



# inteko

innovative composting

## Konference

Termín 5. 6. 2019

Místo Náměšť n.O.

Téma: „Uzavírání koloběhu živin“

*Konference představí výsledky projektu „Inovace technologií při kompostování, využití kompostu a ochraně půdy“ - INTEKO včetně pracoviště ZERA místa pro hodnocení kvality kompostu.*

**Interreg**   
Austria-Czech Republic

**ZERA** zpráva  
výzkumná  
organizace  
pro životní prostředí  
**bioforschung**  
austria

Mendelova  
univerzita  
v Brně 

 **MINISTERIUM  
FÜR EIN  
LEBENSWEERTES  
ÖSTERREICH**  
BUNDESAMT FÜR WASSERWIRTSCHAFT



Stav půdy a vody je na rakouské i české straně zhoršován nejen změnami klimatu. Orné půdy jsou degradovány ztuhnutím a ztrátou organické hmoty. Tím ztrácí schopnost přijmout a udržet srážkovou vodu. Tuto situaci pomohou řešit i zdroje organické hmoty, které vznikají mimo zemědělskou prvovýrobu - komunální biologicky rozložitelné odpady a jsou zpracovány kompostováním. Kvalitní kompost významně a rychle upraví půdní vlastnosti.

Hlavním cílem INTEKO je inovace technologie kompostování, která zajistí standardizaci kvality kompostu, včetně recyklace fosforu a dusíku z organických odpadů, která má pozitivní vliv na životní prostředí - ochranu vod.

## Partneři projektu

LP	Zemědělská a ekologická regionální agentura z.s. (ZERA)
Partner	Mendelova univerzita Brno
Partner	Bio Forschung Austria (BFA)
Partner	Institut für Kulturtechnik und Bodenwasserhaushalt, Bundesamt für Wasserwirtschaft (BAW)

## Výstupy projektu:

Nová inovativní technologie kompostování pro recyklaci fosforu a dalších živin  
Metodika pro testování zralosti kompostu - standardizace kvality  
Transfer know-how týkající se metodiky NIRS z AUT do CZ  
Inovativní metoda měření vyplavování dusičnanů do spodních vod

*Výsledky projektu budou přínosem ke zlepšení kvality půdy v kraji Vysočina, Jihomoravském kraji, ale též i v celém spádovém obvodu Podunají.*

