



# Osnovni koncepti Ecodesign-a

## ENOTA 2: Tradicionalni design vs. Ecodesign

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

2.1.	ENOTA 2: VPRAŠALNIK.....	2
2.2.	ENOTA 2: NALOGA.....	4



## 2.1. ENOTA 2: VPRAŠALNIK

1. Kdaj so se najprej pojavili pojmi, kot so "življenjski cikel, zibelka do groba "ali" industrijska ekologija "?
  - a. V 80. letih.
  - b. V devetdesetih letih.
  - c. Nič od naštetega.
  
2. Kadar se uporablja Ecodesign, katere osnovne zahteve glede projektiranja ni mogoče pozabiti?
  - a. Estetika, funkcija in uporabnost izdelka.
  - b. Varnost izdelka.
  - c. Stroški izdelka.
  - d. Vse naštetu.
  
3. Ecodesign pomeni...
  - a. Sprememba, ki zagotavlja vidike trajnosti tradicionalnim zahtevam glede načrtovanja.
  - b. Sprememba, ki zagotavlja vidike trajnosti, da nadomestijo tradicionalne zahteve za razvoj in oblikovanje.
  - c. Korenita sprememba v tradicionalnem procesu razvoja in oblikovanja.
  
4. Kakšen je namen uporabe okoljskih zahtev pri izdelavi in razvoju izdelka?
  - a. Da bi zmanjšali stroške, porabo materiala in porabo energije pri izdelavi izdelka.
  - b. Da bi zmanjšali porabo materiala in porabe energije ter odstranili nastajanje odpadkov in emisij v vseh fazah življenjskega cikla izdelka.
  - c. Da bi zmanjšali porabo materiala in porabe energije ter zmanjšali onesnaževanje okolja, nastalega v vseh fazah življenjskega cikla izdelka.



5. V prvem koraku oblikovanja "strateškega načrtovanja", kaj je treba upoštevati pri vključitvi okoljskih meril?
- Multidisciplinarno skupino podizvajalcev Ecodesign-a in strokovnjake za okoljske zadeve.
  - Izbrati referenčni izdelek, da se oceni izboljšanje, ki je bilo opravljeno.
  - a in b sta pravilna.
  - Nič od naštetega.
6. V drugem koraku oblikovanja "informacije in analize", kaj je treba upoštevati pri vključitvi okoljskih meril?
- Zbiranje podatkov o okolju in opredelitev strategij za izboljšanje v vsakem koraku življenjskega cikla izdelka.
  - Zbiranje okoljskih podatkov in izvajanje okoljske analize za odkrivanje okoljskih vidikov in vplivov ter opredelitev strategij za izboljšanje.
  - Nič od naštetega.
7. V tretjem koraku oblikovanja "opredelitev zahtev", kaj je treba upoštevati, da bi vključili okoljska merila?
- Notranje in zunanje okoljske zahteve, s poudarkom na kritičnih točkah, odkritih v predhodno izvedeni okoljski analizi.
  - Notranje in zunanje okoljske zahteve, s poudarkom na pravnih in zakonskih zahtevah.
  - Notranje in zunanje okoljske zahteve, s poudarkom na izboljšanju slike izdelka ali podjetja.
8. V četrtem koraku oblikovanja "konceptualnega oblikovanja", kaj je treba upoštevati pri vključitvi okoljskih meril?
- Okoljske izboljšave, ki so jih predlagali strokovnjaki na podlagi študij sektorskega trga.



- b. Okoljske izboljšave, ki jih predlagajo okoljske strategije v korakih pred načrtovanjem.
  - c. a in b sta pravilna.
  - d. Nič od naštetega.
9. V petem koraku zasnove "podrobno načrtovanje", kaj je treba upoštevati pri vključitvi okoljskih meril?
- a. Podrobno opredeliti vsako izboljšanje okolja, ki ga je treba izvesti.
  - b. Podrobno opredeliti nekaj izboljšav za okolje, ki jih je treba izvesti.
  - c. Predlagati okoljske izboljšave, ki jih izvaja konkurenca.
10. V šestem koraku oblikovanja "preverjanje in načrtovanje proizvodnje in trženja", kaj je treba upoštevati pri vključitvi okoljskih meril?
- a. Opredelitev informacij in dokumentacije novega izdelka, da bi dokazali dosežene okoljske izboljšave in odločili, katere okoljske zahteve izpolnujemo (ekološke oznake, certificiranje itd.).
  - b. Ponovna ocena okoljskih vidikov in vplivov na okolje, ki so kvantitativno zasnovani za prikaz doseženih okoljskih izboljšav.
  - c. Nič od naštetega.

## 2.2. ENOTA 2: NALOGA

- Prosimo, predlagajte zasnovo in razvoj novega izdelka, navedite korake oblikovanja in navedite tradicionalne zahteve za projektiranje in okoljska merila, ki jih je treba upoštevati pri vsakem koraku načrtovanja in razvoja.
- Na primer, lahko izdelate tabelo s krajšim opisom, ki prikazuje potrebne korak oblikovanja in razvoja.

