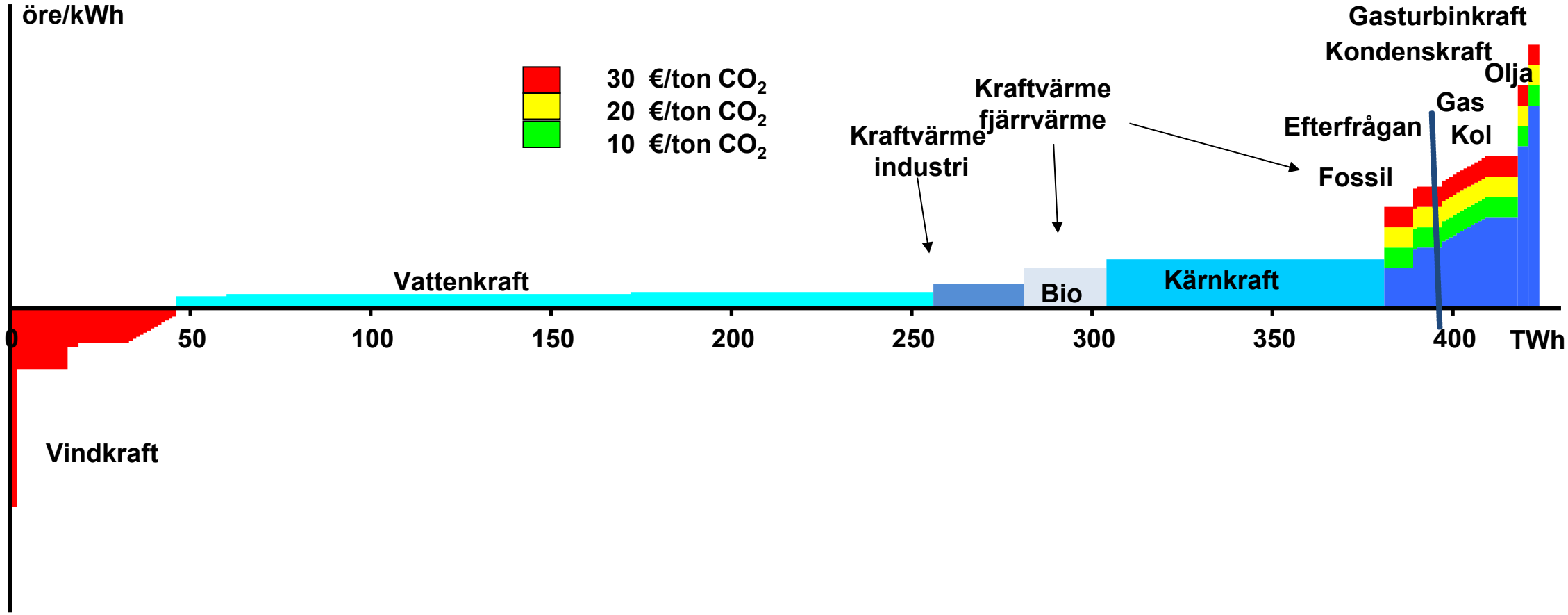
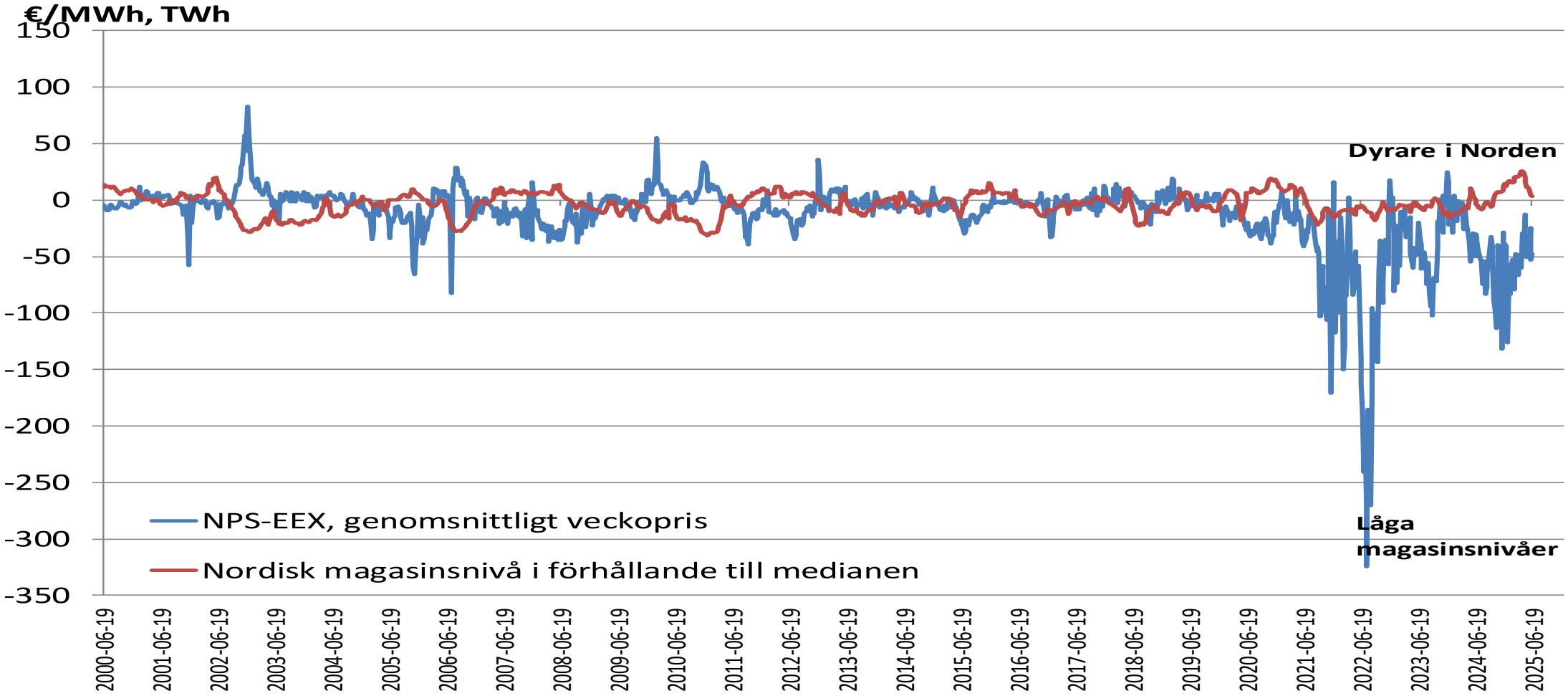
Principiell utbudskurva Norden (normalår)



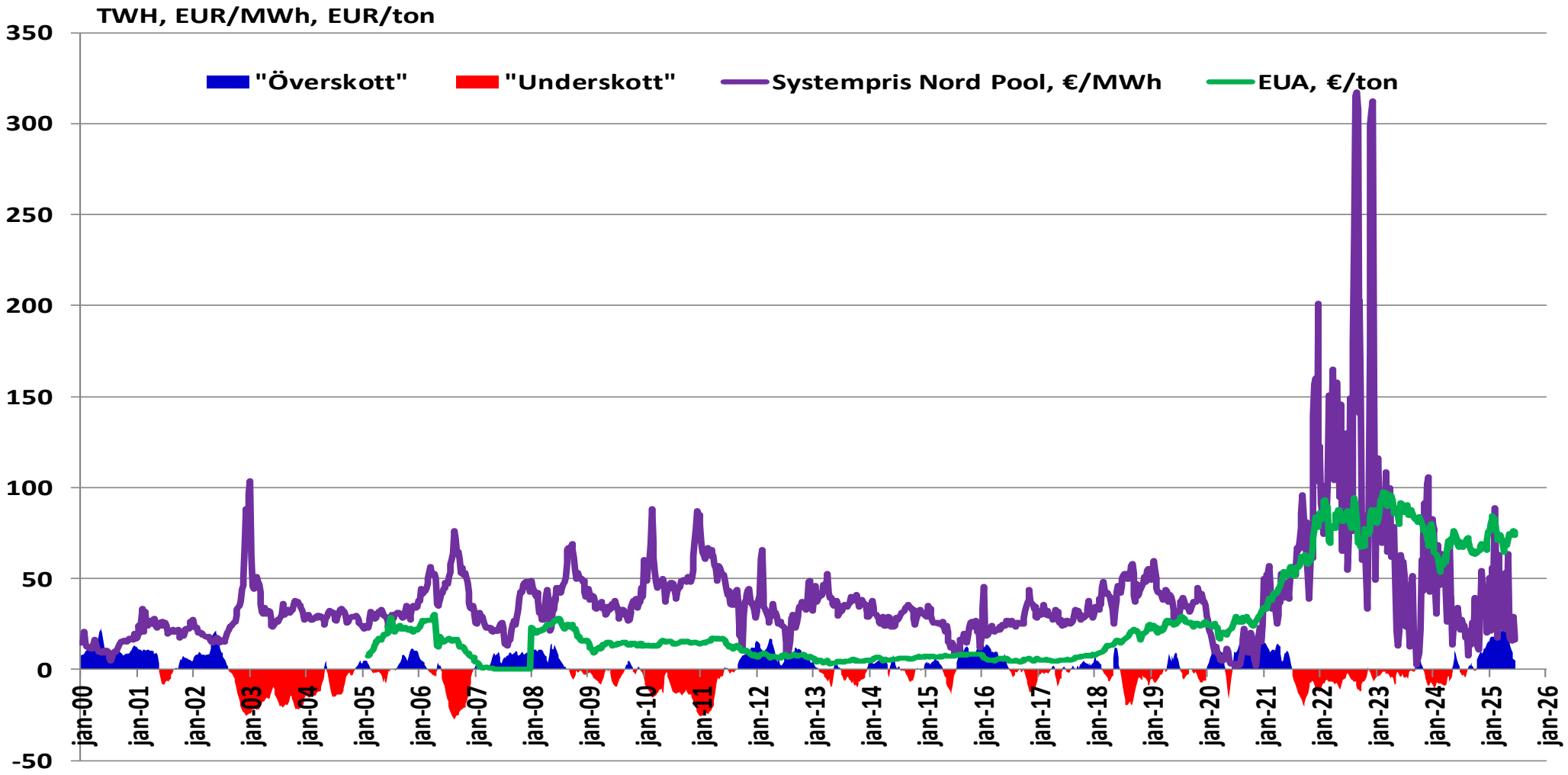
Källa: Energiföretagen

Nordiska vattenmagasin och prisskillnad Norden-Tyskland



Källa: Nord Pool, Energiföretagen

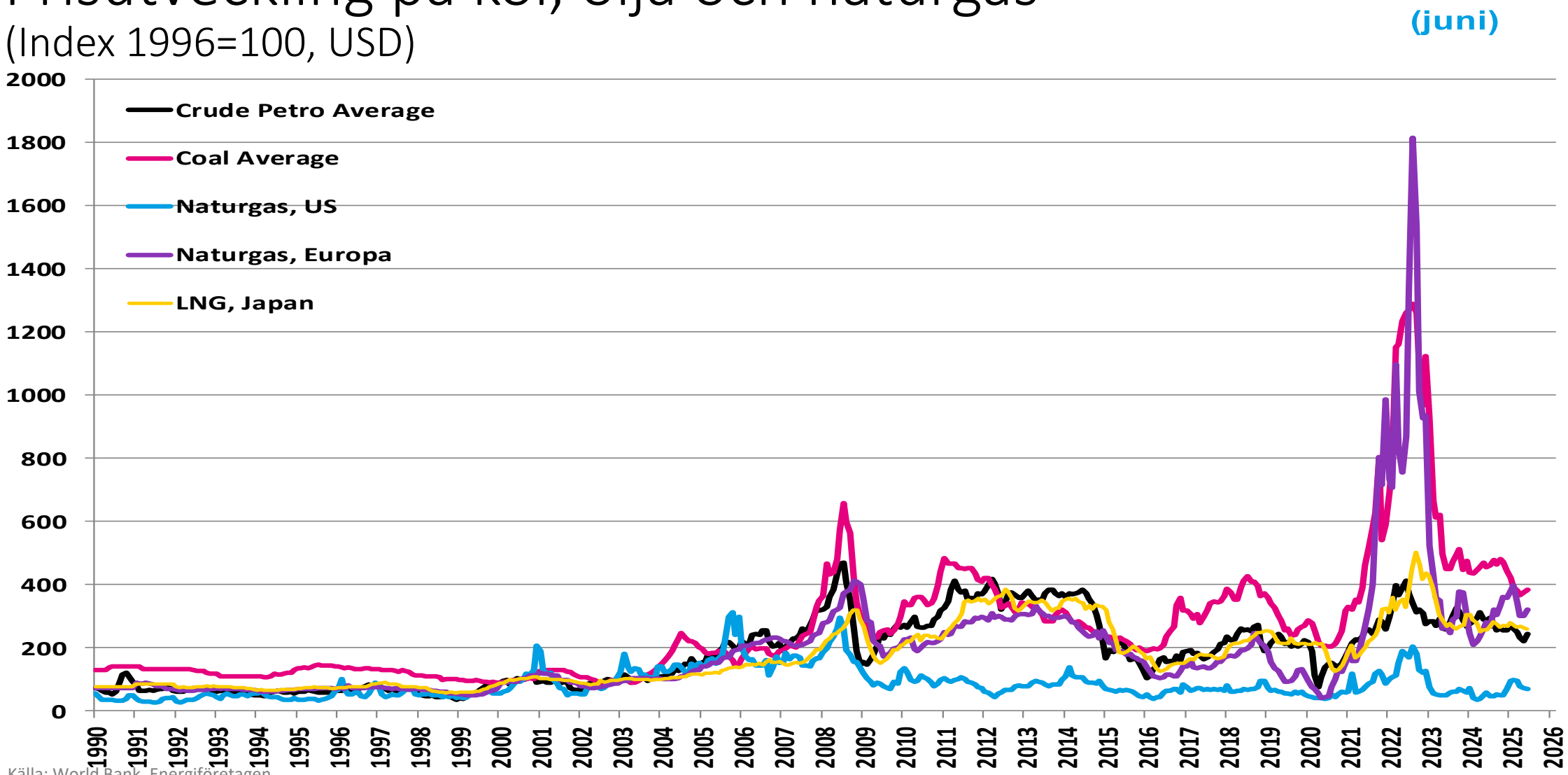
Vattenmagasinens utveckling i Norden



Källa: Nord Pool, Energiföretagen

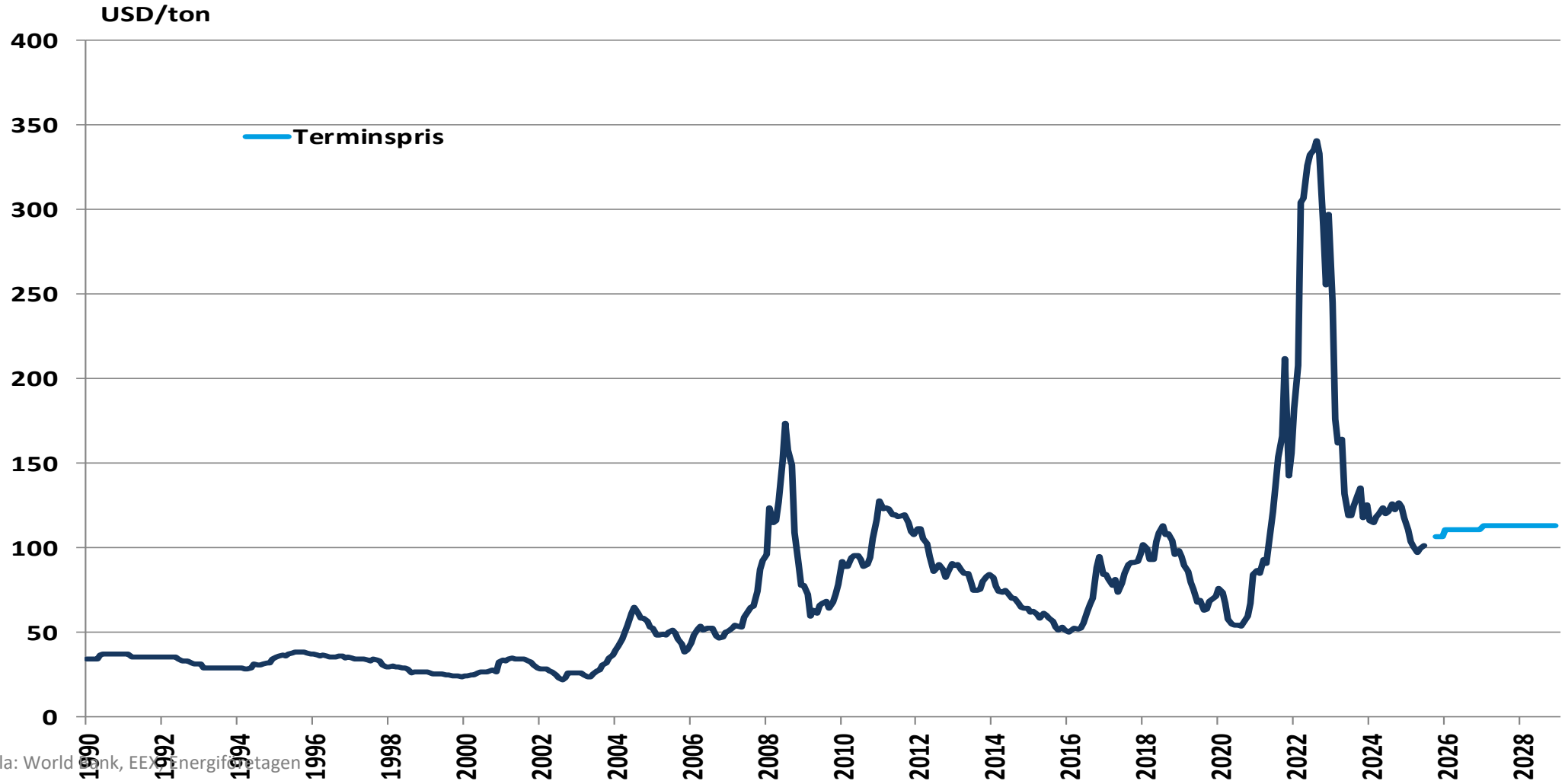
Prisutveckling på kol, olja och naturgas

(Index 1996=100, USD)



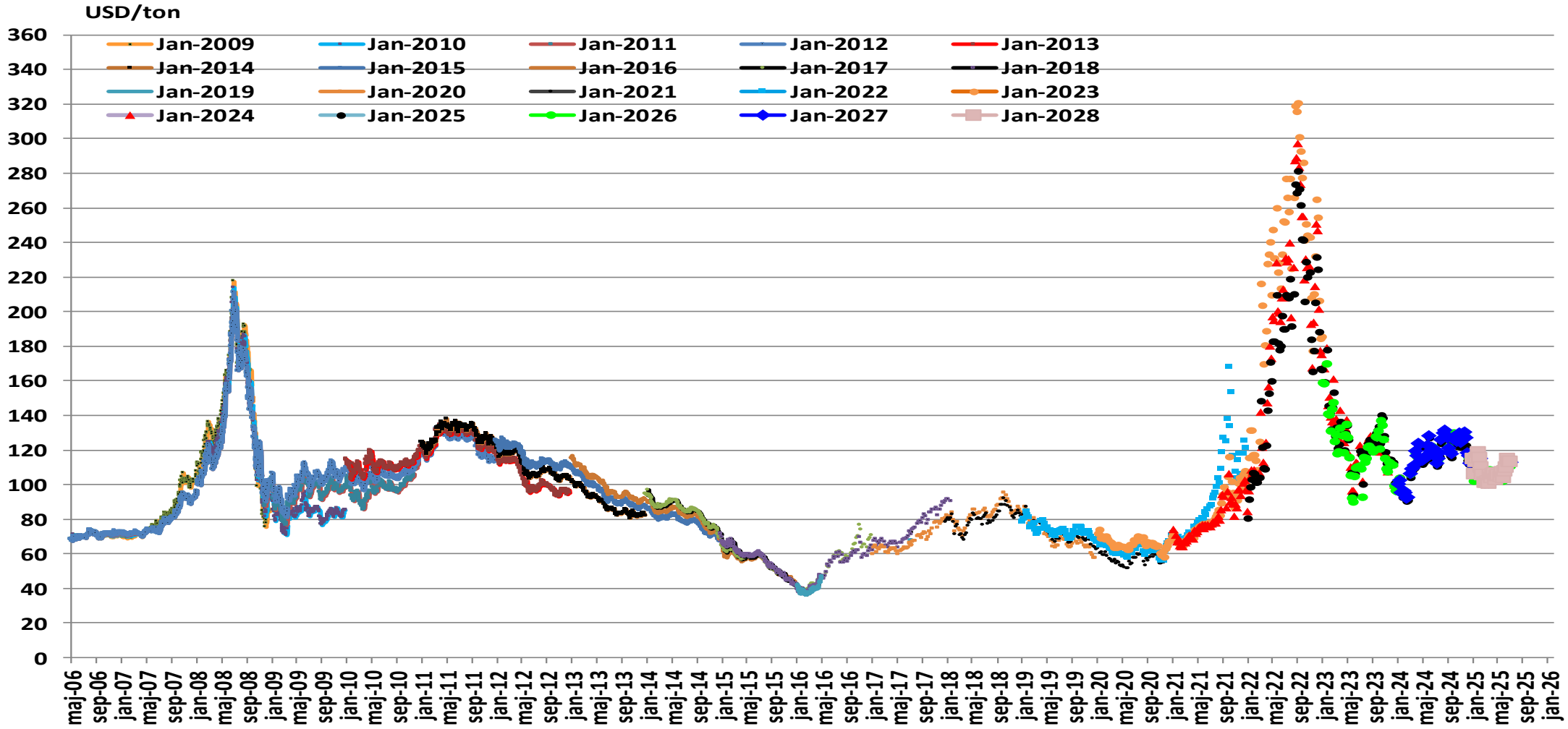
Källa: World Bank, Energiföretagen

Prisutveckling resp futures på kol



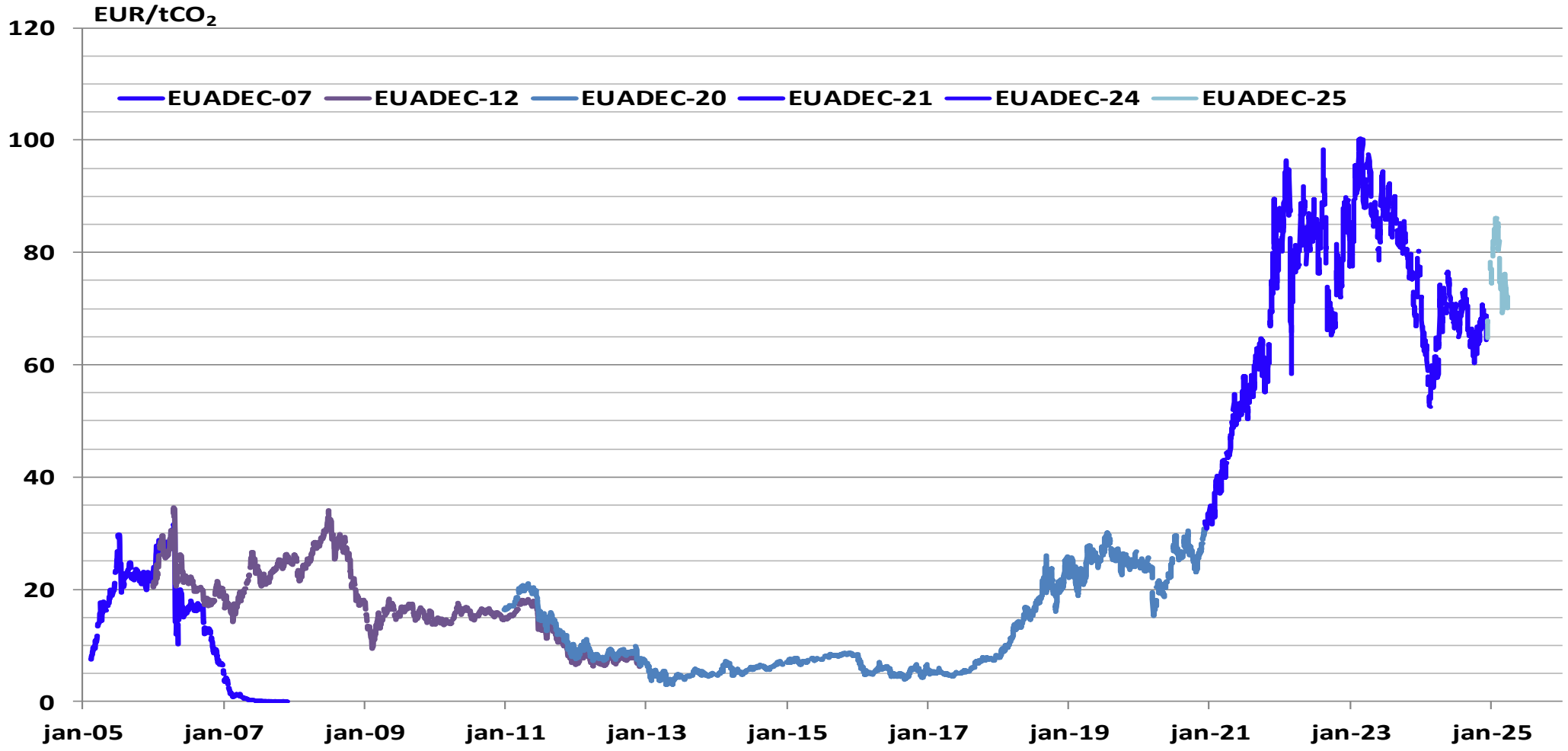
Källa: World Bank, EEX, Energiföretagen

Terminspris på kol



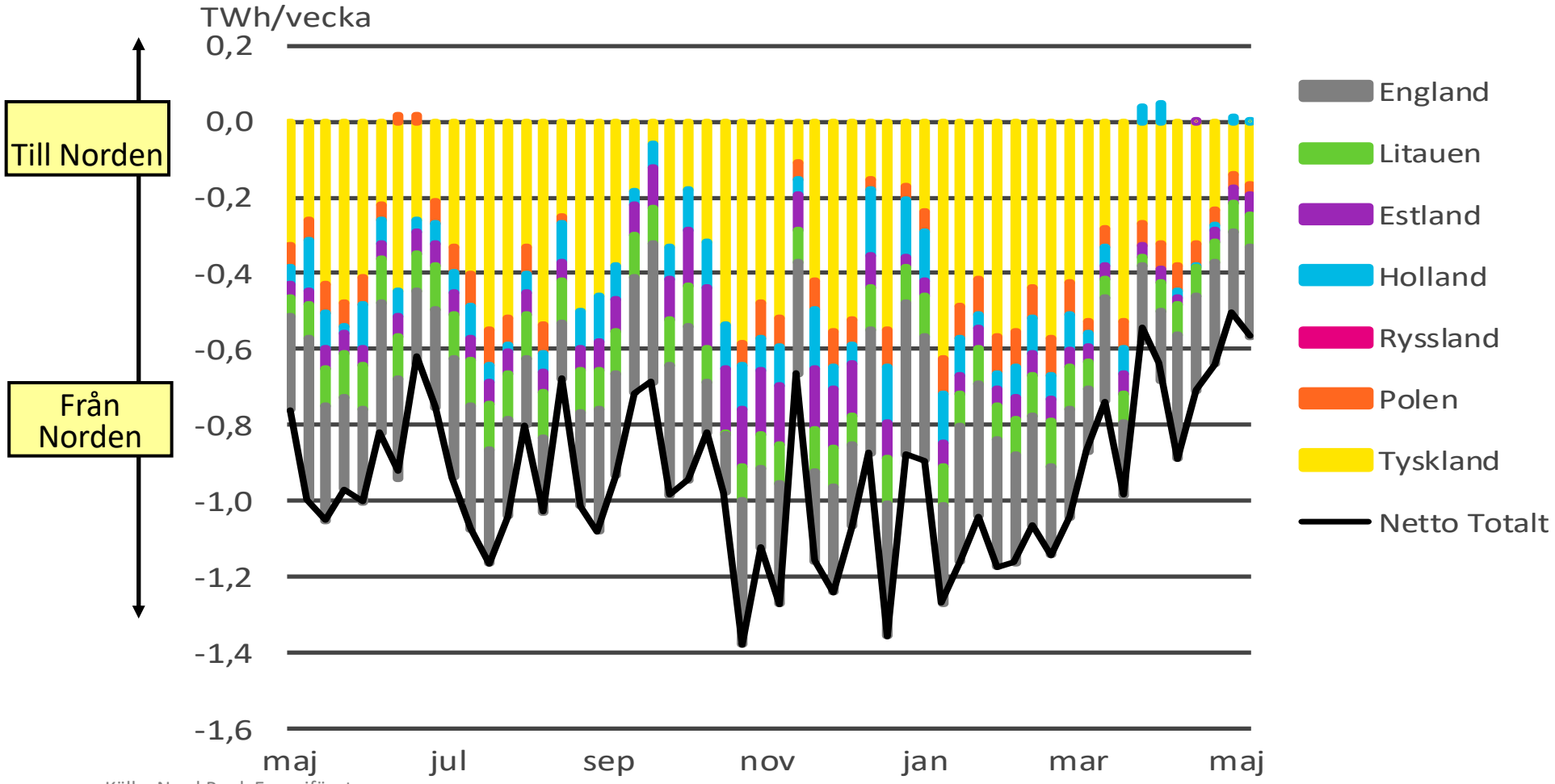
Källa: EEX, Energiföretagen

Utsläppsrättspris på Nasdaq Commodities



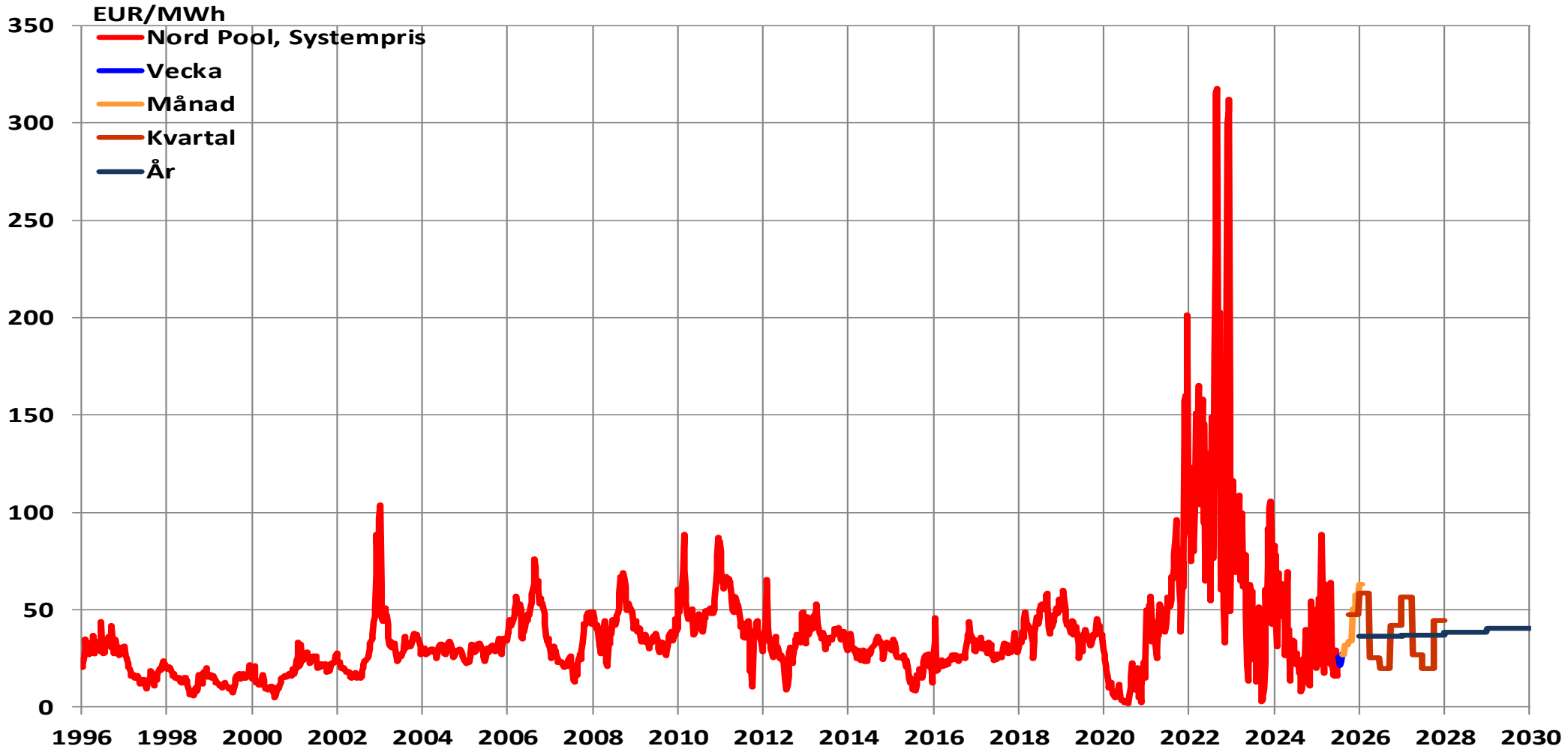
Källa: Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Netto kraftflöden till och från Norden



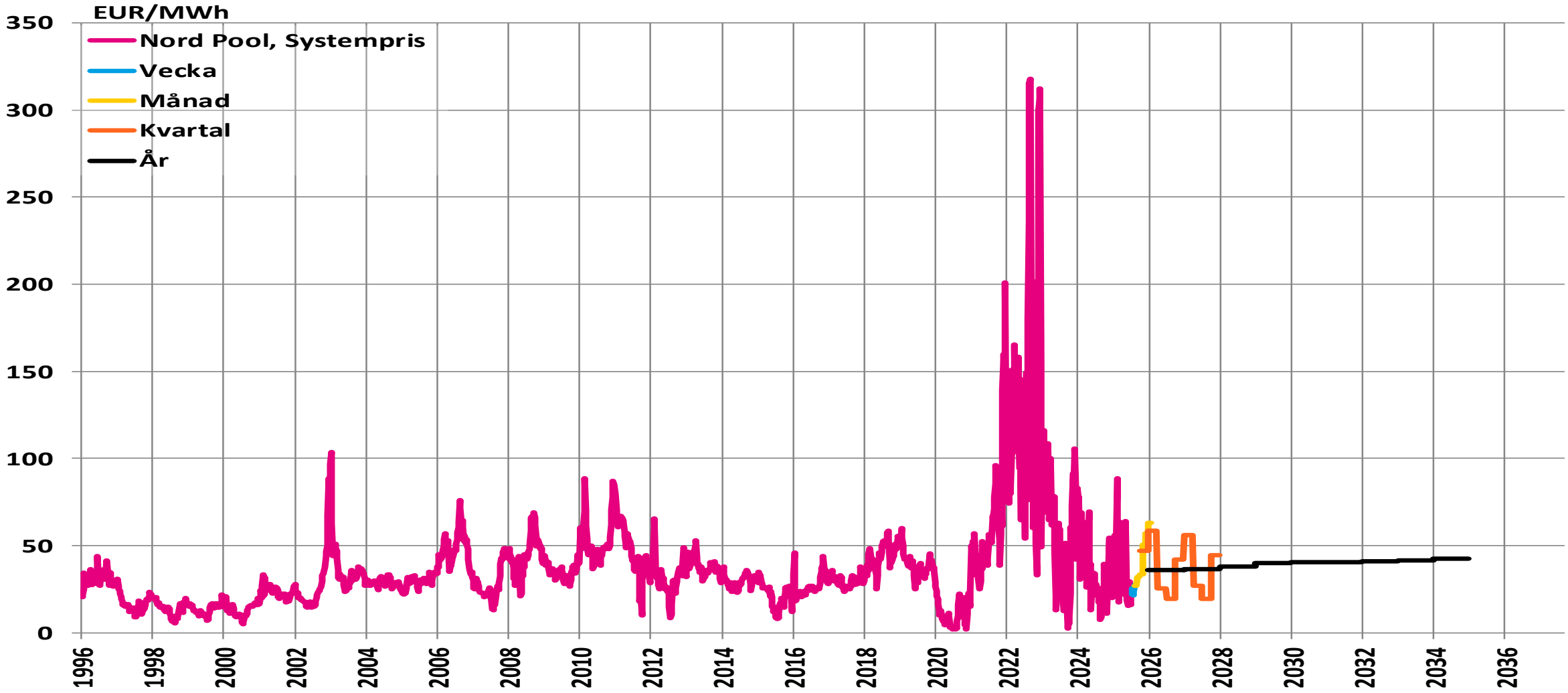
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Systempriset i Norden



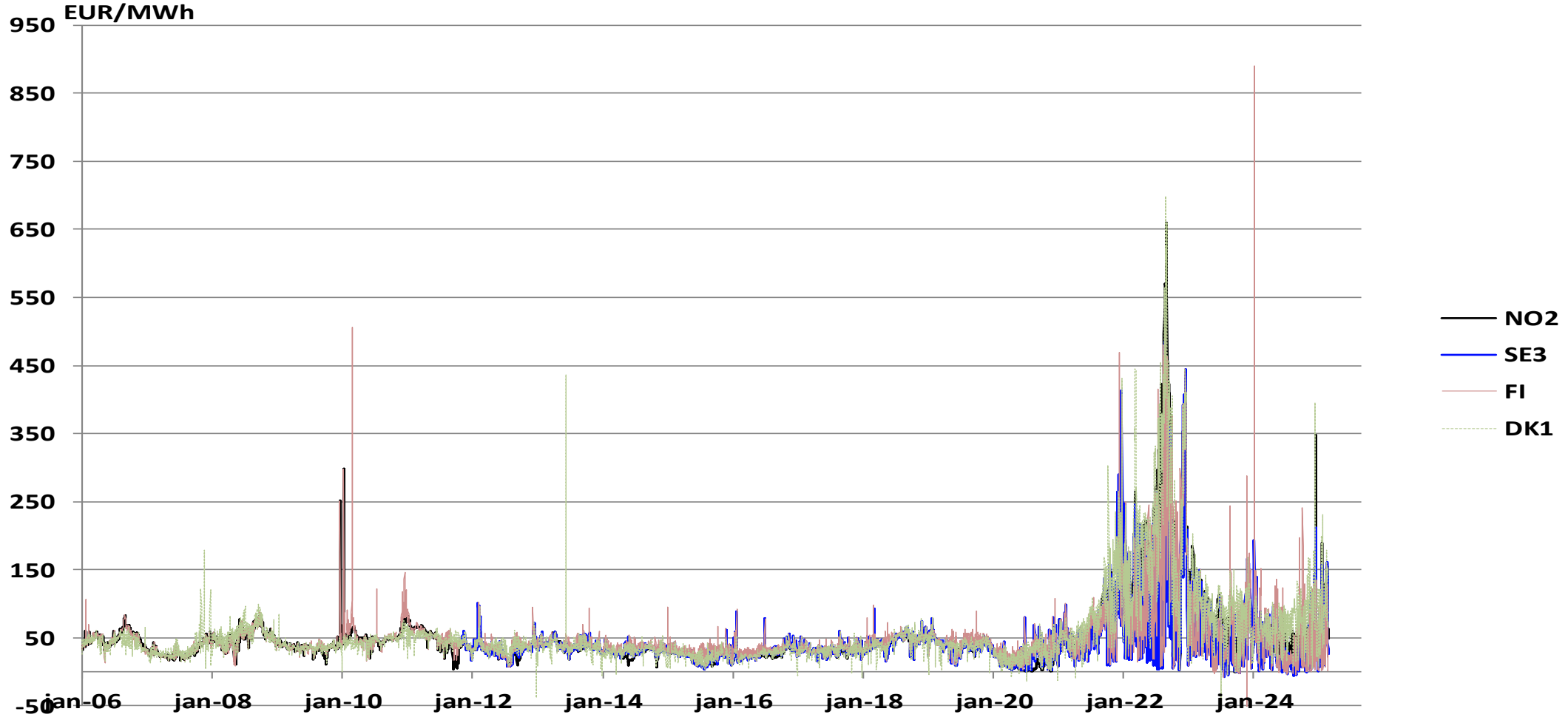
Källa: Nord Pool, Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Systempriset i Norden



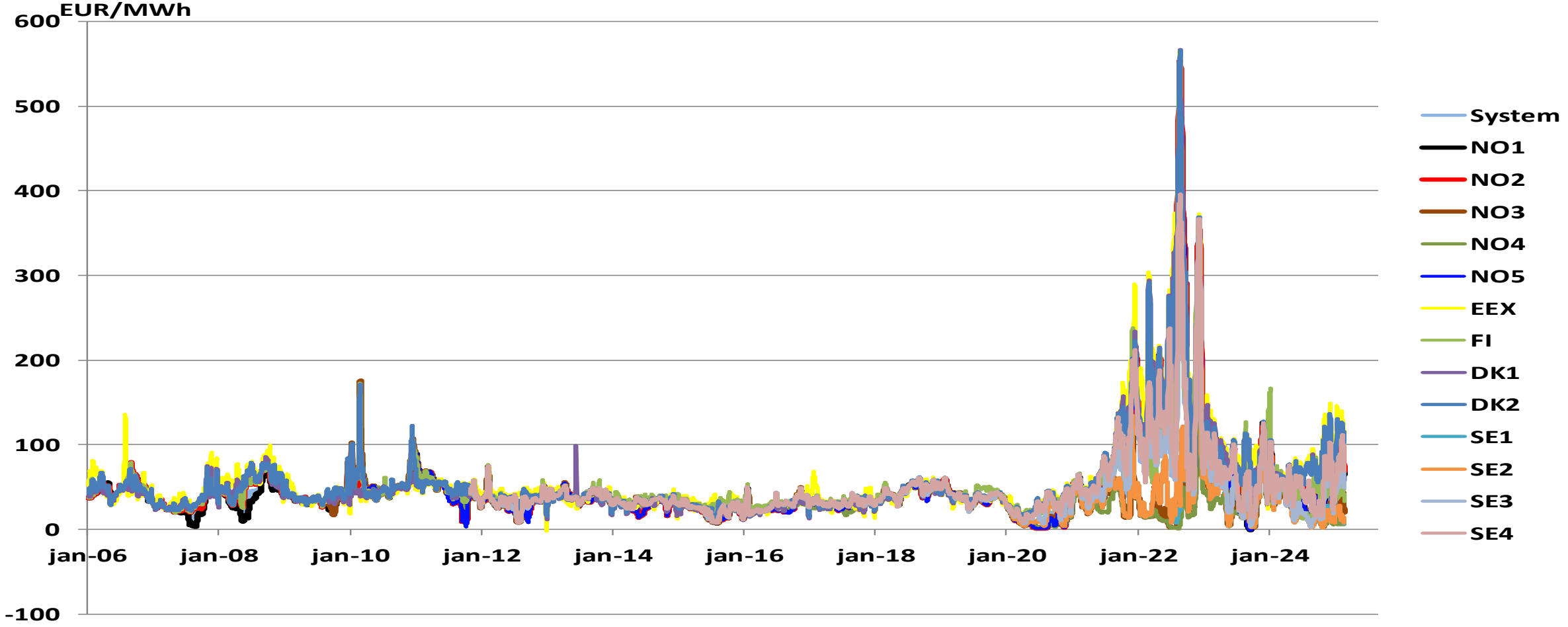
Källa: Nord Pool, Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Områdespriser på Nord Pool 2006- (dygnsgenomsnitt)



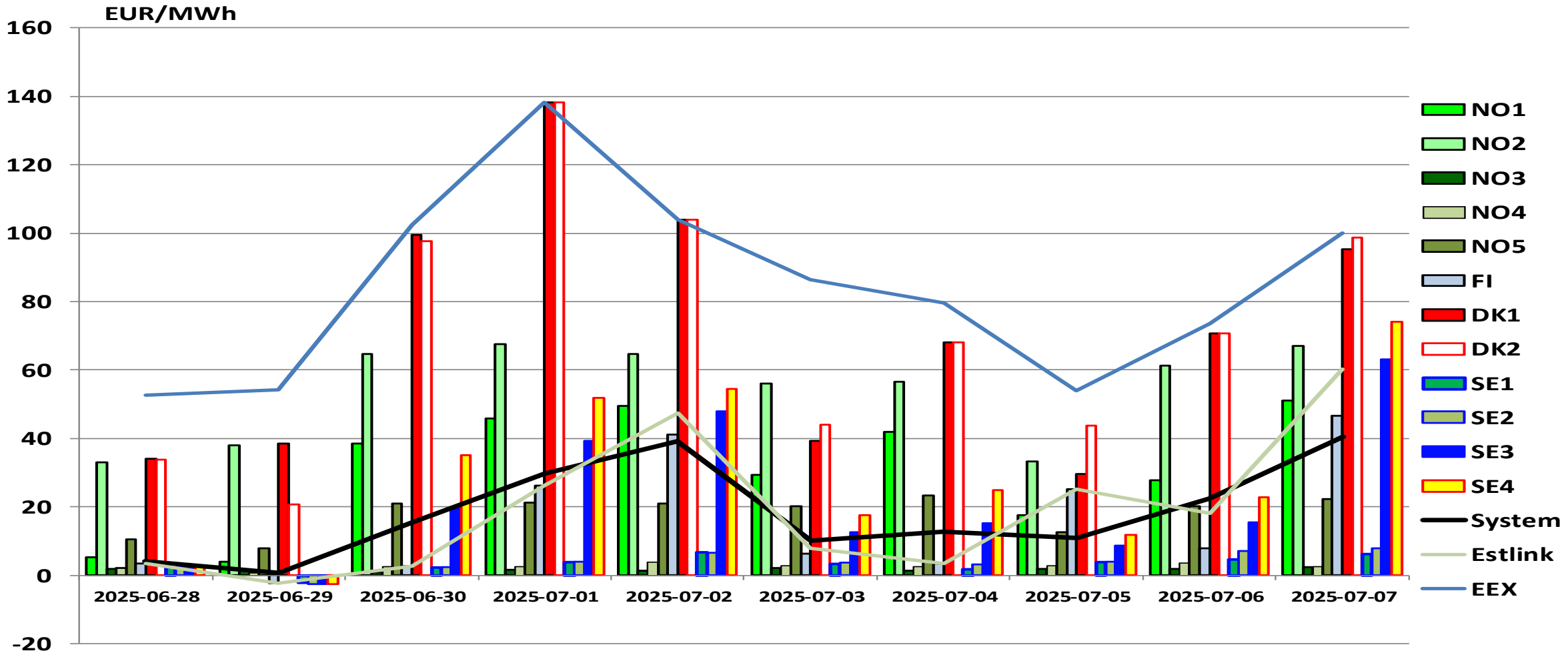
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser på Nord Pool 2006- (rullande veckogenomsnitt)



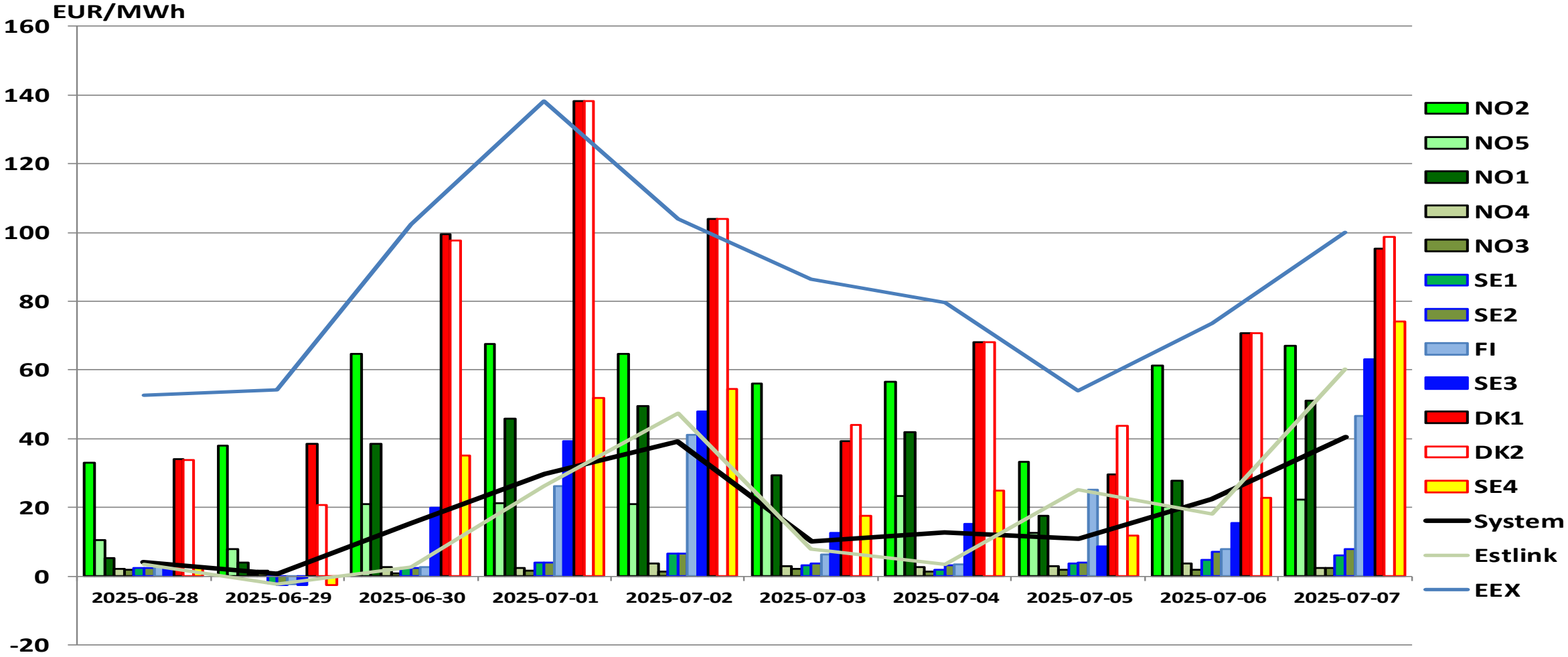
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser på Nord Pool



Källa: Nord Pool, Energiföretagen

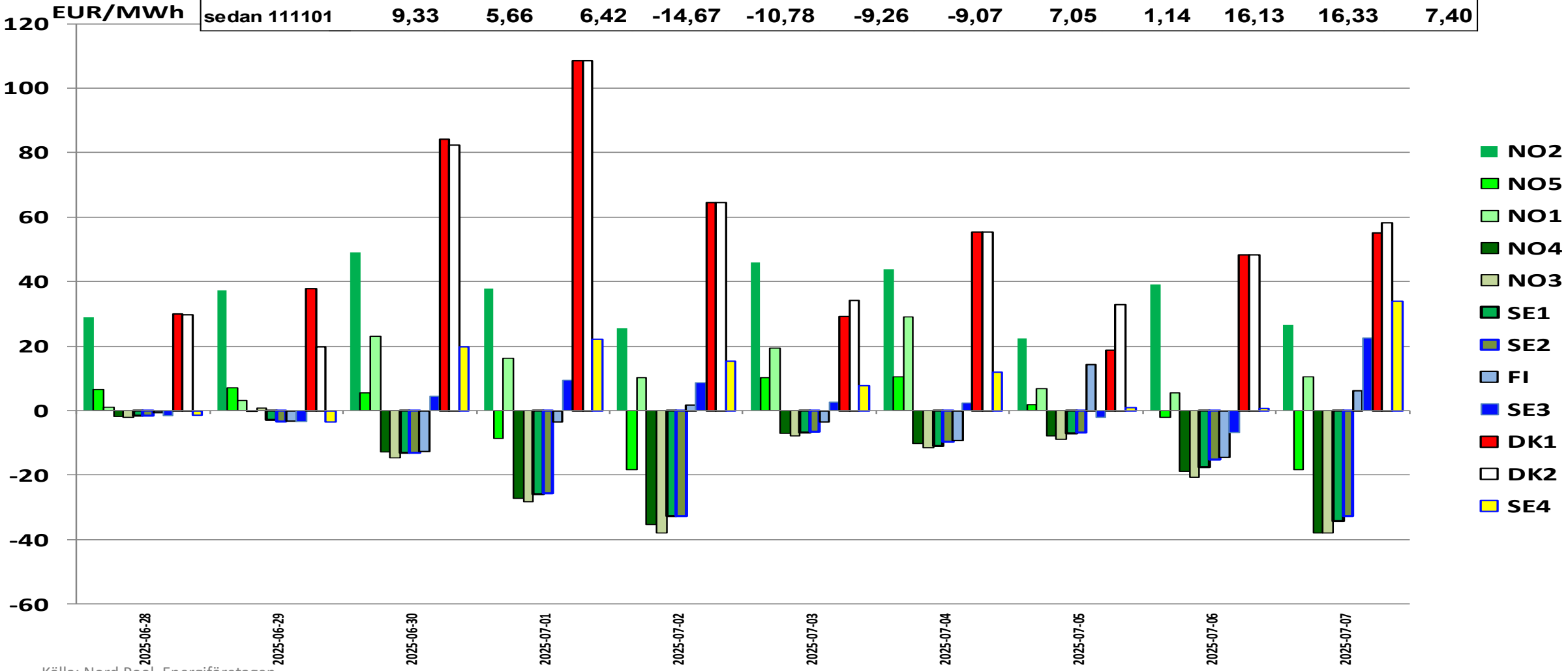
Områdespriser på Nord Pool



Källa: Nord Pool, Energiföretagen

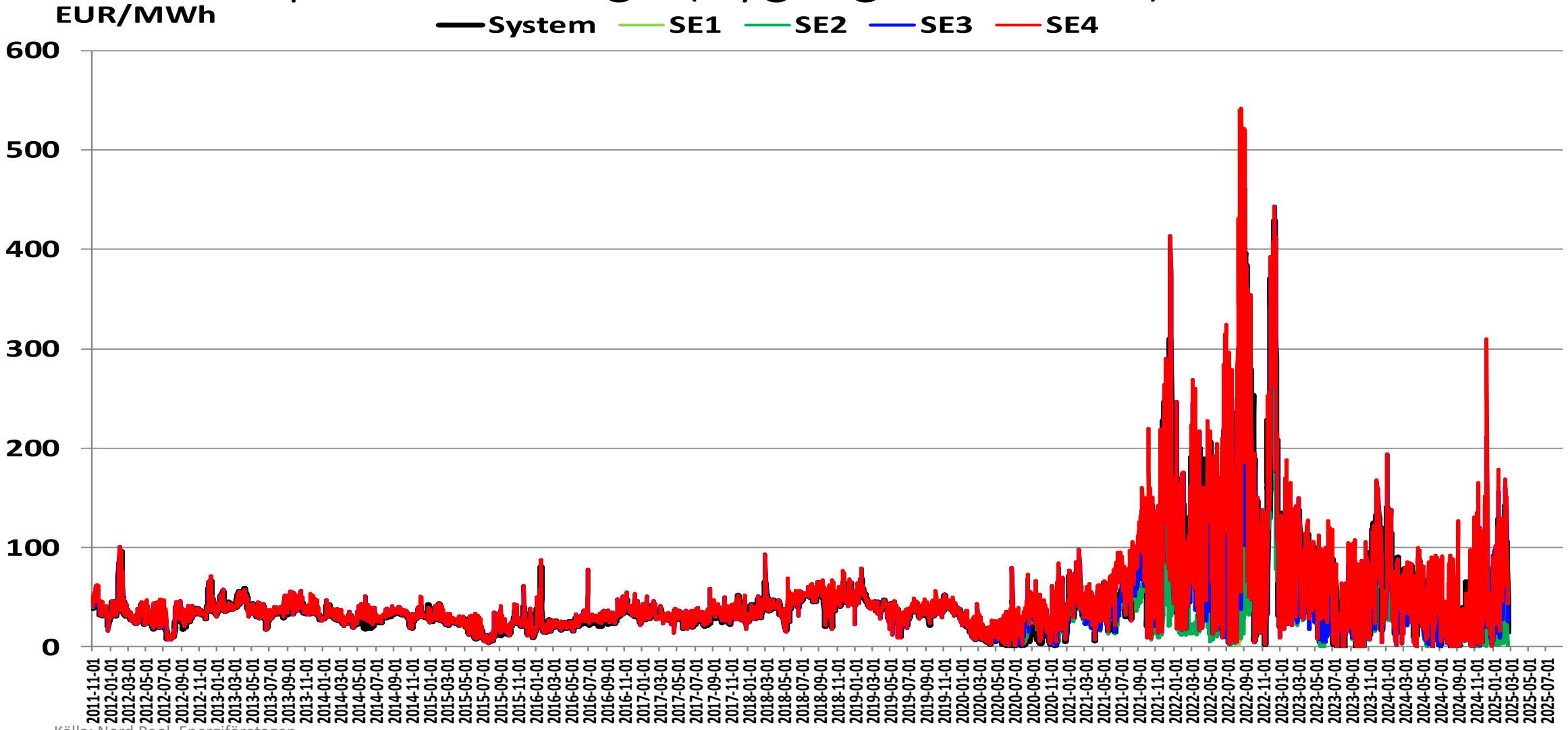
Avvikelse från systempriset

Genomsnitt	NO2	NO5	NO1	NO4	NO3	SE1	SE2	FI	SE3	DK1	DK2	SE4
sedan 111101	9,33	5,66	6,42	-14,67	-10,78	-9,26	-9,07	7,05	1,14	16,13	16,33	7,40



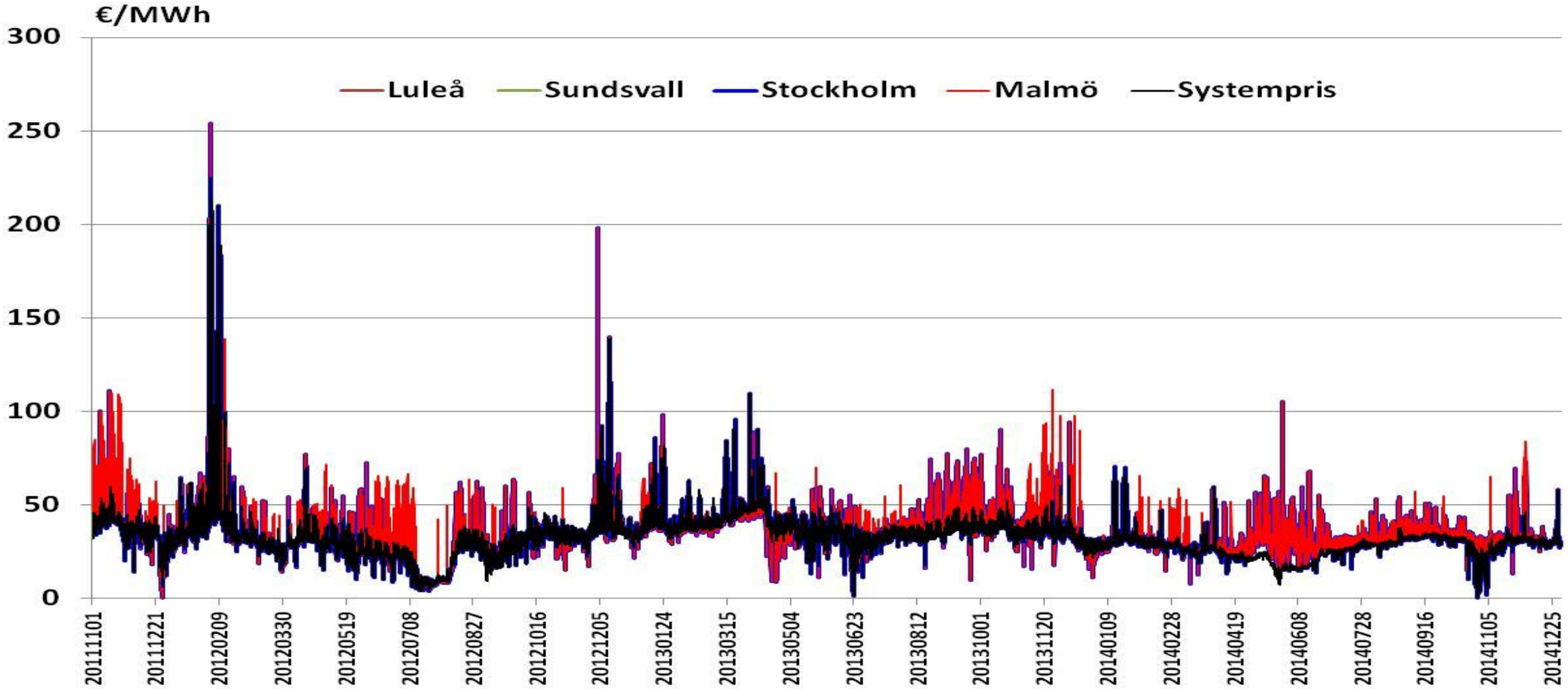
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser i Sverige (dygnsgenomsnitt)



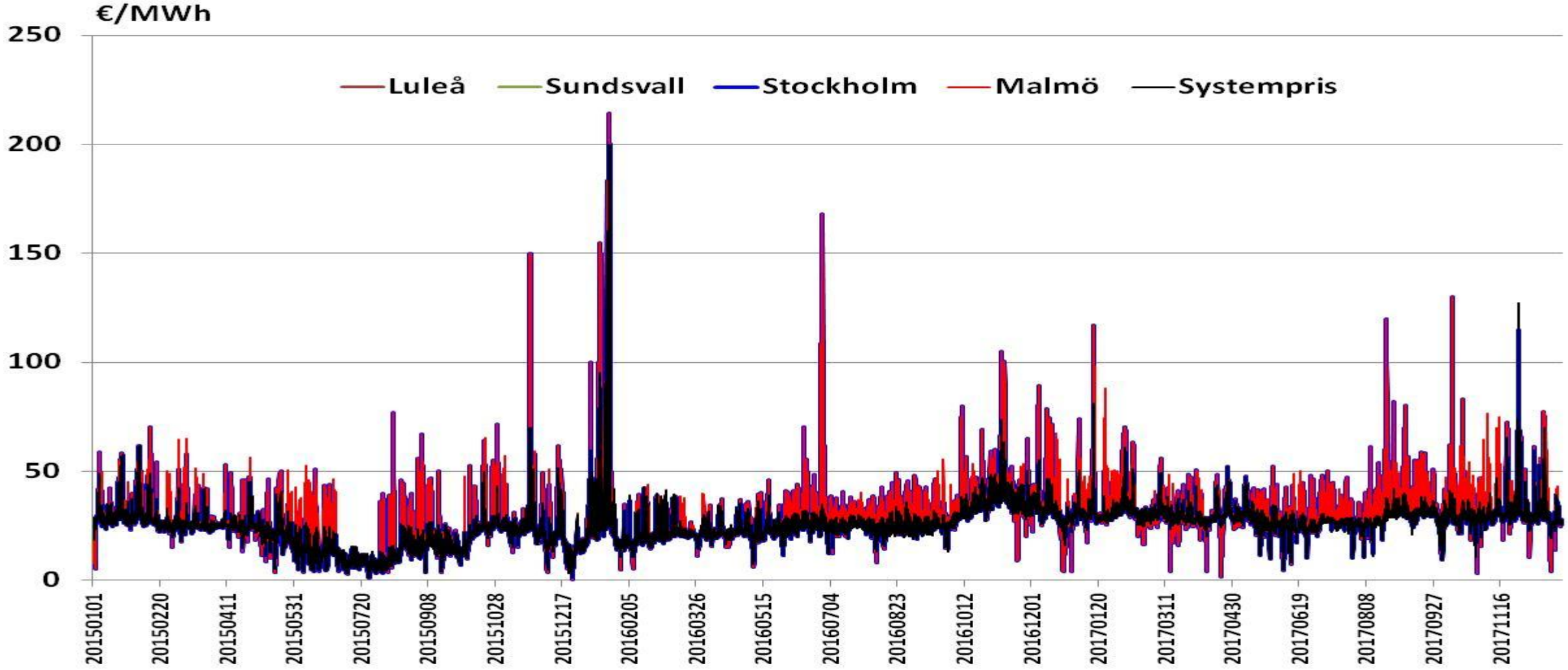
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser i Sverige (timpriser 20111101-20141231)



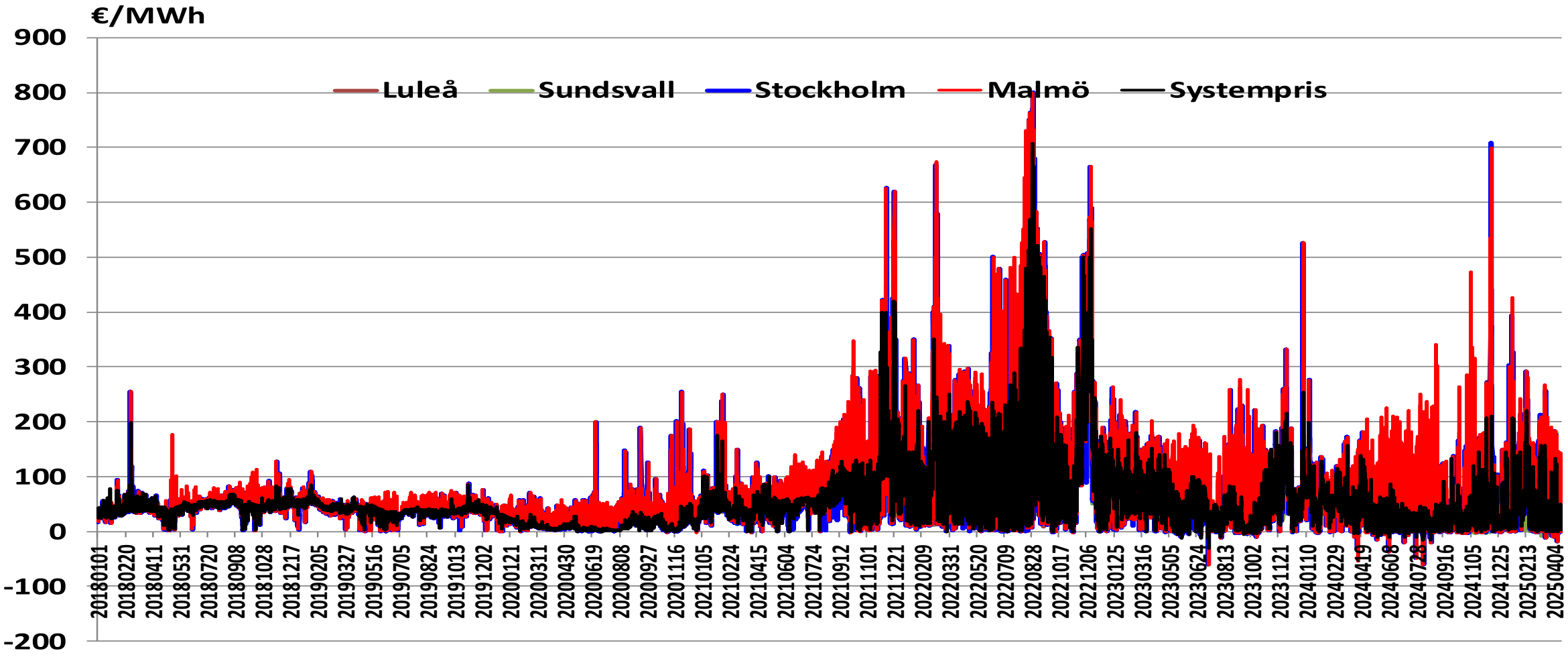
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser i Sverige (timpriser 20150101-20171231)



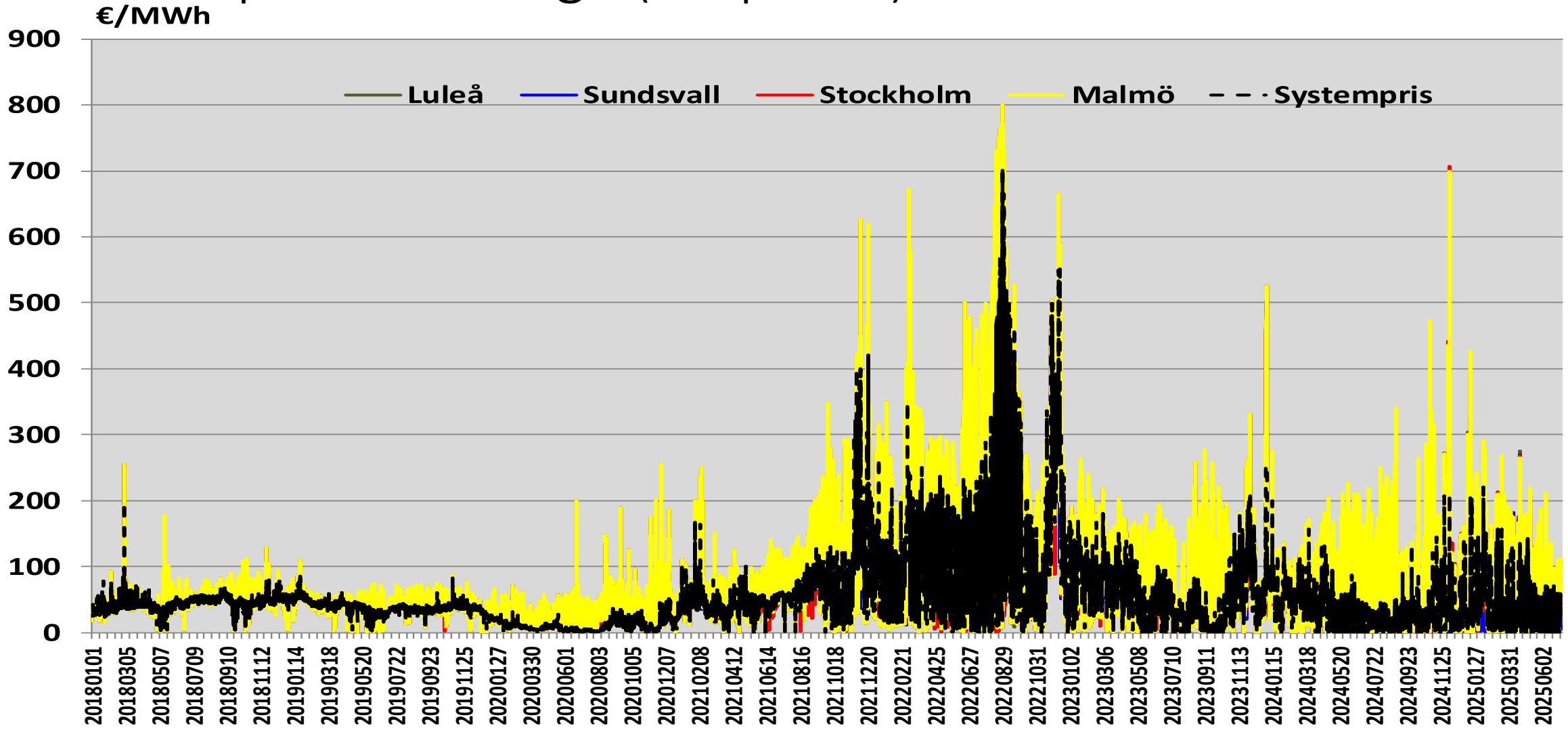
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser i Sverige (timpriser 20180101-)



Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser i Sverige (timpriser)



Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Prisskillnader per timme mellan elområden i Sverige samt avvikelse gentemot systempris (€/MWh)

från 2011-11-01	SE1-SE2	SE1-SE3	SE2-SE3	SE1-SE4	SE3-SE4
Genomsnittlig prisskillnad	-0,34	-18,58	-18,24	-29,27	-10,70
Störst positiv prisskillnad	71,72	52,95	6,89	58,41	58,41
Störst negativ prisskillnad	-376,76	-761,87	-761,87	-761,87	-586,92
Andel timmar med samma pris	90%	66%	67%	52%	67%
Antal timmar med positiv prisskillnad	3 753	929	823	980	1 437
Antal timmar med negativ prisskillnad	2 785	21 456	21 125	30 567	19 984
Avvikelse från systempris	SE1-SYS	SE2-SYS	SE3-SYS	SE4-SYS	
Genomsnittlig prisskillnad	-17,81	-17,47	0,77	11,46	
Störst positiv prisskillnad	278,78	278,78	497,08	488,65	
Störst negativ prisskillnad	-669,22	-669,22	-397,27	-397,27	

Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser på Nord Pool

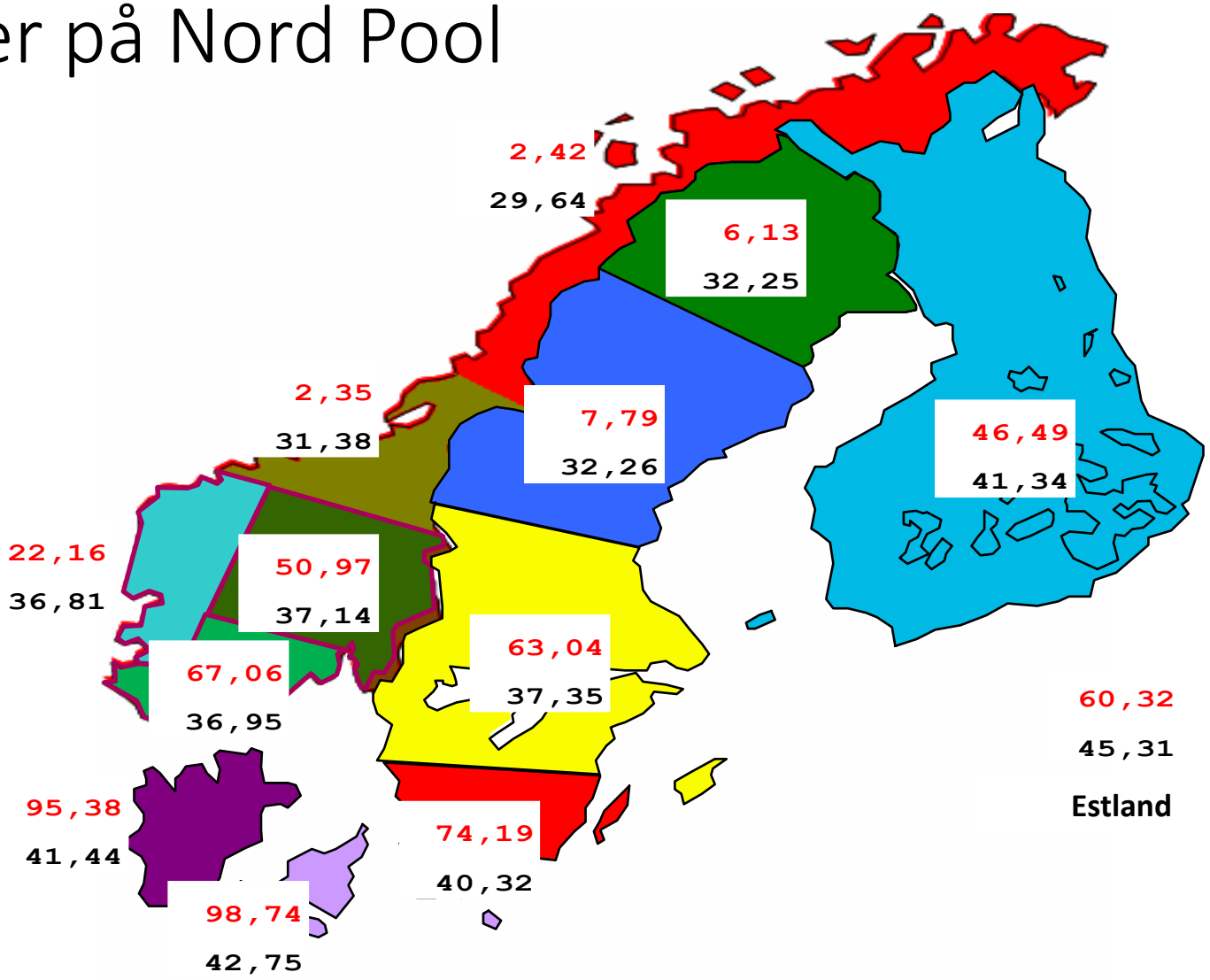
Systempris

40,39

35,62

Senaste siffror i rött

genomsnitt fr 2011-11-01 i svart



EEX 99,97

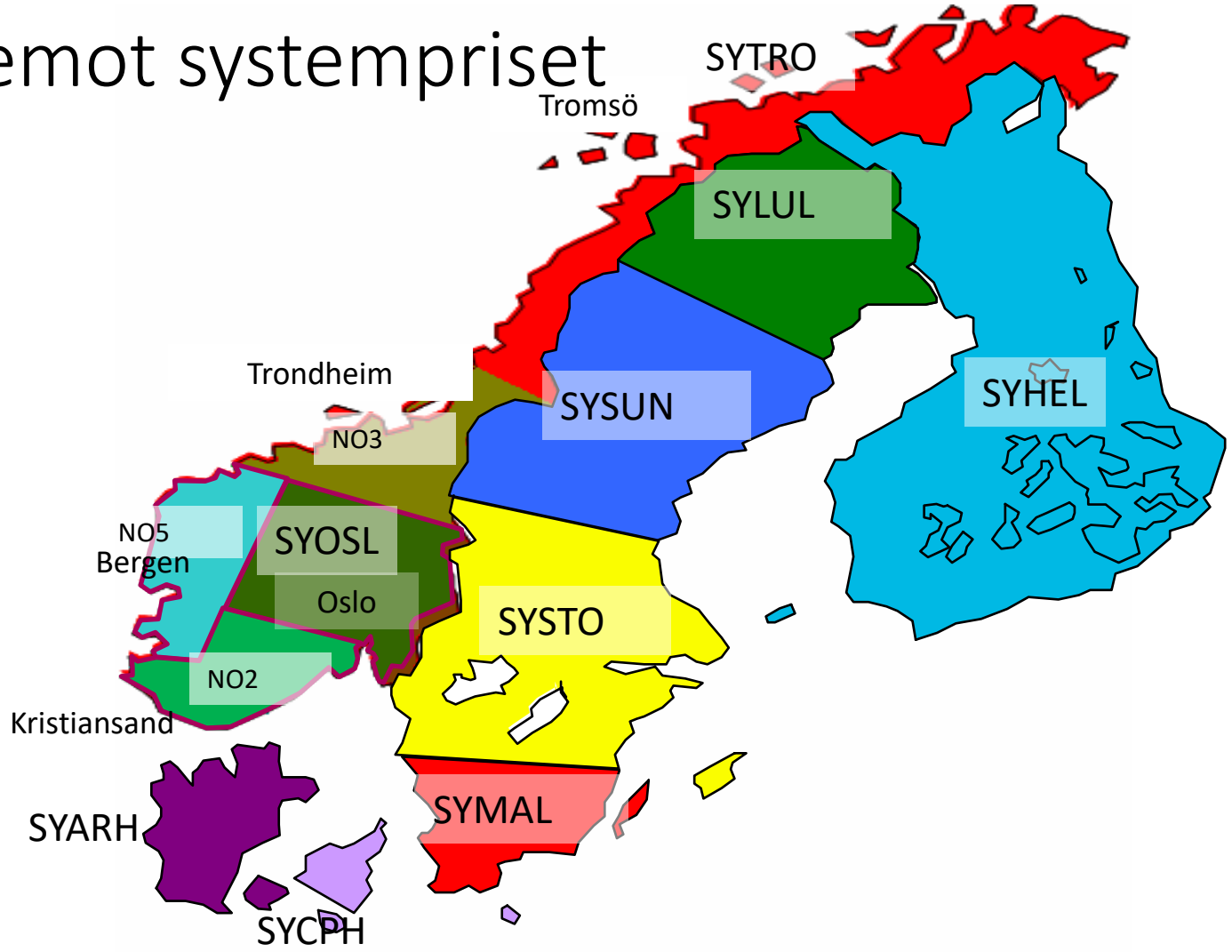
45,75

Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Obs! Ej aktuella priser då dessa förändras dagligen.

EPAD
Förväntad avvikelse gentemot systempriset

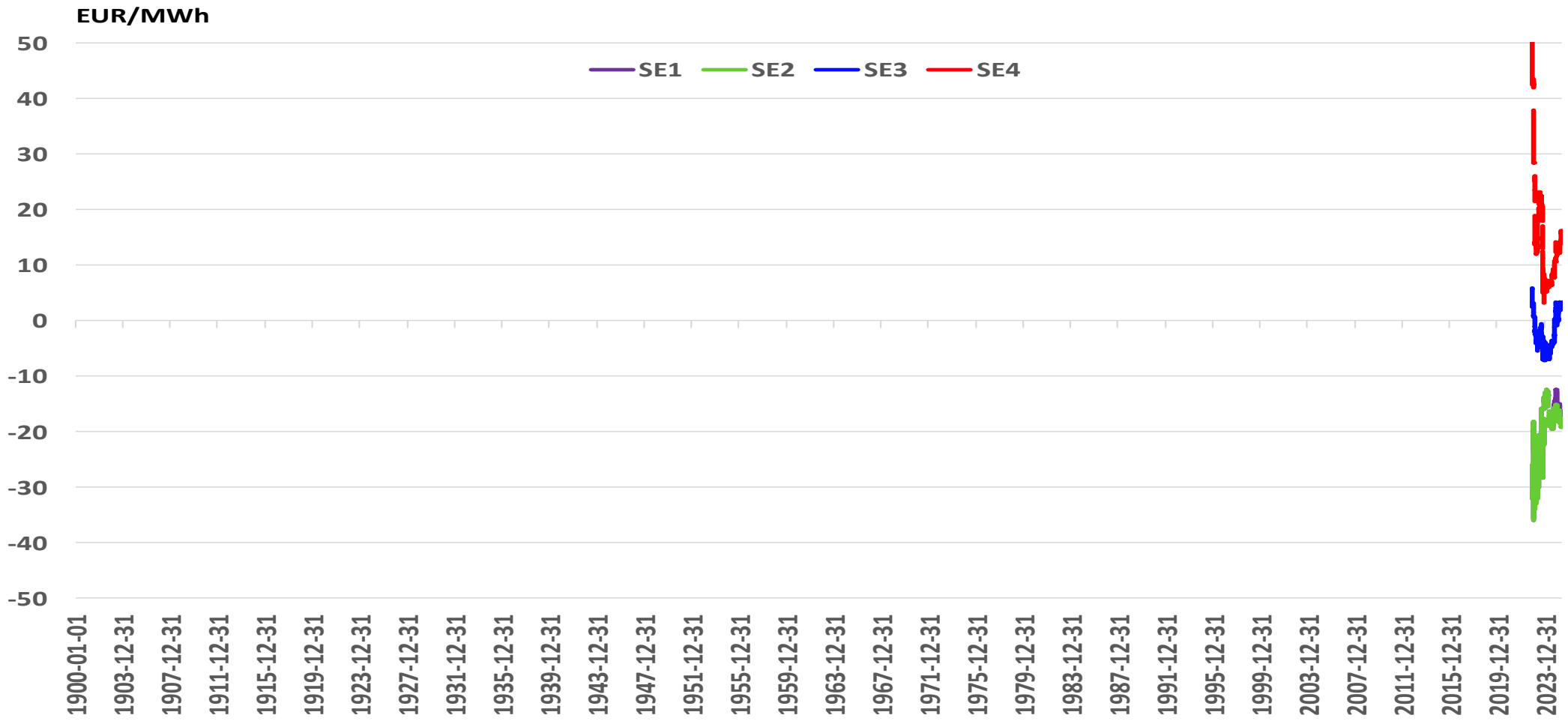
	M	Q	Y
Århus	51,00	35,38	41,50
Köpenhamn	51,50	35,00	42,00
Helsingfors	8,50	5,30	4,20
Oslo	23,25	19,95	13,00
Tromsö	-17,75	-28,10	-19,00
Luleå	-14,50	-24,63	-16,48
Sundsvall	-14,80	-27,90	-17,65
Stockholm	7,80	6,75	3,40
Malmö	19,00	19,00	16,25



Källa: Nasdaq Commodities, Energiföretagen

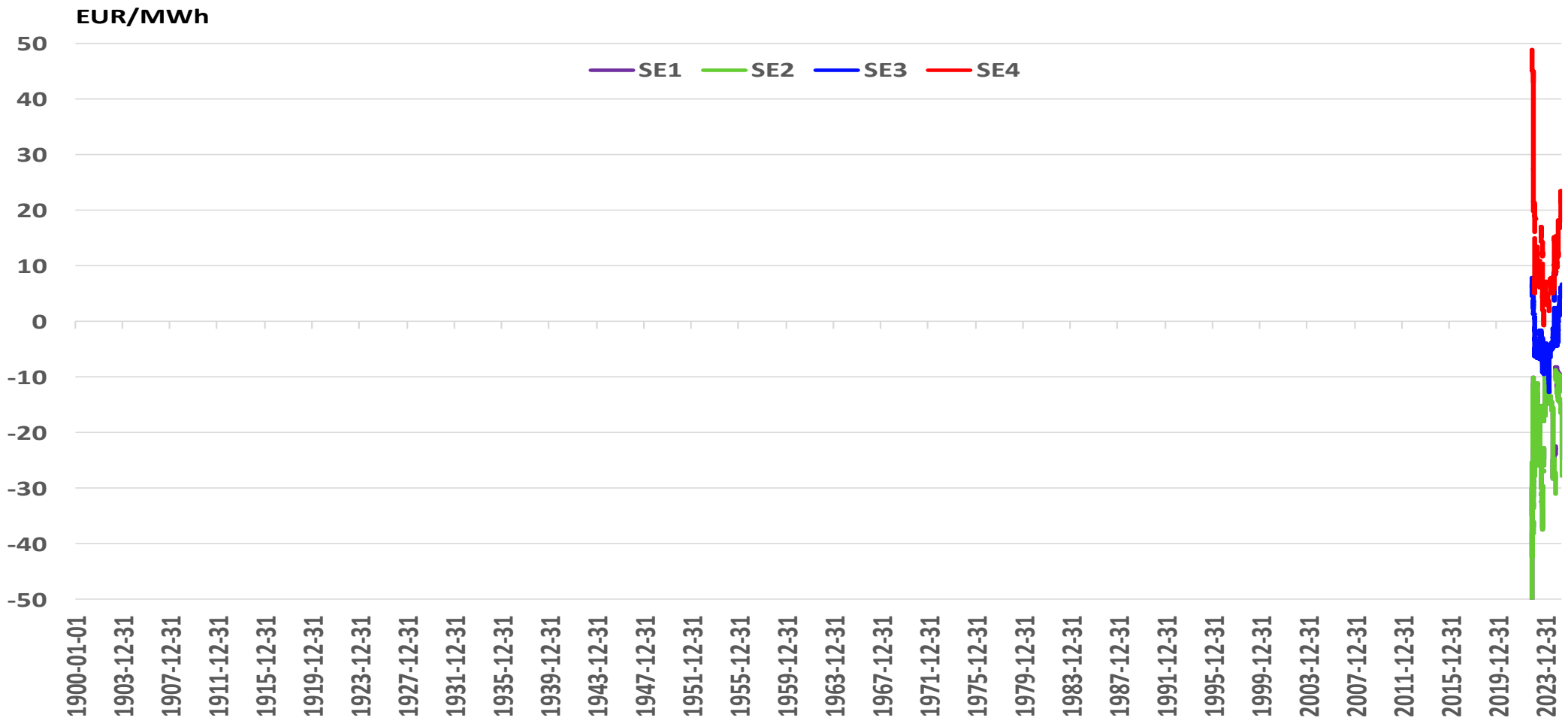
Obs! Ej aktuella priser då dessa förändras kontinuerligt

EPAD-priser Sverige, Y+1



Källa: Nasdaq, Energiföretagen

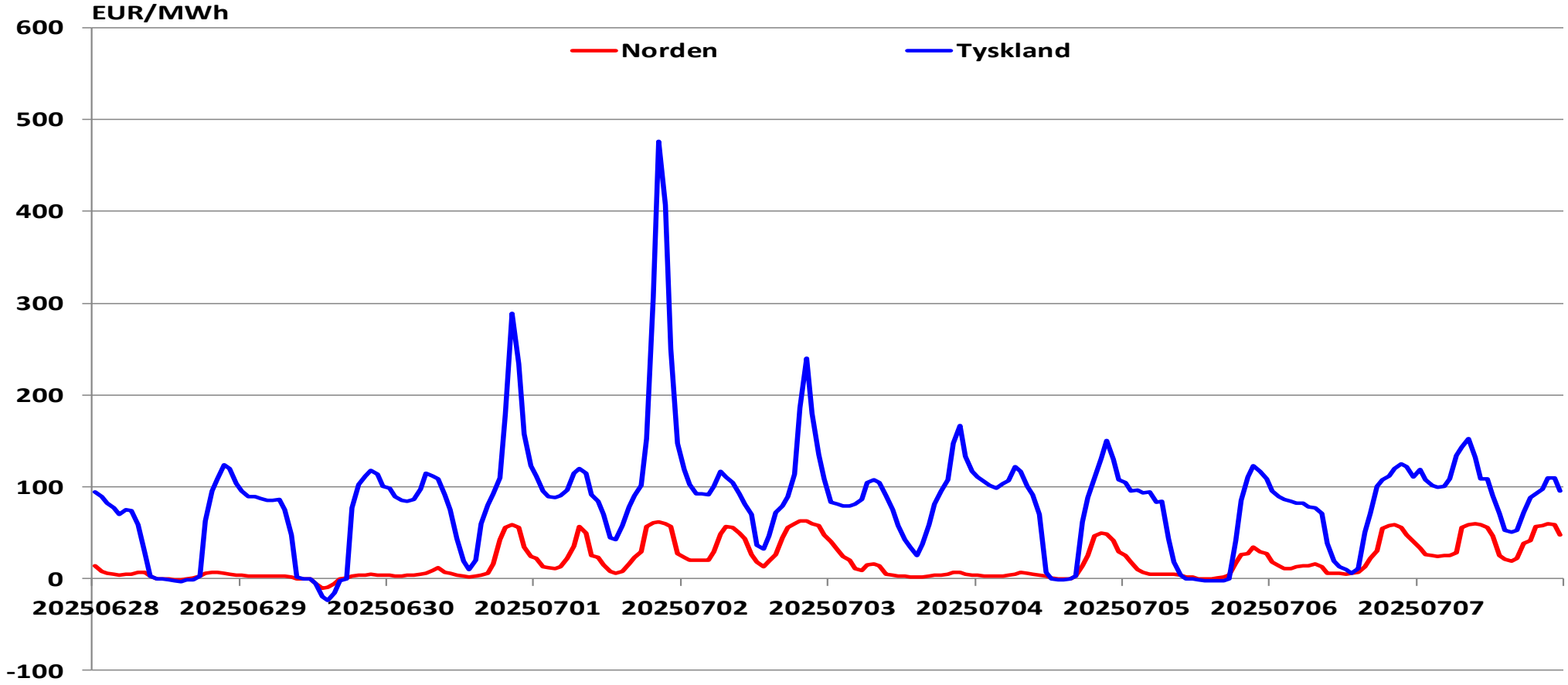
EPAD-priser Sverige, Q+1



Källa: Nasdaq, Energiföretagen

Spotpriser Tyskland resp Norden (Systempris)

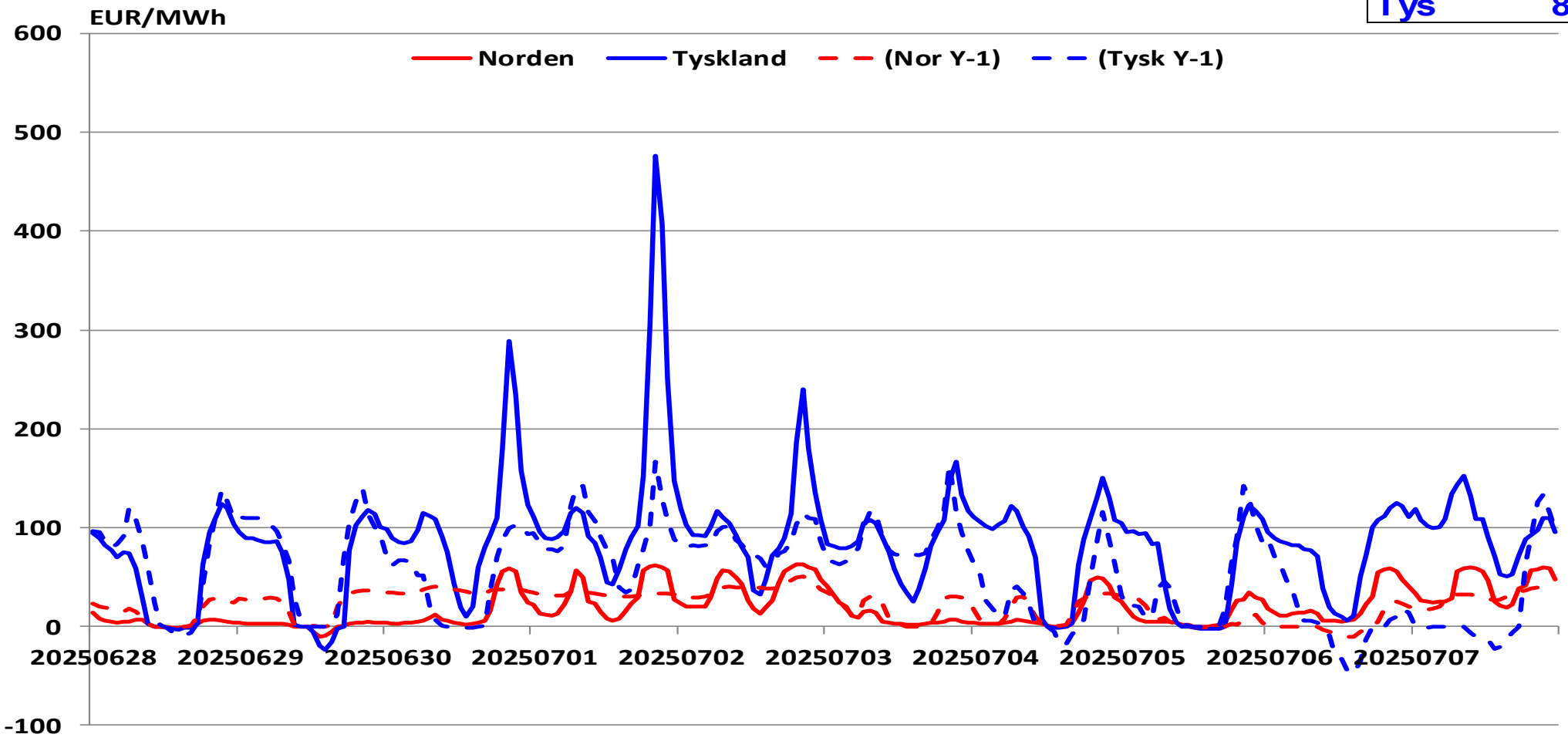
Nor	4,0	0,8	15,4	29,8	39,2	10,0	12,8	10,8	22,4	40,4
Tys	52,5	54,1	102,4	138,4	103,9	86,5	79,6	53,9	73,5	100,0



Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Spotpriser Tyskland resp Norden (Systempris)

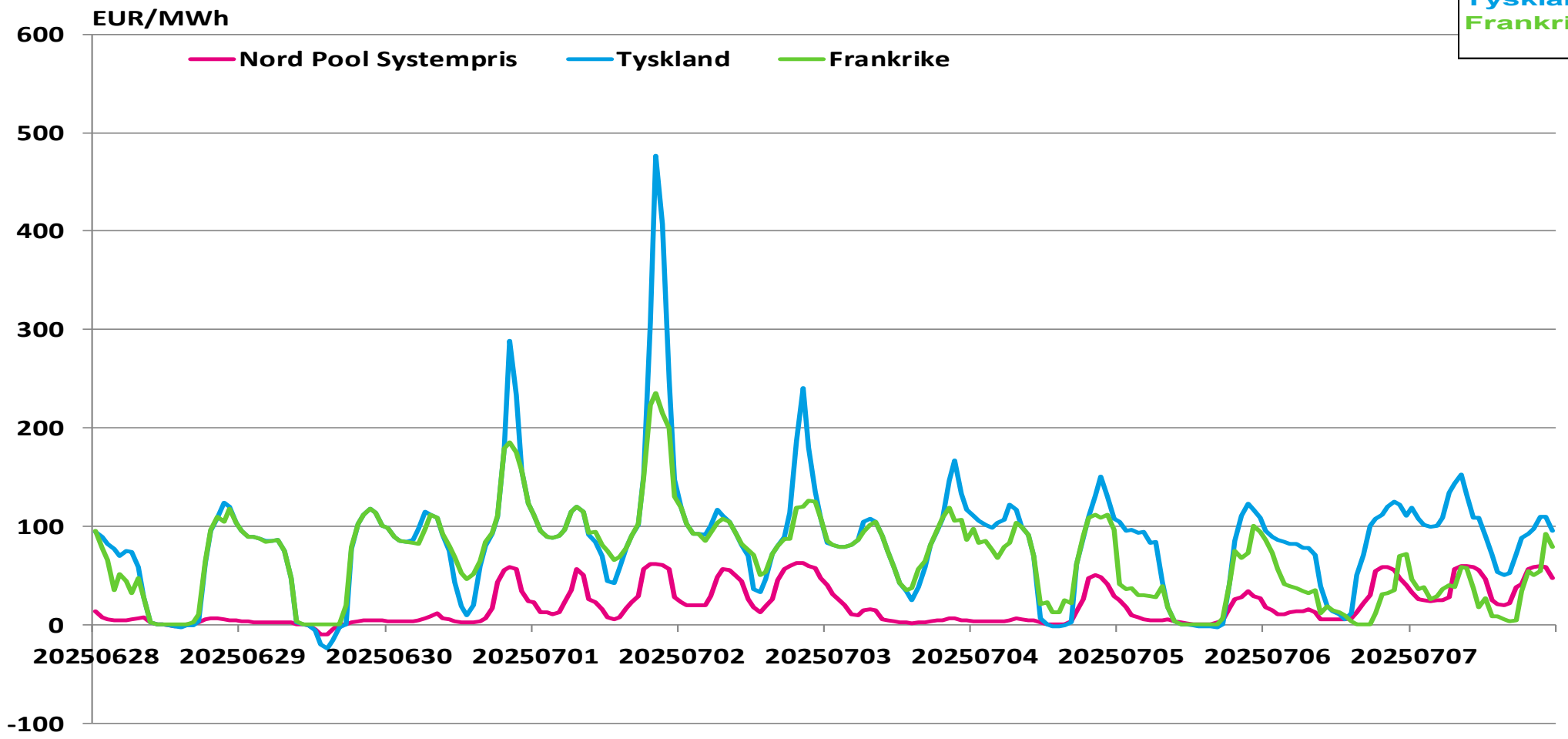
Genomsnitt 10 dgr	Y	Y-1
Nor	18,5	21,5
Tys	84,5	53,7



Källa: Nord Pool, Energiföretagen

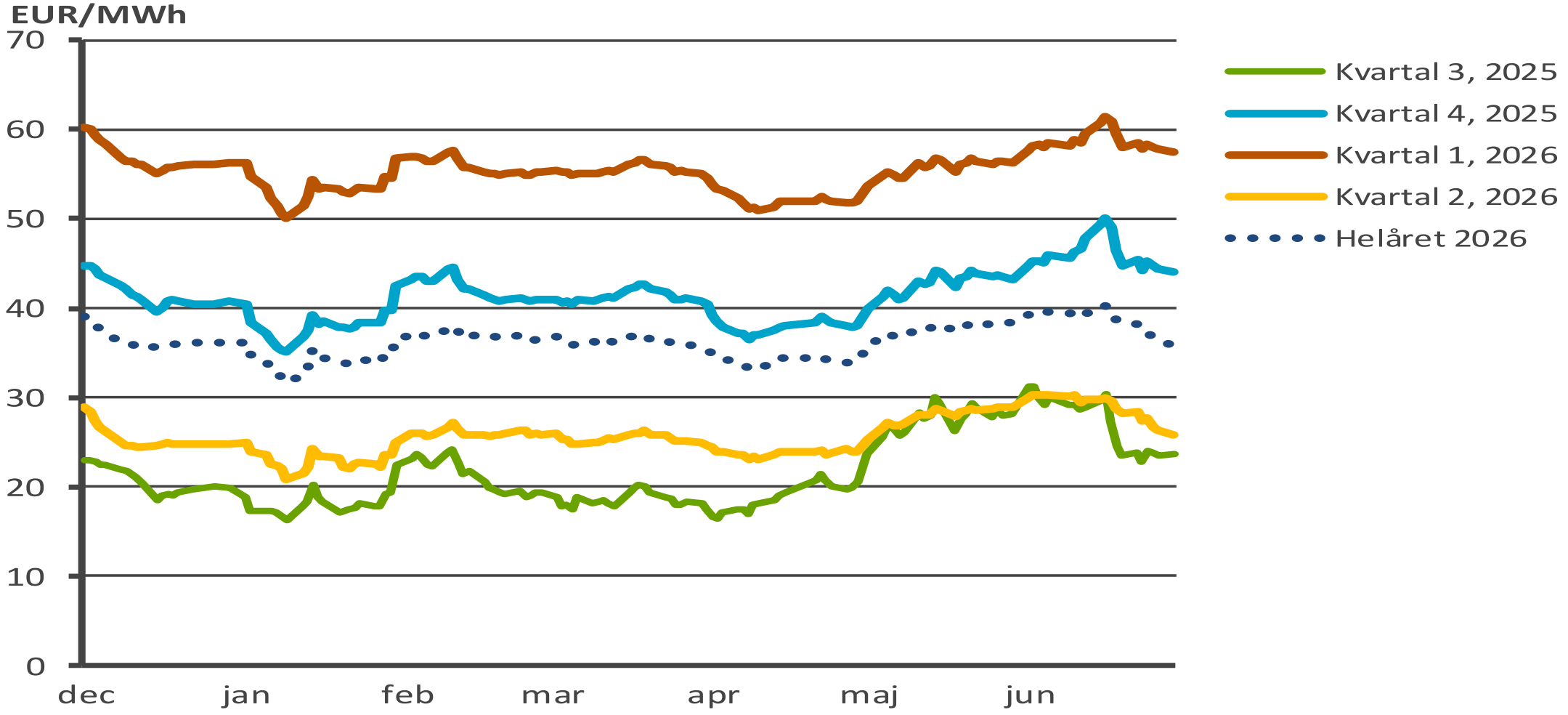
Spotpriser Tyskland, Frankrike resp Norden (systempris)

Genomsnitt 10 dgr	
Norden	18,5
Tyskland	84,5
Frankrike	66,8



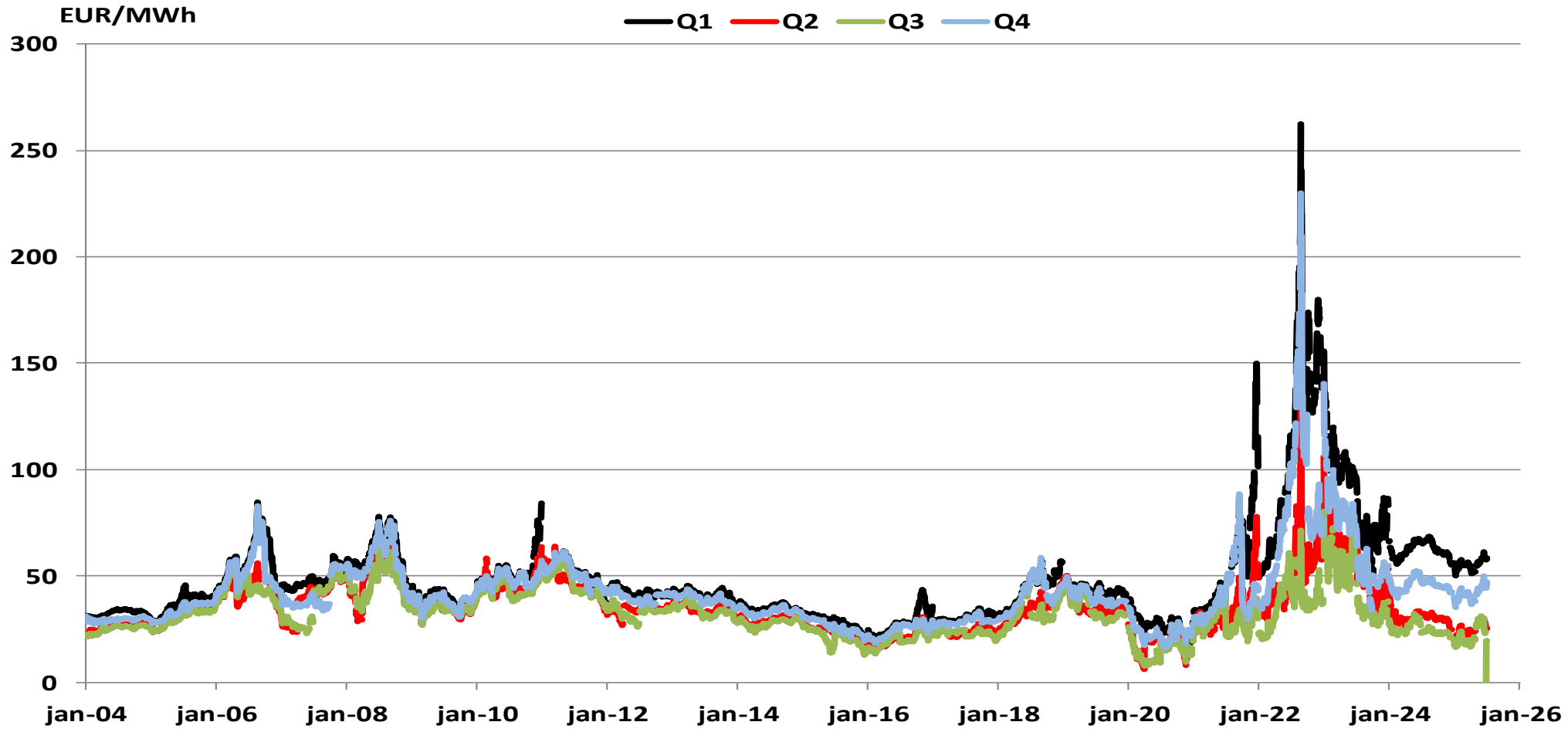
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Terminspriser på Nasdaq



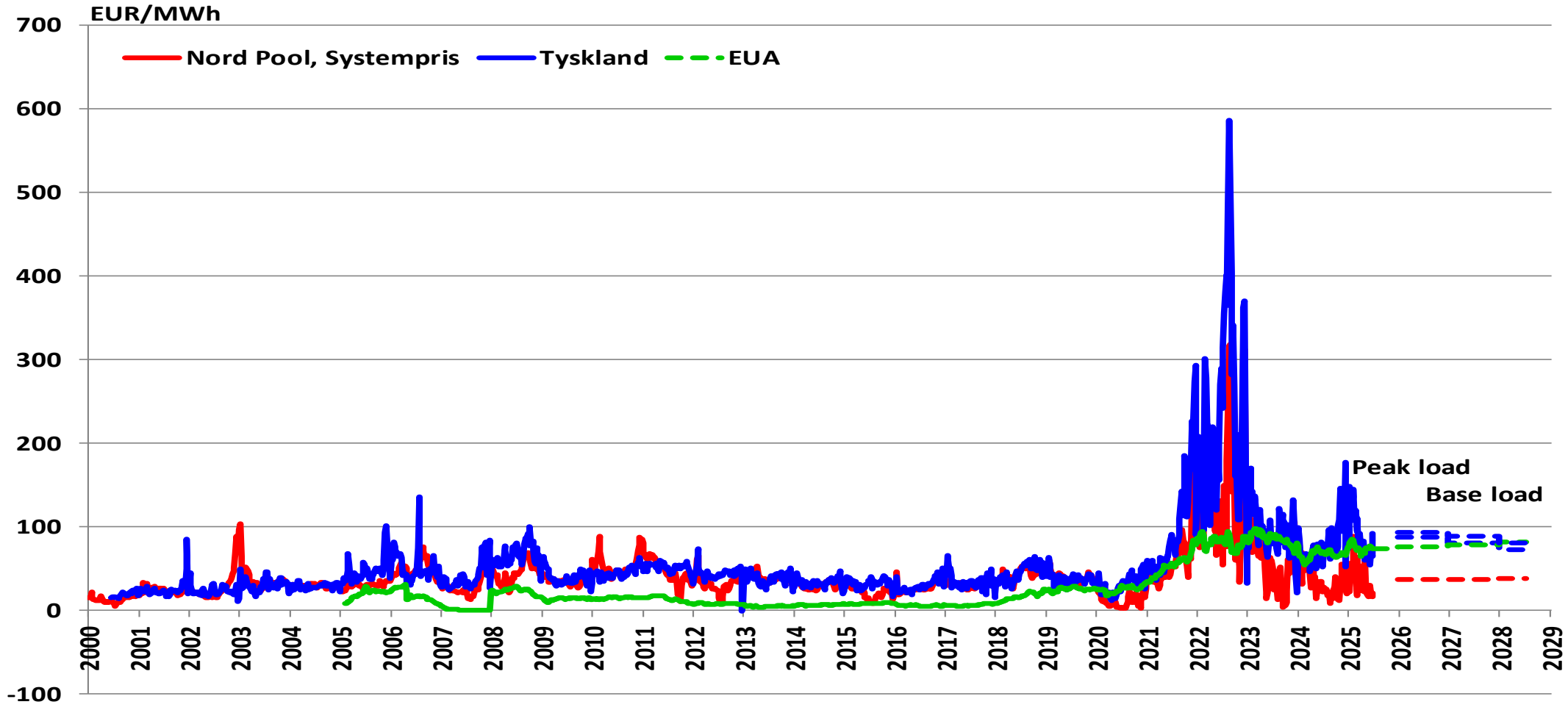
Källa: Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Kvartalskontrakt på Nasdaq Commodities



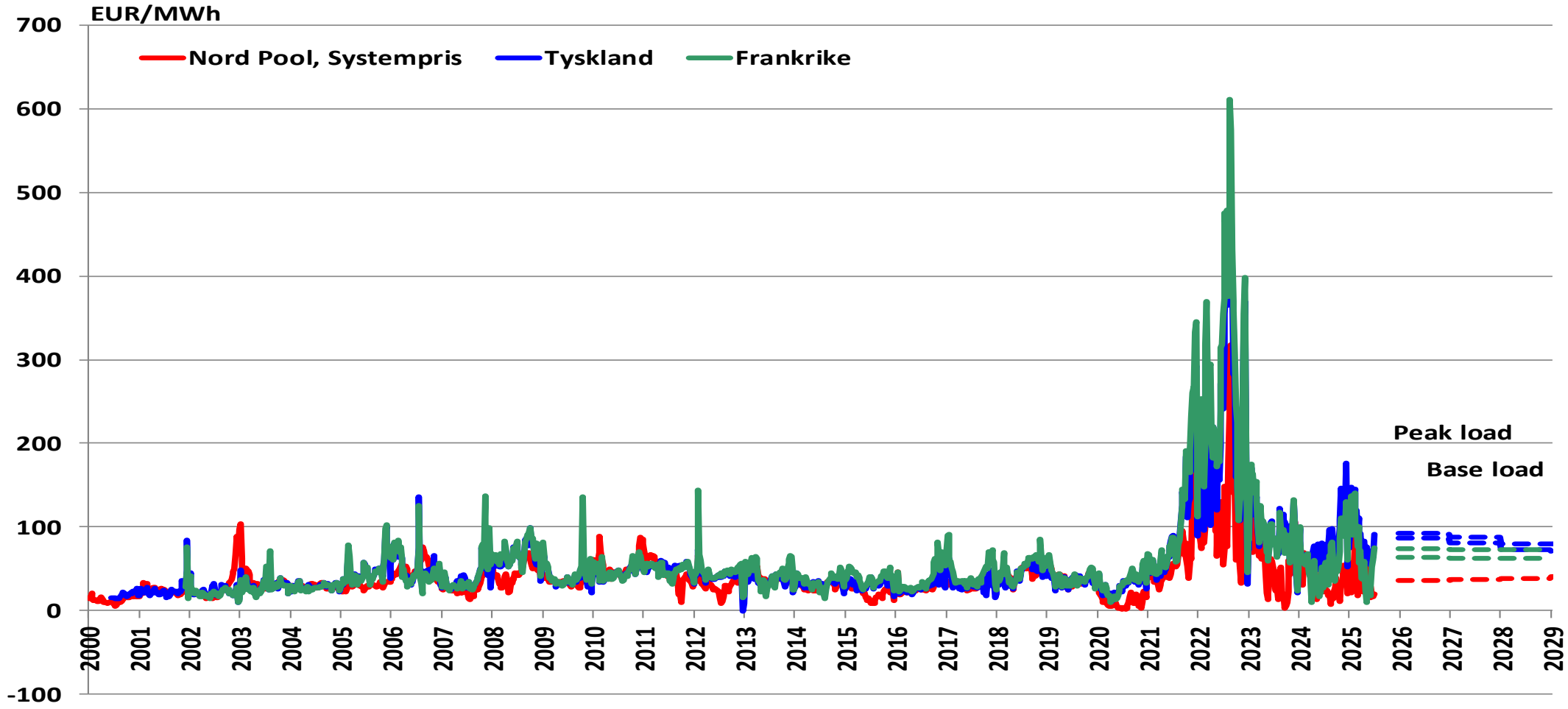
Källa: Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Priser i Tyskland resp Norden



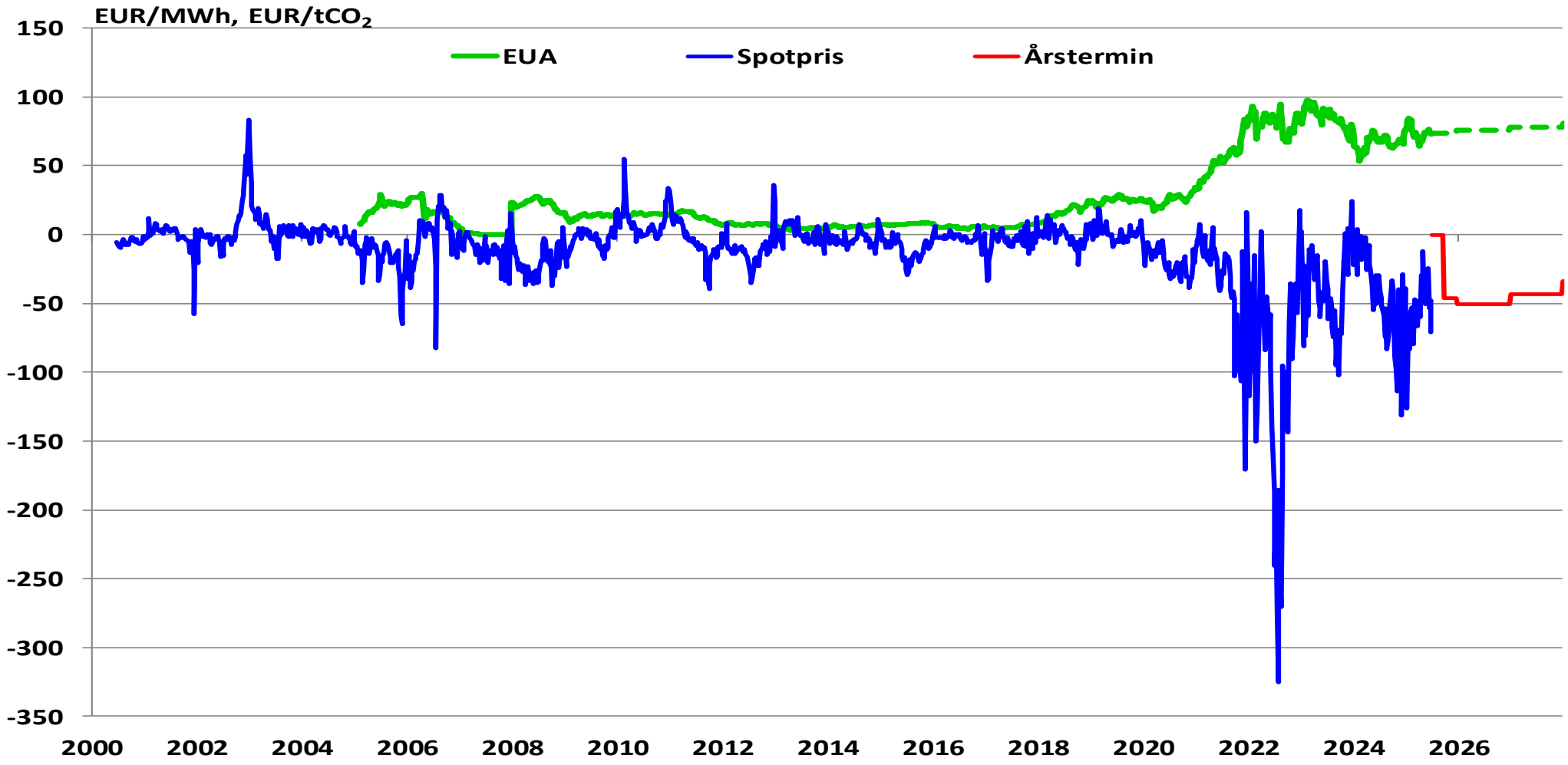
Källa: Nord Pool, Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Priser i Tyskland, Frankrike resp Norden



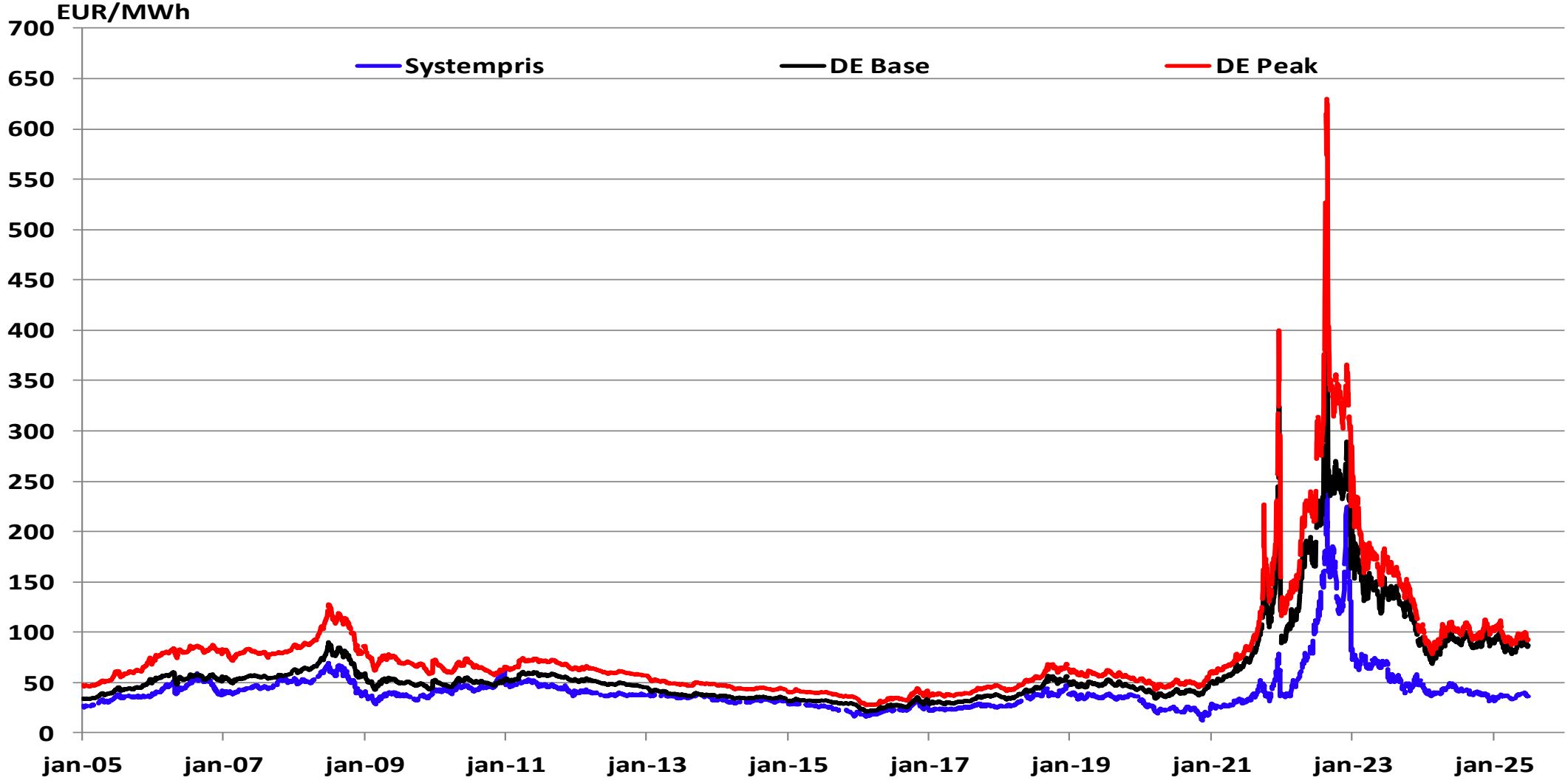
Källa: Nord Pool, Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Prisdifferens Norden - Tyskland



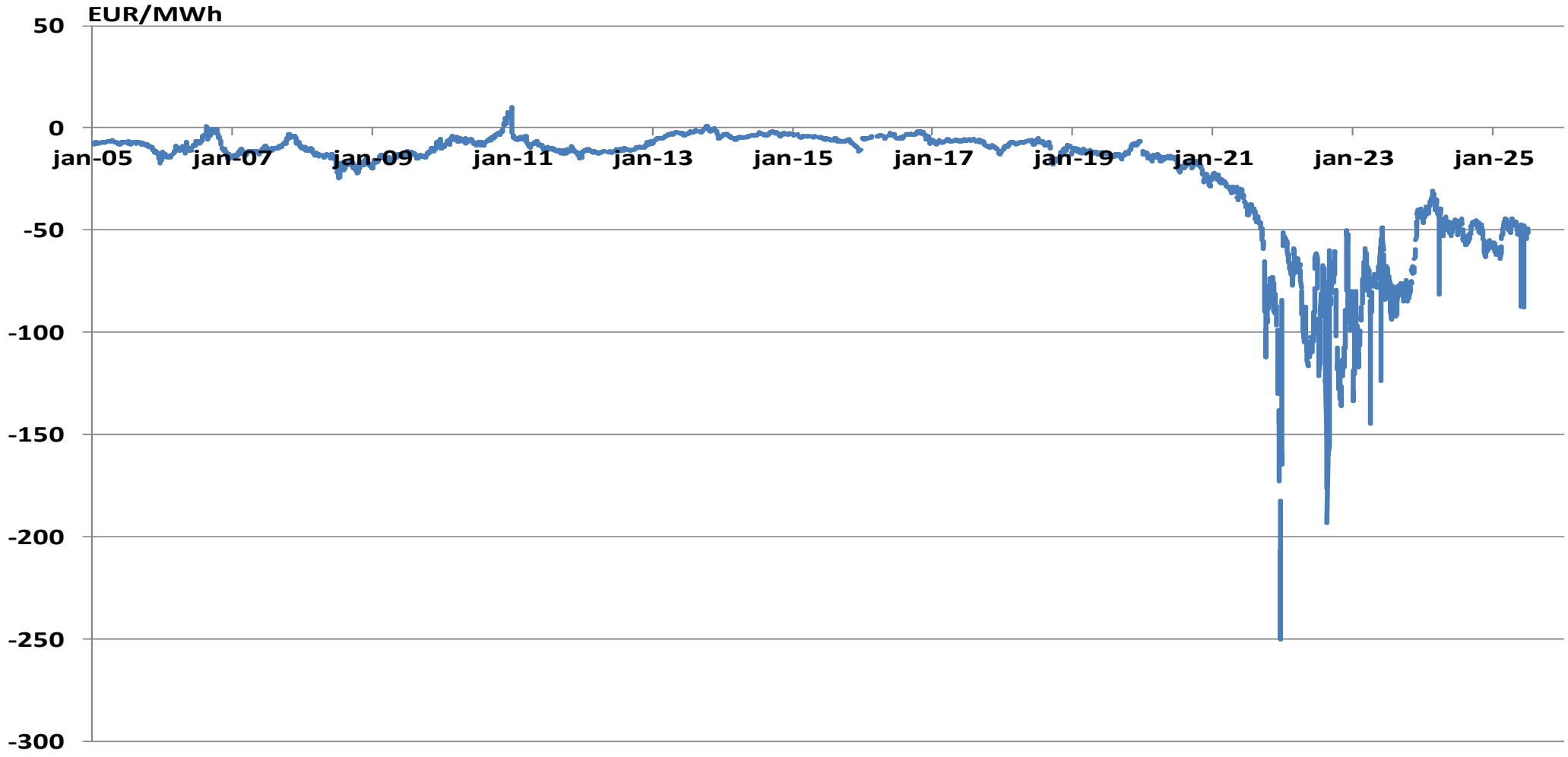
Källa: Nord Pool, Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Terminspris nästkommande år i Norden resp Tyskland



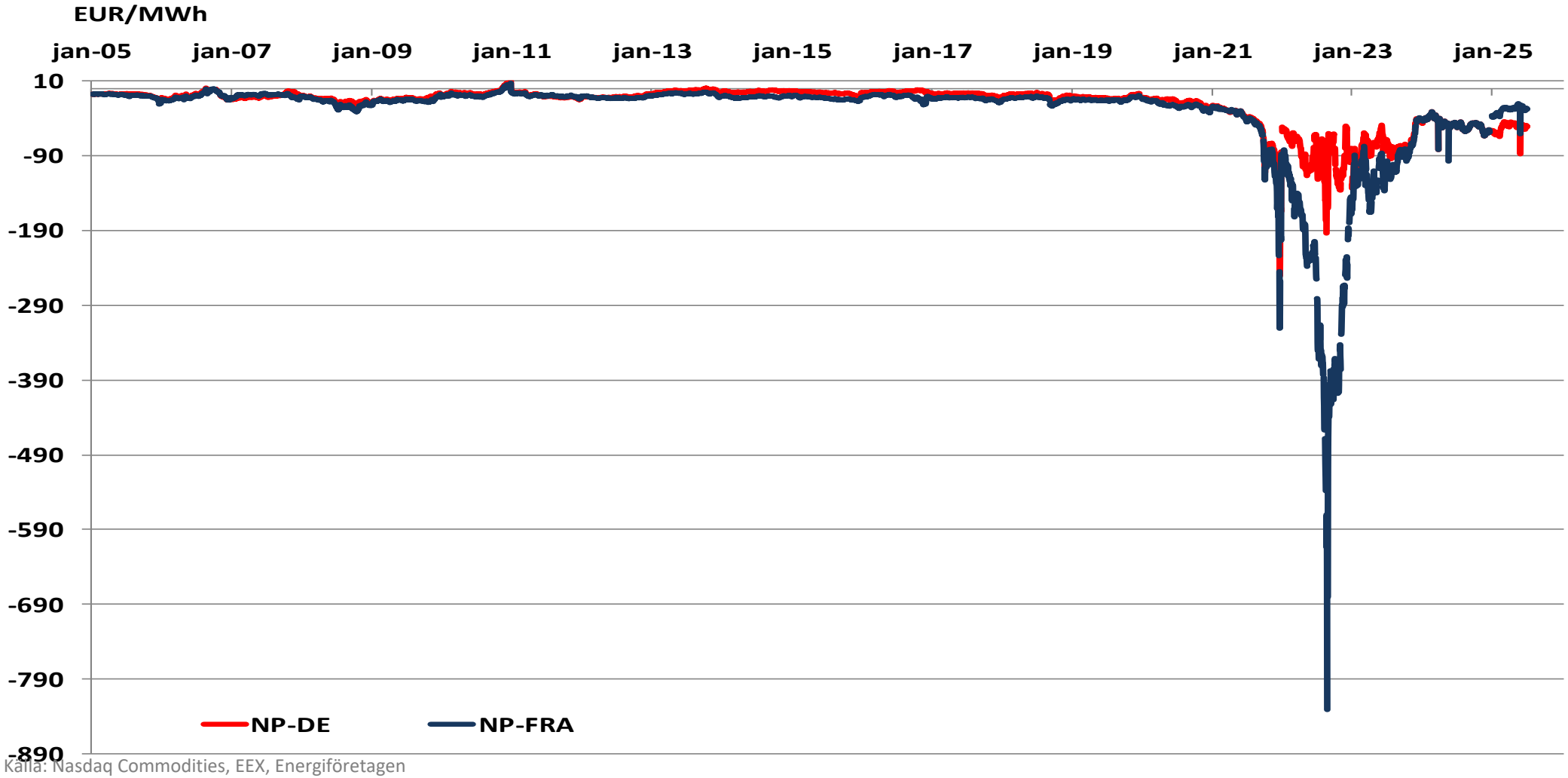
Källa: Nasdaq Commodities, EEX, Energiföretagen

Differens i terminspris Norden – Tyskland (Bas)



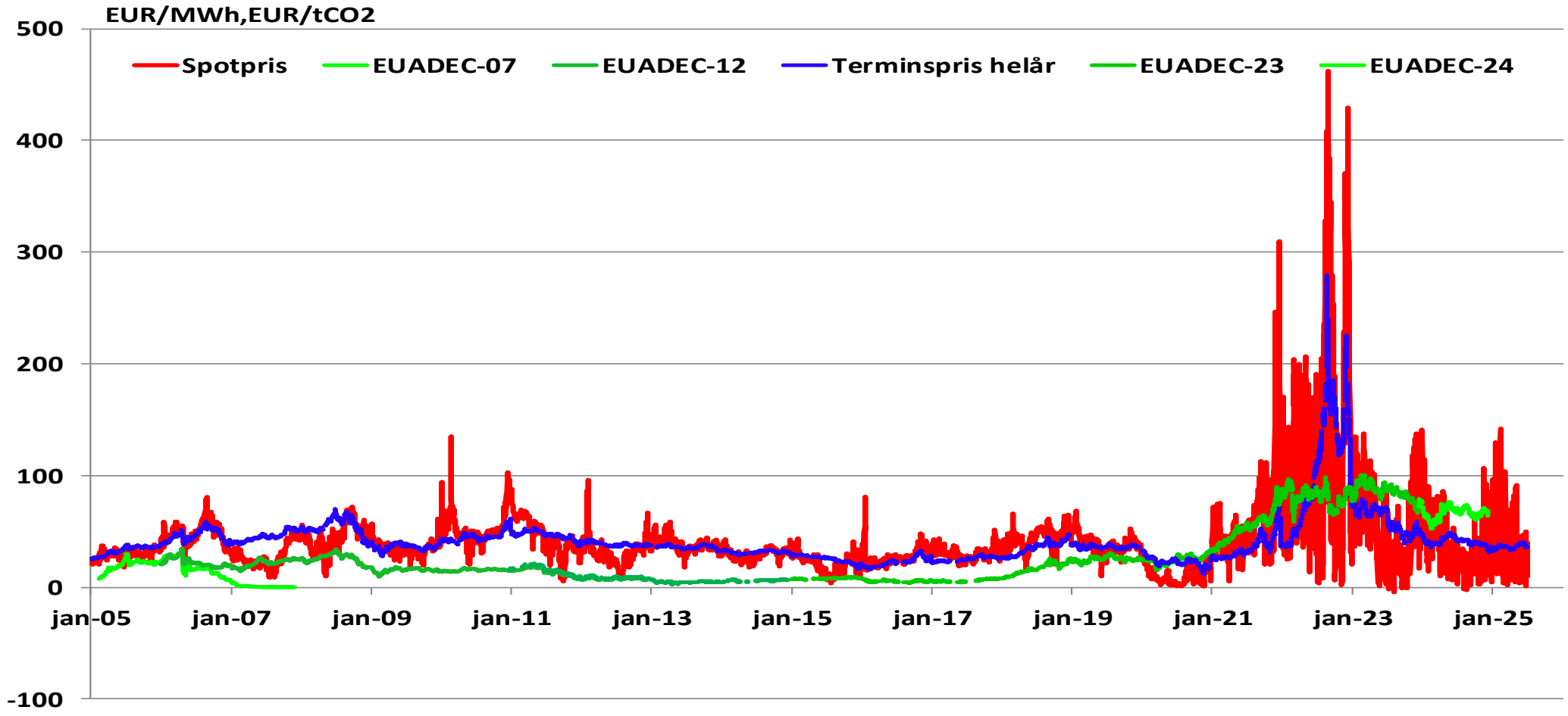
Källa: Nasdaq Commodities, EEX, Energiföretagen

Differens i terminspriser mellan Norden och Tyskland respektive Frankrike



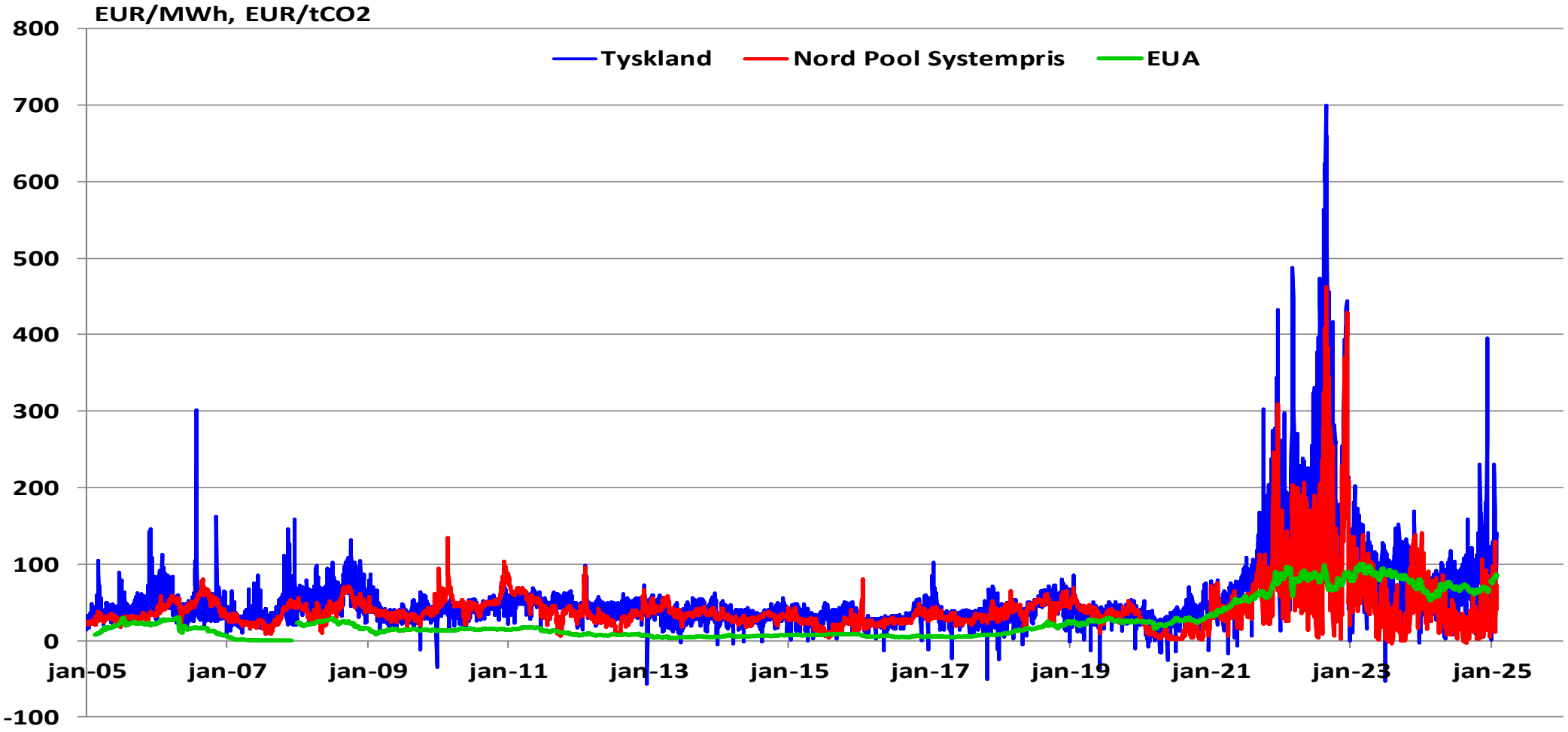
Källa: Nasdaq Commodities, EEX, Energiföretagen

Utsläppsrätter och elpriser i Norden



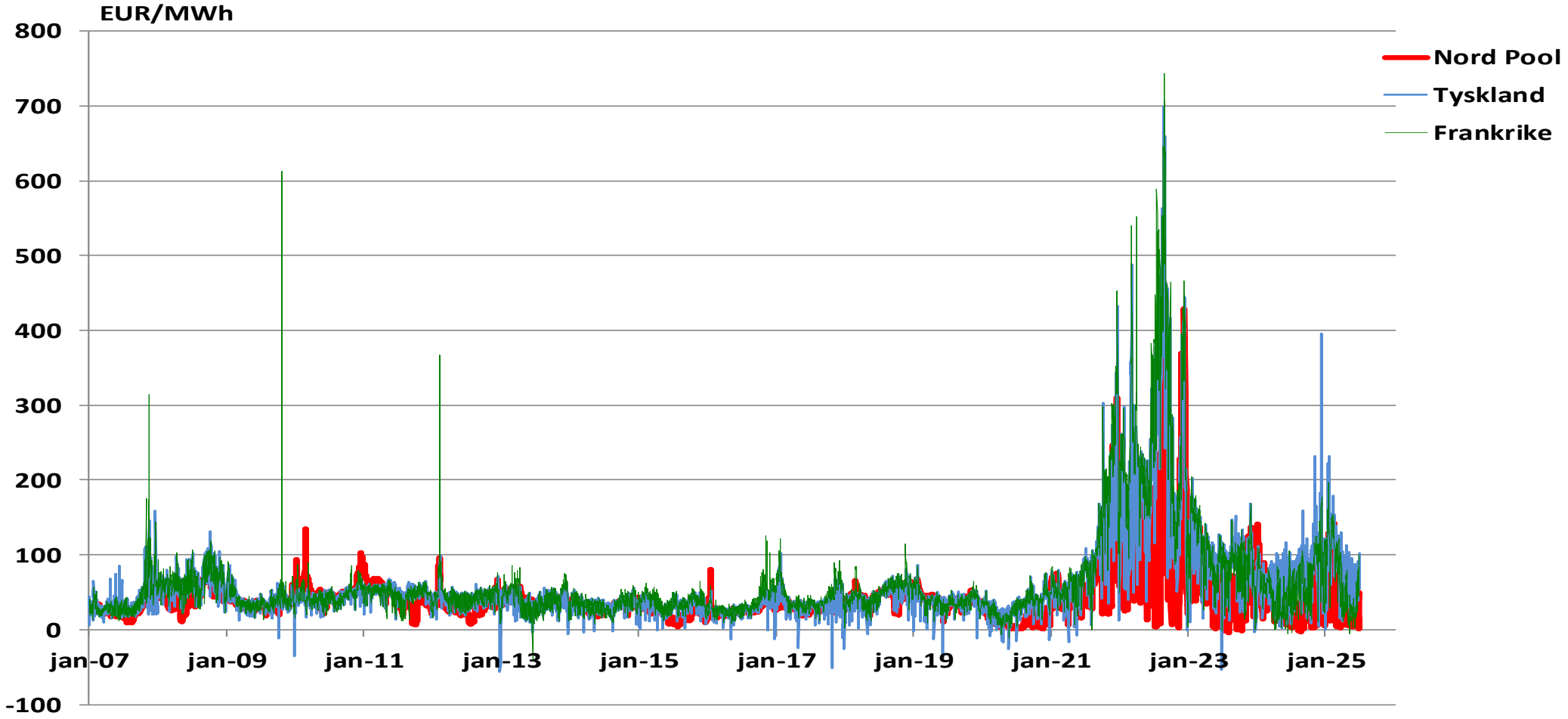
Källa: Nasdaq Commodities, Nord Pool, Energiföretagen

Spotpris Tyskland och Norden samt pris på utsläppsrätter



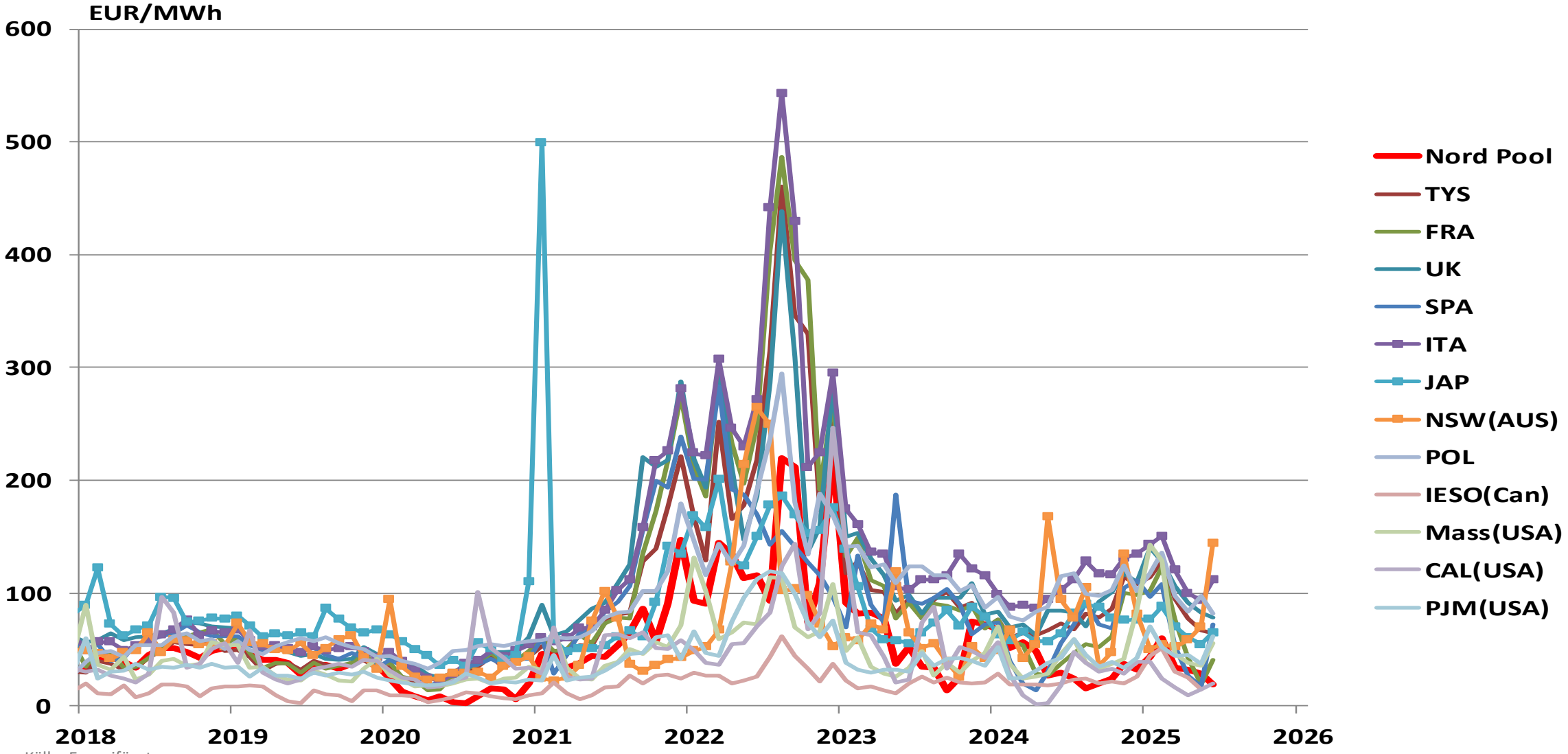
Källa: Nasdaq Commodities, Nord Pool, EEX, Energiföretagen

Spotprisutveckling (dygnspris)i Europa



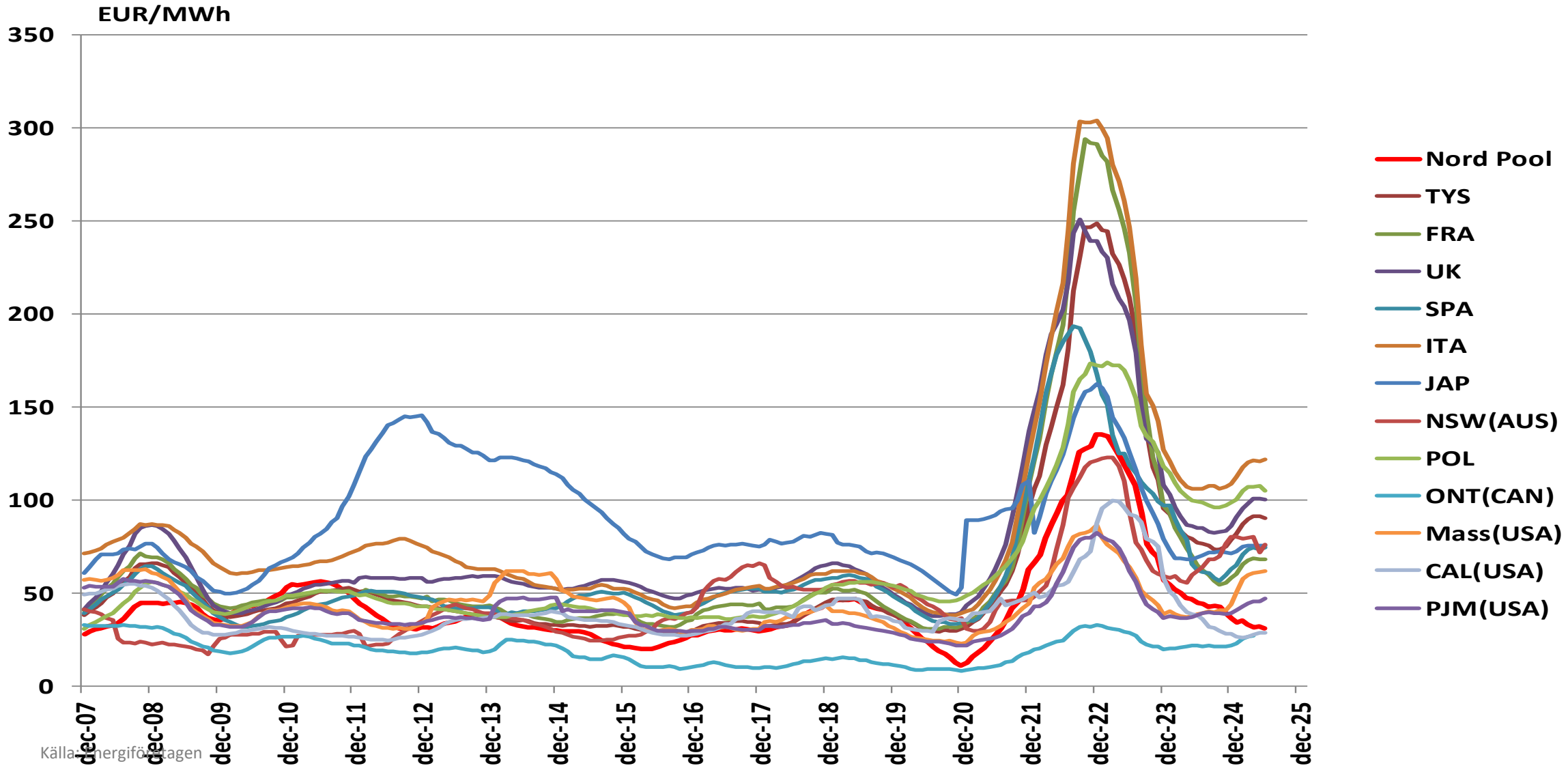
Källa: Nord Pool, EEX, BelPex, APX UK, SWX, Energiföretagen

Spotpriser i världen (månadsmedelvärde)



Källa: Energiföretagen

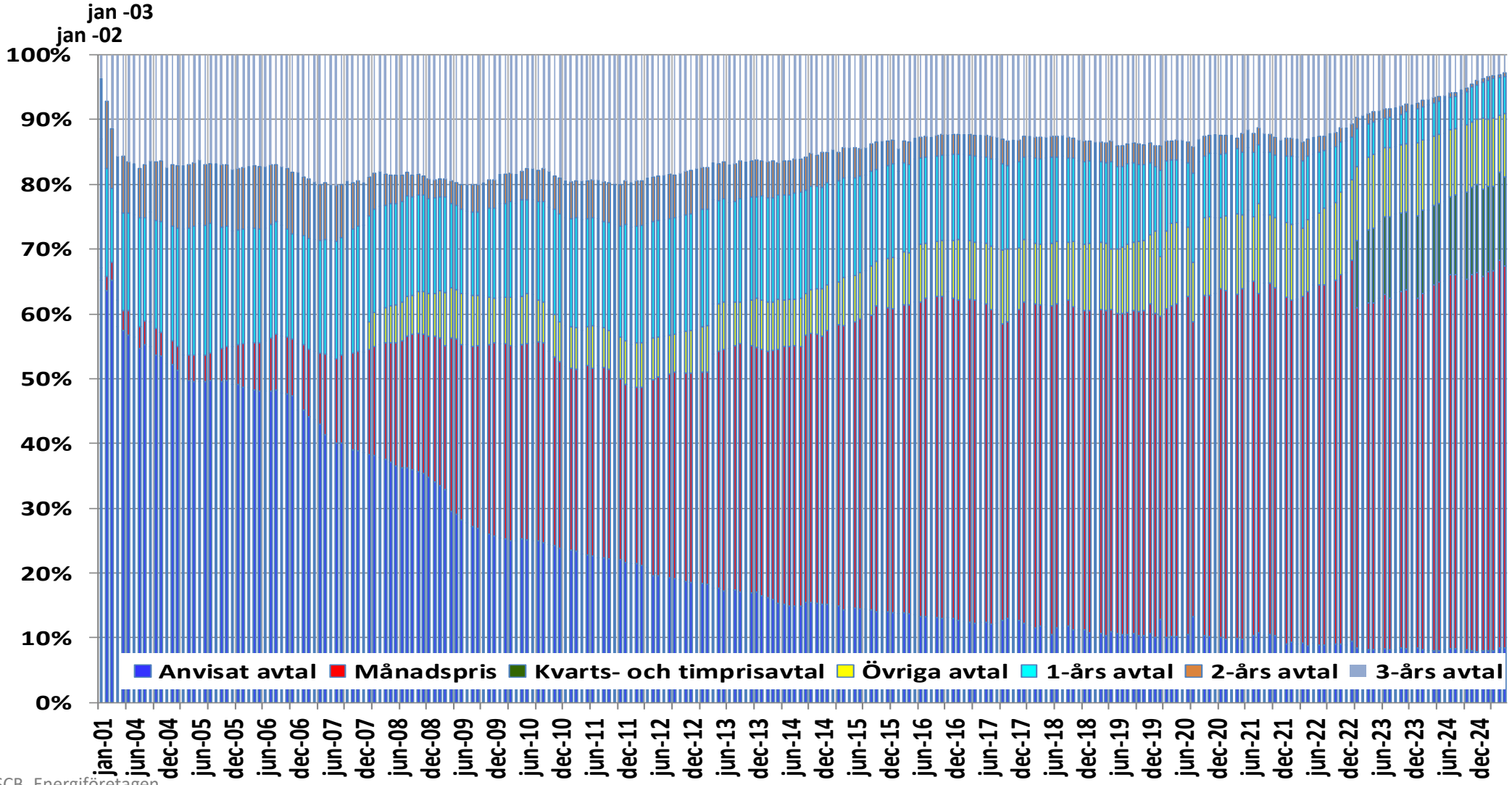
Spotpriser i världen (rullande 12-månaders medelvärde)



Källa: Energiföretagen

Elkundernas fördelning per avtalstyp

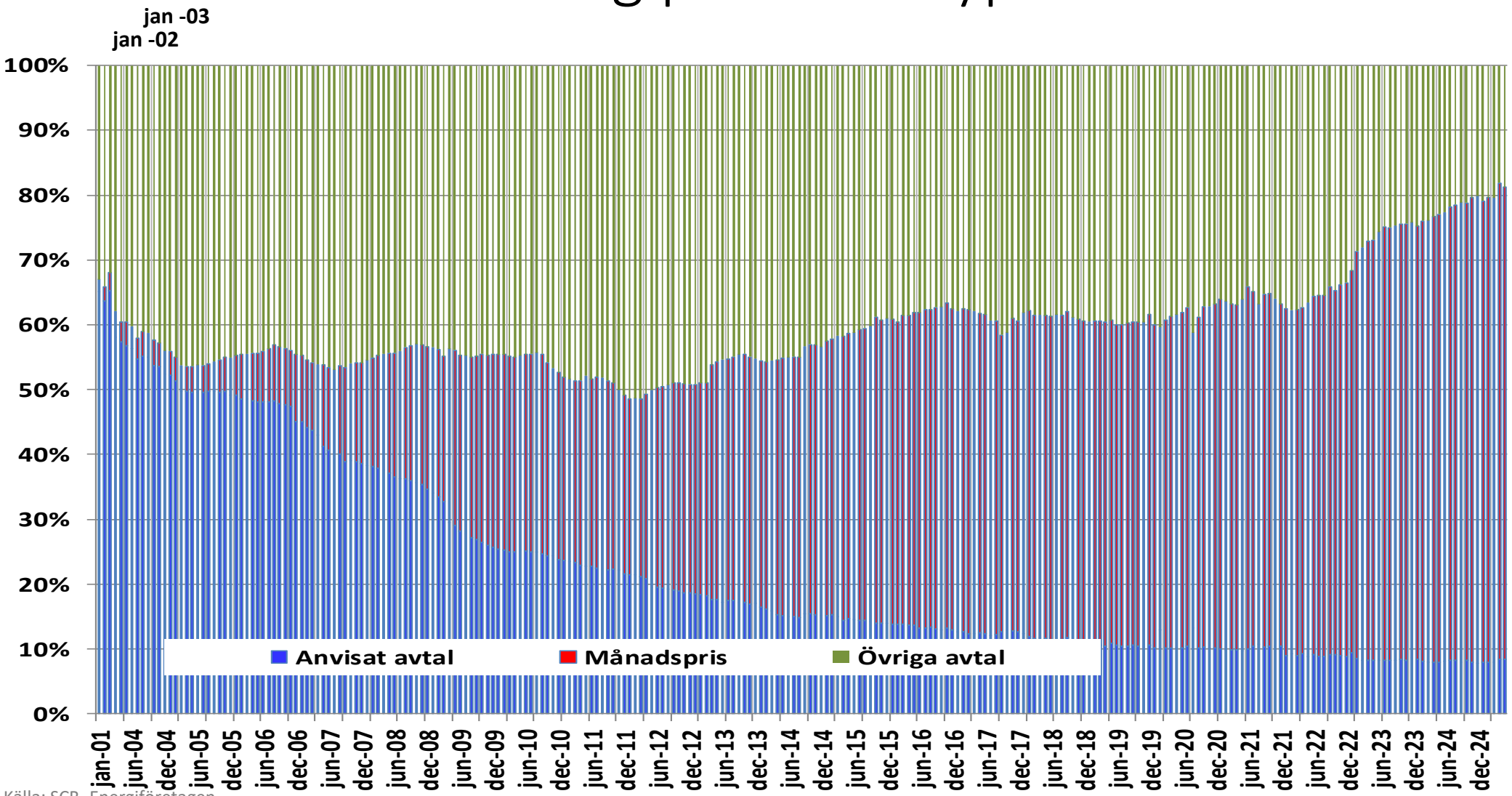
(maj)



Källa: SCB, Energiföretagen

Elkundernas fördelning per avtalstyp

(maj)



Källa: SCB, Energiföretagen

Elkundernas fördelning per avtalstyp, procent

(maj)

Procentuell avtalsfördelning i respektive elområde

	Anvisat avtal	Månadspris	Kvarts- och ti	Summa rörliga	1-års avtal	2-års avtal	3-års avtal	Övriga avtal	Summa fasta
Luleå	8,6	56,3	8,7	65,0	10,6	1,2	6,3	8,3	26,4
Sundsvall	7,5	57,8	12,4	70,2	5,8	..	3,2	12,5	21,5
Stockholm	8,7	57,3	13,8	71,1	6,8	..	3,2	9,7	19,7
Malmö	7,7	65,2	15,5	80,7	1,6	..	0,8	8,8	11,2
Sverige	8,4	59,0	13,8	72,8	5,8	0,5	2,8	9,7	18,8
diff fg månad	0,0	-0,9	0,2	-0,7	-0,1	0,0	-0,2	0,9	0,7

Källa: SCB, Energiföretagen

Fördelning av elvolym, andel (procent) efter elområde, avtalstyp och månad

(maj)

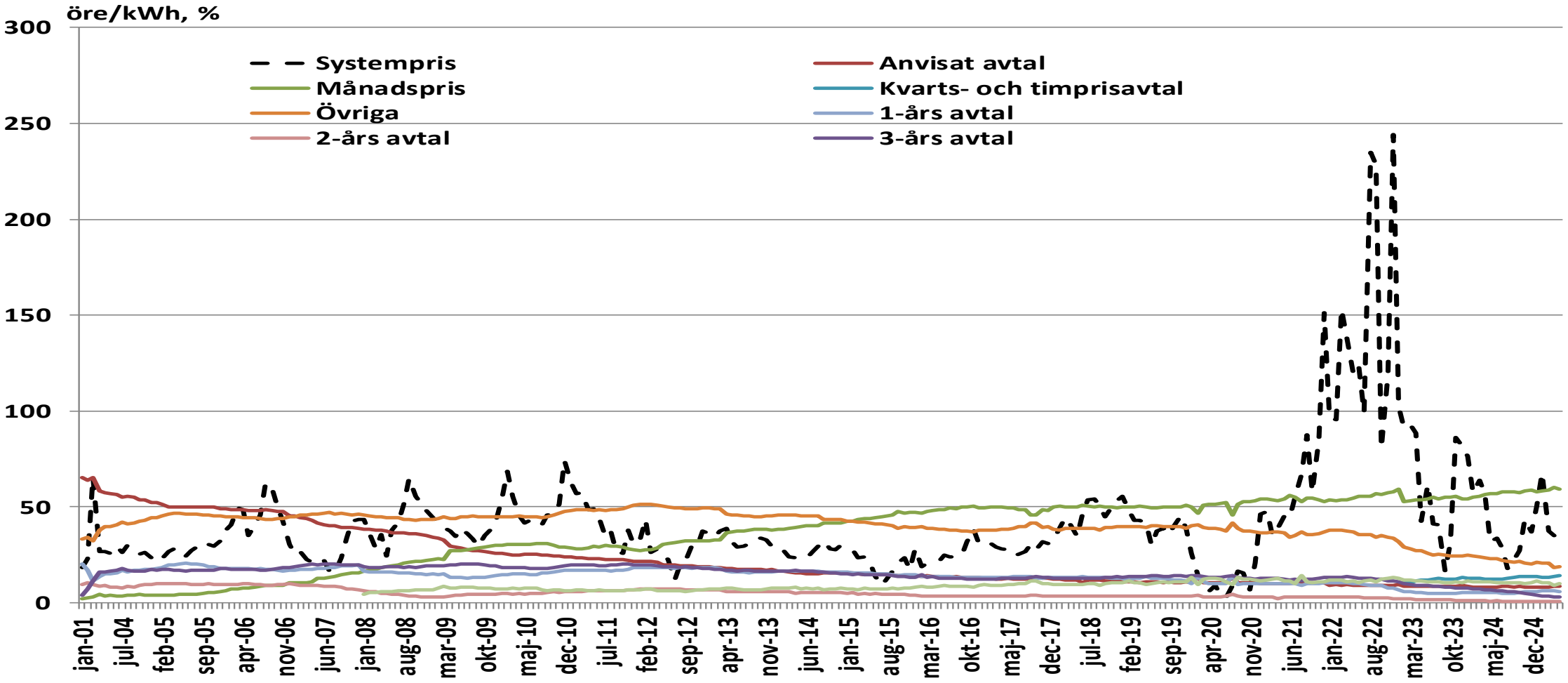
Procentuell fördelning av förbrukning i respektive elområde per avtalstyp (jmfr. föregående månad)

	Anvisat avtal		Månadspris		Kvarts- och timpri		1-års avtal		2-års avtal		3-års avtal		Övriga avtal		Summa fasta	
Luleå	8,8	-0,5	38,6	-1,5	20,5	3,2	6,9	-1,1	1,0	-0,1	4,4	-0,6	19,8	0,5	2,5	0,3
Sundsvall	2,9	-0,3	35,2	1,9	39,5	0,9	3,6	-0,5	0,5	-0,2	2,2	-0,4	16,2	-1,4	2,5	0,3
Stockholm	3,4	0,1	32,2	-1,8	35,4	0,7	3,5	-0,3	0,4	0,0	2,4	-0,1	22,6	1,3	6,3	-0,4
Malmö	3,8	0,6	37,6	1,5	29,9	-10,7	1,3	0,0	0,2	0,0	1,0	0,3	26,1	8,2	2,5	0,3
Sverige	**3,7**	**0,2**	**34,3**	**-0,4**	**33,8**	**-1,9**	**3,1**	**-0,3**	**0,4**	**0,0**	**2,1**	**-0,1**	**22,7**	**2,7**	5,6	-0,4

Källa: SCB, Energiföretagen

(maj)

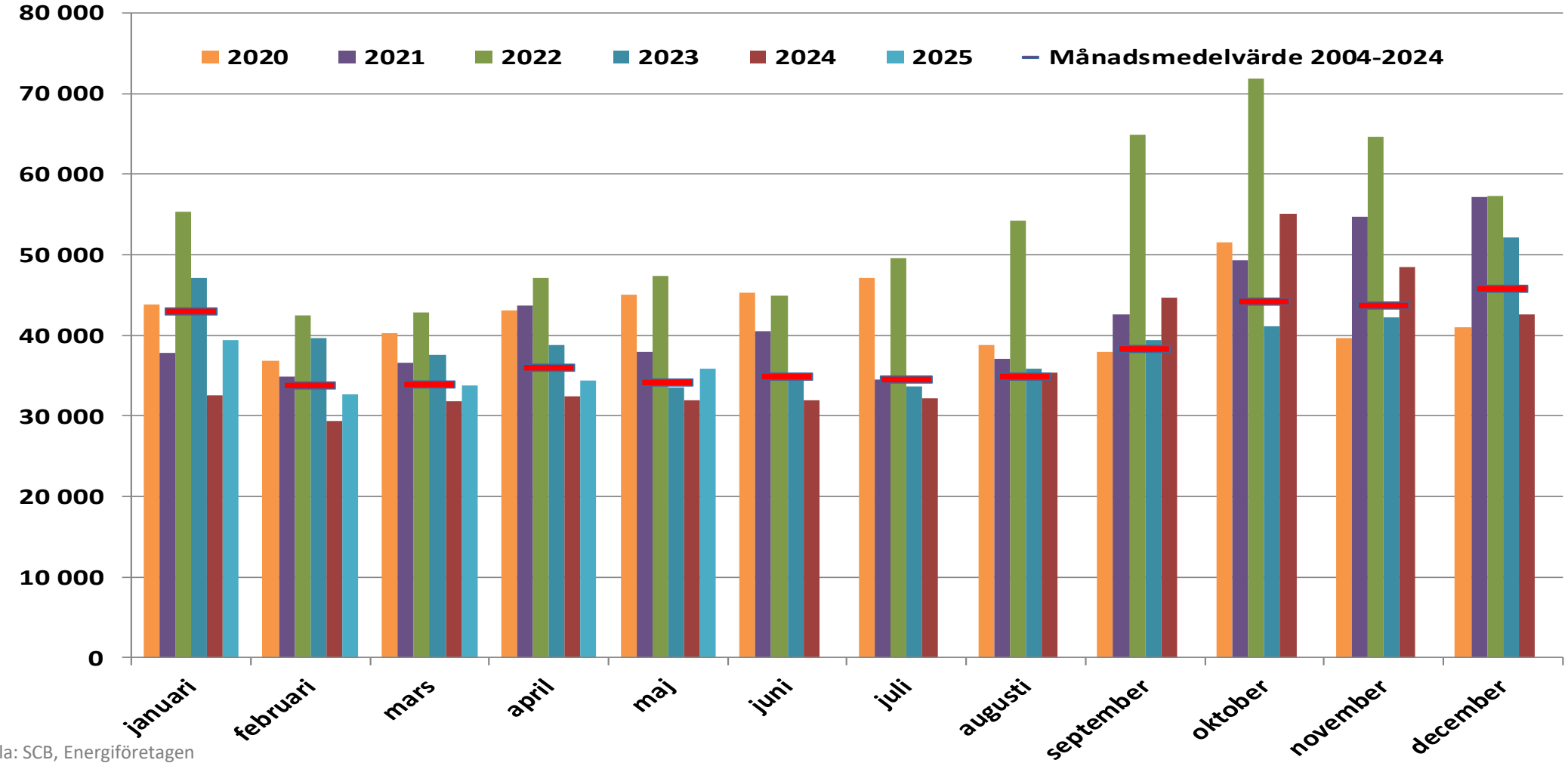
Systempris (månadsmedel) samt fördelning av avtalstyper



Källa: SCB, Energiföretagen

Elhandelsbyte per månad – hushåll (antal)

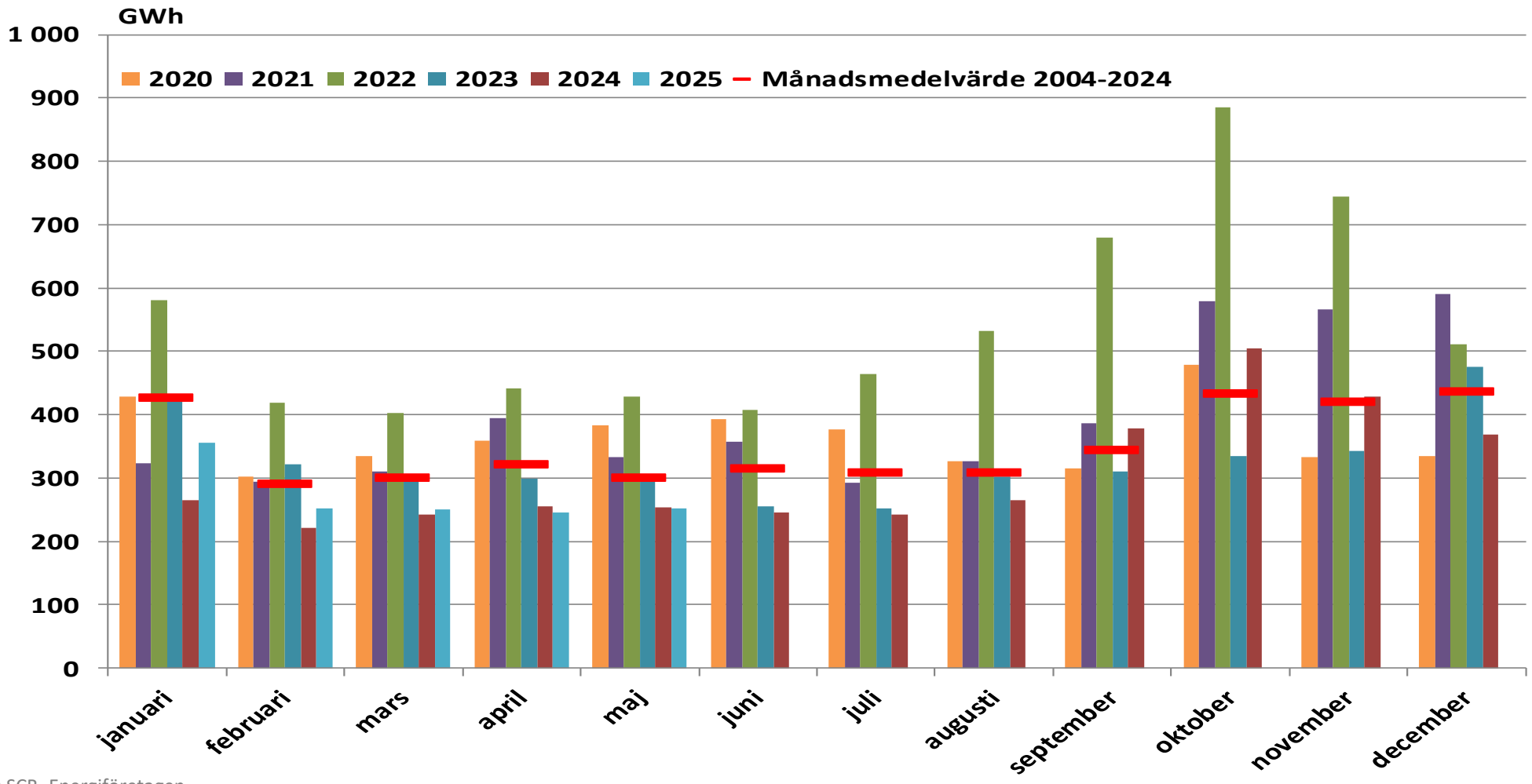
(maj)



Källa: SCB, Energiföretagen

Elhandelsbyte per månad – hushåll (volym)

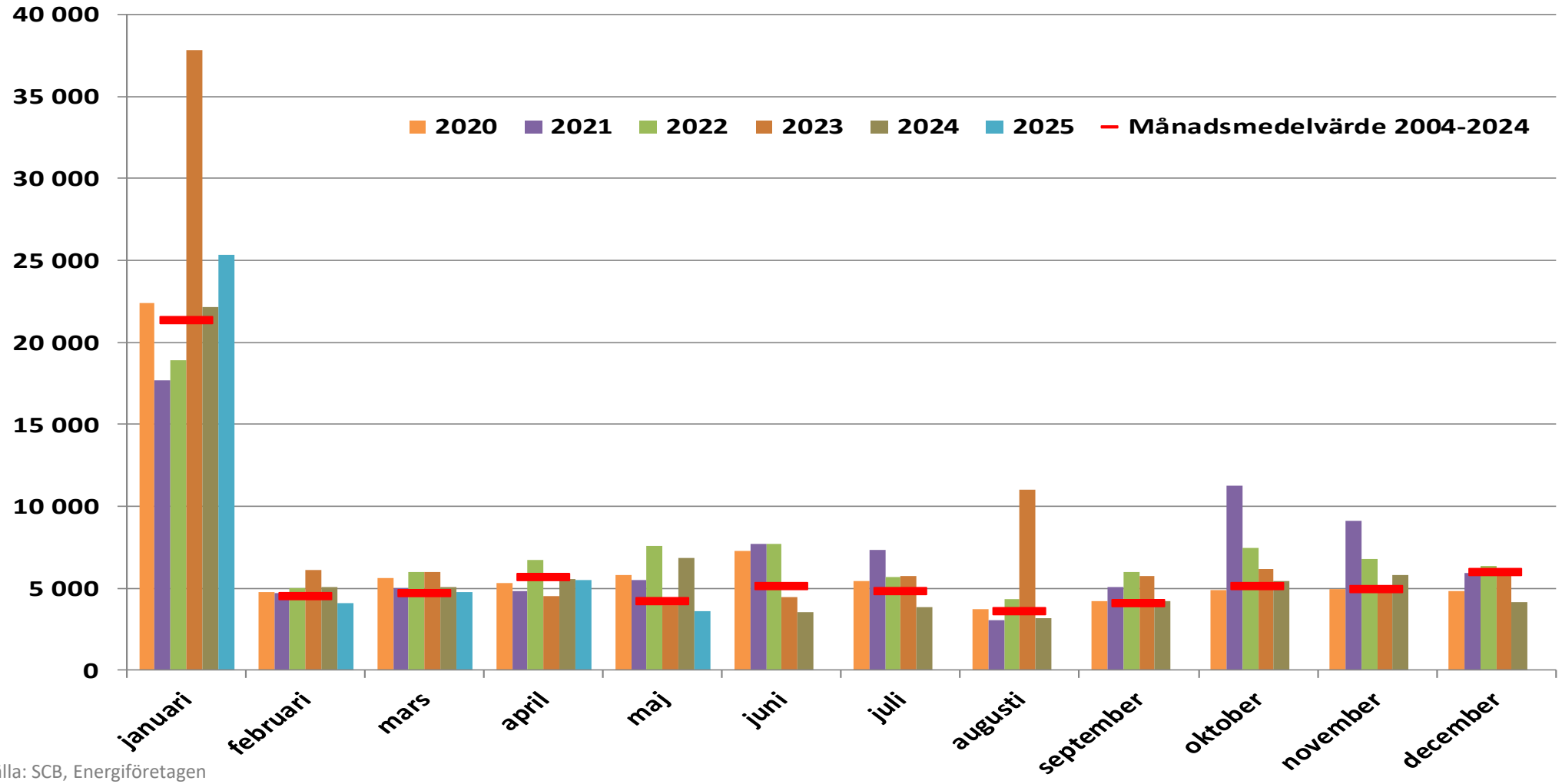
(maj)



Källa: SCB, Energiföretagen

Elhandelsbyte per månad – övriga (antal)

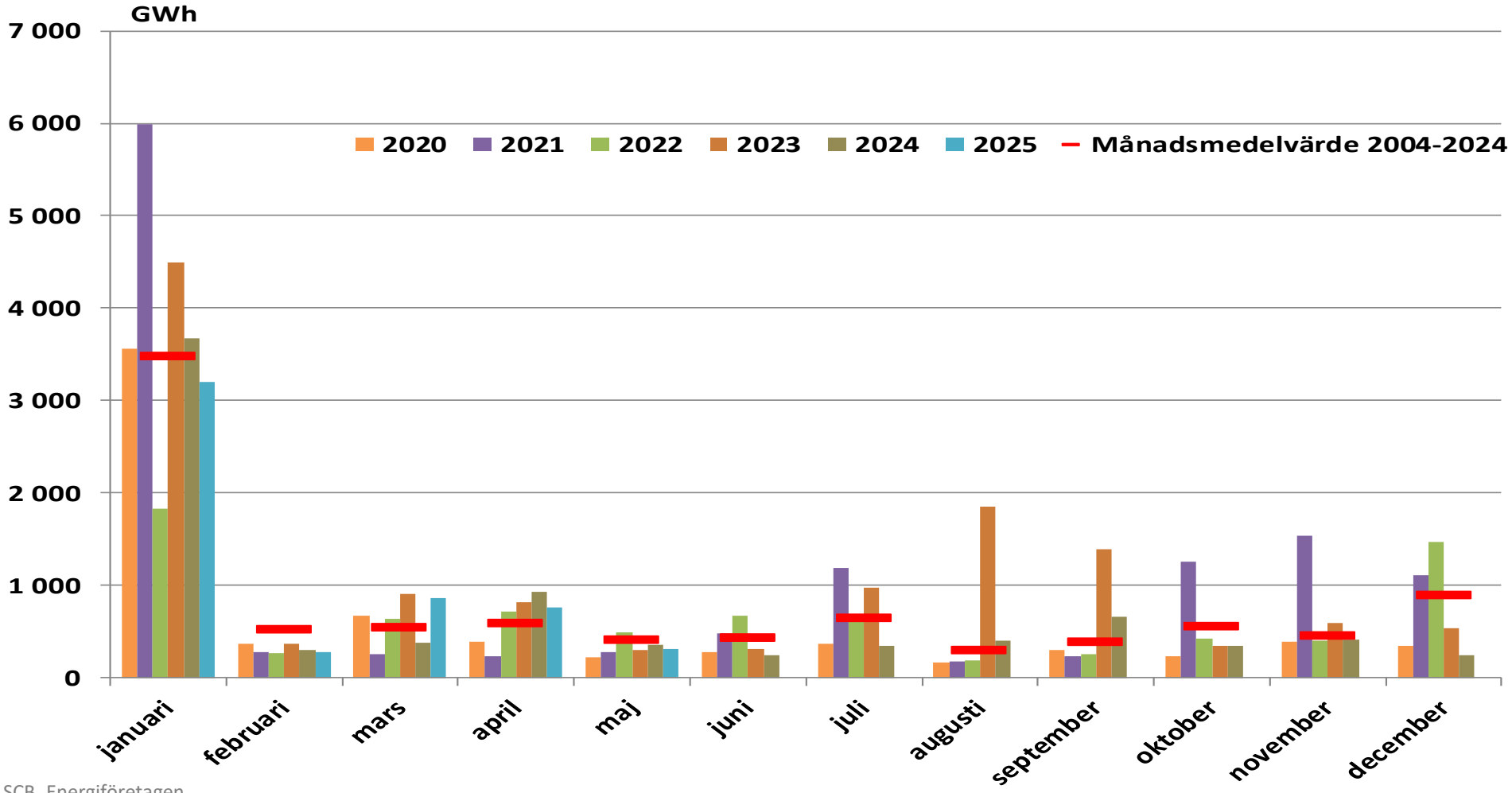
(maj)



Källa: SCB, Energiföretagen

Elhandelsbyte per månad – övriga (volym)

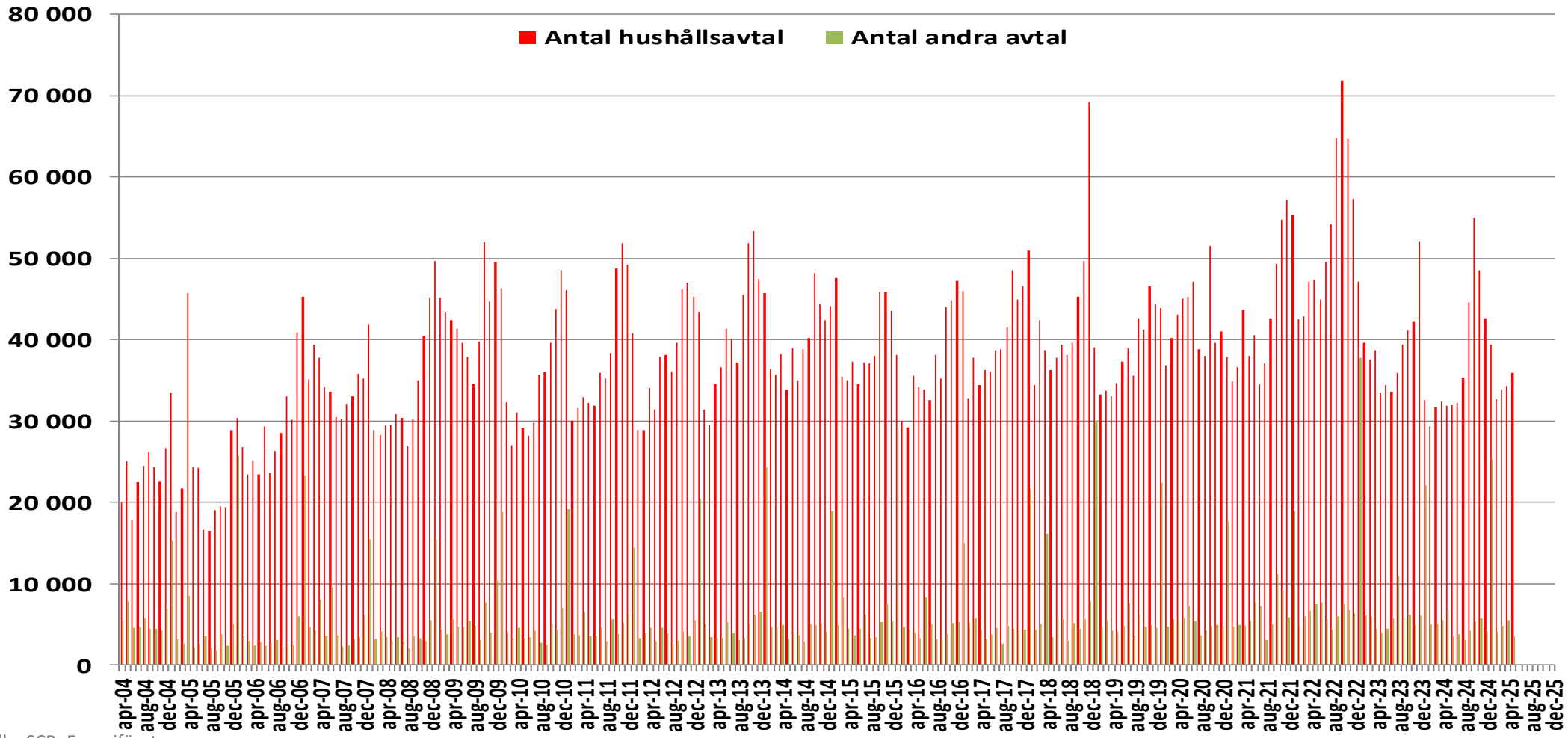
(maj)



Källa: SCB, Energiföretagen

Elhandelsbyte per månad (antal)

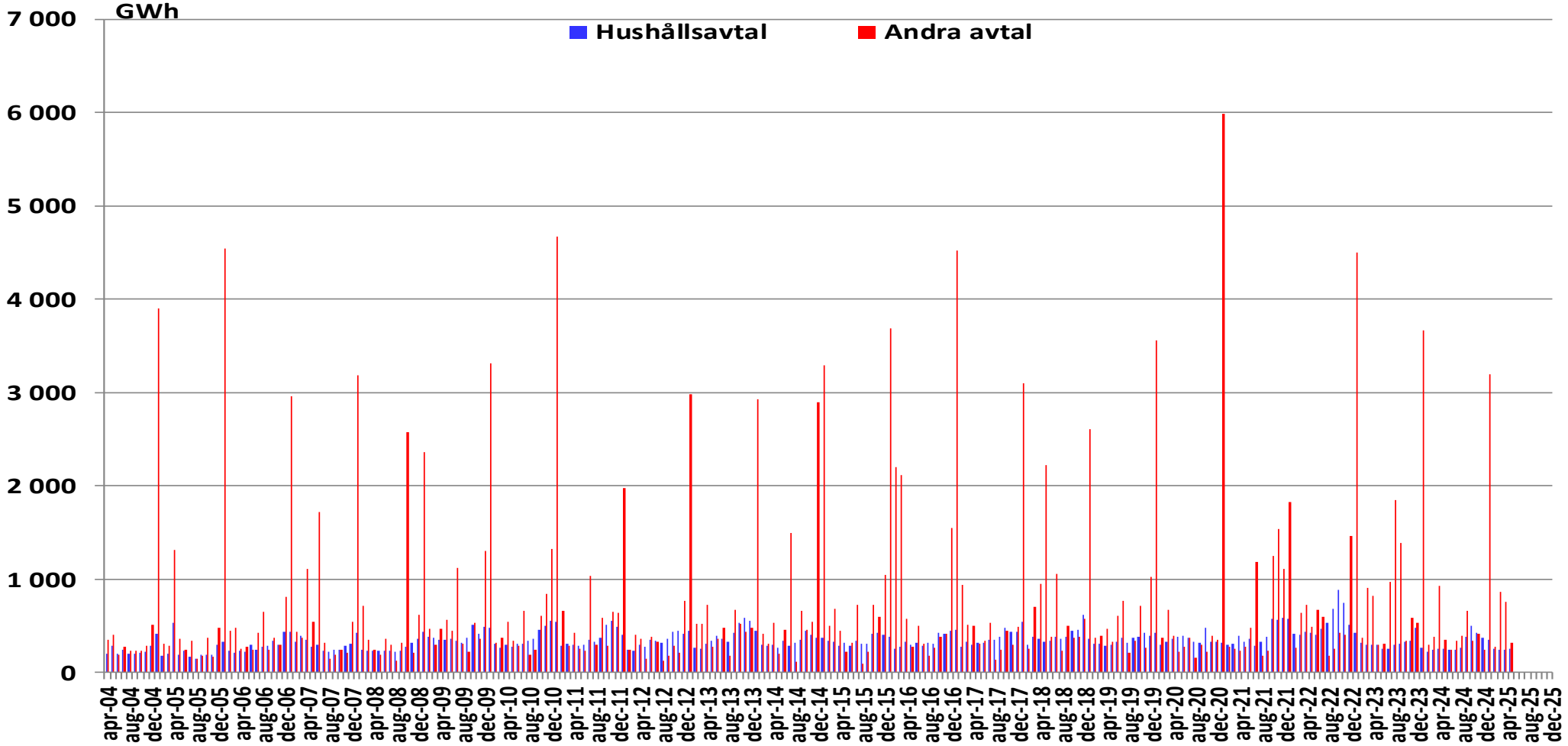
(maj)



Källa: SCB, Energiföretagen

Elhandelsbyte per månad (volym)

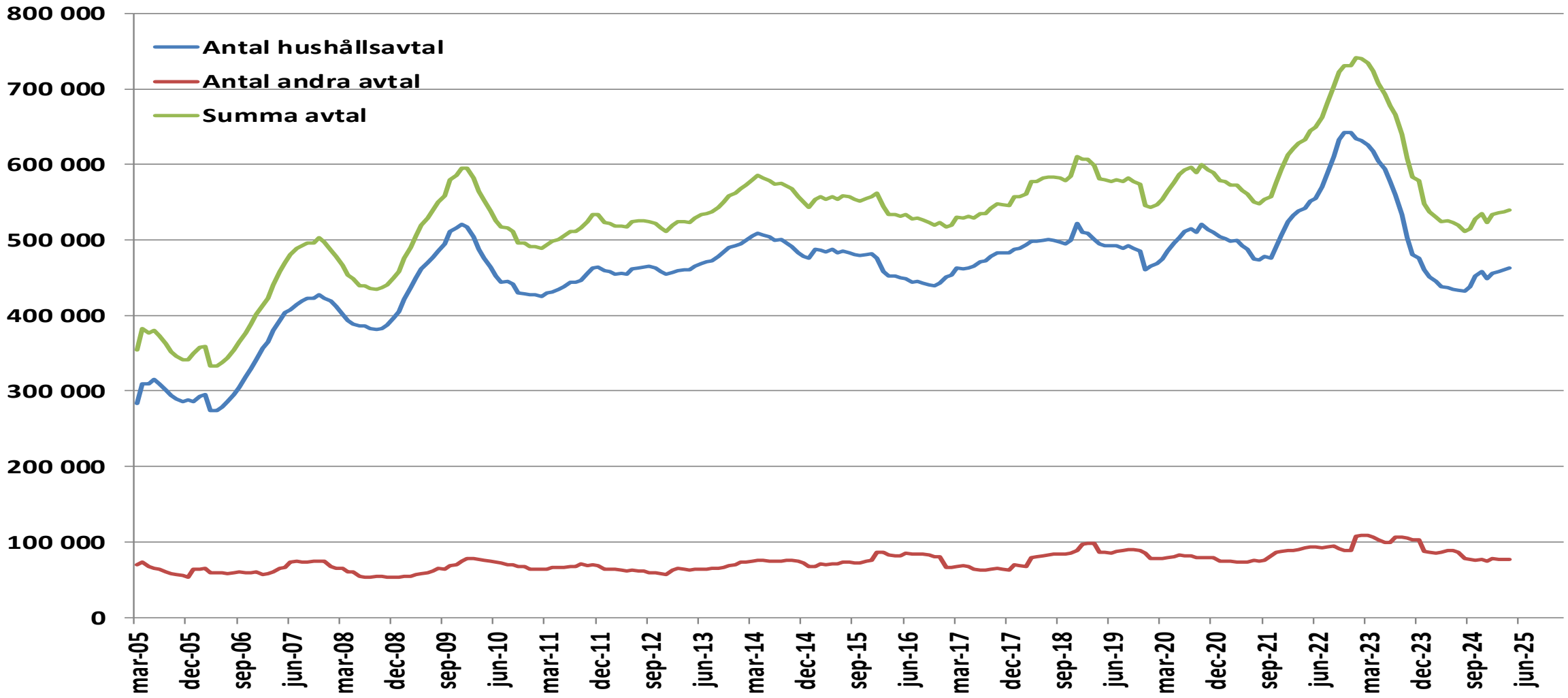
(maj)



Källa: SCB, Energiföretagen

Elhandelsbyte summa 12 månader (antal)

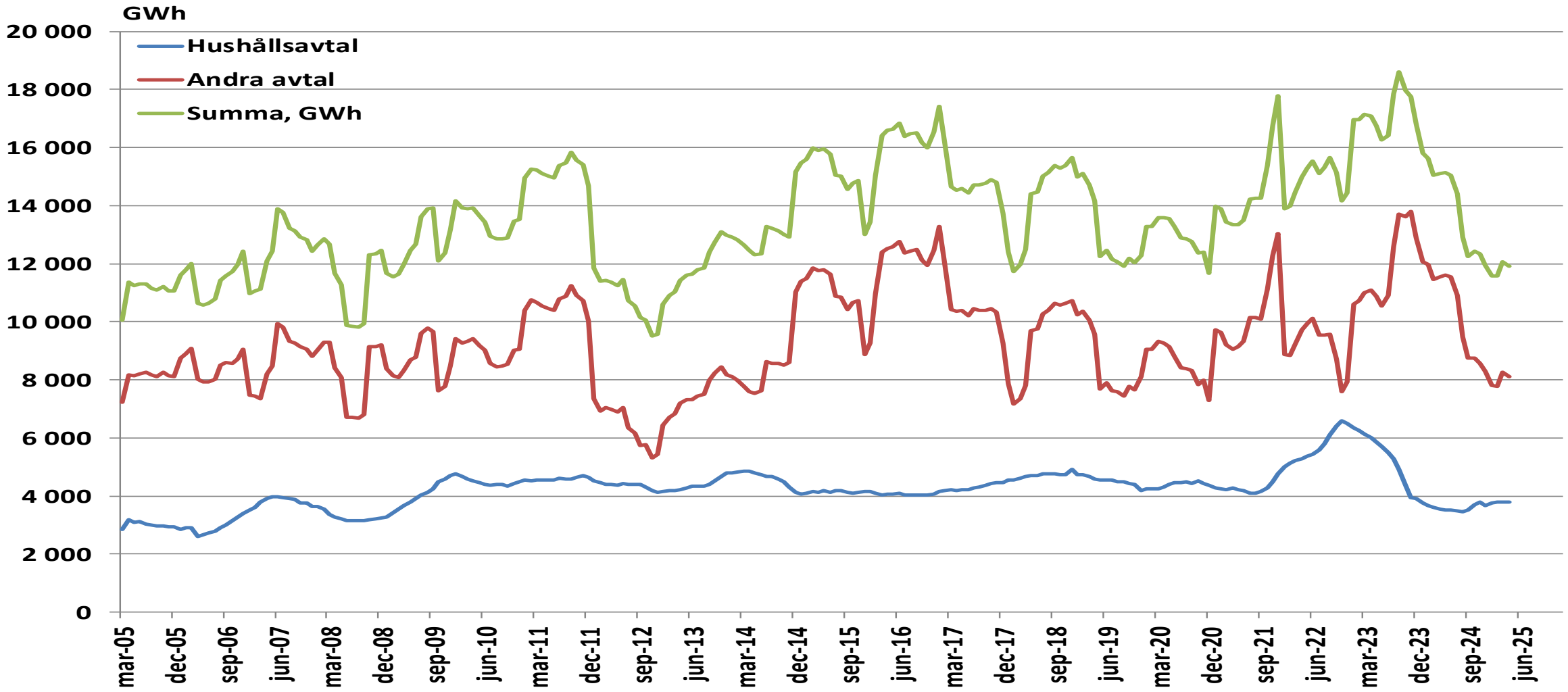
(maj)



Källa: SCB, Energiföretagen

Elhandelsbyte summa 12 månader (volym)

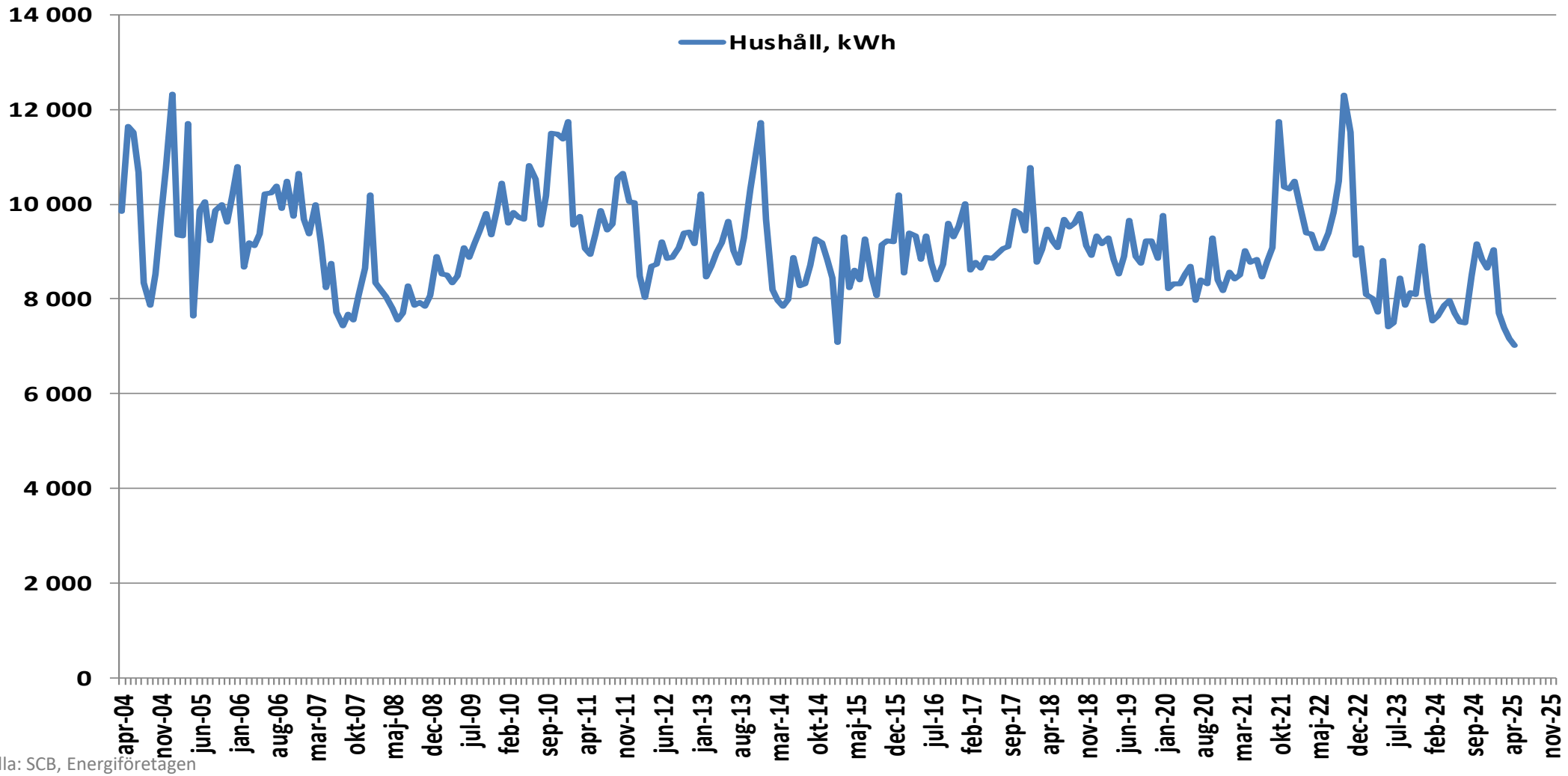
(maj)



Källa: SCB, Energiföretagen

Elhandelsbyte per månad hushållskunder – genomsnittlig volym

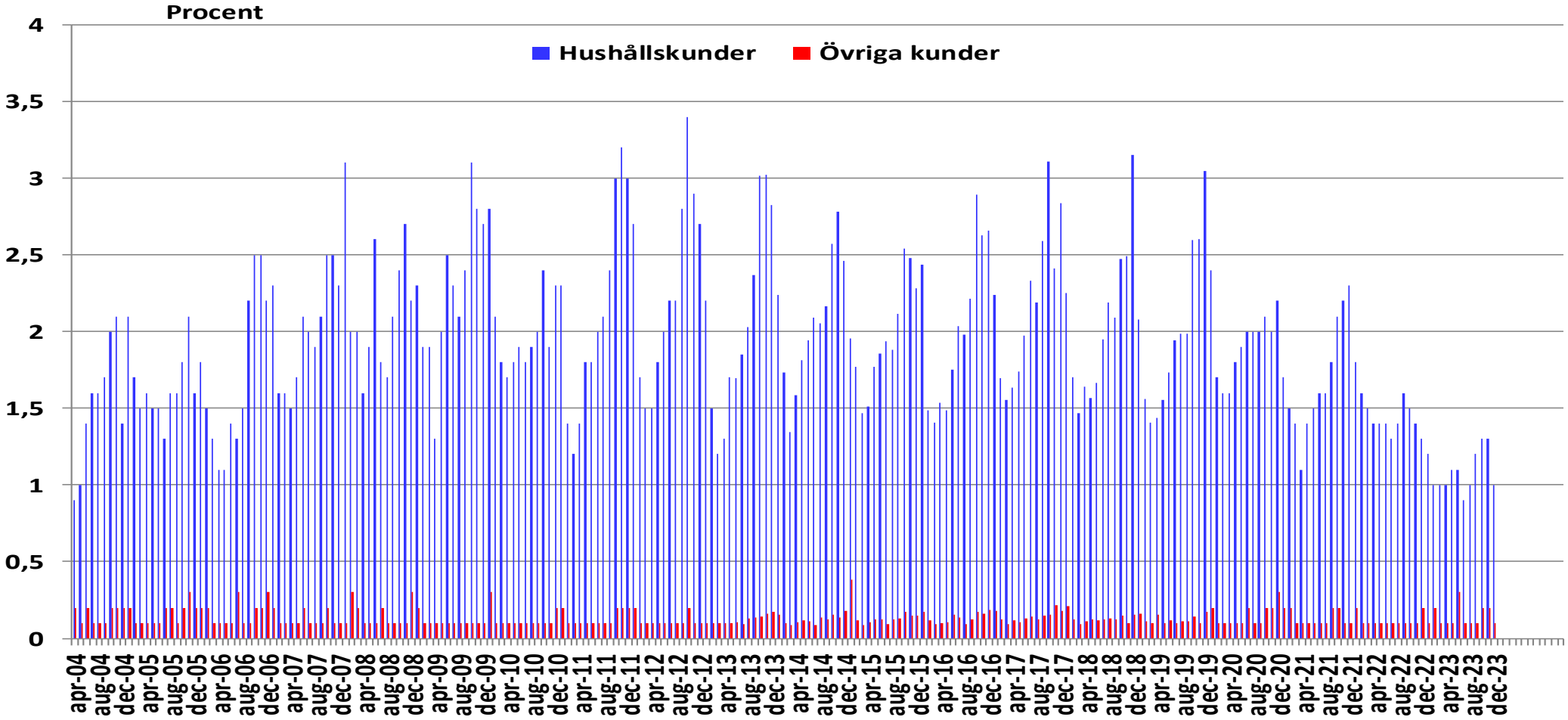
(maj)



Källa: SCB, Energiföretagen

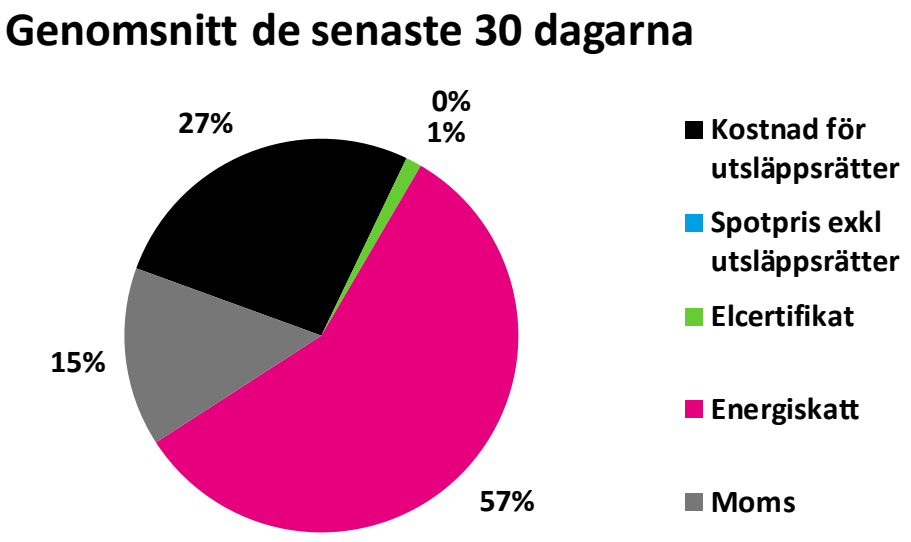
Omförhandlade avtal per månad

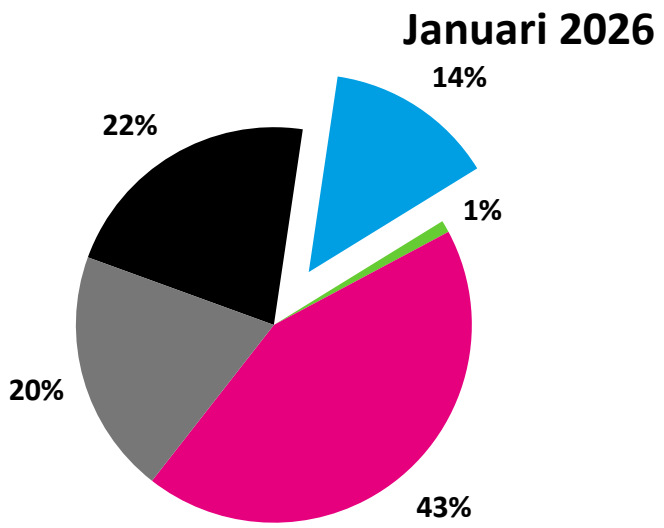
(maj)



Källa: SCB, Energiföretagen

Underlag för ”Konsumentpriset” exkl. nätavgift

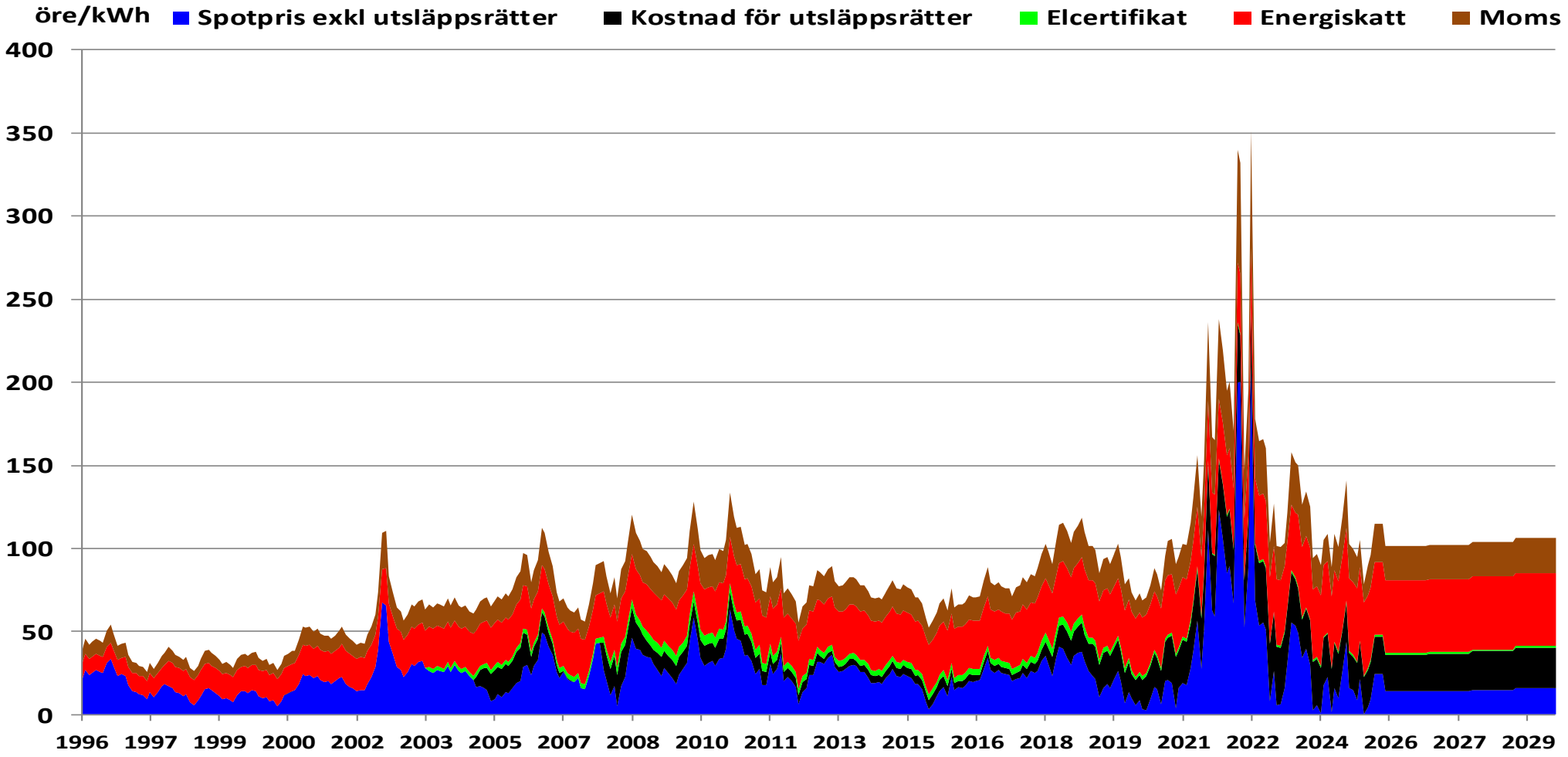




(Elcert: 1,0 öre/kWh exkl moms)

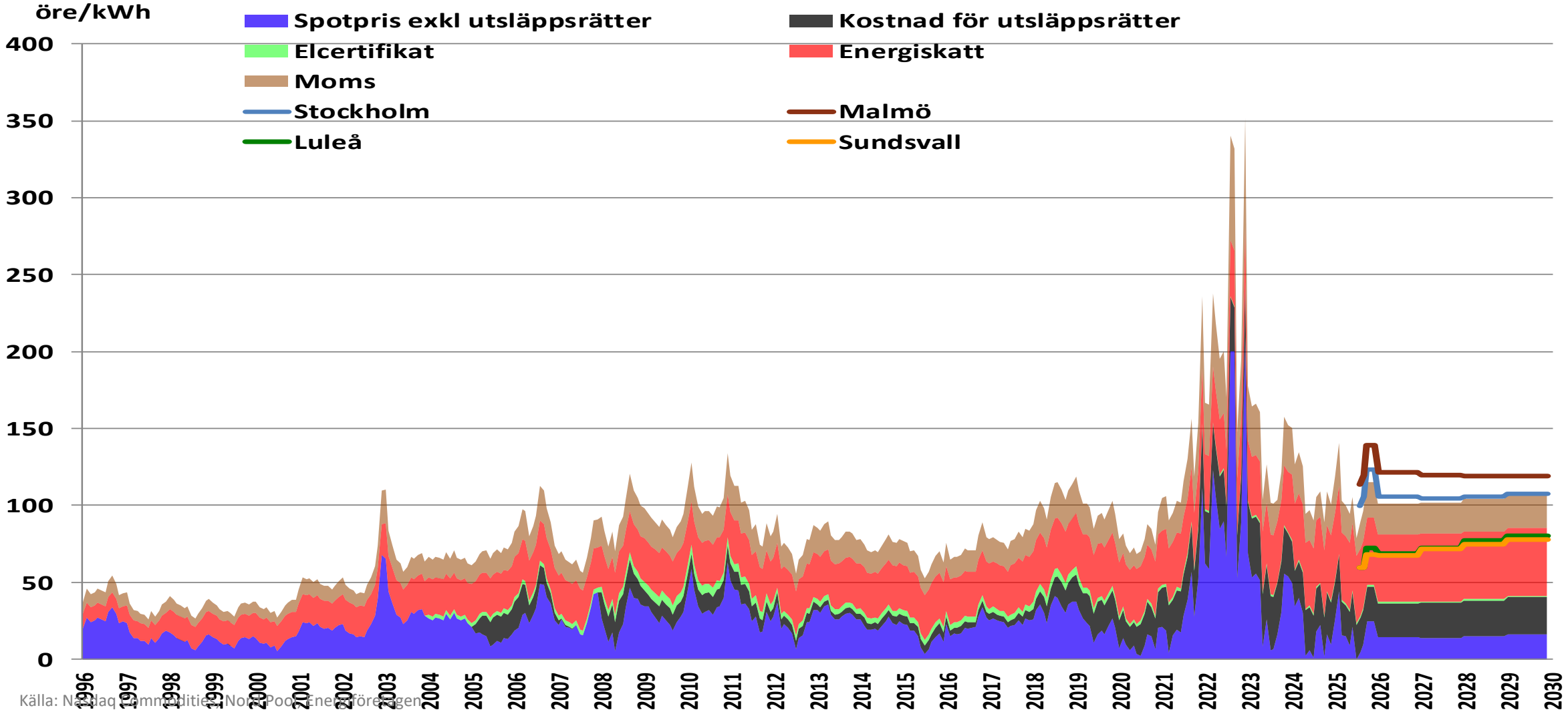
Källa: Nasdaq Commodities, Nord Pool, Energiföretagen

Underlag för ”konsumentpriset” (systempris exkl. nätavgift)



Källa: Nasdaq Commodities, Nord Pool, Energiföretagen

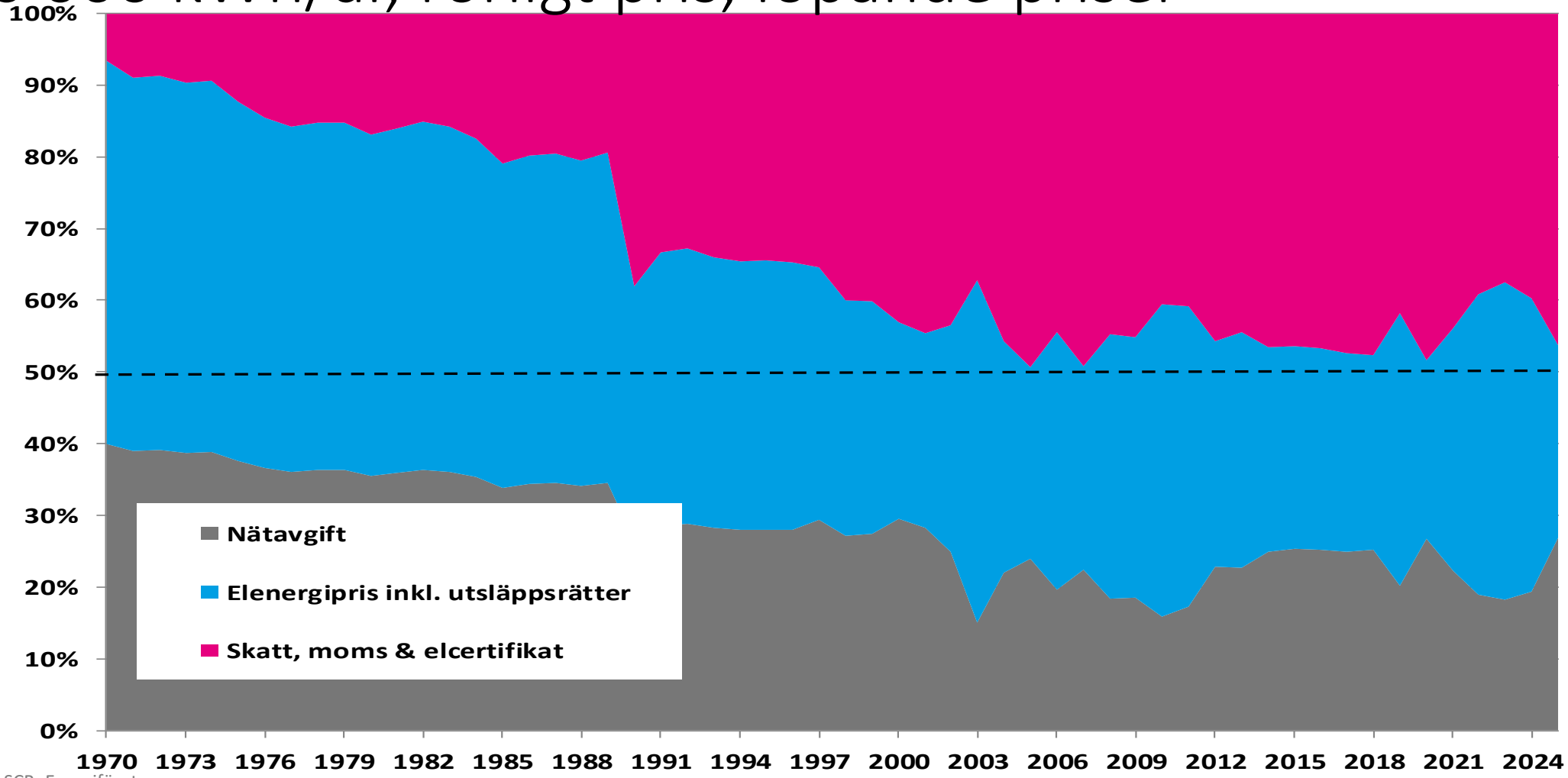
Underlag för ”konsumentpriset” exkl. nätavgift och lägre energiskatt i SE1 och SE2



Källa: Nasdaq Commodities, Nord Pool, Energiföretagen

Konsumentprisets fördelning
20 000 kWh/år, rörligt pris, löpande priser

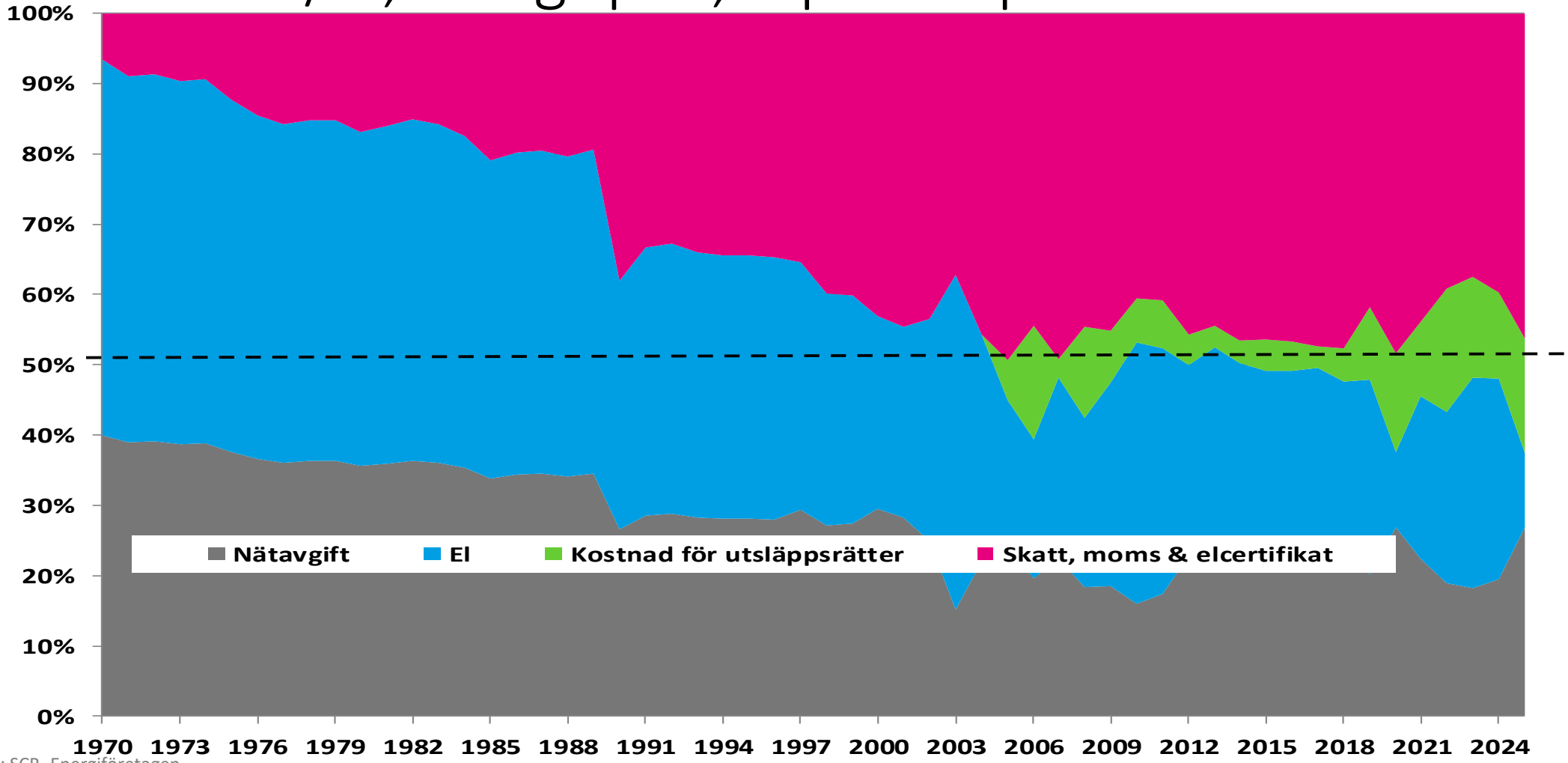
(maj)



Källa: SCB, Energiföretagen

Konsumentprisets fördelning
20 000 kWh/år, rörligt pris, löpande priser

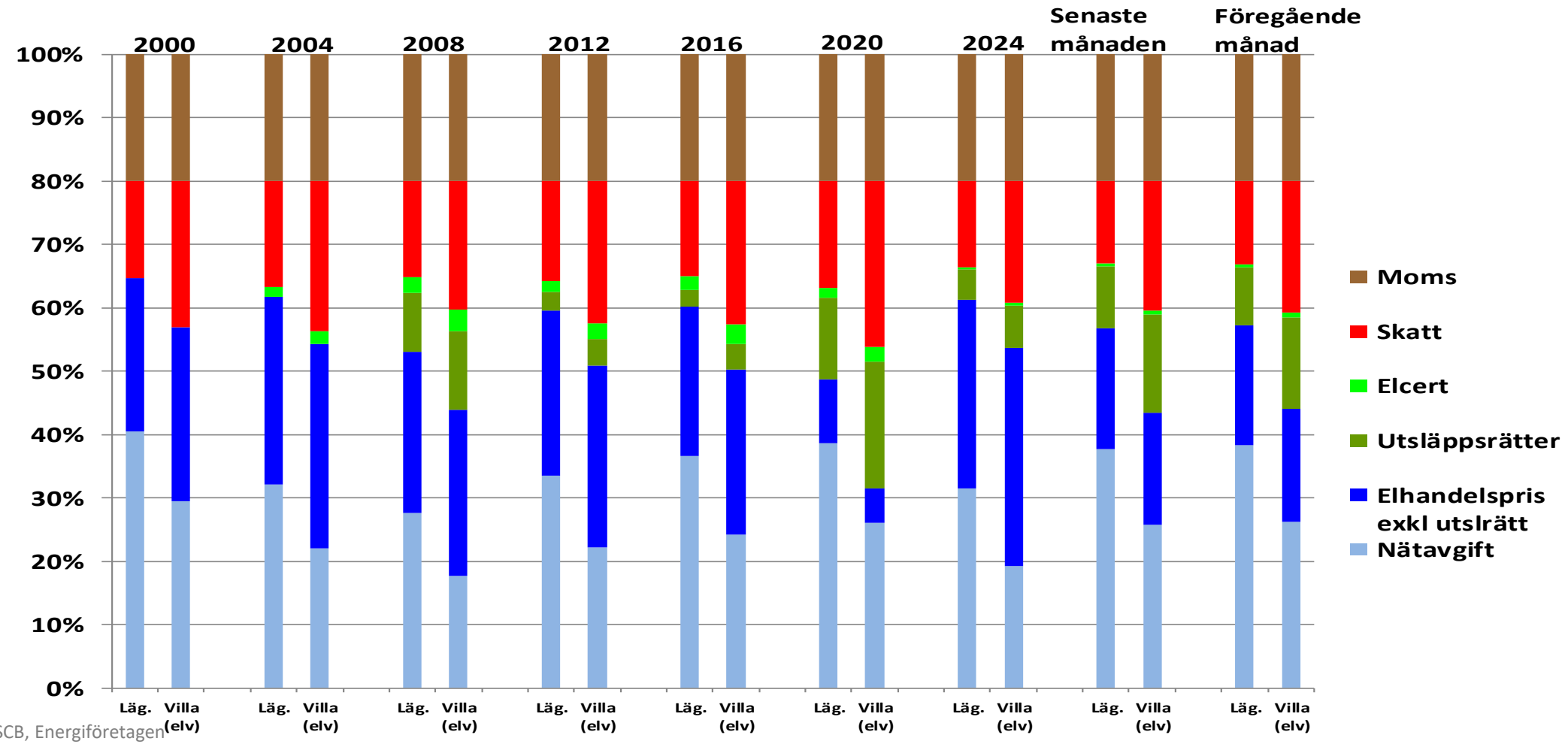
(maj)



Källa: SCB, Energiföretagen

Konsumentprisets fördelning
Avtal om rörligt pris (löpande priser)

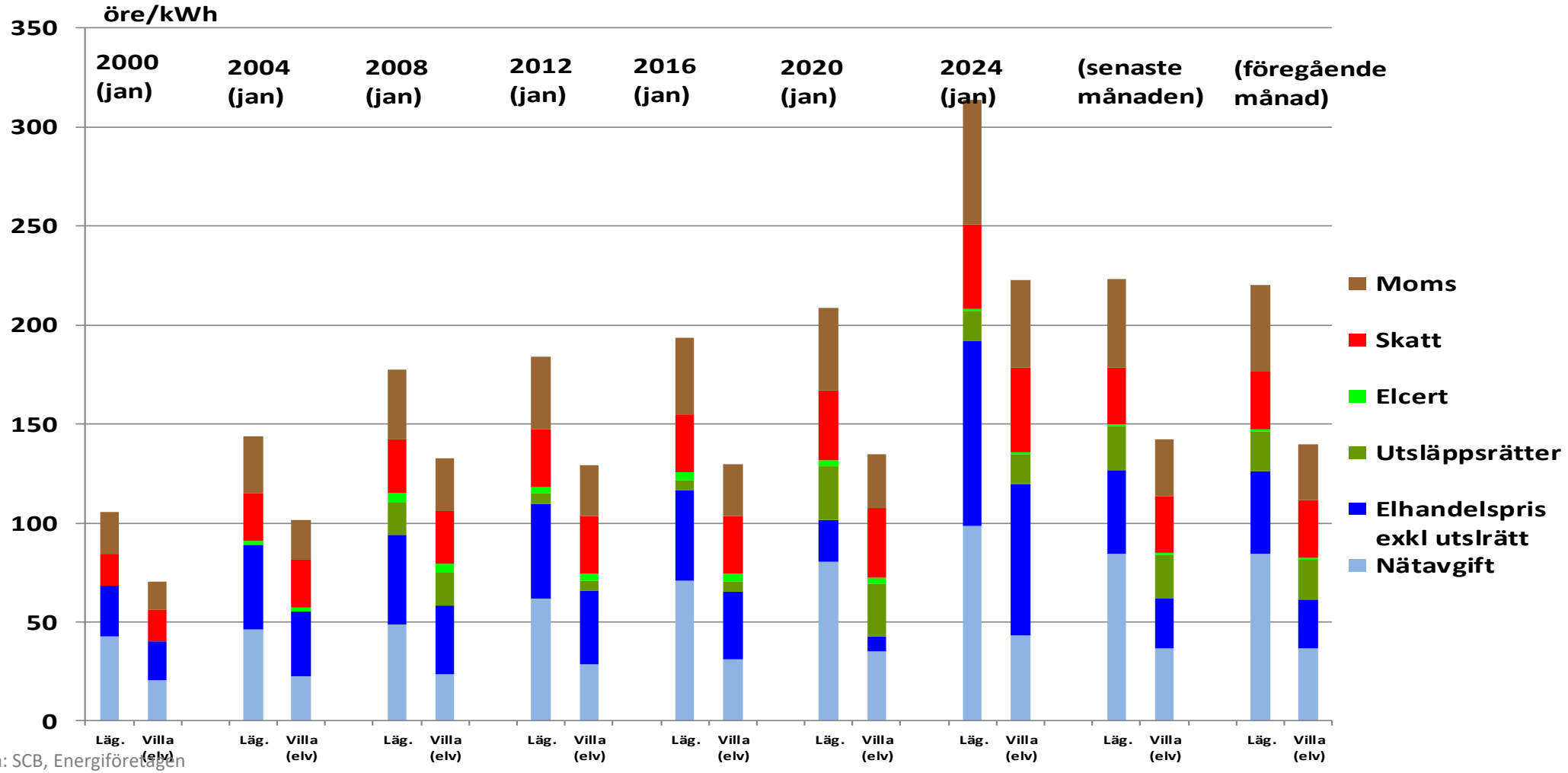
(maj)



Källa: SCB, Energiföretagen

Konsumentprisets sammansättning
Avtal om rörligt pris (löpande priser)

(maj)

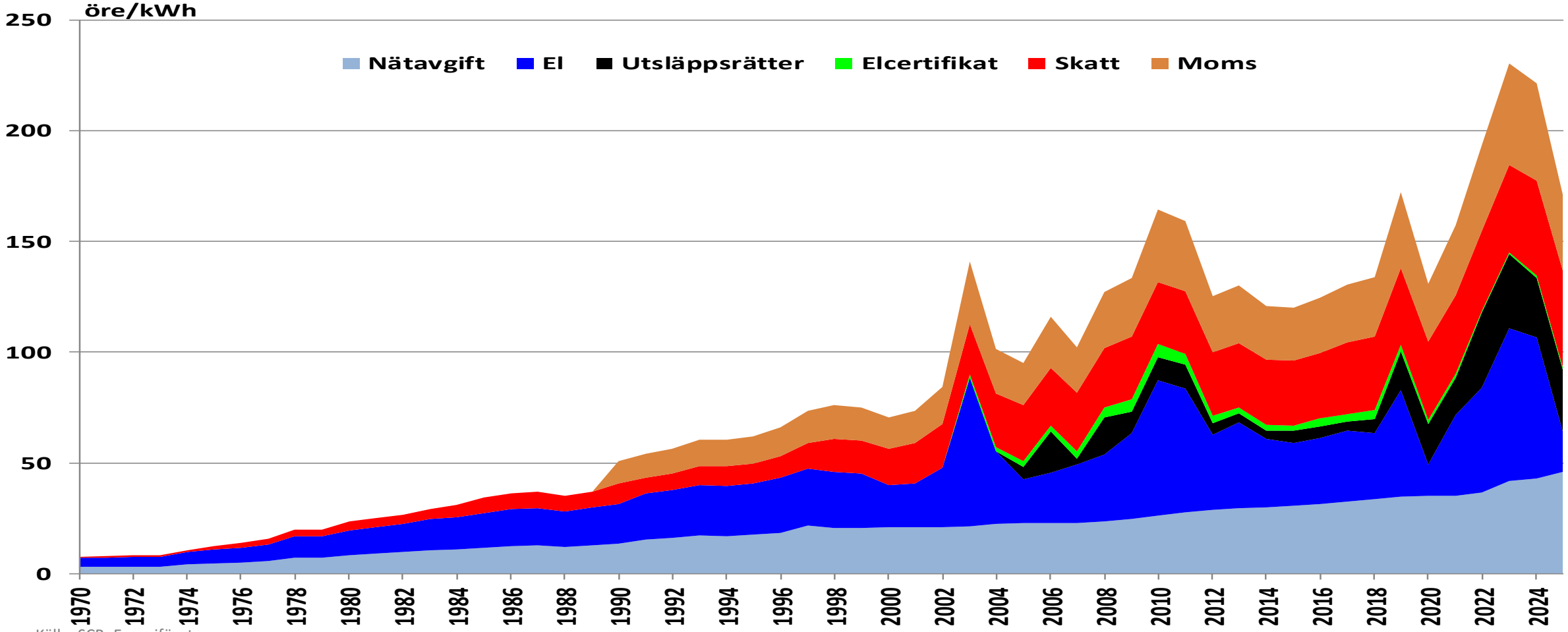


Källa: SCB, Energiföretagen

Konsumentpriset på el fördelat 1970-

Villa med elvärme (20 000 kWh/år, rörligt pris, löpande priser)

(maj)

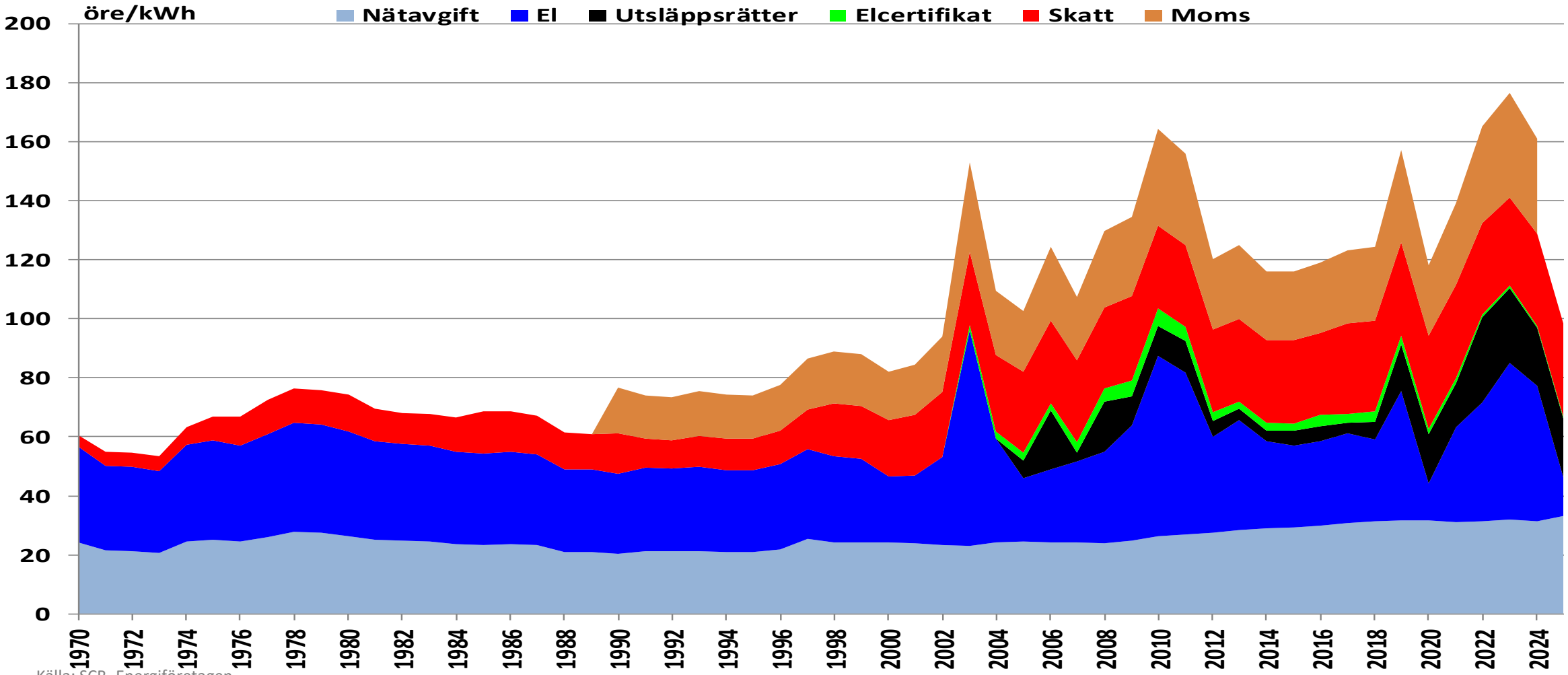


Källa: SCB, Energiföretagen

Konsumentpriset på el fördelat 1970-

Villa med elvärme (20 000 kWh/år, rörligt pris, 2010-års priser)

(maj)

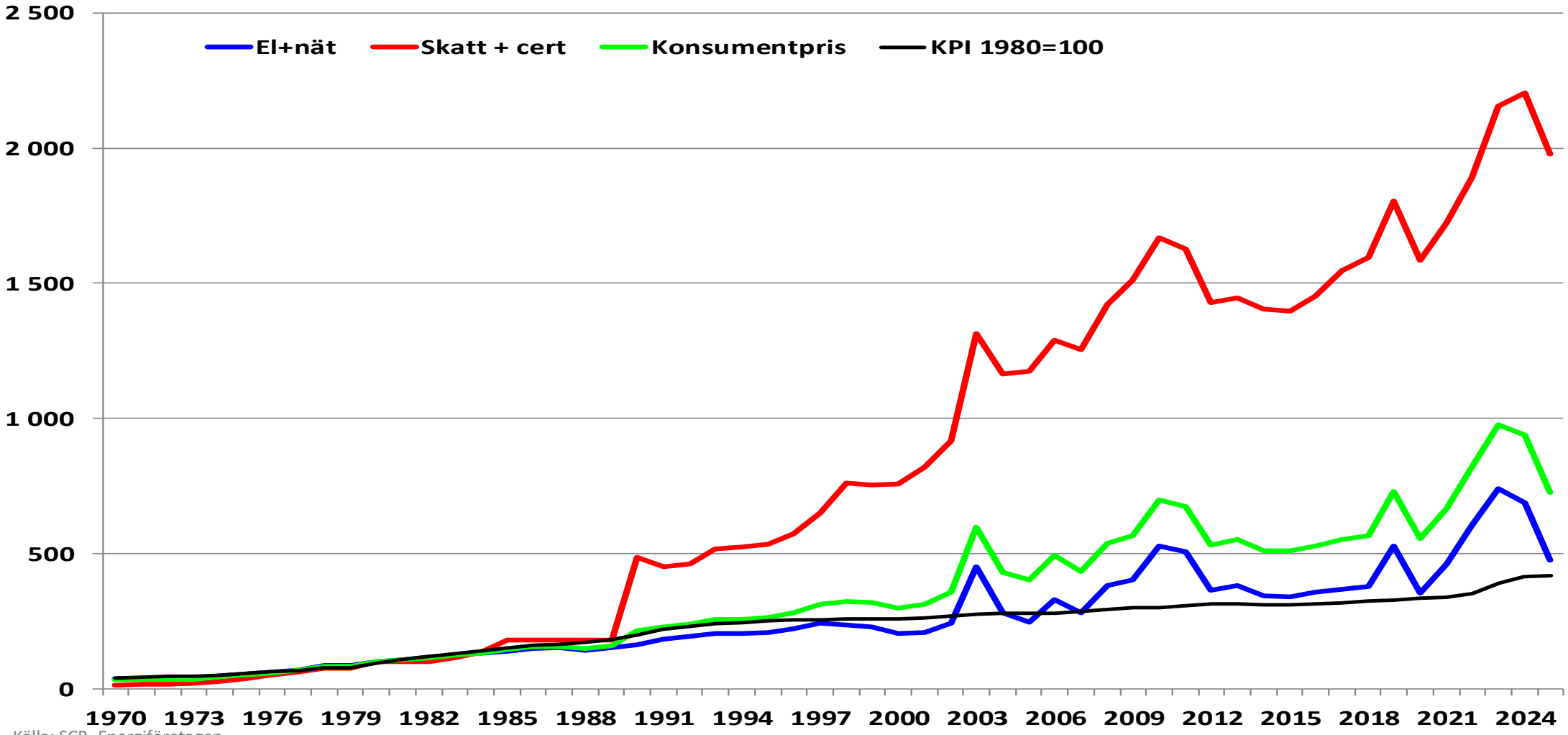


Källa: SCB, Energiföretagen

Konsumentpriset på el fördelat 1970-

Villa med elvärme (20 000 kWh/år, rörligt pris, löpande priser)

(maj)

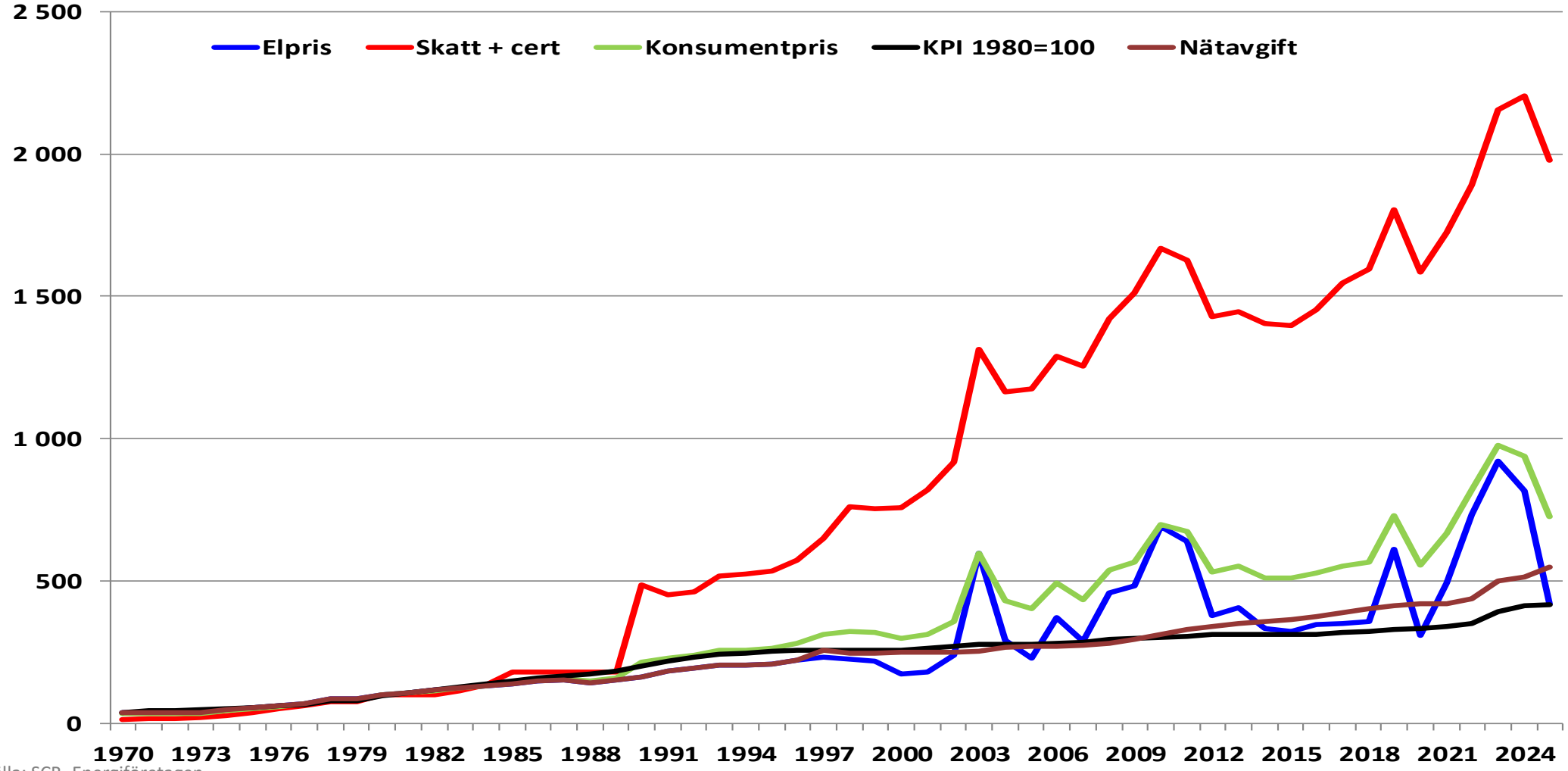


Källa: SCB, Energiföretagen

Konsumentpriset på el fördelat 1970-

(maj)

Villa med elvärme (20 000 kWh/år, rörligt pris, löpande priser)

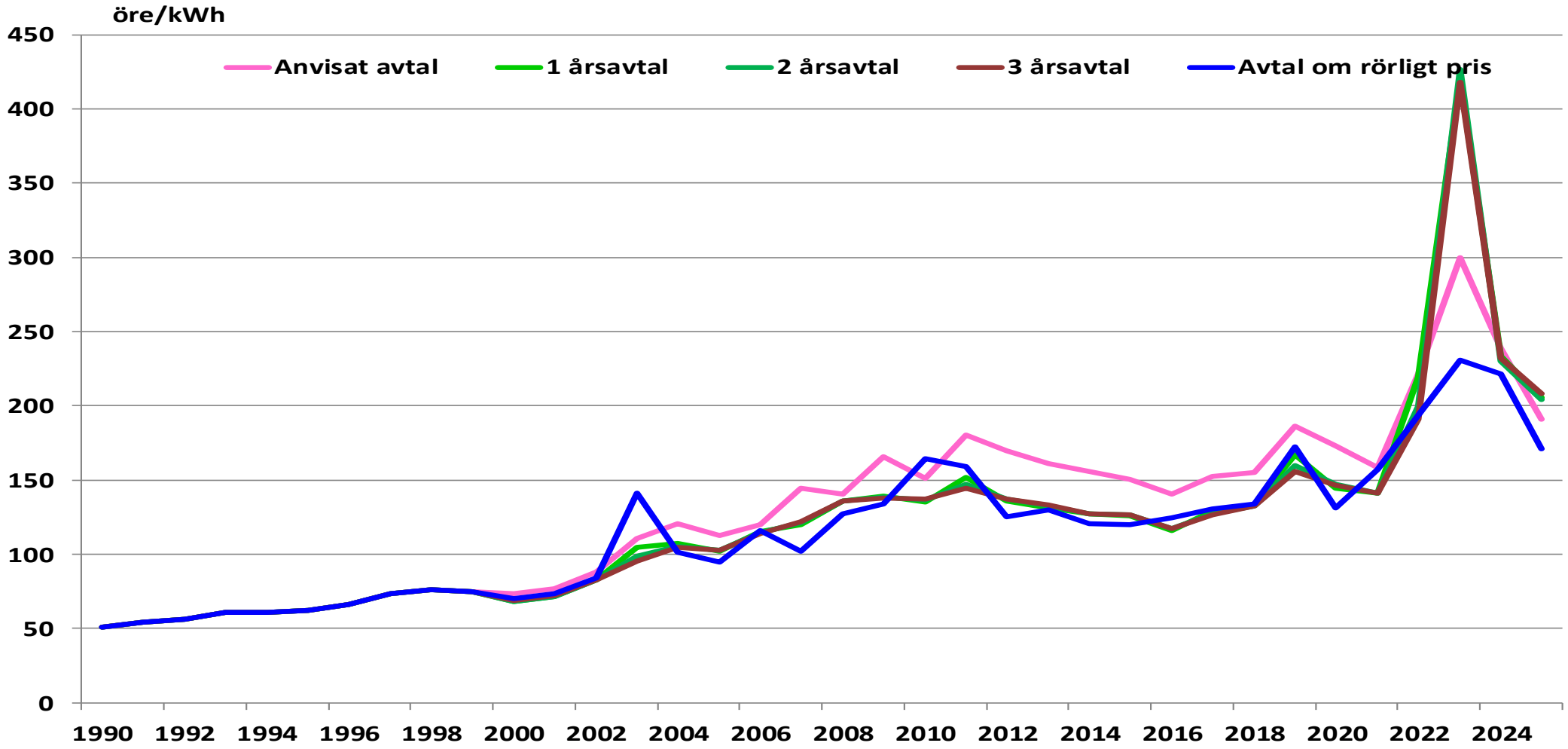


Källa: SCB, Energiföretagen

Prisutveckling för olika avtalsformer

villa med elvärme, löpande elpriser, inkl. nätavgifter och skatter

(maj)

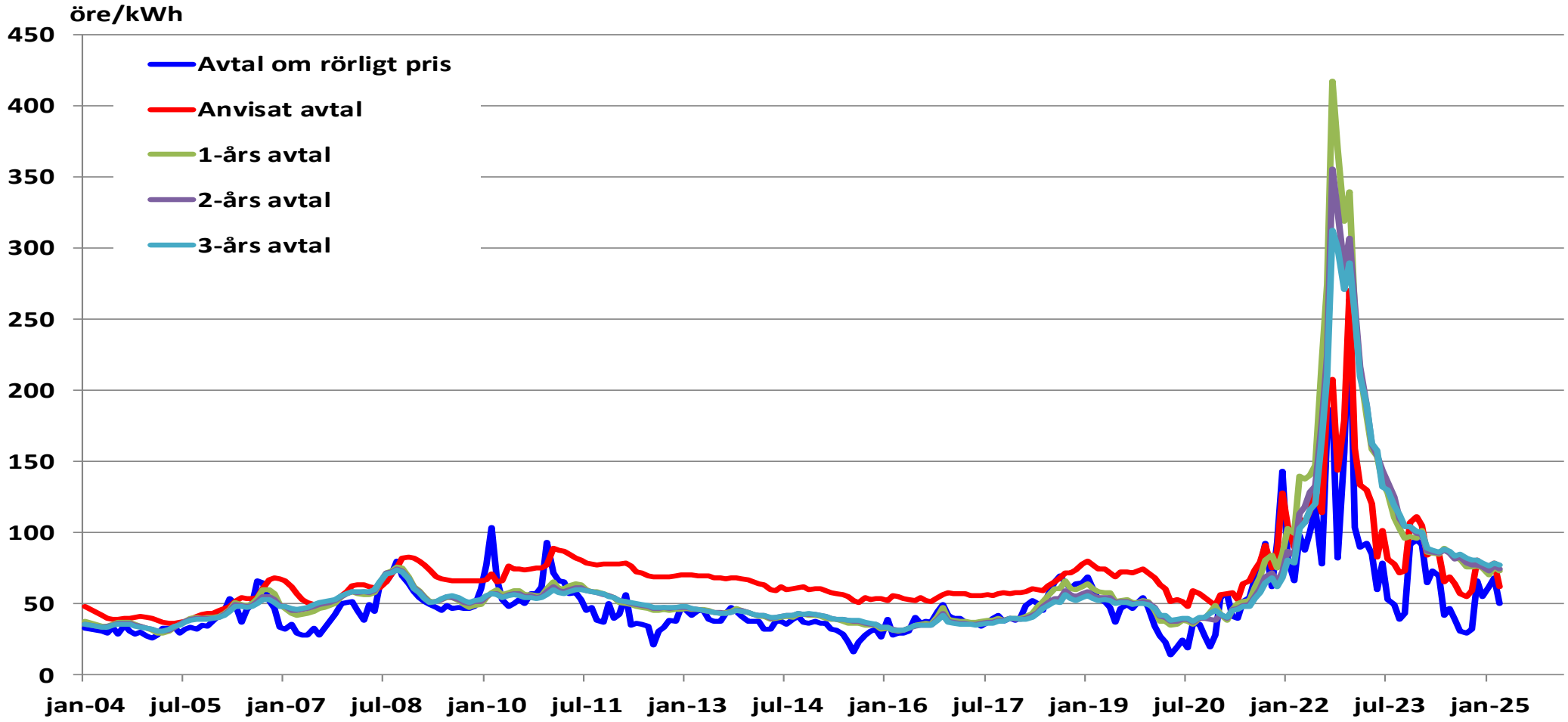


Källa: SCB, Energiföretagen

Prisutveckling för olika avtalsformer

villa med elvärme, löpande elenergipriser, exkl. nätavgifter och skatter

(maj)

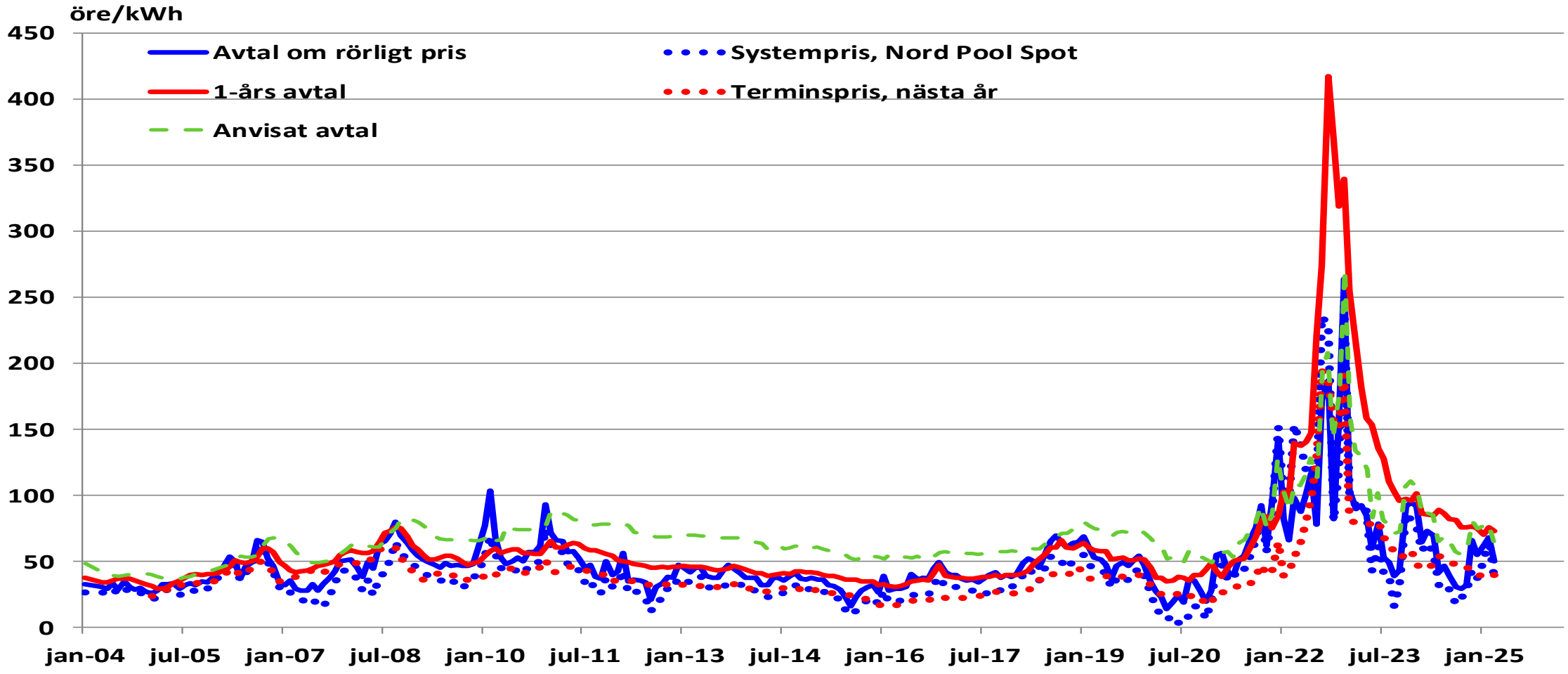


Källa: SCB, Energiföretagen

Prisutveckling för olika avtalsformer

villa med elvärme, löpande elenergipriser, exkl. nätavgifter och skatter

(maj)

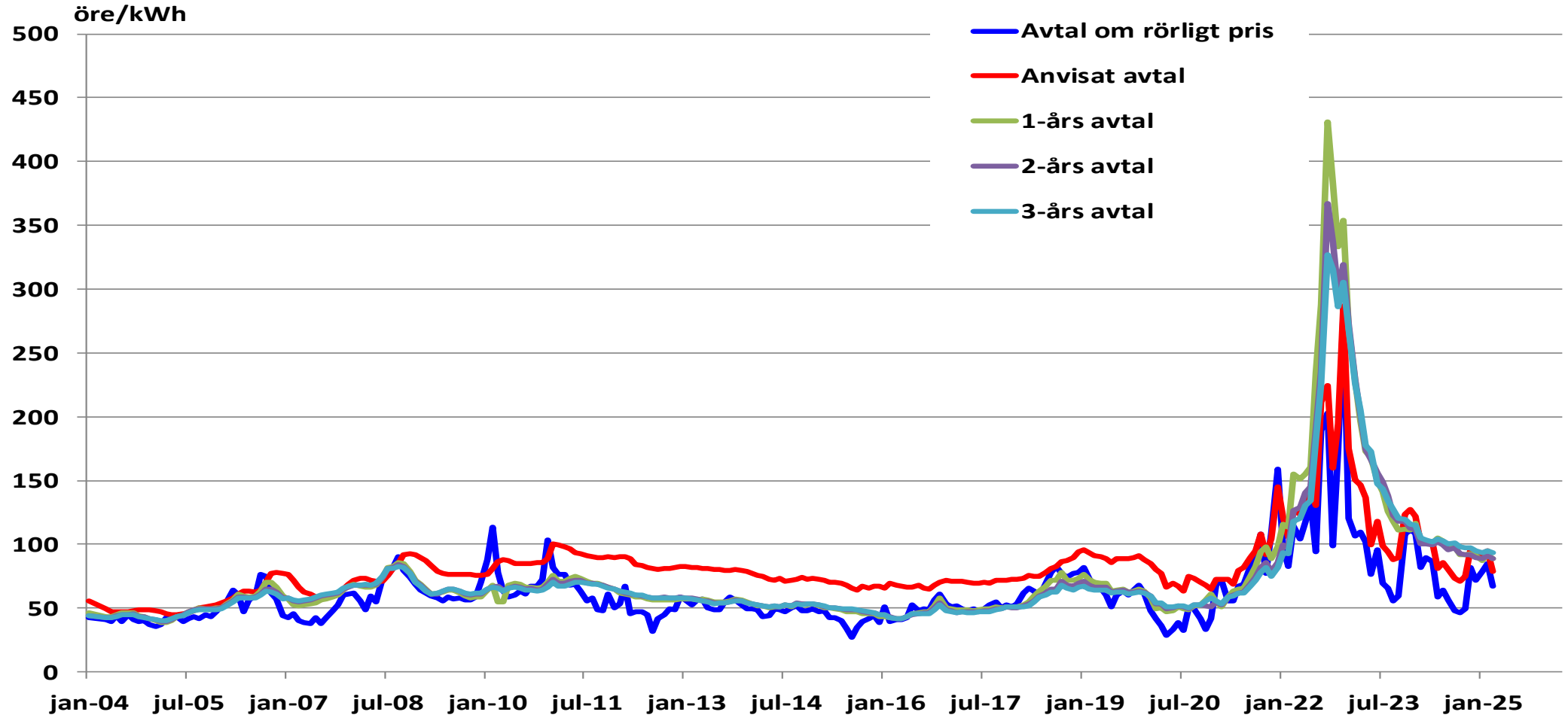


Källa: SCB, Energiföretagen

Prisutveckling för olika avtalsformer

lägenhet, löpande elenergipriser, exkl. nätavgifter och skatter

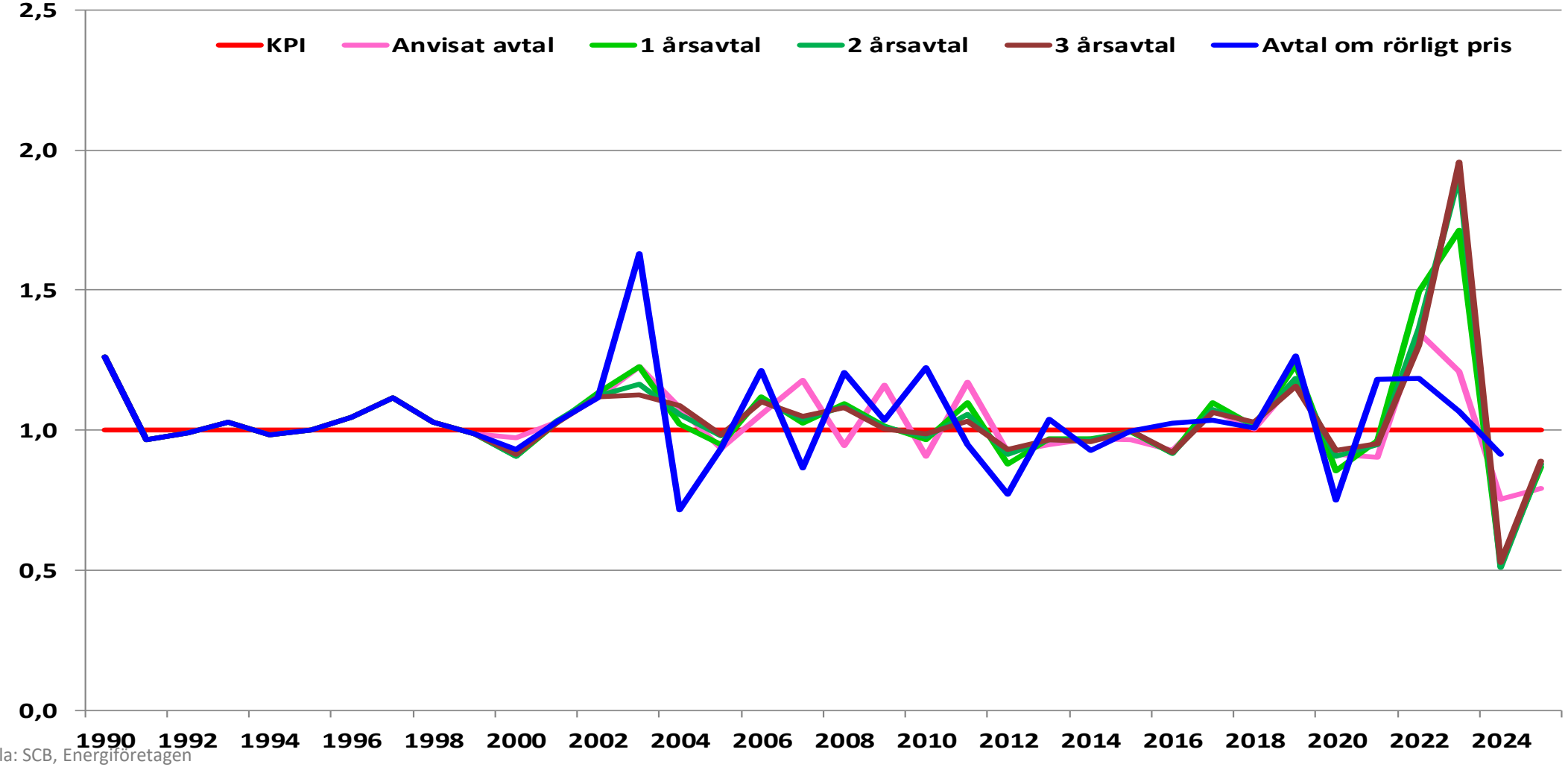
(maj)



Källa: SCB, Energiföretagen

Prisutveckling i relation till KPI villa med elvärme (löpande priser)

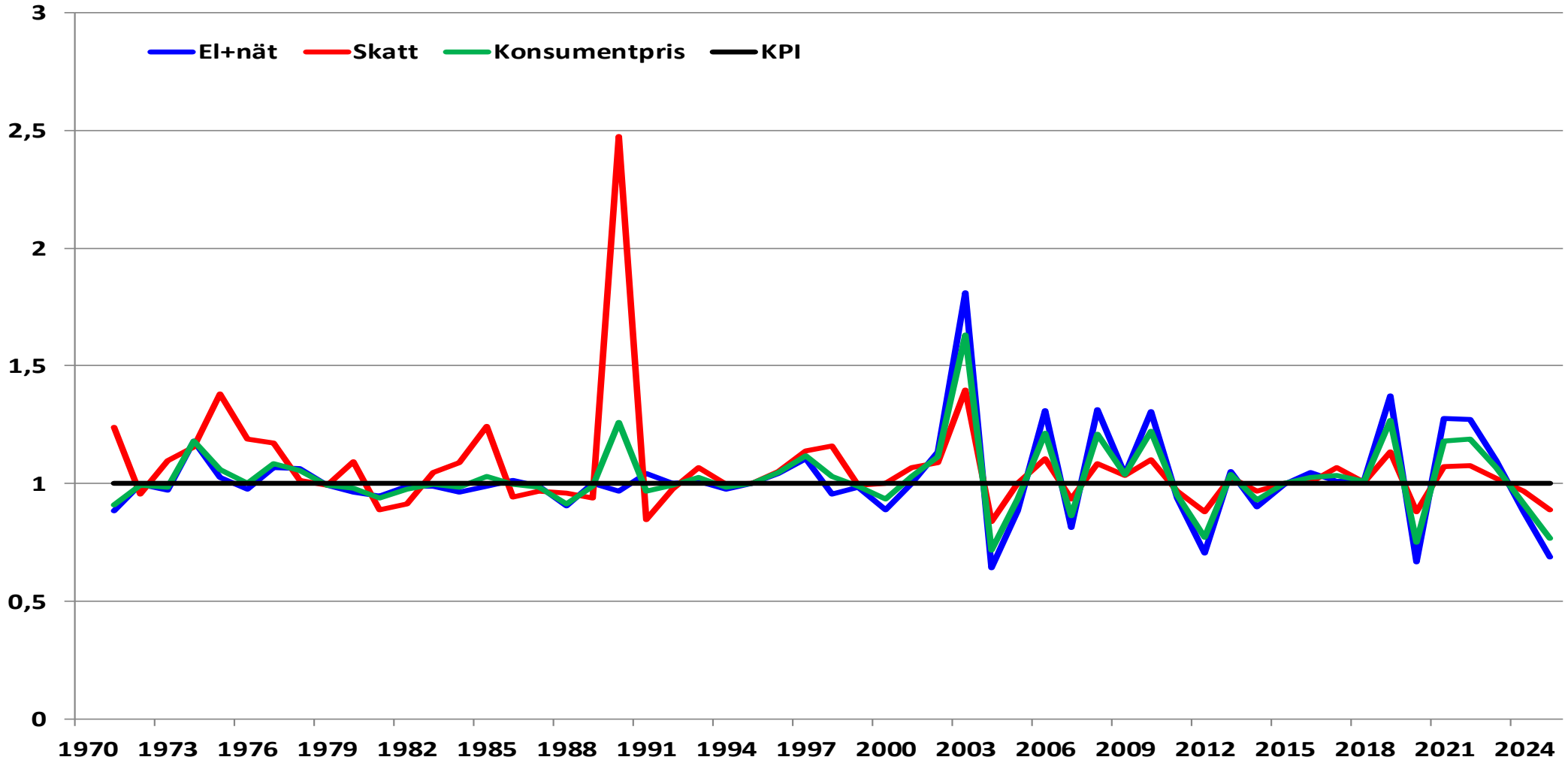
(maj)



Källa: SCB, Energiföretagen

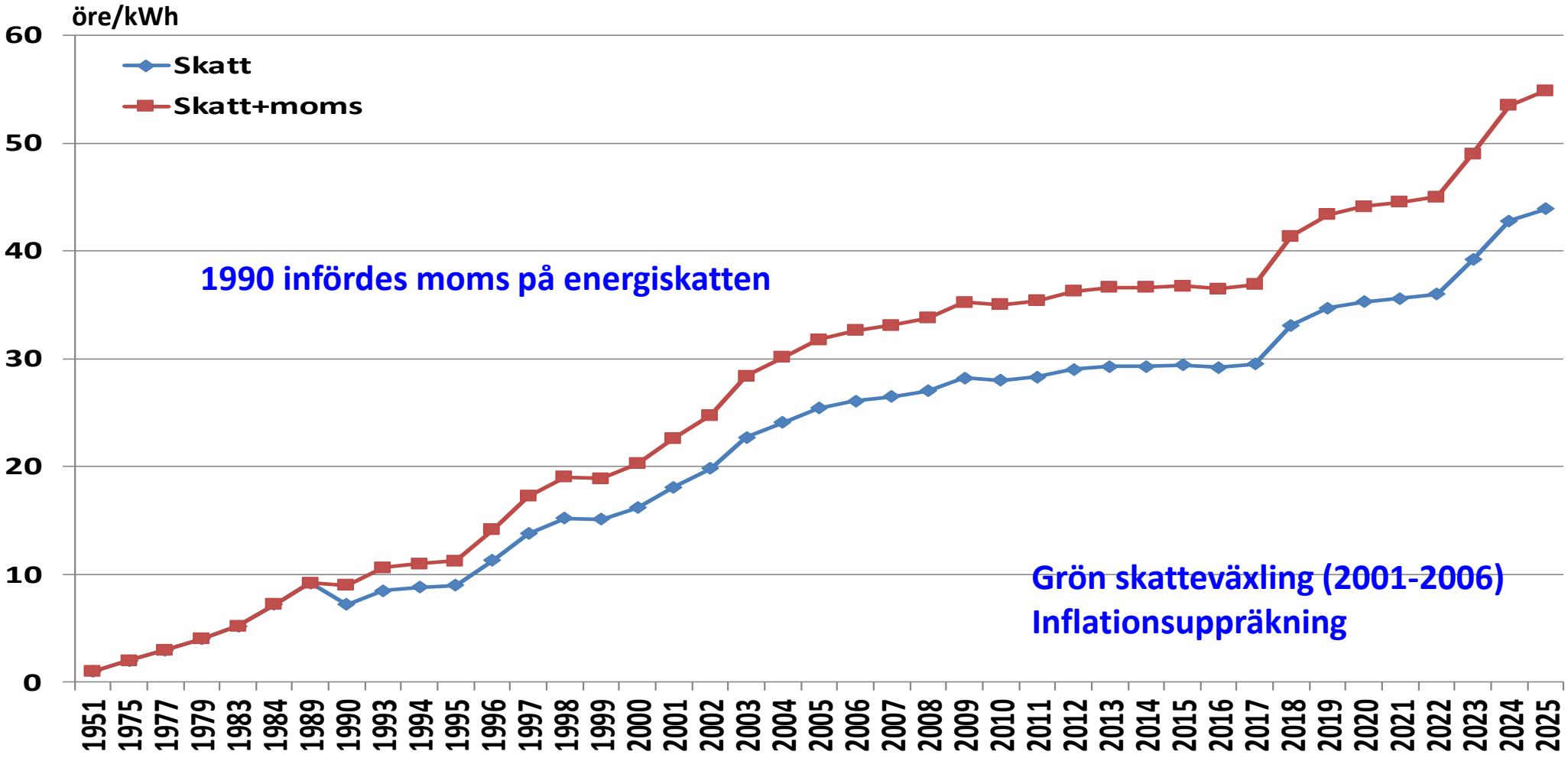
Rörligt prisavtal i relation till KPI villa med elvärme (löpande priser)

(maj)



Källa: SCB, Energiföretagen

Elskattens utveckling från år 1951 för hushållskunder*



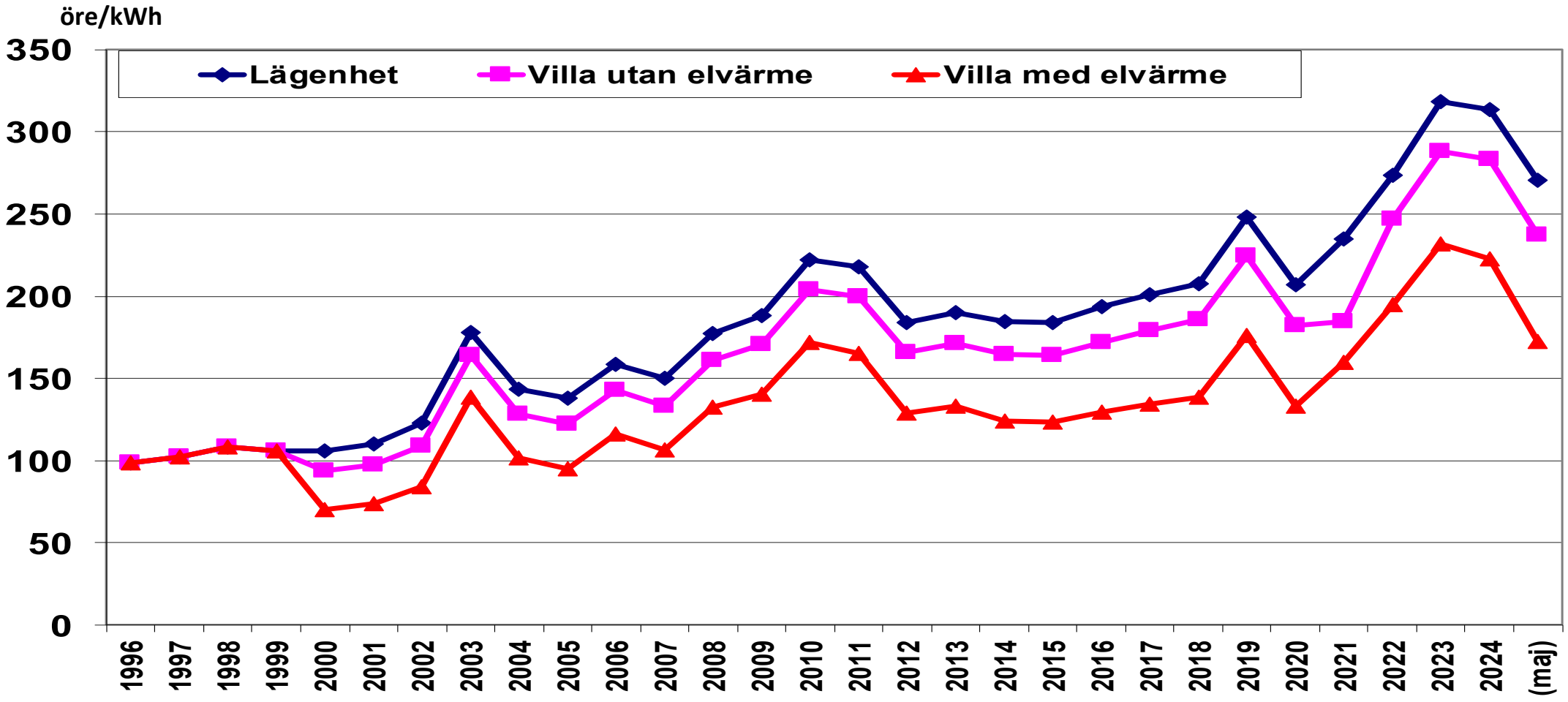
Källa: SCB, Energiföretagen

*** för vissa kommuner i norra Sverige är energiskatten lägre**

Elkostnadernas utveckling från 1996

(maj)

rörligt avtal*, inkl. nätavgift, elcertifikat, skatter&moms (löpande priser)

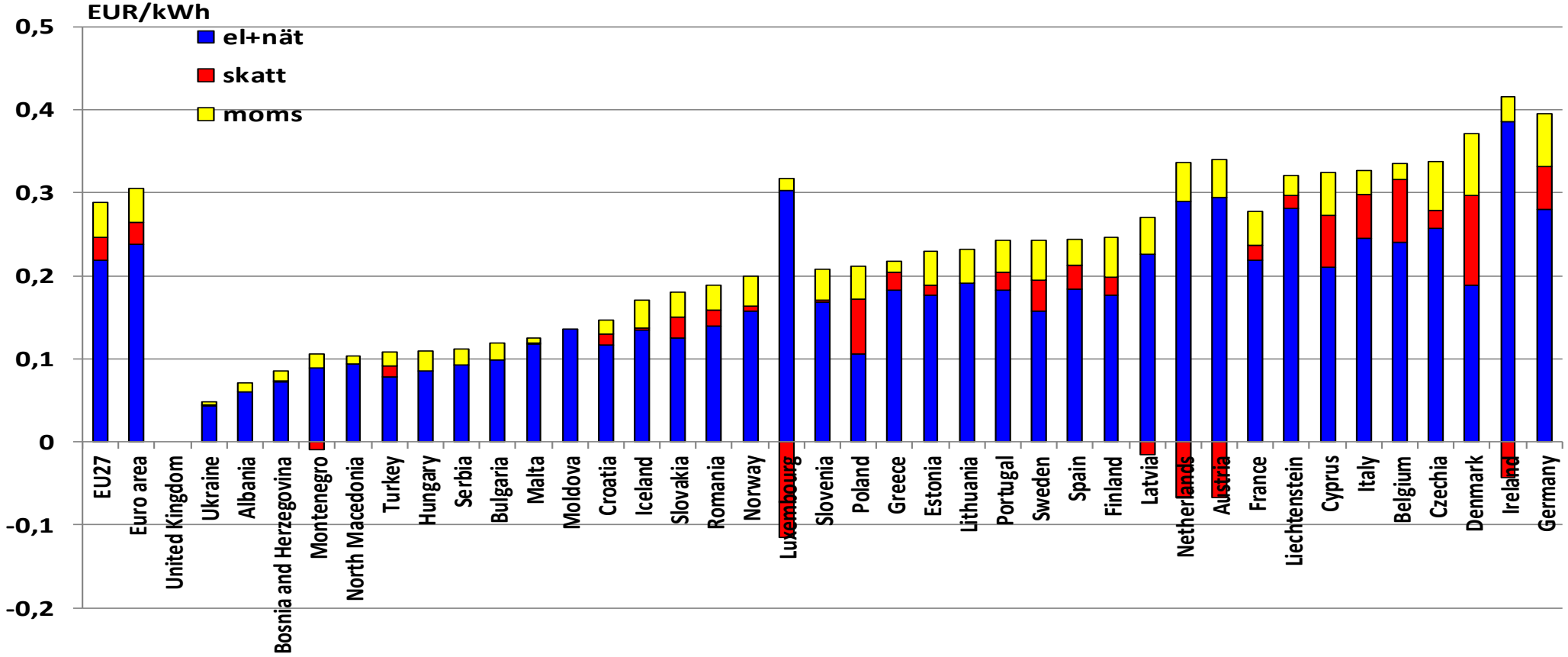


Källa: SCB, Energiföretagen

* koncessionspris 1996-1999

Elkostnader i Europa hushållskunder 2 500-5 000 kWh/år

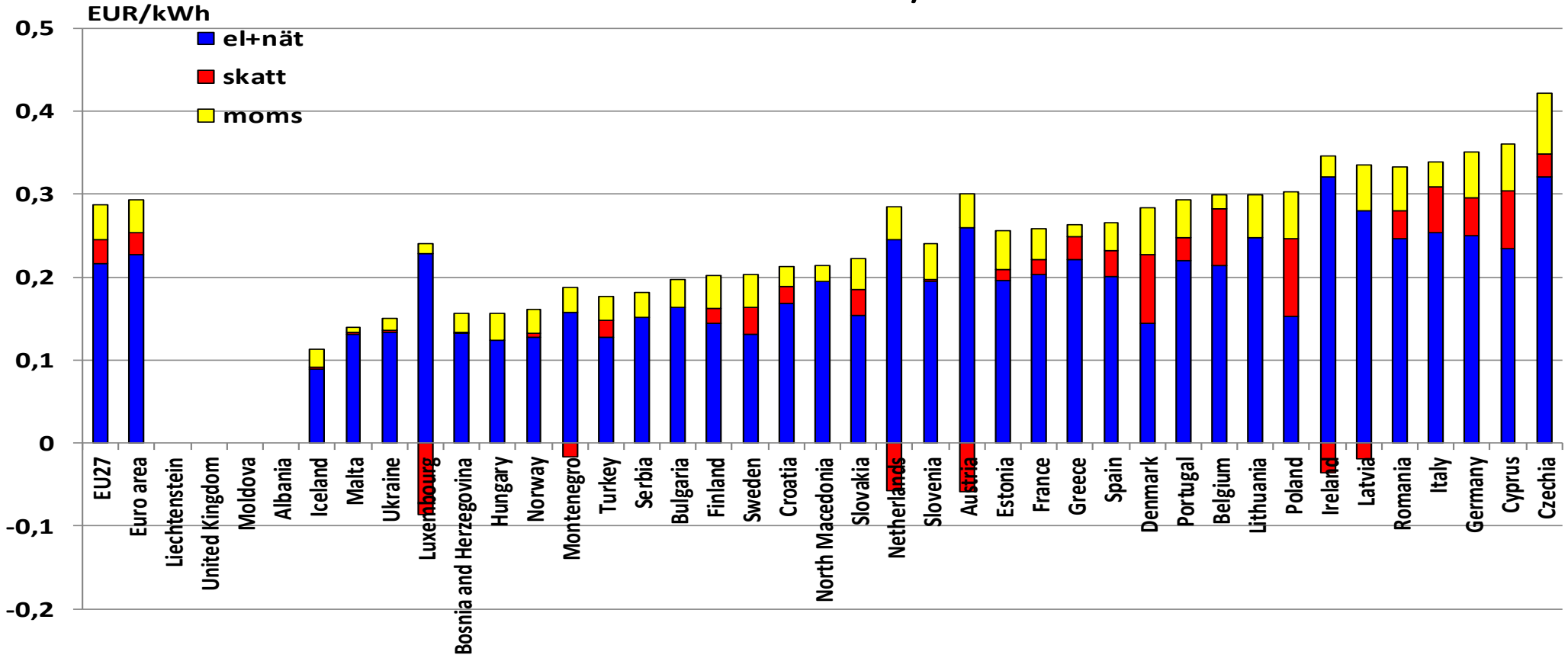
(2024 1:a halvåret)



Källa: Eurostat, Energiföretagen

Elkostnader i Europa (PPP*) hushållskunder 2 500-5 000 kWh/år

(2024 1:a halvåret)

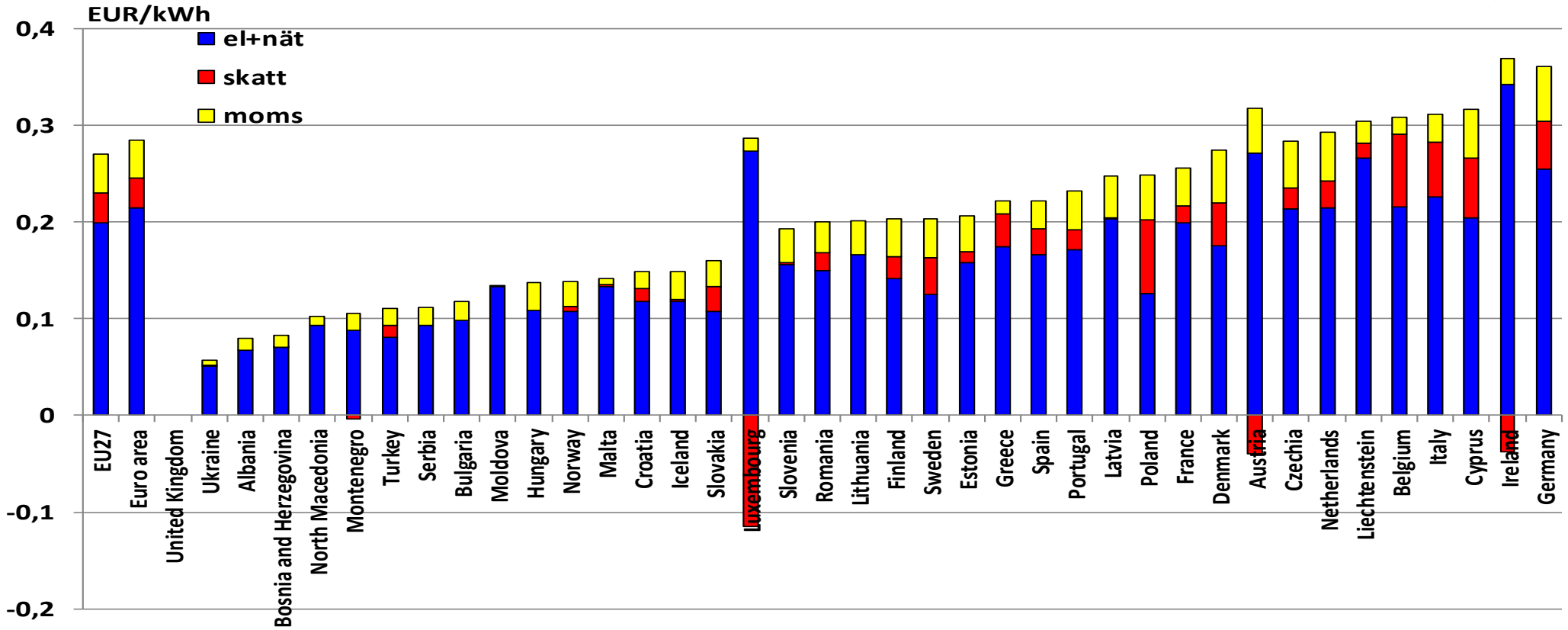


Källa: Eurostat, Energiföretagen

* Köpkraftsjusterat

Elkostnader i Europa
hushållskunder 5 000-15 000 kWh/år

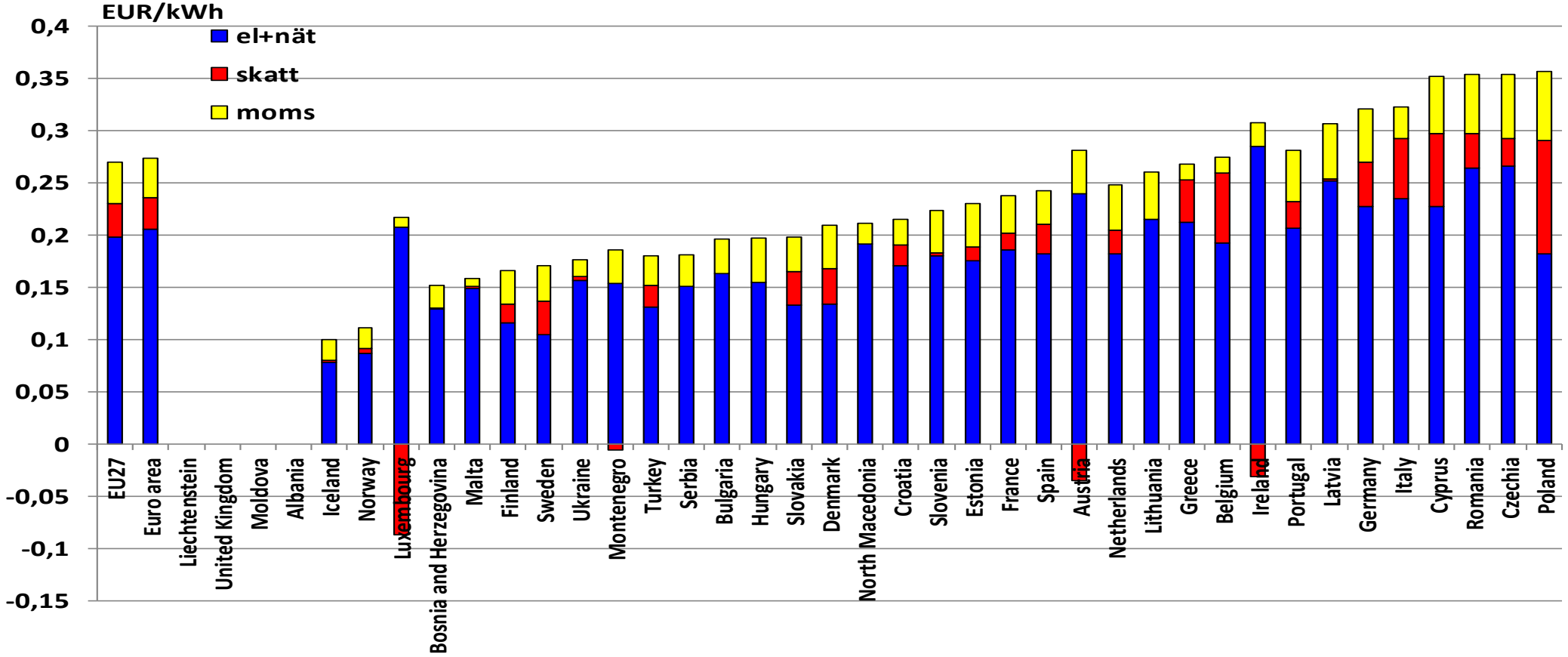
(2024 1:a halvåret)



Källa: Eurostat, Energiföretagen

Elkostnader i Europa hushållskunder 5 000-15 000 kWh/år

(2024 1:a halvåret)

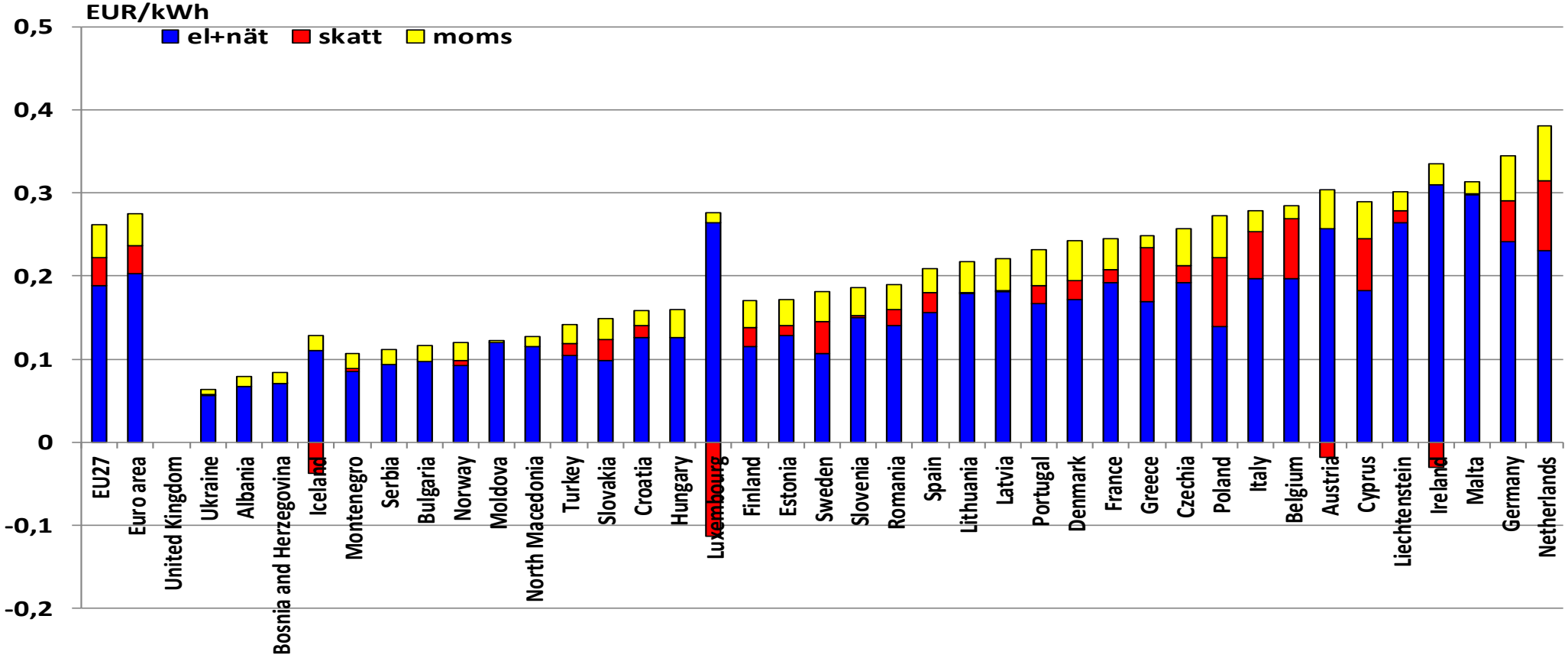


Källa: Eurostat, Energiföretagen

* Köpkraftsjusterat

Elkostnader i Europa hushållskunder >15 000 kWh/år

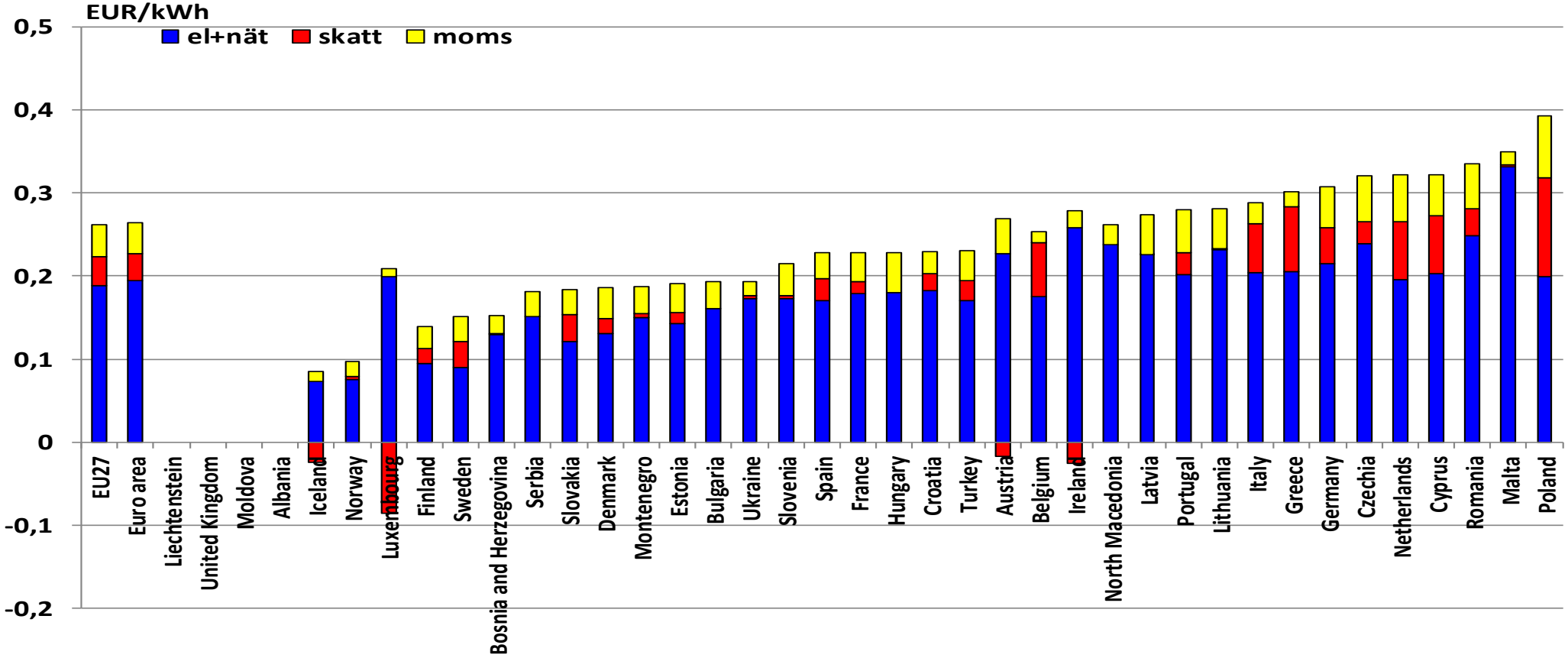
(2024 1:a halvåret)



Källa: Eurostat, Energiföretagen

Elkostnader i Europa (PPP*) hushållskunder >15 000 kWh/år

(2024 1:a halvåret)

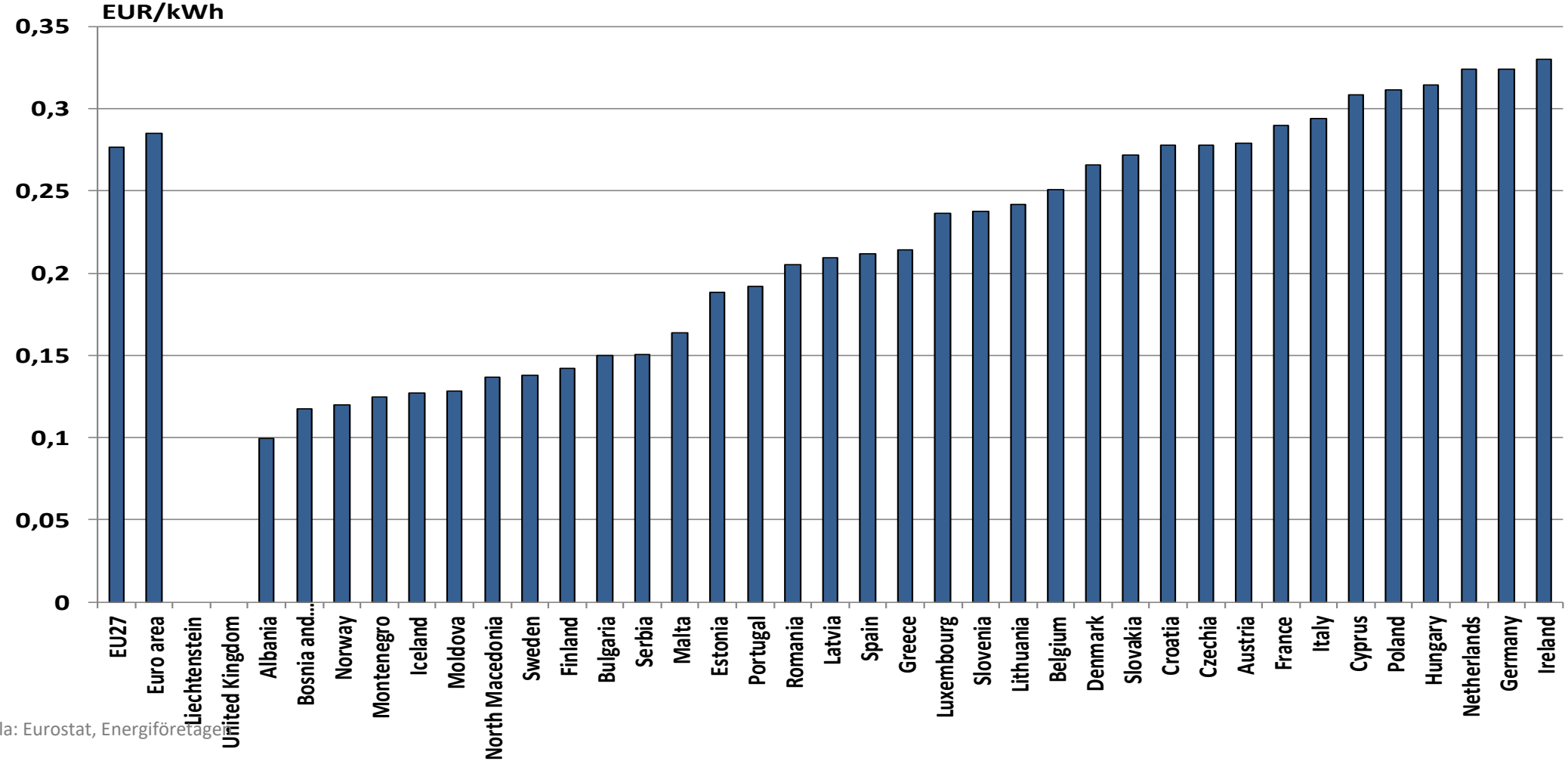


Källa: Eurostat, Energiföretagen

* Köpkraftsjusterat

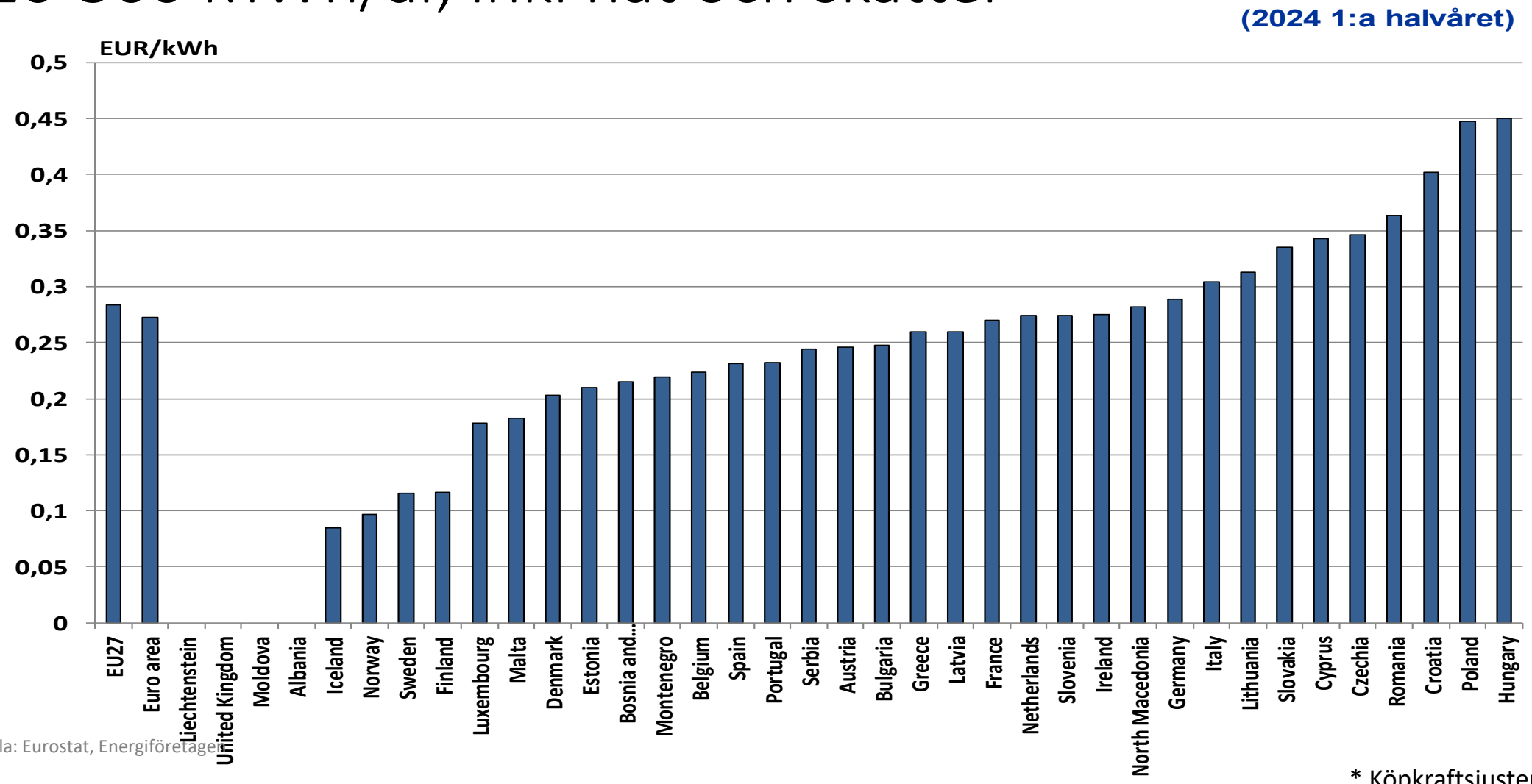
Elkostnader för industrin i Europa 20-500 MWh/år, inkl nät och skatter

(2024 1:a halvåret)



Källa: Eurostat, Energiföretagen

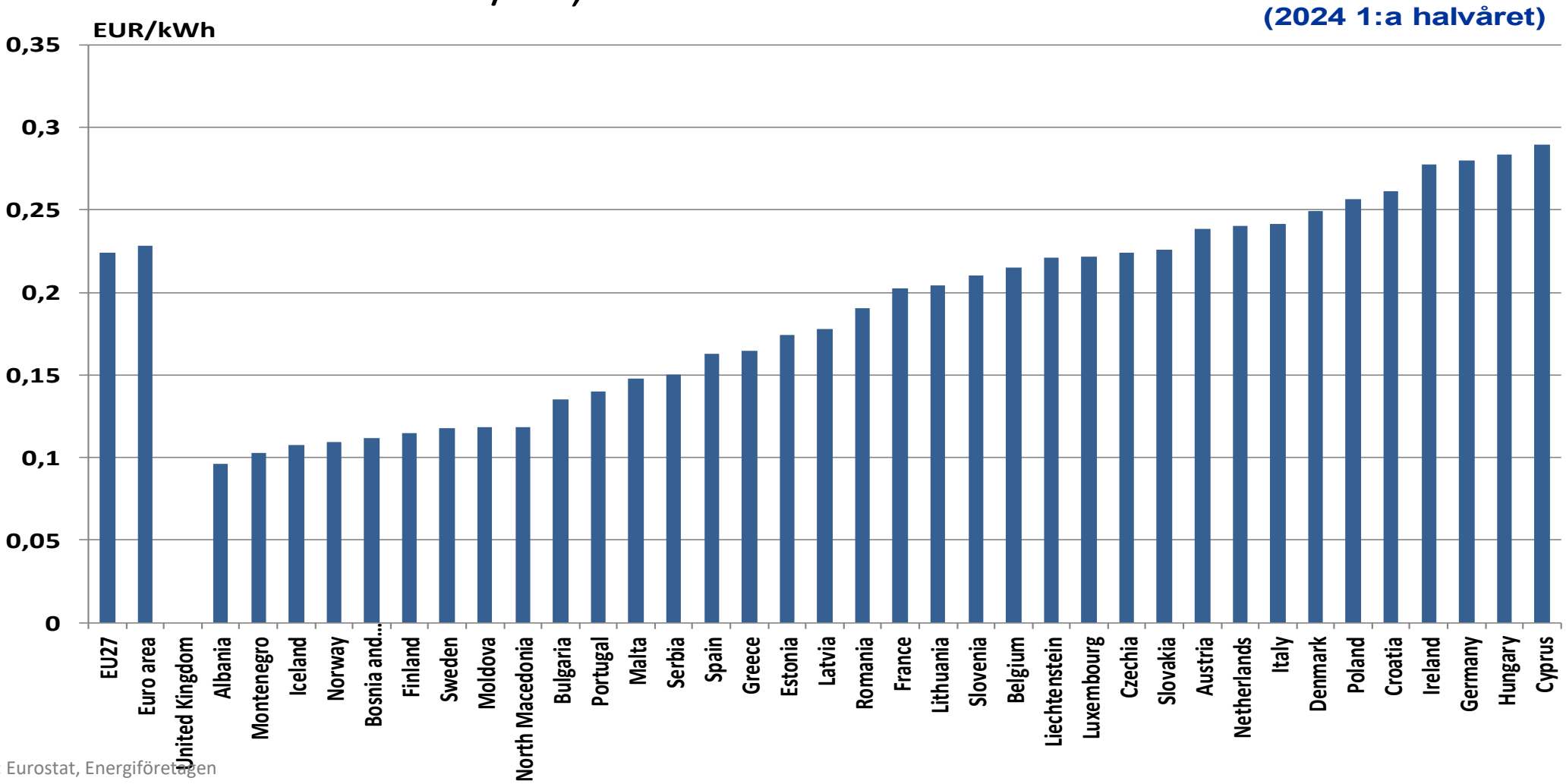
Elkostnader för industrin i Europa (PPP*)
20-500 MWh/år, inkl nät och skatter



Källa: Eurostat, Energiföretagen

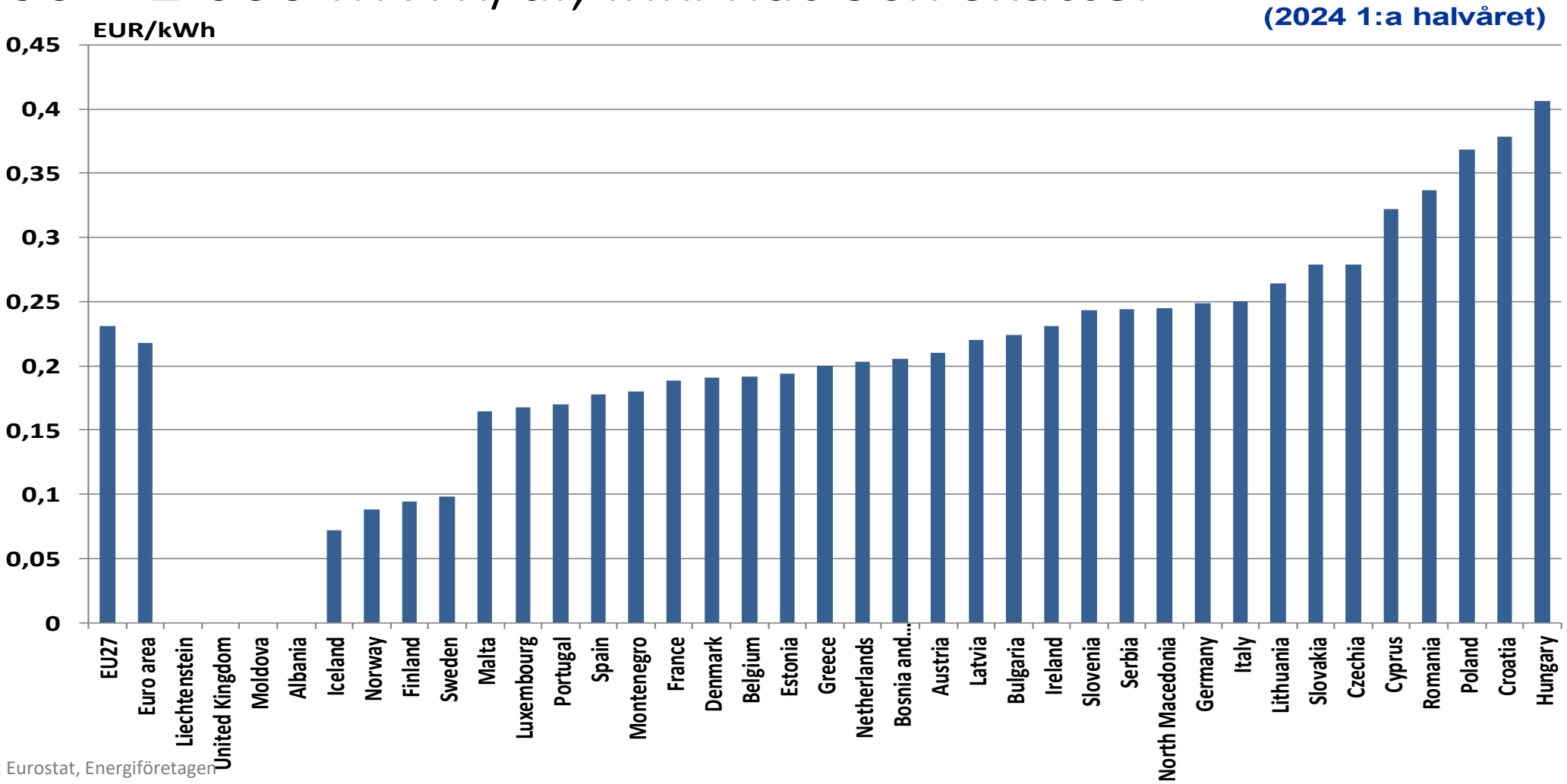
* Köpkraftsjusterat

Elkostnader för industrin i Europa
500 – 2 000 MWh/år, inkl nät och skatter



Källa: Eurostat, Energiföretagen

Elkostnader för industrin i Europa (PPP*)
500 – 2 000 MWh/år, inkl nät och skatter

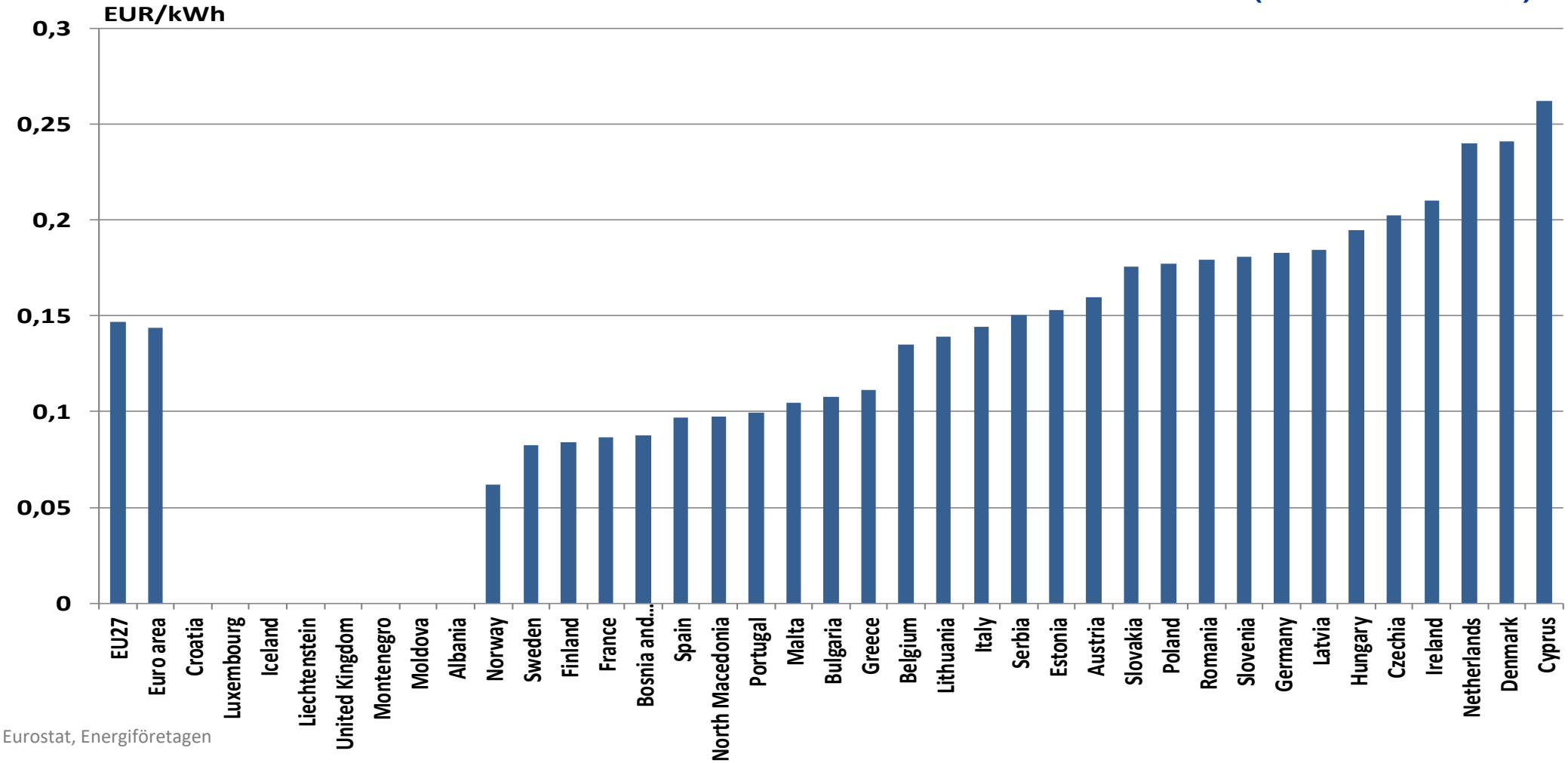


Källa: Eurostat, Energiföretagen

* Köpkraftsjusterat

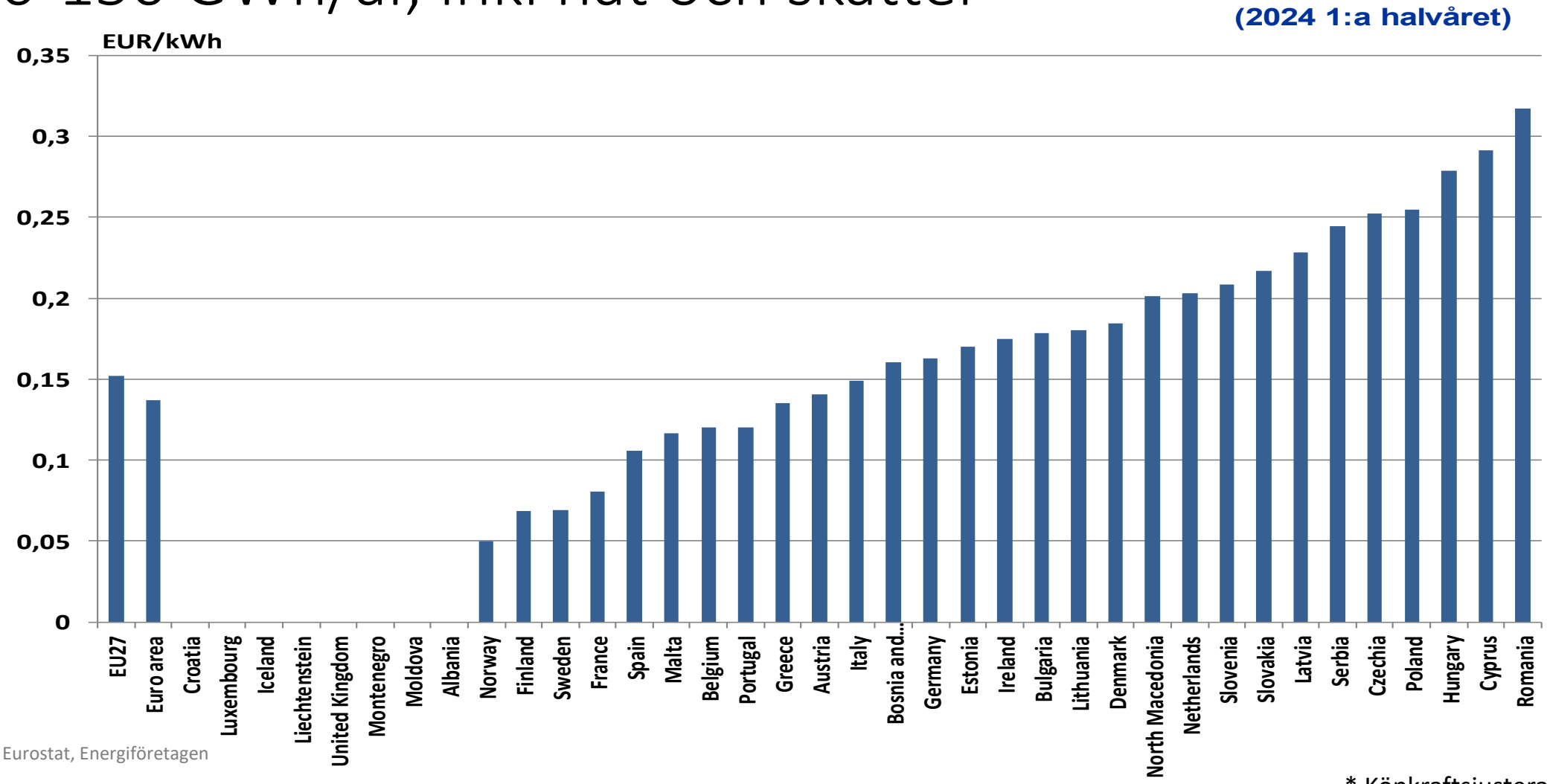
Elkostnader för industrin i Europa 70-150 GWh/år, inkl nät och skatter

(2024 1:a halvåret)



Källa: Eurostat, Energiföretagen

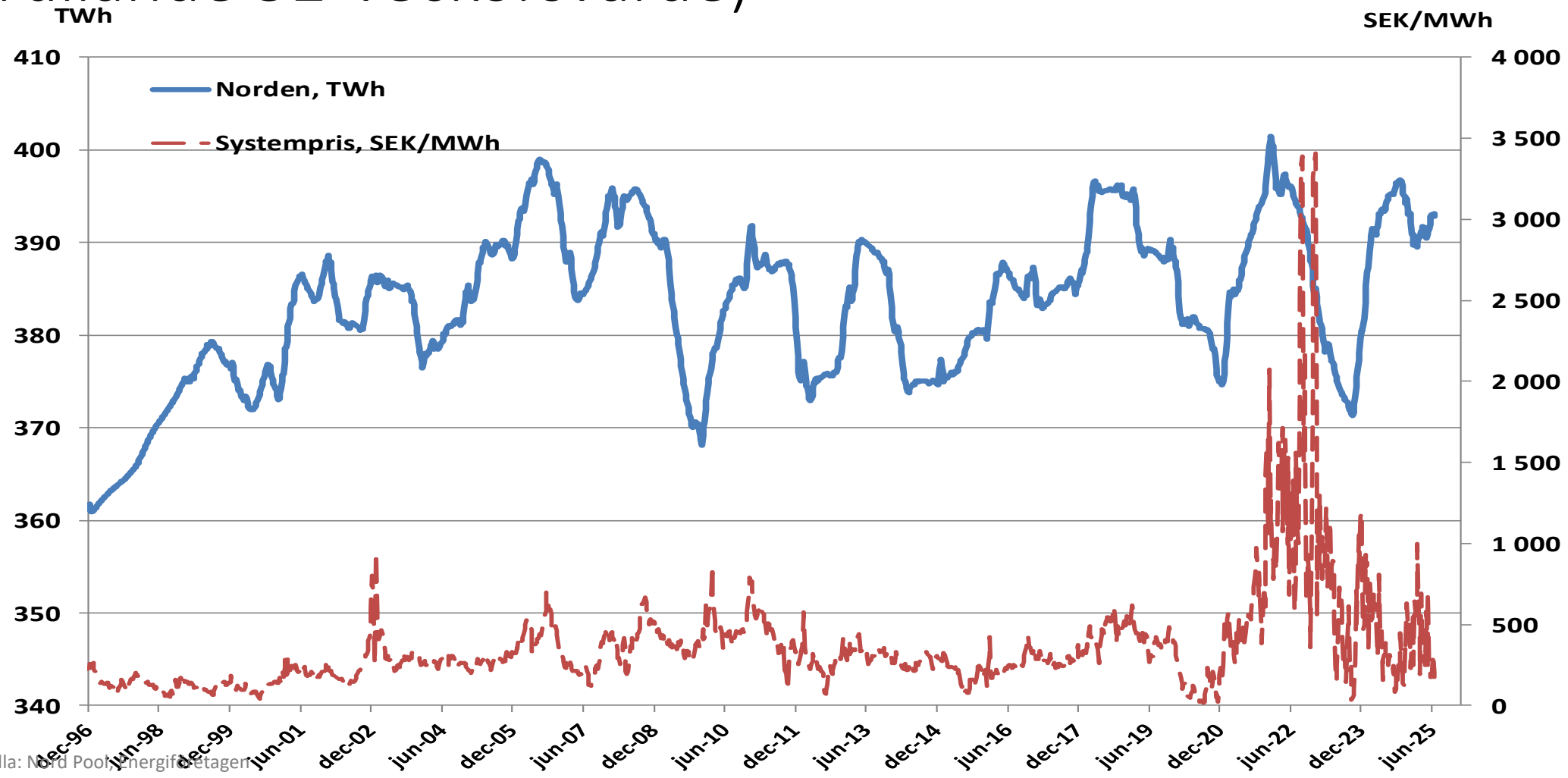
Elkostnader för industrin i Europa (PPP*)
70-150 GWh/år, inkl nät och skatter



Källa: Eurostat, Energiföretagen

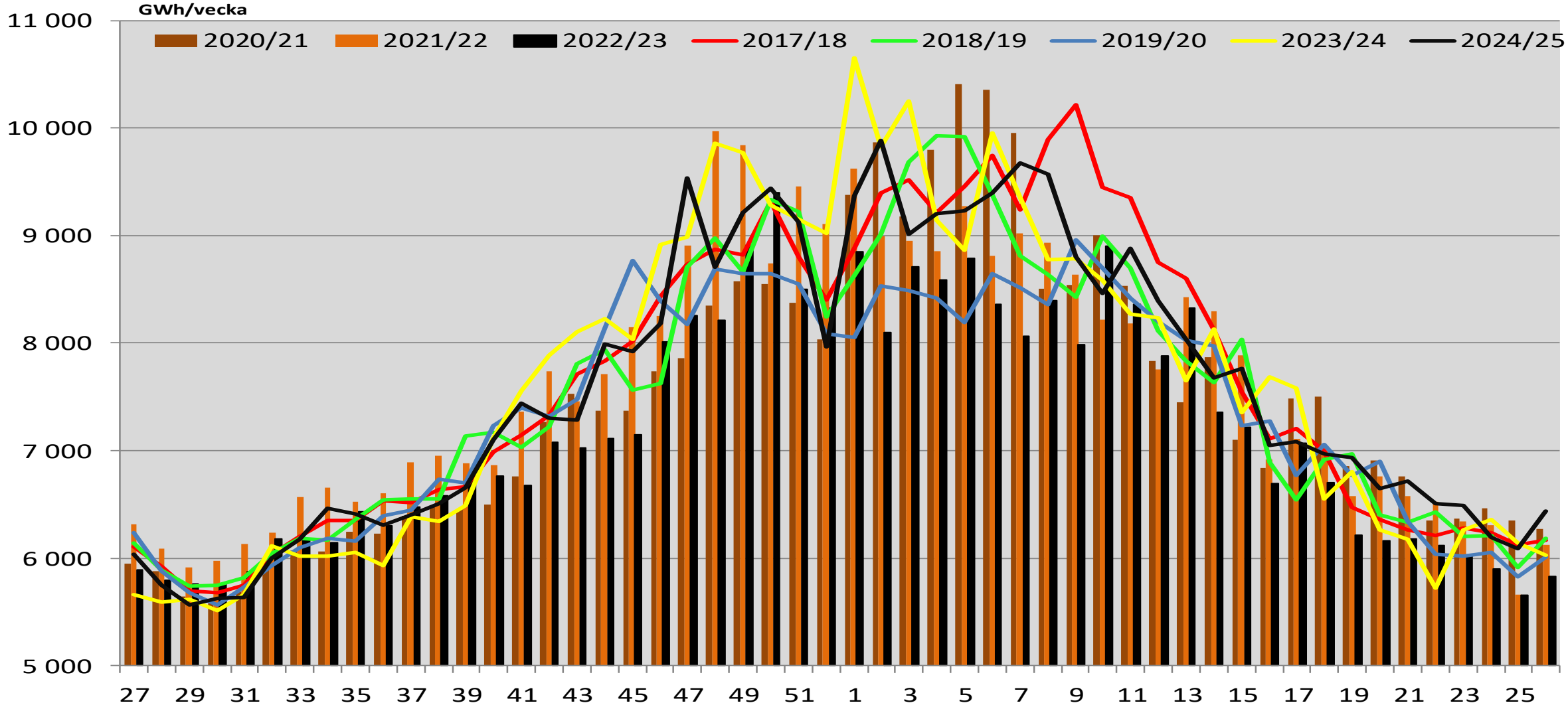
* Köpkraftsjusterat

Elanvändning i Norden och systempris (rullande 52-veckorsvärde)



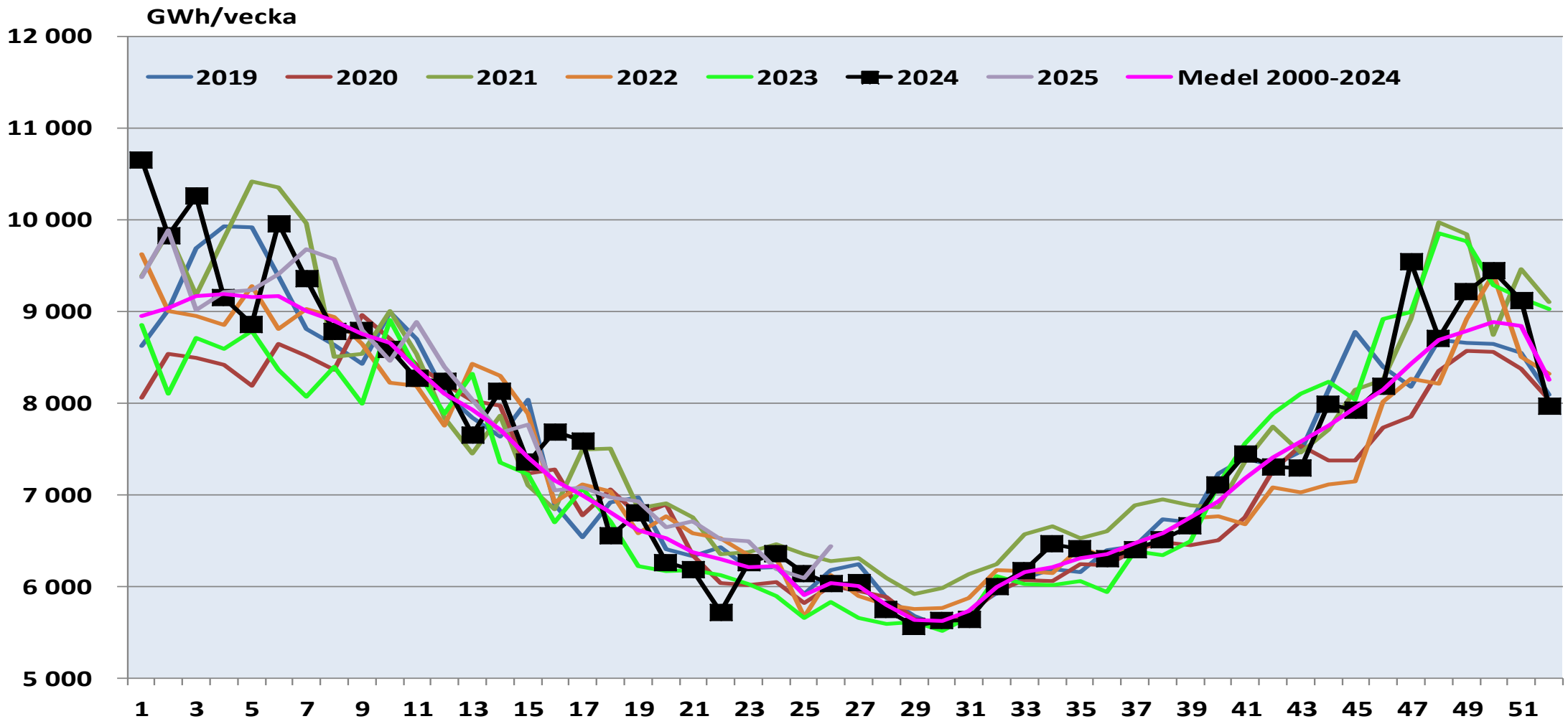
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Veckovis elanvändning i Norden



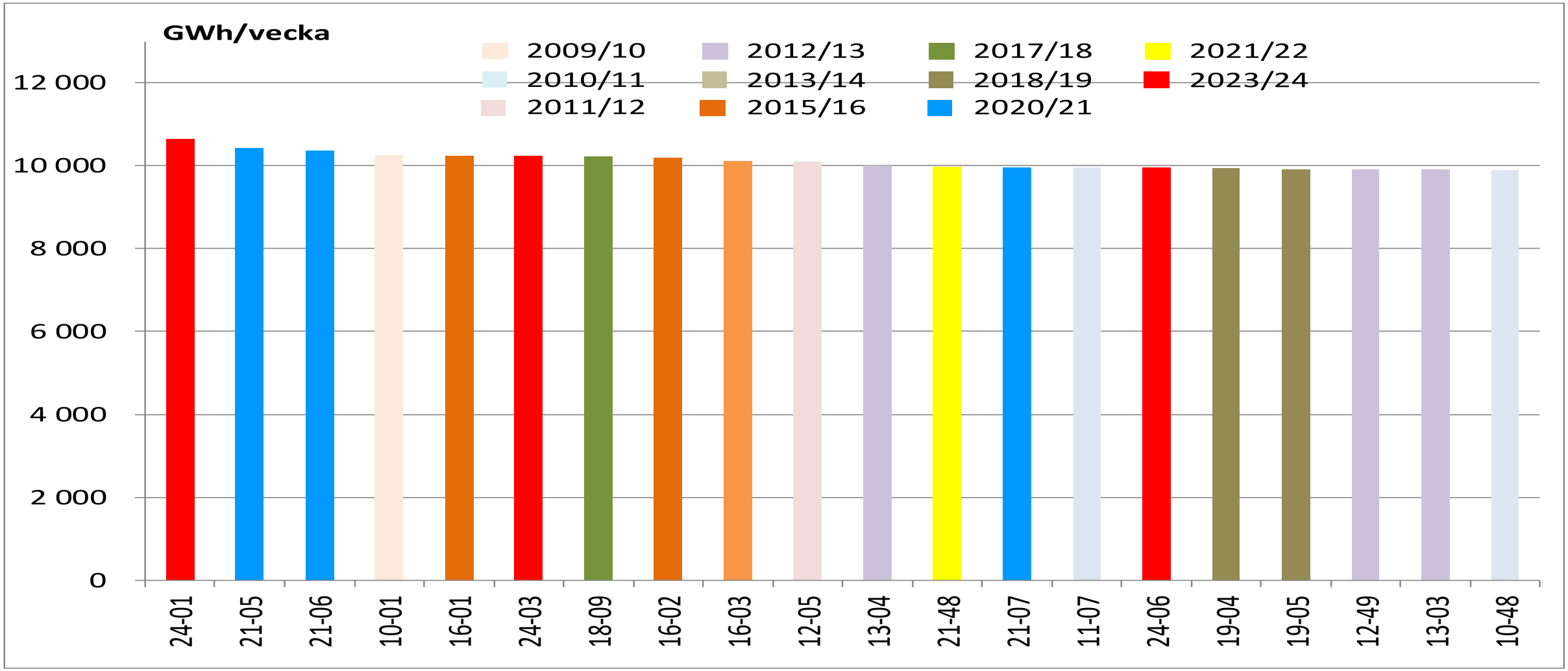
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Veckovis elanvändning i Norden



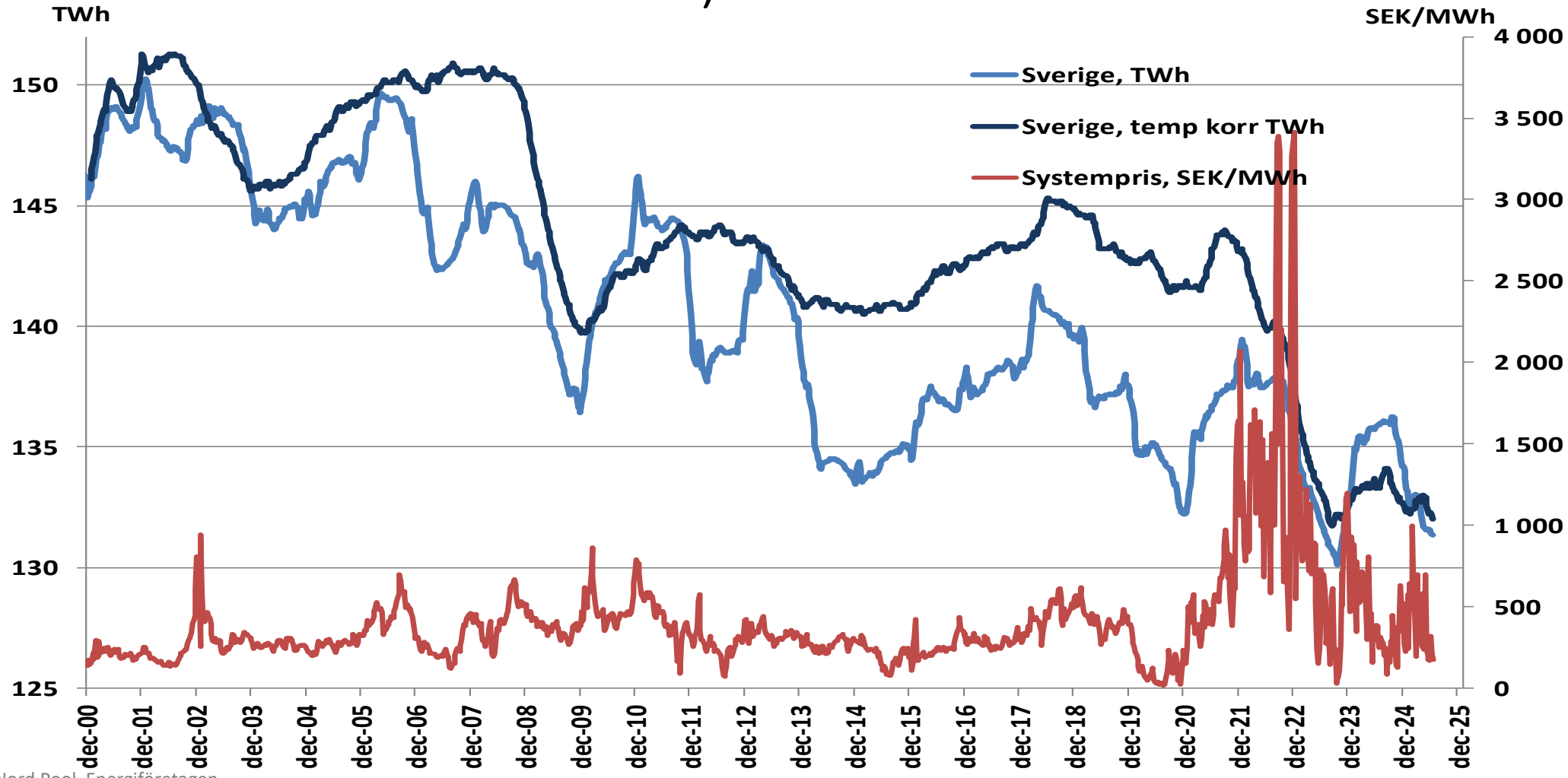
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

20 i topp veckovis elförbrukning i Norden 1984-



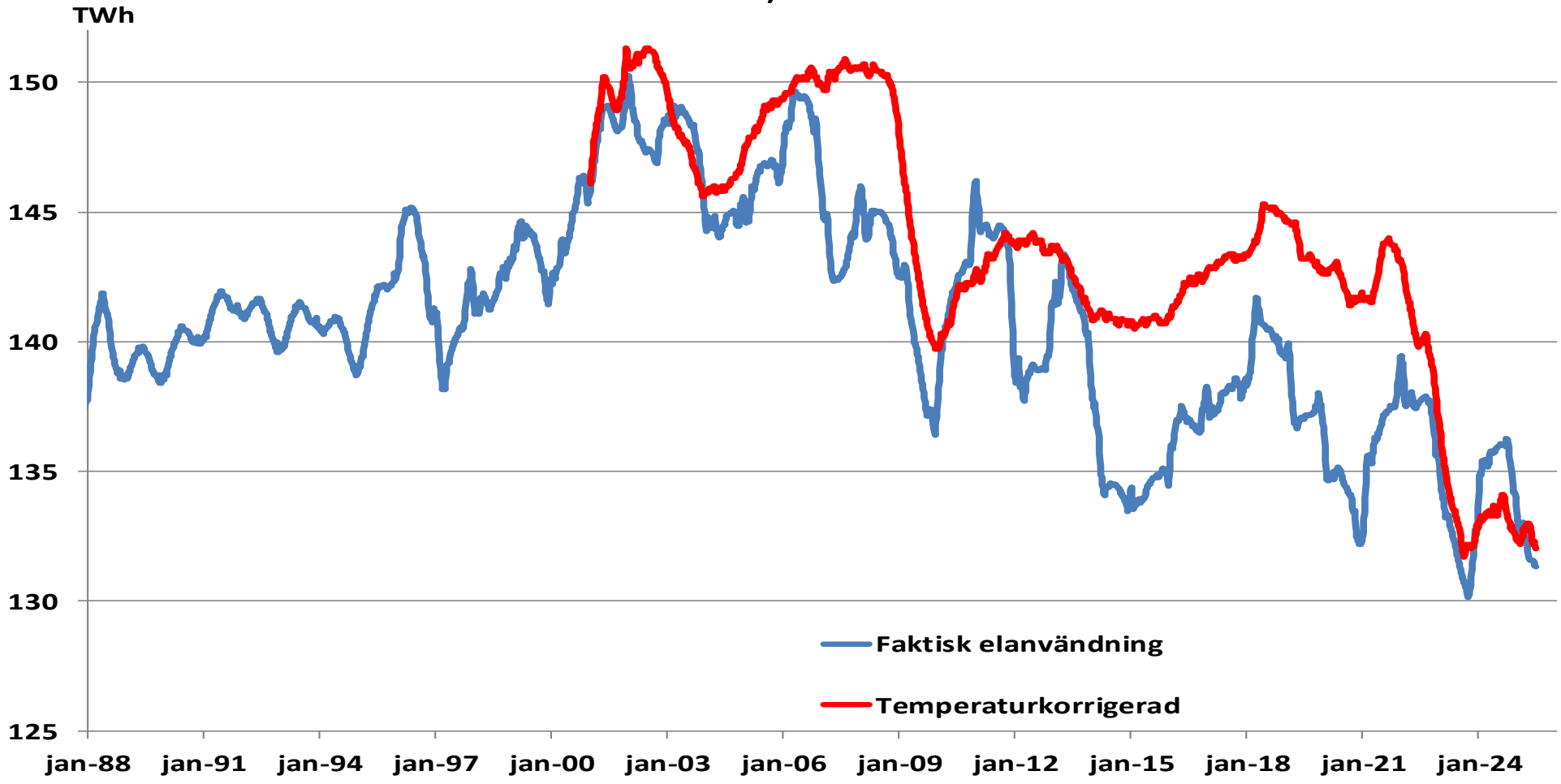
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Elanvändning i Sverige och systempris (rullande 52-veckorsvärde)



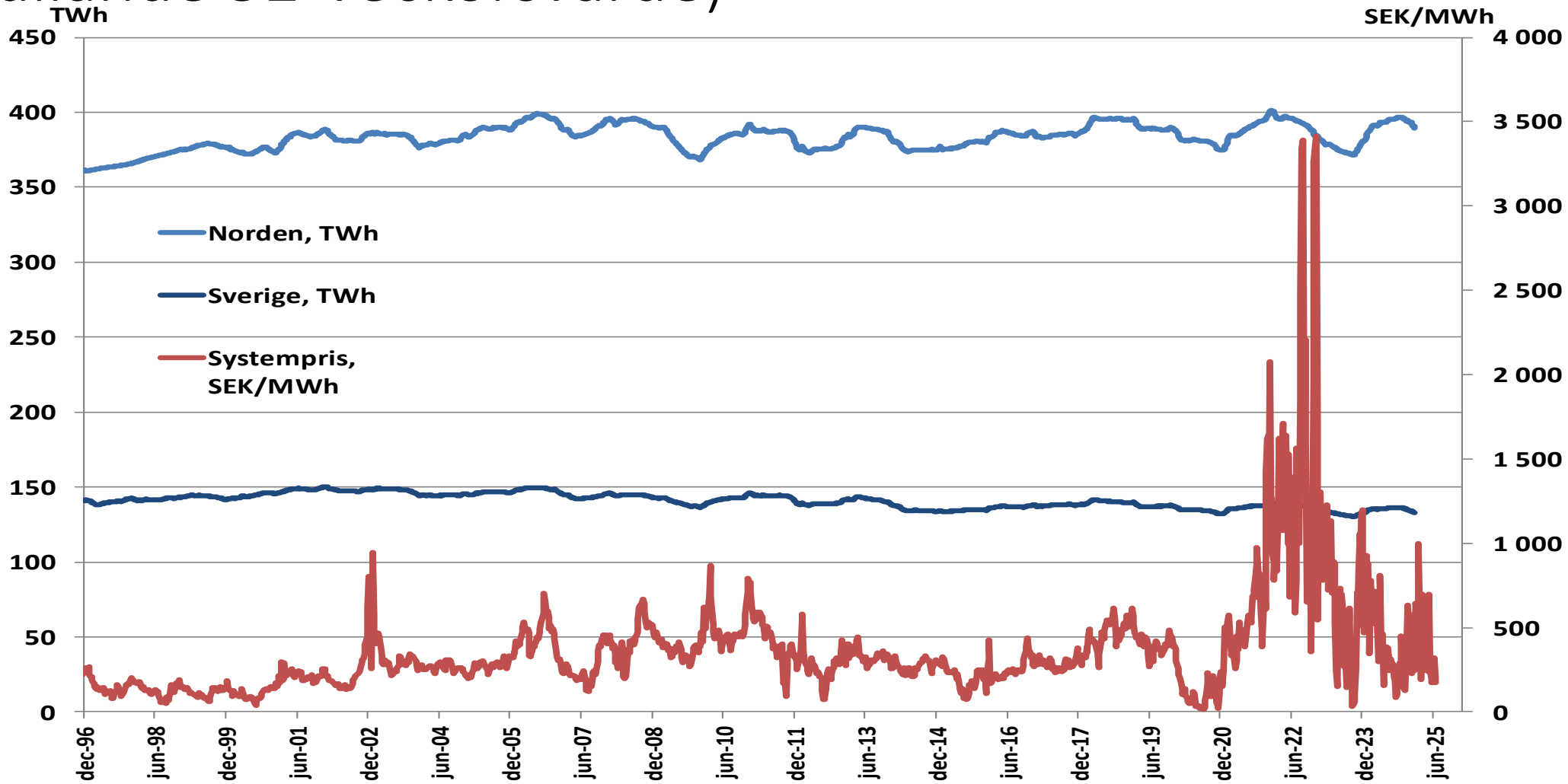
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Elanvändning i Sverige (rullande 52-veckorsvärde)



Källa: Nord Pool, Energiföretagen

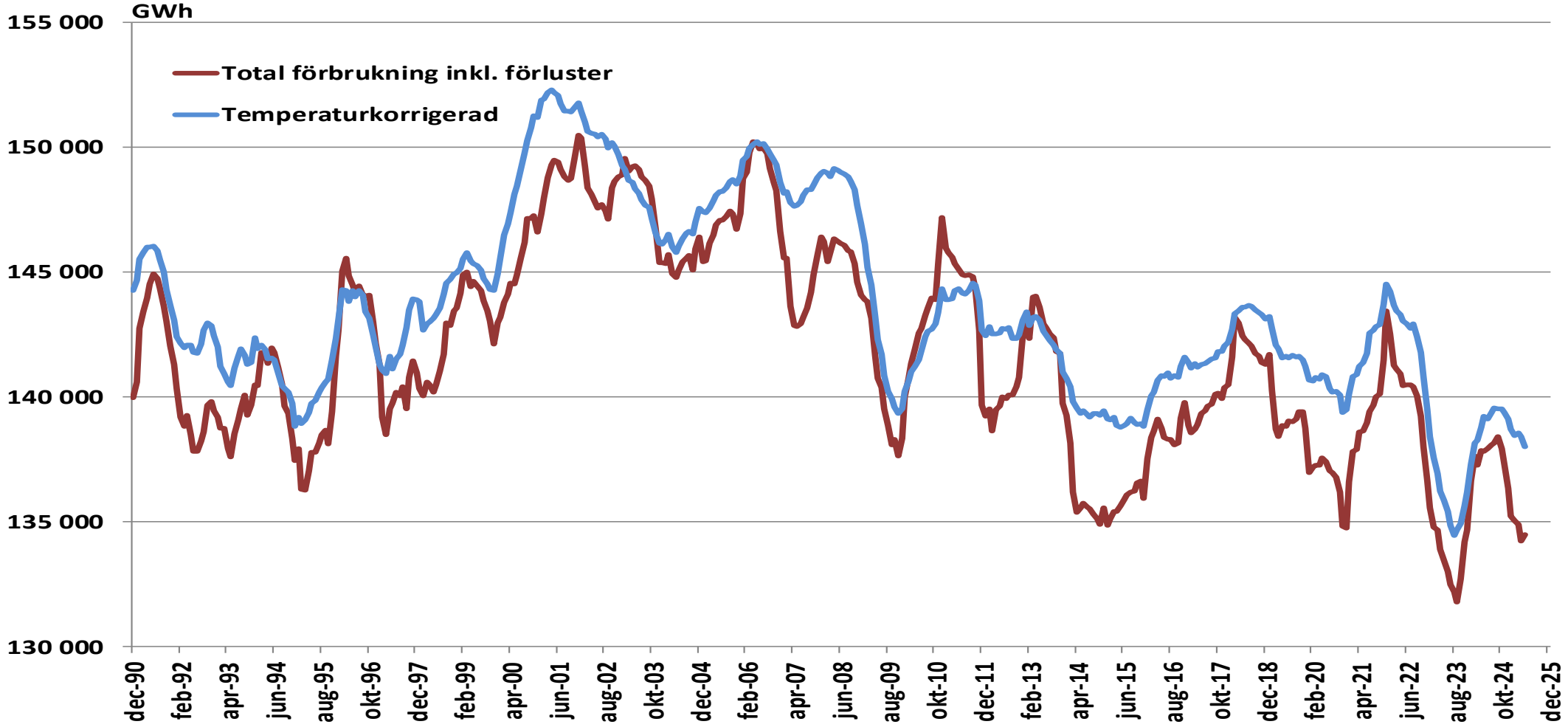
Elanvändning och systempris i Norden (rullande 52-veckorsvärde)



Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Elanvändningen i Sverige 1990- (rullande 12-månadersvärde)

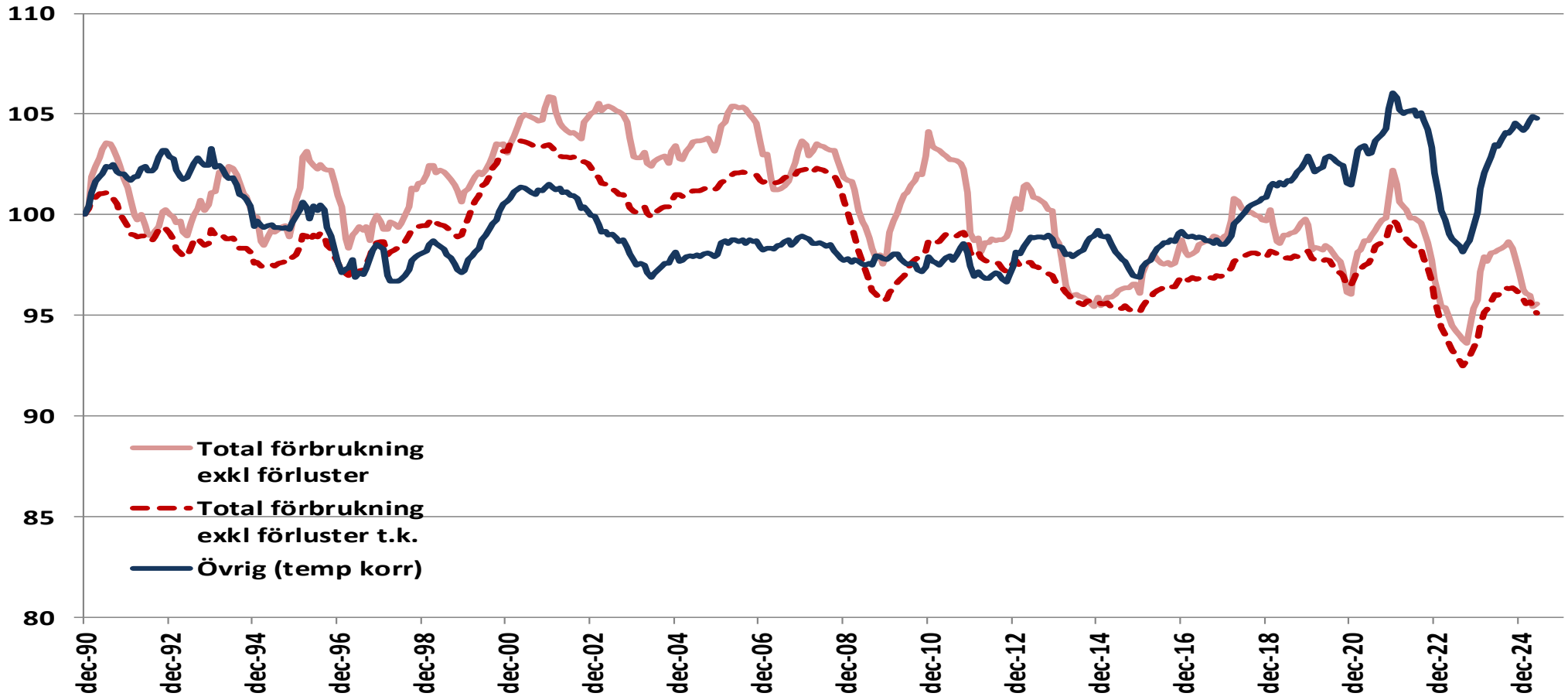
(maj)



Källa: SCB, Energiföretagen

Elanvändningen i Sverige 1990-
(rullande 12-månadersvärde, index dec 1990=100)

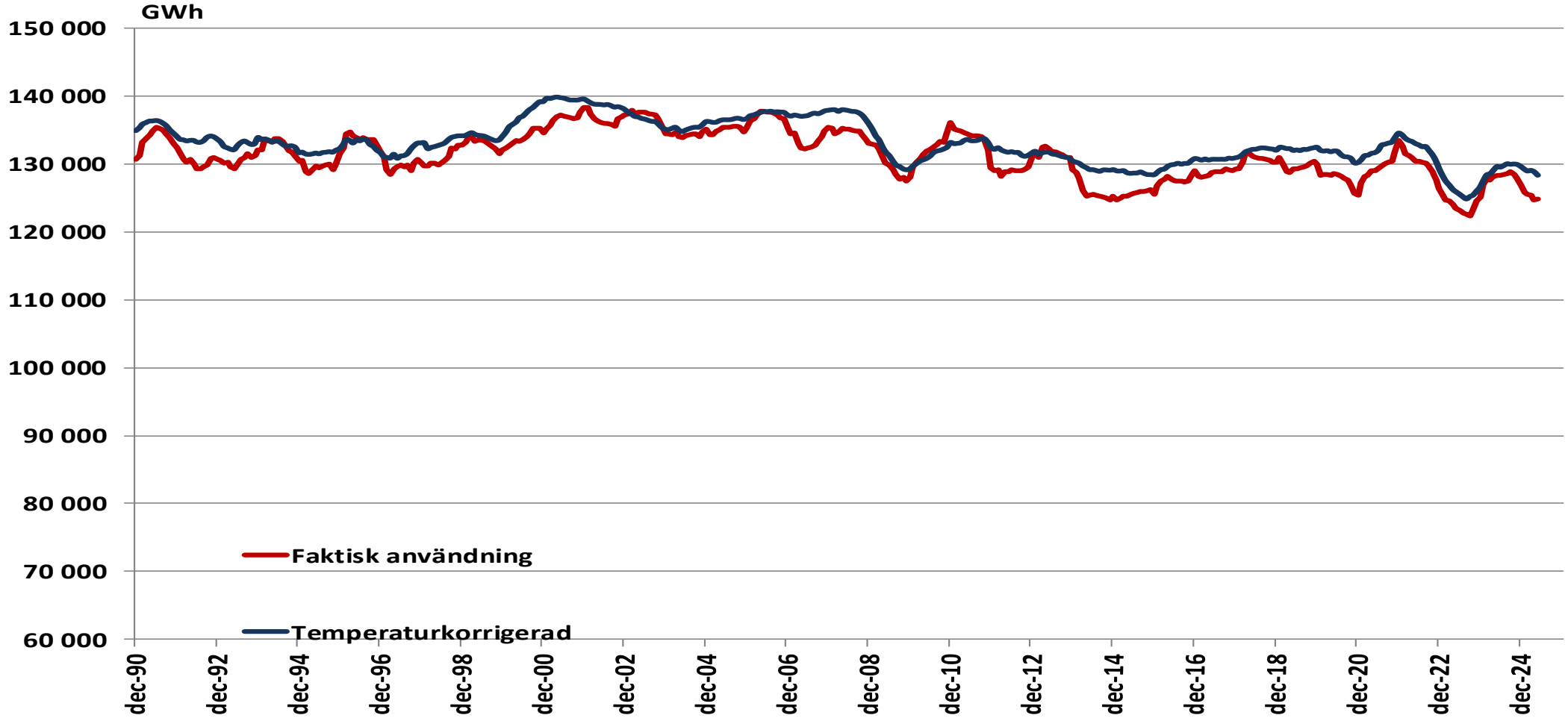
(maj)



Källa: SCB, Energiföretagen

Elanvändningen i Sverige 1990- (rullande 12-månadersvärde)

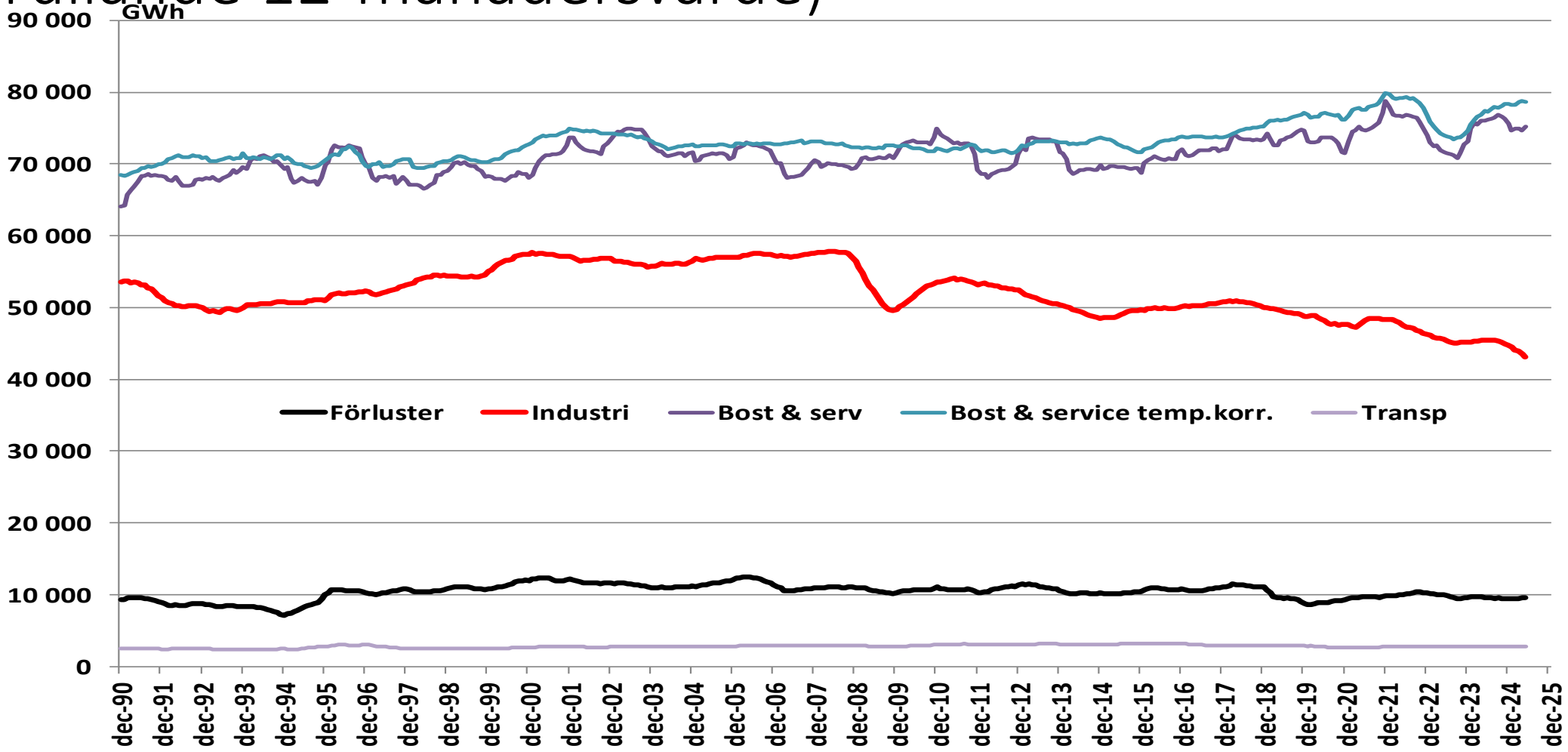
(maj)



Källa: SCB, Energiföretagen

Elanvändningen i Sverige 1990- (rullande 12-månadersvärde)

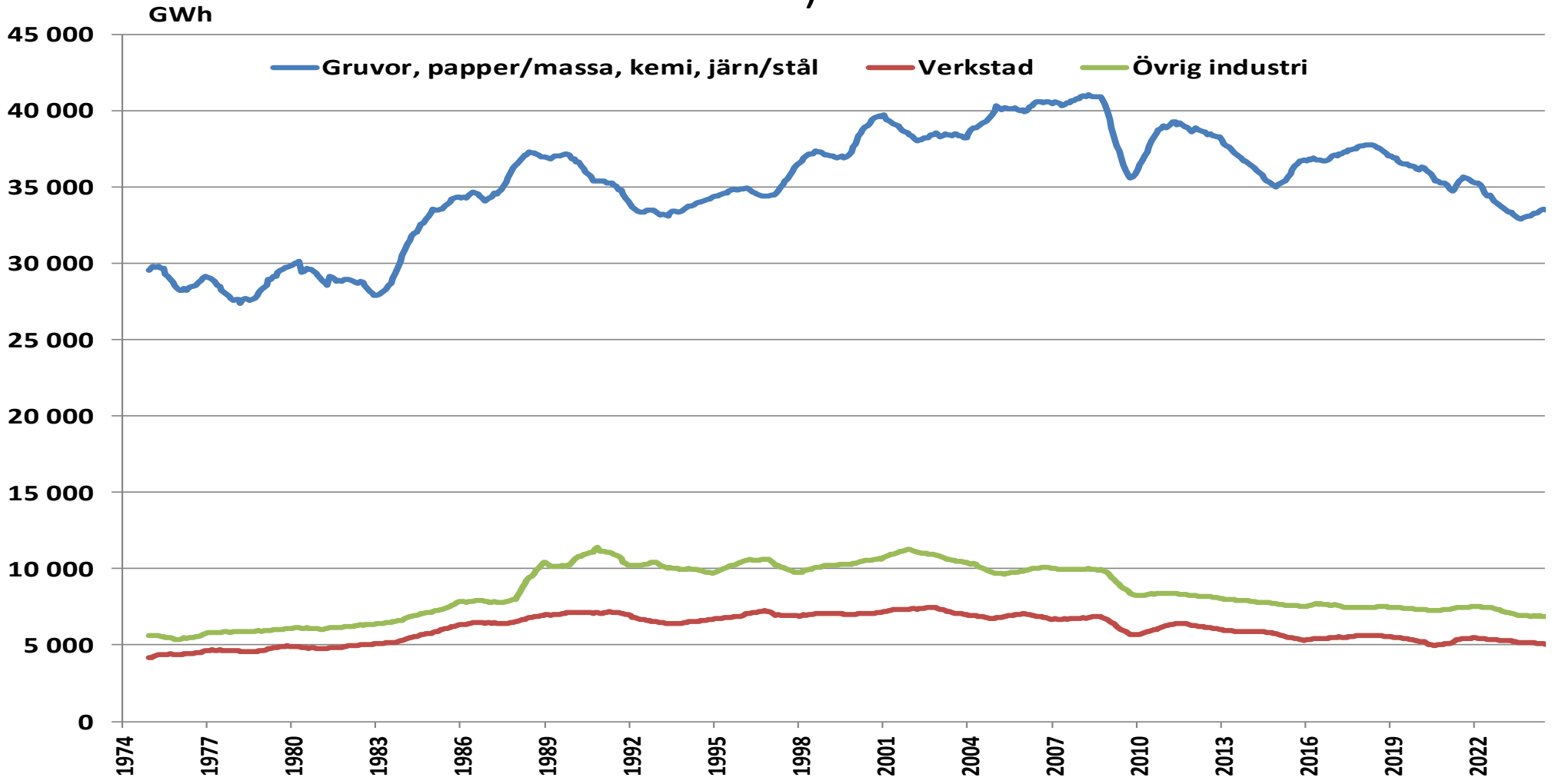
(maj)



Källa: SCB, Energiföretagen

Elanvändningen i svensk industri 1975- (rullande 12-månadersvärde)

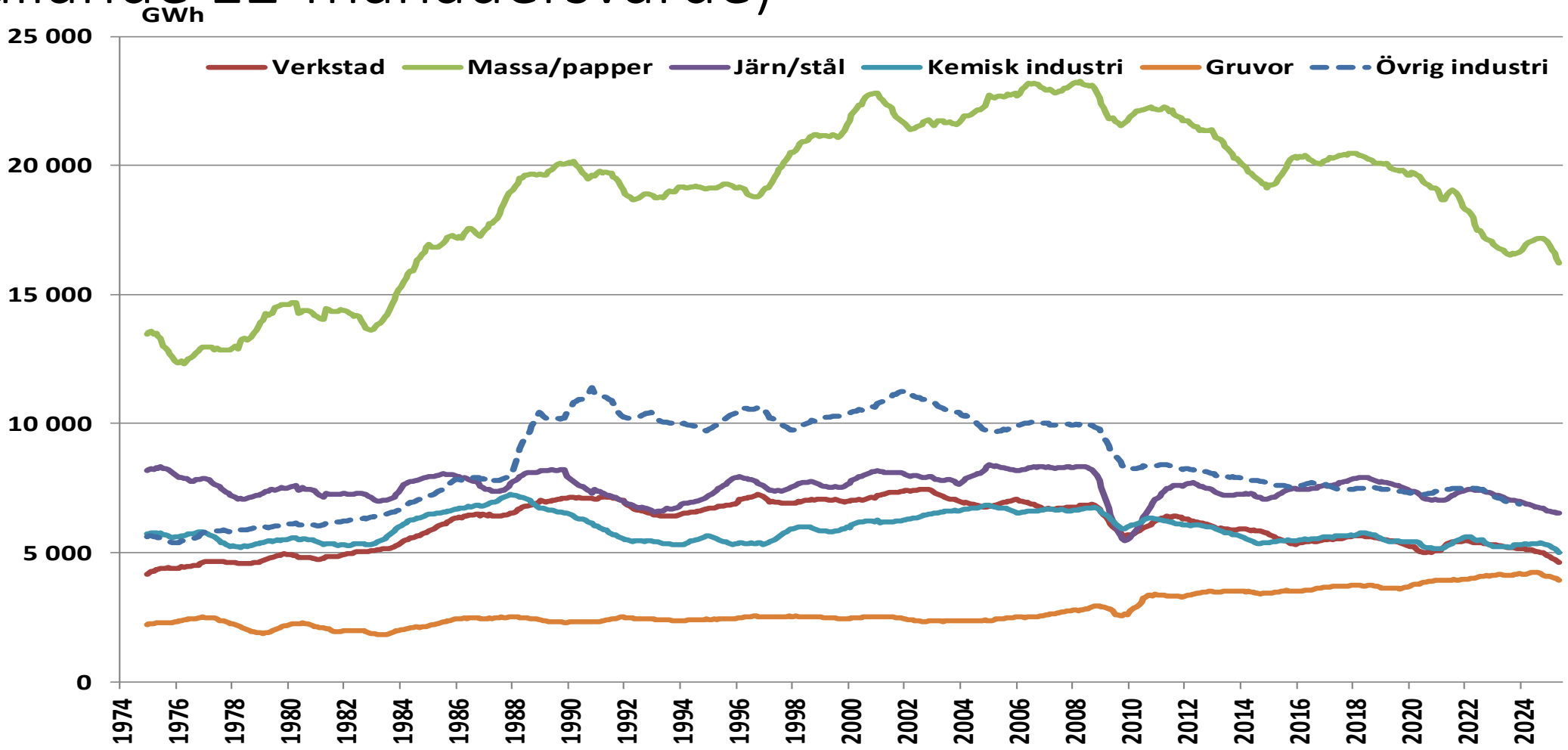
(maj)



Källa: SCB, Energiföretagen

Elanvändningen i svensk industri 1975- (rullande 12-månadersvärde)

(maj)



Källa: SCB, Energiföretagen