

RECYCLE SMART

- **Punctaj final**

66.52

- **Număr de voturi**

1

- **Inițiator**

George Crețu

Manager de proiect, responsabil pentru implementarea pas cu pas a etapelor de lucru prevazute in desfasuratorul proiectului. Achizionarea si echiparea dulapurilor modulare de colectare selectiva. Descrierea arhitecturii aplicatiei folosita la colectarea selectiva. Instruirea utilizatorilor.

- **Despre proiect**

Proiectul își propune sa implementeze un sistem inteligent de colectare selectiva a materialelor reciclabile care pot fi valorificate. In acest sens, propunem instalarea unui dulap modular de colectare selectiva a materialelor reciclabile, prevazut cu dispozitiv de compactare si spațiu special pentru depozitare acestor materiale. Materialele reciclabile vor fi colectate de o firma specializată si se va oferi remunerație pentru acestea. Prețul care s-a oferit si cantitatea de materiale colectata de la fiecare asociația va fi vizibila in aplicația SMART. Astfel, un număr de 100 scări de bloc vor primi un dulap modular de colectare. Fiecare dulap va primi un număr de înregistrare care va fi introdus in aplicația SMART. Cu ajutorul acestei aplicații vom putea colecta materialele de câte ori este necesar. In primul an de activitate, proiectul își propune ca din urma valorificării materialelor colectate de la fiecare dulap sa genereze bani pentru achiziția altui dulap care va fi donat de către asociația respectiva către altă asociație. In acest fel, se asigura o creștere procentual anuala a numărului de dulapuri astfel încât fiecare scara de bloc din județul BRASOV sa dispună de acest sistem de colectare. Din anul al doilea, Asociațiile de locatari care au donat un dulap către o alta asociație vor avea optiunea sa valorifice banii castigati in urma reciclarii selective in scopul reducerii cheltuielilor comune ale locatarilor sau optiunea de a se inscrie intr-un program de reimpadurire prin primirea si plantarea unui copac pentru fiecare dulap plin de materiale reciclabile.

- **Cauza**

Sistem actual de colectare a deeurilor selective, este greoi si anevoios. Nu corespunde necesitatilor practice a cetatenilor. In momentul actual, deeurile sunt amestecate, nici decum colectate selectiv, in momentul ridicarii de catre organele specializate. Avand in vedere importanta materialelor reciclabile pentru protectia mediului inconjurator, si a volumului extrem de mare la ora actuala, aceste materiale trebuiesc reciclate si re-utilizate. Pentru aceasta, propunem un sistem inteligent de colectare selectiva a materialelor reciclabile, prin reducere cu peste 80% a volumului. Acest sistem va fi instalat in spatiile comune, in scarile de bloc.

- **Sustenabilitate**

Odata instalate si utilizate corespunzator, aceste dulapuri, vor genera o cantitate de materiale reciclabile care vor fi valorificate in scopul cresterii ariei de acoperire cu servicii de colectare tip Smart. De asemenea, pentru fiecare dulap plin cu materiale reciclabile, Recyle Smart doreste sa ofere spre plantare asociatiilor de locatari, cate un copac. Campaniile de plantare, se vor face de doua ori pe an, oferind posibilitatea cetatenilor impreuna cu copii acestora, sa planteze copacii.

- **Obiective**

Respectarea normativelor in vigoarea privind colectarea si reciclarea materialelor la asociatiile de locatari. Colectarea si valorificarea materialelor reciclabile post consum (cu grad mic de impurificare). Protejarea mediului inconjurator si conservarea resurselor naturale. Educarea si sprijinirea cetatenilor in scopul colectarii selective a materialelor reciclabile. Reducerea costurilor pentru cheltuielile comune ale locatarilor..

- **Beneficiari directi**

Asociatiile de locatari si comunitatile locale.

- **Impact**

Colectarea selectiva post consum si reducerea volumului materialelor colectate. Reducerea gradului de impurificarea a materialelor prin colectarea materialelor direct de la consumator. Pe termen scurt, proiectul isi propune sensibilizarea si educarea cetatenilor privind necesitatea implementarii colectarii selective a materialelor direct din casa. Pe termen mediu, proiectul isi propune cresterea procentuala a numarului de dulapuri astfel incat fiecare scara de bloc din BRASOV sa beneficieze de sistemul Smart de colectare. Pe termen lung dorim sa implicam

asociatiile care doresc intr-un PROGRAM de impadurire sustinut chiar de asociatii din banii generati de catre sistemul Smart de Colectare Selectiva.