

ROMÂNIA
JUDEȚUL BACĂU
ORAȘUL BUHUȘI
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂRE

privind aprobarea depunerii proiectului “Modernizarea sistemului de management integrat al deșeurilor la nivelul UAT Orașul Buhuși” în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1.B, pentru subinvestiția I1.B. „Construirea de insule ecologice digitalizate”, investiția I1. „Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de orașe/comune”, componenta 3. Managementul deșeurilor

Consiliul Local Buhuși, Județul Bacău, **întrunit în ședința extraordinară – de îndată din data de 03.10.2022;**

Având în vedere:

- Raportul nr. 33101 din 29.09.2022 al Compartimentului de specialitate;
- Referatul de aprobare nr. 33102 din 29.09.2022 al Primarului orașului Buhuși;
- Ordinul MLPA nr. 2399 din 08.09.2022 pentru aprobarea Ghidului specific privind regulile și condițiile aplicabile finanțării din fondurile europene aferente Planului național de redresare și reziliență în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1.B, pentru subinvestiția I1.B. „Construirea de insule ecologice digitalizate”, investiția I1. „Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de orașe/comune”, componenta 3. Managementul deșeurilor;
- Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale – cu modificările și completările ulterioare;
- Avizul nr. 33298/03.10.2022 al comisiei economice – favorabil și avizul nr. 33300/03.10.2022 al comisiei juridice – favorabil;
- în temeiul prevederilor art.76, art.129, alin (2) lit.b) și alin. (4), lit. a), d), f), alin 14, art. 139, art.140, alin (3) și ale art.196 alin. (1) lit. a) din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă depunerea proiectului „**Modernizarea sistemului de management integrat al deșeurilor la nivelul UAT Orașul Buhuși**” în cadrul apelului de selecție PNRR/2022/C3/S/I.1.B, pentru subinvestiția I1.B. „Construirea de insule ecologice digitalizate”, investiția I1. „Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de orașe/comune”, componenta 3. Managementul deșeurilor din cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, astfel:

- tip 1 insule supraterane încasetate cu containere de 1,1 mc 23 de bucăți;
- tip 2 Insule supraterane cu containere individuale 2 de bucăți.

Art.2. Se aprobă Nota de fundamentare care prezintă necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției propusă prin proiectul „**Modernizarea sistemului de management integrat al deșeurilor la nivelul UAT Orașul Buhuși**”, conform Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3. Se aprobă valoarea maximă eligibilă a proiectului “Modernizarea sistemului de management integrat al deșeurilor la nivelul UAT Orașul Buhuși” în cuantum de 268.000 de euro fără

TVA la care se adaugă 5% din valoarea eligibilă pentru costurile generale reprezentând plata arhitecților, inginerilor și consultanților, taxelor legale, achiziționarea de licențe și patente, pentru pregătirea și/sau implementarea proiectului, direct legate de investiție respectiv, valoarea integral eligibilă de 281.400,00 euro fără TVA. Valoarea total eligibilă a proiectului este de 1.318.426,00 lei fără TVA (1 euro=4,9195 lei valabil la data de 31.05.2021 cursul Infoeuro aferent lunii mai 2021) și se asigură din PNRR la care se adaugă TVA aferent cheltuielilor eligibile asigurate din bugetul de stat.

Art.4. UAT Orașul Buhuși se angajează să finanțeze toate sumele, inclusiv cheltuielile care ar putea fi declarate neeligibile rezultate din documentații tehnico economice/contract de lucrări, ce pot apărea pe durata implemetări proiectului „**Modernizarea sistemului de management integrat al deșeurilor la nivelul UAT Orașul Buhuși**”.

Art.5. Quantumul lucrărilor va fi prevăzut în bugetul UAT Orașul Buhuși pentru perioada de realizare a investiției, în cazul obținerii finanțării.

Art.6. UAT Orașul Buhuși se obligă să suporte cheltuielile de mentenanță a investiției pe o perioada de minimum 5 ani de la data efectuării ultimei plăți.

Art.7. Se aprobă derularea campaniei de conștientizare a investiției finanțate prin PNRR, precum și a principiului „plătești cât arunci” începând cu momentul semnării contractului de finanțare pentru o perioade de cel puțin 6 luni.

Art.8. Se împuternicește domnul Vasile Zaharia, Primar al UAT Orașul Buhuși, să reprezinte UAT Orașul Buhuși în relația cu Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor în derularea proiectului “Modernizarea sistemului de management integrat al deșeurilor la nivelul UAT Orașul Buhuși”.

Art.9. Prezenta hotărâre poate fi contestată, în termen de 30 de zile, la instanța de contencios administrativ competentă, în condițiile Legii nr. 554/2004 – legea contenciosului administrativ, modificată și completată.

Art.10. Prezenta hotărâre va fi dusă la îndeplinire de către compartimentul de specialitate și va fi comunicată Primarului orașului Buhuși și Instituției Prefectului - Județul Bacău, în vederea exercitării controlului de legalitate.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
DORNESCU GHEORGHE**

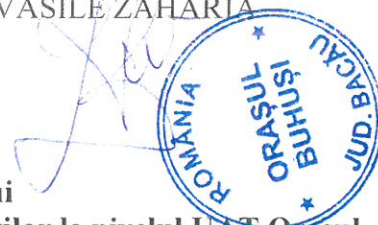
**CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE,
SECRETARUL GENERAL AL UAT BUHUȘI,
CONS. JUR. OANA MIHAI**

**Hotărârea nr. 161
Din 03.10.2022**

<i>Total consilieri în funcție</i>	19
<i>Prezenți</i>	18
<i>Voturi „pentru”</i>	18
<i>Voturi „împotrivă”</i>	0
<i>„Abțineri”</i>	0

Hotărârea a fost adoptată în plenul ședinței, din data de 03.10.2022, cu unanimitate de voturi.

APROBAT,
PRIMARUL ORAȘULUI BUHUȘI
VASILE ZAHARIA



Notă de fundamentare a proiectului

“Modernizarea sistemului de management integrat al deșeurilor la nivelul UAT Orașul Buhuși” în cadrul apelului de selecție PNRR/2022/C3/S/1.1.B Componenta C3 Managementul deșeurilor, Investiția II „Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de oraș/ comune”, subinvestiția II.B. „Construirea de insule ecologice digitalizate”

1. Informatii generale:

În data de 13.09.2022 Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor a publicat Monitorul Oficial nr.901 bis Ghidul specific pentru Componenta pentru subinvestiția II.B. „Construirea de insule ecologice digitalizate”, investiția II. „Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de oraș/ comune”, componenta 3. Managementul deșeurilor în cadrul PNRR.

Obiectivul acestei componente reprezintă accelerarea procesului de extindere și modernizare a sistemelor de gestionare a deșeurilor în România, cu accent pe colectarea separată, măsuri de prevenire, reducere, reutilizare și valorificare în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranziției la economie circulară. Investițiile din cadrul Planului National de Redresare și Reziliență în domeniul gestionării deșeurilor municipale contribuie cu 4,5% la tinta națională de atingere a ratei de 50% de reciclare și pregătire pentru reutilizare a deșeurilor municipale până în 2025, astfel cum este definită în Directiva-cadru privind deșeurile [Directiva 2008/98/CE modificată prin Directiva (UE) 2018/851].

Obiectiv general consta în accelerarea procesului de extindere și modernizare a sistemelor de gestionare a deșeurilor în România cu accent pe colectarea separată, măsuri de prevenire, reducere, reutilizare și valorificare în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranziției la economia circulară.

Obiectiv specific: Dezvoltarea unui management al deșeurilor eficient, prin suplimentarea capacităților de colectare separată, pregătire pentru reutilizare și valorificare a deșeurilor în vederea continuării procesului de conformare cu prevederile directivelor specifice și a tranziției la economia circulară.

Conform art.30, alin.4 din OUG 92/2021 “persoanele fizice au obligația să depună deșeurile provenite din gospodărie, pe tipuri, în sistemul de colectare separată a deșeurilor municipal gestionate de operatori economici prevăzuți în Legea nr.101/2006 cu modificările și completările ulterioare. Totuși OUG nr.92 din 2021 privind regimul deșeurilor impune autorităților locale să asigure spații

specific pentru colectarea separată a deșeurilor, dotate cu containere specific fiecărui tip de deșeu astfel este necesar ca UAT Orașul Buhuși să asigure amplasarea / construirea de insule ecologice digitalizate pentru colectarea selectivă pe cinci fracții a deșeurilor în orașul Buhuși, județul Bacău.

2. Necesitatea și oportunitatea obiectivului de investiții “Modernizarea sistemului de management integrat al deșeurilor la nivelul UAT Orașul Buhuși”

Colectarea deșeurilor menajere în orice comunitate este necesară și utilă pe atât de deranjantă pentru mediul înconjurător cât și pentru sănătatea populației. Din acest motiv UAT Orașul Buhuși a cautat soluții de rezolvare pentru sistemul de management al deșeurilor și pentru reducerea impactului asupra factorilor de mediu și eliminarea disconfortului cetățenilor.

În orașul Buhuși deșeurile se colectează pe următoarele fracții:

- Frația umedă – deșeuri menajere
- Frație uscată – deșeuri reciclabile
- Deșeuri din construcții și demolări
- Deșeuri voluminoase și vegetale.

În prezent colectarea efectivă a deșeurilor municipal se face după cum urmează:

I. Frația umedă și fracția uscată

Pentru locuințele individuale precollectarea se face din poartă în poartă cu o frecvență de o dată pe săptămână astfel: în recipienți de tip europubă cu capac de 120 litri pentru deșeurile menajere iar pentru deșeurile reciclabile se face în recipienții de tip europubă cu capac de 120 de litri de culoare galbenă. În anul 2022 au fost achiziționate 2500 de europubele care au fost distribuite populației. Aceste europubele au fost dotate cu un chip pentru a putea a cântări greutatea deșeurilor.

Pentru locuințele individuale în sistem de condominiu (tip bloc) există 31 platforme de colectare supraterane.

Persoanele juridice își asigură singuri containerele pentru deșeuri și încheie contract cu firma de salubritate autorizată.

II. **Deșeurile voluminoase** de tipul mobile, obiecte casnice, deșeurile textile, vegetale sunt depozitate de deținătorul acestora în vederea preluării de către operatrul de salubritate.

III. **Deșeurilor din construcții și demolări** sunt depozitate de deținătorul acestora în vederea preluării de către operatrul de salubritate.

Analizând activitatea de colectare desfășurată la nivelul Orașului Buhuși, pot fi concluzionate următoarele:

- necesitatea extinderii sistemului de colectare selectivă la sursă a deșeurilor prin achiziția de containere de 1,1 mc, și sau mai mare pentru colectarea următoarelor fracții: hârtie și carton, plastic și metal, sticlă, reziduale;
- securizarea platformelor supraterane existente pentru a asigura depozitarea controlată a deșeurilor;
- extinderea colectării separate a deșeurilor.

Conform adresei nr. 50476 din 20.09.2022 emisă de AFM, gradul de valorificare reciclare realizat de UAT Orașul Buhuși pentru anul 2020 este de 6,11 %, iar pentru anul 2021 este de 9,10%.

Implementarea proiectului aduce beneficii din mai multe puncte de vedere:

- Economic, prin creșterea ratei de colectare a deșeurilor și valorificarea deșeurilor reciclabile;
- Social, prin contribuția la obiectivele economiei circulare;
- De mediu, prin reducerea poluării cu deșeuri și a mirosurilor neplăcute.

Grupurile interesate de realizarea insulelor ecologice digitalizate în Orașul Buhuși sunt:

- Utilizatori / Beneficiari ai serviciilor de salubritate: Casnici: persoane fizice și cetățenii care trăiesc în condominiu;
- Agenții economici care își desfășoară activitatea pe teritoriul orașului Buhuși; Instituții publice cu sedii sau filiale în orașul Buhuși.

În general, deșeurile municipale (stradale, menajere și voluminoase) și cele provenite din locuințe generate din activități de reabilitare interioară și exterioară se numără printre obiectivele recunoscute ca fiind cele mai mari generatoare de impact și risc pentru mediu și sănătatea publică.

Principalele forme de impact și risc determinate de deșeurile, în ordinea în care sunt percepute de populație, sunt:

- modificări de peisaj și disconfort vizual;
- poluarea aerului;
- poluarea apelor de suprafață – în cazul depozitării deșeurilor în apropierea râurilor (pe malul acestora);
- poluarea pânzei freatice – prin infiltrații de substanțe dăunătoare rezultate din reacțiile chimice ce au loc în depozitele ilegale, mai ales la temperaturi ridicate;
- modificări ale fertilității solurilor și a compoziției biocenozelor pe terenurile învecinate, în cazul depozitării neautorizate direct pe pământ.

Prin implementarea proiectului “Modernizarea sistemului de management integrat al deșeurilor la nivelul UAT Orașul Buhuși se urmărește următoarele obiective:

- îmbunătățirea condițiilor de viață ale cetățenilor prin promovarea calității și eficienței serviciilor
- publice de salubritate;
- creșterea calității vieții cetățenilor prin stimularea mecanismelor economiei de piață, realizarea unei infrastructuri tehnico-edilitare moderne
- dezvoltarea durabilă a unor servicii care să asigure protecția mediului înconjurător;
- organizarea serviciilor publice de salubritate astfel încât să satisfacă nevoile populației, ale instituțiilor publice și agenților economici.

3.Regimul juridic

Investiția se va realiza în Orașul Buhuși în cadrul locațiilor care sunt puse la dispoziție de UAT Orașul Buhuși în intravilanul localității pe terenuri în proprietatea sau la dispoziția beneficiarului UAT Orașul Buhuși.

Conform Ghidului reprezentantul legal își asumă prin declarație pe proprie răspundere că investiția va fi amplasată în zone de blocuri situate în domeniul public din raza UAT Orașul Buhuși.

Astfel prezentăm mai jos lista locațiilor identificate pentru construirea unui număr de 23 de insule ecologice supraterrane încadrate digitalitate tip1 și 2 insule ecologice supraterrane încadrate digitalitate tip 2 în UAT Orașul Buhuși:

Nr. crt.	Locație /adresa	Strazi/blocuri deservite	Tip insula
0	1	2	3
1	Platforma nr.1 Str.Mihai Viteazul 1	str.M. Viteazul, bl. 10, sc.A+B, str.N. Balcescu, bl.4/9, sc. A+B str. N. Bălcescu, bl.3/8, sc. A+B str.N.Balcescu, bl.4, sc.A+B	2

	str.A.I. Cuza, bl.3, sc.A+B str. A.I.Cuza, b.l 9 A str.A.I. Cuza, bl. 8 A Str. I. I.de la Brad, bl. 7 B N. Balcescu, bl. 5 , sc.A+B	
	Total 245	
2 Platforma nr.2 str.Uzinei	str. A.I.Cuza, bl.10A str. M. Viteazul, bl.38, sc.A+B str. Mihai viteazul, bl.11, sc.A+B Str. I. I.de la Brad, bl 7A	1
	Total 202	
3 Platforma nr.3 Str. A.I.Cuza (Elegant)	A.I. Cuza 1 A A.I. Cuza , bl.2, sc. A+B+C+D+E	1
	Total 200	
4 Platforma nr.4 Str. Bradului (garaje)	Str. Bradului, bl.E7, sc. A+B Str. Bradului, bl.E8, sc. A+B Str. Bradului, bl.E9, sc. A+B Str. Bradului, bl.E9 bis, sc. A+B str.N.Bălcescu, bl. 1 , sc.A+B+C Str. N. Bălcescu, bl. 2 A Str. N. Bălcescu, bl.2/17, sc.A+B str. D. Cantemir, bl.2B Str. D. Cantemir, Bl.6A Str. Bradului, bl.E10, sc. A+B+C Str.Bradului,bl.E1, sc. A+B+C	1
	Total 218	
5 Platforma nr.5 Str. Dimitrie Cantemir intersectie cu str. 8Martie	str. 8 Martie, bl.E2, sc. A+B str. 8 Martie, bl.E3, sc. A+B str. 8 Martie, bl.E4, sc. A+B str. 8 Martie, bl.E5, sc. A+B str. 8 Martie, bl.E6, sc. A+B str. Bradului, bl.44	1
	Total 202	
6 Platforma nr.6 str. Siretului (garaje)	str. Siretului, bl.1, bl. 2 și bl.3 str. Tineretului, bl.5, sc. B+C str. Tineretului, bl.7, sc. C+D str. Tineretului, bl.9, sc. C+D str. Tineretului, bl.11, sc. B+C+D	1
	Total 211	
7 Platforma nr.7 Str. Tineretului	Str. Tineretului, bl.14 A+B+C Str. Tineretului, bl.12, sc. A+B+C Str. Tineretului, bl.11 A Str.Tineretului, bl.10A	2

	Str. Tineretului, bl.9 A+B	
	Str. Tineretului, bl.7 A+B	
	Total 245	
8 Platforma nr.8	str. Tineretului, bl.6, sc. A+B	1
Str. Tineretului(complex meșteșugari)	str. Tineretului., bl. 2, sc. A+B	
	Str. Tineretului, bl.4, sc. A+B	
	Tineretului, bl 24, sc.A+B+C+D	
	str. M. Eminescu,bl.1 C	
	Str. Tineretului, bl.8, sc. A+B+C	
	Total 207	
9 Platforma nr.9	str. Tineretului, bl.5A	1
str. Mihai Eminescu 2	Str. Tineretului, bl.14 D	
	Str. Tineretului, bl.12 D	
	str. M.Eminescu, bl.11, sc. A+B+C	
	Str. Tineretului, bl.8 D	
	Str. Tineretului, bl.10, sc. B+C+D	
	Total 218	
10 Platforma nr.10	str. Republicii.bl.42, sc. A+B+C+D	1
str. Republicii 42 (garaje Gold)	str. Republicii, bl.8, sc. A+B+C	
	Str. Primăverii, bl.2 A+B	
	Str. Primăverii, Bl.6, sc. A+B	
	Str. Primăverii,bl. 8A	
	Total 219	
11 Platforma nr.11	Str. Primăverii, Bl.10 A+B+C	1
Str. Stefan cel Mare	str. Stefan cel Mare, vila 1,	
	str. Ștefan cel Mare, vila 2,	
	str. Ștefan cel Mare, vila 10	
	str. Ștefan cel Mare, vila 12	
	Str. Stefan Cel Mare, bl.34	
	Str. Ștefan cel Mare, bl. 36	
	Str.Stefan cel Mare, bl. 38, sc. A+B+C+D	
	Total 233	
12 Platforma nr.12	Str. Primaverii, bl.7, sc.A+B+C	1
Str.Primăverii	Str. Primăverii, Bl. 1, sc.A+B+C	
	str. Primaverii, bl.11	
	Str. Primaverii , vila 9, sc. A+B	
	Str. Stefan Cel Mare, vila 13	
	str. Ștefan cel Mare, vila 11	
	Str. Primăverii, Bl.10 D	
	str. Republicii ,vila 14	
	str. Republicii ,vila 15	
	str. Republicii ,vila16	
	str. Republicii ,vila 17	

		Total 222	
13	Platforma nr.13 str. Republicii 14 (Cireșica)	str. V. Alecsandri, bl.1 A str. Republicii, bl.12 A str. Republicii bl. 14 A+B str. Republicii bl.18 A+B str.Republicii A 2 str.Republicii A 3 str. Avantului, Bl1, sc.A Str. Republicii, bl.18 A B	1
		Total 206	
14	Platforma nr.14 Str. Florilor	str. Florilor, bl. 1, sc. A+B, str. Florilor,bl. 2 ,sc.A+B str. Florilor,bl.7, sc.A Str. Aurel Vlaicu, Bl.A3, sc. A+B str. Republicii, bl.29 str. Republicii, bl.31 Str. Republicii, bl.33 Str. Republicii, bl.35	1
		Total 220	
15	Platforma nr.15 Str. Dragoș Vodă	str. Dragos Voda, bl. 1, sc. A+B+C str. Dragos Voda, bl.2 A str. Dragos Voda, bl.4 A str. Republicii, bl.21 A str. Republicii bl.23 str. Republicii, bl.25, sc. A+B Str. Bucegi, Bl.2, sc. A+B Str. Bucegi, Bl.1, sc. A+B	1
		Total 251	
16	Platforma nr. 16 Str. Alea Scolii	str. Alea Scolii, vila 4, sc.A+B str. Alea Scolii, vila 7A str. Alea Scolii 6,sc. A+B Str. Alea Scolii, vila 5A str. Al Scolii, vila 8, sc.A+B str. Al Scolii, vila 9A str. Libertatii, vila 1 str. Libertatii, vila 2 str. Libertatii, vila 3 str. Libertatii, bl. 227,sc. A+B+D+E+F	1
		Total 210	
17	Platforma nr.17 Str. Bucegi	str. Republicii bl. A1, A2, A3, A4, bl.17 bis, Bl.nr.21	1

		str. Bucegi bl. 1 A+B str. Avântului bl.nr.3	Total 202	
18	Platforma nr.18 Str. 1 Mai	str. 1 Mai, nr.4 str.1 Mai, nr. 3 str.1 Mai, nr. 2 str.1 Mai, nr. 1 str. 1 Mai nr. 20,19,18,16,17,10,9		1
		Total 220		
19	Platforma nr.19 str.1 Mai nr.2	str. 1 Mai, nr. 11 str.1 Mai, nr. 12 str.1 Mai, nr.13 str.1 Mai, nr. 6/2 str.1 Mai, nr. 14 A ,B, C str.1 Mai, nr. 15A, b		1
		Total 200		
20	Platforma nr.20 str.1 Mai	str. 1 Mai, nr. 5A str.1 Mai, nr.6 A+B str.1 Mai, nr. 7A str.1 Mai, nr. 8A str.1 Mai, nr. 12/2 A, B str.1 Mai, nr. 9A		1
		Total 200		
21	Platforma nr.21 Str. Bradului Zona platformă AJOFM	str. N. Bălcescu , bl.6, sc.A+B+C str.D.Cantemir, bl. 1 str.1 Mai, bl.6 C, E str. Bradului, bl.6 ,5		1
		Total 202		
22	Platforma nr.22 Str. Văioagă	Str. Voioagă, bl.1, sc.A+B str. Voioagă, bl.2, sc.A str.Voioagă, bl.3, sc.A str.Voioagă, bl.4, sc.A		1
		Total 200		
23	Platforma nr.23 Str. Republicii Centru	str. Bradului, Bl.E1, sc.A+B+C str. Bradului, Bl.E10, sc. A+ B+C str.Bradului , bl.E9 bis, sc.A+B		1
		Total 204		
24	Platforma nr.24 Str. 9 Mai	Fond locativ de stat, str.9 Mai str. 9 Mai, bl.2- Fond locativ de stat, str.9 Mai,bl.5A str. Tudor Vladimirescu, bl.54,		1
		Total 214		

4. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse pentru realizarea obiectivului de investiții:

a) descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan);

Pentru locațiile propuse există acordul proprietarului UAT Orașul Buhuși pentru fiecare amplasament în parte.

Se va aplica principiul „Do No Significant Harm” (DNSH) („A nu prejudicia în mod semnificativ”), astfel cum este prevăzut la Articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile, pe toată durata de implementare a proiectului.

Amplasarea în zonele cu clădiri tip condominiu/ blocuri și să deservească un număr de 200 de locuitori pentru care se va asigura un număr de 200 de cartele de acces

Dimensiuni :

Insula de tip 1: Insulă supraterană încasetată cu 5 containere de câte 1.1 metri cubi (mc) pentru toate cele 5 fracții:

- Biodegradabil;
- Rezidual;
- Sticlă;
- Plastic și metal;
- Hârtie și carton.

Insula Tip 2: Insulă supraterană compusă din 5 containere supraterane staționare proiectate și fabricate conform standardelor europene în vigoare, cu următoarele capacități pentru cele 5 fracții:

- Biodegradabil: între 2 mc și 3 mc;
- Rezidual: între 2 mc și 3 mc;
- Sticlă: între 2 mc și 3 mc;
- Plastic și metal: între 3 mc și 5 mc;
- Hârtie și carton: între 3 mc și 5 m

Pentru toate amplasamentele propuse există căi de acces autor și sau ale ice conduc la căile de acces autor. Obiectivul nu afectează zonele învecinate. În relaționare cu zonele învecinate reprezentate după caz de alei pietonale, carosabil, arbori, rețele electrice aeriene sau de altă natură, locuințe parcare autor, clădiri de tip condominiu/ blocuri, insulele ecologice digitalizate se încadrează optim în spațiul urban prin volumetria construcției existente la suprafață și prin înălțimea maximă atinsă în poziția deschis, înălțime ce nu afectează rețele aeriene sau arborii existenți.

Se respect criteriile legale privind distanța de amplasare conform prevederilor din Ordinului Ministrului Sănătății nr.119/2014.

b) surse de poluare existente în zonă:

Zonele sunt preponderent populate cu gospodării (locuințe și anexe ale acestora). La realizarea studiilor de teren și a relevului situației existente nu au fost identificate potențiale surse de poluare.

c) particularități de relief:

Orașul se află în nord-vestul județului Bacău, la limita cu județul Neamț, în sud-estul depresiunii Cracău-Bistrița (la 235 m altitudine) la confluența pârâului Români cu râul Bistrița, la 24 kilometri nord-vest de Bacău pe terasele superioare ale Bistriței, dincolo pe versanții sud-vestici ai dealului Runc. Este traversat de șoseaua națională DN15, care leagă Bacăul de Piatra-Neamț. Din acest drum, la Buhuși se ramifică șoseaua județeană DJ156B, care duce spre sud-vest la Blăgești, și șoseaua județeană DJ158, care duce spre nord în județul Neamț la Români, Moldoveni și Secuieni (unde se

termină în DN2). Prin oraș trece și calea ferată Bacău-Bicaz, care este deservită de stația Buhuși. În componența orașului Buhuși intra și localitățile Marginea și Runcu. Sub aspect administrativ, teritoriul orașului Buhuși se învecinează cu un număr de cinci unități administrativ-teritoriale aparținând la două județe, după cum urmează:

- la nord: comunele Costișa și Români, jud. Neamț;
- la est: comuna Bahna, jud. Neamț;
- la sud: comuna Racova, jud. Bacău;
- la vest: comuna Blăgești, jud. Bacău.

Orașul Buhuși este singura localitate urbană care face parte din zona de influență a orașului Bacău, alături de un număr de 34 de comune rurale, având, la rândul său, o mică zonă de polarizare locală la limita dintre județele Bacău și Neamț, formată din comunele adiacente - Racova, Blăgești, Costișa, Români și Bahna

d) nivel de echipare tehnico-edilitară al zonei și posibilități de asigurare a utilităților:

Zonele propuse nu interferează și nu se suprapun cu traseele de rețele existente.

e) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate:

Zonele propuse nu sunt localizate în interiorul unor arii naturale protejate, a unor obiective, situri sau areale încadrate în Lista Monumentelor Istorice și nici în limitele de protecție ale acestora. Nu este cazul.

f) posibile obligații de servitute;

Nu este cazul.

g) condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz;

Nu este cazul.

h) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent; Nu este cazul.

i) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate sau de protecție.

La această dată pe amplasamentele proiectului nu sunt deținute informații privind existența de monumente istorice sau arhitecturale.

5. Descrierea investiției

Conform datelor din baza de date INS Tempo, la 1 ianuarie 2022, populația Orașului Buhuși era de 22641 persoane (<http://statistici.INSSE.ro:8077/tempo-online/#/pages/tables/INSSE-table>).

Pe baza acestei raportări s-a calculat numărul maxim de insule ecologice digitalizate pe care UAT Orașul Buhuși le poate instala din fonduri nerambursabile în cadrul PNRR, Componenta C3 Managementul deșeurilor, Investiția I1 „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”.

Corelând numărul de locuitori cu specificațiile Ghidului publicat în Monitorul Oficial nr.901 bis din 13.09.2022, UAT Orașul Buhuși poate solicita la finanțare un număr de maxim 25 insule ecologice digitalizate.

Având în vedere faptul că spațiile nu permit amplasarea insulelor subterane se impun acțiuni de achiziție a insulelor ecologice digitalizate (ansamblu de containere) de tip 1 = 23 de bucăți și 2 de tip 2.

A) Insula Tip 1. Insulă supraterană încasetată cu 5 containere de câte 1.1 metri cubi (mc) pentru toate cele 5 fracții:

- biodegradabil,
- rezidual,
- sticlă,
- plastic și metal,
- hârtie și carton.

Insulele ecologice digitalizate funcționează pe principiul transmiterii operatorului de salubritate a unui mesaj atunci când capacitatea maximă a fost atinsă. Acest tip de insule este indicat pentru zone în care densitatea populației este mică, numărul optim de gospodării deservite fiind de 200.

B) Insula Tip 2. Insulă supraterană compusa din 5 containere individuale cu golire în partea inferioară, cu următoarele capacități pentru cele 5 fracții:

- Biodegradabil : între 2 mc și 3 mc;
- Rezidual : între 2 mc și 3 mc;
- Sticlă : între 2 mc și 3 mc;
- Plastic și metal: între 3 mc și 5 mc;
- Hârtie și carton: între 3 mc și 5 mc.

Toate activitățile ce se vor realiza în cadrul proiectului vor corespunde cerințelor din ghidul specific al apelului de selecție PNRR/2022/C3/S/1.1.B. Pentru fiecare insula ecologică digitalizată se va asigura un număr de minim 200 de cartele de acces.

Achiziția insulelor ecologice contribuie la implementarea instrumentului economic “Plătește pentru cât arunci”. Acest principiu vizează toate categoriile de deșeuri colectate de la populație și generatori non-casnici. Scopul instrumentului economic “Plătește pentru cât arunci” este, pe lângă respectarea unor prevederi legale în vigoare (Ordonanța de urgență 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) și acela de a impulsiona generatorii de deșeuri să-și reorganizeze consumurile proprii din gospodărie astfel încât să predea în sistemul de salubritate o cantitate cât mai mică de deșeuri, și pe cât se poate, deșeurile pe care le aduc în sistem să fie cât mai bine separate, astfel încât facturile lunare pe care le plătesc să fie cât mai reduse.

Principalul obiectiv al implementării acestui instrument este creșterea gradului de colectare separată a deșeurilor, respectiv creșterea ratei de capturare a deșeurilor reciclabile (hartie/carton, plastic/metal și sticlă). Astfel implementarea instrumentului “plătește pentru cât arunci” se va realiza în baza elementului volum. Achiziția și instalarea insulelor ecologice va ajuta la implementarea instrumentului “plătește pentru cât arunci”. Orașul Buhuși va derula o campanie de conștientizare în ceea ce privește investiția, precum și pentru principiul „plătește cât arunci”, începând cu momentul semnării contractului, pentru o perioadă de cel puțin 6 luni. Campania se va derula prin orice mijloace de publicitate. Operarea insulelor ecologice digitalizate supraterane va fi realizată de operatorul de salubritate cu care UAT Orașul Buhuși are încheiat contract la data punerii în funcțiune a obiectivului de investiții.

Dotările ecoinsulei vor contribui la păstrare evidenței gestiunii deșeurilor și strângere a informațiilor necesare pentru predarea rapoartelor către autoritățile de mediu. Deschiderea insulelor este comandată cu ajutorul cardurilor cu cod QR, utilizate de către operatorii de salubritate responsabili cu golirea containerelor. Sistemul de gestiune va avea posibilitatea de exportare a datelor de tip .xls și va exist un sistem de protecție cu senzori la nivelul gurilor de încărcare pentru a bloca închiderile accidentale.

Insulele ecologice supraterane de tip 1 sau de tip 2 sunt compuse dintr-un ansamblu de containere pentru colectarea separată a deșeurilor, supraterană, protejate anti vandalism și împotriva accesului neautorizat, dotate cu acces digitalizat pentru persoanele fizice arondate, modul GSM pentru transmisie de date, baza de date privind beneficiarii serviciului și interfața de facturare pentru UAT. Datele sunt agregate și utilizate într-un sistem digital, instrument principal de monitorizare și raportare. Sunt colectate informații privind volumele și tipurile de deșeuri colectate precum și persoanele care introduce deșeurile în containere. Datele sunt agregate și utilizate într-un sistem digital, instrument principal de monitorizare și raportare.

Se va asigura mentenanța investiției pe o perioadă de minim 5 ani de la punerea în funcțiune, iar pe perioada de durabilitate trebuie:

- Să se mențină investiția realizată asigurând mentenanța și serviciile asociate necesare
 - Să nu se realizeze o modificare asupra proprietarului / administratului infrastructurii decât în condițiile prevăzute în contractual de finanțare
 - Să nu se realizeze o modificare substanțială care să afecteze natura, obiectivle sau condițiile de realizare care ar determina subminarea obiectivelor inițiale ale investiției.
- Perioada de implementare a proiectului nu va depăși data de 30.09.2024.

6. Valoarea investiției

În Ghidul specific se prevede faptul că pentru realizarea unor insule ecologice digitalizate cu funcționalități similare la un nivel calitativ corespunzător achiziția de bunuri se va realiza centralizat de către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. După semnarea contractului de finanțare MMAP și UAT Orașul Buhuși va semna un Acord de Asociere de Autorități Contractante și MMAP va realiza achiziția bunurilor în numele UAT Orașul Buhuși iar UAT va recepționa bunurile, va solicita sumele de plată către MNAP, va efectua plățile către furnizor și vor înregistra bunurile în inventar și în contabilitate. Determinarea valorii maxime eligibile a proiectului se compune din :

- Valoarea maximă eligibilă pentru insule supraterane digitalizate de tip 1 = 23 de bucăți * 10.000 de euro (cost unitar / buc) = 230.000 de euro fără TVA
 - Valoarea maximă eligibilă pentru insule supraterane digitalizate de tip 2 = 2 de bucăți * 19.000 de euro (cost unitar / buc) = 38.000 de euro fără TVA
- Rezultând un total de 230.000 + 38.000 = **268.000 de euro** fără TVA.

Conform Ghidului cursul valutar utilizat este cursul Infoeuro aferent lunii mai 2021, 1 euro = 4,9195 lei, valabil la data de 31.05.2021 astfel rezultând o valoare a cheltuielilor eligibile a proiectului de 1.318.426,00 lei fără TVA.

La această valoare se adaugă 5% din valoarea proiectului pentru costurile generale reprezentând plata arhitecților, inginerilor și consultanților, taxelor legale, achiziționarea de licențe și patente, pentru pregătirea și/sau implementarea proiectului, direct legate de investiție respective suma de 65.921,30 lei fără TVA.

Întocmit
Sef BPFI
Maria Oana Timofte

