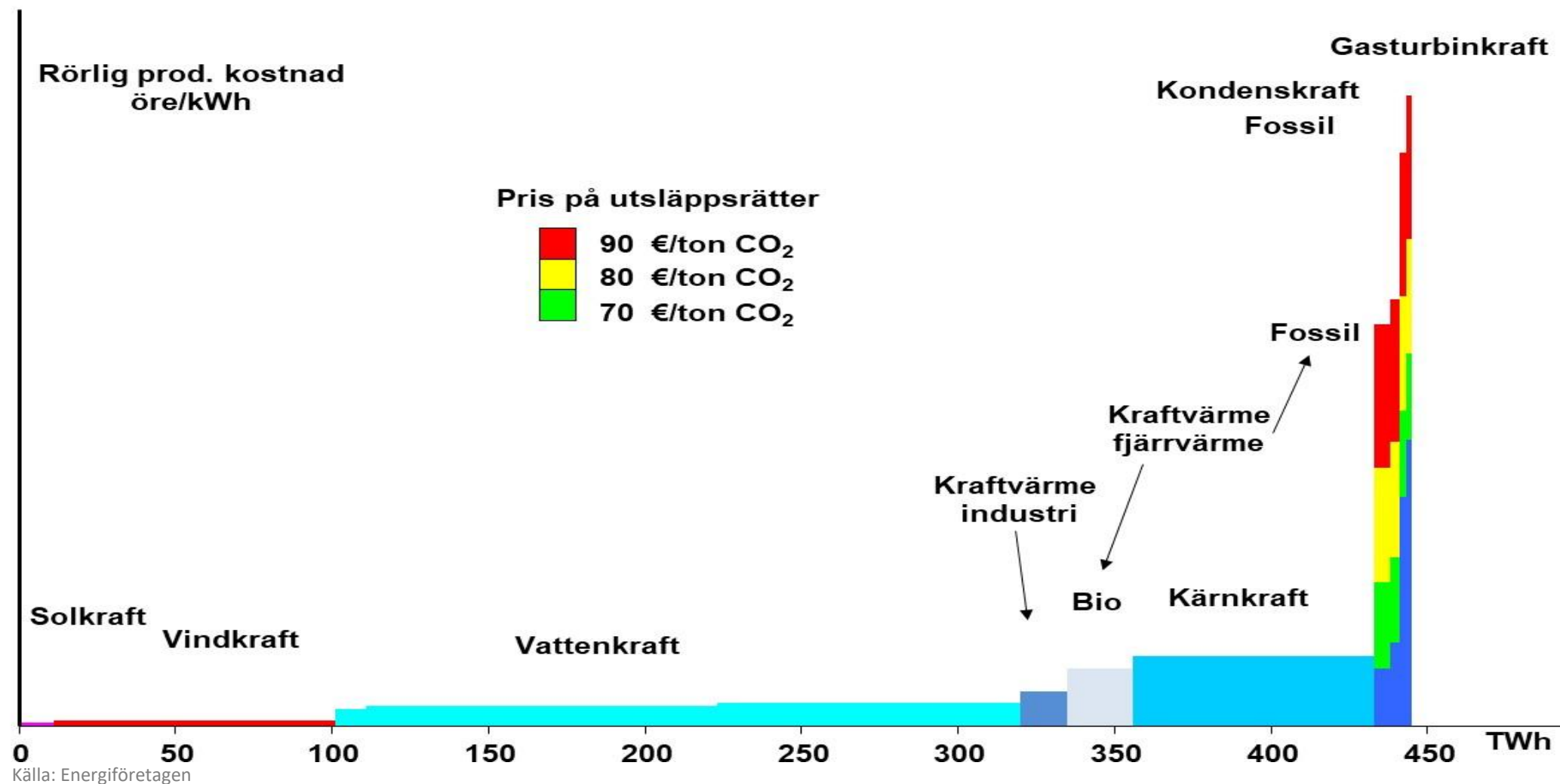
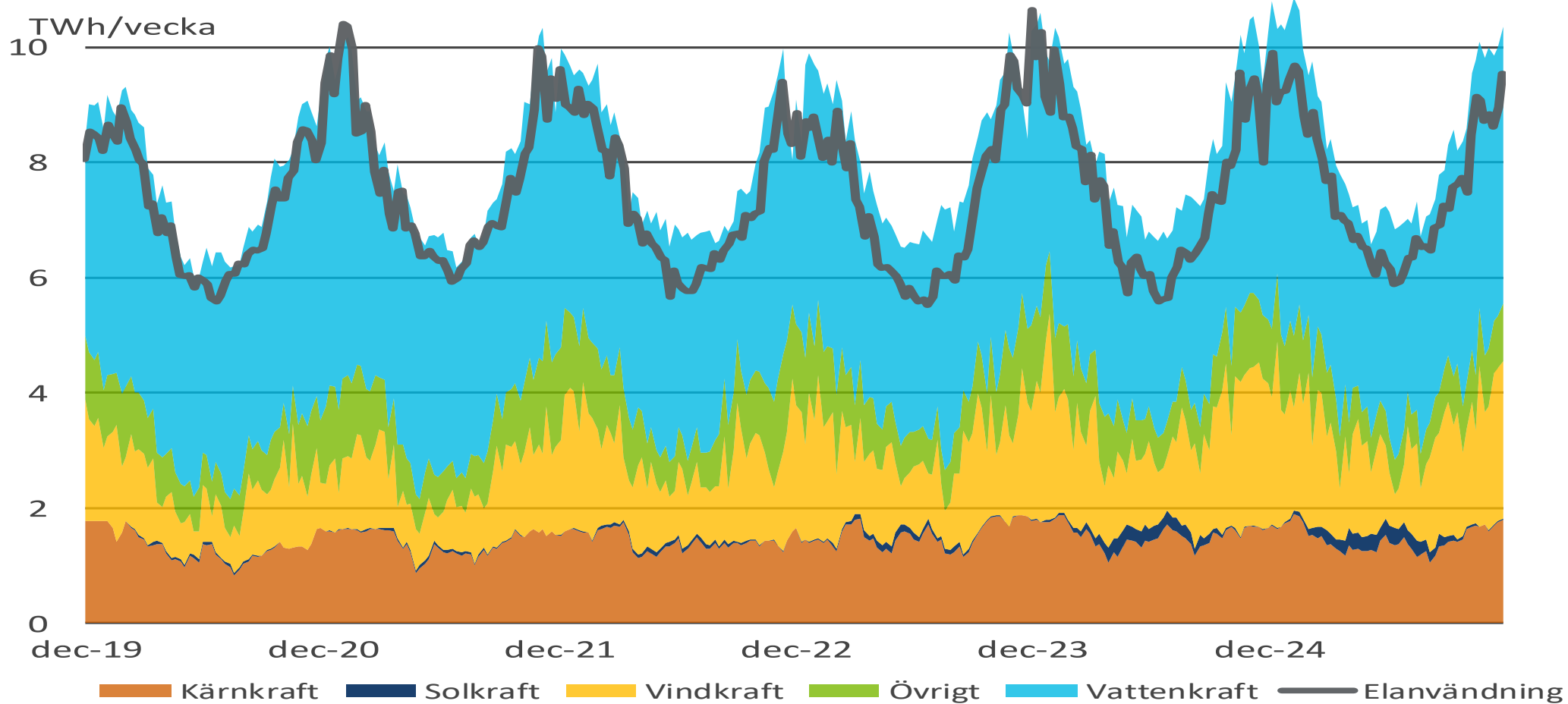


Principiell utbudskurva Norden (normalår)

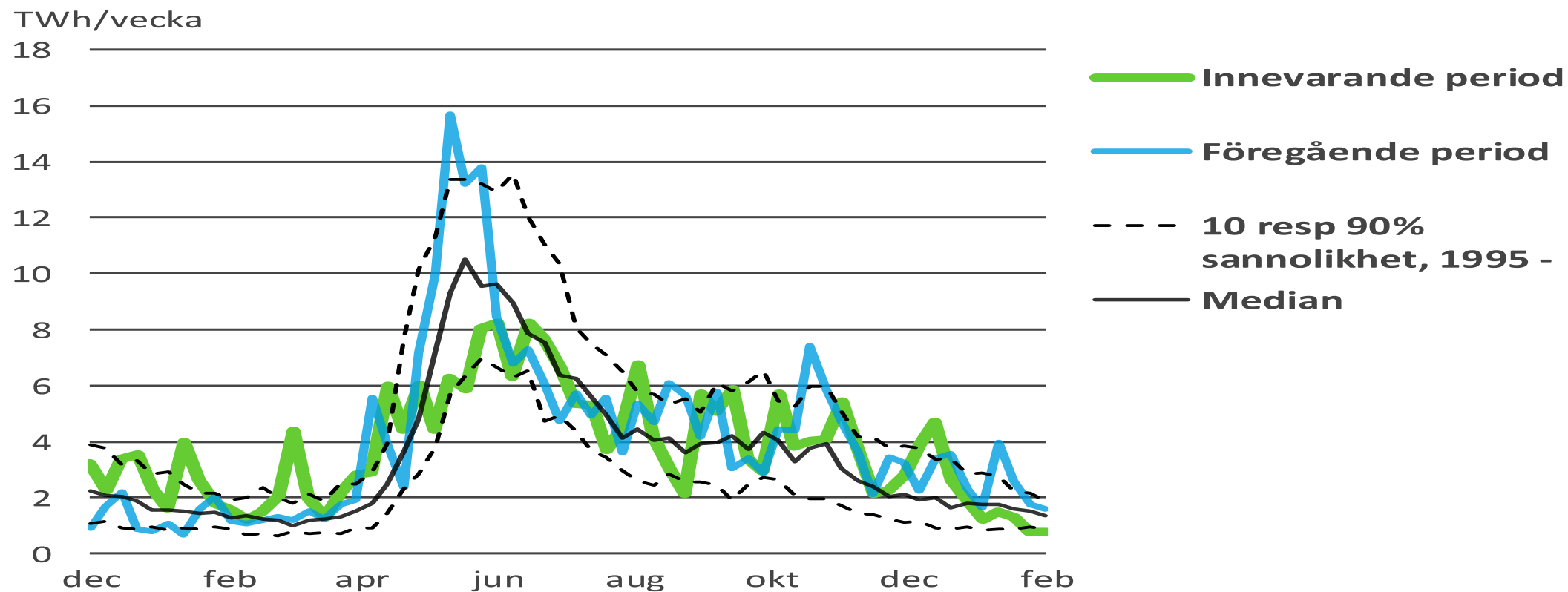


Elproduktion i Norden 2020- (vecka)



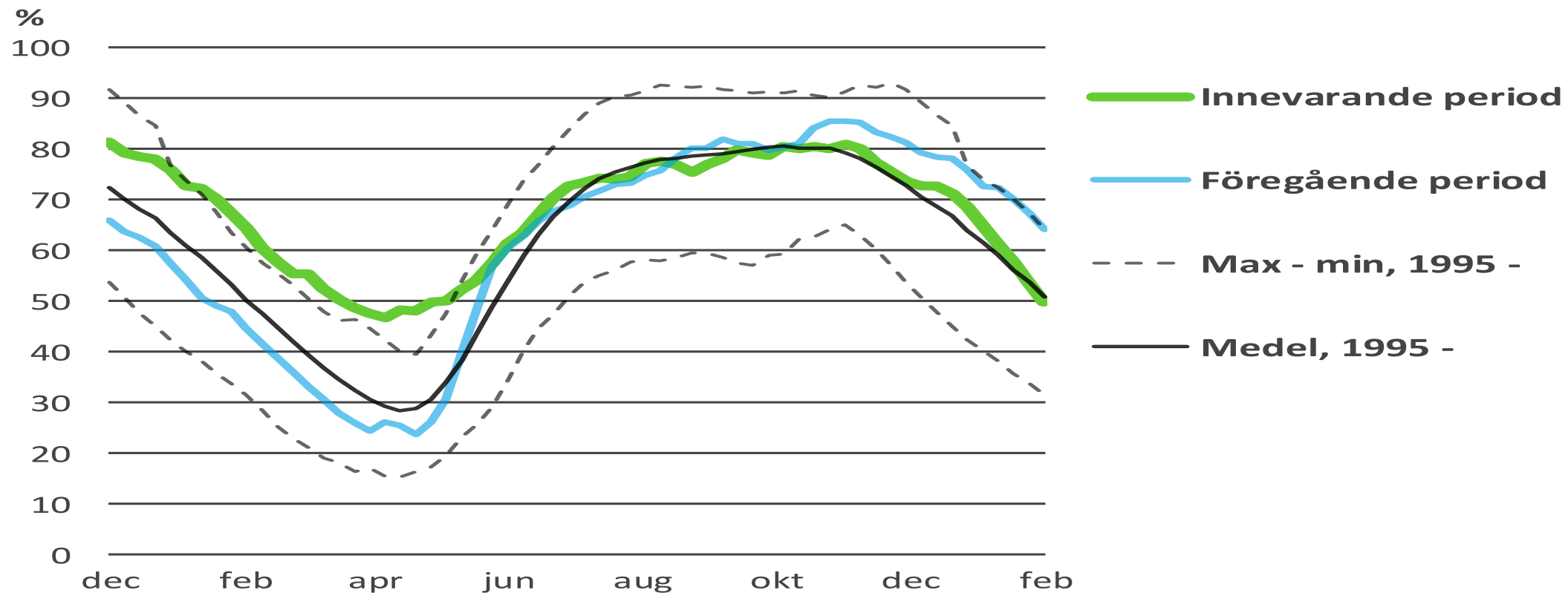
Källa: ENTSO-e, Energiföretagen

Tillrinningsenergi i Norden



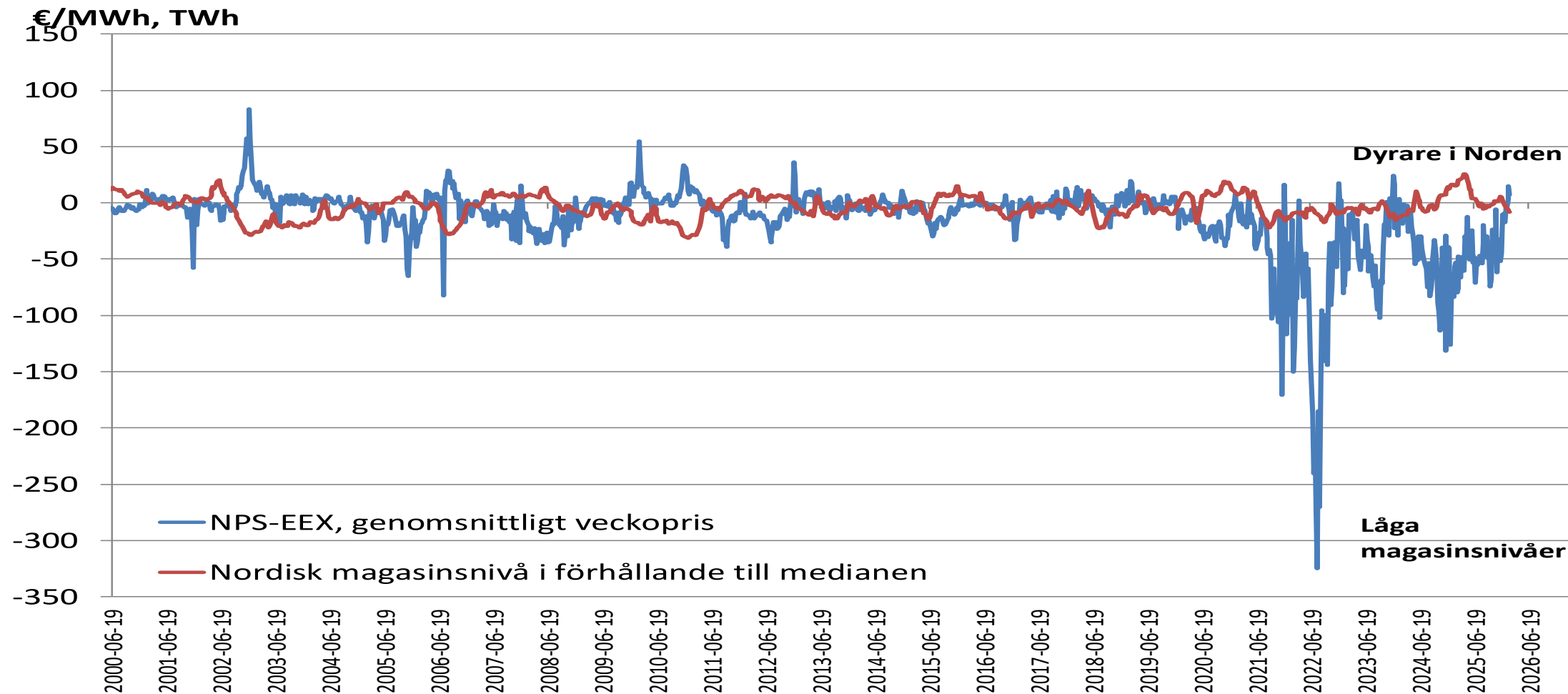
Källa: Energiföretagen

Fyllnadsgrad i nordiska vattenmagasin (100% = 127,0 TWh)



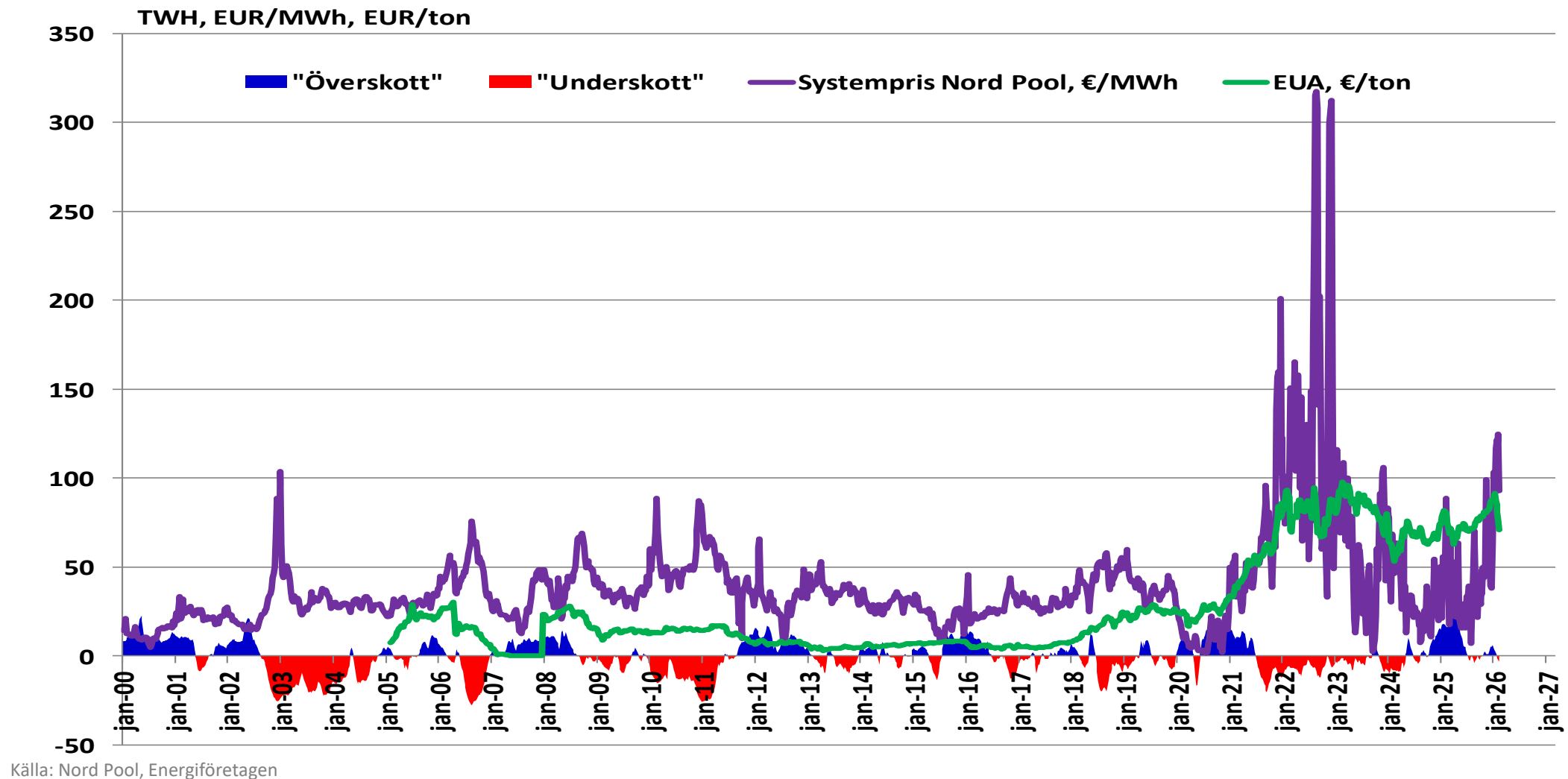
Källa: Energiföretagen

Nordiska vattenmagasin och prisskillnad Norden-Tyskland



Källa: Nord Pool, Energiföretagen

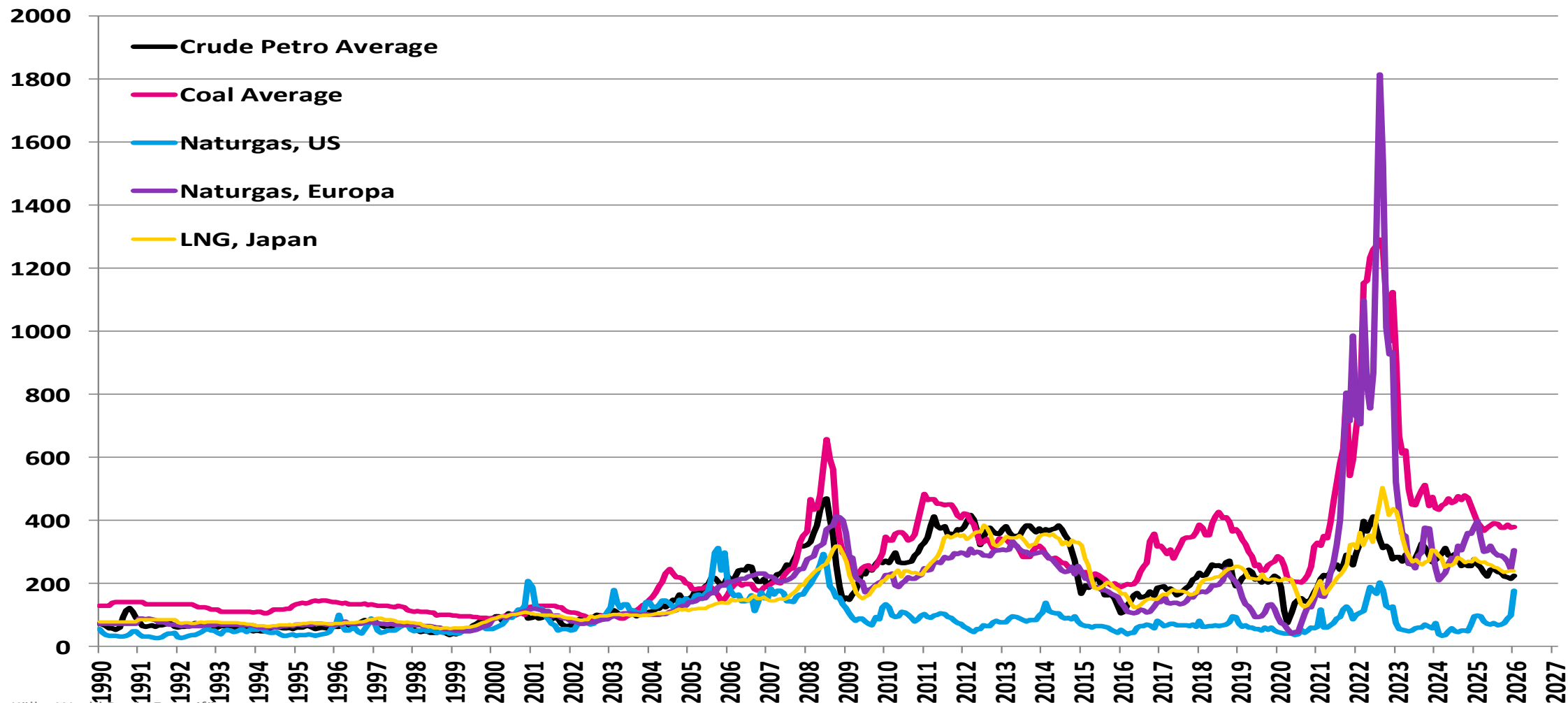
Vattenmagasinens utveckling i Norden



Prisutveckling på kol, olja och naturgas

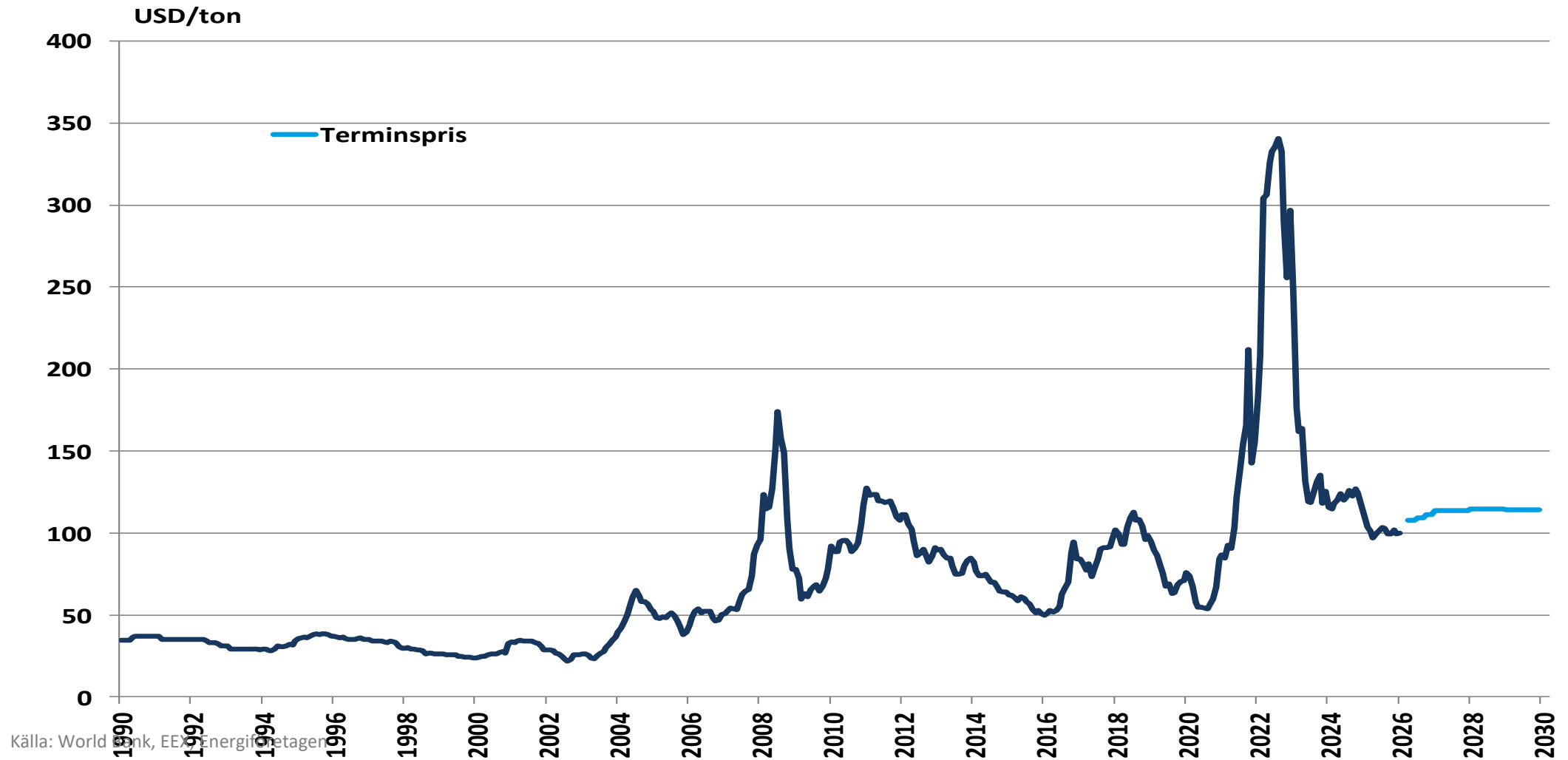
(Index 1996=100, USD)

(januari)

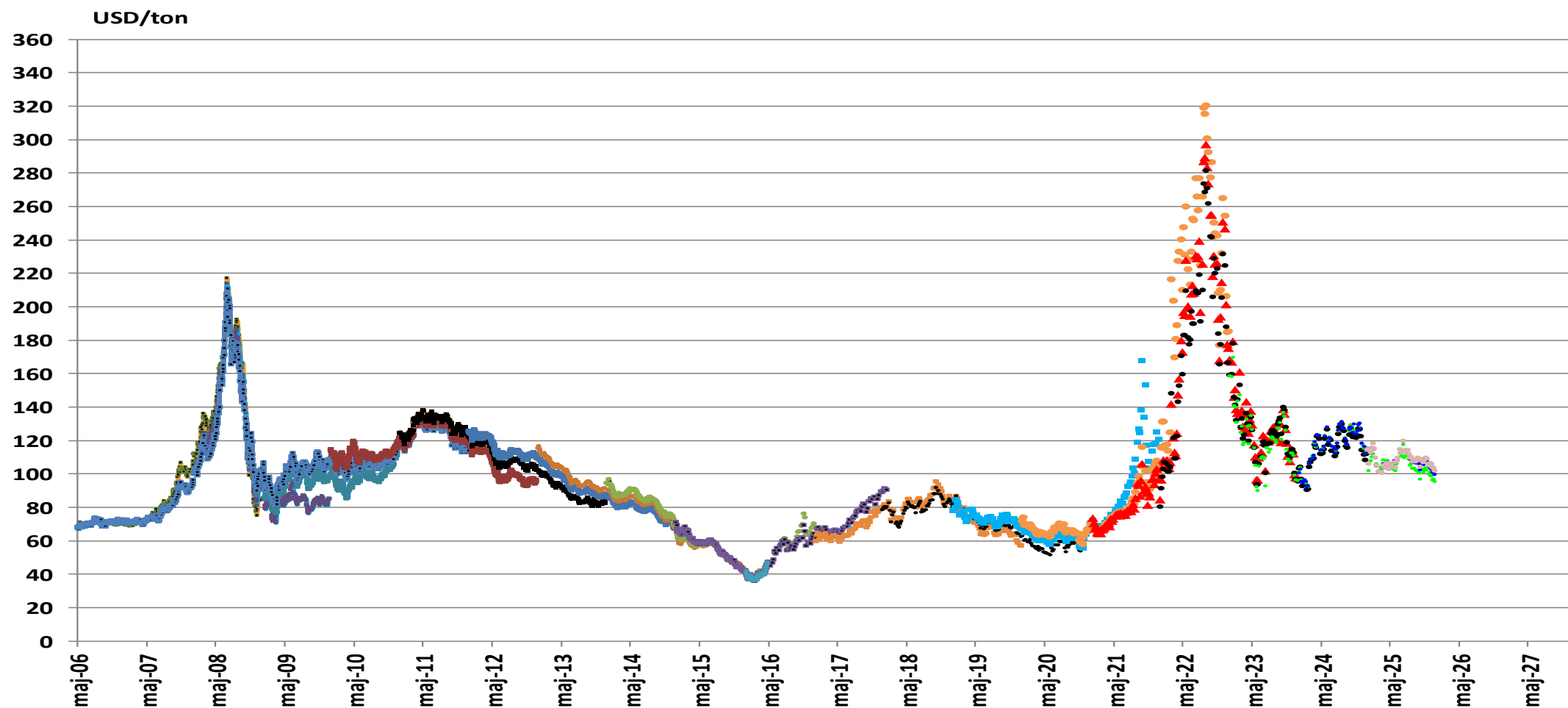


Källa: World Bank, Energiföretagen

Prisutveckling resp futures på kol



Terminspris på kol



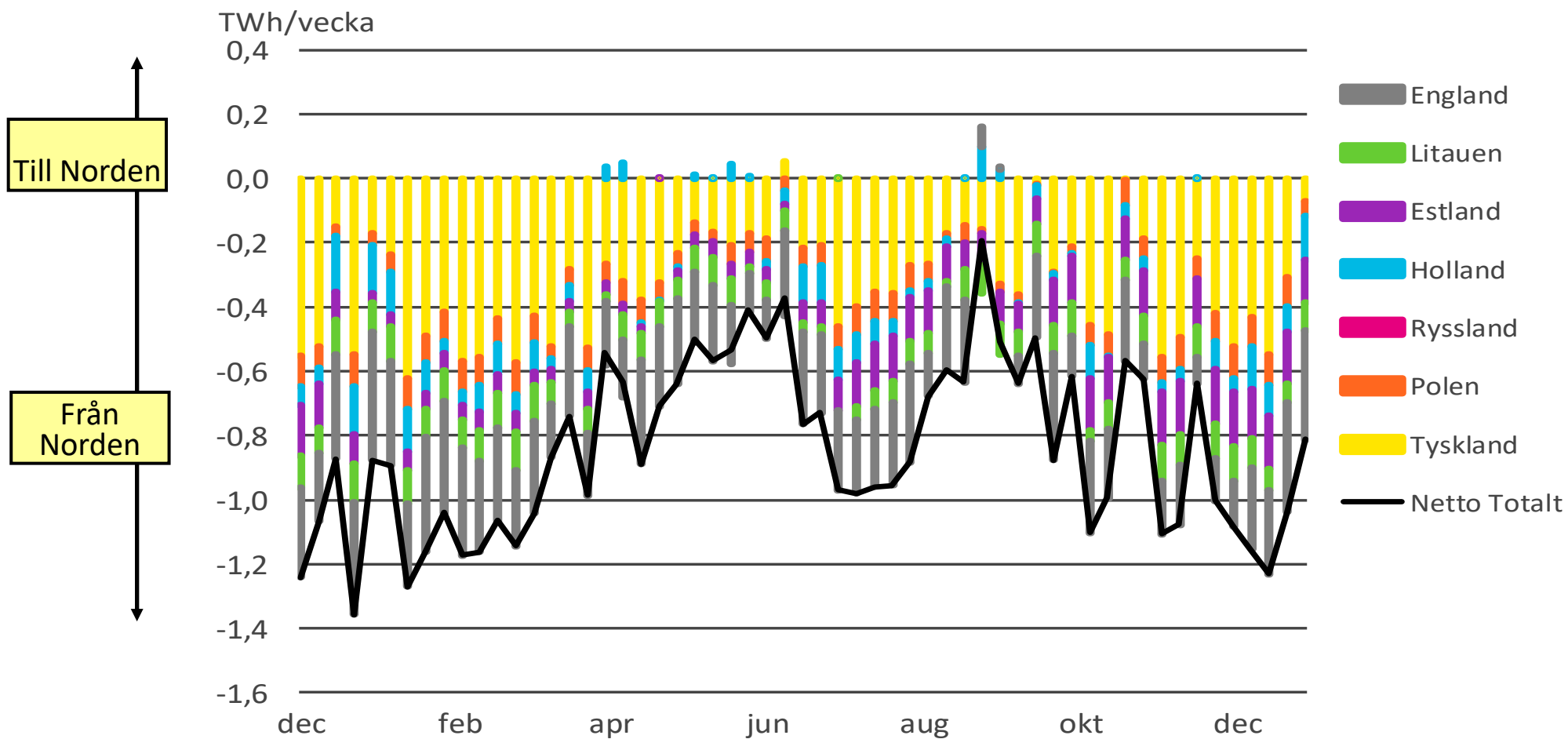
Källa: EEX, Energiföretagen

Utsläppsrättspris på Nasdaq Commodities



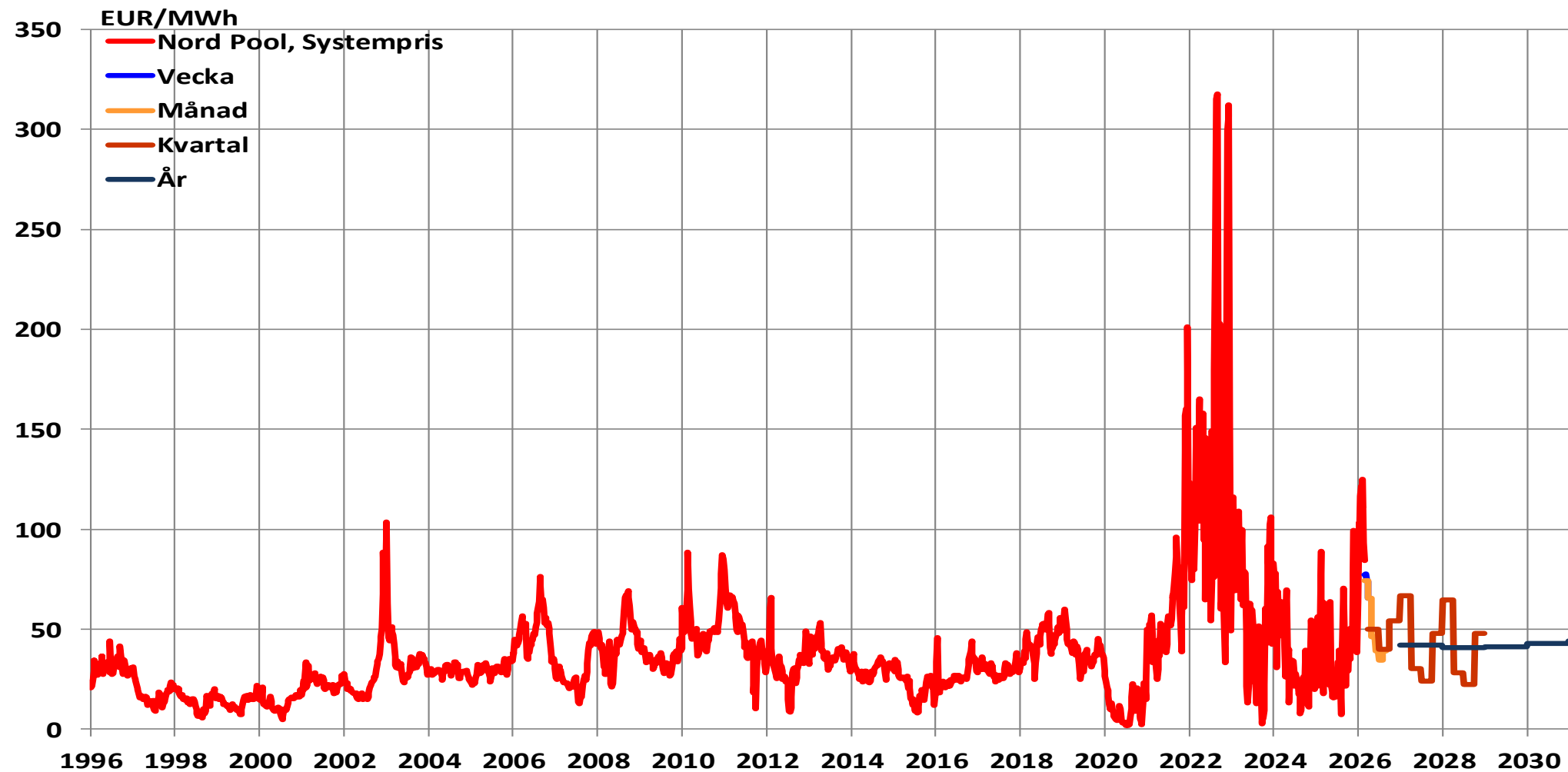
Källa: Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Netto kraftflöden till och från Norden



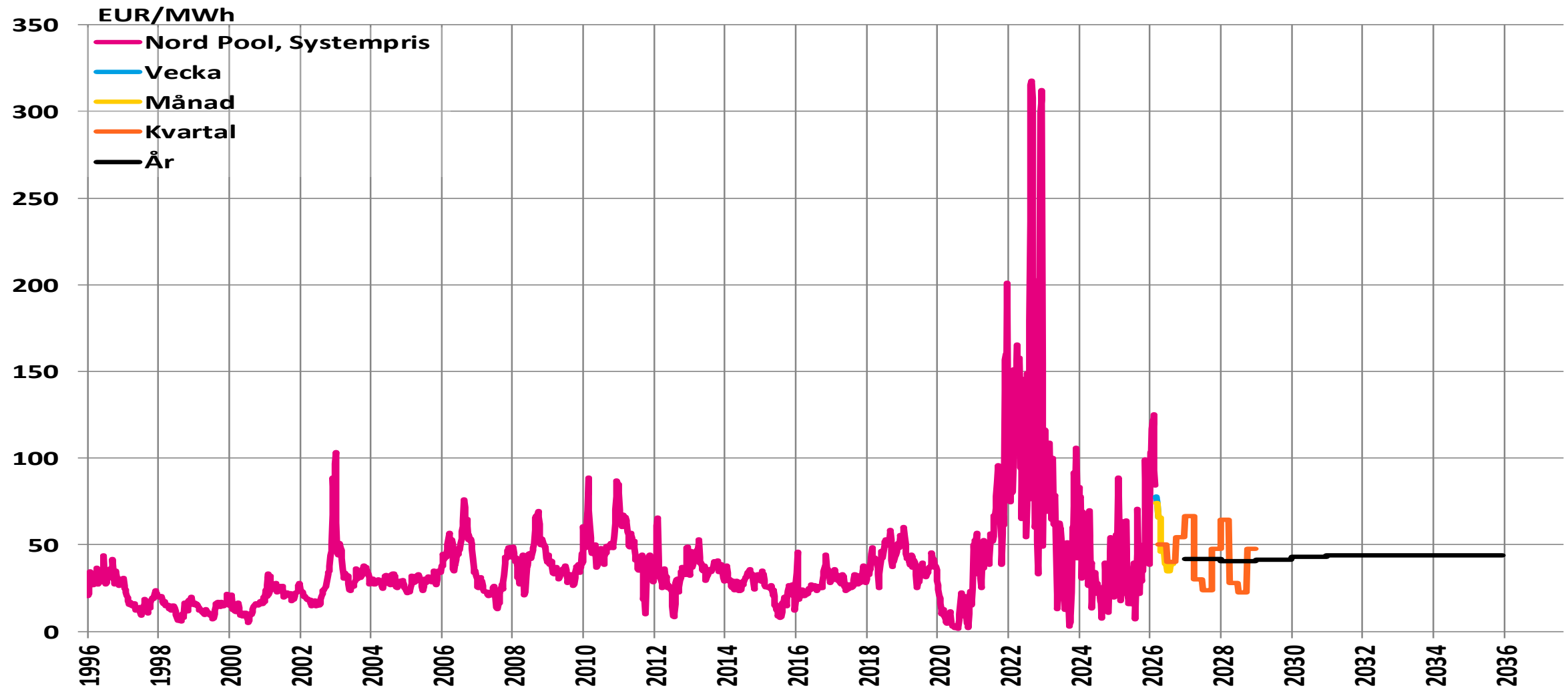
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Systempriset i Norden



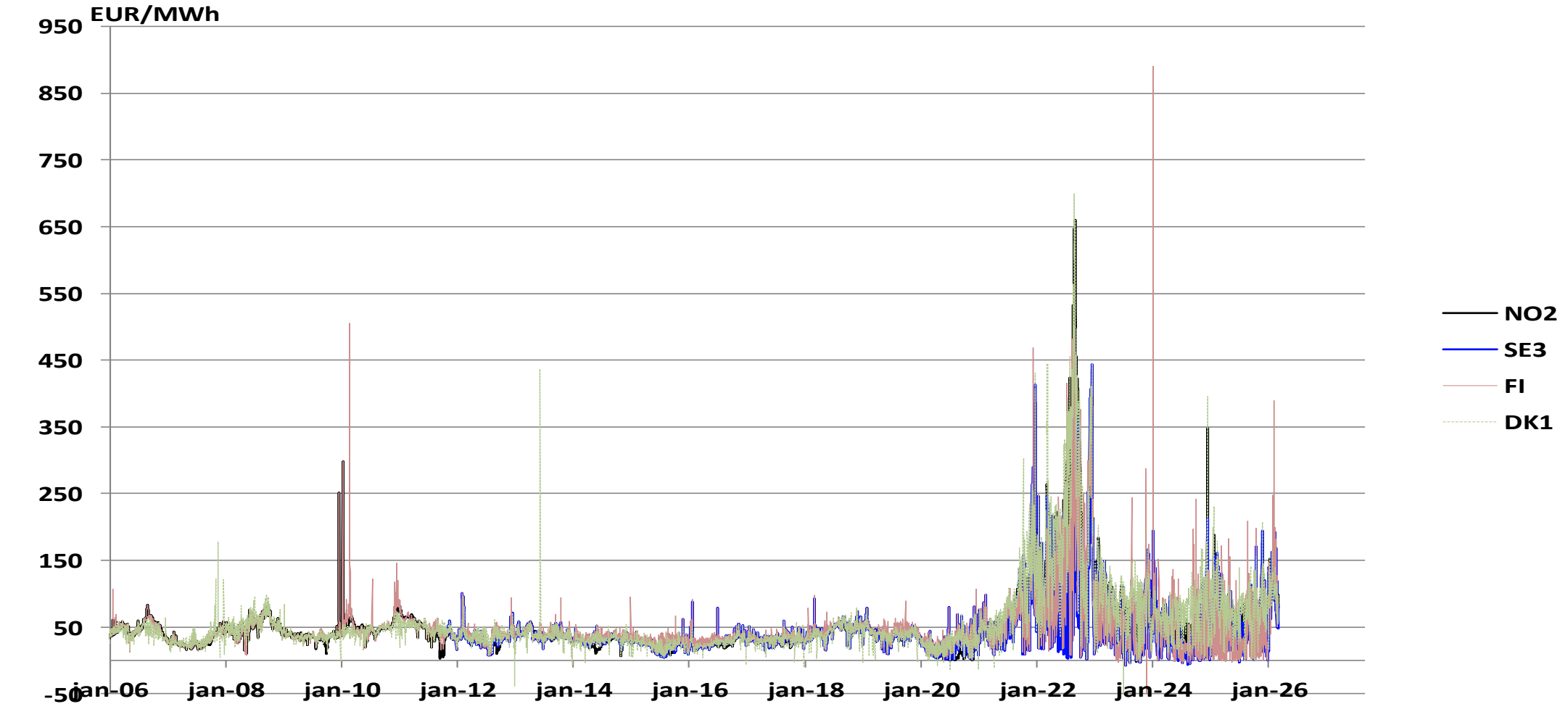
Källa: Nord Pool, Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Systempriset i Norden



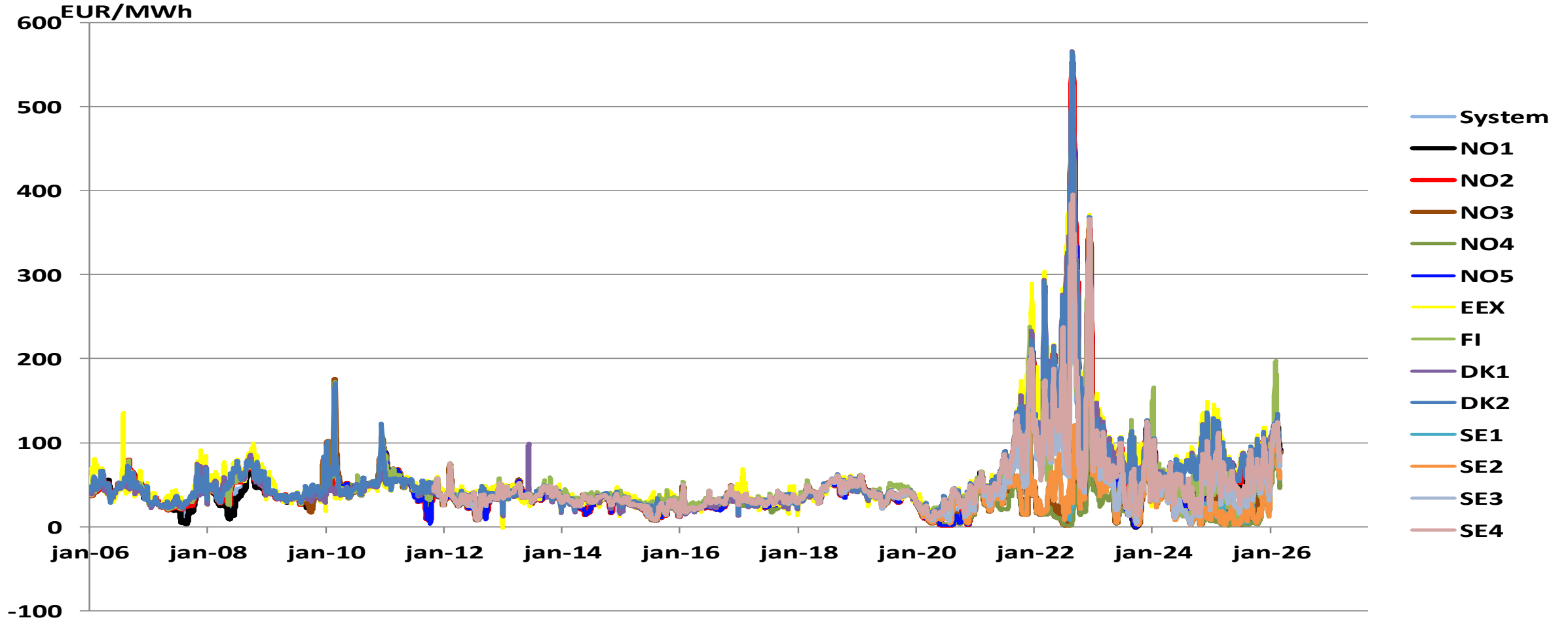
Källa: Nord Pool, Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Områdespriser på Nord Pool 2006- (dygnsgenomsnitt)



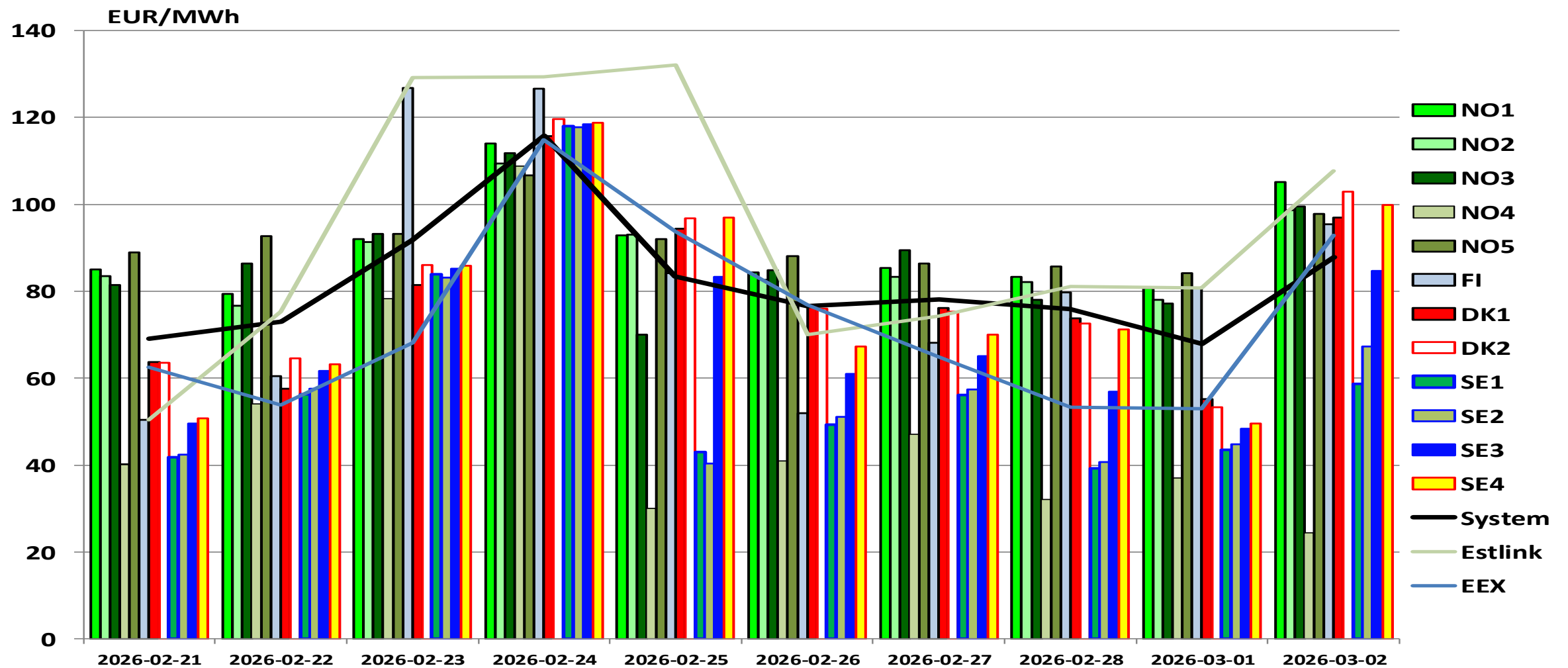
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser på Nord Pool 2006- (rullande veckogenomsnitt)



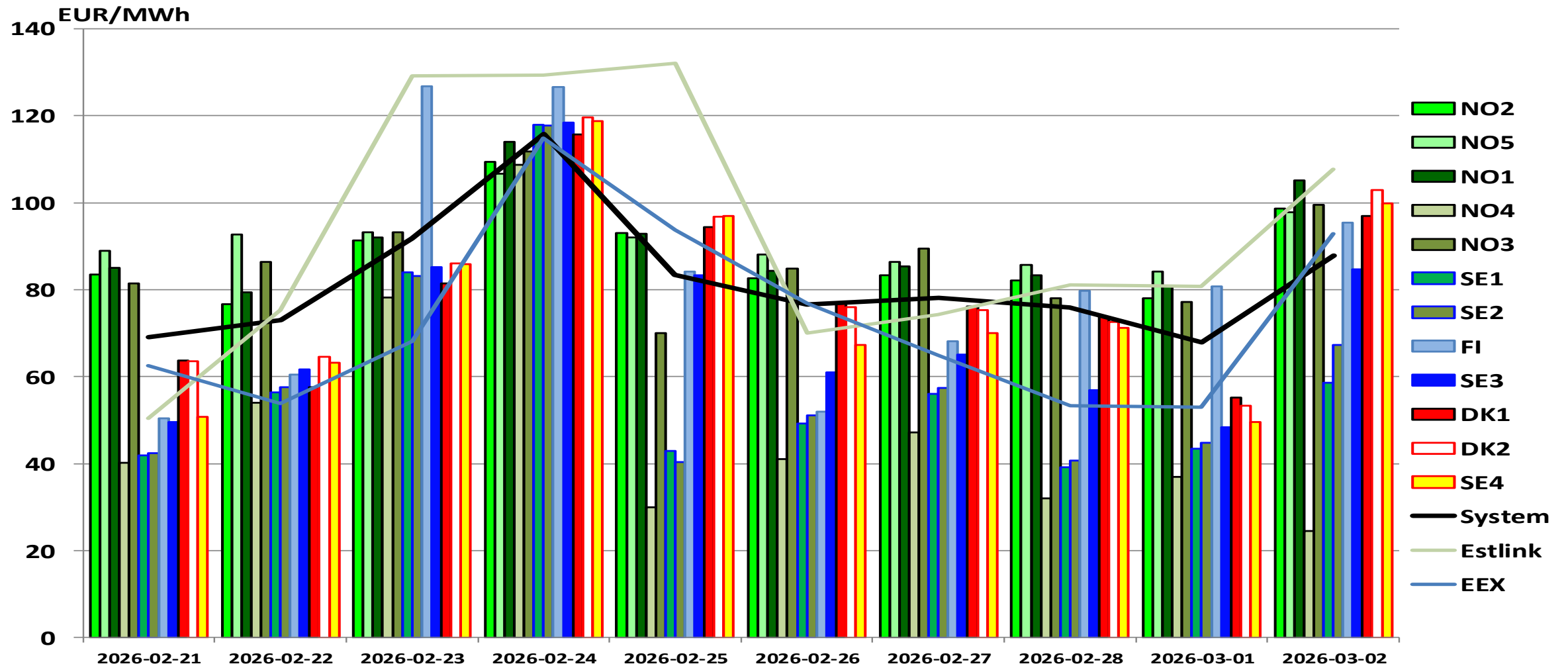
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser på Nord Pool



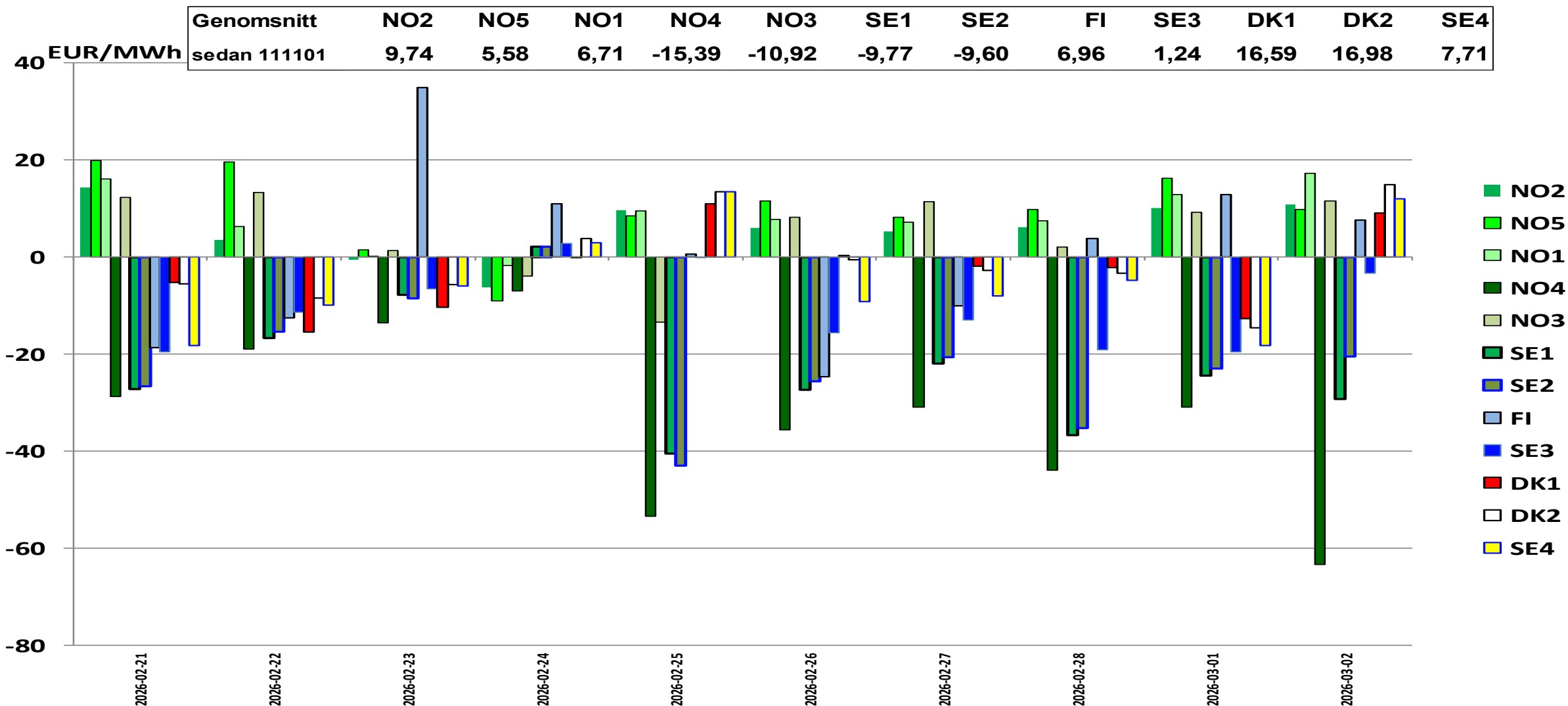
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser på Nord Pool



Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Avvikelse från systempriset

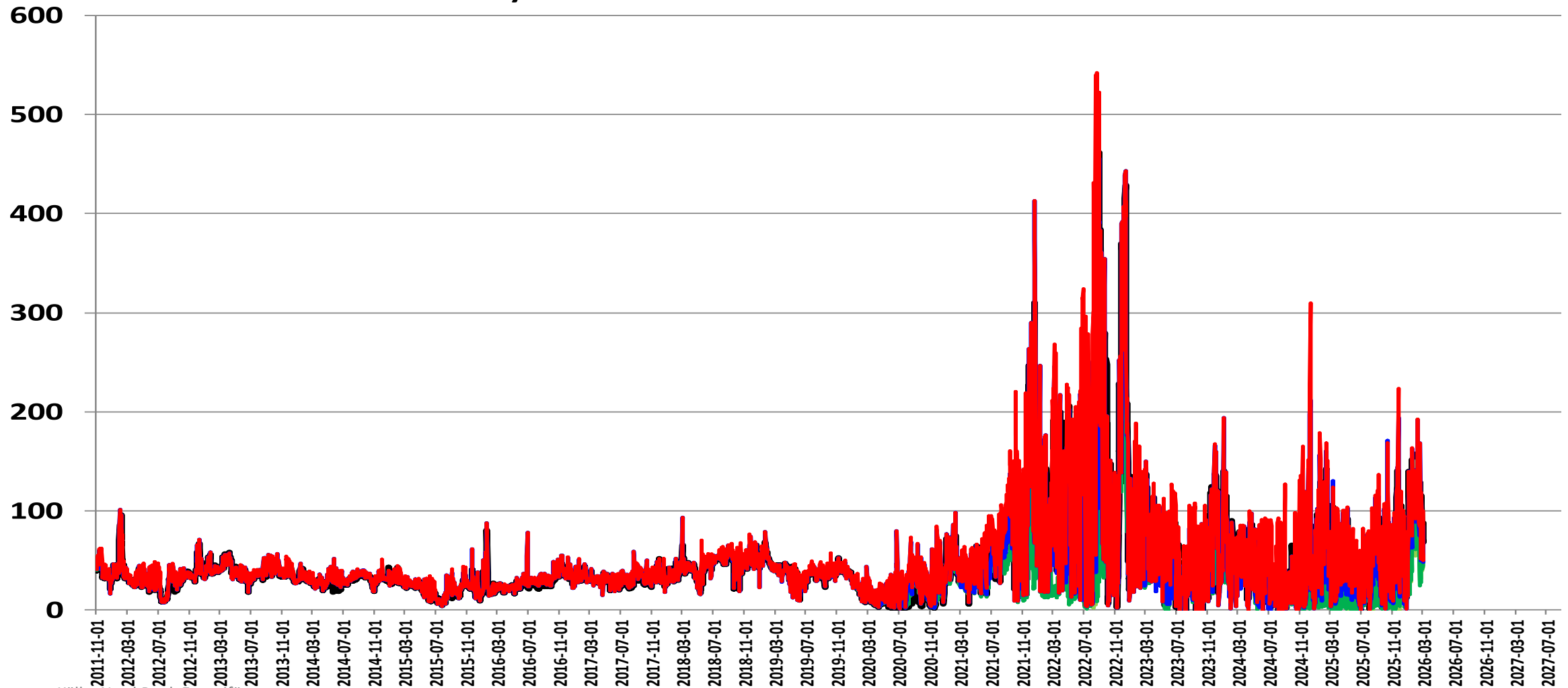


Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser i Sverige (dygnsgenomsnitt)

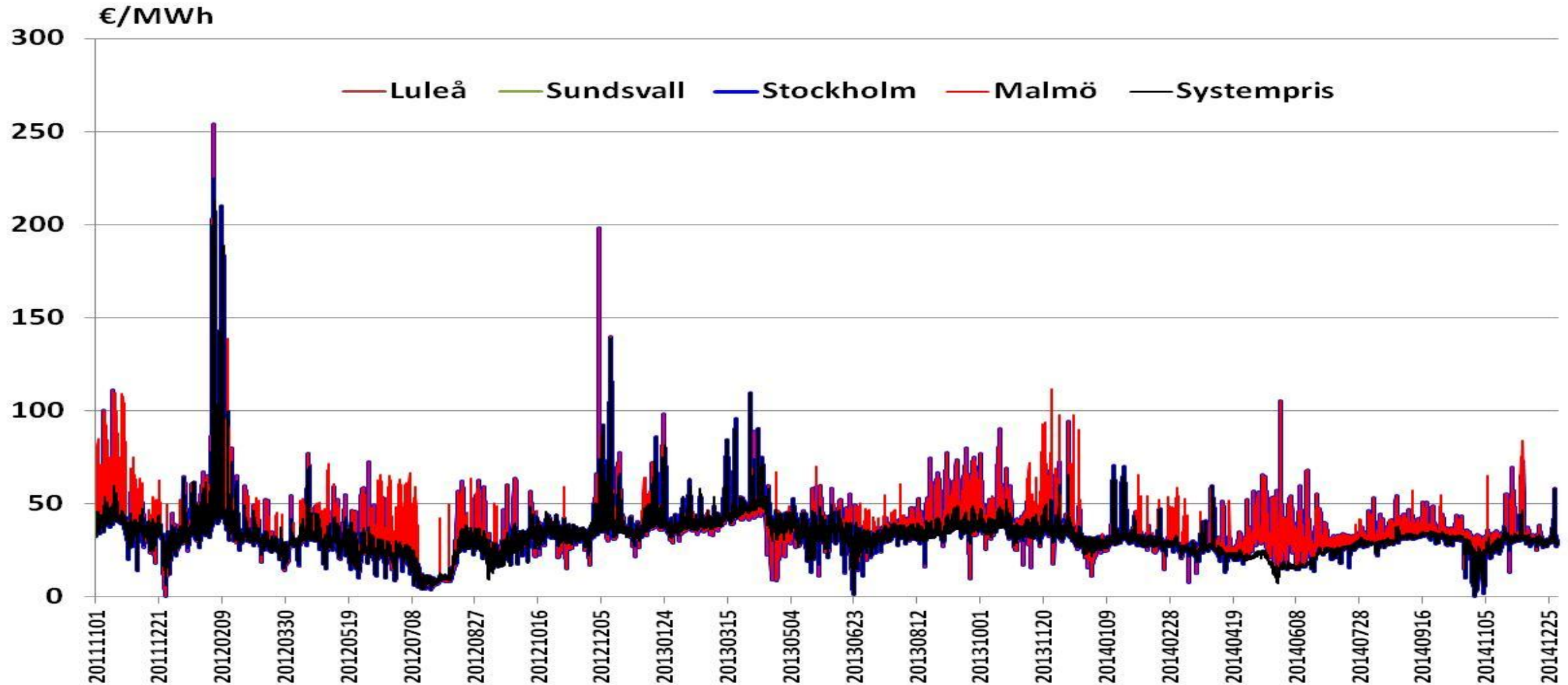
EUR/MWh

— System — SE1 — SE2 — SE3 — SE4



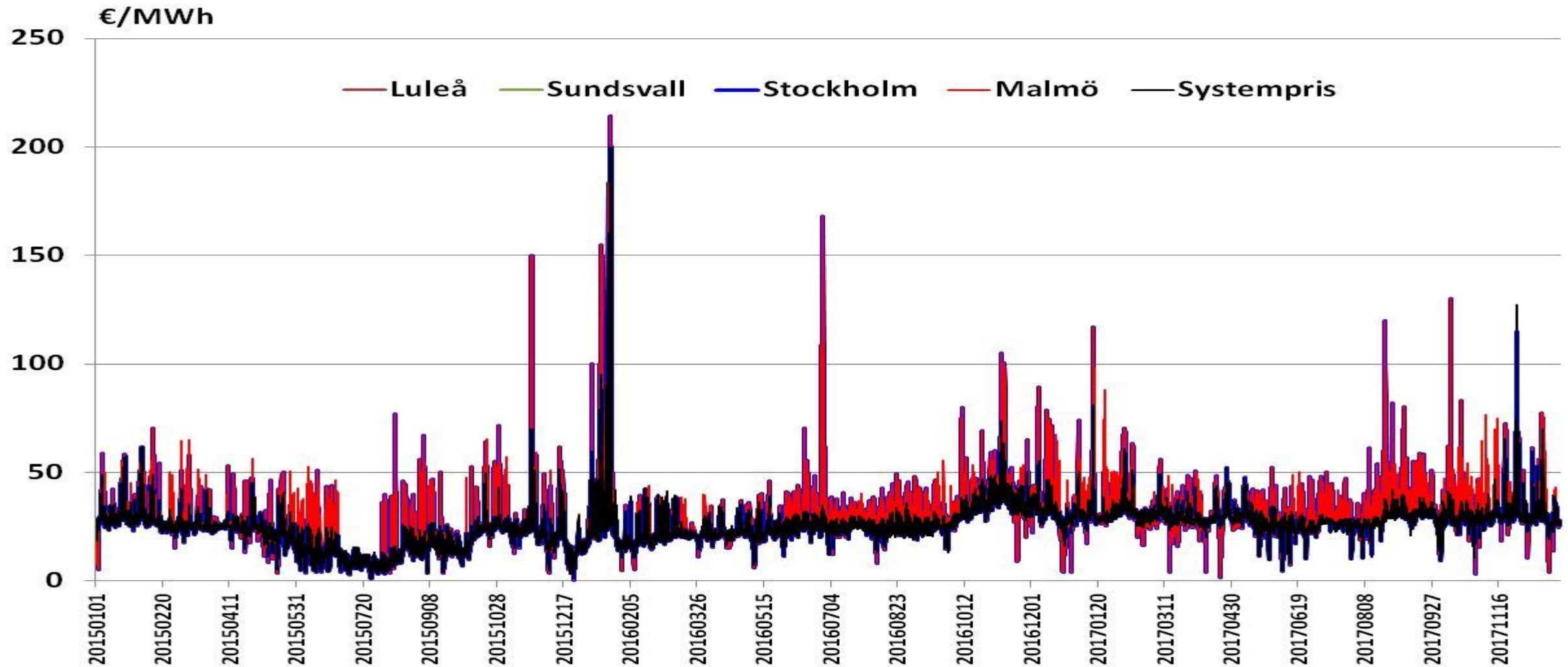
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser i Sverige (timpriser 20111101-20141231)



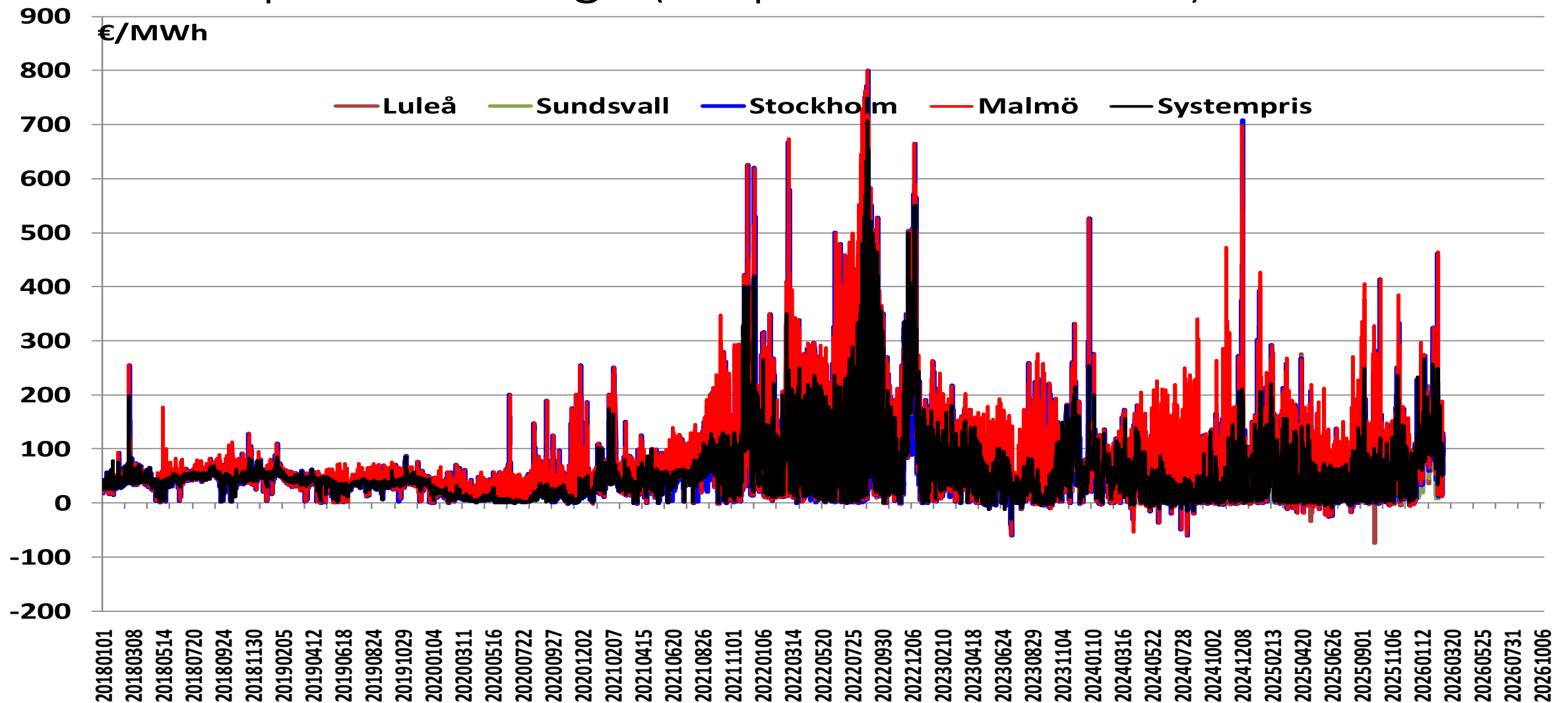
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser i Sverige (timpriser 20150101-20171231)



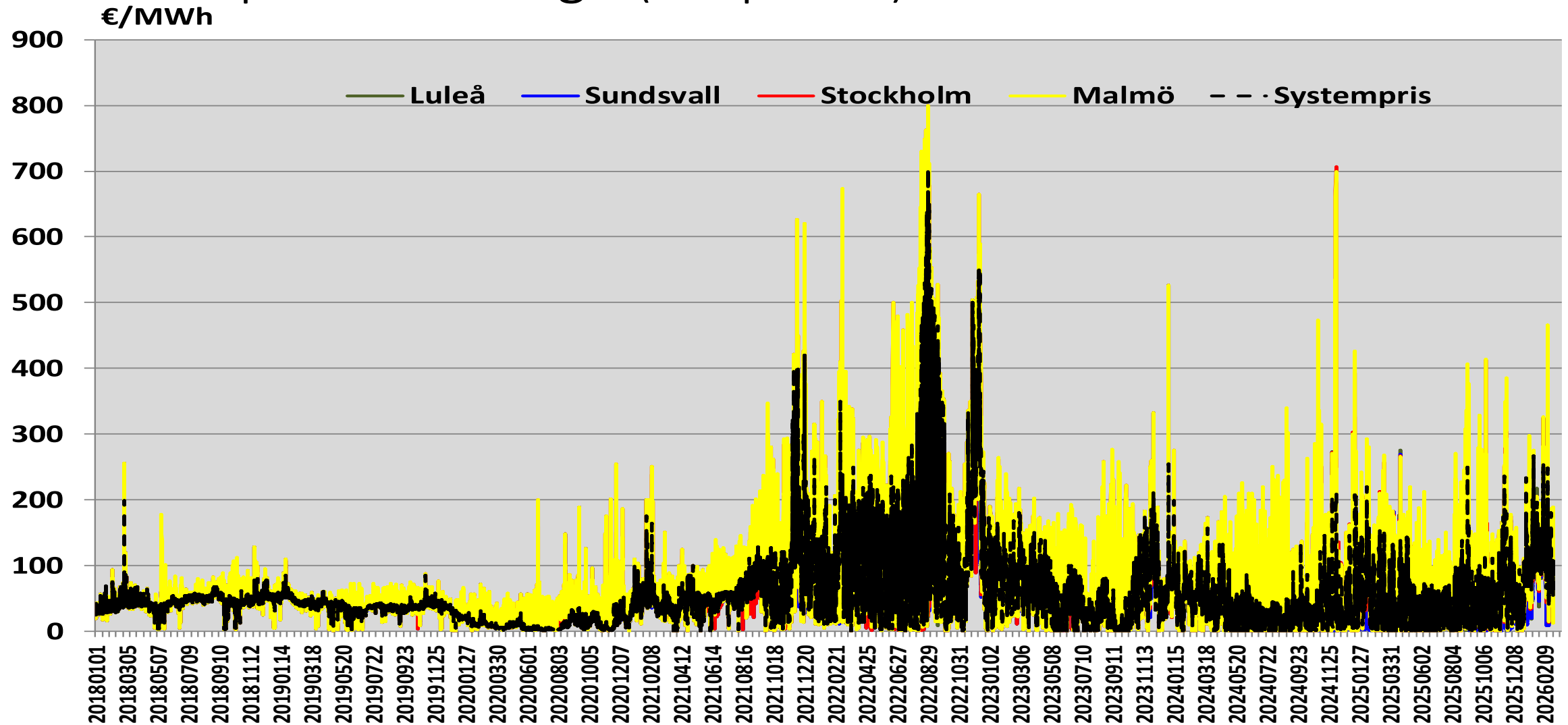
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

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	-0,30	-19,01	-18,72	-29,70	-10,69
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	83%	61%	62%	48%	63%
Antal timmar med positiv prisskillnad	6 587	1 594	1 397	1 615	2 144
Antal timmar med negativ prisskillnad	5 408	26 308	25 987	35 467	24 691
Avvikelse från systempris	SE1-SYS	SE2-SYS	SE3-SYS	SE4-SYS	
Genomsnittlig prisskillnad	-18,02	-17,73	0,98	11,67	
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

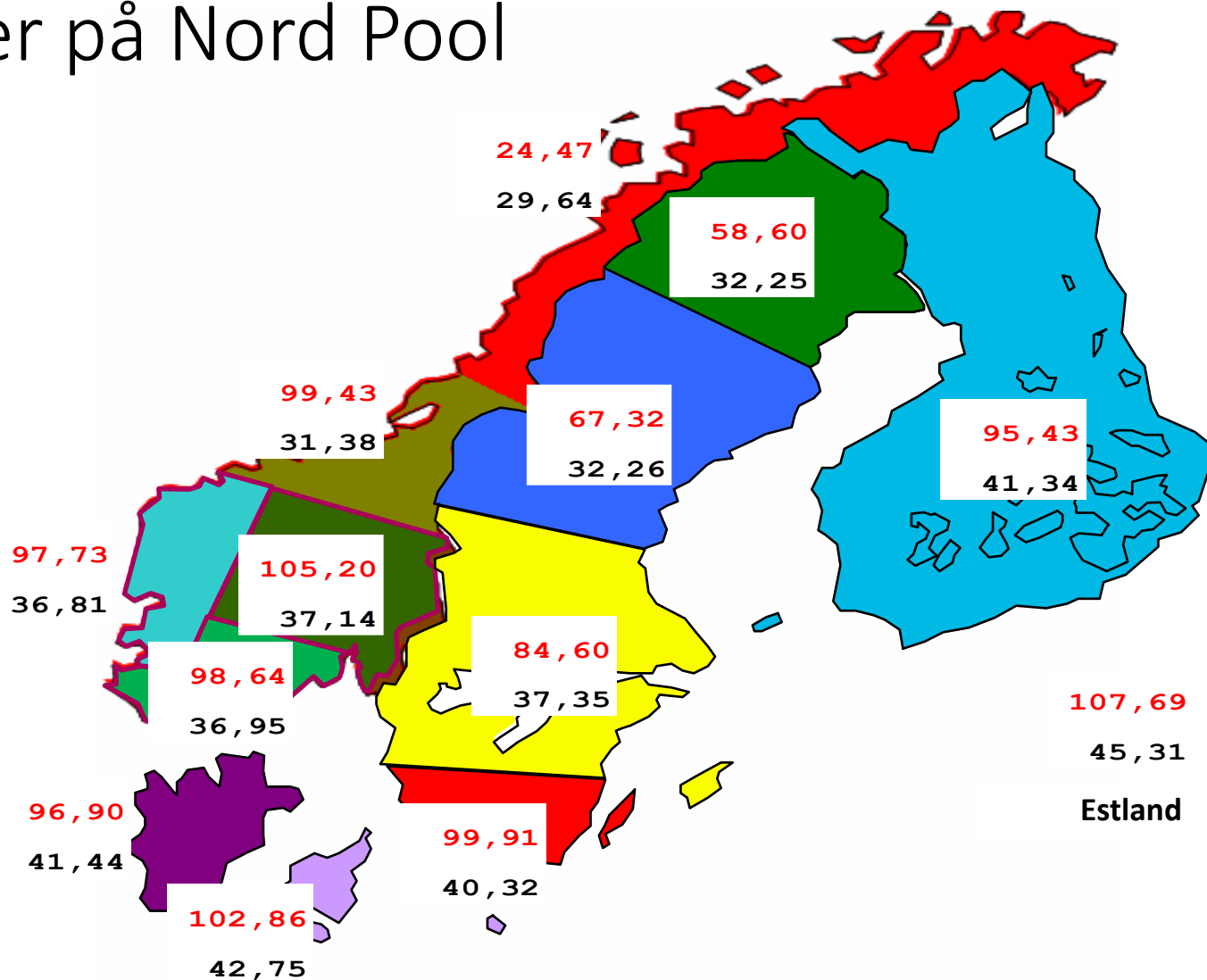
87,89

35,62

Senaste siffror i rött

genomsnitt fr 2011-11-01 i svart

EEX 92,86
45,75



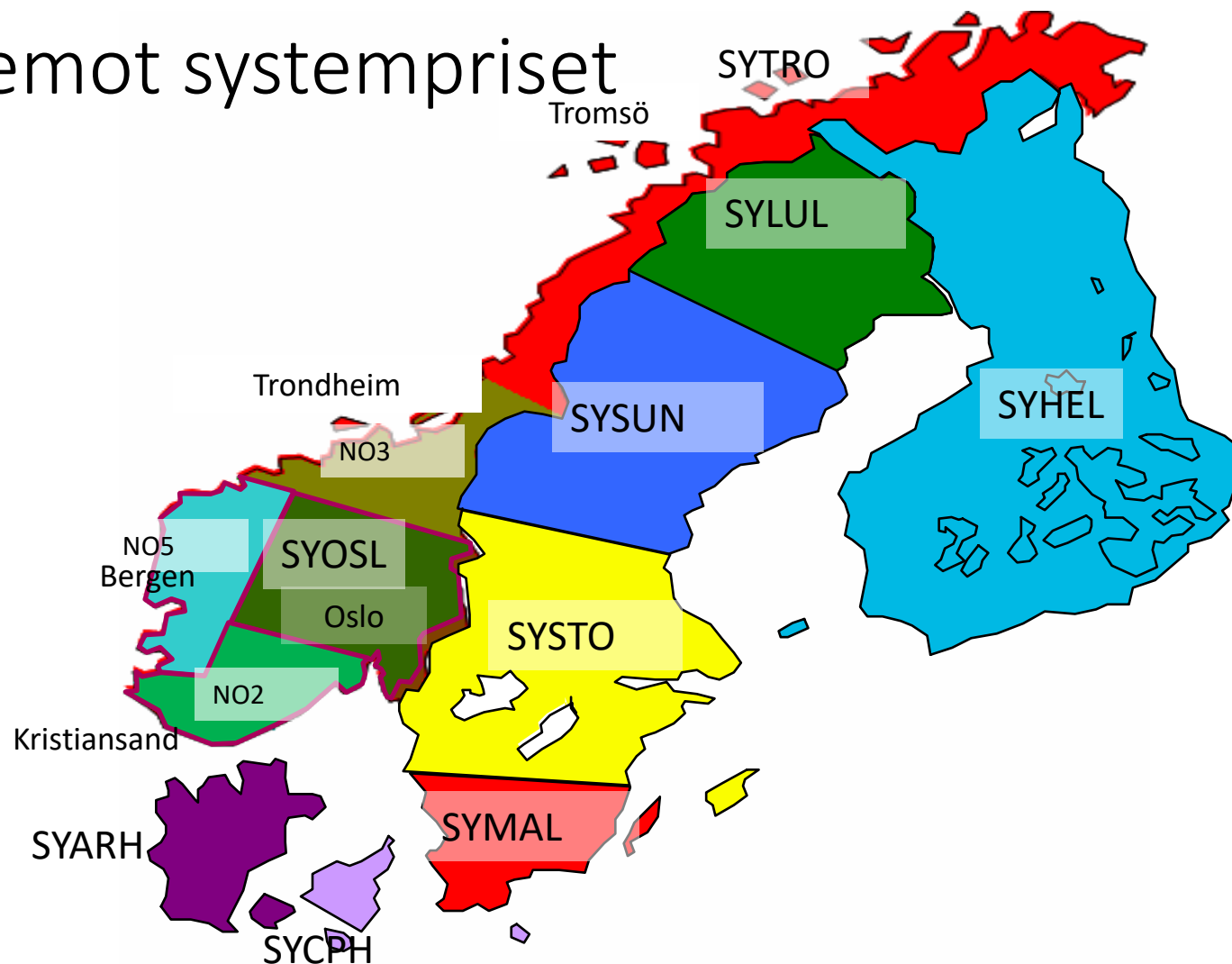
Obs! Ej aktuella priser då dessa förändras dagligen.

Källa: Nord Pool, Energiföretagen

EPAD

Förväntad avvikelse gentemot systempriset

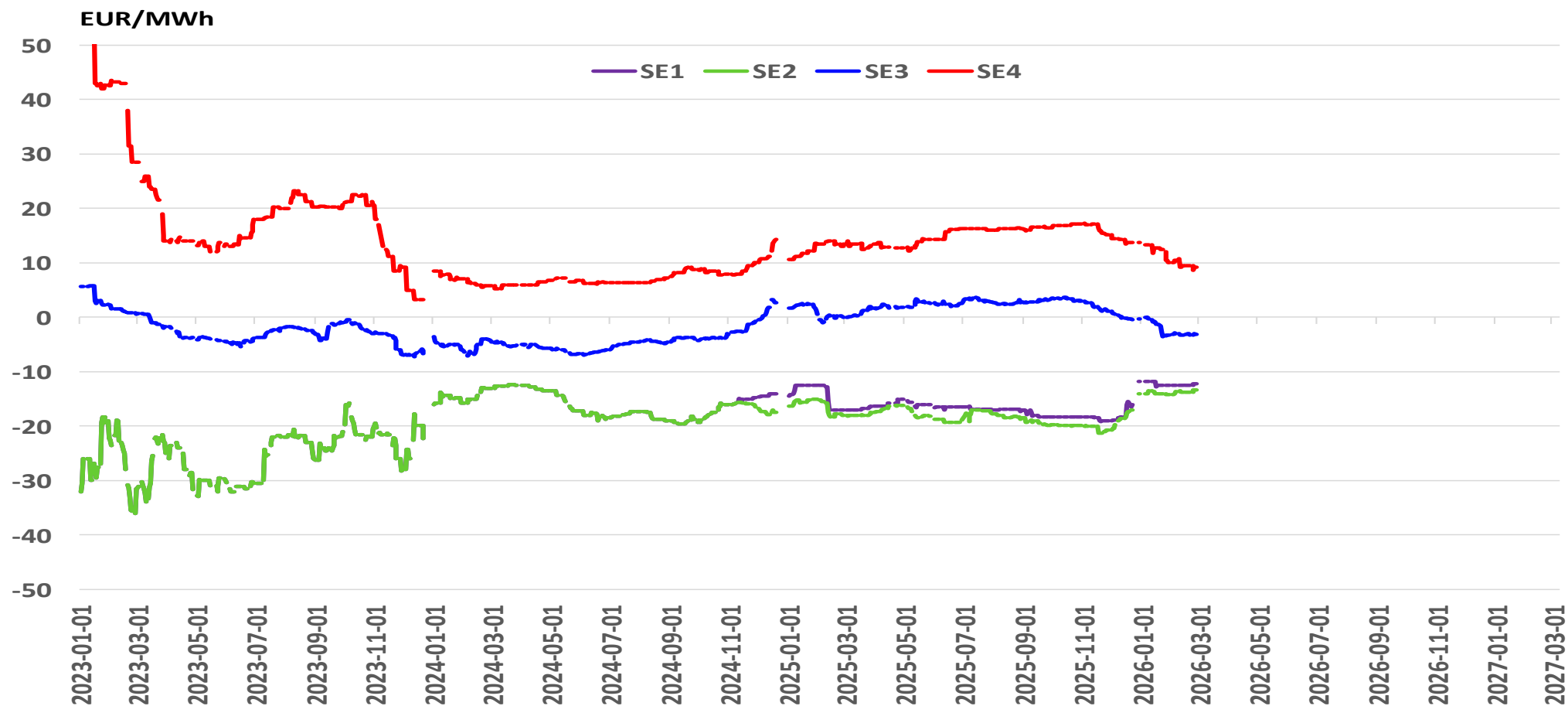
	M	Q	Y
Århus	4,18	18,20	30,75
Köpenhamn	10,73	22,00	35,30
Helsingfors	-8,00	-6,00	0,95
Oslo	10,00	14,50	10,50
Tromsö	-29,00	-17,20	-15,96
Luleå	-22,55	-13,05	-12,14
Sundsvall	-25,10	-14,00	-13,34
Stockholm	-5,38	1,00	-3,15
Malmö	4,00	9,52	9,20



Källa: Nasdaq Commodities, Energiföretagen

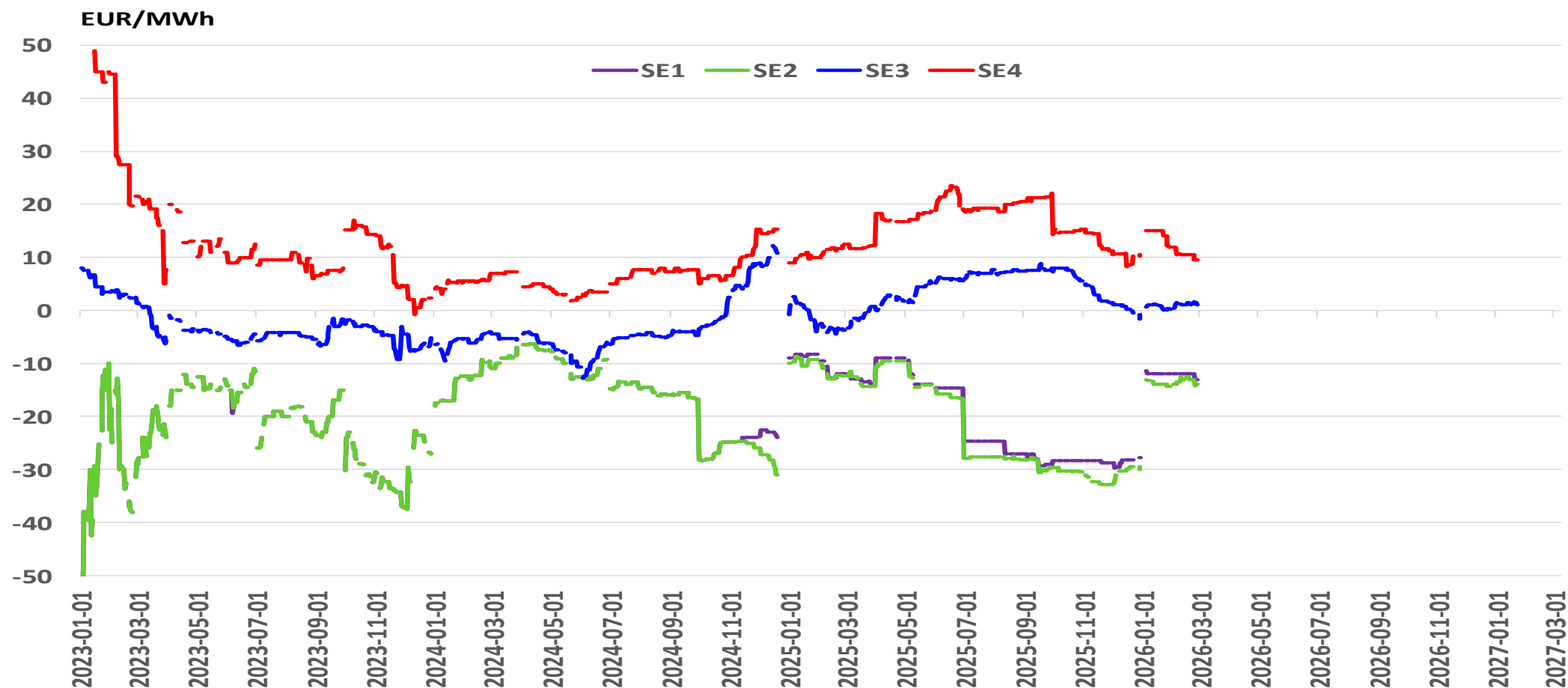
Obs! Ej aktuella priser då dessa förändras kontinuerligt

EPAD-priser Sverige, Y+1



Källa: Nasdaq, Energiföretagen

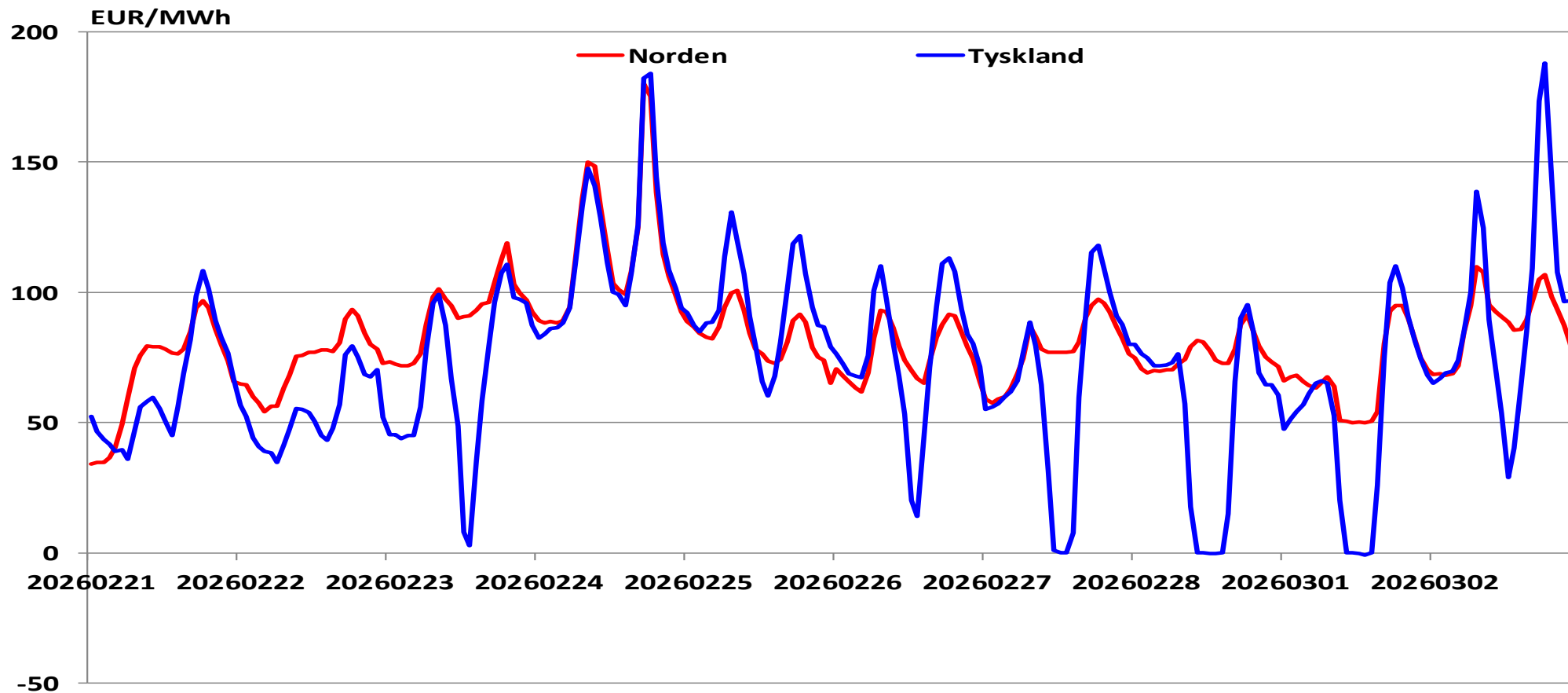
EPAD-priser Sverige, Q+1



Källa: Nasdaq, Energiföretagen

Spotpriser Tyskland resp Norden (Systempris)

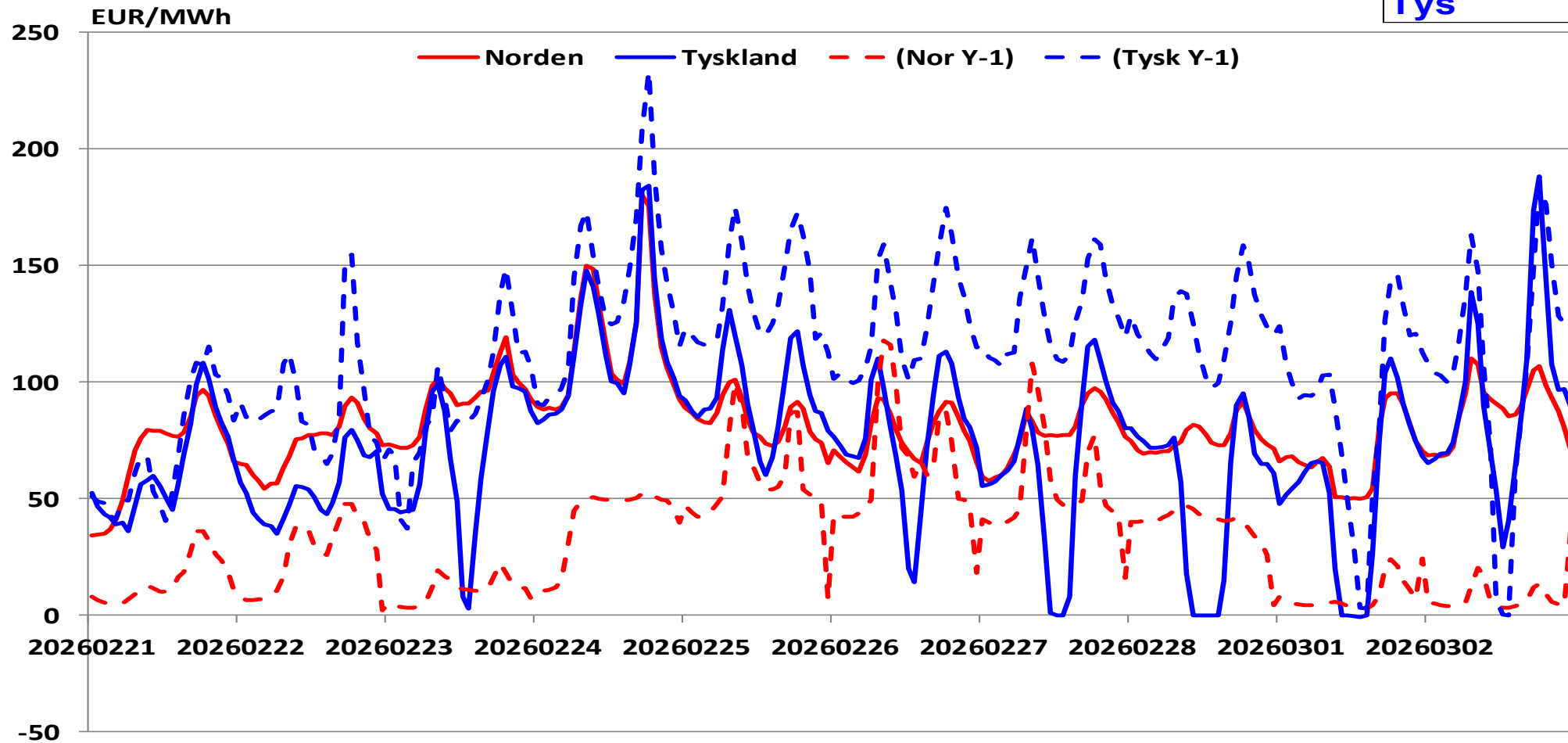
Nor	69,1	73,1	91,8	115,7	83,4	76,6	78,1	76,0	67,9	87,9
Tys	62,5	53,9	68,1	114,8	93,7	76,9	64,9	53,4	52,9	92,9



Källa: Nord Pool, Energiföretagen

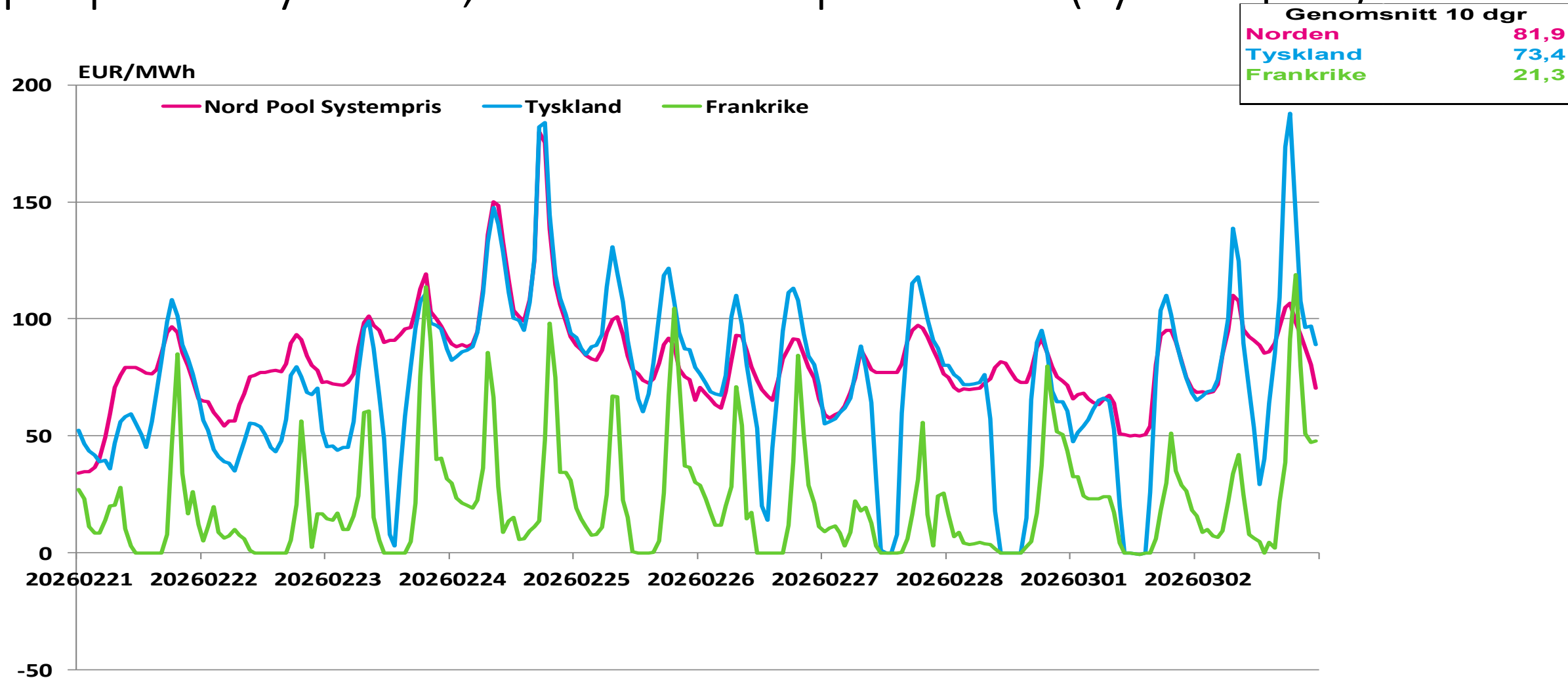
Spotpriser Tyskland resp Norden (Systempris)

Genomsnitt 10 dgr		
	Y	Y-1
Nor	81,9	32,3
Tys	73,4	110,4



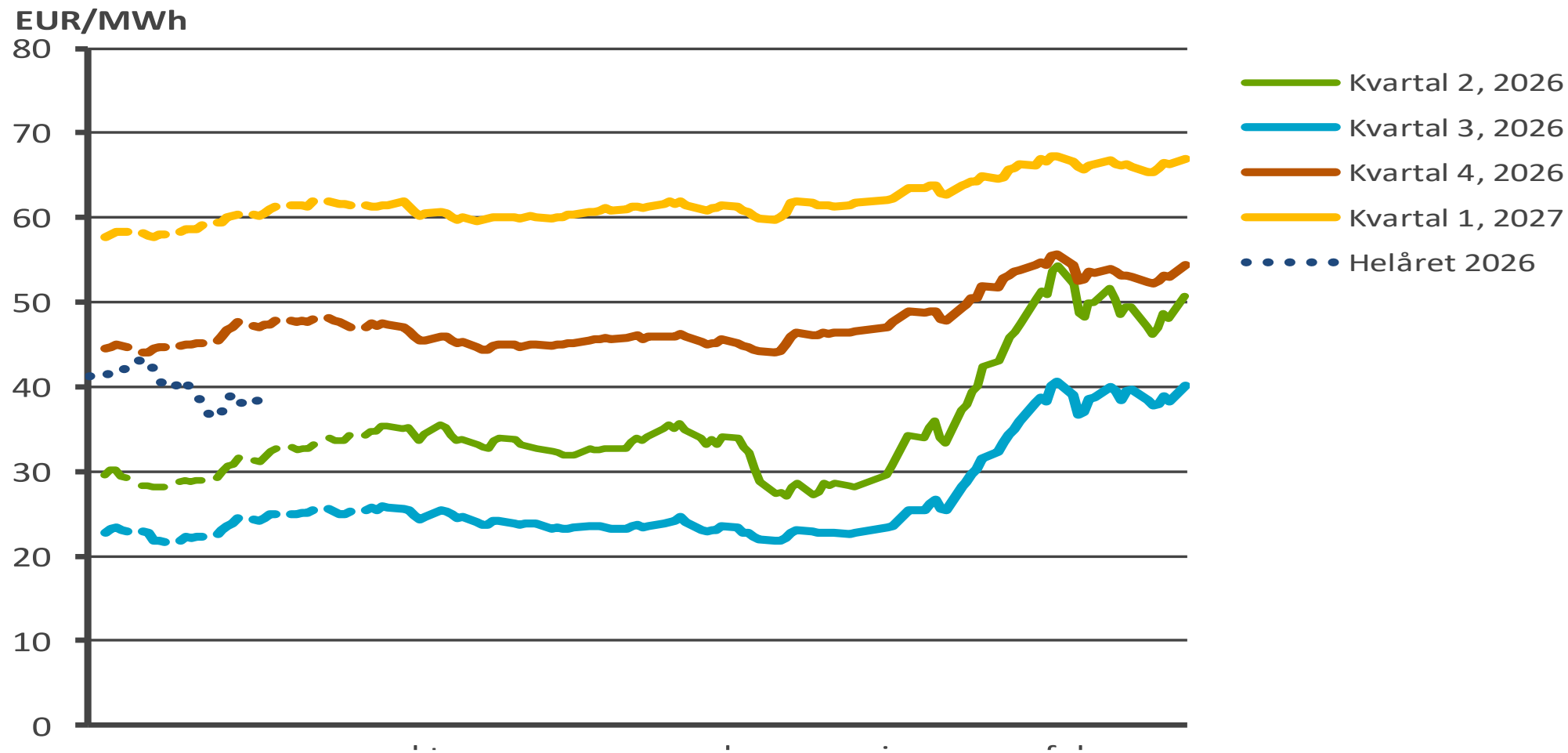
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Spotpriser Tyskland, Frankrike resp Norden (systempris)



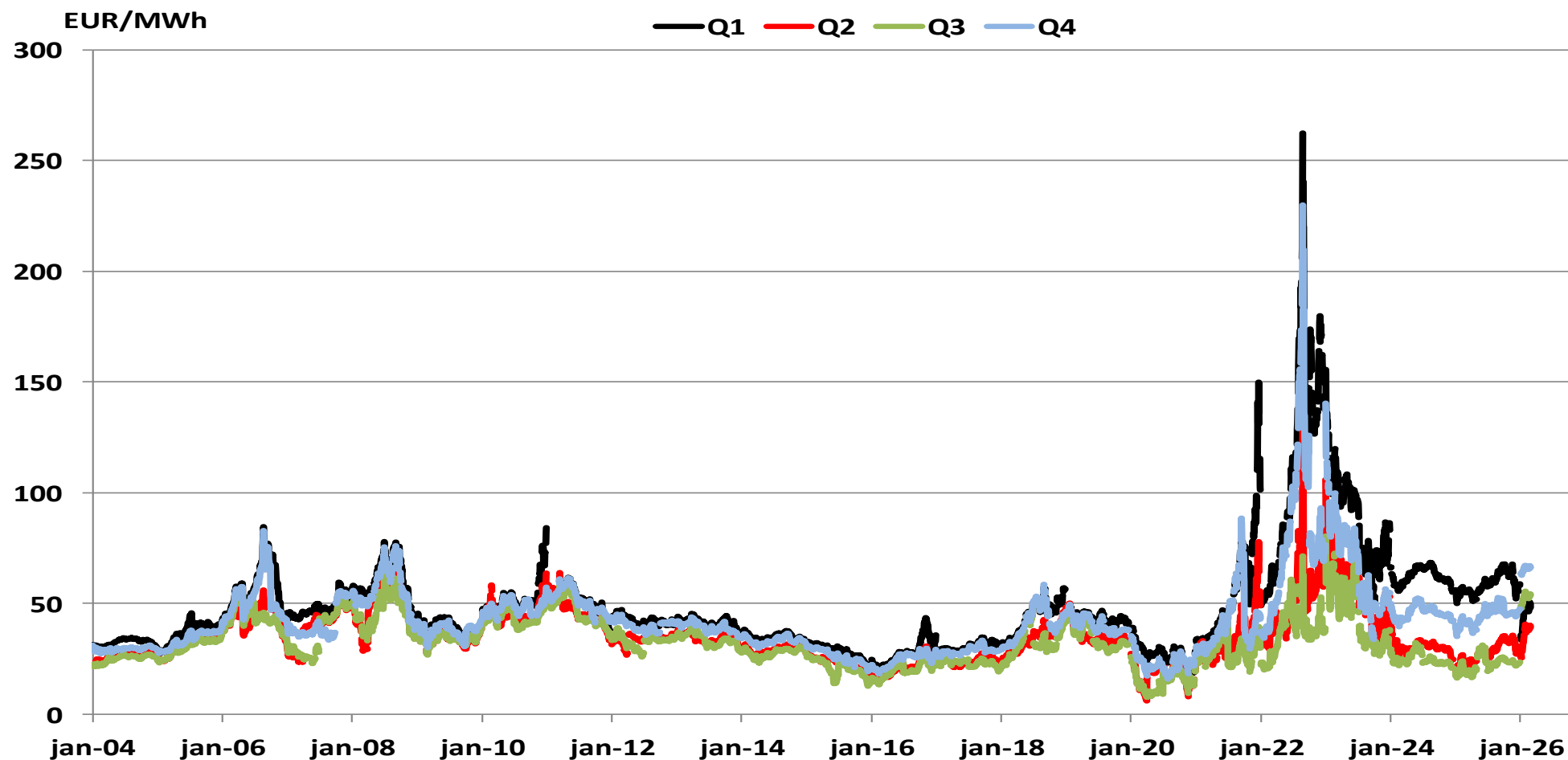
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Terminspriser på Nasdaq



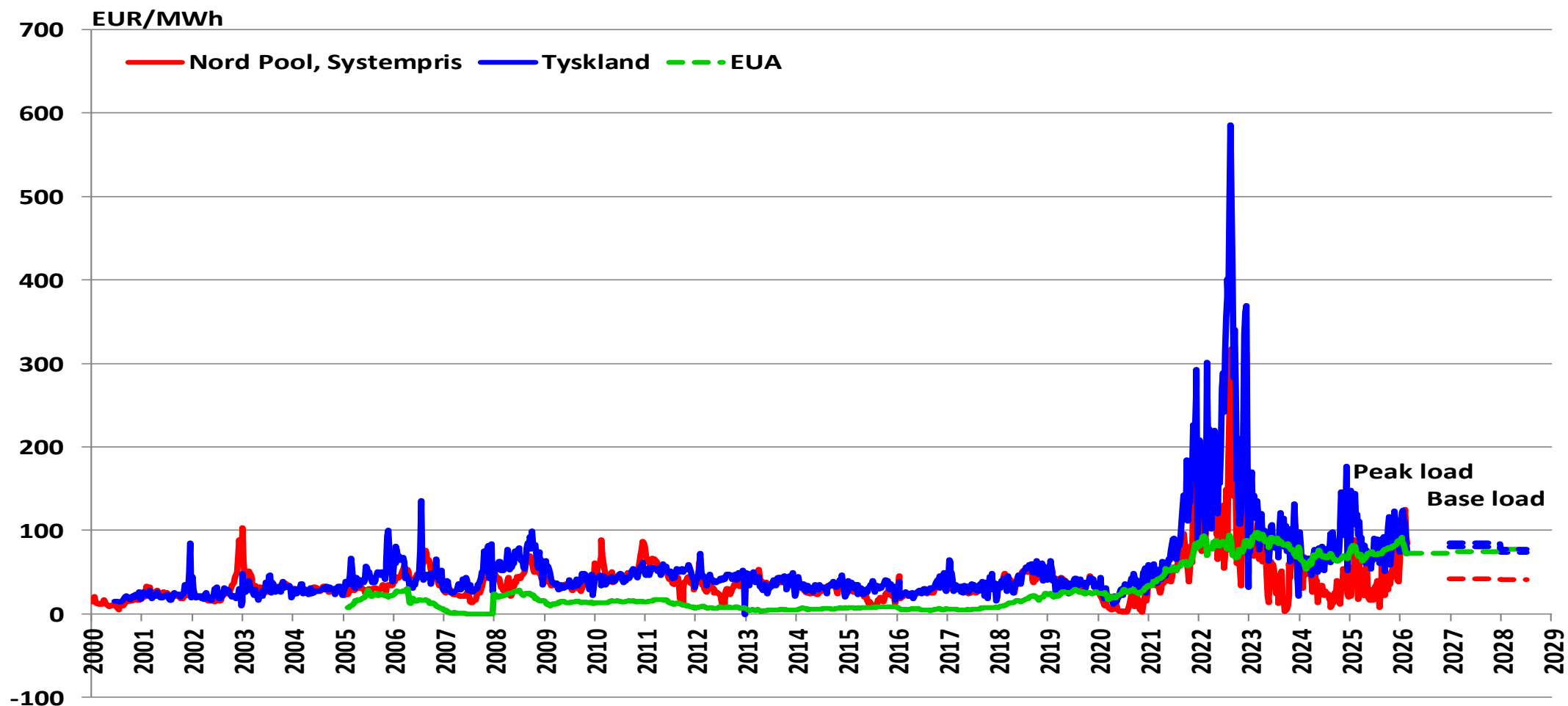
Källa: Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Kvartalskontrakt på Nasdaq Commodities



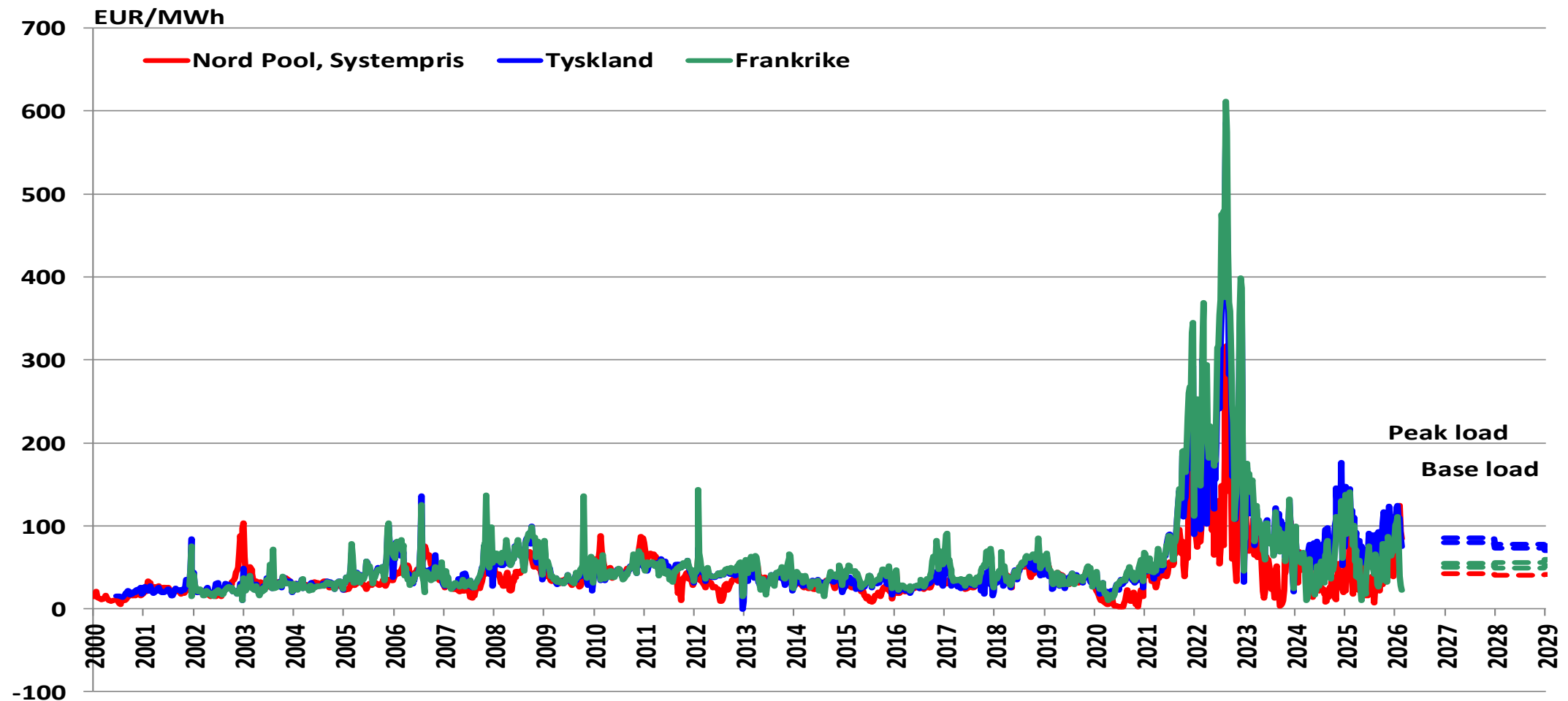
Källa: Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Priser i Tyskland resp Norden



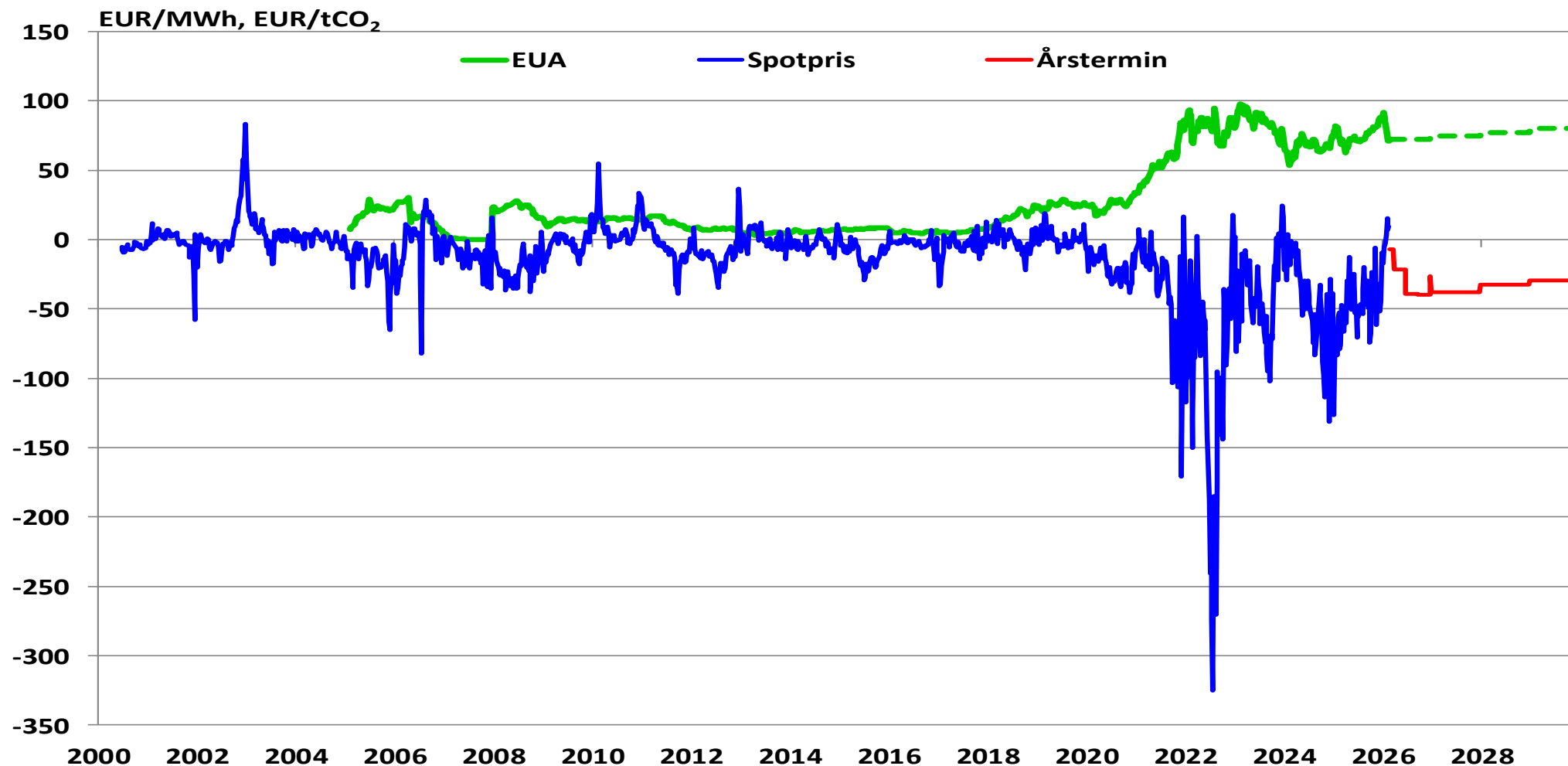
Källa: Nord Pool, Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Priser i Tyskland, Frankrike resp Norden



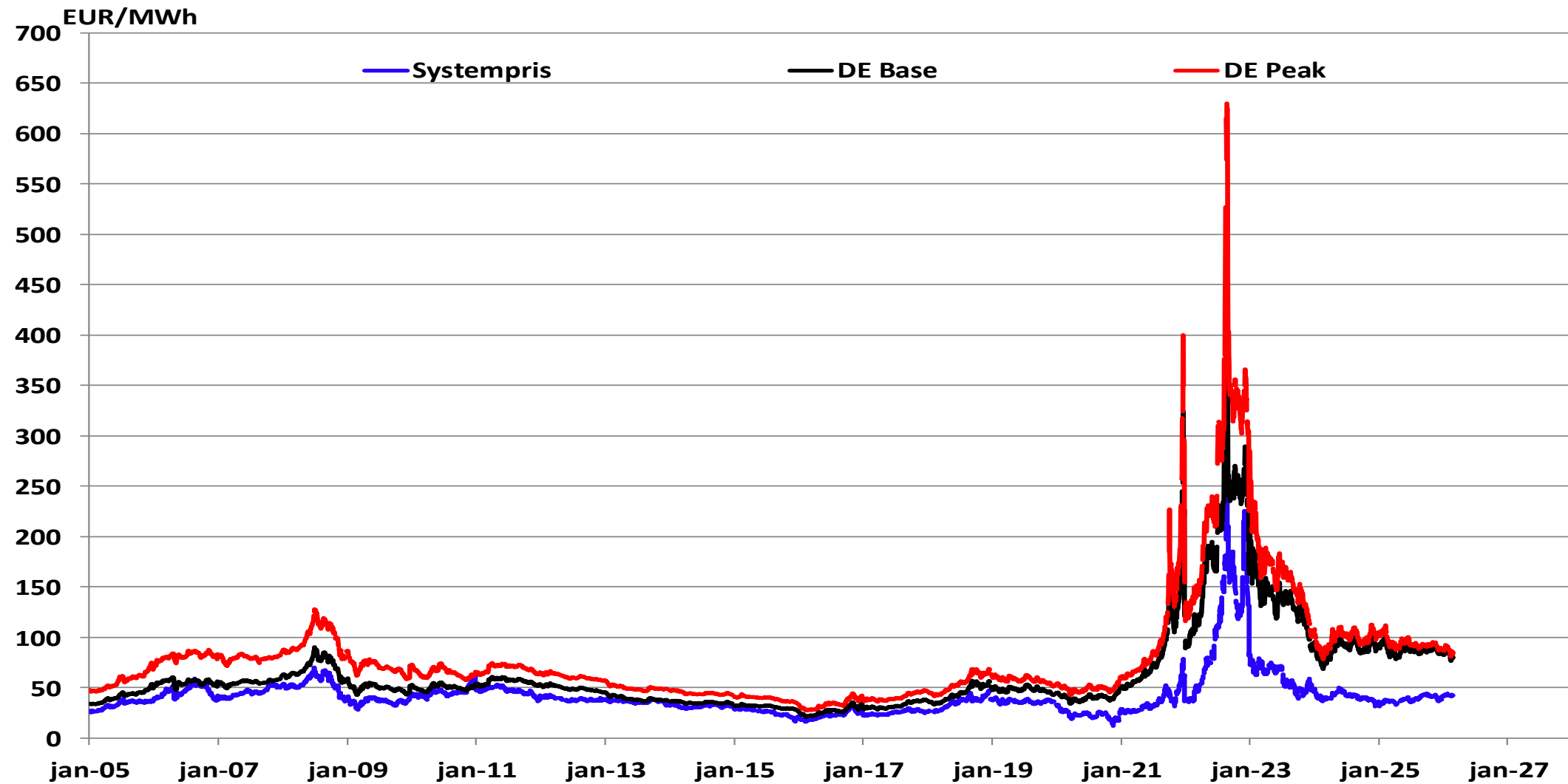
Källa: Nord Pool, Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Prisdifferens Norden - Tyskland



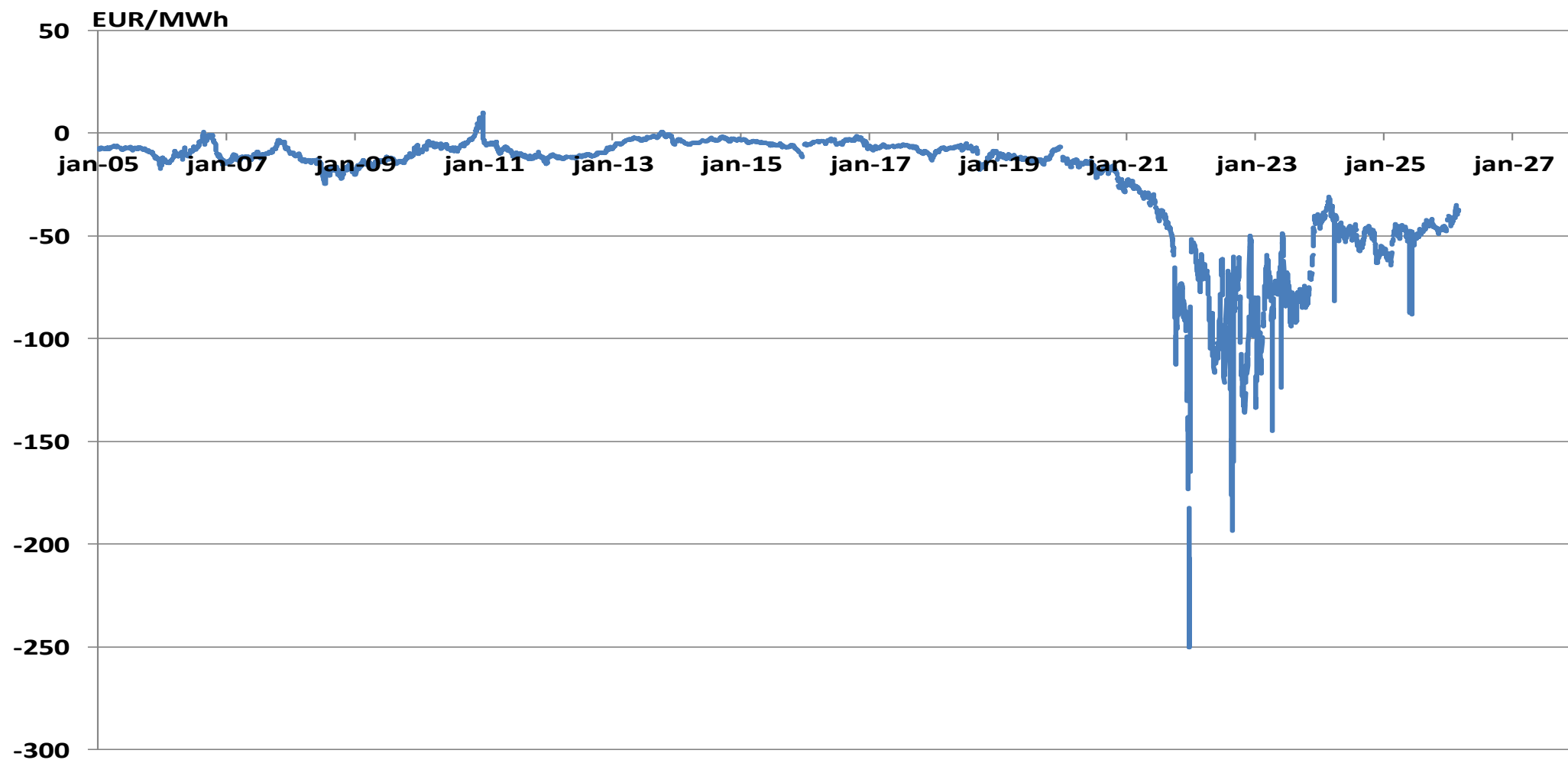
Källa: Nord Pool, Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Terminspris nästkommande år i Norden resp Tyskland



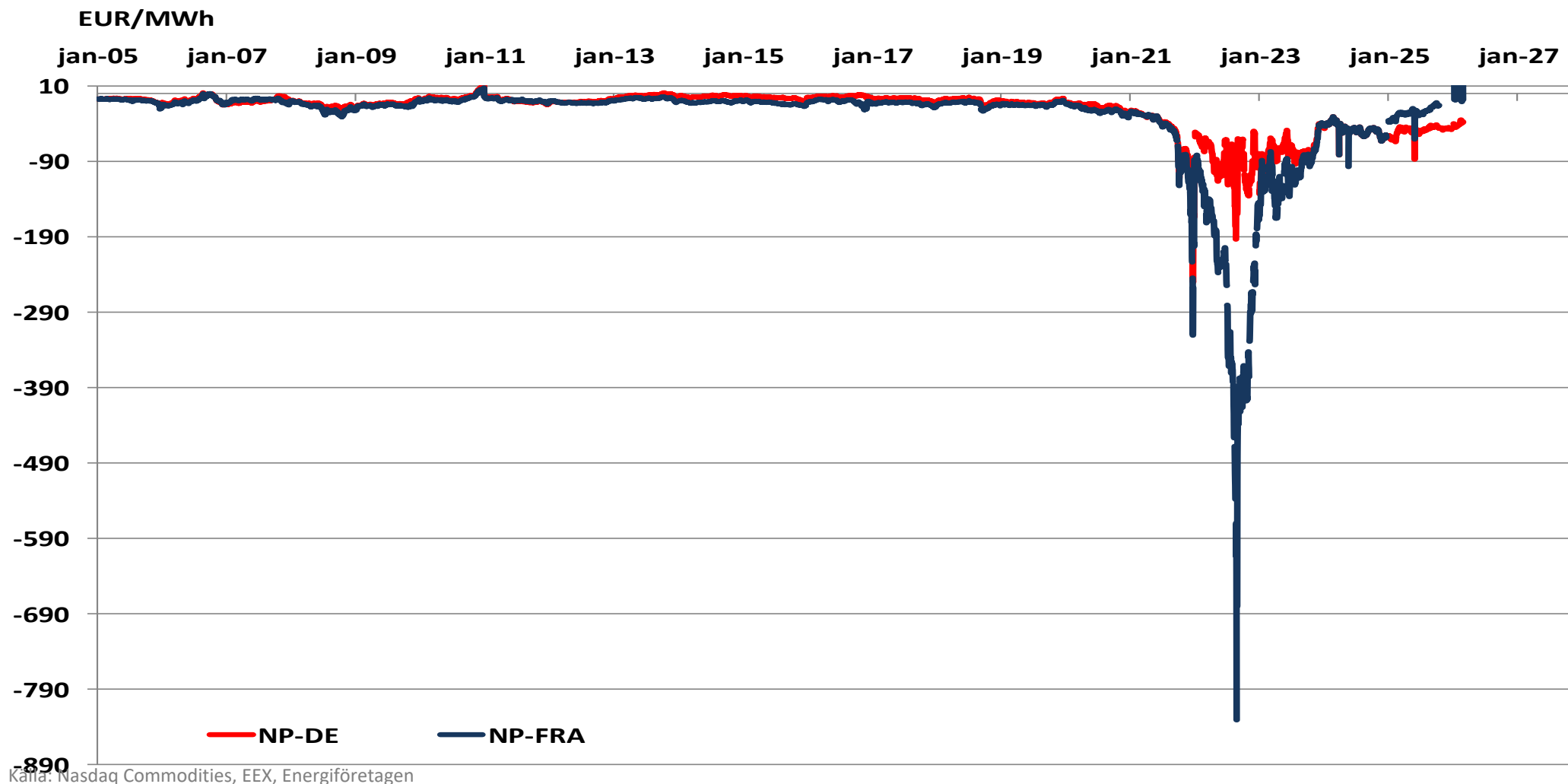
Källa: Nasdaq Commodities, EEX, Energiföretagen

Differens i terminspris Norden – Tyskland (Bas)

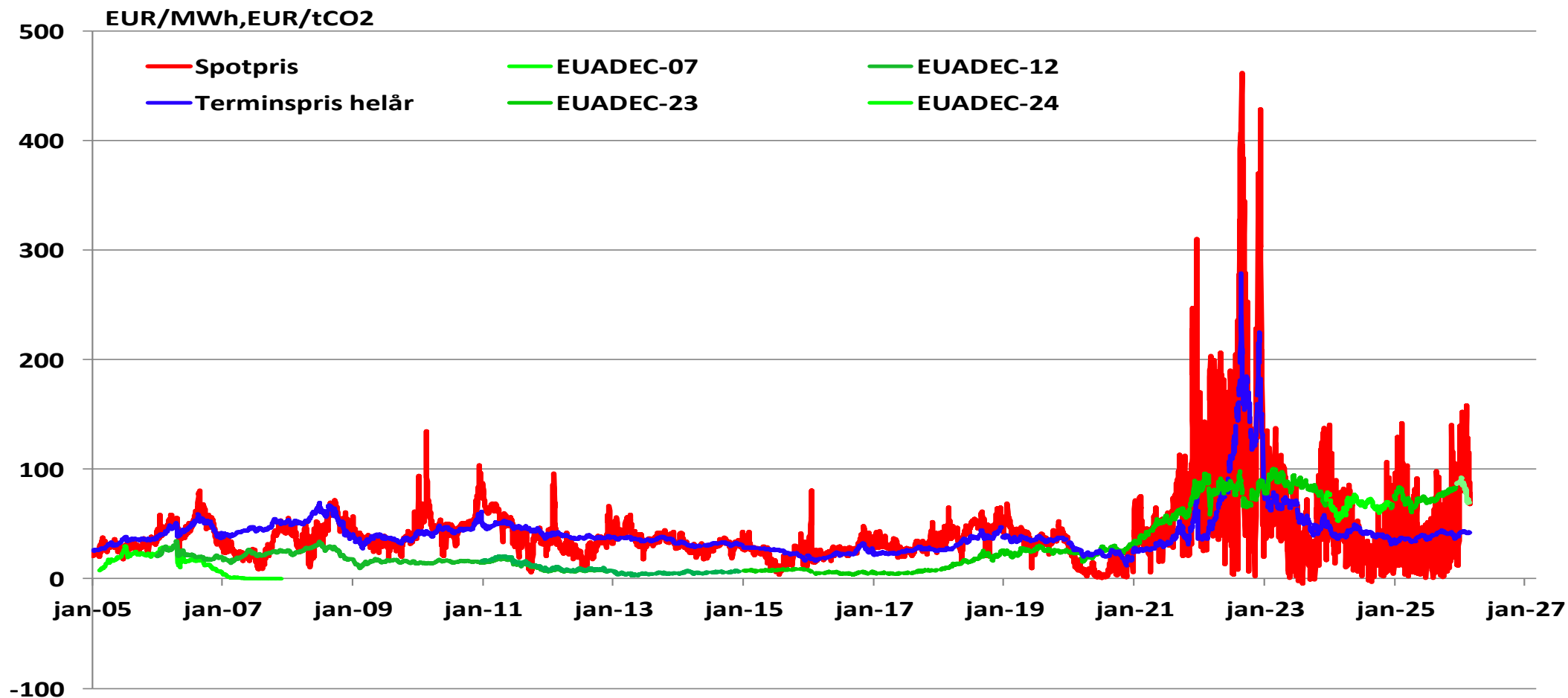


Källa: Nasdaq Commodities, EEX, Energiföretagen

Differens i terminspriser mellan Norden och Tyskland respektive Frankrike

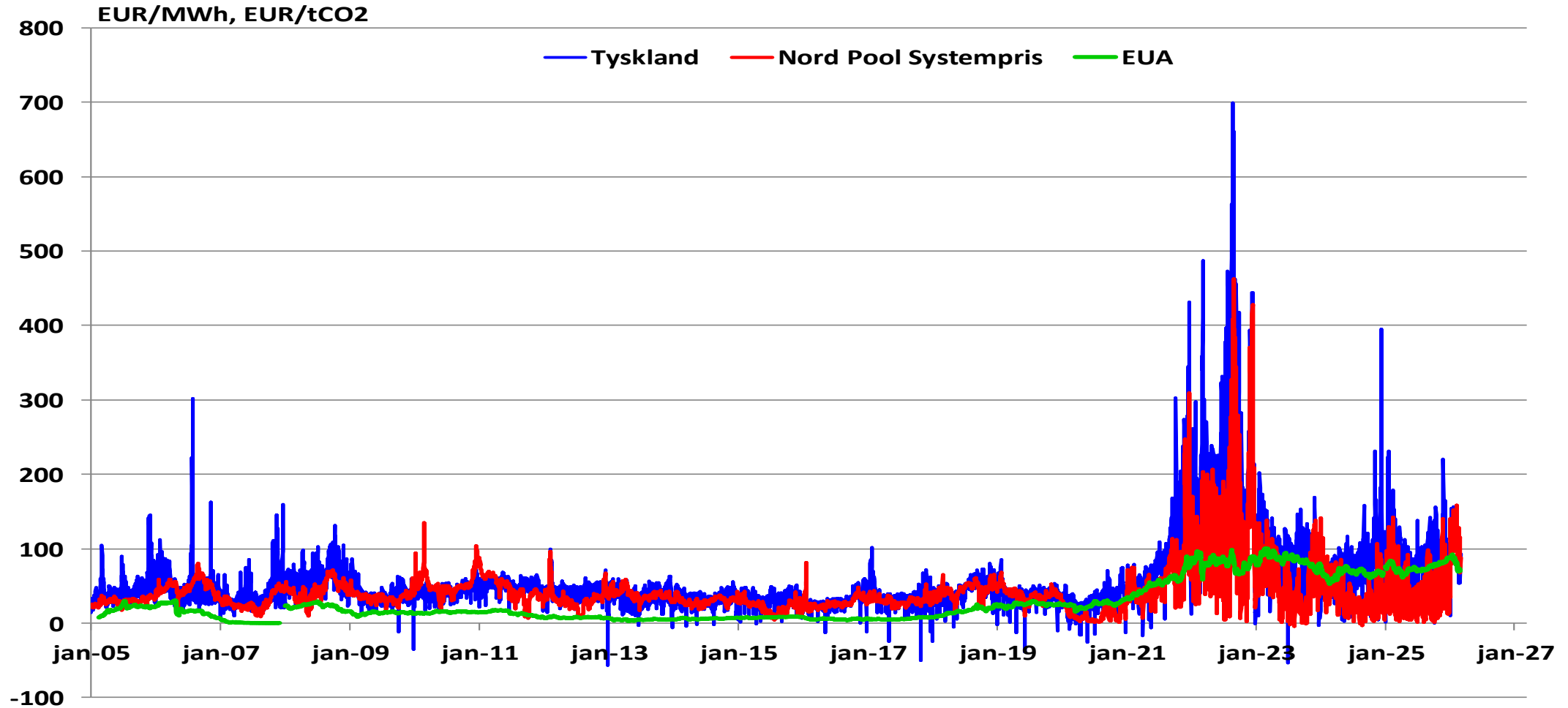


Utsläppsrätter och elpriser i Norden



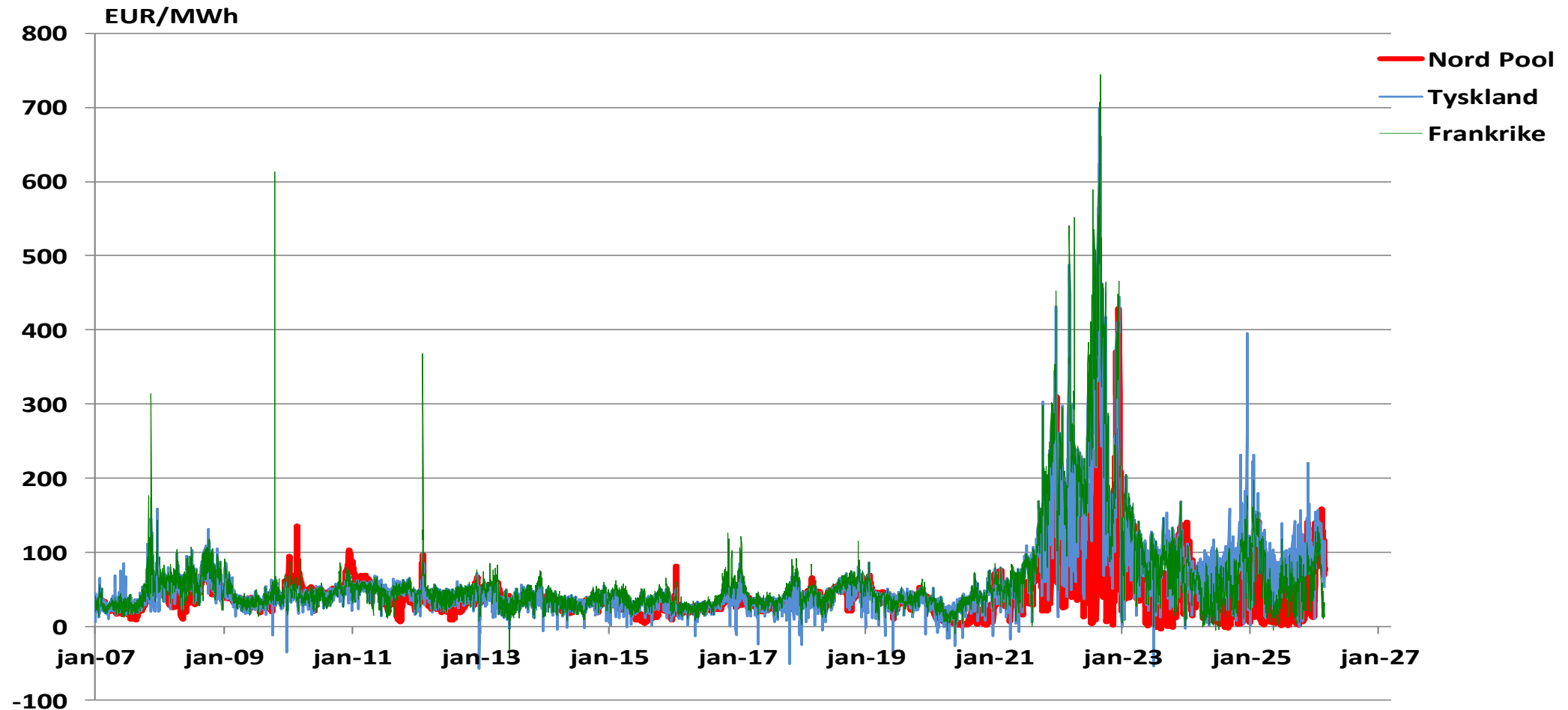
Källa: Nasdaq Commodities, Nord Pool, Energiföretagen

Spotpris Tyskland och Norden samt pris på utsläppsrätter



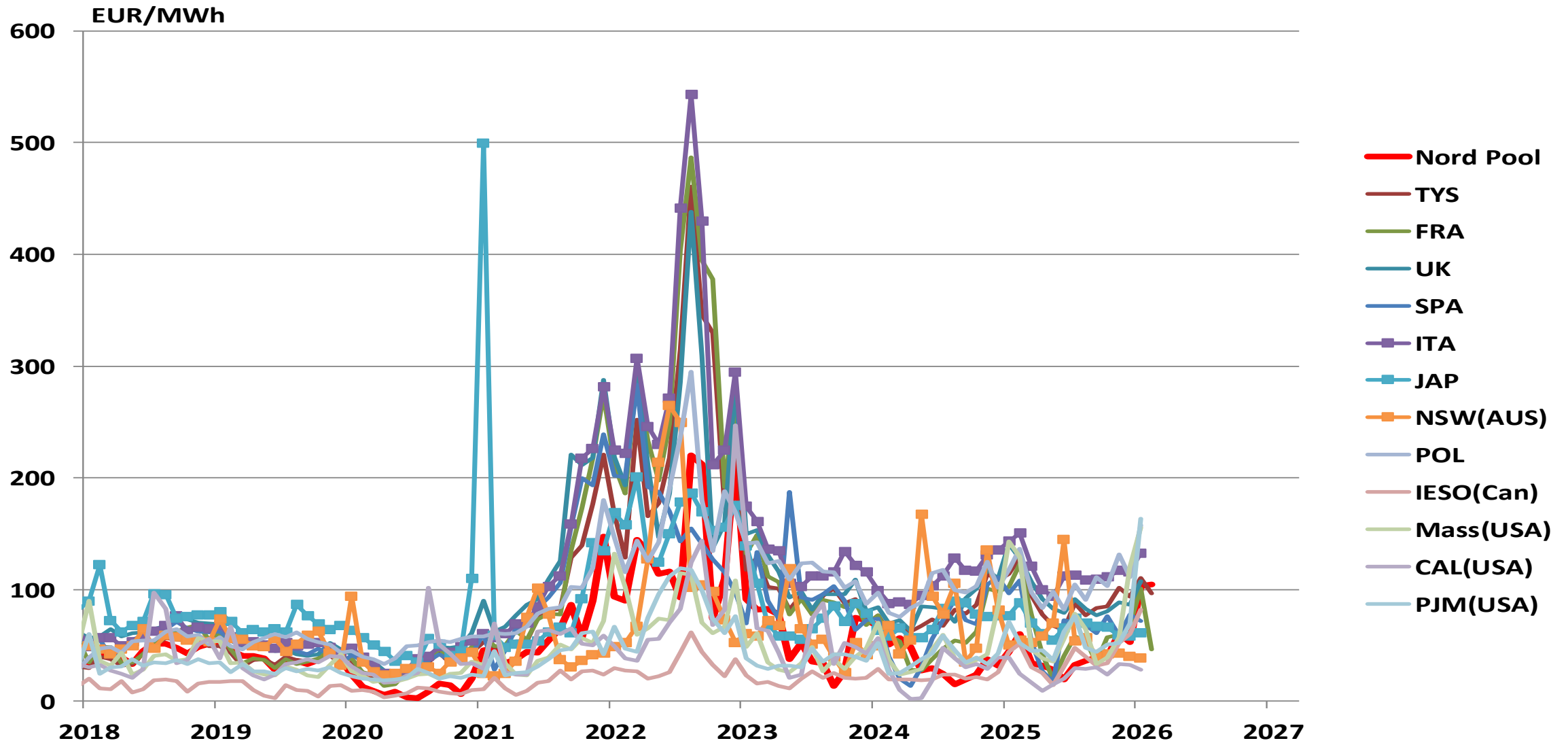
Källa: Nasdaq Commodities, Nord Pool, EEX, Energiföretagen

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)

