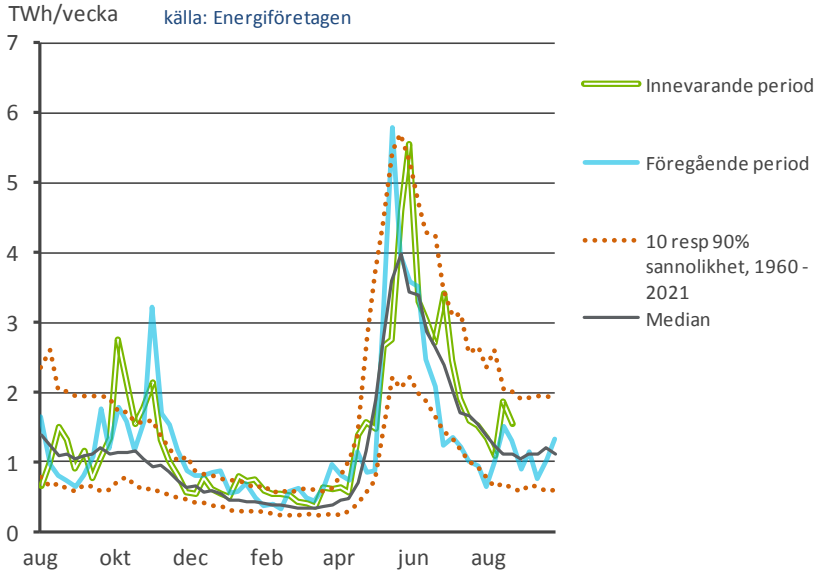
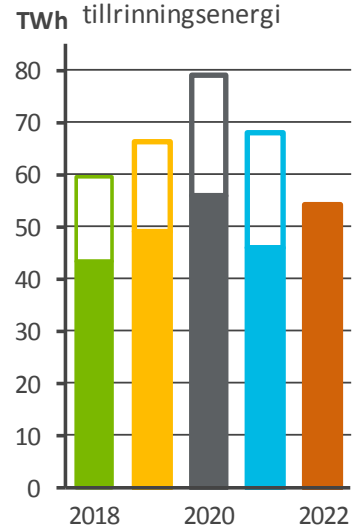


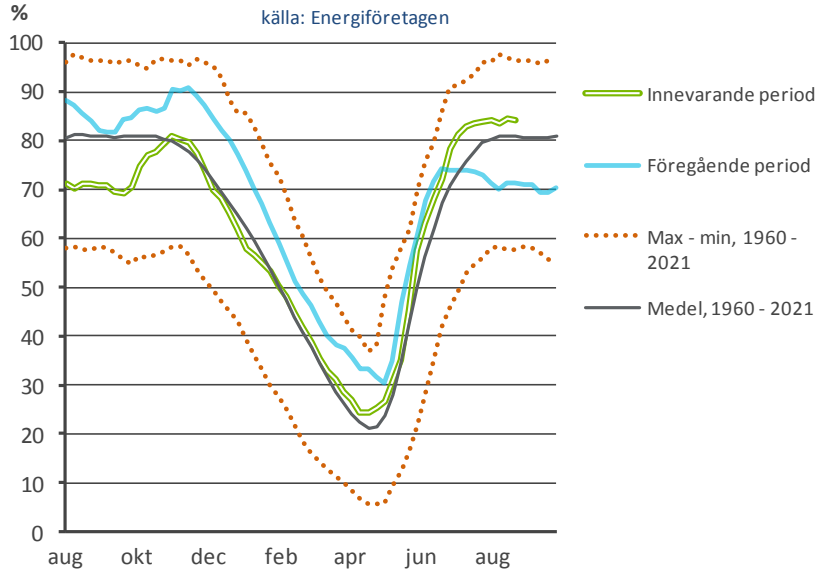
Tillrinningsenergi per vecka



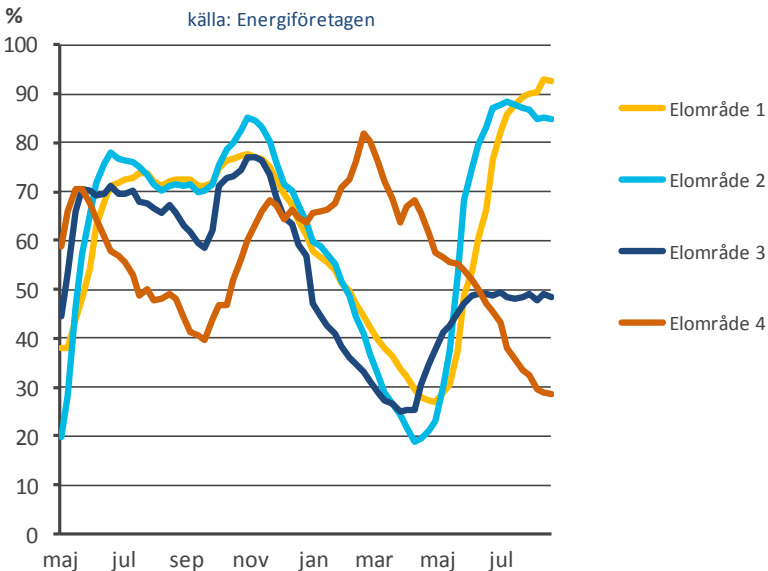
Akkumulerad tillrinningsenergi



Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,6 TWh)



Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde



Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2022-34 blev **1 542 GWh**, vilket är **138 %** av medianvärdet under perioden 1960-2021.

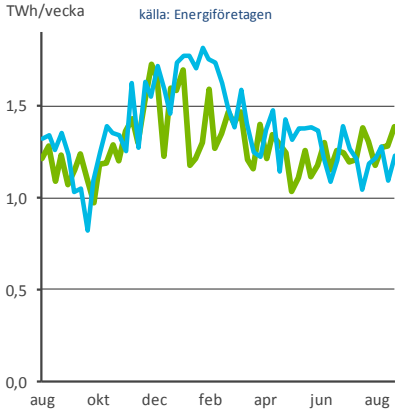
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till **28 683 GWh** denna vecka.

Magasinsändring under veckan från **84,6 %** till **84,3 %** (vid veckans slut).

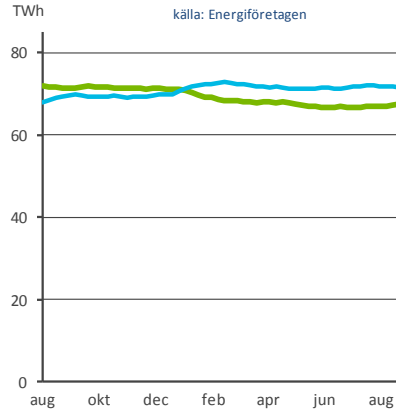
Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2021 är **80,8 %**.

Elområde	Procent	GWh
SE1	92,7	13 727
SE2	84,8	13 288
SE3	48,3	1 604
SE4	28,5	64

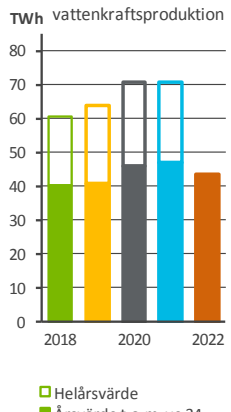
Vattenkraftsproduktion per vecka



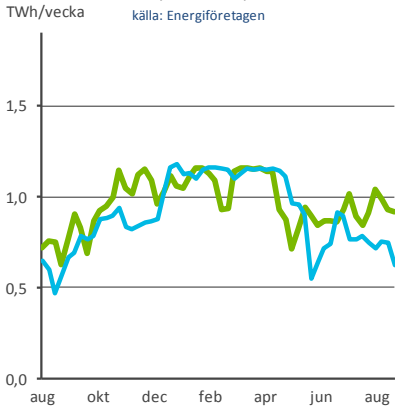
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor



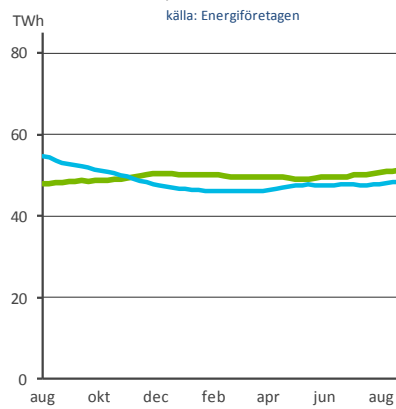
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



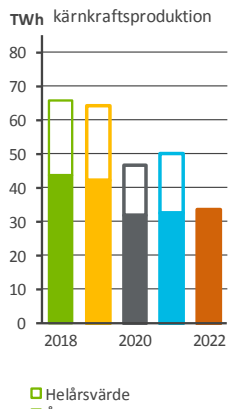
Kärnkraftsproduktion per vecka



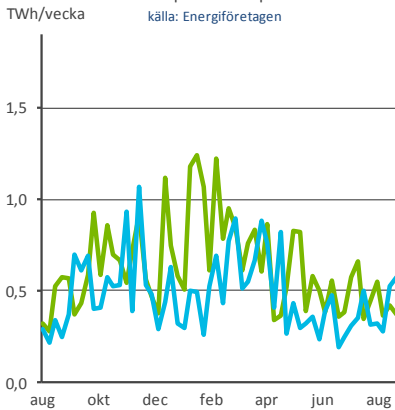
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor



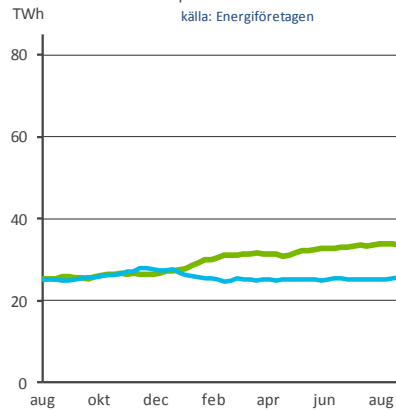
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



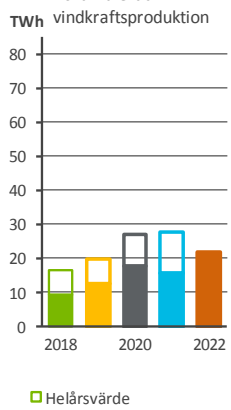
Vindkraftsproduktion per vecka



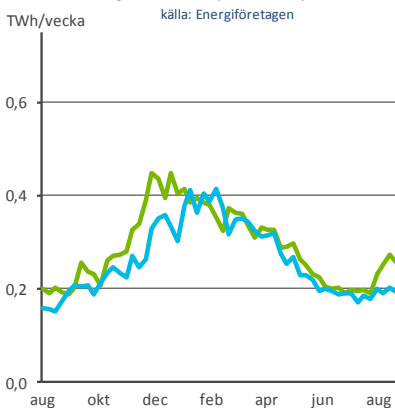
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor



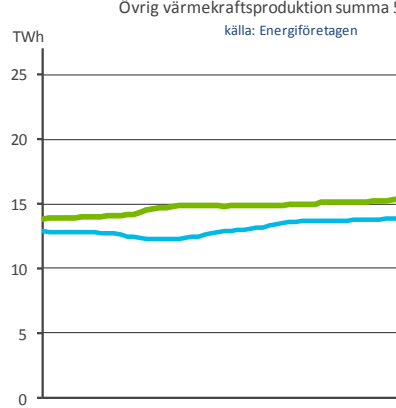
Akkumulerad vindkraftsproduktion



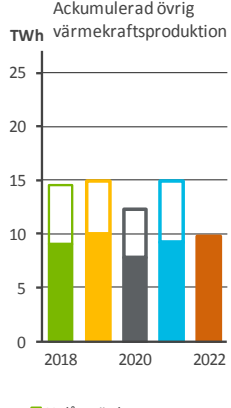
Övrig värmekraftsproduktion per vecka

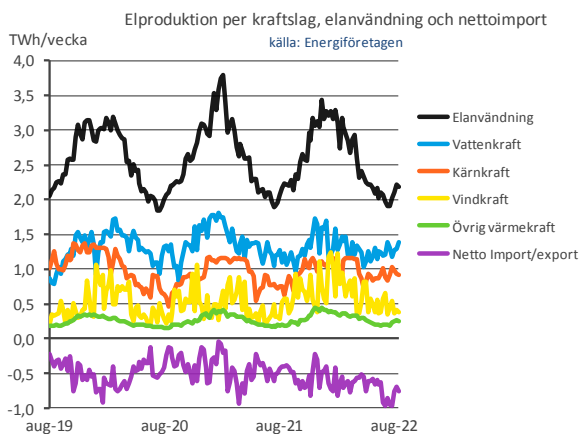
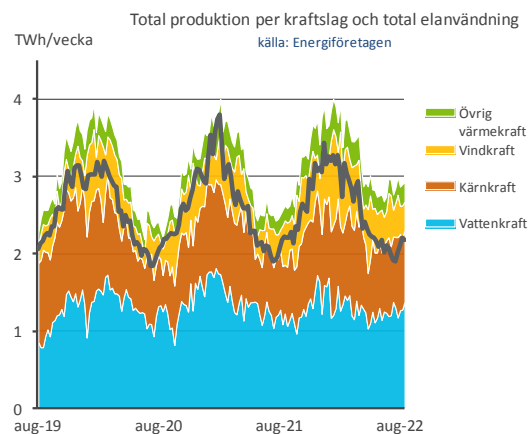
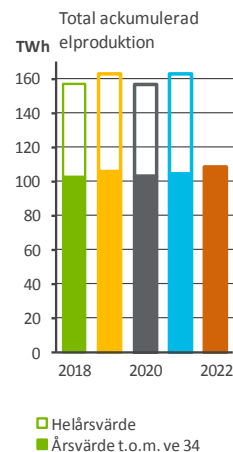
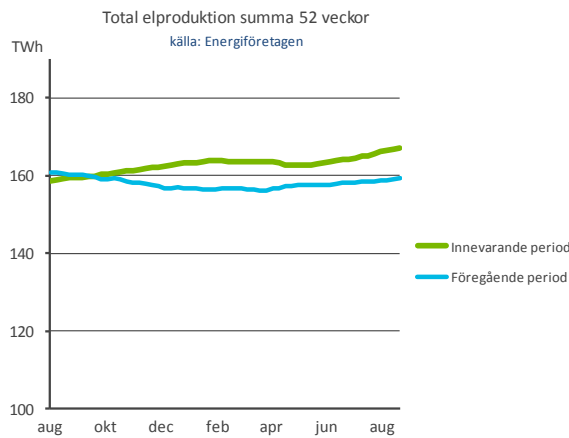
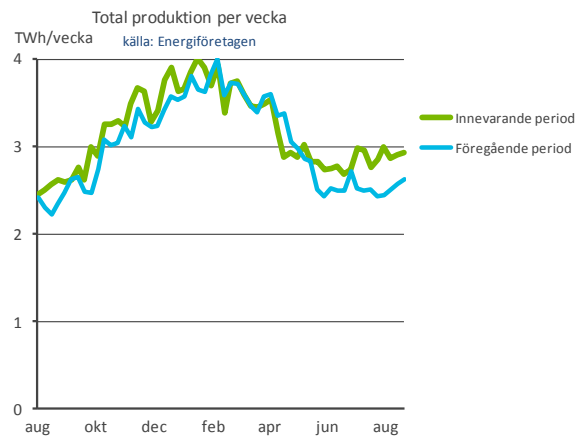


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion



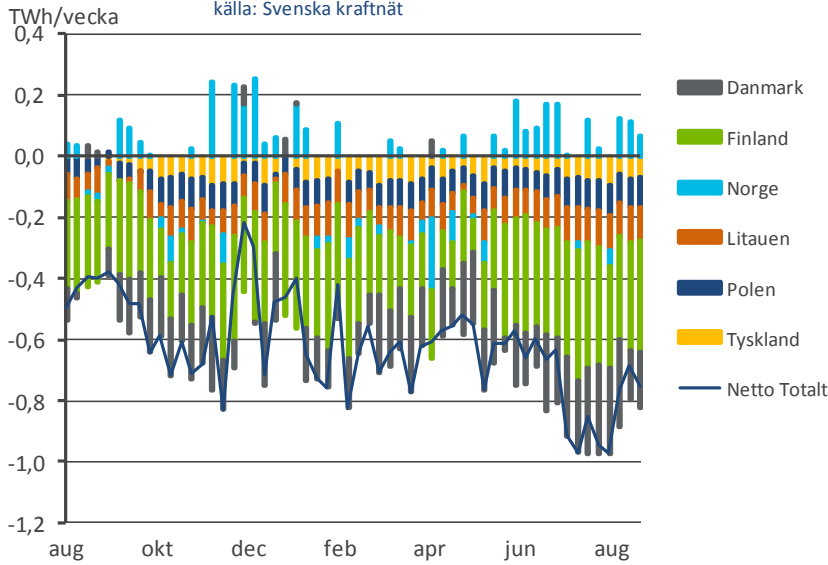


Tabell 1
Sverige

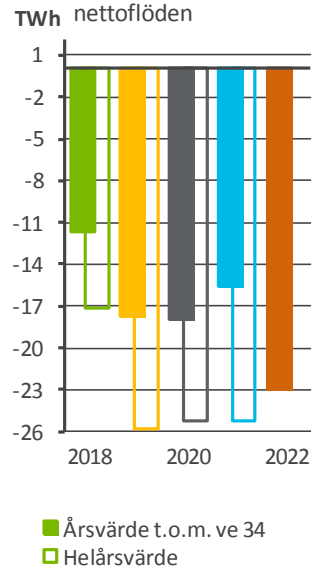
	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2020-33	1 338	215	596	157	2 306	GWh
2020-34	1 259	342	467	150	2 218	GWh
2021-33	1 092	524	749	202	2 567	GWh
2021-34	1 231	575	626	193	2 625	GWh
2022-33	1 283	418	926	273	2 900	GWh
2022-34	1 387 (13%)	373 (-35%)	919 (47%)	257 (33%)	2 935 (12%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack ¹ t.o.m.2020-34	46,0	17,8	31,8	7,8	103,5	TWh
Ack t.o.m.2021-34	47,2	15,8	32,6	9,3	104,9	TWh
Ack t.o.m.2022-34	43,6 (-8%)	21,8 (38%)	33,7 (3%)	9,8 (5%)	108,9 (4%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2020-34	69,0	25,1	53,5	12,8	160,4	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2021-34	71,5	25,7	48,3	13,9	159,5	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2022-34	67,4 (-6%)	33,6 (30%)	51,3 (6%)	15,4 (11%)	167,2 (5%)	TWh
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor						

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

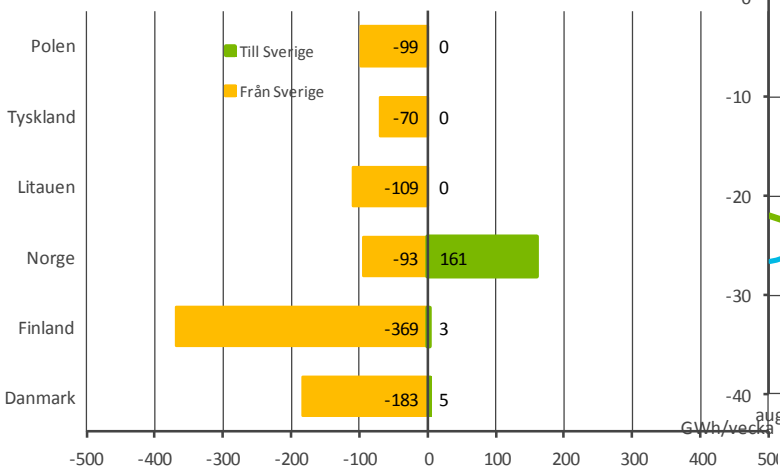


Totala ackumulerade nettoflöden



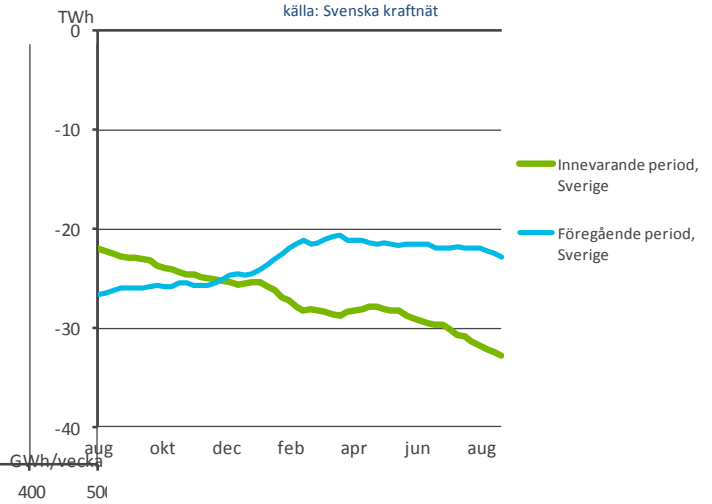
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

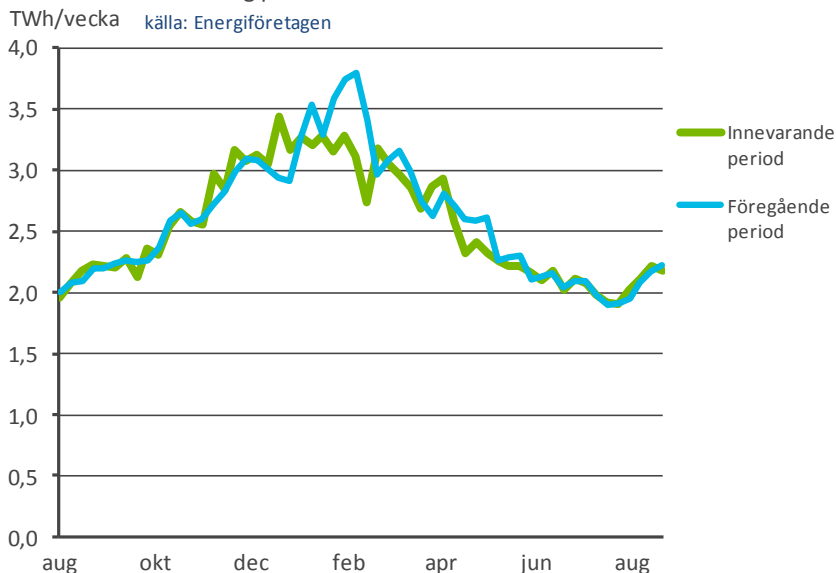


Netto kraftflöden till och från Sverige

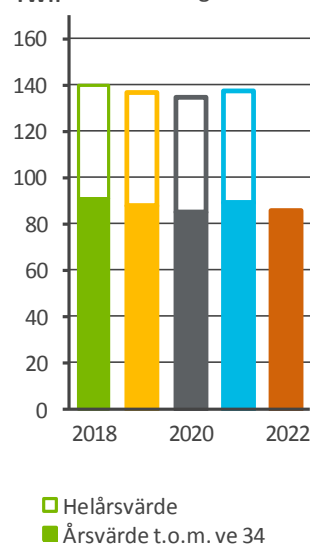
källa: Svenska kraftnät



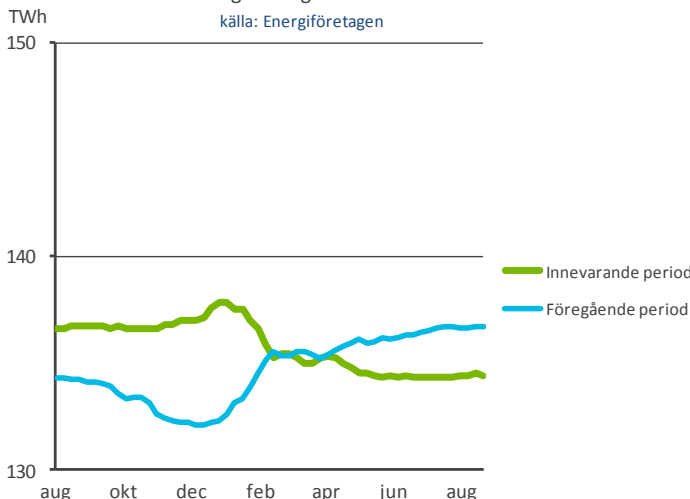
Elanvändning per vecka



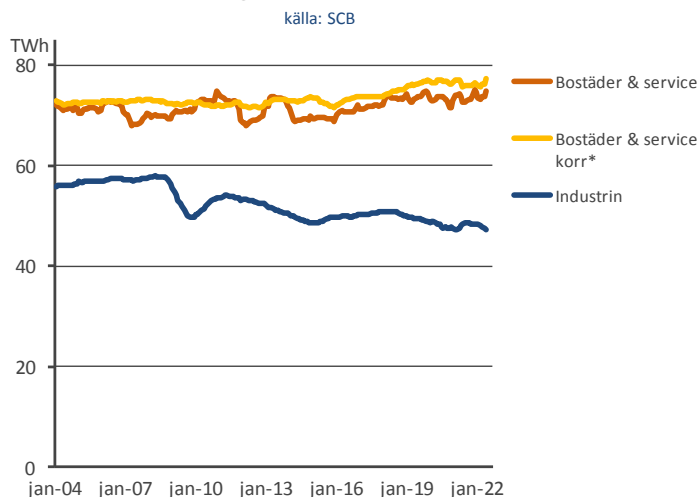
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



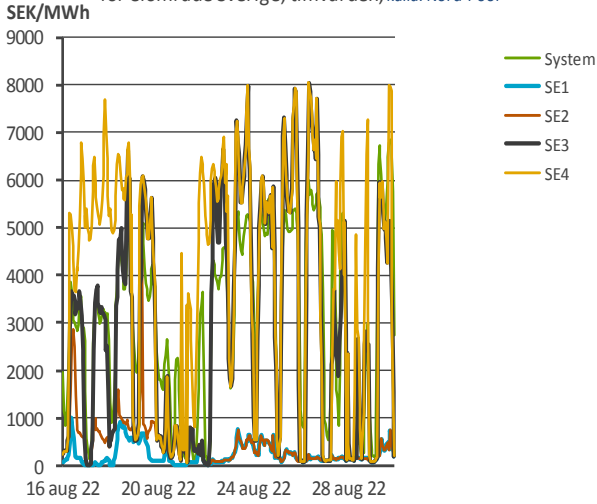
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

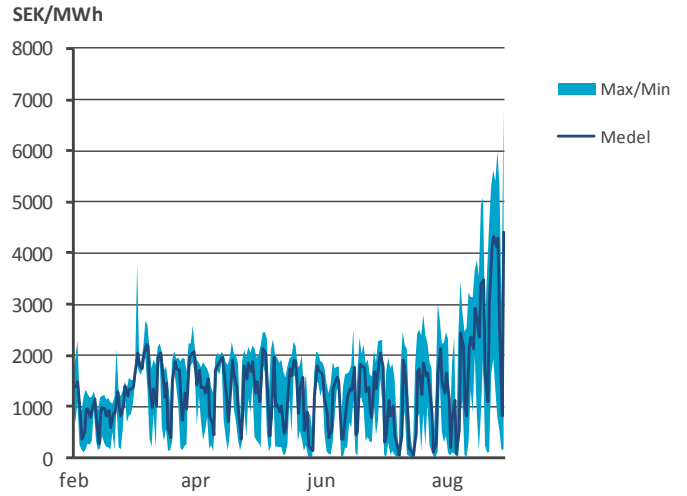
	Total produktion	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2020-33	2 306	-230	2 076	2 076	GWh
2020-34	2 218	-120	2 098	2 098	GWh
2021-33	2 567	-393	2 174	2 110	GWh
2021-34	2 625	-400	2 225	2 185	GWh
2022-33	2 900	-688	2 212	2 212	GWh
2022-34	2 935 (12%)	-754 (89%)	2 181 (-2%)	2 181 (-0%)	GWh
<i>Siffror inom parentes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>					
Ack ¹ t.o.m.2020-34	103,5	-18,0	85,4	91,5	TWh
Ack t.o.m.2021-34	104,9	-15,7	89,2	91,9	TWh
Ack t.o.m.2022-34	108,9 (4%)	-23,1 (47%)	85,8 (-4%)	90,5 (-2%)	TWh
¹ Ackumulerat summanvärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2020-34	160,4	-26,2	134,2	141,7	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2021-34	159,5	-22,8	136,7	143,3	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2022-34	167,2 (5%)	-32,8 (44%)	134,4 (-2%)	140,2 (-2%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

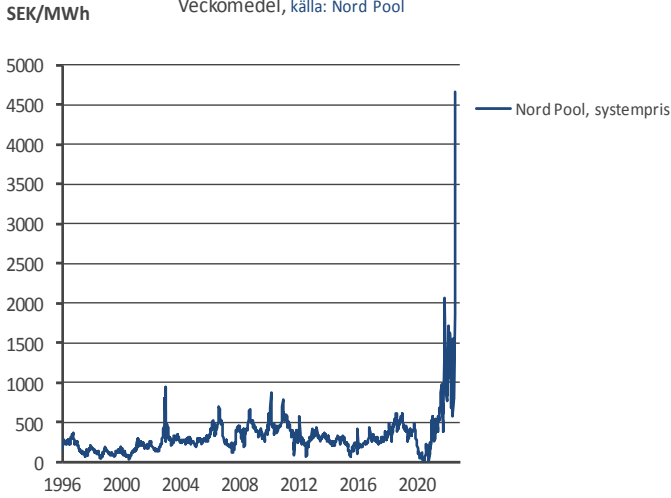
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



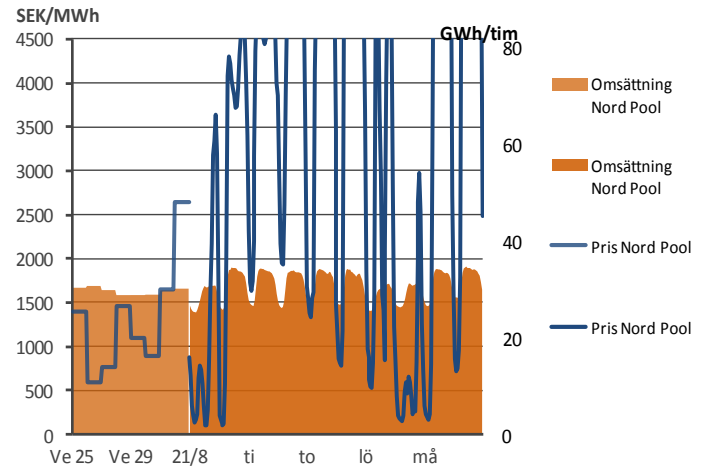
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



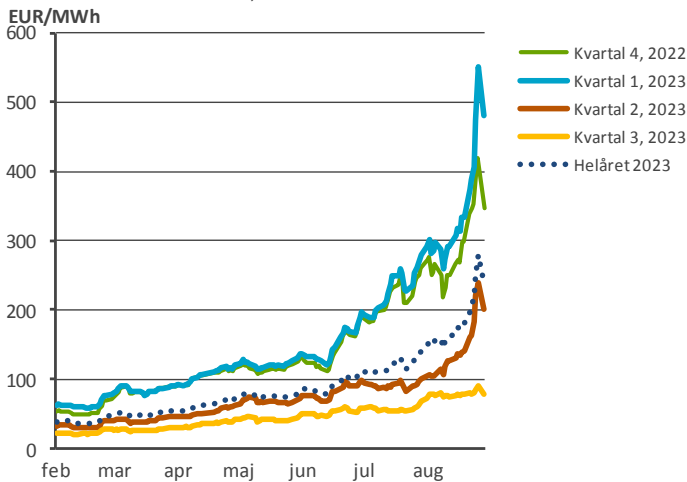
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool



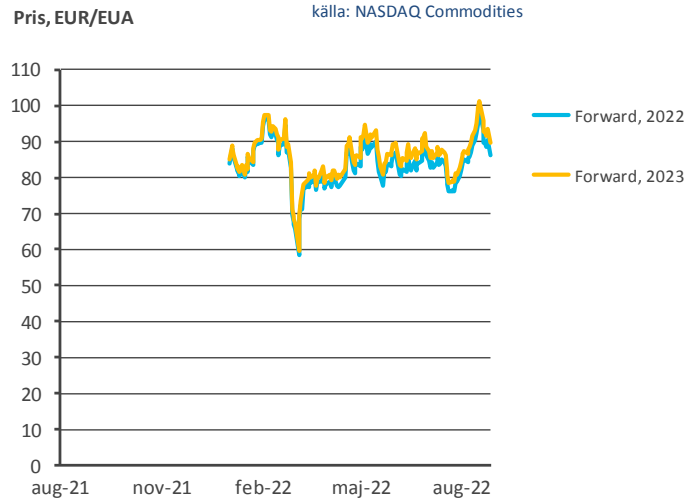
Nord Pool, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



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

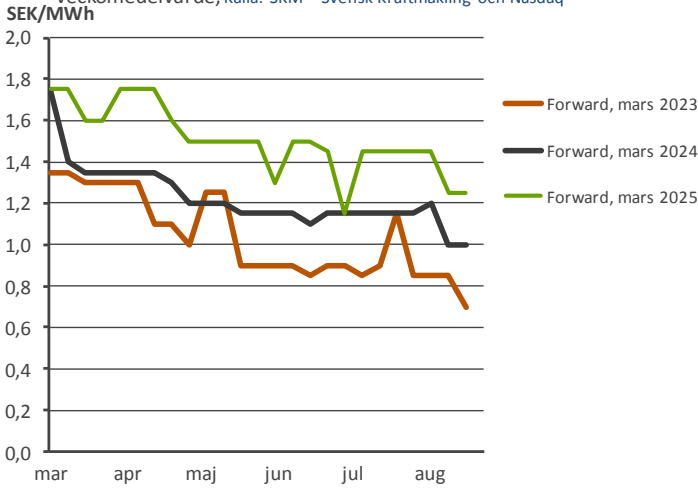


NASDAQ Commodities handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, källa: SKM – Svensk Kraftmäklning och Nasdaq

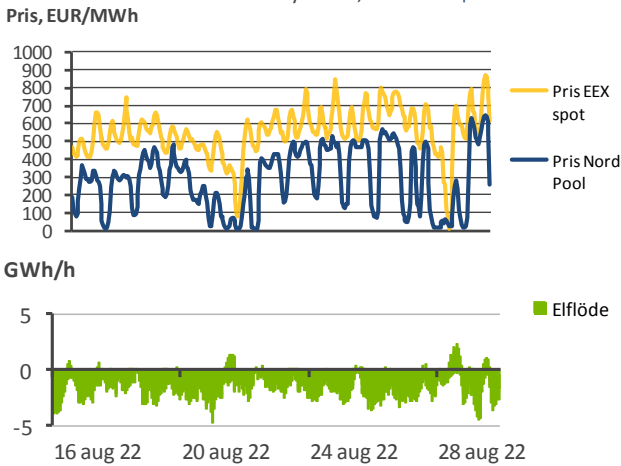


SKM elcertifikatspris vid spothandel

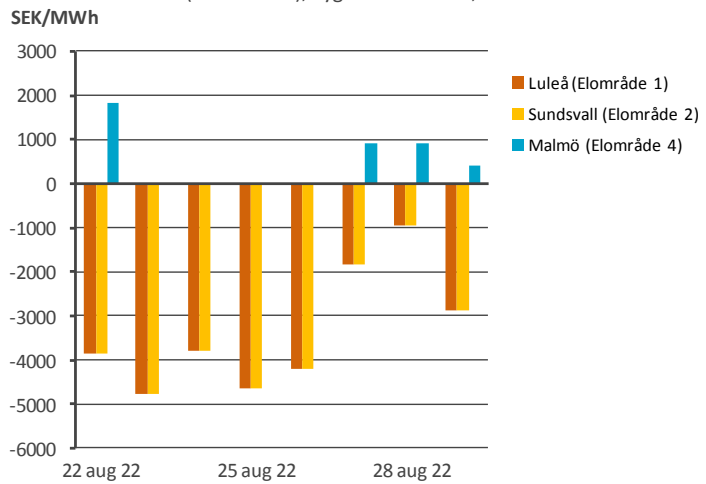
Veckomedelvärde, källa: SKM – Svensk Kraftmäklning och Nasdaq



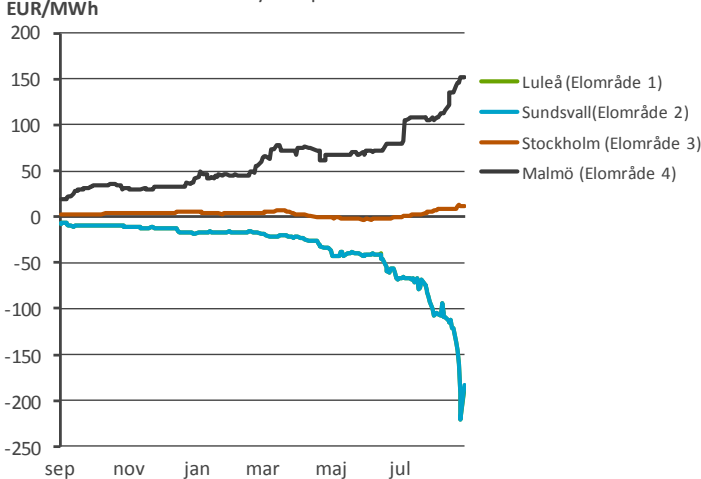
EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool



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

