



**Sandra SLIVAR, mag. oecol. et prot. nat.**

Društvo za oblikovanje održivog razvoja  
Ulica Slavka Batušića 7  
10 000 Zagreb  
e-mail: sandra.slivar@door.hr

*Magistrica je ekologije i zaštite prirode. Nakon što je sedam godina radila u području zaštite prirode, od studenoga 2022. radi u Društvu za oblikovanje održivog razvoja. Do sada je sudjelovala na međunarodnom projektu ESENIAS-TOOLS i na nekoliko međunarodnih konferencija i radionica vezanih za područje ekologije i radila je na projektu 'Uspostava nacionalnog sustava za praćenje invazivnih stranih vrsta' u (tadašnjem) Ministarstvu zaštite okoliša i energetike u sklopu Operativnog programa 'Konkurentnost i kohezija 2014. – 2020.' i na projektu LIFE CONTRA Ailanthus – Uspostava kontrole invazivne strane vrste Ailanthus altissima (pajasen) u Hrvatskoj (LIFE19 NAT/HR/001070) u Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja. Tijekom karijere se upozнала sa sustavom zaštite prirode u Hrvatskoj i postojećim nacionalnim i europskim propisima.*

## **ESI EUROPE 2.0 - POTICANJE ULAGANJA U ENERGETSKU UČINKOVITOST KROZ OSIGURANJE UŠTEDA ENERGIJE**

Potrošnja energije predstavlja značajan dio troškova proizvodnje za mnoga mala i srednja poduzeća, osobito u energetske intenzivnim područjima. Ulaganja u nove učinkovitije tehnologije predstavljaju atraktivne investicije koje često ostvaruju financijske uštede koje omogućuju investitorima povrat ulaganja u razumnom razdoblju. Pri tome se istovremeno povećava produktivnost i konkurentnost, uz smanjenje emisija. Međutim, ta se ulaganja ne odvijaju potrebnom brzinom za postizanje klimatskih i ciljeva energetske učinkovitosti.

Zbog toga su u rujnu 2021. godine Baselska agencija za održivu energiju (BASE) iz Švicarske, Društvo za oblikovanje održivog razvoja (DOOR) iz Hrvatske, CRES

iz Grčke i SIEA iz Slovačke pokrenuli trogodišnji projekt s ciljem uvođenja uspješnog modela osiguranja ušteda na energiji (engl. ESI, energy savings insurance), tzv. ESI model. Projekt ESI Europe 2.0 dobio je 1 485 893,00 eura iz programa Europske unije 'Obzor 2020' za istraživanje i inovacije.

Cilj ESI modela je povećati ulaganja u energetske učinkovitost, olakšati financiranje odgovarajućih tehnoloških rješenja te odgovoriti na veliki neiskorišteni tržišni potencijal. ESI model usmjeren je na mala i srednja poduzeća i stvaranje uvjeta za nadogradnju starih neučinkovitih tehnologija novim energetske učinkovitim tehnologijama.