



FERTIMANURE



Ovaj projekt je dobio financiranje iz programa Europske unije za istraživanje i inovacije Obzor 2020, prema sporazumu o dodjeli bespovratnih sredstava No. 862849.



Practice Abstract 3

Inovativni pilot-projekti za obnovu nutrijenata iz stajnjaka

Kratak sadržaj

Stočarskom proizvodnjom najčešće se bave intenzivni proizvođači što dovodi do velike količine stajnjaka u lokaliziranim područjima. Raspoloživa poljoprivredna zemljišta za primjenu gnojiva su ograničena, što dovodi do njegovog viška koji se ne može koristiti za lokalnu poljoprivredu. Znanje o količinama stajskog gnoja i hranjivim tvarima dobivenim iz stajnjaka ključno je za vrednovanje strategija prema poboljšanom upravljanju. Međutim, informacije o stvarnim praksama upravljanja svim tokovima nisu lako dostupne ili praćene u nekim zemljama.

Iz tog razloga, u sklopu FERTIMANURE projekta razvijeno je 5 inovativnih i integriranih pilot-projekata na farmama za oporavak hranjivih tvari u najrelevantnijim EU zemljama u smislu stočarske proizvodnje (Španjolska, Francuska, Njemačka, Belgija, Nizozemska), što će biti dopunjeno stvaranjem potencijalnih poslovnih modela te planom eksploatacije. Analiza tokova hranjivih tvari među različitim komponentama nužan je prvi korak u određivanju svake regije i razumijevanju posebnih mogućnosti i izazova s kojima se suočavaju. Aktivnosti pilot-projekata na poljoprivrednim gospodarstvima posebno su osmišljene kako bi se ponudila replicirana, vrijedna i održiva rješenja za vrednovanje glavnih vrsta otpada od stoke (svinjski, goveđi i pileći). Ukupno 18 gnojiva na biološkoj osnovi (BBF) proizvodit će se na pet pilota. Ti će se BBF-ovi dodatno koristiti za proizvodnju specijaliziranih gnojiva (tailor-made).

Projekt za cilj ima razviti, integrirati, testirati i potvrditi inovativne strategije upravljanja hranjivim tvarima za učinkovit oporavak, ali i ponovnu uporabu hranjivih tvari i drugih proizvoda s agronomskom vrijednošću. U konačnici će se dobiti pouzdana i sigurna gnojiva koja bi bila konkurentna na tržištu.



Odricanje od odgovornosti: ovaj sažetak a. odražava autorovo mišljenje; i b. izuzima Europsku komisiju od bilo kakve upotrebe informacija koje sažetak sadrži.