

„BURZA V KRAJINĚ“ - komunikace v krajině – dialog mezi těmi, kteří nastavují podmínky a těmi, kteří je naplňují s potřebným efektem cirkulace – uzavření cyklu s vědomím, že jde i mimořádně kvalitní zdroj – biologicky rozložitelný materiál.

Biologicky rozložitelný zdroj (odpad, surovina, ...) tvoří v systému nakládání s komunálními odpady největší podíl. Přesto nebo doposud mu není věnována taková pozornost, která by mu náležela. Není vytvořen uzavřený cyklus. Trvalá diskuze, co chybí nebo kdo nebo co přerušuje tento cyklus je stálou – „nerudovskou otázkou“.

Důležitým znakem bioodpadu je jeho vlastnost, že je živý a okamžitě po sklizni začínají probíhat rozkladné procesy (nedá se skladovat). Jaké podmínky vytvoří technologie pro rozklad, taková bude kvalita i ekonomika celého cyklu recyklace.

Co je biologický cyklus – kdo do něho vstupuje s jakým podílem nebo kompetencí pro zajištění udržitelného systému nakládání s bioodpady, jaké jsou nebo chybí podmínky – opatření pro „úspěšný trh“ s obnovitelnými zdroji? Cílem pro všechny aktéry „biologického cyklu“ nebo rozvoje bioekonomiky by měla být jasná a jednotná koncepce.

Pro funkční biologický cyklus je nejdůležitější **komunikace v krajině** – se znalostí místních potřeb – demografické struktury, typu zástavby v obci, podnikatelského zázemí (zemědělci, technická a technologická úroveň služeb v oblasti odpadového hospodářství) a především lidský faktor - osobní vazby, zvyklosti a zkušenosti.

Biologický cyklus - legislativa / technologie / kvalita / ekonomika

- původce – producent biologicky rozložitelného materiálu – ZDROJ
- logistika třídění a svozu, zpracování – TECHNOLOGIE
- kvalita – VÝROBEK
- využití - ODBYT

A/ **Legislativa** jednotlivých kroků biologického cyklu spadá pod kompetence několika oborů potažmo ministerstev, které mezi sebou zatím málo komunikují a nevznikla tak komplexní potřeba tento problém řešit. Z pozice kvalifikace zdroje jako odpadu nastavilo MŽP rámec o povinnosti třídít s vizí snížit podíl BRKO ve směsném komunálním odpadu. Ale další kroky k propojení cyklu chybí i když vedle komunálního BRO vznikají i další bioodpady nebo produkty dalších technologií, které by mohli být cíleně a kvalitně využity.

B/ **Technologie** vznikly v drtivé většině díky dotační podpoře. Měl tak být vytvořen základní předpoklad pro uzavírání biologického cyklu a základ pro rozvoj podnikatelského prostředí v tomto oboru. Získáváním informací z praxe se zjišťuje, že chybí v řadě případů zvládnutí základních principů řemesla kompostování. A dále dochází k potřebě změn nebo obnovy – technologií, kapacit apod. Avšak omezené tržní prostředí v tomto oboru neposkytuje dostatek prostředků pro obnovu investic

C/ **Kvalita – co s kompostem.** Kompost má mimořádný efekt pro zajištění stability půdních agregátů – obnovy stabilního humusu a tím zadržení vody v krajině. Kvalita je zásadním

způsobem ovlivněna nastaveným systémem zpracování biologicky rozložitelného materiálu. Kompostárna musí vyrobit kvalitu, kterou zemědělec potřebuje.



D / Ekonomika – pro všechny účastníky biologického cyklu je, kromě dobrého pocitu, že udělali vše správné, důležitá také ekonomická udržitelnost. Samozřejmě je možné si říci, že se jedná o podnikatelský obor, jako každý jiný a je tedy na každém, do jaké míry bude systém ekonomicky udržitelný.

Strategie cirkulární ekonomiky vyžaduje otevřenou a jasnou komunikaci a spolupráci mezi jednotlivými aktéry, která přinese:

- udržitelnost nastaveného systému
- ekonomické a regulační nástroje pro rozvoj podnikání
- technické standardy pro kompostování a pro kvalitu produktu
- vzdělávání provozovatelů, kontrolních organizací, veřejné správy a občanů
- zapojení zemědělců do celého cyklu kompostování

Prvními kroky společnosti ZERA k podpoře trhu s kompostem je, díky komunikaci s provozovateli kompostáren a zástupci státní správy, vznik:

- Programu kvality kompostárny s udělením Pečetě kvality
- Asociace kompostářů KOMPas
- Systému terénního poradenství a vzdělávání pro kompostárny a zemědělce za podpory MZe
- Demonstrační farmy – ProFarm s.r.o. Blatnice
- Burzy v krajině – komunikační SW pro uzavření biologického cyklu ve spolupráci s VÚZT v.v.i. a Mendelovou univerzitou (projekt NAZV)