

Obnovljivi izvori energije su:

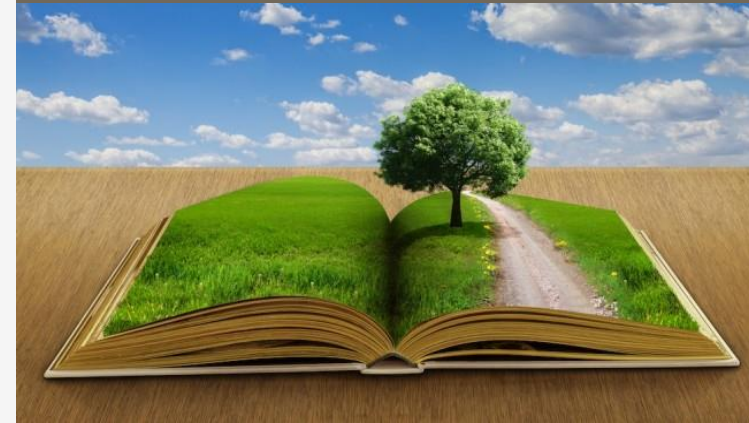
- kinetička energija vjetra (energija vjetra)
- Sunčeva energija
- Biomasa (drvo, slama, ostatci hrane, ostatci iz drvne industrije i slično)
- toplinska energija Zemljine unutrašnjosti i vrući izvori (geotermalna energija)
- potencijalna energija vodotoka (vodne snage)
- potencijalna energija plime i oseke i morskih valova
- toplinska energija mora



## PROJEKT IZGRADNJE I OPREMANJA RECIKLAŽNOG DVORIŠTA U ZLATAR BISTRICI



Investitor:  
Općina Zlatar Bistrica  
Vladimira Nazora 56  
Kontakti:  
Tel: 049/461-073  
Fax: 049/462-143  
E-mail: [zlatar-bistrica@zlatar-bistrica.hr](mailto:zlatar-bistrica@zlatar-bistrica.hr)  
Web stranica: [www.zlatar-bistrica.hr](http://www.zlatar-bistrica.hr)  
Dodatne informacije na: [www.strukturnifondovi.hr](http://www.strukturnifondovi.hr)



### OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE stalan izvor energije

- Neobnovljivih izvora energije ima sve manje, a njihov štetni utjecaj sve je izraženiji
- Sunce isporučuje Zemlji 15 tisuća puta više energije nego što čovječanstvo danas uspijeva potrošiti

### I vi možete proizvesti vlastitu obnovljivu energiju!

Proizvodnjom vlastite obnovljive energije štedi se kroz smanjenje izdataka za energente, povećavate svoju energetska neovisnost i povoljno djelujete na okoliš. Obnovljiva toplinska energija – ugradnjom sunčevih toplinskih sustava za grijanje potrošne tople vode te peći na biomasu ili toplinskih pumpi za grijanje prostora možemo sami proizvoditi vlastitu toplinsku energiju.

Važnost razvoja obnovljivih izvora energije (osobito od vjetra, vode, sunca i biomase) važan je zbog nekoliko razloga:

- obnovljivi izvori energije imaju vrlo važnu ulogu u smanjenju emisije ugljičnog dioksida (CO<sub>2</sub>) u atmosferu.
- povećanje udjela obnovljivih izvora energije povećava energetska održivost sustava. Također pomaže u poboljšavanju sigurnosti dostave energije na način da smanjuje ovisnost o uvozu energetske sirovine i električne energije.
- očekuje se da će obnovljivi izvori energije postati ekonomski konkurentni konvencionalnim izvorima energije.



„Sadržaj publikacije isključiva je odgovornost Općine Zlatar Bistrica”