

VALORILE LIMITĂ MAXIM ADMISE ALE CONSUMULUI TOTAL DE ENERGIE PRIMARĂ (DIN SURSE REGENERABILE SI NEREGENERABILE) ȘI ALE EMISIILOR ECHIVALENTE DE CO₂ PENTRU RENOVAREA MAJORĂ A CLĂDIRILOR EXISTENTE

Zona climatică	Orizont	Clădiri de birouri		Clădiri destinate învățământului	
		Energie prim.[kWh/m ² ,an]	Emisii echivCO ₂ [kg/m ² ,an]	Energie prim.[kWh/m ² ,an]	Emisii echivCO ₂ [kg/m ² ,an]
I	2022	113.5	15.4	72.5	10.9
II	2022	117.3	16.5	78.2	12
III	2022	116.9	17.2	82.7	13.1
IV	2022	117.7	18.2	88.6	14.4
V	2022	119.3	19.2	94.4	15.6

Zona climatică	Orizont	Clădiri destinate sistemului sanitar		Clădiri destinate activităților sportive	
		Energie prim.[kWh/m ² ,an]	Emisii echivCO ₂ [kg/m ² ,an]	Energie prim.[kWh/m ² ,an]	Emisii echivCO ₂ [kg/m ² ,an]
I	2022	191.9	28.4	111.2	15.7
II	2022	198.4	30.1	116.2	16.9
III	2022	199.6	31.3	117.9	17.9
IV	2022	202.9	32.9	121.3	19.1
V	2022	206.8	34.5	124.6	20.3

Sursa: Metodologiei de calcul al performanței energetice a clădirilor, indicativ Mc 001-2022

Pentru clădirile existente renovate cu destinații principale diferite de cele din tabelul de mai sus, limitele maxime de consum total de energie primară, respectiv de emisii echivalente de CO₂, se stabilesc ca medie ponderată cu suprafața a limitelor aferente diferitelor zone care compun clădirea și care au destinații identice sau se pot asimila cu destinațiile din tabelul 2.10b. De exemplu, o clădire muzeu poate fi compusă dintr-o zonă de birouri, o zonă de săli de reuniune/prezentări (asimilate cu săli de școală), o zonă de catering (similar unui restaurant) și o zonă de expoziție (similar unei săli de sport); în acest caz se consideră ca limită de consum energetic, respectiv emisii de CO₂, media ponderată cu ariile de referință a valorilor limită de consum total de energie primară, respectiv emisii de CO₂ echivalent (pentru fiecare zonă climatică). Se păstrează recomandarea privind procentul minim de 10% aferent energiei consumate din surse regenerabile, din totalul energiei primare consumate

