



# Osnovni koncepti Ecodesign-a

## ENOTA 5: Principi/strategije Ecodesign-a

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

- 5.1. ENOTA 5: VPRAŠALANIK ..... 2
- 5.2. ENOTA 5: NALOGA ..... 4

## 5.1. ENOTA 5: VPRAŠALANIK

1. Strategije za okoljsko primerno zasnovano temeljijo na:
  - a. Zmanjšanje porabe virov, odpadkov in nastajanja emisij.
  - b. Zmanjšanje porabe energije in nastajanja odpadkov.
  - c. Minimizacija materialov in energije porabljenih med proizvodnjo.
  
2. Metodologija izvajanja strategij za okoljsko primerno zasnovano je lahko razdeljena na več ravni:
  - a. Konceptualizacija, nakup materiala, proizvodnja, uporaba, konec življenjske dobe.
  - b. Konceptualizacija, izdelava, uporaba in konec življenjske dobe.
  - c. Konceptualizacija, proizvodnja, distribucija, uporaba in konec življenjske dobe.
  
3. Strategija 0 "Nov koncept" zahteva temeljit razmislek o količini virov, ki jih bo porabil sistem/izdelek in pod-strategije, ki jih je mogoče sprejeti:
  - a. Dematerializacija in zmanjšanje uporabe izdelkov.
  - b. Dematerializacija in več funkcionalnost.
  - c. Dematerializacija in optimizacija funkciji.
  
4. Strategija 1 "Uporaba materialov z nizkim ekološkim učinkom" vključuje:
  - a. Iskanje alternativnih materialov z manjšim vplivom na okolje in uporabo najmanj materiala.
  - b. Število materialov ne vpliva na manjši okoljski vpliv.
  - c. Nič od naštetega.
  
5. Strategija 2 "Zmanjševanje materialov" vključuje:



- a. Optimiziranje količine materialov, ki se uporabljajo v proizvodnji, ima prednost pred tehnično funkcijo in komercializacijo.
  - b. Optimizacija količine materialov, ki se uporabljajo v predelovalnih dejavnostih, ne da bi pri tem ogrozili tehnično ali komercialno izvedljivost izdelka.
  - c. Nič od naštetega.
6. Strategija 3 "Optimizacija proizvodnje" lahko uporablja strategije, kot so:
- a. Zmanjšanje porabljene energije v proizvodnem procesu.
  - b. Zmanjševanje odpadkov.
  - c. Zmanjšanje števila proizvodnih postopkov in uporaba čistejših alternativnih tehnik in metod.
7. Strategija 4 "Optimizacija distribucijskega sistema" lahko uporablja strategije, kot so:
- a. Zmanjšanje teže ali prostornine embalažnega materiala.
  - b. Uporaba vozil z nizkim vplivom na okolje.
  - c. Uporaba tradicionalnih materialov, če je navedeno v primeru.
  - d. a in b sta pravilna.
  - e. b in c sta pravilna.
8. Strategija 5 "Zmanjševanje okoljskega vpliva uporabe" vključuje:
- a. Preprosto vzdrževanje izdelka.
  - b. Ob upoštevanju vzdrževanja izdelka in nižje uporabe.
  - c. Nič od naštetega.
9. Strategija 6 "Optimizacija življenjskega časa" vključuje:
- a. Omejevanje vzdržljivosti glede na vključene standarde.
  - b. Podaljšanje življenjske dobe izdelka.



c. Nič od naštetega.

10. Strategija 7 "Optimizacija izrabljenega dela" vključuje:

a. Zagotavljanje recikliranja in ponovne uporabe sestavnih delov izdelka na koncu življenjske dobe.

b. Nudenje demontaže izdelka za njegovo končno odstranitev v odlagališču.

c. Nič od naštetega.

## 5.2. ENOTA 5: NALOGA

- Katere strategije in pod strategije bi bile primerne za izdelek, ki ste ga izbrali v prvi nalogi?

