

OCHRANA VOD – PILOTNÍ OVĚŘENÍ – MANAGEMENT VYUŽITÍ KOMPOSTU VYROBENÉHO Z ODPADU NA ZEMĚDĚLSKÝCH PLOCHÁCH V OBLASTECH OCHRANY VOD

CÍL Cílem předloženého projektu je posoudit stávající technologický potenciál zařízení pro zpracování odpadů – kompostáren, který umožní jednak správné využití technologie a kapacity zařízení, ale i produkovat kvalitní výstup (kompost) a vytvořit tak udržitelný systém – síť zařízení recyklace bioodpadu, která trvale zajistí naplnění POH kraje včetně uplatnění kvalitního výstupu v zemědělské praxi. Finální koncovkou opatření a cesty k propojení technologií (bioplynové stanice, kompostárny, čistírny odpadních vod) mohou být právě kompostárny (především zařízení dle zákona o odpadech §14.1), které produkují stabilní organické hnojivo – kompost, jako opatření pro udržení půdní úrodnosti.

VÝSTUPY PROJEKTU

Výstupy projektu:

databáze **IS BRO rozepsat /co je IS**(podklady pro grafické zobrazení), volně přístupná cílovým skupinám a bude průběžně aktualizovaná.

Metoda praktického monitoringu zrání živin v systému základní agrotechniky s využitím kompostu

Metodický postup hodnocení procesu kompostárny a kvality kompostu uplatnitelného v zemědělské praxi – podklad pro přidělení „Pečetě kvality“ – známky bezpečné kvality kompostu – organického hnojiva.

Studie proveditelnosti

- ověření technologie kompostárny, která zajistí úpravu čistírenských kalů (hygienizaci) dle stávající legislativy pro provoz čistíren kraje Vysočina, které nejsou vybaveny separačním a hygienizačním zařízením
- provozní a případně investiční potřeba (náklady na technologické vybavení kompostáren)
- provozní a investiční náklady na dovybavení čistíren odpadních vod o zařízení separace kalů
- pověření produkce kvality organického hnojiva – kompostu uplatnitelného v zemědělské praxi, který je pro zemědělce technologicky a evidenčně podstatně jednodušší zdroj organické hmoty do půdy než přímá aplikace kalů (vyhláška č. 437/2016Sb.)

Přínosem projektu je vytvořený systém revize stávajících kapacit zařízení a kvality výstupů technologií zpracovávající zdroje živin a organické hmoty pro vytvoření funkční sítě – oběhového hospodářství a bioekonomiky.

**TERMÍN
REALIZACE**

1.9.2017 – 31.8.2018



