



## PUNCTE SUBTERANE DE COLECTARE A DEȘEURILOR

O metodă eficientă  
de colectare selectivă  
a deșeurilor!



[www.best-tools.ro](http://www.best-tools.ro)

Această nouă metodă de colectare selectivă – **punct subteran de colectare a deșeurilor** – reprezintă o soluție tehnică ce respectă toate obligațiile legale impuse prin lege și ajută la îmbunătățirea condițiilor de viață ale populației.



Conformarea integrală cu legislația aplicabilă



O organizare superioară a serviciului de salubrizare, compatibilă cu necesitățile actuale



Limitarea totală a accesului uman și a animalelor, rozătoarelor, insectelor la deșuri



Reducerea impactului asupra sănătății publice



Încadrarea în orice peisaj urban și arhitectural



Eficientizarea spațiilor de amenajare pentru colectarea deșeurilor

## COLECTAREA A PÂNĂ LA 4 FRACTII DIFERITE!



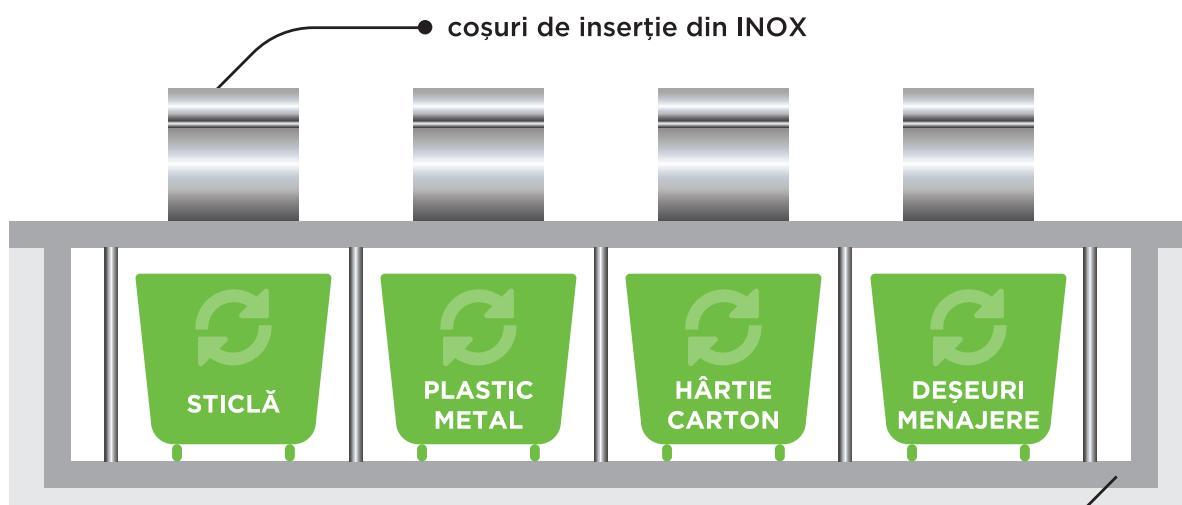
Punctele subterane de colectare a deșeurilor sunt o alternativă la platformele clasice, reprezentate de țarcuri în interiorul cărora se amplasează containere / pubele.

**Subteran** – cuvă de beton impermeabilă și structură metalică elevatoare cu sistem hidraulic

**Suprateran** – coșuri de inserție din INOX ce conferă rezistență și un aspect urbanistic modern.

Un punct de colectare va fi prevăzut cu 4 containere de 1,1 mc amplasate în subteran și acesta va deservi un grup clar de utilizatori – zona de arondare a punctului de colectare.

Fiecare container poate colecta o fracție diferită, în funcție de cererea de selectare a deșeurilor.



cuva de beton impermeabilă și structura metalică elevatoare

## EFICIENTIZAREA COLECTĂRII SELECTIVE



Coșurile de inserție sunt destinate fracțiilor de deșeuri dorite a fi colectate. Coșurile de inserție se vor marca obligatoriu conform codului de culori pentru diferite tipuri de deșeuri ce se colectează selectiv prin:

- ▶ Etichetarea directă a coșului de inserție;
- ▶ Vopsirea cosului din inox și ulterior etichetarea aceastuia.



## BENEFICIİ MAJORE PENTRU UTILIZATOR ȘI BENEFICIAR



- ▶ Aspect arhitectural urban – placă de suprafață finisată în conformitate cu amplasamentul (dale de beton, mozaic, asfalt, plăci, etc.);
- ▶ Coșuri de inserție din inox cu sistem rabatabil;
- ▶ Reducerea suprafețelor de circulație afectate – punctul subteran de colectare, prin coșurile de inserție, ocupă suprateran doar 1,6 mp în loc de până la 14 mp ocupați de o platformă clasică;
- ▶ Optimizarea amplasării – confort urban și aspectul arhitectural încadrat în peisaj;
- ▶ Reducerea mirosurilor neplăcute, a vandalizării și a accesului uman sau animal la deșeurile colectate cu până la 100%!
- ▶ Eliminarea conectării la canalizare – punctul de colectare subteran este un sistem etanș prin construcție.

## UTILIZARE EFICIENTĂ



- ▶ Acces cu card – punctul subteran de colectare poate fi dotat cu acces acordat doar posesorilor de card, card similar celui utilizat în general la intrările în bloc;
- ▶ Punctele subterane de colectare, deoarece respectă normele legale, nu sunt condiționate la amplasare de existența unei rețele de canalizare și conectarea la aceasta sau de distanță minimă legală de 10 m față de ferestrele imobilelor;
- ▶ În lipsa acestor condiții, noile puncte pot fi amplasate în mod optimizat;
- ▶ Reducerea suprafețelor de circulație afectate - având în vedere că la partea supraterană rămân doar coșurile de inserție, căile de circulație și spațiul ocupat vor fi reduse cu cca 80% față de punctele de colectare clasice împrejmuite.

## CARACTERISTICI ARHITECTURALE MINIME



- ▶ Suprafață construită / desfășurată – max 9-10 mp / punct de colectare;
- ▶ Regim de înălțime – subteran;
- ▶ Funcțiune – punct subteran de colectare a deșeurilor;
- ▶ Gabarit minim evacuare și manipulare containere – 1,5 m
- ▶ Zonă cu căi de acces existente.

## REDUCERE MAJORĂ A COSTURILOR DE ÎNTREȚINERE



- ▶ Eliminarea containerelor cu capac – punctele subterane de colectare utilizează containere fără capac; containerele fără capac au un cost de achiziție mai redus față de un container cu capac cu până la 15%;
- ▶ Limitarea acțiunilor de deratizare – cuvele special create nu permit accesul rozătoarelor și dăunătorilor (gândaci, insecte, animale) în incinta de colectare a deșeurilor;
- ▶ Rezistență îndelungată în timp și risc de vandalizare zero a containerelor.



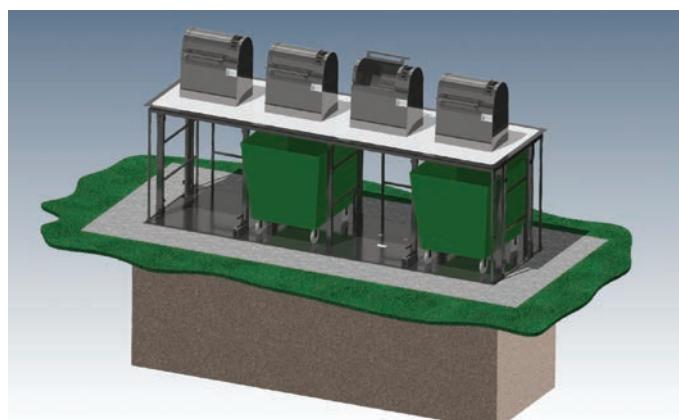
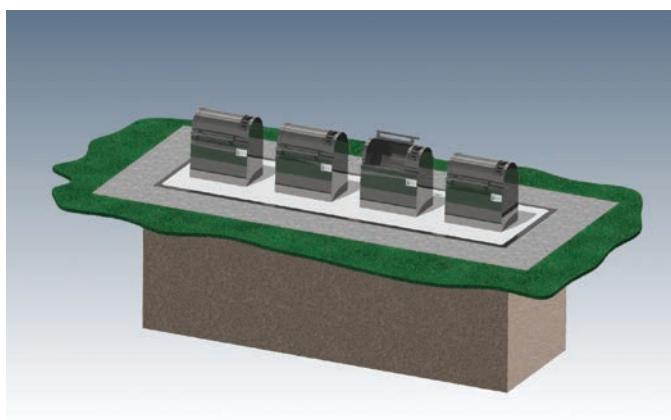
## SISTEM ELECTRONIC INTEGRAT DE MONITORIZARE ȘI GESTIUNE



Sistemele electronice integrate vor centraliza date referitoare la gradul de umplere, greutatea fiecărui recipient colectat, tipul acestuia, adresa, utilizatorii sau fracția colectată.

- 📍 Afișarea poziției GPS a autocamioanelor de colectare a deșeurilor;
- ℹ️ Colectarea informațiilor din cântărirea și citirea tag-urilor de pe containere;
- 📶 Informare / avertizare umplere containere / container pentru un anumit tip de fracție;
- 📍 Optimizare rută de golire a containerelor pline.

## SUPORT TEHNIC SPECIALIZAT



Proiectul tehnic pe baza căruia se face execuția va fi pregătit pe baza normelor și standardelor naționale și va obține acordurile, avizele și autorizațiile necesare de la autoritățile competente pentru realizarea investiției.

- ➡️ Beneficiezi de ajutor specializat pentru realizarea documentației și a tuturor actelor și proiectelor necesare.

Se poate derula realizarea tuturor studiilor de teren (geo și topo) ale amplasamentului existent (dacă acestea nu sunt existente deja la Beneficiar), în conformitate cu normativele de proiectare aplicabile, în vederea stabilirii în detaliu a structurii și caracteristicilor solului pe întreaga suprafață ce va fi pusă la dispoziție pentru construire.

- ➡️ Execuția lucrărilor de construcție și instalarea punctului subteran de colectare a deșeurilor are un timp redus de execuție, durând undeva între 5 și 7 zile!



# **SOLUȚII PROFESIONALE COMPLETE**

Autostrada București-Pitești km 11,5  
Domnești - 077090, Ilfov, ROMÂNIA  
Tel.: +40 21 318 36 87

email: [vanzari@best-tools.ro](mailto:vanzari@best-tools.ro)

**[www.best-tools.ro](http://www.best-tools.ro)**