



## **Európska sieť farmárov – bude Slovensko súčasťou?**

Dana Šimová, Daniel Ács  
Nitra, 18.10. 2023

# Climate Farm Demo - Prispôsobenie poľnohospodárskych systémov výroby na zmenu klímy prijatím klimatických inteligentných poľnohospodárskych postupov a riešení

---

- 27 krajín
- 65 partnerov (za SR: SPU, Bioeconomy Cluster)
- 1500 demonštračných fariem
- **25 demo-fariem na Slovensku**
- 4500 demo akcií
- 7 rokov (2022 – 2029)
- Pohľad do histórie: PLAID, Farm Demo, NEFERTITI- ~~Slovensko~~



## Srdcom projektu je farmár - **koho hľadáme?**

---

- realizuje /chce realizovať demo-aktivity
- aplikuje inovatívne metódy /má čo ukázať
- je ochotný sa deliť o skúsenosti a údaje
- jeho postupy sú v súlade s predpismi
- vlastní potrebnú infraštruktúru, ľahký prístup k farme
- bude spolupracovať s poradcom na klimatickom hodnotení svojej farmy
- stane sa súčasťou EU demo fariem, zaregistruje sa do platformy
- zorganizuje 3 demo-aktivity počas 6 rokov

# ???

## Spolupráca s poradcom

- Klimatický audit farmy (1Q 2024, 2028/29)
- Klimatický a mitigačný plán farmy
- Implementácia plánu
- Hodnotenie plánu

## Registrácia

- Október /November 2023
- Prihláška
- Registrácia na platforme projektu

## ???, ????????, ... Klimatický audit – požadované dáta - príklady

- **Typ farmy:** organická /konvenčná
- **Budovy a hospodárenie s hnojom:** Typ budovy pre zvieratá, Skladovanie hnoja a hnojovice, Dovoz/vývoz hnoja
- **Obnoviteľná energia** a iné aktivity: Výroba bioplynu, fotovoltaičné panely atď.
- **Pedoklimatická zóna:** Geografická zóna, Typ pôdy, ak je potrebný pre uhlíkový nástroj, Údaje o počasí, ak sú potrebné pre uhlíkový nástroj
- **Plodiny:** Plocha krmovín a komerčných plodín a hospodárenie s medziplodinami, hospodárenie s rastlinnými zvyškami, výnosy, hnojenie minerálnymi hnojivami, striedanie plodín (ak je to potrebné podľa uhlíkového nástroja), zavlažovanie a používanie pesticídov, obsah strukovín na pasienkoch, typ a množstvo nakúpených minerálnych hnojív, spotreba paliva

## ???, ??????, ... Klimatický audit – požadované dáta - príklady

- **Typ a veľkosť stád:** Stáda dojníc: produkcia mlieka, obsah bielkovín a tuku, plemeno, počet kráv, jalovíc, teliat, býkov atd'.) Stáda dojníc (plemeno, počet kráv, jalovíc, hovädzieho mäsa na výkrm, hmotnosť, nákup a predaj atd'.)
- **Úžitkovosť zvierat:** Interval otelenia, vek pri prvom otelení, hmotnosť, produkcia mlieka atd'.
- **Manažment kŕmenia:** Strava zvierat, pastva, typ a množstvo nakúpeného koncentrátu, Spotreba elektrickej energie

!!!!

Zozbierané údaje budú využité na vedecké účely. Žiadne individuálne údaje poľnohospodárov nebudú použité vo verejných výstupoch bez súhlasu vlastníka (poľnohospodára). Agregované výsledky (syntéza údajov) sa budú používať na komunikačné a demonštračné účely so súhlasom poľnohospodárov.

## Výhody zaradenia sa do projektu / **Čo z toho mám ?**

---

- Poradenstvo pri tvorbe a implementácii adaptačného a mitigačného plánu – prispôsobenie sa farmy zmene klímy
- Poradenstvo pri organizovaní demo-podujatí, aktivít,
- Zlepšenie technických a ekonomických výsledkov podniku
- Prepojenie s 1500 inými farmami v Európe – prístup k rôznym vyvinutým riešeniam
- Informácie o dostupných mechanizmoch odmeňovania a možnostiach financovania projektov spojených s demo-aktivitami
- Vytvorenie podporného prostredia v SR spolu s relevantnými inštitúciami – podpora zodpovedných

## Výhody zaradenia sa do projektu / **Čo z toho máme ?**

---

- Návody, metodiky – pre farmárov, pre Ministerstvo, IZPI
- Školenia, tréningy
- Vzdelávanie poradcov, postupný kaskádovitý efekt
- Národné plány výmeny poznatkov – inšpirácia
- Súčasť európskeho monitoringu, sledovanie dát, agregácia, možnosti vedeckého využitia
- Living Lab koncept – know-how - aplikácia v slovenskom prostredí
- Formovanie prostredia
- Podporné mechanizmy zapracované do politík



## Projekt a tvorba politík ... alebo ako to funguje v EÚ

---

- celá EÚ, všetky typy fariem
- dáta - 1500 fariem x 100 údajov
- metodika – Wageningen vs SPU
- X návrhov (klimatických) opatrení
- testovanie daných opatrení na farme prostredníctvom AMP (5 rokov)
- výstupy projektu pre EK
- tvorba klimatickej politiky – klimatických priamych platieb?
- **Ako z toho vyťažiť pre Slovensko?**

# Potenciálna podpora demonštračných fariem zo Strategického plánu SPP

---

- demonštračné aktivity
- infraštruktúra demonštračných fariem
- EIP operačné skupiny
- poradenstvo
- podpora investícií (napr. do inovatívnych technológií)
- ...



**Ďakujeme za pozornosť**

[climatefarmdemo.eu](http://climatefarmdemo.eu)

[office@bioeconomy.sk](mailto:office@bioeconomy.sk)