

ZAKAJ JE RABA BIOMASE POMEMBNA?

Pomen izkoriščanja biomase za potrebe ogrevanja in proizvodnje energije v Evropi in širše v svetu narašča. V skladu s politiko EU o obnovljivih virih energije (20/20/20 cilj) proizvodnja toplotne in električne energije iz biomase zaseda pomembno mesto.

Kateri so pričakovani rezultati projekta?

- 108.500 ton proizvedene in uporabljene biomase letno.
- 54.200 kWh/leto proizvedene električne ter 82.300 kWhth/leto termalne energije.
- 170 usposobljenih upraviteljev, inženirjev in tehnikov znotraj naravnih parkov.
- 100 izbranih udeležencev na mednarodni konferenci.
- Prenos znanja pridobljenega tekom projekta na nadaljnjih 15 naravnih parkov.
- 300 glavnih akterjev in deležnikov ter 1.800 posredno ali neposredno vključenih prebivalcev v projektne aktivnosti.
- Več kot 7.000 prebivalcev obveščenih o aktivnostih in pomenu lokalnih proizvodnih verig skozi lokalne aktivnosti ozaveščanja in komunikacije.

KLJUČNI Poudarki PROJEKTA BIOEUPARKS

Oblikovanje metodologije za vzpostavitev in upravljanje lokalnih biomasnih proizvodnih verig v 5 naravnih parkih v skladu z glavnimi načeli:

Okoljska trajnost

Vpliv na okolje kot tudi vpliv na način življenja in zdravje prebivalcev bo zmanjšan na minimum.

Povezovanje z lokalnim prebivalstvom

S povezovanjem, sodelovanjem in vključevanjem deležnikov bo omogočeno transparentno in demokratično sodelovanje, ki bo služilo tudi kot način za premagovanje socialnih konfliktov.

Dolgoročni in trajni pozitivni učinki

Z razvojem lokalnih proizvodnih verig v danih socialnih, gospodarskih in okoljskih razmerah bomo prispevali k povečevanju prihodkov in drugih pozitivnih socialno ekonomskih dejavnikov v lokalnem okolju.

www.bioeuparks.eu



www.kozjanski-park.si



www.gozdis.si



Za vsebino te publikacije, za katero ni nujno, da odseva mnenje članic Evropske skupnosti, so v celoti odgovorni njeni avtorji. Evropska komisija ni odgovorna za nobeno morebitno uporabo informacij, objavljenih v tej publikaciji.



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union



Vodilni partner



Ostali partnerji



PROJEKT

Projekt **BioEUParks** želi prispevati k povečanju lokalne oskrbe z lesno biomaso iz trajnostno gospodarjenih gozdov in ostankov kmetijske predelave. Glavni namen projekta je razviti učinkovite in trajne proizvodne verige v petih evropskih naravnih parkih. Projekt podpira kratke in lokalne verige ter sisteme proizvodnje energije manjšega obsega. Poleg iskanja podobno mislečih partnerjev so zastavljeni cilji lahko uresničljivi predvsem s pomočjo podpore ključnih lokalnih akterjev.

Projekt je financiran za obdobje treh let, potekal bo v več korakih. V prvem koraku bo zasnovana metodologija, ki bo nato prilagojena značilnostim posameznega naravnega parka. Sledilo bo preizkušanje metodologije na posameznih pilotnih območjih. V zadnjem koraku pa bo metodologija primerna za uporabo na evropski ravni.

Projekt **BioEUParks** je sofinanciran s strani Evropske unije v sklopu Programa Intelligent Energy Europe (IEE). Program IEE podpira evropske politike s področja energetske učinkovitosti in obnovljivih virov energije z namenom doseganja EU 2020 ciljev (20 % zmanjšanje emisij toplogrednih plinov, 20 % energije iz obnovljivih virov, 20 % večja energetska učinkovitost).

PARTNERJI

K ciljem projekta prispeva 10 partnerjev iz 6 EU držav.

PARKI

Kozjanski Regijski Park (Slovenija)

Nahaja se na stičišču Alp in panonskih ravnin. Park ponuja mozaik cvetočih travnikov, starih sadovnjakov, strmih gozdnatih pobočjih in čistih potokov. Kmetije, poti med njimi ter kulturna krajina so posejane z gradovi in cerkvami.

Donava – Ipoly narodni park (Madžarska)

Je eden izmed devetih narodni parkov na Madžarskem. Ustanovljen je bil leta 1997 in se razprostira na 60.314 hektarjih. Pestrost in raznolikost naravnih vrednot območja je zanimiva, saj park sega od gorskih območij do ravnin ter različnih vodnih ekosistemov. Park predstavlja enega izmed zakladov reke Donave.

Narodni park Rodopi (Grčija)

Park se nahaja v osrednje-zahodnem masivu rodopskega gorovja, pokriva površino 173.150 hektarjev ter vključuje pester nabor gozdnih ekosistemov. Park je eno izmed najbolj ekološko pomembnih območij v Grčiji.

Narodni park Sila (Italija)

Čarobnost gora in dolin, presunljivo rastlinje in veliko različnih živalskih vrst so del dediščine biotske raznovrstnosti, ki se nahaja na jugu Italije. Na 73.695 hektarjih površin se nahajajo številne podeželske vasi in kulturne značilnosti.

Naravni park Sölktäler (Avstrija)

Park Sölktäler je eden največjih krajinskih parkov v Avstriji. Nahaja se na Štajerskem, v predelu Vzhodnih Alp. Idilične gorske vasi, cvetoči alpski pašniki in divji gorski potoki zaznamujejo to območje, ki predstavlja dragoceno zatočišče za mnoge, tudi ogrožene, živalske in rastlinske vrste.

OSTALI PARTNERJI

Gozdarski inštitut Slovenji (Slovenija)

Gozdarski inštitut Slovenije je javni raziskovalni zavod nacionalnega pomena s področja temeljnega in aplikativnega raziskovanja gozdov, gozdne krajine, gozdnega ekosistema, ekologije divjadi, lovstva, gospodarjenja z gozdovi, rabe dobrin in storitev gozdov.

Legambiente (Italija)

Je vodilni partner projekta. Predstavlja najbolj razširjeno italijansko okoljevarstveno organizacijo. V zadnjih 30 letih je organizacija aktivno vključena v ohranjanje narave, trajnostni razvoj ter podpiranje rabe obnovljivih virov energije.

Democritus University of Thrace (Grčija)

Univerza, ki se imenuje po antičnem grškem filozofu Demokritu, je bila ustanovljena julija 1973. Univerza sodeluje z Oddelkom za gozdarstvo in upravljanje z okoljem in naravnimi viri, ki nudi ekspertize s področja trajnostnega gospodarjenja z gozdovi, vlaganj v naravne vire in regionalni razvoj.

The Agency for Renewable Resources (Nemčija)

Agencija FNR (Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V.) je osrednja institucija za raziskovalne, razvojne in demonstracijske projekte na področju obnovljivih virov energije. Koordinira aktivnosti po vsej Nemčiji v skladu s smernicami programa financiranja R & R za obnovljive vire energije. FNR je vključena tudi v posamezne aktivnosti na evropski in mednarodni ravni.

Europarc Federation

EUROPARC je najbolj številna vseevropska in nevladna zveza narodnih in naravnih parkov. Združuje 365 članic iz 36 držav, med katerimi je največ parkov, v federacijo pa so vključene tudi mnoge vladne organizacije, pristojne za varstvo narave ter tudi nekatere nevladne okoljske organizacije.