

RIEŠENIA KRÍZOVÉHO STRAVU V ODPADOVOM HOSPODÁRSTVE

Integrované investičné balíčky kolaboratívneho hospodárstva

Mechanické zhodnotenie

Recyklácia a zhodnotenie plastového odpadu a TAP ako surovina pre výrobu stavebných produktov.

Problém:

V súčasnosti neexistuje žiadny spôsob využitia TAP a plastového odpadu na obnovu surovinovej základne v stavebnej výrobe zameraný na úsporu prírodných materiálov.

Opis riešenia:

Zvýšenie miery triedenia a zhodnocovania odpadov pre prúd odpadov PLASTY a TAP na surovinu pre stavebné výrobky v súlade Odpadové hospodárstvo ako surovinový zdroj. Výsledné výrobky, produkty sú uplatniteľné pre všetky druhy stavieb.

Merateľné ukazovatele:

Ročné spracovanie plastového odpadu na materiál - min. 8.000 t, Eliminácia environmentálnej pokuty 7,9 mil. € (prepočet a náklady na 1 linku).

Predpokladaná hodnota:

2.000.000,- € v prepočte na 1 linku.

Recyklácia a zhodnotenie čistiarenských kalov ako surovina pre biologické zhodnotenie v BIO RAFINÉRII.

Problém:

V súčasnosti neexistuje žiadny spôsob využitia čistiarenských kalov na obnovu surovinovej základne pre zhodnotenie na hnojivo s vysokým obsahom živín.

Opis riešenia:

Zvýšenie miery zhodnocovania odvodnením čistiarenských kalov na surovinu pre biologické zhodnotenie na hnojivo v súlade Odpadové hospodárstvo ako surovinový zdroj. Výsledný produkt je prírodné biologické hnojivo pre obnovu biodiverzity, poľnohospodárskej výroby a zadržiavania vody v pôde.

Merateľné ukazovatele:

Ročné spracovanie čistiarenskeho kalu na surovinu pre biorafinérie - min. 8.000 t/ linka.

Predpokladaná hodnota:

2.000.000,- € v prepočte na 1 linku.

Bankové spojenie: VÚB, a.s.

Číslo účtu: SK10 0200 0000 0035 3324 4458

IČO: 42396336

DIČ: 2120446625

IČ DPH: **neplatca**

Registrácia: reg. č. VVS/1-900/90-46230-1 dňom 26.05.2015, Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky

Právna forma: 701 Združenie (zväz, spolok, spoločnosť, klub ai.)

Biologické zhodnotenie

Recyklácia a zhodnotenie odpadov z rastlinnej a živočíšnej produkcie, z biologicky rozložiteľnej časti komunálneho odpadu, biologicky rozložiteľných kuchynských a reštauračných odpadov a odpadov z čistiarní odpadových vôd

Problém:

V súčasnosti neexistuje komplexný spôsob likvidácie BIO, BRO a BRKO pre zhodnotenie na hnojivo s vysokým obsahom živín.

Opis riešenia:

BIO rafinérie predstavuje spracovanie odpadov z rastlinnej a živočíšnej produkcie, z biologicky rozložiteľnej časti komunálneho odpadu, biologicky rozložiteľných kuchynských a reštauračných odpadov a odpadov z čistiarní odpadových vôd, kde koncový produkt je hnojivo s vysokým obsahom živín a uhlíka bez prímiesí ťažkých kovov a antibiotík.

Merateľné ukazovatele:

Prirodzený hospodársky región cca 75 tis. ekvivalentných obyvateľov. (náklady projektu na 1 linku)

Predpokladaná hodnota:

15.000.000,- € v prepočte na 1 linku.

Energetické zhodnotenie

Recyklácia a zhodnotenie odpadov z už inak nezhodnotiteľných odpadov a nebezpečných odpadov ako surovina pre výrobu stavebných produktov.

Problém:

V súčasnosti neexistuje žiadny spôsob kolaboratívnej ekonomiky na riešenie obnoviteľných zdrojov energie a likvidácie nezhodnotiteľného a nebezpečného odpadu na obnovu materiálovej základe zameranú na úsporu prírodných materiálov.

Opis riešenia:

Pre ďalej nezhodnotiteľný odpad a nebezpečný odpad vytvára technológia energetického zhodnotenia príležitosť pre kolaboratívnu ekonomiku prebytkov energie na lokálnom využívaní. Projekt podporuje prostredníctvom technológie prechod na obehové hospodárstvo - nezhodnotiteľný odpad ako obnova surovínovej základne pre stavebníctvo a zároveň zdroj obnoviteľnej energie kolaboratívneho hospodárstva.

Merateľné ukazovatele:

Prirodzený hospodársky región od 25 tis. ekvivalentných obyvateľov. (náklady projektu na 1 linku)

Predpokladaná hodnota:

6.000.000,- € v prepočte na 1 linku.

Vo Zvolene 10.11.2020

--

S pozdravom

Matej Plesník, DiS. - Predseda NARA-SK

+421 907 136 851

naraslovensko@gmail.com

www.narask.sk

Lučenecká cesta 6

960 01 Zvolen

