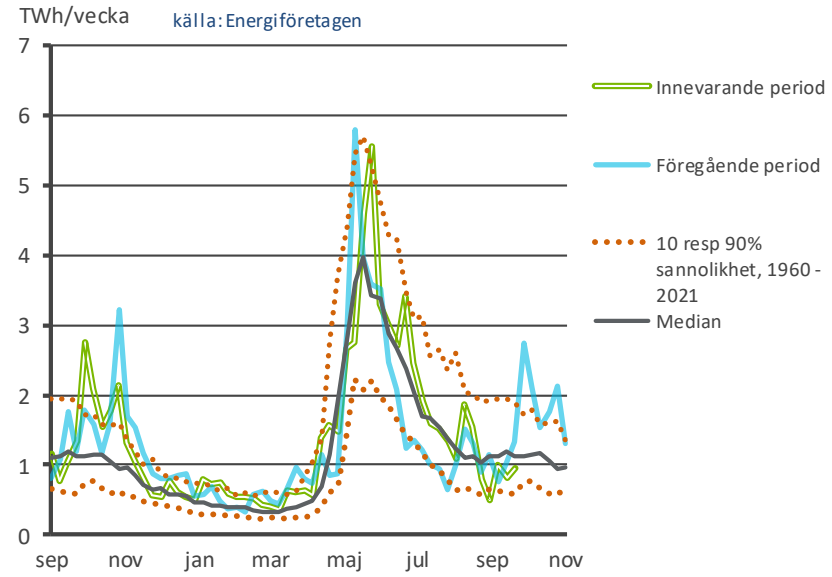
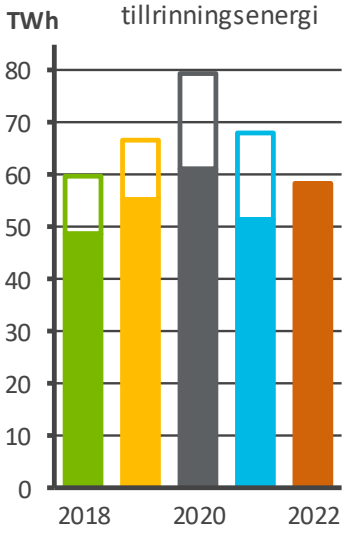
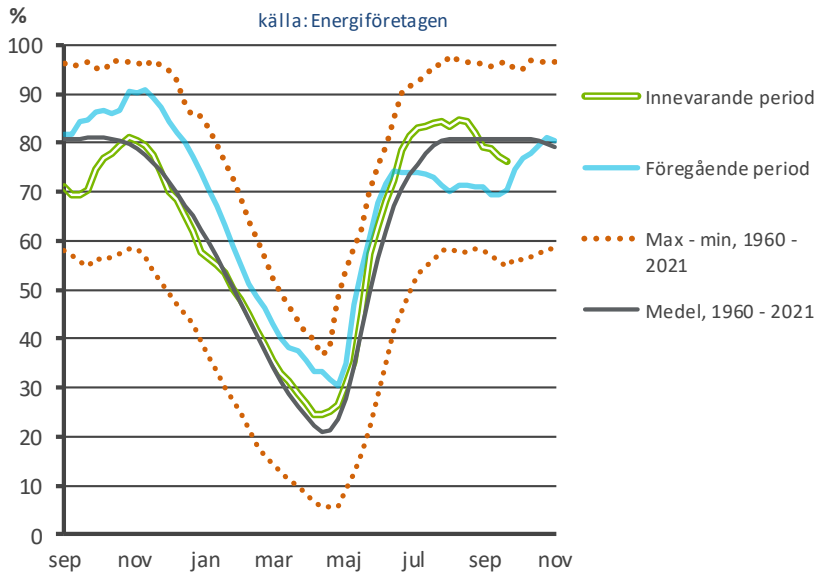
Tillrinningsenergi per vecka



Ackumulerad tillrinningsenergi



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



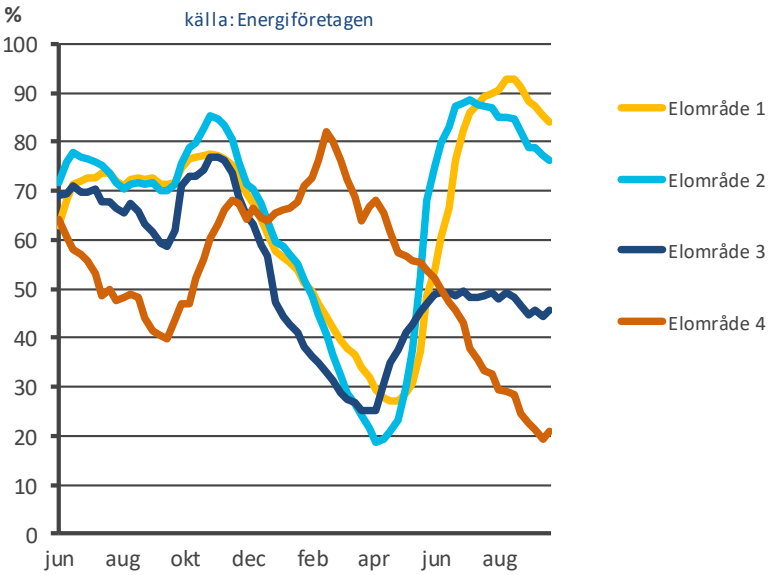
Beräknad tillrinnings-energi för vecka 2022-39 blev 958 GWh, vilket är 86 % av medianvärdet under perioden 1960-2021.

Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 25 967 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 77,1 % till 76,3 % (vid veckans slut).

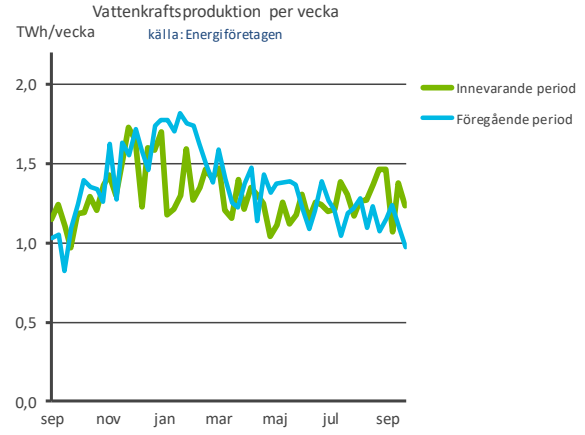
Medelvärdet för magasins-fyllnaden under perioden 1960-2021 är 80,8 %.

Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde

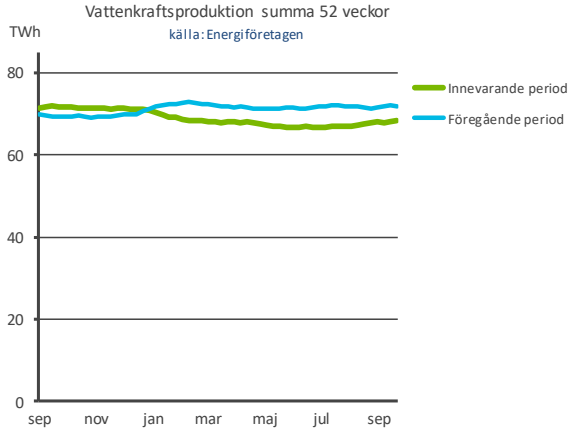


Elområde	Procent	GWh
SE1	84,0	12 442
SE2	76,3	11 961
SE3	45,7	1 517
SE4	20,9	47

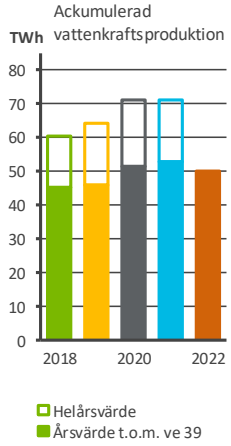
Vattenkraftsproduktion per vecka



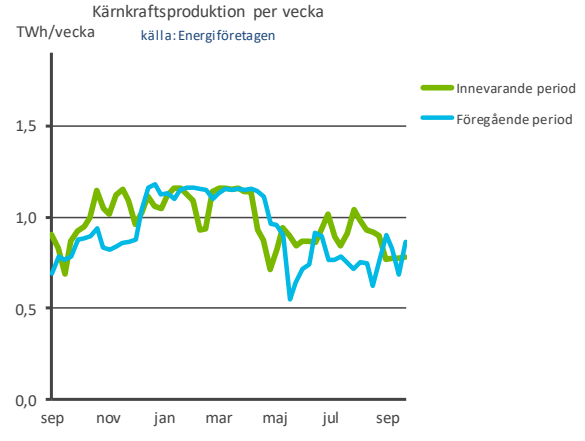
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor



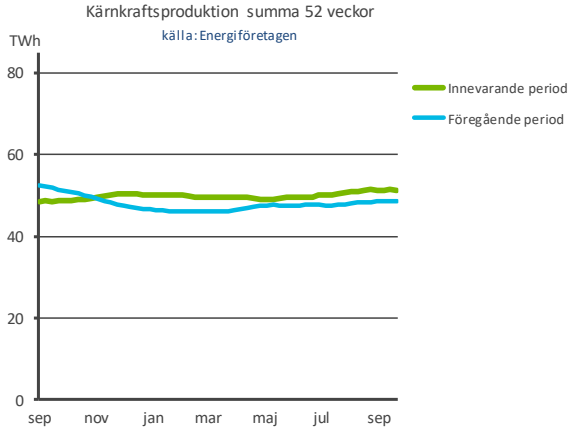
Ackumulerad vattenkraftsproduktion



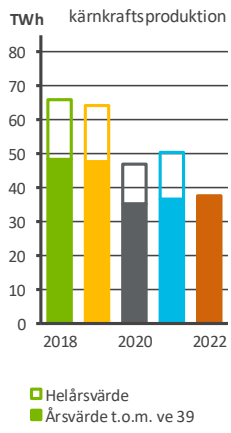
Kärnkraftsproduktion per vecka



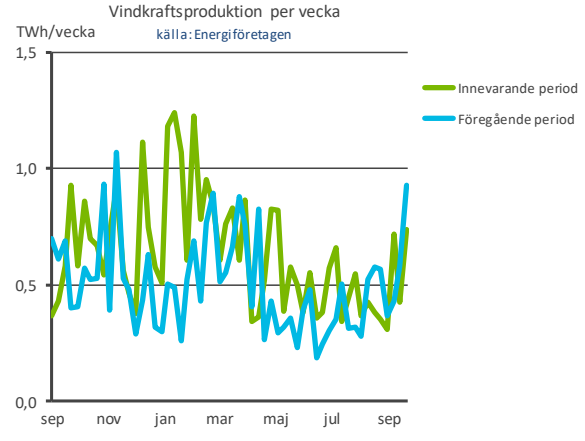
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor



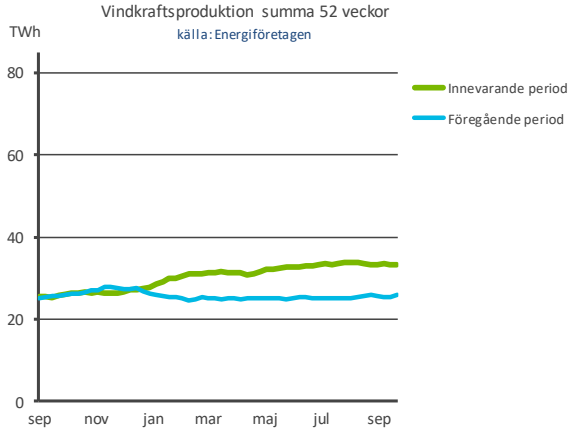
Ackumulerad kärnkraftsproduktion



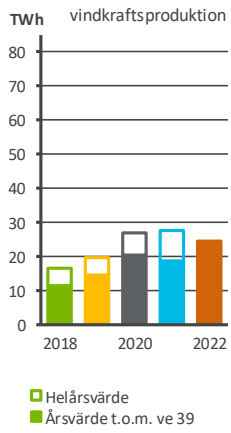
Vindkraftsproduktion per vecka



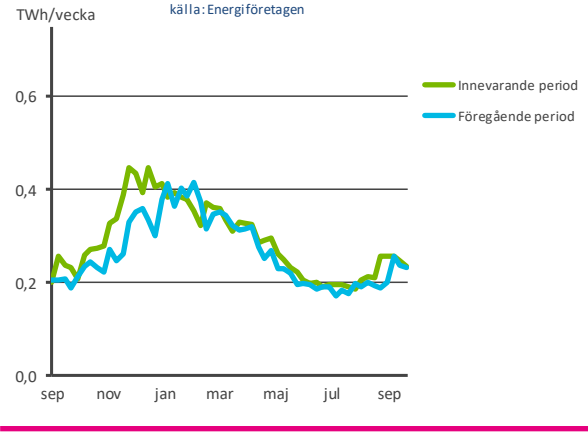
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor



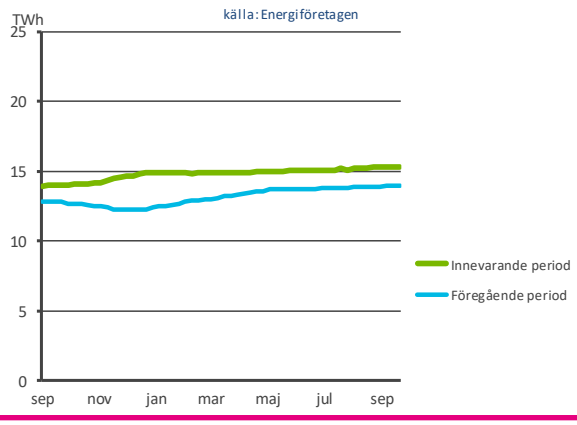
Ackumulerad vindkraftsproduktion



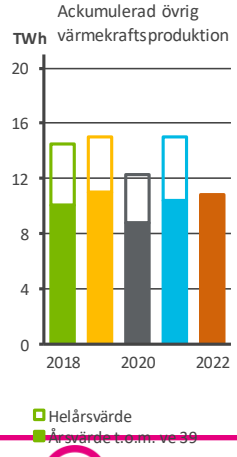
Övrig värmekraftsproduktion per vecka

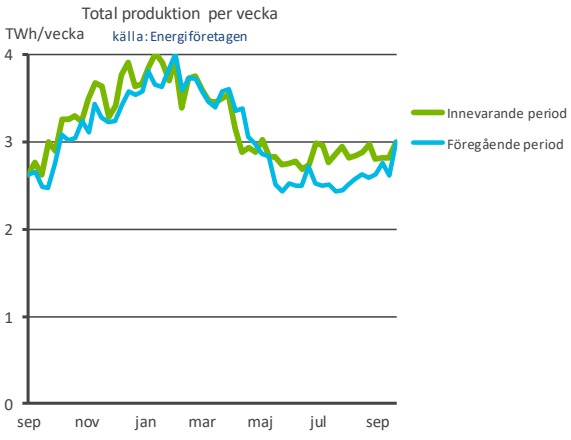


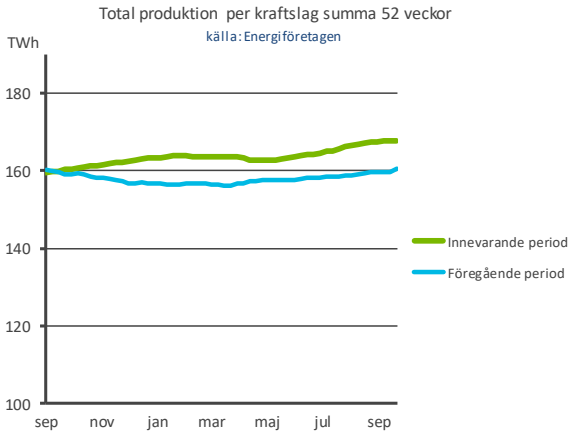
Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor

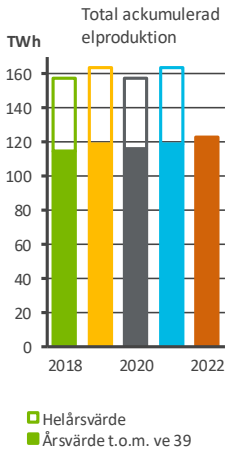


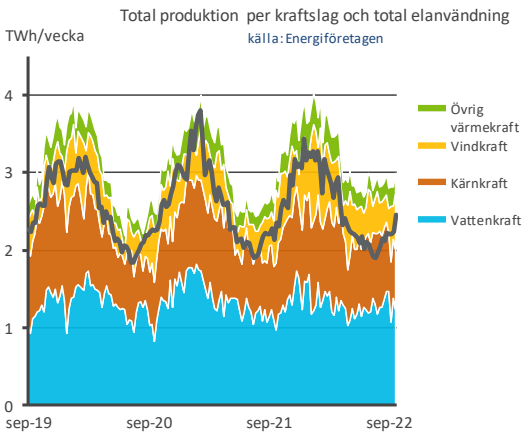
Ackumulerad övrig värmekraftsproduktion

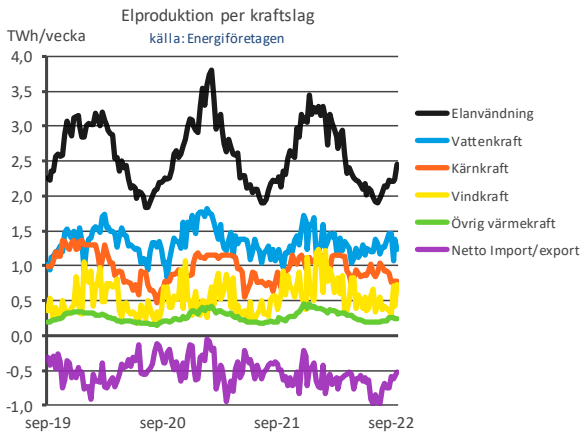








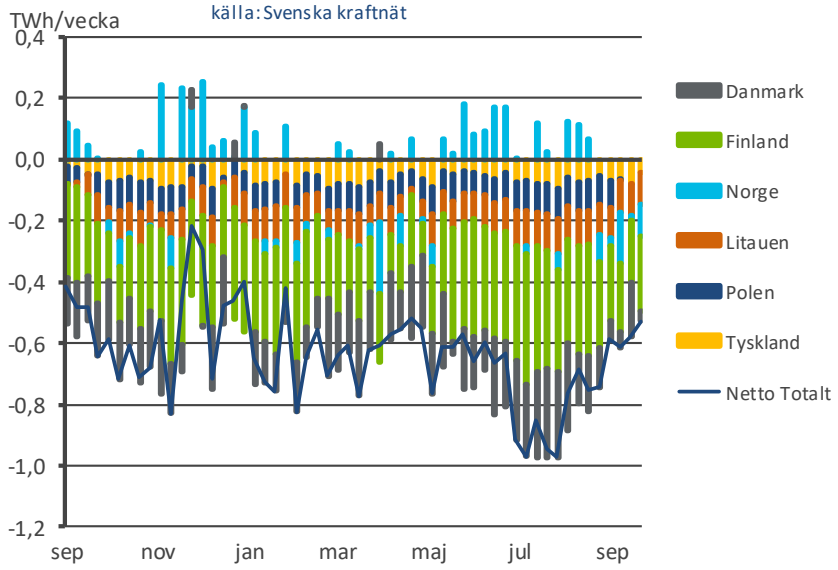




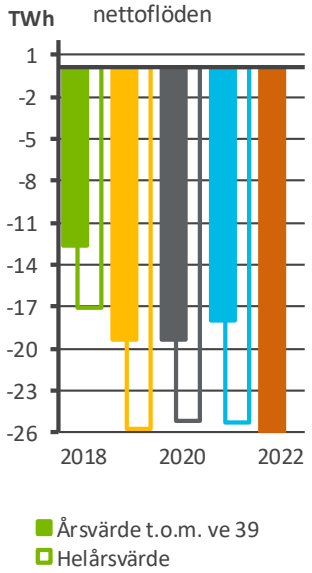
Tabell 1

Sverige	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2020-38	1 050	610	783	205	**2 649**	GWh
2020-39	823	690	767	208	**2 488**	GWh
2021-38	1 104	584	688	237	**2 614**	GWh
2021-39	971	929	865	232	**2 997**	GWh
2022-38	1 374	424	775	247	**2 820**	GWh
2022-39	**1 233** (27%)	**736** (-21%)	**779** (-10%)	**236** (1%)	**2 984** (-0%)	**GWh**
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år						
Ack[1] t.o.m.2020-39	51,5	20,45	35,3	8,8	**116,0**	TWh
Ack t.o.m.2021-39	52,7	18,72	36,6	10,4	**118,5**	TWh
Ack t.o.m.2022-39	**50,2** (-5%)	**24,37** (30%)	**37,7** (3%)	**10,8** (4%)	**123,1** (4%)	**TWh**
[1] *Ackumulerat summavärde från årets början*						
Summa 52[2] veckor t.o.m. 2020-39	69,4	25,79	51,9	12,8	**159,8**	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2021-39	71,8	25,84	48,7	14,0	**160,4**	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2022-39	**68,4** (-5%)	**33,21** (29%)	**51,3** (5%)	**15,3** (9%)	**168,2** (5%)	**TWh**
[2] *Rullande årsvärde summa av 52 veckor*						

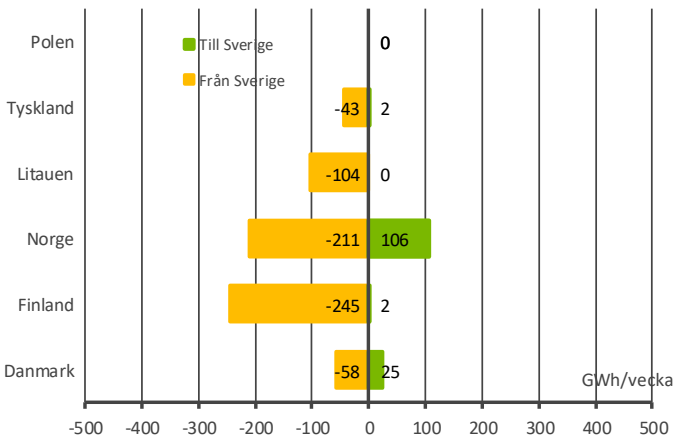
Netto kraftflöden till och från Sverige



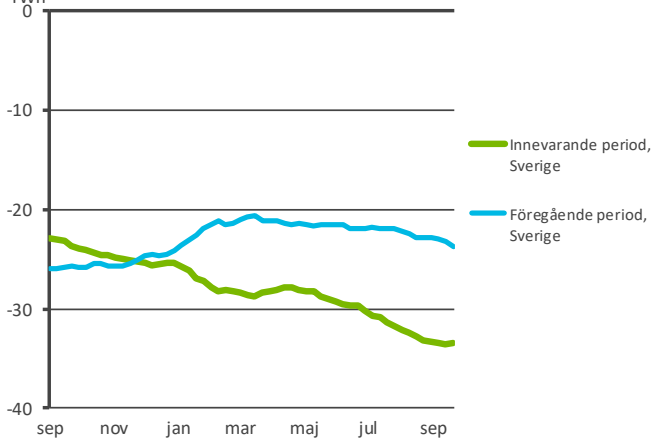
Totala ackumulerade nettoflöden

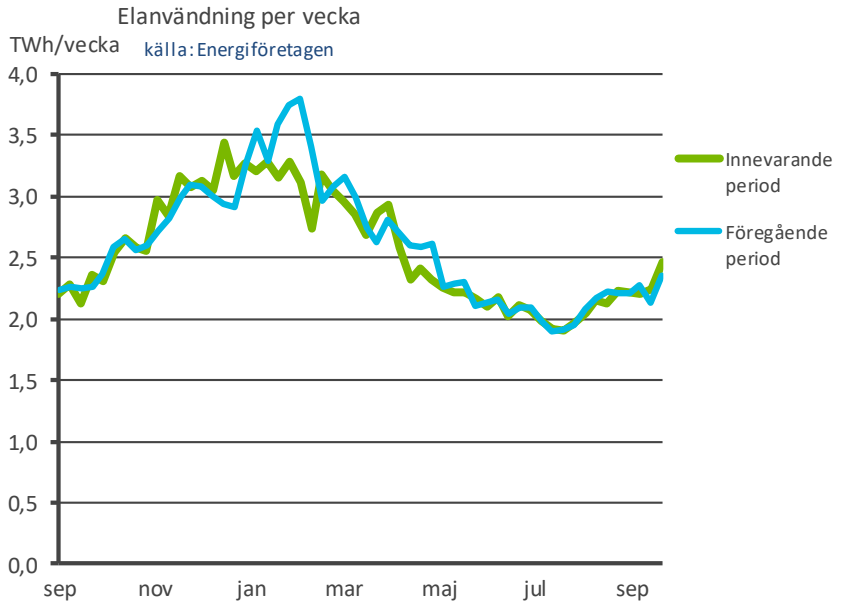


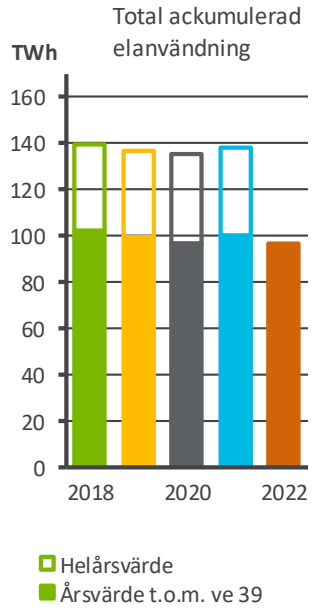
Kraftflöden till och från Sverige

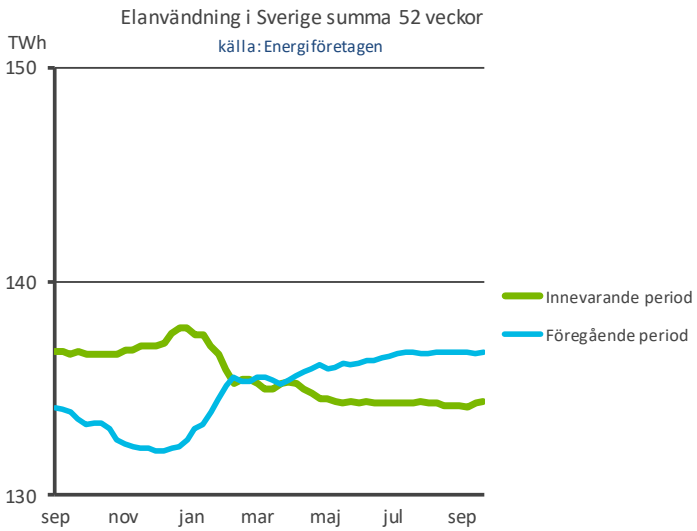


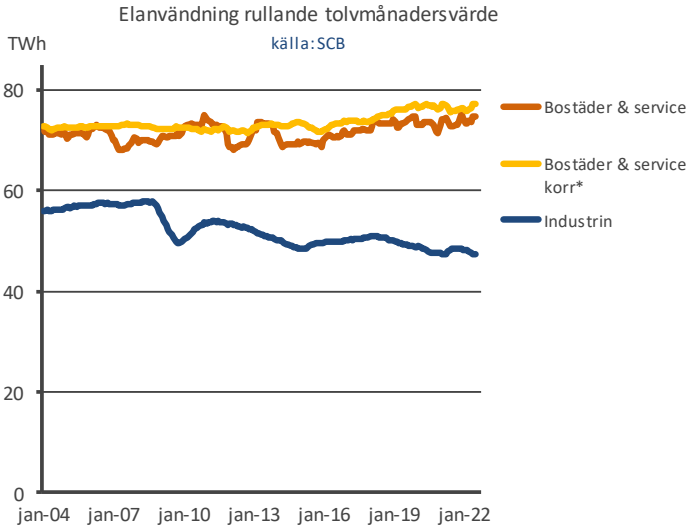
Netto kraftflöden till och från Sverige









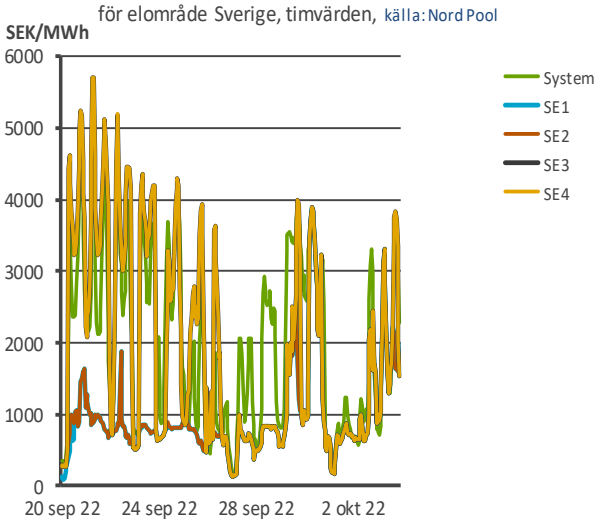


** temperaturkorrigerad elanvändning*

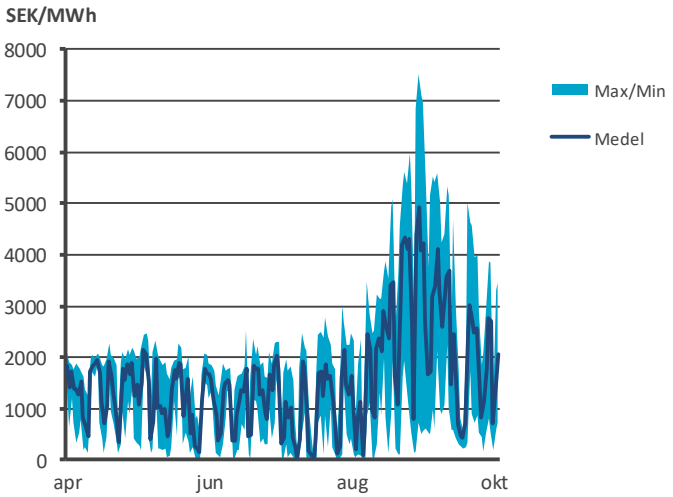
Tabell 2

Sverige	Total produktion	Netto import/export	Elanvändning Utfall	Elanvändning Temp. Korr.	
2020-38	2 649	-390	2 259	2 342	GWh
2020-39	2 488	-240	2 248	2 461	GWh
2021-38	2 614	-483	2 131	2 135	GWh
2021-39	2 997	-642	2 355	2 547	GWh
2022-38	2 820	-580	2 240	2 166	GWh
2022-39	**2 984** (-0%)	**-527** (-18%)	**2 457** (4%)	**2 451** (-4%)	**GWh**
Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år					
Ack[1] t.o.m.2020-39	116,0	-19,5	96,6	103,0	TWh
Ack t.o.m.2021-39	118,5	-18,1	100,4	103,5	TWh
Ack t.o.m.2022-39	**123,1** (4%)	**-26,2** (45%)	**96,9** (-3%)	**98,0** (-5%)	**TWh**
[1] Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52[2] veckor t.o.m. 2020-39	159,8	-25,9	133,9	141,4	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2021-39	160,4	-23,7	136,7	142,9	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2022-39	**167,8** (5%)	**-33,4** (41%)	**134,4** (-2%)	**136,2** (-5%)	**TWh**
[2] Rullande årsvärde summa av 52 veckor					

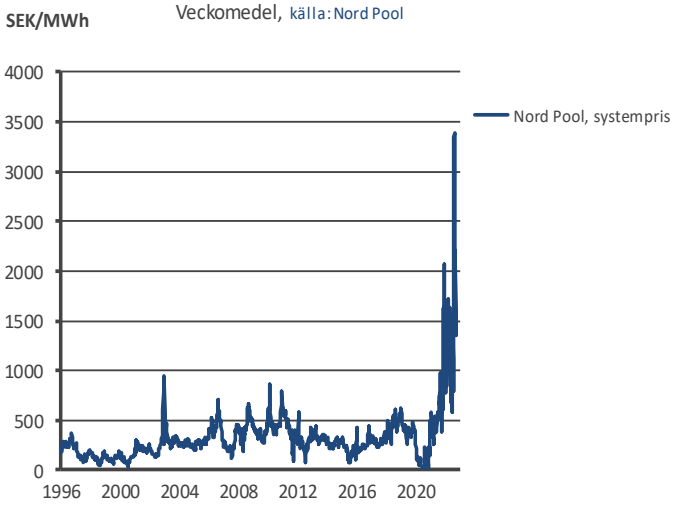
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser
för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



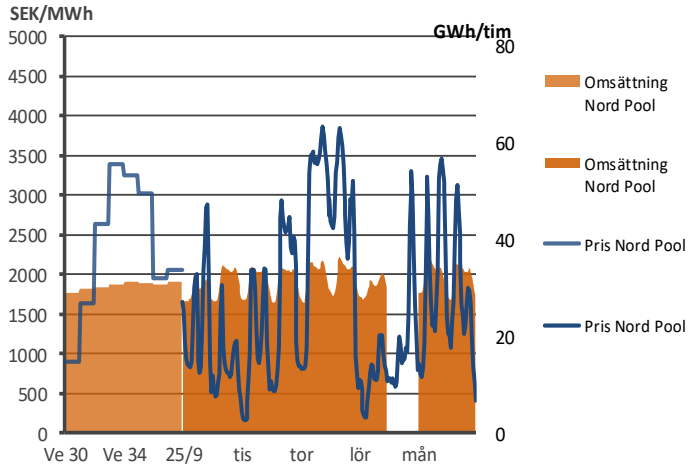
Elpris Nord Pool för spothandel
Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



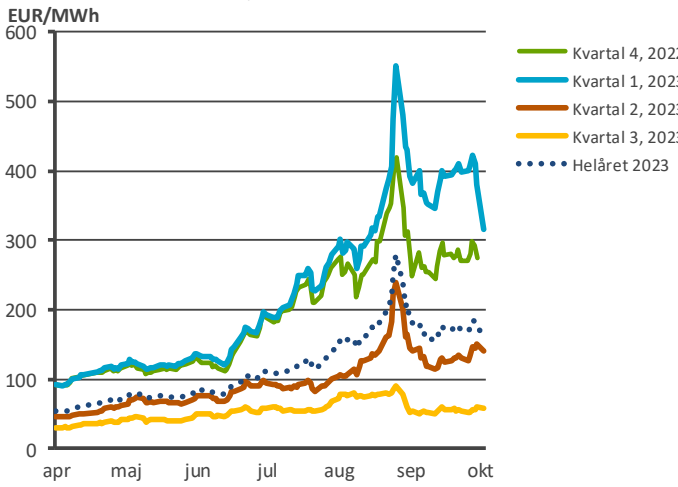
Elpris Nord Pool för spothandel
Veckomedel, källa: Nord Pool



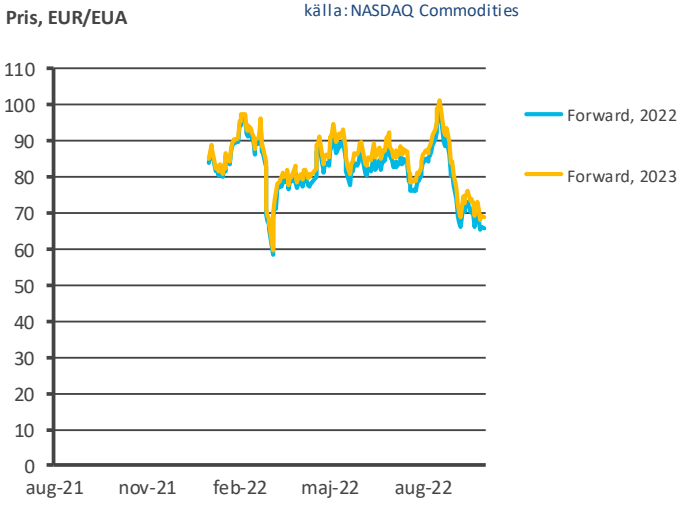
Nord Pool, priser och omsättning tidigare
veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



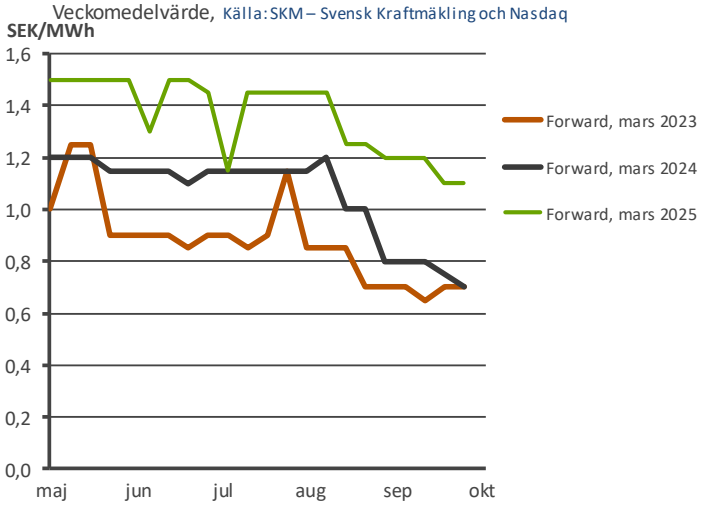
NASDAQ Commodities terminspriser, kvartal 2022
samt helåret 2023, källa: NASDAQ Commodities



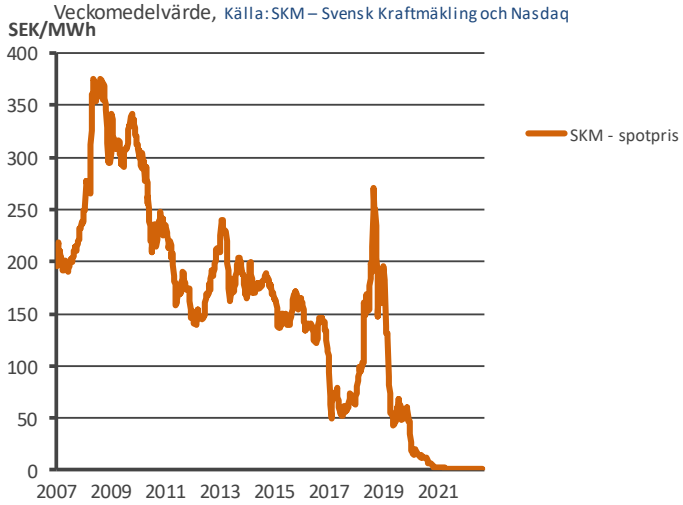
NASDAQ Commodities handel med CO2 utsläppsrätter
källa: NASDAQ Commodities



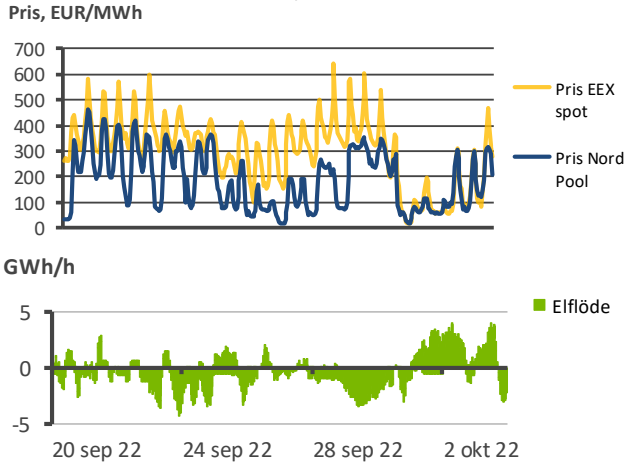
SKM elcertifikatspris vid forwardhandel
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling och Nasdaq



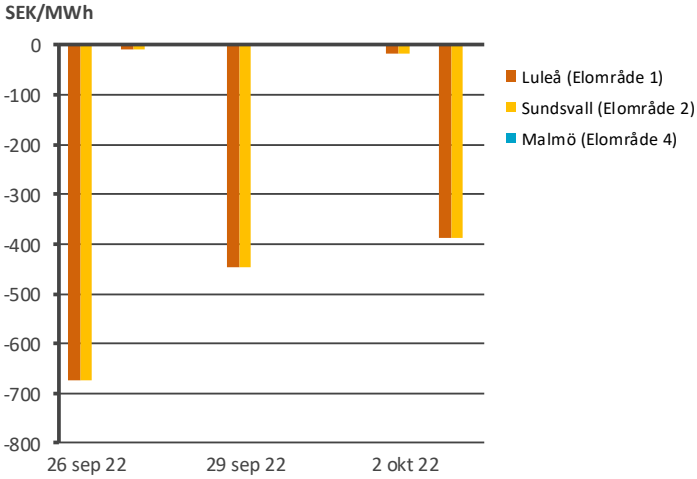
SKM elcertifikatspris vid spothandel
Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäkling och Nasdaq



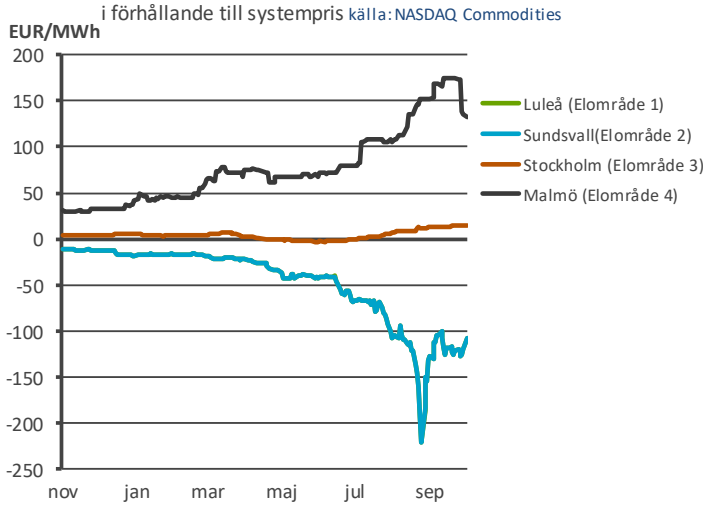
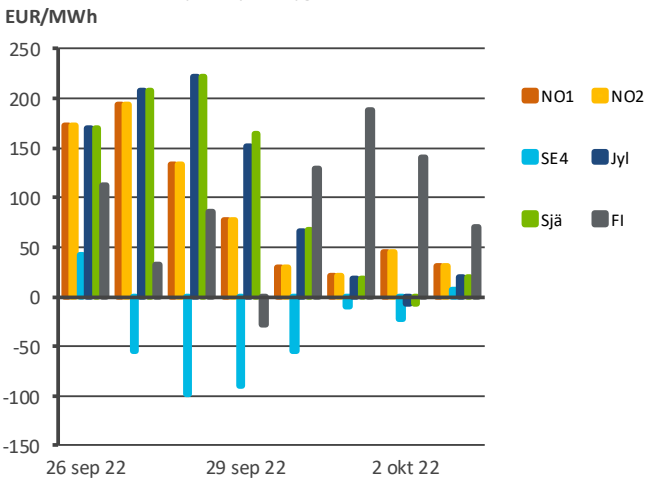
EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool



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



NASDAQ, svenska EPAD-kontrakt år 2023 i förhållande till systempris källa: NASDAQ Commodities



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