

BIOGOSPODARSTVO

V čem je težava našega sedanjega gospodarstva?

V sedanjem gospodarskem modelu smo pri proizvodnji hrane, goriva, oblačil, zdravil in še marsičesa drugega odvisni od fosilnih surovin, za katere vemo, da niso obnovljivi viri in da škodujejo našemu okolju.



Kaje je biogospodarstvo?

Po podatkih Evropske komisije je biogospodarstvo "trajnostna proizvodnja obnovljivih virov na kopnem, v ribištvu in akvakulturi ter njihova pretvorba v hrano, krmo, vlakna, bioizdelke in bioenergijo ter s tem povezane javne dobrine".

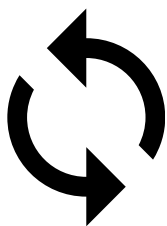
Kakšen je bioekonomski model?

Cilj biogospodarstva je uporaba obnovljivih bioloških virov za proizvodnjo hrane, energije in industrijskega blaga. Poleg tega ta novi gospodarski model ne pušča za seboj ton odpadkov, temveč jih dodaja nazaj v proizvodni cikel. V biogospodarskem modelu se biomasa uporablja za proizvodnjo bioenergije in bioproizvodov.

Biomasa

Bioenergija

Bioproizvodi



Ali je biogospodarstvo trajnostno vzdržno?

Biogospodarstvo je nov model za bolj trajnostno gospodarstvo in industrijo, katerega cilj je krožno gospodarstvo.



Kakšni so izzivi biogospodarstva?

Čeprav je biogospodarstvo lahko trajnostna alternativa našemu trenutnemu gospodarskemu modelu, pa so z njim povezani tudi nekateri izzivi.

- Prevoz bioloških odpadkov je lahko velik izziv, saj je za proizvodnjo enake količine energije, kot bi bila proizvedena iz fosilnih goriv, potrebno več materiala.
- Za proizvodnjo nekaterih dobrin je potrebna večja površina zemlje, kar lahko povzroči degradacijo zemljišč.
- Izziv je lahko tudi cena bioloških proizvodov, saj jih ljudje zaradi visokih cen lahko zavračajo.



Vendar pa je biogospodarstvo model, ki se še razvija, in vsa ta vprašanja je mogoče rešiti z inovativnimi rešitvami.