

**Marija BAN**

Energetski institut Hrvoje Požar  
Savska cesta 163  
10 000 Zagreb  
e-mail: mban@eihp.hr



*Diplomirala je poslovno upravljanje 2013. godine na Zagrebačkoj školi ekonomije i menadžmenta (ZSEM). Uz to, magistrirala je ekonomiju 2016. godine na Barcelonskoj školi ekonomije u Barceloni (Španjolska). U razdoblju 2013. - 2016. bila je predavačica - asistentica na ZSEM-u, a 2016. - 2021. financijska analitičarka u tvrtki State Street Bank International iz Luksemburga. Od 2021. godine radi u Energetskom institutu Hrvoje Požar, gdje je danas istraživačica u Odjelu za energetske regulativu i ekonomiku. Govori engleski, a služi se i talijanskim i španjolskim jezikom.*

## PROJEKT Value4Farm - DOPRINOS DEKARBONIZACIJI POLJOPRIVREDE U EUROPI

Projekt Value4Farm financira se iz programa Europske unije za istraživanje i inovacije 'Obzor Europe'. Okuplja konzorcij istraživačkih i akademskih tijela, pružatelja tehničkih usluga i trgovinskih udruženja iz Belgije, Danske, Italije, Njemačke, Nizozemske, Hrvatske, Poljske, Islanda, Francuske i Ujedinjenog Kraljevstva, s posebnim ciljem:

- demonstriranja učinkovitosti, održivosti i replikabilnosti triju lokalnih vrijednosnih lanaca koji se temelje na obnovljivim izvorima energije - Sunčevoj energiji, anaerobnoj digestiji i tehnologiji biometana
- povezivanja održive proizvodnje hrane i proizvodnje energije iz obnovljivih izvora.

Projekt Value4farm službeno je započeo 1. rujna 2023. i trajat će do 28. veljače 2027. godine. Tijekom 42 mjeseca partneri u konzorciju, predvođeni Inagrom iz Belgije specijaliziranim za primijenjena

istraživanja, radit će na tri demonstracijske lokacije u Italiji, Belgiji i Danskoj. Tehnologije u rasponu od solarne do anaerobne digestije (AD) za proizvodnju bioplina i biometana bit će integrirane kako bi se stvorila održivost i cirkularnost u poslovanju poljoprivrednih farmi.

Naknadno će se razviti replike na Islandu, u Italiji i Poljskoj kako bi se utvrdila održivost protokola postavljenih na demonstracijskim mjestima i procijenila izvedivost široke upotrebe primijenjenih tehnologija. Tijekom projekta konzultirat će se poljoprivrednici, pružatelji tehničkih usluga i savjetnici kako bi se podržalo tržišno prihvaćanje rješenja koja donosi projekt Value4Farm, a poljoprivrednicima će se osigurati alati koje su razvili partneri za provedbu inovativnog istraživanja Value4Farm u praksi. Projekt Value4Farm posvećen je unaprjeđenju dekarbonizacije poljoprivrede u skladu sa Zelenim planom Europske unije.