



Model pentru planul de acțiune privind energia durabilă (SEAP)

INVENTARUL EMISIILOR (2)

1) Anul inventarului

Semnatarii pactului care își calculează emisiile de CO2 pe cap de locuitor sunt rugați să precizeze numărul de locuitori din anul inventarului:

[? Instrucțiuni](#)

2) Factorii de emisie

Vă rugăm să bifați căsuța corespunzătoare:

- Factorii standard de emisie în conformitate cu principiile IPCC
- Factorii LCA (Evaluarea ciclului de viață)

[? Factori de emisie](#)

Unitate de raportare a emisiilor

Vă rugăm să bifați căsuța corespunzătoare:

- Emisii de CO2
- Emisii echivalent CO2

3) Rezultatele-cheie ale inventarului de bază privind emisiile

Căsuțele verzi sunt câmpuri obligatorii

Câmpurile gri nu sunt editabile

A. Consumul final de energie

A se nota că pentru separarea zecimalelor se folosește punctul [.]. Nu se permite separarea miilor.

Categorie	CONSUMUL FINAL DE ENERGIE [MWh]														Total		
	Electricitate	Încălzire/răcire	Combustibili fosili						Energie din surse regenerabile								
			Gaz natural	Gaz lichid	Păcură	Motorină	Benzină	Lignit	Cărbune	Alți combustibili fosili	Uleiuri din plante	Biocombustibil	Alte tipuri de biomasă	Energie termică solară		Energie geotermală	
CLĂDIRI, ECHIPAMENTE/INSTALAȚII ȘI INDUSTRII:																	
Clădiri, echipamente/instalații municipale																	0
Clădiri, echipamente/instalații terțiare (nemunicipale)																	0
Clădiri rezidențiale																	0
Iluminatul public municipal																	0
Industria (cu excepția industriilor implicate în schema UE de comercializare a certificatelor de emisii - ETS)																	0
Subtotal clădiri, echipamente/instalații și industrii	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRANSPORT:																	
Parcul municipal																	0
Transportul public																	0
Transportul privat și comercial																	0
Subtotal transport	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Achizițiile municipale de energie electrică ecologică certificată (dacă este cazul) [MWh]:

Factorul de emisie de CO2 pentru achizițiile de energie electrică ecologică certificată (pentru abordarea LCA):

B. Emisiile de CO2 sau echivalent CO2

A se nota că pentru separarea zecimalelor se folosește punctul [.]. Nu se permite separarea miilor.

Categorie	Emisii de CO2 [t]/ emisii echivalent CO2 [t]														Total		
	Electricitate	Încălzire/răcire	Combustibili fosili						Energie din surse regenerabile								
			Gaz natural	Gaz lichid	Păcură	Motorină	Benzină	Lignit	Cărbune	Alți combustibili fosili	Uleiuri din plante	Biocombustibil	Alte tipuri de biomasă	Energie termică solară		Energie geotermală	
CLĂDIRI, ECHIPAMENTE/INSTALAȚII ȘI INDUSTRII:																	
Clădiri, echipamente/instalații municipale																	
Clădiri, echipamente/instalații terțiare (nemunicipale)																	
Clădiri rezidențiale																	
Iluminatul public municipal																	
Industria (cu excepția industriilor implicate în schema UE de comercializare a certificatelor de emisii - ETS)																	
Subtotal clădiri, echipamente/instalații și industrii	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRANSPORT:																	
Parcul municipal																	
Transportul public																	
Transportul privat și comercial																	
Subtotal transport	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALTELE:																	
Gestionarea deșeurilor																	
Gestionarea apelor reziduale																	
Vă rugăm să specificați aici celelalte emisii ale dvs.																	
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Factorii corespunzători privind emisiile de CO2 în [t/MWh]

Factorul de emisie de CO2 pentru electricitatea care nu este produsă la nivel local [t/MWh]

C. Producția locală de electricitate și emisiile corespunzătoare de CO2

A se nota că pentru separarea zecimalelor se folosește punctul [.]. Nu se permite separarea miilor.

Electricitate generată local (cu excepția instalațiilor ETS și a tuturor instalațiilor/unităților > 20 MW)	Electricitate generată local [MWh]	Aportul vectorului energetic [MWh]											Emisii de CO2 / echivalent CO2 [t]	Factorii de emisie de CO2 corespunzători producției de electricitate în [t/MWh]	
		Combustibili fosili					Abur	Deșeuri	Ulei din plante	Alte tipuri de biomasă	Alte energii regenerabile	Altele			
		Gaz natural	Gaz lichid	Păcură	Lignit	Cărbune									
Energie eoliană															
Energie hidroelectrică															
Energie fotovoltaică															
Cogenerarea de căldură și electricitate															
Altele Vă rugăm să specificați: _____															
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

D. Producția locală de căldură/răcire (încălzire/răcire centrală, CHP etc.) și emisiile corespunzătoare de CO2

A se nota că pentru separarea zecimalelor se folosește punctul [.]. Nu se permite separarea miilor.

Încălzire/răcire generată local	Încălzire/răcire generată local [MWh]	Aportul vectorului energetic [MWh]											Emisii de CO2 / echivalent CO2 [t]	Factorii de emisie de CO2 coresp. producției de căldură/răcire în [t/MWh]	
		Combustibili fosili					Deșeuri	Ulei din plante	Alte tipuri de biomasă	Alte energii regenerabile	Altele				
		Gaz natural	Gaz lichid	Păcură	Lignit	Cărbune									
Cogenerarea de căldură și electricitate															
Centrală (Centrale) de termoficare															
Altele Vă rugăm să specificați: _____															
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Mergeți la [ultima parte a modelului SEAP ->](#) dedicată planului dumneavoastră de acțiune privind energia durabilă

DECLINAREA RESPONSABILITĂȚII: Responsabilitatea pentru conținutul prezentei publicații revine exclusiv autorilor acestui material. Aceasta nu reflectă în mod necesar opinia Comunităților Europene. Comisia Europeană nu se face responsabilă în niciun fel de utilizarea în orice scopuri a informațiilor din prezenta publicație

Mai multe informații pe: www.eumayors.eu.