

# PROGRAM

## Uzavřený koloběh živin



**Inteko**  
innovative composting

**Interreg**   
Rakousko-Česká republika  
Evropský fond pro regionální rozvoj

### 04.06.19 EXKURZE na kompostárnu a zemědělský podnik - Rakousko

**Prezentující**

6.30 - 18.00 Kompostárna LOBAU ve Vídni, pracoviště BFA - praktické představení výsledků projektu INTEKO (pokusy kompostu s biouhlem a popelovinami původně s kašou), zemědělské podniky pana MAYERA (20 let využití kompostu - konvenční farma, agrotechnika no-till) a RIEDLA (využití kompostu z kompostárny LOBAU - ekologická farma), společná večeře k ukončení exkurze.

*Společnost BFA Vídeň, zemědělci, provozovatel kompostárny LOBAU*

### 05.06.19 KONFERENCE - Česká republika

**Prezentující**

8.30 - 9.00 *Registrace u kávy*

#### STRATEGIE PRO PŘÍZPŮSOBENÍ SE KLIMATU JAKO DLOUHODOBÉ ZAJIŠTĚNÍ ZEMĚDĚLSKÝCH PODNIKŮ

Co jsme viděli v praxi - návrat k exkurzi

*Wilfried Hartl / Jaroslav Záhora*

9.00 - 11.00 Inovace technologie kompostování - recyklaci fosforu a dalších živin z odpadů - obohacení surovinové skladby o biouhel a jinými přísadami (co jsme viděli v praxi zemědělců na exkurzi v Rakousku)

*Wilfried Hartl*

Recyklace fosforu a dusíku - nové biologické metody pro zlepšení účinnosti fosforu u bohatých druhotných zdrojů

*Jaroslav Záhora*

Inovativní metoda - Zvýšení rostlinné dostupnosti fosforu v čistírenských kalech pomocí mikrobiální aktivity v kompostu

*Marion Bonell*

Regulace hospodaření s vodou v půdě a ochrana půdy a vody před degradací

*Peter Strauss / Jaroslav*

10.30 - 11.00 *Přestávka na kávu*

#### TECHNOLOGIE S PŘÍNOSEM INOVACE

11.00 - 13.00 Strategické, ekonomické a regulační nástroje pro technologické standardy kompostáren a kvality kompostu

*Florian Amlinger*

Kaly z komunálních ČOV jako zdroj živin - současný stav

*Jiří Jelínek*

Co rozhoduje o kvalitě kompostu - program certifikace kompostárny - standardizace kvality kompostu  
Diskuze

*Květuše Hejátková*

13.00 - 14.00 *Oběd*

#### KVALITA - KOMPOSTU

14.00 - 15.30 Kvalita - kompostu

Aplikace NIR - Spektroskopie pro stanovení zralosti kompostu

*Ivoneta Diethart*

Kvalita kompostu v ČR a chyby v procesu technologie kompostárny

*Olga Křížová*

Metodika ochrany vod a kompost

*Květuše Hejátková*

15.30 - 16.00 *Přestávka na kávu - možnost návštěvy laboratoře INTEKO (budova CETT)*

#### 16.00 - 17.00 MONITORING - INOVATIVNÍ METODA MĚŘENÍ VYPLAVOVÁNÍ DUSÍKU DO SPODNÍCH A POVRCHOVÝCH VOD

Biologická aktivita půdy a jednoduché terénní metody pro hodnocení kvality základní agrotechniky / biokompatibilita recyklace živin - měření vymývání dusičnanů do spodních vod

*Jaroslav Záhora*

Síť monitoringu a jejich praktické využití v praxi zemědělců a správců vodních toků, jak snížit ztráty živin vyplavením do spodních vod při rozdílném hnojení

*Peter Strauss / Jaroslav Záhora*

17.00 - 17.30 *Shrnutí konference - důležité informace pro praxi*

eko-inovace a jejich šíření do praxe (technologie recyklace fosforu, kvalita kompostu, monitoring dusičnanů v půdě a ochrana vod)

*ZERA/MENDELU/  
BFA*

POD ZÁŠTITOU

Ministerstvo životního prostředí

**Kraj Vysočina**

Mendelova

univerzita  
v Brně



PARTNEŘI PROJEKTU



**ZERA** zooökologische  
ressourcen  
systeme g. m. b. h.  
**bioforschung**  
austria



MEDIÁLNÍ PARTNER

