



MUNICIPIUL CARACAL

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI CARACAL

Str. Piata Victoriei Nr. 10, Caracal, 235200, jud. Olt, CIF 4395175

tel: 0249 511 384 | 0249 511 386 | fax: 0249 517 516

email: office@primariacaracal.ro



www.primariacaracal.ro

CERTIFICARE MRC ISO 9001 Certificat nr. 865C

HOTĂRÂREA NR. 150/13.09.2022

REFERITOR LA: aprobarea investiției, a necesității, oportunității și a potențialului economic pentru depunerea spre finanțare a proiectului “Amplasarea de ecoinsule supraterane inteligente destinate colectării separate a deșeurilor cu implementarea instrumentului economic plătește pentru cât arunci”, aferent obiectivului de investiții “Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemului pentru managementul integrat al deșeurilor pentru tranziția la economia circulară în municipiul Caracal”

AVÂND ÎN VEDERE:

- Referatul de aprobare nr. 53409/12.09.2022 al Primarului municipiului Caracal;
- Raportul de specialitate nr. 53421/12.09.2022 al Serviciului de Programe Strategii de Dezvoltare din cadrul Primăriei Municipiului Caracal;
- Prevederile Ghidului Specific – Condiții de accesare a fondurilor europene aferente Planului Național de Redresare și Reziliență în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1.B Componenta C3 - Managementul deșeurilor, Investiția 1 – Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de oraș/comune, Suinvestiția II.B. – Construirea de insule ecologice digitalizate;
- H.G. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/ proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- Legea nr. 101/2006 a serviciului de salubritate a localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul A.N.R.S.C. nr 82/2015 pentru aprobarea Regulamentului – Cadru al serviciului de salubritate a localităților;
- Ordinul A.N.R.S.C. nr. 111/2007 pentru aprobarea Caietului de sarcini – cadru al serviciului de salubritate al localităților;
- H.G. nr. 246/2006 pentru aprobarea Strategiei naționale privind accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilități publice;
- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Planul Național de Gestionare a Deșeurilor aprobat prin H.G. nr. 942/20.12.2017;
- Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul Olt 2020-2025;
- H.G. nr. 870/2013 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor 2014-2020, publicată în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 750 din 04.12.2013 (M. Of. nr. 750/2013);
- Ordonanța de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- O.U.G. nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr.249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
- Legea nr. 31/2019 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
- Ordonanța nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare;

- Ordonanța nr. 1/2021 pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Hotărârea Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- O.U.G. nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- Prevederile art. 129 alin. 2 lit. b și alin. 14, art. 139 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- Raportul de avizare al Comisiei pentru activități de amenajarea teritoriului, urbanism, agricultură, protecția mediului și turism a Consiliului local al municipiului Caracal;
- Raportul de avizare al Comisiei pentru activități economico-financiare a Consiliului Local al municipiului Caracal;

În temeiul art. 196 alin. 1 lit. a și art. 197 alin. 1 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI CARACAL

H O T Ă R Ă Ș T E:

ART. 1. Se aprobă investiția, necesitatea, oportunitatea și potențialului economic pentru proiectul “Amplasarea de ecoinsule supraterane inteligente destinate colectării separate a deșeurilor cu implementarea instrumentului economic plătește pentru cât arunci”, aferent obiectivului de investiții “Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemului pentru managementul integrat al deșeurilor pentru tranziția la economia circulară în municipiul Caracal”, în vederea depunerii de către U.A.T. Municipiul Caracal spre finanțare în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1.B Componenta C3 - Managementul deșeurilor, Investiția 1 – Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de orașe/comune, Subinvestiția I1.B. – Construirea de insule ecologice digitalizate, conform Anexei la prezenta hotărâre.

ART. 2. Se aprobă ca, în cazul obținerii finanțării, lucrările și toate cheltuielile pentru proiectul “Amplasarea de ecoinsule supraterane inteligente destinate colectării separate a deșeurilor cu implementarea instrumentului economic plătește pentru cât arunci”, aferent obiectivului de investiții “Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemului pentru managementul integrat al deșeurilor pentru tranziția la economia circulară în municipiul Caracal”, să fie prevăzute în bugetul solicitantului pentru perioada de realizare a investiției.

ART. 3. Se aprobă ca, în cazul finanțării, U.A.T. Municipiul Caracal să suporte cheltuielile de mentenanță pentru proiectul “Amplasarea de ecoinsule supraterane inteligente destinate colectării separate a deșeurilor cu implementarea instrumentului economic plătește pentru cât arunci”, aferent obiectivului de investiții “Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemului pentru managementul integrat al deșeurilor pentru tranziția la economia circulară în municipiul Caracal” pentru o perioadă de minimum 5 ani de la data efectuării ultimei plăți.

ART. 4. Se aprobă ca, sumele reprezentând cheltuieli neeligibile ce pot apărea pe durata implementării proiectului “Amplasarea de ecoinsule supraterane inteligente destinate colectării separate a deșeurilor cu implementarea instrumentului economic plătește pentru cât arunci”, aferent obiectivului de investiții “Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemului pentru managementul integrat al deșeurilor pentru tranziția la economia circulară în municipiul Caracal” astfel cum acestea vor rezulta din documentațiile tehnico-economice/ contractul de execuție lucrări, pentru implementarea în condiții optime a proiectului, să se asigure din bugetul local.

ART. 5. Se aprobă ca domnul Ion Doldurea, primarul municipiului Caracal, să reprezinte U.A.T. Municipiul Caracal în relația cu Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, și să semneze orice documente necesare pentru derularea proiectului “Amplasarea de ecoinsule supraterane inteligente destinate colectării separate a deșeurilor cu implementarea instrumentului economic plătește pentru cât arunci”, aferent obiectivului de investiții “Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemului pentru managementul integrat al deșeurilor pentru tranziția la economia circulară în municipiul Caracal”.

ART. 6. Prezenta hotărâre poate fi contestată la instanța de contencios administrativ competentă conform prevederilor Legii nr. 554/2004 privind contenciosul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

ART. 7. Prezenta hotărâre va fi comunicată Instituției Prefectului Olt, Primarului municipiului Caracal, direcțiilor din cadrul Primăriei municipiului Caracal, Serviciului Programe Strategii de Dezvoltare.



PRESEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

MITROI DUMITRU-LIVIU

CONTRASEMNEAZĂ
PENTRU LEGALITATE
SECRETAR GENERAL
AL MUNICIPIULUI CARACAL,
RĂDESCU VIOREL EMIL

Hotărârea a fost adoptată cu 15 voturi pentru



NECESITATEA, OPORTUNITATEA ȘI POTENȚIALUL ECONOMIC AL INVESTIȚIEI

Denumirea obiectivului de investiții: “Amplasarea de ecoinsule supraterane inteligente destinate colectării separate a deșeurilor cu implementarea instrumentului economic plătește pentru cât arunci” aferent obiectivului de investiții „Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemului pentru managementul integrat al deșeurilor pentru tranziția la economia circulară în municipiul Caracal”

Amplasament: Strada Arțarului, nr. 76, municipiul Caracal, județul Olt

Titlarul investiției: Municipiul Caracal, str. Piața Victoriei, nr. 10, cod poștal 235200, telefon/ fax +40 249 511 384/ 249 511 386, +40 249 517 516, cod fiscal 4395175, cont trezorerie RO31TREZ507504102X005288 deschis la Trezoreria municipiului Caracal

Beneficiar: Municipiul Caracal, str. Piața Victoriei, nr. 10, cod poștal 235200, telefon/ fax +40 249 511 384/ 249 511 386, +40 249 517 516, cod fiscal 4395175, cont trezorerie RO31TREZ507504102X005288 deschis la Trezoreria municipiului Caracal

Raportul de țară (2020) precizează că gestionarea deșeurilor continuă să fie o provocare majoră pentru România, având în vedere rata scăzută de reciclare a deșeurilor municipale (14%) și rata ridicată de depozitare a deșeurilor (70%).

Principala provocare a României este atingerea țintelor de pregătire pentru reutilizare și reciclare a deșeurilor municipale, ținta de 55% prevăzută pentru anul 2025 în pachetul economiei circulare - PEC. O altă provocare este reducerea la 10% a cantității de deșuri municipale eliminate prin depozitare până în anul 2035.

Având în vedere deficiențele constatate care sunt în continuă creștere referitoare la eliminarea deșeurilor prin depozitare, rezultă necesitatea intervenției de majorare a reciclării deșeurilor și a măsurării cantității deșeurilor reciclate de către locuitorii apartamentelor.

În situația existentă, colectarea deșeurilor se face în mod selectiv în containere supraterane insuficient amenajate și modernizate, care generează disconfort vizual, olfactiv, sunt puncte de atracție pentru rozătoare, animale fără stăpân care răscolesc gunoaiile din containere și le aruncă afară, fapt ce duce la împrăștierea acestora în împrejurul zonei amenajate în acest scop. În prezent, municipiul Caracal este obligat la colectarea selectivă a deșeurilor prin puncte de colectare în principal în zona cartierelor de blocuri cât și în alte zone publice (zone de case, piețe, parcuri).

U.A.T. Municipiul Caracal a analizat posibilitatea modernizării sistemului de gestionare a deșeurilor pe raza municipiului Caracal. Datorită unor cerințe de colectare tot mai ridicate atât din partea populației, cât și a agenților economici, s-a constatat că este necesară achiziționarea unor structuri noi de colectare selectivă a deșeurilor în municipiul Caracal, care să înlocuiască actualele pubele din punctele de colectare de pe raza municipiului Caracal.

Acest lucru se va realiza prin pregătirea unui plan realist și fezabil de măsuri și soluții pentru implementarea colectării deșeurilor în municipiul Caracal, prin construcții inteligente care conțin un sistem avansat de identificare a celui care aruncă gunoiul, un sistem prin care volumul de umplere a recipientelor este monitorizat, înștiințând astfel operatorul de faptul că acestea sunt pline.

Insulele ecologice inteligente sunt autonome și adecvate pentru gestionarea și controlul deșeurilor depozitate cu suportul detectoarelor de greutate, volum și poziție. Insula ecologică digitalizată este o alternativă a sistemului de colectare „din ușă în ușă” iar prin soluția propusă se reduc costurile legate de transport și de personal ale firmei de salubritate, folosind sisteme de citire de la distanță, reducând numărul operațiilor de ridicare a deșeurilor.

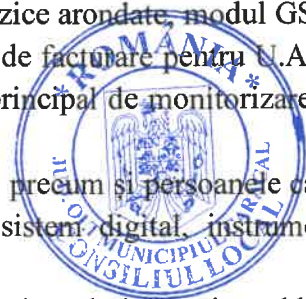
Sistemul de înregistrare și monitorizare garantează un control în timp util al deșeurilor colectate.

Insula ecologică digitalizată este inovativă, adecvată și autonomă. Insulele ecologice sunt compuse dintr-un ansamblu de containere pentru colectarea separată a deșeurilor, protejate anti-vandalism și împotriva accesului neautorizat, dotate cu acces digitalizat pentru persoanele fizice arondate, modul GSM pentru transmisie date, bază de date privind beneficiarii serviciului și interfață de facturare pentru U.A.T. beneficiar. Datele sunt agregate și utilizate într-un sistem digital, instrument principal de monitorizare și raportare.

Sunt colectate informații privind volumele și tipurile de deșuri colectate precum și persoanele care introduc deșeurile în containere. Datele sunt agregate și utilizate într-un sistem digital, instrument principal de monitorizare și raportare.

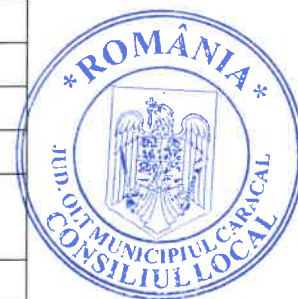
Într-un singur punct de colectare, cetățeanul, pe baza deciziilor luate de Administrația publică locală, poate efectua o colectare separată pentru mai multe tipuri de deșuri (hârtie, sticlă, plastic și metal, deșeu rezidual, deșeu biodegradabil).

Conform Ghidului solicitantului, Municipiul Caracal poate beneficia de maxim 50 de insule ecologice digitalizate, fiecare insulă trebuie să deservească minimum 200 de locuitori/apartamente. În urma analizei de pe teren, Municipiul Caracal dorește amplasarea a 37 de insulele supraterane încasetate de tip 1, cu 5 containere de câte 1.1 metri cubi, pentru toate cele 5 fracții de deșuri menționate mai sus. Valoarea unie insule supraterane, încasetate, cu containere de 1.1 metri cubi este de 10.000 Euro/insulă, fără T.V.A., echivalent a 49.195 lei, fără T.V.A. Lista cu punctele de colectare, unde vor fi amplasate insulele ecologice, se găsește în tabelul următor:



PUNCTE DE COLECTARE	ADRESA (strada, nr, etc.)	Extras CF Nr.
1	Str. Piața Victoriei, nr. 12 B	59511
2	Bld. Nicolae Titulescu, nr. 88 A	59516
3	Intrarea Buzești, nr. 7B	59509
4	Intrarea Buzești, nr. 5A	59554
5	Intrarea Buzești, nr. 3 B	59515
6	Intrarea Buzești, nr. 8 A	59510
7	Str. Mihai Eminescu, nr. 17A	59553
8	Str. Mihai Eminescu, nr. 3J	59552
9	Bld. Antonius Caracalla, nr. 16 R	59551
10	Bld. Antonius Caracalla, nr. 27 A	59512
11	Bld. Antonius Caracalla, nr. 25 A	59548
12	Aleea Stejarilor, nr. 10 A	59518
13	Aleea Stejarilor, nr. 8 A	59547
14	Intrarea Libertății nr. 25	59514
15	Bld. Antonius Caracalla, nr. 6B	59524
16	Intrarea Libertății, nr. 1 C	59517
17	Str. Părului, nr. 2E	59513
18	Str. Părului, nr. 1 A	59550
19	Aleea Virgil Carianopol, nr. 17 B	59532
20	Aleea Virgil Carianopol, nr. 10A	59527
21	Aleea Virgil Carianopol, nr. 7 B	59556
22	Intrarea Muzeului, nr. 7A	59535
23	Intrarea Muzeului, nr. 5A	59519
24	Intrarea Muzeului, nr. 11B	59525
25	Intrarea Muzeului, nr. 6B	59522
26	Aleea Petru Rares. nr. 12	59520

27	Calea București, nr. 41 A	59555
28	Calea București, nr. 48 F	59534
29	Aleea Dragoș Vodă, nr. 20A	59539
30	Aleea Dragoș Vodă, nr. 7 L	59540
31	Aleea Dragoș Vodă, nr. 7 K	59531
32	Calea București, nr. 44A	59536
33	Satr. Dragoș Vodă, nr. 15 A	59557
34	Str. Dragoș Vodă, nr. 6 G	59537
35	Str. General Magheru, nr. 13 C	59541
36	Aleea Castanilor, nr. 4A	59538
37	Str. Dragoș Vodă, nr. 31 A	59530



Fiecare insulă digitalizată va asigura un număr de 200 de cartele de acces. Achiziționarea de cartele suplimentare cade în sarcina beneficiarului.

Operarea insulelor ecologice digitalizate va fi realizată de către operatorul de salubritate desemnat la nivelul U.A.T la momentul finalizării proiectului de investiții.

Insulele ecologice supraterane nu necesită lucrări de construcții-montaj.

Proiectul “Amplasarea de ecoinsule supraterane inteligente destinate colectării separate a deșeurilor cu implementarea instrumentului economic plătește pentru cât arunci” aferent obiectivului de investiții „Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemului pentru managementul integrat al deșeurilor pentru tranziția la economia circulară în municipiul Caracal” vine în sprijinul locuitorilor municipiului Caracal prin faptul că prin acest sistem se păstrează curățenia și se elimină mirosul în zona în care se aruncă deșeurile, în contextul în care insulele ecologice propuse prin acest proiect sunt încasetate.

Sinteza principalelor avantaje derivă din sistemele integrate de colectare a deșeurilor:

- ✓ Calitate – datorită tehnologiilor și calității materialelor selecționate
- ✓ Integrabilitate – eficacitate mare în domeniul colectării selective a deșeurilor care poate fi implementată în pași succesivi
 - ✓ Estetică – plăcute la vedere, insulele ecologice de colectare selectivă moderne respectă ambientul urban, devenind o adevărată piesă de mobilier urban
 - ✓ Igienă – asigurând colectarea deșeurilor în cantitatea și calitatea dorită, se elimină problema mirosurilor urâte pentru un interval mare de timp
 - ✓ Siguranța – insulele ecologice sunt sigure și nu devin bariere restrictive pentru copii, bătrâni sau persoane cu handicap
 - ✓ Ușurința utilizării – o mare simplitate în folosire, accesibil pentru bătrâni și pentru persoane cu handicap
 - ✓ Recuperare – se elimină pericolele actelor de vandalism și incendiere datorită tehnologiilor testate.

Colectarea și sortarea diferențiată a deșeurilor, ca parte a managementului deșeurilor, oferă următoarele beneficii:

- Evitarea amenzilor privind colectarea necorespunzătoare a deșeurilor produse;
- Îmbunătățirea și păstrarea curățeniei mediului înconjurător;
- Diminuarea și prevenirea poluării la nivel terestru, acvatic sau atmosferic;
- Protecția faunei și florei;
- Conservarea energiei;
- Reducerea numărului de deșeuri care ajung la gropile de gunoi;
- Regenerarea resurselor naturale;
- Împiedicarea dezvoltării focarelor de infecție;
- Reducerea emisiilor de carbon și purificarea aerului;
- Sporirea calității vieții, ș.a.

Economia circulară și potențialul ei de a genera noi resurse, de a crea noi oportunități și modele de afaceri durabile, a câștigat o atenție deosebită, păstrarea, respectiv recircularea materiilor prime, a resurselor secundare în cât mai multe cercuri de producție fiind un obiectiv inclus în politicile și planurile strategice ale mediului privat și public.

Serviciul programe, strategii de dezvoltare
Șef Serviciu,

Octavian Dănuț Toma



Întocmit,

Roxana – Camelia Căldăruș

