

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

Društvo za oblikovanje održivog razvoja

Ulica Slavka Batušića 7

10 090 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 upoznala sa sustavom zaštite prirode u Hrvatskoj i postojećim nacionalnim i europskim propisima.

## POTICANJE ULAGANJA U ENERGETSKU UČINKOVITOST OSIGURANJEM UŠTEDA NA ENERGIJI - ESI MODEL

U rujnu 2021. godine Baselska agencija za održivu energiju (BASE), Društvo za oblikovanje održivog razvoja (DOOR), CRES i SIEA pokrenuli su projekt ESI 2.0. Cilj je primijeniti ESI model (Energy Savings Insurance) u Hrvatskoj, Grčkoj i Slovačkoj. Projekt je financiran s 1,48 milijuna eura iz programa Europske unije 'Obzor 2020.', a proizlazi iz prethodnog projekta ESI Europe provedenog u Italiji, Portugalu i Španjolskoj.

Taj je model prepoznat kao perspektivan instrument za privlačenje privatnih investicija u energetske učinkovitost i već je uspješno primijenjen u Kolumbiji i Meksiku, a planira se i u deset drugih zemalja Latinske Amerike i Azije. Za cilj ima povećati ulaganja u energetske učinkovitost, posebno u

malim i srednjim poduzećima (MSP), potičući nado-gradnju tehnologija i održivi razvoj.

Glavna pitanja projekta uključuju izazove s kojima se MSP-ovi suočavaju u energetske potrošnji, dok konkretne prednosti za MSP-ove uključuju snižavanje troškova energije, poboljšanu konkurentnost i pristup zelenim kreditima. Pružatelji tehnologija također imaju koristi od povećane prodaje energetske učinkovite opreme i izgradnje kredibiliteta.

Model obuhvaća financijske i nefinancijske elemente, uključujući standardizirane ugovore, osiguranje ušteda na energiji, proces tehničke validacije i strukturu financiranja. Integrirani pristup 'GoSafe with ESI' omogućuje provođenje projekata energetske učinkovitosti uz minimiziranje rizika i povećavanje povjerenja ključnih aktera.