

FACTORI DE EMISIE PENTRU TRANSPORT

Tip vehicul	Consum energie (MJ/veh-km)	Emisii la țevă (gCO ₂ e/veh-km)	Consum energie (MJ/tona-km)	Emisii la țevă (gCO ₂ e/tona-km)
Camion Diesel <= 7.5 t	4.44	315	5.14	364
Camion Diesel 7.5 - 16 t	6.57	465	2.52	178
Camion Diesel 16 - 32 t	8.9	630	1.5	106
Camion Diesel > 32 t	11.14	789	0.74	52
Medie Camion Diesel	8.53	604	1.09	77
Locomotiva Diesel	161.5	11434	0.313	22.2
Locomotiva Electric	59.8	0	0.116	0
Nava TCNI combustibil fosil (1537 t)	323	22865	0.4	28.3
Nava TCNI combustibil fosil (3013 t)	347	24564	0.21	14.8
Convoi 4 barje combustibil fosil (11181 t)	1203	85161	0.19	13.8
Convoi container combustibil fosil (160 TEU)	411	29095	0.45	31.9
Convoi container combustibil fosil (208 TEU)	307	21733	0.26	18.3

Pentru categoriile de vehicule care nu se regăsesc mai sus se vor folosi următoarele valori:

Pentru conversie consum energie - 1 litru păcură = 44 MJ

Pentru emisii - 3150 gCO₂e / kg combustibil fosil

Costul reducerii emisiilor = EUR/gCO₂ (costul total al investiției împărțit la reducerea medie anuală estimată a GES furnizată de investiție), inclusiv scenariul de referință și ipotezele care stau la baza estimării.

Factorul mediu ponderat național de emisie de CO₂ pentru sursele fosile (0,6119 tone CO₂/MWh

