

WASTED BIOWASTE: VALUABLE SOURCE ENDING IN THE TRASH

analýza zpracování bioodpadu z pražských domácností



**JITKA VLČINSKÁ
KATEŘINA FANTOVÁ
KATEŘINA FALTÝNKOVÁ
BARBORA ARADSKÁ**

NEVYUŽITÝ BIOODPAD NENÁPADNĚ PŘÍSPÍVÁ KE ZMĚNĚ KLIMATU



Množství nevytříděného bioodpadu vytvoří ročně 4,4% veškerých skleníkových plynů v ČR.



Kompost z kompostárny lze použít jako hnojivo jak v zemědělství, tak i pro zeleň v městských parcích.

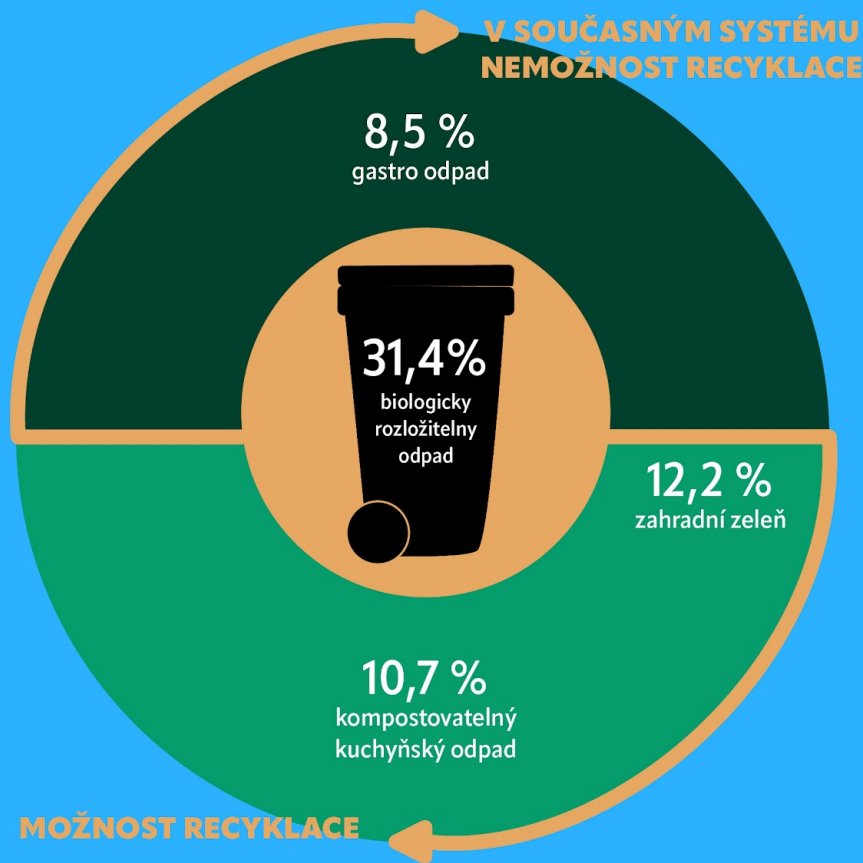


Takto vzniklé skleníkové plyny odpovídají provozu cca 2,9 mil. osobních vozidel.



Produkty bioplynové stanice lze použít například k pohonu aut svozových služeb, a částečně se tak zbavit závislosti na dovozu plynu.

ANALÝZA SLOŽENÍ SMĚSNÉHO ODPADU a potenciál jeho zpracování



MOŽNOSTI KOMPOSTOVÁNÍ



INDIVIDUÁLNÍ



KOMUNITNÍ



INSTITUCIONÁLNÍ

UŽIVATELSKÝ POHLED

"Nedostatočné vyprázdňovanie kontajnera určeného na bioodpad."

"Bydlím v bytovom domě a majitel nechce popelnici pořídit. Na pořízení vlastního kompostéru nemám časovou kapacitu ani následné využití materiálu."

"Nevím, jak se bioodpad využívá a zpracovává, takže nejsem k jeho třídění motivovaná."

"Nemám to kam doma dát, bojím se zápachu, a možná i breberek"

PRAKTICKÉ PŘEKÁŽKY

OBAVY, OTÁZKY, NEJASNOSTI

BLOODPAD BYCH TŘÍDIL, ALE...

EVENTS

klimatická změna

bioodpad tvoří cca 30% smíšeného odpadu

PATTERNS

nejsou přesné informace o množství bioodpadu v oběhu

lidé neznají možnosti nakládání s bioodpadem

UNDERLYING STRUCTURES

dosavadní řešení nejsou propracovaná: lidé zažili špatnou zkušenost

politici a voliči mají jiné priority

informace o třídění se dostanou jenom k těm, kteří se o téma aktivně zajímají

MENTAL MODELS

nedostatečné povědomí o závadnosti bioodpadu ve smíšeném odpadu / skládkování

třídění a zpracování bioodpadu není vnímáno jako cesta ke zlepšení klimatu

"odpad není moje zodpovědnost"

LEVERAGE POINTS

klíčové body změny



osazovat víc komunitních kompostérů

získat tvrdá data: pravidelné analýzy odpadu

posilovat možnosti slabých aktérů

mít vlastní kapacity na kompostování a výrobu bioplynu

přechod na cirkulární ekonomiku

usilovat o mindset, že třídít bioodpad je normální

PHYSICAL
EVENTS

INFORMATION / PATTERNS
OF BEHAVIOUR

SOCIAL / SYSTEM
STRUCTURE

MENTAL
MODELS

ODPAD?
ZDROJ!

