

SWOT ANALIZA KORIŠTENJA **BIOMASE**

SNAGE

- rast proizvodnje bioplina i energije iz krute biomase
- stalni rast proizvodnje biobaziranih proizvoda
- razvijene konvencionalne industrije koje mogu biti pokretači inovativnih rješenja u sektoru biogospodarstva
- postojeća proizvodnja u nekoliko sektora biobaziranih proizvoda u Hrvatskoj
- gospodarenje šumama
- potencijal biomase (šumska, poljoprivredna, morska...)
- pozitivni primjeri primjene inovacija i kaskadne primjene biomase

PRILIKE

- promicanje obnovljivih izvora energije kao prioriteta energetske i klimatske politike
- mogućnost sufinanciranja iz različitih fondova EU
- revizija EU Direktive o promicanju uporabe energije iz obnovljivih izvora trebala bi rezultirati pojednostavljenjem administrativnih postupaka u proizvodnji energije iz biomase
- donošenje novog zakonodavnog okvira za bioplastiku, biorazgradivu te kompostabilnu plastiku
- neiskorišteni potencijal biomase
- različite mogućnosti primjene biobaziranih proizvoda
- razvoj novih sektora i svih potencijala povezanih uz vode, more i oceane
- definiranje novih lanaca vrijednosti te novih i inovativnih proizvoda u industriji
- povezivanje lanaca vrijednosti s potrebama defosilizacije gospodarstva
- proizvodnja bioplastika
- potencijal samodostatnosti u energetsom segmentu
- stvaranje veće potražnje kroz provedbu postupaka zelene javne nabave

SLABOSTI

- visoki troškovi ulaganja u proizvodnju u biogospodarstvu
- dugo razdoblje potrebno za razvoj novih tehnologija i njihovu komercijalizaciju
- viši trošak biomase u odnosu na sirovine fosilnog podrijetla
- viša cijena biobaziranih proizvoda u odnosu na slične proizvode dobivene iz drugih sirovina
- nedostatna povezanost dionika u sektoru te industrije sa istraživačkom djelatnosti
- fluktuacije u raspoloživosti biomase i njezinoj kvaliteti
- nedostatna povezanost znanosti i gospodarstva
- ograničena količina biomase
- slaba potražnja za proizvodima iz biomase

PRIJETNJE

- administrativne prepreke u sektoru bioenergije (dugotrajni upravni postupci i postupci izdavanja dozvola)
- nedostatna javna potpora za projekte u biogospodarstvu
- fragmentiranost izvora financiranja može predstavljati problem za mala i srednja poduzeća
- nedostatak jedinstvenog EU okvira u segmentu proizvodnje biobaziranih proizvoda (standardizacija, certificiranje, označavanje proizvoda)
- visoka cijena obnovljivih izvora energije
- visoka cijena peleta
- nepovezanost i nekonzistentnost statističkih podataka