



Malé bioplynové stanice na farmách

Írska operačná skupina prevádzkuje pilotný demonštračný program pre malé zariadenia na bioplyn na farmách s cieľom zníženia vplyvu klimatických zmien

„Bioplyn predstavuje skvelú príležitosť pre priame aktivity na farme s cieľom znížiť vplyv klimatických zmien súvisiacich s poľnohospodárstvom, existujú aj mnohé ďalšie environmentálne a praktické výhody,“ hovorí Seán Finan, generálny riaditeľ Írskej asociácie bioenergie (IrBEA) a vedúci projektu Operačná skupina Program demonštrácie malého bioplynu (SBDP).

Írske poľnohospodárstvo zažíva výraznú intenzifikáciu najmä v chove dojníc, ošípaných a hydiny. Pre odvetvie poľnohospodárstva existuje potreba zníženia emisií. „Bioplyn v malom rozsahu sa považuje za jeden z potenciálnych nástrojov na znižovanie neagtívnych dopadov na životné prostredie,“ vysvetľuje Seán Finan.



V medzinárodnom meradle je anaeróbna digestia komerčne dostupná technológia. „Avšak výroba bioplynu nie je v Írsku rozšírená, najmä nie na úrovni fariem,“ hovorí Seán. SBDP vykoná testovanie, aby porozumeli, ako môže výroba bioplynu prostredníctvom modelu obehového hospodárstva viesť k udržateľným zlepšeniam na úrovni farmy. Partneri poskytnú podporu a kapitálový príspevok trom farmám pre demonštračné projekty bioplynu. Preukážu, aká úroveň kapitálovej podpory je potrebná na vytvorenie ekonomicky životaschopného bioplynového zariadenia v stanovenom rozsahu.

Postavia sa tri bioplynové stanice, ktoré budú využívať vlastné suroviny z farmy. Budú kompenzovať existujúce fosílné palivá s vyrobeným bioplynom a využívať digestovaný



materiál vyrobený z procesu tvorby bioplynu ako biohnojivo na zlepšenie úrodnosti pôdy a zníženie používania chemických hnojív.

SBDP otvorila výzvu na identifikáciu fariem pre demonštračné miesta. Viac ako 260

farmárov vyjadrilo záujem o kapitálovú podporu a ich žiadosti sa v súčasnosti spracovávajú.

Projekt:

<https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en/news-events/press-media/press-release/irish-operational-group-runs-smallscale-farm>

Informácie o projekte a kontakt:

Seán Finan

Mail: seanfinan@irbea.org

Webstránka: www.irbea.org/farmbiogas

Neprešlo jazykovou úpravou.

Preložila Ing. Anna Košíková. PhD.