



# Concepte de bază privind Ecodesign-ul

## Unitatea 4: Evaluarea Ciclului de Viață și Costurile

Carmen Fernández Fernández. [c.fernandez@cetem.es](mailto:c.fernandez@cetem.es)

4.1 Întrebări Unitate 4 .....	2
4.2 Sarcină Unitate 4 .....	5



## 4.1 Întrebări Unitate 4

Vă rugăm să alegeți răspunsul corect:

1. Evaluarea ciclului de viață este un instrument pentru:

- a. A proteja mediul și pentru a păstra resursele naturale.
- b. A reduce costurile și a îmbunătăți competitivitatea unei companii.
- c. A efectua amprenta de carbon, Achizițiile Publice Ecologice etc.
- d. a, b și c sunt corecte.
- e. Niciuna dintre cele de mai sus.

2. Evaluarea ciclului de viață (LCA) constă în următoarele etape:

- a. Definirea scopului și domeniului de aplicare, analiza inventarului, evaluarea impactului și interpretarea.
- b. Definirea obiectivului și scopului, analiza inventarului, evaluarea și interpretarea aspectelor.
- c. Analiza costurilor.
- d. b și c sunt corecte.
- e. a și c sunt corecte.
- f. Niciuna dintre cele de mai sus.

3. Evaluarea ciclului de viață (LCA) poate fi aplicată:

- a. Unui produs.
- b. Unui produs, proces sau activitate.
- c. Unei organizații.



4. Etapa 1, "Definirea scopului și domeniului de aplicare" constă în:

- a. Definirea scopului studiului, a motivului pentru desfășurarea studiului, a publicului vizat și descrierea sistemului ales.
- b. Definirea scopului studiului și a domeniului de aplicare a sistemului de evaluare obiectivă.
- c. Definirea scopului și domeniului de aplicare al studiului și identificarea aspectelor de mediu ale sistemului de evaluare obiectivă.

5. Evaluarea ciclului de viață (LCA) poate fi efectuată:

- a. În întregul ciclu de viață: de la "leagăn" la "mormânt" sau "leagăn" la "leagăn".
- b. Într-o parte a ciclului de viață: de la "leagăn" la "poartă" sau de la "poartă" la "poartă".
- c. Într-o parte a ciclului de viață: de la "leagăn" la "mormânt", "poartă" la "poartă".
- d. a și b sunt corecte.
- e. Niciuna dintre cele de mai sus.

6. Etapa 2 "Analiza stocurilor" constă în:

- a. Colectarea datelor pentru evaluarea de mediu a aspectelor de mediu identificate.
- b. Colectarea datelor pentru evaluarea de mediu din etapa 3 a LCA.
- c. Colectarea datelor pentru evaluarea impactului LCA.

7. Colectarea datelor poate fi efectuată:

- a. Într-un mod unic și direct.
- b. În mod indirect, prin baze de date fiabile și cunoscute.
- c. În mod direct sau indirect, prin baze de date fiabile și cunoscute.



8. Etapa 3 "Evaluarea impactului ciclului de viață" implică:

- a. Clasificarea categoriilor de impact, caracterizarea datelor din inventar. Dacă o substanță contribuie la mai multe categorii de impact, aceasta trebuie luată în considerare numai într-o singură categorie.
- b. Clasificarea categoriilor de impact, caracterizarea datelor din inventar. Dacă o substanță contribuie la mai multe categorii de impact, trebuie să fie luată în considerare în fiecare categorie.
- c. Niciuna dintre cele de mai sus.

9. "Încălzirea globală" și "epuizarea stratului de ozon" sunt:

- a. O formă de clasificare a evaluării ciclului de viață.
- b. Categoriile de impact asupra mediului.
- c. Metodologiile de impact asupra mediului.
- d. O formă de caracterizare a impactului asupra mediului.

10. Etapa 4 "Interpretarea rezultatelor" implică:

- a. Interpretarea analizei inventarului și a evaluării impactului în funcție de scopul și domeniul de aplicare al LCA.
- b. Interpretarea etapei 3. Evaluarea impactului.
- c. Niciuna dintre cele de mai sus

## 4.2 SARCINĂ UNITATE 4

Vă rugăm să alegeți categoriile de impact cu care doriți să lucrați pe produsul pe care l-ați ales pentru activitățile anterioare.

