

INTEKO / program INTERREG

Projekt **INTEKO** (Inovace technologie kompostování, využití kompostu a ochrana půdy) řeší inovativní technologie kompostování, která zajistí standardizaci kvality kompostu především ze zdrojů biologicky rozložitelných surovin / odpadů – recyklace živin především fosforu a dusíku. Výstupem je nová metodika objektivního posouzení zralosti a kvality kompostu (kvality procesu kompostárny) a interpretace výsledků analýz pro určení využití kompostu z pohledu kvalitní produkce pěstovaných rostlin, ochrany půdy a vody.

Výstupy projektu

- **Metodika stanovení stability kompostu metodou NIR** (infračervené spektrometrie). Tato metoda umožňuje hodnotit i kvalitu procesu kompostování – trend technologie s interpretací účinnosti kompostu
- **Výsledky recyklace zdroje fosforu kompostováním** vedoucího ke zlepšení hnojivé účinnosti fosforu přítomného v kompostu (druhotné fosforečné suroviny - čistírenské kaly)
- **Metoda měření množství úniku dusičnanu z půd do spodních vod** v delším časovém období pomocí technologie iontoměničových destiček. Tato technologie umožňuje sledovat jak efektivněji využít živiny obsažené v půdě, což se pozitivně projevuje v tvorbě hodnoty produkce a na životním prostředí.
- Odkaz: **INTEKO**

Odborný kontakt:

- Ing. Květuše Hejátková, mob.: 602 710 437, e-mail: hejatkova@zeraagency.eu
- Bc. Olga Křížová, mob.: 724 144 401, e-mail: krizova@zeraagency.eu