

# Performanse zelenog lanca snabdevanja





# Ključne performanse lanca snabdevanja



# Performanse isporuke



- Najčešće korišćena logistička jedinica je drvena paleta.
- Kartonska paleta se pokazuje boljom u odnosu na drvenu.
  - Znatno manja težina.
  - Iste čvrstine kao i drvena paleta.
  - Bezbednije od drvene palete (nema eksera, manja težina).
  - Isključuje upotrebu drveta kao primarne sirovine za proizvodnju ovih paleta.
  - 100% reciklabilne.



- Distribucija igra važnu ulogu u isporuci proizvoda
- Vozila predstavljaju sredstva kojim se dostavlja proizvod



Korišćenjem vozila na alternativni pogon ostvaruje se pozitivan efekat u pogledu očuvanja životne sredine.

Tipovi vozila koja se prema pogonu smatraju ekološkim su:

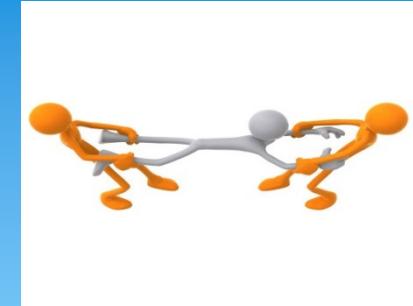
- Vozila na električni pogon
- Vozila na hibridni pogon
- Vozila na vodonični pogon

<https://www.youtube.com/watch?v=ERFYkkDJUrM>



<https://www.youtube.com/watch?v=iTTgxqZqTaA>

# Fleksibilnost



- Stalne promene zakonskih regulativa vezane za ekologiju uslovljavaju lanac snabdevanja da ekološki unapredi svoje aktivnosti.
  - Evropska komisija je izdala niz direktiva vezanih za ambalaže i ambalažni otpad.
  - 99/31/EC – direktiva o deponijama
  - 94/62/EC – direktiva o ambalažama
- ✓ Najjednostavniji način za ozeljenjivanje lanca – izbacivanje plastike .



# Kapital i zalihe



- „Zeleni“ proizvod može zbog početnih ulaganja biti skuplji od klasičnog, ali opet biti konkurentan zbog svojih ekoloških i reciklabilnih svojstva.
- Sve veća ekološka svest građana povećava šansu kupovine ekološkog proizvoda, što može uticati na veći obrt proizvoda u odnosu na klasičan.
- Bitna dovoljna količina zaliha zbog proizvodnje.
- Takođe subvencije države mogu smanjiti konačnu cenu ekološkog proizvoda i učiniti ga konkurentijim u odnosu na tradicionalni proizvod.
- Ekološki proizvodi: Bio razgradive kese, odeća, nakit, peškiri, itd ...

# Troškovi

- Klasični lanac snabdevanja
- Zeleni lanac snabdevanja može ostvarivati gubitke u početku zbog početnih ulaganja koja se ogledaju u:
  - Troškovima obuke zaposlenih
  - Troškovima implementacije raznih sistema
  - Troškovi instaliranja raznih uređaja i dodatne opreme...
- Korišćenjem materijala za reciklažu se smanjuje utrošak energije, rezultujući manjim troškovima. Reciklabilni materijali su zamena sitovinama u proizvodnji čime se isključuju troškovi nabavke sirovina, ali su i dalje prisutni troškovi prikupljanja i dopreme reciklabilnog materijala.



# Ecologic ambalaža

<https://ecologicbrands.com/>