

1-26 pag.

65/7.09.2022

HOTĂRÂRE

privind aprobarea depunerii proiectului „Construirea de insule ecologice digitalizate subterane – Runda I” în cadrul apelurilor de proiecte cu titlul PNRR/2022/C3/S/I.1.B, 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 din Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR)

Consiliul local al municipiului Cluj-Napoca întrunit în ședință ordinară,

Examinând proiectul de hotărâre privind aprobarea depunerii proiectului „Construirea de insule ecologice digitalizate subterane – Runda I” în cadrul apelurilor de proiecte cu titlul PNRR/2022/C3/S/I.1.B, 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 din Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR) proiect din inițiativa primarului;

Reținând Referatul de aprobare nr. 716367/1/01.09.2022 al primarului municipiului Cluj-Napoca, în calitate de inițiator;

Analizând Raportul de specialitate nr. 716614/462/01.09.2022 al Direcției Generale Comunicare, dezvoltare locală și management proiecte- Serviciul Strategie și dezvoltare locală, management proiecte, Direcției Ecologie Urbană și Spații Verzi- Serviciul Ecologie Urbană, Direcției Juridice și al Direcției Economice prin care se propune aprobarea depunerii proiectului „Construirea de insule ecologice digitalizate subterane – Runda I” în cadrul apelurilor de proiecte cu titlul PNRR/2022/C3/S/I.1.B, 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, Subinvestitia I1.B. Construirea de insule ecologice digitalizate din Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR);

Reținând prevederile Regulamentului (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență și a Deciziei de punere în aplicare a Consiliului din 3 noiembrie 2021 de aprobare a evaluării planului de redresare și reziliență al României,

Ținând cont de prevederile Legii nr. 231/2021 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 24/2021 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020, privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de relansare și reziliență, necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență, respectiv a prevederilor O.U.G. nr. 124 din 13 decembrie 2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență, ale Legii nr. 101/2006, privind salubritatea localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ale OUG nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, ale Legii nr. 181/2020 privind gestionarea deșeurilor nepericuloase compostabile, ale Ordinului nr. 82/2015 privind aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de salubritate a localităților, cu modificările și completările ulterioare, ale Legii nr. 249/2015 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje și ale Ordinului Ministrului sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.

Potrivit prevederilor art. 5 alin 3 și 4 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu

modificările și completările ulterioare și ale art. 129 alin. 2 lit. b), coroborat cu alin. 4 lit. d), din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Ținând cont de prevederile Ghidului specific Componentei C 3 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, Subinvestitia II.B. Construirea de insule ecologice digitalizate din Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), aflat în consultare publică;

Văzând avizul comisiei de specialitate;

Potrivit dispozițiilor art. 129, 133 alin. 1, 139 și 196 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE :

Art.1 Se aprobă depunerea proiectului „Construirea de insule ecologice digitalizate subterane – Runda I” în cadrul apelurilor de proiecte cu titlul PNRR/2022/C3/S/I.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, Subinvestitia II.B. Construirea de insule ecologice digitalizate din Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR) pentru construirea unui număr de 30 insule digitalizate subterane.

Art. 2 Se aprobă Nota de fundamentare a proiectului „Construirea de insule ecologice digitalizate subterane – Runda I”, conform Anexei, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 3 Se aprobă valoarea maximă eligibilă a proiectului „Construirea de insule ecologice digitalizate subterane – Runda I” în cuantum de 1.500.000 euro, fără T.V.A., valoare integral eligibilă, reprezentând 7.379.250 lei fără T.V.A. (1 euro=4,9195 lei, valabil la data de 31.05.2021 - cursul Inforeuro aferent lunii mai 2021).

Art.4 Municipiul Cluj-Napoca se angajează să finanțeze toate sumele, reprezentând cheltuieli care ar putea fi declarate neeligibile rezultate din documentațiile tehnico-economice/contractele de lucrări, ce pot apărea pe durata implementării proiectului „Construirea de insule ecologice digitalizate subterane – Runda I”.

Art.5. Cuantumul lucrărilor va fi prevăzut în bugetul Municipiului Cluj-Napoca pentru perioada de realizare a investitiei, în cazul obtinerii finantarii.

Art. 6 Municipiul Cluj-Napoca se angajează să suporte cheltuielile de mentenanță a investiției pe o perioadă de minimum 5 ani de la efectuarea ultimei plăți.

Art. 7 Se aprobă desemnarea domnului Gheorghe Șurubaru, administrator public, să reprezinte Municipiul Cluj-Napoca în relația cu Ministerul Mediului, Apelor și al Padurilor (MMAPI), în derularea proiectului „Construirea de insule ecologice digitalizate subterane – Runda I”.

Art. 8 Cu îndeplinirea prevederilor hotărârii se încredințează Serviciul Strategie și dezvoltare locală, management proiecte, Direcția Ecologie Urbană și Spații verzi- Serviciul Ecologie Urbană și Direcția Economică.

Președinte de ședință,

Contrasemnează
Secretarul general al municipiului,

Jr. Aurora Roșca

Nr. din 2022

(Hotărârea a fost adoptată cu..... voturi)

NOTA DE FUNDAMENTARE

Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), Componenta C3 – Managementul deșeurilor

Titlu proiect: Construirea de insule ecologice digitalizate subterane – Runda I

La data de 12.07.2022, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor a publicat, în consultare publică, Ghidul specific aferent Componentei 3 - 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, pentru realizarea SUBINVESTIȚIEI I.1.B – **CONSTRUIREA DE INSULE ECOLOGICE DIGITALIZATE**, în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR).

Conform ghidului, managementul deșeurilor vizează îmbunătățirea implementării colectării separate, controlului și monitorizării parametrilor de calitate a mediului. Investițiile din cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență în domeniul gestionării deșeurilor municipale contribuie cu 4,5% la ținta 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).

Obiectivul componentei C3: MANAGEMENTUL DEȘEURILOR reprezintă accelerarea procesului de extindere și modernizare a sistemelor de gestionare a deșeurilor în România, cu accent pe colectarea separată, măsuri de prevenție, reducere, reutilizare și valorificare în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranziției la economie circulară.

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

Obiectivul specific îl reprezintă 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 municipale gestionate de operatorii economici prevăzuți în Legea nr. 101/2006, republicată, cu modificările ulterioare. Totodată, OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, care impune autorităților administrației publice locale *asigurarea spațiilor necesare pentru colectarea separată a deșeurilor, dotarea acestora cu containere specifice fiecărui tip de deșeu(...)* este necesară amplasarea/ construirea de insule ecologice digitalizate pentru colectarea selectivă pe cinci fracții a deșeurilor, în municipiul Cluj-Napoca.

În vederea depunerii cererii, în cadrul mecanismului de accesare a fondurilor europene aferente PNRR, pentru INVESTIȚIA I1. Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de orașe/comune, pentru realizarea SUBINVESTIȚIEI I.1.B – Construirea de insule ecologice digitalizate :

NECESITATEA SI OPORTUNITATEA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII PROPUȘ

I. NECESITATEA obiectivului de investiții propus:

Deficiențe ale situației actuale

Colectarea deșeurilor menajere în orice comunitate umană este pe cât de necesară și utilă, pe atât de deranjantă pentru mediu inconjurător, cât și pentru sănătatea populației.

Din acest motiv fiecare administrație locală, caută în mod permanent soluții de rezolvare cât mai civilizată și cu un impact cât mai scăzut asupra factorilor de mediu și a eliminării disconfortului cetățenilor.

In municipiul Cluj – Napoca, colectarea deșeurilor menajere de la populație se face și prin așa numitele puncte gospodărești (P.G -uri) amplasate în cartiere în vecinătatea imobilelor de tip condominiu (blocuri), acestea fiind amenajate ca și construcții cu caracter provizoriu, realizate din materiale ușoare, dotate cu containere de 1,1 mc și de pubele de 240 l, toate fiind realizate pe domeniul public.

Punctele gospodărești clasice sunt deseori vandalizate de oamenii străzii, cu toate încercările de securizare luate de către Primăria Municipiului Cluj-Napoca și de către firmele de salubritate. Tot datorită acestui sistem majoritatea încercărilor de colectare selectivă a deșeurilor în conformitate cu legislația în vigoare (europeană, națională și locală) nu conduc la un rezultat pozitiv și la o îmbunătățire a acestei activități.

Modalitatea de colectare existentă (clasicele puncte gospodărești), comportă riscuri numeroase cu privire la sănătatea populației și animalelor cât și costuri financiare substanțiale derivate din degradarea facilă a acestor tipuri de construcții, vandalism, furt, etc.

Totodată, având în vedere necesitatea implementării colectării selective în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor și conform Regulamentului de salubritate a municipiului Cluj- Napoca, în baza H.C.L. 88/2019, pentru o modernizare a actualului sistem de colectare utilizat, Municipiul Cluj-Napoca a amplasat pe domeniul public din municipiu un număr de 204 platforme subterane nedigitalizate, pentru colectarea separată a deșeurilor pe cele 4 fracții: hârtie/carton, plastic/metal, menajer și sticlă.

II. OPORTUNITATEA obiectivului de investiții propus :

1.Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții:

Prin intermediul componentei C3 – Managementul deșeurilor din cadrul Programului Național de Redresare și Reziliență (PNRR) se urmărește accelerarea procesului de extindere și modernizare al sistemelor de gestionare al deșeurilor în România, cu accent pe colectarea separată, măsuri de prevenție, reducere, reutilizare și valorificare în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranziției la economie circulară.

De asemenea, obiectivul specific ale acestui apel de proiecte constă în: dezvoltarea unui management eficient, prin suplimentarea capacităților de colectare separată, pregătire pentru reutilizare și valorificare a deșeurilor în vederea continuării procesului de conformare cu prevederile obiectivelor specifice și a tranziției la economia circulară.

Municipiul Cluj-Napoca intenționează înlocuirea vechilor puncte gospodărești (acolo unde este posibil) cu acest sistem modern de colectare selectivă a deșeurilor pe cinci fracții, pentru următoarele fluxuri de deșeurii colectate separat: deșeurii de hârtie și carton, deșeurii de plastic și metal, deșeurii de sticlă, deșeurii biodegradabile, deșeurii reziduale.

Eco-insulele finanțate prin Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR) pot contribui la implementarea sistemului „plătește pentru cât arunci”(PPCA). Cea mai bună soluție pentru implementarea PPCA este colectarea separată, pe tip de deșeu, în recipiente de anumite volume, cu o frecvență de colectare variabilă. Acest sistem se realizează prin echiparea containerelor cu cipuri.

Pentru respectarea legislației în vigoare, impusă prin OUG nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor , Art. 33” Biodeșeurile (1) Autoritățile administrației publice locale ale unităților administrativ-teritoriale sau, după caz, subdiviziunile administrativ-teritoriale ale municipiilor, respectiv asociațiile de dezvoltare intercomunitară ale acestora cu respectarea art. 16 alin. (1), (2) și (4) trebuie ca până la 31 decembrie 2023 să organizeze colectarea separată și reciclarea la sursă a biodeșeurilor sau colectarea separată a acestora fără a le amesteca cu alte tipuri de deșeurii”, corelat cu prevederile Legii nr. 181/2020 privind gestionarea deșeurilor nepericuloase compostabile , Municipiul Cluj Napoca intenționează să depună o cerere de finanțare în cadrul mecanismului de accesare a fondurilor europene aferente PNRR, pentru INVESTIȚIA II. Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de orașe/comune, SUBINVESTIȚIA II.B.- construirea de insule ecologice digitalizate pentru construirea a 30 insule ecologice digitalizate subterane tip 3.

Opțiunea de construire de insule ecologice digitalizate, reprezintă soluția optimă în vederea reglementării aspectelor ce fac referire la colectarea selectivă pe cinci fracții, fracția separată fiind biodeșeurile, sănătatea populației și animalelor, la igienă, protejarea mediului, etc, cât și respectarea

obligățiilor de amenajare a unor facilități de colectare selectivă a deșeurilor municipale și asimilabile.

2. Activitățile sprijinite în cadrul investiției

Prin intermediul acestei măsuri vor fi sprijinite activități/acțiuni specifice pentru înființarea și dotarea de insule ecologice digitalizate (ansamblu de containere), acolo unde este posibil, pentru următoarele fluxuri de deșuri colectate separat: deșuri de hârtie și carton, deșuri de plastic și metal, deșuri de sticlă, deșuri biodegradabile, deșuri reziduale .

Toate lucrările/ achizițiile ce vor fi realizate în cadrul proiectului, vor corespunde cerințelor ghidului specific condiții de accesare a fondurilor europene aferente PNRR în cadrul apelului de proiecte PNRR/ 2022/C3/S/I.1B, și proiectului tehnic care va fi achiziționat de primăria Municipiului Cluj-Napoca.

Datorită distanțelor mici dintre blocuri, a faptului ca terenurile trebuie să fie libere de sarcini, inclusiv de sarcini subterane, precum rețelele de utilități (pentru locațiile propuse pentru construirea de insule ecologice digitalizate subterane), ținând cont și de infrastructura orașului, în vederea respectării obligațiilor legislative impuse, optimizării sistemului de colectare a deșeurilor, creșterii calității serviciului public, cât și a confortului urban și calității vieții, în vederea protejării sănătății populației și animalelor și a eliminării / limitării riscurilor asociate poluării mediului, ținând cont și de numărul de locuitori, Municipiul Cluj-Napoca a optat pentru amplasarea/ construirea unui număr de 30 de insule ecologice digitalizate subterane, în următoarea structură :

Insula Tip 3. - 30 bucăți

Insulă subterană cu containere individuale, compusă din 5 containere 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 4 mc și 5 mc
- Hârtie și carton: între 4 mc și 5 mc

Insulele ecologice digitalizate subterane necesită lucrări de construcții-montaj, care vor fi realizate de beneficiar din surse proprii .

Pentru fiecare insulă ecologică digitalizată va fi asigurat un număr de 200 de cartele de acces.

Achiziționarea de cartele suplimentare cade în sarcina beneficiarului .

3. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic ale terenurilor

Stabilirea zonei și a platformelor pentru amplasarea/ construirea insulelor ecologice digitalizate este în sarcina UAT

Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente:

Regimul juridic: Investiția se va realiza în Municipiul Cluj-Napoca, județul Cluj, în cadrul locațiilor puse la dispoziție de către Municipiu, în intravilanul municipiului pe terenuri în proprietatea sau la dispoziția beneficiarului (UAT).

Conform Ghidului, în cazul insulelor ecologice subterane, imobilul – teren care face obiectul proiectului propus prin prezenta Cerere de finanțare, începând cu data depunerii cererii de finanțare, îndeplinește cumulativ următoarele condiții , conform Ghidului specific - condiții de accesare a fondurilor europene aferente PNRR în cadrul apelului de proiecte PNRR/ 2022/C3/S/I.1.B, respectiv :

- să fie liber de sarcini sau interdicții ce afectează implementarea proiectului;
 - să nu facă obiectul unor litigii având ca obiect dreptul invocat de către solicitant pentru realizarea proiectului, aflate în curs de soluționare la instanțele judecătorești;
 - să nu facă obiectul revendicărilor potrivit unor legi speciale sau dreptului comun;
- să se afle în proprietatea solicitantului sau acesta deține un drept real asupra imobilului – teren cel puțin până la 31.12.2035.

Regimul economic: Terenurile situate pe domeniul public au destinația ” intravilan ”.

Regimul tehnic : conform Certificatelor de Urbanism (și anexele aferente) obținute pentru

amplasamentele propuse pentru construirea de insule ecologie digitalizate subterane.

Direcția Ecologie Urbană și Spații verzi deține Cărțile funciare și Certificatele de urbanism aferente celor 30 de locații pe care se va implementa proiectul, din care rezultă faptul că sunt îndeplinite condițiile menționate mai sus.

Locațiile identificate pentru construirea de insule ecologice digitalizate subterane sunt următoarele:

Nr. crt.	Locația/adresa	Acordul municipalității nr/data	C.F. aferent nr.
1	Str. Câmpului nr. 38	579416/16.06.22	329526
2	Str. Almașului 3	579410/16.06.22	329526
3	Str. Almașului 1	579300/16.06.22	329526
4	Str. Mehedinți nr. 70-72	579324/16.06.22	290356
5	Str. Mehedinți nr. 76-78	579339/16.06.22	290346
6	Str. Mehedinți nr.10-12	579389/16.06.22	290272
7	Str. Nirajului nr. 1	608153/01.07.22	338952
8	Str. Nirajului nr. 5	585150/20.06.22	338930
9	Str. Troțușului nr. 5	614841/05.07.22	323453
10	Str. Fabricii de Zahăr nr. 4	614937/05.07.22	323453
11	Str. Molnar Piuaru nr. 5	614948/05.07.22	300706
12	Str. Lacul Roșu nr. 7	585148/20.06.22	258255
13	Str. Lacul Roșu nr. 10	585144/20.06.22	300491
14	Str. N. Titulescu nr. 109	697686/22.08.22	338939
15	Str. Băița nr. 12	697702/22.08.22	324676
16	Str. Bucegi nr.1,2, str. Parâng nr. 5,7,13	671212/04.08.22	344792
17	Str. Parâng nr. 19	671147/04.08.22	347011
18	Str. Aleea Parâng, nr. 29	614854/05.07.22	347011
19	Str. Aleea Gurghiu nr. 2 – str. Parâng nr. 10,12	671159/04.08.22	343429
20	Aleea Putna nr. 5, aleea Gurghiu nr. 4	671166/04.08.22	342111
21	Str. Clăbucet nr. 4-6	600183/01.07.22	341906
22	Str. Clăbucet nr. 2-4	608157/01.07.22	341906
23	Str. Porțile de Fier 6-8, str. Arinilor nr. 3	666609/02.08.22	342080
24	Str. Taberei, nr. 20	666496/02.08.22	342080
25	Str. Splaiul Independenței nr. 1-3	608169/01.07.22	325984
26	Str. Observatorului nr.123-125-127	671580/04.08.22	325702
27	Str. Observatorului nr. 115 - str. Rapsodiei nr.8	671582/04.08.22	290388
28	Str.Padin nr. 9-13	671581/04.08.22	286747
29	Str.Lăcrămioarelor nr. 4	631659/14.07.22	283107
30	Str. Ciucaș nr. 1-3	709736/29.08.22	342562

4. Particularități ale amplasamentelor propuse pentru realizarea obiectivului

a) descrierea succintă a amplasamentelor propuse (localizare, adresa, C.F., suprafața ocupată, figurare în plan)

- pentru locațiile propuse există acordul municipalității/CertIFICATELE de urbanism în vigoare (pentru insulele ecologice subterane) și anexele aferente, pentru fiecare amplasament în parte,
- se va aplica principiul „Do No Significant Harm” (DNSH), cu respectarea obligațiilor prevăzute în PNRR pentru implementarea principiului „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 și informațiile/documentele prezentate în implementarea proiectului pentru demonstrarea modului de aplicare a principiului DNSH
- amplasare în zonele cu clădiri tip condominiu/blocuri și să deservească un număr de 200 locuitori (pentru care se vor asigura un număr de 200 de cartele de acces)
- dimensiuni : Insula subterană – tip 3 cu containere individuale , va fi compusa din 5 containere 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 4 mc și 5 mc
 - Hârtie și carton: între 4 mc și 5 mc .

b) relații cu zonele învecinate, accesuri existente /vai de acces posibile

- pentru toate amplasamentele propuse există căi de acces auto și/sau alei ce conduc la căile de acces auto. Obiectivul nu afectează zonele învecinate.
- în relaționarea cu zonele învecinate, reprezentate după caz de alei pietonale, carosabil, arbori, rețele electrice aeriene sau de altă natură, locuințe, parcuri auto, parcuri/grădini, clădiri tip condominiu/ blocuri, insulele ecologice digitalizate se încadrează optim în spațiul urban prin volumetria a construcției existente la suprafață și prin înălțimea maximă atinsă în poziția „deschis”, înălțime ce nu afectează rețelele aeriene sau arborii existenți [pomi, copaci, etc].
- respectă criteriile legale privind distanța de amplasare, în conformitate cu prevederile Ordinului Ministrului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.

c) surse de poluare existente în zona- Nu sunt surse de poluare în zonă.

d) particularități de relief: Nu este cazul

e) nivel de echipare tehnico-edilitara a zonei

- zonele propuse, nu interferează, nu se suprapun cu traseele de rețele existente (rețele supraterane sau subterane de apă și canalizare, electrice (LEA), și de gaze), conform verificărilor din teren efectuate de inspectorii din cadrul Serviciului Ecologie Urbană.

f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita devierea de rețele, protejare, în măsura în care pot fi identificate- nu este cazul

g) posibile obligații de servitute – nu este cazul

h) condiționări constructive determinate de starea tehnica și sistemul constructiv a unor construcții existente în amplasament – 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. Având în vedere faptul că orașul Cluj-Napoca este un oraș istoric, menționăm că există zone arheologice protejate, zone cu încărcătură semnificativă din perspectiva arheologică – la propunerea locațiilor în vederea amplasării/ construirii de insule ecologice digitalizate subterane, s-a ținut cont de acest aspect .

j) terenuri care aparțin unor instituții care fac parte din sistemul de apărare, ordine publică și siguranță națională- Nu este cazul.

Caracteristici geofizice ale terenului din amplasament

Conform criteriilor minime prevăzute de normativele NP 074/2014 și NP 112/2014, în ceea ce

privește presiunile convenționale, orice teren de fundare este pretabil construcției insulelor ecologice digitalizate subterane.

Având în vedere și cota de fundare, situată sub adâncimea de îngheț apreciata conform STAS – 6054/77, cât și a celor descrise mai sus, rezultă faptul că nu sunt necesare studii de teren particularizate pentru fiecare amplasament și nu este necesară efectuarea de foraje.

Astfel, din perspectivă geotehnică, insulele ecologice digitalizate subterane pot fi amplasate în orice tip de sol. Nu sunt necesare foraje și analize de laborator în vederea implementării investițiilor propuse.

5. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus, din punct de vedere tehnic și funcțional

a) Destinație și funcțiuni :

Insulele ecologice subterane sunt compuse dintr-un ansamblu de containere pentru colectarea separată a deșeurilor:

- Subterane (care necesită lucrări de construcții și montaj)
- 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 toate UAT-urile beneficiare.
- 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 (conform Ghidului de finanțare)

Fiecare insulă ecologică subterană - tip 3 trebuie să deservească minimum 200 de locuitori/apartamente.

Insulele ecologice digitalizate sunt destinate pentru următoarele **fluxuri de deșuri colectate** separat: deșuri de hârtie și carton,

- deșuri de plastic,
- deșuri metalice,
- deșuri de sticlă,
- deșuri biodegradabile,
- deșuri reziduale.

Operarea insulelor ecologice digitalizate subterane va fi realizată de către operatorul de salubritate desemnat la nivelul UAT la momentul finalizării proiectului de investiții.

Dotările eco-insulei vor contribui la păstrarea evidenței gestiunii deșeurilor și strângerea informațiilor necesare pentru predarea rapoartelor către autoritățile de mediu.

Deschiderea este comandată cu ajutorul cardurilor cu cod QR, utilizate de către operatorii de salubritate responsabili cu golirea containerelor

Sistem de gestiune cu posibilitatea exportării datelor în fișiere de tip .xls (sau alt format interfațabil)

Display – format dintr-un cititor optic de coduri QR

Senzori de nivel, privind gradul de umplere al containerelor și avizarea operatorului când este necesară golirea acestora

Sistem de protecție cu senzori, la nivelul gurilor de încărcare, pentru a bloca închiderile accidentale

Minim 200 carduri cu coduri QR/ insula ecologica digitalizata.

Caracteristicile sistemului de gestiune a insulei

- Identificarea utilizatorului
- Posibilitatea de autorizare sau blocare a unui utilizator, de a folosi ecoinsula
- Transmiterea datelor către server în timp real
- Deschiderea gurilor de încărcare
- Sensor de nivel pentru transmiterea gradului de umplere al containerelor

- Informații privind numărul de goliri ale containerelor (data,ora)
- Informații privind numărul de deschideri efectuate
- Elaborare diverse statistici
- Export date fisier .xls

fără a se limita la acestea.

b) Soluția propusă va ține cont de următoarele:

- durata minimă de funcționare apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse;
- **se va asigura mentenanța investiției pe o perioadă de minimum 5 ani de la data ultimei plăți** pe perioada de durabilitate trebuie :
 - să se mențină investiția realizată (asigurând mentenanța și serviciile asociate necesare);
 - să nu se realizeze o modificare asupra calității de proprietar/administrator al infrastructurii, decât în condițiile prevăzute în contractul de finanțare;
 - să nu se realizeze o modificare substanțială care afectează natura, obiectivele sau condițiile de realizare și care ar determina subminarea obiectivelor inițiale ale investiției.

Pe perioada de durabilitate a proiectului se înțelege perioada de menținere a obligatorie a investiției după finalizarea implementării proiectului (minimum 5 (cinci) ani de la efectuarea plății finale).

Perioada de implementare nu poate depăși data de 30.09.2024. Astfel, termenul limită de efectuare a recepției la terminarea lucrărilor este 30.09.2024.

c) nevoi/solicitări funcționale specifice.

Insulele ecologice subterane – tip 3 sunt compuse dintr-un ansamblu de containere pentru colectarea separată a deșeurilor, subterane, 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 toate UAT-urile beneficiare. 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.

Investiția propusă trebuie să fie în conformitate cu prevederile cuprinse în planurile județene de gestionare a deșeurilor în ceea ce privește colectarea separată a deșeurilor menajere, pentru următoarele fracții colectate separat: deșuri de hârtie și carton, deșuri de plastic, deșuri de metal, deșuri de sticlă, biodeșuri, deșuri reziduale .

Fiecare insulă ecologică trebuie să deservească minimum 200 de locuitori/apartamente. Acestea vor fi amplasate în zonele de blocuri situate pe raza Unității Administrativ teritoriale beneficiare, pentru următoarele fluxuri de deșuri colectate separat: deșuri de hârtie și carton, deșuri de plastic, deșuri metalice, deșuri de sticlă, deșuri biodegradabile, deșuri reziduale.

Investiția propusă trebuie să se încadreze în criteriile legale privind distanța de amplasare, în conformitate cu prevederile Ordinului Ministrului sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.

Lucrările care trebuie efectuate în scopul implementării proiectului de investiții, trebuie să îndeplinească criteriile de eligibilitate din ghidul SPECIFIC - CONDIȚII DE ACCESARE A FONDURILOR EUROPENE AFERENTE PNRR ÎN CADRUL APELULUI DE PROIECTE PNRR/2022/C3/S/I.1.B inclusiv privind implementarea principiului „Do No Significant Harm” (DNSH), 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, din punct de vedere al mediului.

Se va respecta legislația națională și comunitară aplicabilă în domeniul egalității de șanse, de gen, nediscriminare și accesibilitate.

- a) impactul social și cultural, egalitatea de șanse;
- b) estimări privind forța de muncă ocupată prin realizarea investiției: în faza de realizare, în faza de operare;
- c) impactul asupra factorilor de mediu, inclusiv impactul asupra biodiversității și a siturilor protejate, după caz;
- d) impactul obiectivului de investiție raportat la contextul natural și antropic în care acesta se integrează,

după caz.

e). obligativitatea proiectanului de a trat corespunzător și în concordanță cu obiectivele de mediu menționate în ghidul SPECIFIC - CONDIȚII DE ACCESARE A FONDURILOR EUROPENE AFERENTE PNRR ÎN CADRUL APELULUI DE PROIECTE PNRR/ 2022/C3/S/I.1.B

III. POTENȚIAL ECONOMIC

Municipiul Cluj Napoca dorește implementarea acestui proiect prin amplasarea/ construirea a 30 insule ecologice digitalizate pentru colectarea separată a deșeurilor:

- deșeuri de hârtie și carton,
- deșeuri de plastic,
- deșeuri metalice,
- deșeuri de sticlă,
- deșeuri biodegradabile,
- deșeuri reziduale.

Art. 9, alin. (1) lit. p) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu prevede „o contribuție de 50 lei/tonă, datorată de unitățile administrativ-teritoriale sau, după caz, subdiviziunile administrativ-teritoriale ale municipiilor, în cazul neîndeplinirii obiectivului anual de reducere cu procentul prevăzut în anexa nr. 6 a cantităților de deșeuri eliminate prin depozitare din deșeurile municipale, plata făcându-se pentru diferența dintre cantitatea corespunzătoare obiectivului anual și cantitatea efectiv încredințată spre reciclare și alte forme de valorificare”.

Conform ordinului menționat, Obiectivul anual de reducere a cantităților de deșeuri municipale eliminate prin depozitare, prevăzut la art. 9 alin. (1) lit. p), este începând cu anul 2020 de 60%. Astfel, prin implementarea proiectului va crește rata deșeurilor reciclate/valorificate, respectiv se vor reduce cantitățile de deșeuri municipale eliminate prin depozitare, ca urmare se va reduce și contribuția municipiului Cluj Napoca cauzată de neîndeplinirea obiectivului anual.

Indicatorii apelului de proiecte

- Nr. insulelor ecologice digitalizate înființate și operaționale;
- Cantitatea de deșeuri reciclabile colectate separat și reciclate
- Cantitatea de deșeuri biodegradabile colectate separat și reciclate

Rezultate	Numar la începutul implementării proiectului	Număr la finalul implementării proiectului	Ținta
Insule ecologice digitalizate înființate și operaționale nr	0	30	30
Cantitatea de deșeuri reciclabile colectate separat și reciclate kg	45095	94800	94800
Cantitatea de deșeuri biodegradabile colectate separat și reciclate kg	0	119245	119245

Indicatorii proiectului au fost stabiliți ținându-se cont de:

- Obiectivele legale anuale (perioada 2019-2022) privind valorificarea sau incinerarea în instalații de incinerare cu valorificare de energie și, respectiv, reciclarea deșeurilor de ambalaje, care trebuie atinse la nivel național:

a) valorificarea sau incinerarea în instalații de incinerare cu valorificare de energie a minimum 60% din greutatea deșeurilor de ambalaje;

b) reciclarea a minimum 55% din greutatea totală a materialelor de ambalaj conținute în deșeurile de ambalaje, cu realizarea valorilor minime pentru reciclarea fiecărui tip de material conținut în deșeurile de

ambalaje.

- Pentru perioada 2023-2024, obiectivul global de valorificare a deșeurilor de ambalaje va fi de 65% iar cel de reciclare va fi de 60% (Legea 249/2015 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje).

- Planul Județean de gestionare a deșeurilor pentru Județul Cluj

În vederea atingerii acestor obiective, este necesară colectarea selectivă a deșeurilor reciclabile din deșeurile municipale în proporție de 70%, începând cu anul 2022 respectiv a biodeșeurilor, începând cu anul 2023 (OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor).

Proiectul va urmări :

- accelerarea procesului de extindere și modernizare a sistemelor de gestionare a deșeurilor în România, cu accent pe colectarea separată, măsuri de prevenție, reducere, reutilizare și valorificare în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranziției la economie circulară. Managementul Deșeurilor vizează îmbunătățirea implementării colectării separate, controlului și monitorizării parametrilor de calitate a mediului.

- Investițiile din cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență în domeniul gestionării deșeurilor municipale contribuie cu 4,5% la ținta 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].

- Dezvoltarea unui management al deșeurilor eficient, prin suplimentarea capacităților de colectare separată, pregătire pentru reutilizare și valorificare a deșeurilor în 6 PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană Următoarea Generație UE <https://mfe.gov.ro/pnrr/https://www.facebook.com/PNRROficial/> vederea continuării procesului de conformare cu prevederile directivelor specifice și a tranziției la economia circulară.

- construirea insulelor ecologice digitalizate subterane poate contribui la implementarea sistemului „plătește pentru cât arunci”(PPCA). Cea mai bună soluție pentru implementarea PPCA este colectarea separată, pe tip de deșeu, în recipiente de anumite volume, cu o frecvență de colectare variabilă. Acest sistem se realizează prin echiparea containerelor cu cipuri .

-sistemul este recomandat în special pentru zone aglomerate și zone rezidențiale este ECOINSULA. Aceasta este prevăzută cu sistem de identificare a celui care depune deșeurile – în vederea implementării sistemului „plătește pentru cât arunci”(PPCA).

5. Alocarea financiară.

- **Estimarea cheltuielilor pentru execuția obiectivului de investiții, luându-se în considerare, după caz:**

- standarde de cost pentru investiții similare

Pentru construirea de insule ecologice digitalizate subterane, până în prezent nu sunt întocmite standarde de cost.

În Ghidul Solicitantul se prevede faptul ca pentru realizarea unor insule ecologice digitalizate cu functionalitati similare, la un nivel calitativ corespunzator, achizitia de bunuri se va realiza centralizat de catre Ministerul Mediului , Apelor si al Padurilor. În acest sens, la momentul semnării contractului de finanțare, MMAP împreună cu beneficiarii vor semna un Acord de Asociere de Autorități Contractante, în conformitate cu legislația națională în vigoare în domeniul achizițiilor publice, prin care se vor stabili următoarele:

- MMAP va realiza achizitia bunurilor (insulele ecologice digitalizate) în numele beneficiarilor;
- Beneficiarii vor receptiona bunurile, montajul și punerea în funcțiune, vor solicita sumele de plată către MMAP, vor efectua plată către furnizor și vor înregistra bunurile în inventar și contabilitate;
- Beneficiarii vor realiza procedurile de achiziție publică pentru lucrările necesare realizării insulei ecologice digitalizate, precum și a serviciilor aferente;
- La cererea de transfer finală beneficiarul va depune un raport efectuat de către un inginer independent cu privire la faptul că fluxurile de deșeurii sunt colectate separat: deșeurii de hârtie și carton, deșeurii de plastic și metal, deșeurii de sticlă, biodeșeurii, deșeurii reziduale.

Prin urmare, municipiul Cluj-Napoca pregătește documentația suport în vederea depunerii spre finanțare a proiectului „Construirea de insule ecologice digitalizate subterane – Runda I” în cadrul apelurilor de proiecte cu titlul PNRR/2022/C3/S/I.1.B, 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 oraș/comune, Subinvestitia I1.B. Construirea de insule ecologice digitalizate din Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR)” - construirea de insule ecologice digitalizate subterane, care cuprinde un număr de 30 insule digitalizate subterane -tip 3

Determinarea valorii maxime eligibile a proiectului insulele subterane digitalizate de tipul 3:

• **valoarea maximă eligibilă = 30 (bucăți) x 50.000 euro (cost unitar/buc) = 1.500.000 euro, fără TVA;**

Astfel, valoarea maximă eligibilă pentru construirea a 30 insule subterane digitalizate de tip 3 este de: 1.500.000 euro, fără TVA.

Conform Ghidului, cursul valutar utilizat este cursul Inforeuro aferent lunii mai 2021, 1 euro=4,9195 lei, valabil la data de 31.05.2021 astfel rezultând **valoarea maximă eligibilă a proiectului în lei: 7.379.250 lei fără TVA.**

Rata de finanțare acordată prin PNRR este de 100% din valoarea cheltuielilor eligibile ale proiectului, fără TVA.

În cazul proiectelor depuse în cadrul PNRR, valoarea TVA de 1.402.057,5 lei aferentă cheltuielilor eligibile va fi suportată de la bugetul de stat, din bugetul coordonatorului de reforme și/sau investiții pentru Componenta 3 – Managementul Deșeurilor – Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, în conformitate cu legislația în vigoare. În condițiile în care cheltuiala aferentă TVA a fost solicitată, ea este eligibilă doar dacă nu este recuperabilă, rambursabilă sau compensată prin orice alte mijloace potrivit prevederilor legale.

În afara valorii eligibile a proiectului, respectiv a tva-ului care va fi recuperată de la bugetul de stat, orice altă cheltuială constituie cheltuială neeligibilă și va fi suportată de beneficiar.

5.2. Surse identificate pentru finanțarea cheltuielilor estimate

a). finanțare în cadrul mecanismului de accesare a fondurilor europene aferente PNRR, pentru INVESTIȚIA I1. Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de oraș/comune, SUBINVESTIȚIA I1.B. - Construirea de insule ecologice digitalizate, pentru cheltuielile eligibile, conform ghidului – condiții de accesare a afondurilor europene aferente PNRR în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1.B

b). pentru restul cheltuielilor (neeligibile în cadrul proiectului finanțat prin PNRR) vor fi suportate integral de către beneficiarul finanțării .

Fondurile nerambursabile vor fi acordate beneficiarilor pentru investiții, după cum urmează:

a) Cheltuieli pentru realizarea insulelor ecologice digitalizate

- Achiziția de containere digitalizate pentru colectarea separată a deșeurilor în conformitate cu criteriile specifice acestui ghid.
- Cheltuieli conexe necesare pentru realizarea Eco – insulelor, cheltuieli cu sisteme de protecție anti-vandalism și împotriva accesului neautorizat;
- Cheltuieli cu platforma software necesară operării eco – insulelor și administrării datelor;
- cheltuielile cu proiectare - capitol 3 din conținutul-cadru al devizului general aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 907/2016, cu modificările și completările ulterioare;
- Probe tehnologice și teste;
- Alte costuri generale necesare implementării proiectului.
- Cheltuieli efectuate de solicitanți pentru achiziționarea de eco-insule digitalizate înainte de semnarea

contractului de finanțare, dar nu mai devreme de 01 februarie 2020, cu condiția ca acestea să respecte cerințele minime și obligatorii prevăzute la secțiunea 1.3 din ghid, să îndeplinească criteriile de eligibilitate din prezentul ghid, iar digitalizarea acestor eco-insule să se realizeze până la semnarea contractului de finanțare.

b) Cheltuieli privind informarea și publicitatea. Vor fi respectate prevederile manualului de identitate vizuală (MIV) al PNRR

- Cheltuieli cu emiterea comunicatelor de presă privind începerea lucrărilor;
- Cheltuieli cu panourile publicitare provizorii afișate la locul implementării proiectului;
- Cheltuieli cu panouri/ autocolante publicitare permanente afișate după finalizarea proiectului;
- Cheltuieli ocazionate de campaniile de informare și conștientizare a populației/grupului țintă.

c) Cheltuieli privind punerea în funcțiune a containerelor digitalizate.

Costurile generale reprezentând plata arhitecților, inginerilor și consultanților, taxelor legale, a studiilor de fezabilitate/documentațiilor de avizare a lucrărilor de intervenții, a proiectului tehnic, achiziționarea de licențe și patente, pentru pregătirea și/sau implementarea proiectului, direct legate de investiție, se vor încadra în maximum 10% din totalul cheltuielilor eligibile pentru proiectele care prevăd construcții – montaj, respectiv în maximum 5% din totalul cheltuielilor eligibile pentru proiectele care nu prevăd lucrări de construcții-montaj.

Este eligibilă taxa pe valoarea adăugată aferentă cheltuielilor eligibile în condițiile în care aceasta a fost solicitată și nu este recuperabilă, rambursabilă sau compensată prin orice alte mijloace potrivit prevederilor legale.

Pot fi solicitate cereri de transfer și pentru avansurile facturate și prevăzute în contractele încheiate de beneficiar cu contractorii săi, în limita a maximum 30% din valoarea totală a fiecărui contract.

Cheltuielile necesare pentru implementarea proiectului sunt eligibile dacă:

- sunt realizate efectiv după data de 01.02.2020 și sunt în legătură cu îndeplinirea obiectivelor investiției,
- sunt efectuate pentru realizarea investiției cu respectarea rezonabilității costurilor (respectarea legislației în domeniul achizițiilor publice);
- sunt efectuate cu respectarea prevederilor contractului de finanțare semnat
- sunt înregistrate în evidențele contabile ale beneficiarului, sunt identificabile, verificabile și sunt susținute de originalele documentelor justificative, în condițiile legale prevăzute de prezentul Ghid.

Cheltuielile privind costurile generale ale proiectului, inclusiv cele care sunt efectuate înaintea aprobării finanțării, sunt eligibile dacă:

- sunt prevăzute sau rezultă din aplicarea legislației în vederea obținerii de avize, acorduri și autorizații necesare implementării activităților eligibile ale operațiunii sau rezultă din cerințele minime impuse de PNRR;
- sunt aferente, după caz: unor studii și/sau analize privind durabilitatea economică și de mediu, studiu de fezabilitate, proiect tehnic, document de avizare a lucrărilor de intervenție, întocmite în conformitate cu prevederile legislației în vigoare;
- sunt aferente activităților de coordonare și supervizare a execuției și recepției lucrărilor de construcții - montaj.

Următoarele cheltuieli NU vor fi considerate eligibile:

- Sumele care vor depăși pragurile menționate mai sus, la secțiunea 2.2 și valoarea TVA aferentă acestora;

- Amenajarea platformei betonate pe/în care se va amplasa ansamblul de containere digitalizate pentru colectarea separată a deșeurilor menajere;
- Achizițiile cu activele corporale „second-hand”;
- Achiziția de mijloace de transport, inclusiv a celor pentru transportul deșeurilor.

- **Alte informații**

În conformitate cu Ghidul Solicitantului, și cu contractul de finanțare pentru realizarea obiectului de investiție, Municipiul Cluj-Napoca își asumă prezentarea în etapa de implementare a următoarelor documente:

- Hotărârea de aprobare a documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici (pentru proiectele care presupun construcții-montaj)
- Studiu de Fezabilitate/documentie de avizare pentru lucrari de interventie întocmite, avizate și verificate în condițiile legii și însoțite de toate studiile, expertizele, avizele și acordurile specifice fiecărui tip de investiție, conform reglementărilor legale în vigoare
- Autorizația de construire (AC) și Proiectul tehnic (PT) (pentru proiectele care presupun construcții-montaj)
- Devizul general cu defalcarea valorii aferente cheltuielilor eligibile din PNRR pe capitole și subcapitole de cheltuieli conform HG nr. 907/2016 și a valorii TVA aferentă acestor tipuri de cheltuieli, inclusiv a cheltuielilor neeligibile și TVA aferentă acestora.
- Documente emise de de APM local pentru demarea investitiei in conformitate cu prevederile lislatiei in domeniu aplicabil doar in cazul insulelor ecologice digitalizate subterane

Perioada de implementare a activităților proiectului nu poate depăși data de 30.09.2024.

ADMINISTRATOR PUBLIC
GHEORGHE ȘURUBARU

DIRECTOR EXECUTIV,
VIOREL PLEȘA

ȘEF SERVICIU,
MARIUS COROȘ

CONSILIER
GABRIELA GOIA

Anexa la Hotărârea nr...../2022 cuprinde un număr de 12(doisprezece) pagini.

MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA
PRIMARUL
Nr.716367/1/01.09.2022

REFERAT DE APROBARE

privind depunerea proiectului „Construirea de insule ecologice digitalizate subterane – Runda I” în cadrul apelurilor de proiecte cu titlul PNRR/2022/C3/S/I.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, Subinvestitia II.B. Construirea de insule ecologice digitalizate din Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR)

În data de 12.07.2022 Ministerul Mediului, Apelor și al Padurilor a publicat în consultare publică ghidul solicitantului aferent Componentei 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, Subinvestitia II.B. Construirea de insule ecologice digitalizate din Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR)”.

Prin intermediul componentei C3 – Managementul deșeurilor din cadrul Programului Național de Redresare și Reziliență (PNRR) se urmărește accelerarea procesului de extindere și modernizare al sistemelor de gestionare al deșeurilor în România, cu accent pe colectarea separată, măsuri de prevenție, reducere, reutilizare și valorificare în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranziției la economie circulară.

În cadrul Investiției II. Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de oraș/comune ca obiectiv general se urmărește accelerarea procesului de extindere și modernizare al sistemelor de gestionare a deșeurilor în România cu accent pe colectarea separată, măsuri de prevenție, reducere, reutilizare și valorificare în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranziției la economia circulară. De asemenea, obiectivul specific ale acestui apel de proiecte constă în: dezvoltarea unui management eficient, prin suplimentarea capacităților de colectare separată, pregătire pentru reutilizare și valorificare a deșeurilor în vederea continuării procesului de conformare cu prevederile obiectivelor specifice și a tranziției la economia circulară.

Beneficiarii proiectelor depuse în cadrul apelului de proiecte sunt: Unitățile Administrativ - Teritoriale (inclusiv subdiviziunile/sectoarele acestora organizate la nivel de municipiu și oraș.

Obiectivul 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.

Pentru investitia I.1.b Construirea de insule ecologice digitalizate PNRR/2022/C3/S/I.1.B se lansează apel de proiecte de tip competitiv, pe principiul selecției de proiecte pe baza de punctaj, cu respectarea cerințelor privind încadrarea proiectului în specificatiile impuse prin Ghidul Solicitantului.

Valoare maximă eligibilă a proiectului corespunde unui cost unitar eligibil, după cum urmează:

- Insule subterane cu containere individuale – 50 000 euro/insulă, fără TVA
- Fondurile nerambursabile vor fi acordate beneficiarilor pentru investiții, după cum urmează:
- a) Cheltuieli pentru realizarea insulelor ecologice digitalizate
 - b) Cheltuieli privind informarea și publicitatea. Vor fi respectate prevederile manualului de identitate vizuală (MIV) al PNRR
 - c) Cheltuieli privind punerea în funcțiune a containerelor digitalizate.

Următoarele cheltuieli NU vor fi considerate eligibile:

- Sumele care vor depăși pragurile menționate în Ghid, respectiv alocarea totală de: 68.750.000 Euro (aprox. 1.375 insule ecologice digitalizate) și valoarea TVA aferentă acestora;
- Amenajarea platformei betonate pe/în care se va amplasa ansamblul de containere digitalizate pentru

colectarea separată a deșeurilor menajere;

- Achizițiile cu activele corporale „second-hand”;
- Achiziția de mijloace de transport, inclusiv a celor pentru transportul deșeurilor.

De asemenea, în Ghidul Solicitantului 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 al Pădurilor. În acest sens, la momentul semnării contractului de finanțare, MMAP împreună cu beneficiarii vor semna un Acord de Asociere de Atribuitori Contractanți, în conformitate cu legislația națională în vigoare în domeniul achizițiilor publice, prin care se vor stabili următoarele:

- MMAP va realiza achiziția bunurilor (insulele ecologice digitalizate) în numele beneficiarilor;
- Beneficiarii vor recepționa bunurile, montajul și punerea în funcțiune, vor solicita sumele de plată către MMAP, vor efectua plata către furnizor și vor înregistra bunurile în inventar și contabilitate;
- Beneficiarii vor realiza procedurile de achiziție publică pentru lucrările necesare realizării insulei ecologice digitalizate, precum și a serviciilor aferente;
- La cererea de transfer finală beneficiarul va depune un raport efectuat de către un inginer independent cu privire la faptul că fluxurile de deșuri sunt colectate separat: deșuri de hârtie și carton, deșuri de plastic și metal, deșuri de sticlă, biodeșuri, deșuri reziduale.

Municipiul Cluj-Napoca pregătește documentația suport în vederea depunerii spre finanțare a proiectului „Construirea de insule ecologice digitalizate subterane – Runda I” care cuprinde un număr de 30 insule digitalizate subterane de tip 3.

Determinarea valorii maxime eligibile a proiectului insulele subterane digitalizate de tipul 3:

valoarea maximă eligibilă = 30 (bucăți) x 50.000 (cost unitar/buc) = 1.500.000 euro, fără TVA;

Astfel, valoarea maximă eligibilă pentru construirea a 30 insule subterane digitalizate de tip 3 este de 1.500.000 euro, fără TVA.

Conform Ghidului, cursul valutar utilizat este cursul Euro aferent lunii mai 2021, 1 euro=4,9195 lei, valabil la data de 31.05.2021 astfel rezultând valoarea maximă eligibilă a proiectului în lei: 7.379.250 lei fără TVA.

Rata de finanțare acordată prin PNRR este de 100% din valoarea cheltuielilor eligibile ale proiectului, fără TVA.

În cazul proiectelor depuse în cadrul PNRR, valoarea TVA 1.402.057,5 lei aferentă cheltuielilor eligibile va fi suportată de la bugetul de stat, din bugetul coordonatorului de reforme și/sau investiții pentru Componenta 3 – Managementul Deșeurilor – Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, în conformitate cu legislația în vigoare. În condițiile în care cheltuiala aferentă TVA a fost solicitată, ea este eligibilă doar dacă nu este recuperabilă, rambursabilă sau compensată prin orice alte mijloace potrivit prevederilor legale.

În afara valorii eligibile a proiectului, respectiv a TVA-ului care va fi recuperată de la bugetul de stat, orice altă cheltuială constituie cheltuială neeligibilă și va fi suportată de beneficiar.

În temeiul prevederilor art. 136 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, îmi exprim inițiativa de promovare a proiectului de hotărâre privind „Construirea de insule ecologice digitalizate subterane – Runda I” în cadrul apelurilor de proiecte cu titlul PNRR/2022/C3/S/I.1.B, 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 oraș/comune, Subinvestiția I1.B. Construirea de insule ecologice digitalizate din Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR).

P R I M A R

Emil BOC

**DIRECȚIA GENERALĂ COMUNICARE, DEZVOLTARE LOCALĂ
ȘI MANAGEMENT PROIECTE
SERVICIUL STRATEGIE ȘI DEZVOLTARE LOCALĂ,
MANAGEMENT DE PROIECT
DIRECȚIA ECOLOGIE URBANĂ ȘI SPAȚII VERZI
SERVICIUL ECOLOGIE URBANĂ
DIRECȚIA JURIDICĂ
DIRECȚIA ECONOMICĂ
Nr. 716614/462/01.09.2022**

RAPORT DE SPECIALITATE

privind aprobarea depunerii proiectului „Construirea de insule ecologice digitalizate subterane – Runda I” în cadrul apelurilor de proiecte cu titlul PNRR/2022/C3/S/I.1.B, 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 oraș/comune, Subinvestitia I1.B. Construirea de insule ecologice digitalizate din Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR)

Având în vedere:

Referatul de aprobare înregistrat sub nr.716367/1/01.09.2022 al Primarului Municipiului Cluj-Napoca;

Proiectul de hotărâre privind aprobarea depunerii proiectului „Construirea de insule ecologice digitalizate subterane – Runda I” în cadrul apelurilor de proiecte cu titlul PNRR/2022/C3/S/I.1.B, 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 oraș/comune, Subinvestitia I1.B. Construirea de insule ecologice digitalizate din Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR).

Direcția Generală Comunicare, dezvoltare locală și management proiecte- Serviciul Strategie și dezvoltare locală, management proiecte, Direcția Ecologie Urbană și Spații Verzi- Serviciul Ecologie Urbană, Direcția Juridică și Direcția Economică precizează următoarele:

În data de 12.07.2022 Ministerul Mediului, Apelor și al Padurilor a publicat în consultare publică Ghidul Solicitantului aferent Componentei C3 – Managementul deșeurilor, Investiția I1. Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de oraș/comune, Subinvestitia I1.B. Construirea de insule ecologice digitalizate din Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR)”

Prin intermediul componentei C3 – Managementul deșeurilor din cadrul Programului Național de Redresare și Reziliență (PNRR) se urmărește accelerarea procesului de extindere și modernizare al sistemelor de gestionare al deșeurilor în România, cu accent pe colectarea separată, măsuri de prevenție, reducere, reutilizare și valorificare în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranziției la economie circulară.

În cadrul Investiției I1.Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de oraș/comune ca obiectiv general se urmărește accelerarea procesului de extindere și modernizare al sistemelor de gestionare a deșeurilor în

România cu accent pe colectarea separată, măsuri de prevenție, reducere, reutilizare și valorificare în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranziției la economia circulară. De asemenea, obiectivul specific al acestui apel de proiecte constă în: dezvoltarea unui management eficient, prin suplimentarea capacităților de colectare separată, pregătire pentru reutilizare și valorificare a deșeurilor în vederea continuării procesului de conformare cu prevederile obiectivelor specifice și a tranziției la economia circulară.

Investiția I.1.b Construirea de insule ecologice digitalizate are ca:

- a) Obiectiv general: Accelerarea procesului de extindere și modernizare a sistemelor de gestionare a deșeurilor în România cu accent pe colectarea separată, măsuri de prevenție, reducere, reutilizare și valorificare în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranziției la economia circulară.
- b) 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.

Abordarea va fi de tip competitiv, pe principiul selecției de proiecte pe baza de punctaj, cu respectarea cerințelor privind încadrarea proiectului în specificațiile impuse prin Ghidul de finanțare.

Beneficiarii proiectelor depuse în cadrul apelului de proiecte sunt:

- Unitățile Administrativ -Teritoriale (inclusiv subdiviziunile/sectoarele acestora organizate la nivel de municipiu și oraș.

Arătăm că:

Prin intermediul acestor măsuri vor fi sprijinite activități/acțiuni specifice pentru înființarea și dotarea de insule ecologice digitalizate (ansamblu de containere), pentru următoarele fluxuri de deșeuri colectate separat: deșeuri de hârtie și carton, deșeuri de plastic și metal, deșeuri de sticlă, deșeuri biodegradabile, deșeuri reziduale.

Prin cererea de finanțare, solicitantul poate opta pentru fiecare tip de insulă ecologică digitalizată subterană sau supraterană, fie o combinație între tipurile puse la dispoziție, cu încadrarea în numărul total de insule prezentat în funcție de numărul de locuitori.

Solicitantul poate să aleagă doar din următoarele tipuri de insule ecologice digitalizate:

Insula Tip 1- Insula supraterană încasată 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- Insula supraterană compusă din 5 containere individuale cu golire în partea inferioară, cu următoarele capacități pentru cele 5 fracții:

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

Insula Tip 3- Insula subterană cu containere individuale, compusă din 5 containere cu următoare capacități pentru cele 5 fracții:

- Biodegradabil: între 2 mc și 3mc;

- Rezidual: între 2 mc și 3 mc;
- Sticlă: între 2 mc și 3 mc;
- Plastic și metal : între 4 mc și 5mc;

- Hârtie și carton: între 4 mc și 5 mc.

Municipiul Cluj-Napoca pregătește documentația suport în vederea depunerii spre finanțare a proiectului „Construirea de insule ecologice digitalizate subterane – Runda I” a **unui număr de 30 de insule ecologice digitalizate subterane Tip 3 cu containere individuale în valoare de 50.000 euro/insula, fara TVA, sumă eligibilă prin proiect.**

Conform Ghidului, cursul valutar utilizat este cursul Inforeuro aferent lunii mai 2021, 1 euro=4,9195 lei, valabil la data de 31.05.2021 astfel rezultând **valoarea maximă eligibilă a proiectului în lei: 7.379.250 lei fără TVA.**

Pentru fiecare insulă ecologică digitalizată va fi asigurat un număr de 200 de cartele de acces. Achiziționarea de cartele suplimentare cade în sarcina beneficiarului. Fiecare insulă trebuie să deservească minimum de 200 de locuitori/apartamente. De asemenea, investiția propusă trebuie să fie în conformitate cu prevederile cuprinse în planurile județene de gestionare a deșeurilor aprobate, în ceea ce privește colectarea separată a deșeurilor menajere, pentru următoarele fracții colectate separat: deșeuri de hârtie și carton, deșeuri de plastic, deșeuri de metal, deșeuri de sticlă, biodeșeuri, deșeuri reziduale.

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

Pentru investiția 1.1.b Construirea de insule ecologice digitalizate PNRR/2022/C3/S/1.1.B se lansează apel de proiecte de tip competitiv, pe principiul selecției de proiecte pe baza de punctaj, cu respectarea cerințelor privind încadrarea proiectului în specificațiile impuse prin Ghidul Solicitantului.

Valoare maximă eligibilă a proiectului corespunde unui cost unitar eligibil, după cum urmează:

- Insule subterane cu containere individuale – 50 000 euro/insula, fără TVA

Un beneficiar poate să depună mai multe cereri de finanțare, dar quantumul total cumulat al finanțării acordat în cadrul Investiției 1, Subinvestițiile 1.1, 1.a,1.b,1.c nu poate depăși pragul maxim de 15 milioane de euro per beneficiar.

Indicatorii apelului de proiecte sunt:

- numărul insulelor ecologice digitalizate înființate și operaționale;
- cantitatea de deșeuri reciclabile colectate separat și reciclate;
- cantitatea de deșeuri biodegradabile colectate separat și reciclate.

Rezultate	Numar la începutul implementării proiectului	Număr la finalul implementării proiectului	Ținta
Insule ecologice digitalizate înființate și operaționale nr	0	30	30
Cantitatea de deșeuri reciclabile colectate separat și reciclate kg	45095	94800	94800
Cantitatea de deșeuri biodegradabile colectate separat și reciclate kg	0	119245	119245

Indicatorii proiectului au fost stabiliți ținându-se cont de:

- Obiectivele legale anuale (perioada 2019-2022) privind valorificarea sau incinerarea în instalații de incinerare cu valorificare de energie și, respectiv, reciclarea deșeurilor de ambalaje, care trebuie atinse la nivel național:

a) valorificarea sau incinerarea în instalații de incinerare cu valorificare de energie a minimum 60% din greutatea deșeurilor de ambalaje;

b) reciclarea a minimum 55% din greutatea totală a materialelor de ambalaj conținute în deșeurile de ambalaje, cu realizarea valorilor minime pentru reciclarea fiecărui tip de material conținut în deșeurile de ambalaje.

- Pentru perioada 2023-2024, obiectivul global de valorificare a deșeurilor de ambalaje va fi de 65% iar cel de reciclare va fi de 60% (Legea 249/2015 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje).

- Planul Județean de gestionare a deșeurilor pentru Județul Cluj

În vederea atingerii acestor obiective, este necesară colectarea selectivă a deșeurilor reciclabile din deșeurile municipale în proporție de 70%, începând cu anul 2022 respectiv a biodeșeurilor, începând cu anul 2023 (OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor).

Perioada de implementare a activităților proiectului nu poate depăși data de 30.09.2024.

De asemenea, Solicitantul se angajează că va asigura mentenanța investiției pe o perioadă de minimum 5 ani de la data ultimei plăți.

Solicitantul, în cazul în care va primi finanțare din PNRR pentru investiții în infrastructură, trebuie ca pe perioada de durabilitate:

- să mențină investiția realizată (asigurând mentenanța și serviciile asociate necesare);
- să nu realizeze o modificare asupra calității de proprietar/administrator al infrastructurii, decât în condițiile prevăzute în contractul de finanțare;
- să nu realizeze o modificare substanțială care afectează natura, obiectivele sau condițiile de realizare și care ar determina subminarea obiectivelor inițiale ale investiției.

Prin perioada de durabilitate a proiectului se înțelege perioada de menținere obligatorie a investiției după finalizarea implementării proiectului (minimum 5 (cinci) ani de la efectuarea plății finale).

În cazul insulelor ecologice subterane, solicitantul face dovada faptului că imobilul – teren pe care urmează a se realiza investiția îndeplinește următoarele cerințe:

Pentru desfășurarea lucrărilor de construcții-montaj, solicitantul demonstrează drepturile asupra imobilului, obiect al proiectului, respectiv dreptul de proprietate publică sau dreptul de administrare a imobilului aflat în proprietate publică, conform legislației în vigoare, după caz, pe o perioadă de cinci ani de la data previzionată pentru efectuarea plății finale în cadrul proiectului.

Unde este cazul, se va prezenta și avizul proprietarului de drept al terenului privind posibilitatea desfășurării lucrărilor de construcție.

În plus, pentru completarea cererii de finanțare se va utiliza Declarația de eligibilitate - Anexa la Ghid, în care sunt detaliate condițiile cumulative pe care trebuie să le îndeplinească imobilul/imobilele care fac obiectul proiectului propus spre finanțare, respectiv:

- Să fie liber de sarcini sau interdicții ce afectează implementarea proiectului;

- Să nu facă obiectul unor litigii având ca obiect dreptul invocat de către solicitant pentru realizarea proiectului, aflate în curs de soluționare la instanțele judecătorești;
- Să nu facă obiectul revendicărilor potrivit unor legi speciale sau dreptului comun;
- Să se afle în proprietatea solicitantului sau acesta deține un drept real asupra imobilului – teren cel puțin până la 31.12.2035.

Proiectul devine neeligibil dacă intervine o hotărâre judecătorească definitivă prin care este afectat dreptul de proprietate/administrare (privind imobilul-teren) până la finalizarea perioadei de durabilitate.

Direcția Ecologie Urbană și Spații verzi deține Cărțile funciare și Certificatele de urbanism aferente celor 30 de locații pe care se va implementa proiectul, din care rezultă faptul că sunt îndeplinite condițiile menționate mai sus.

Locațiile identificate pentru construirea de insule ecologice digitalizate subterane sunt următoarele:

Nr. crt.	Locația/adresa	Acordul municipalității nr/data	C.F. aferent nr.
1	Str. Câmpului nr. 38	579416/16.06.22	329526
2	Str. Almașului 3	579410/16.06.22	329526
3	Str. Almașului 1	579300/16.06.22	329526
4	Str. Mehedinți nr. 70-72	579324/16.06.22	290356
5	Str. Mehedinți nr. 76-78	579339/16.06.22	290346
6	Str. Mehedinți nr.10-12	579389/16.06.22	290272
7	Str. Nirajului nr. 1	608153/01.07.22	338952
8	Str. Nirajului nr. 5	585150/20.06.22	338930
9	Str. Troțușului nr. 5	614841/05.07.22	323453
10	Str. Fabricii de Zahăr nr. 4	614937/05.07.22	323453
11	Str. Molnar Piuaru nr. 5	614948/05.07.22	300706
12	Str. Lacul Roșu nr. 7	585148/20.06.22	258255
13	Str. Lacul Roșu nr. 10	585144/20.06.22	300491
14	Str. N. Titulescu nr. 109	697686/22.08.22	338939
15	Str. Băița nr. 12	697702/22.08.22	324676
16	Str. Bucegi nr.1,2, str. Parâng nr. 5,7,13	671212/04.08.22	344792
17	Str. Parâng nr. 19	671147/04.08.22	347011
18	Str. Aleea Parâng, nr. 29	614854/05.07.22	347011
19	Str. Aleea Gurghiu nr. 2 – str. Parâng nr. 10,12	671159/04.08.22	343429
20	Aleea Putna nr. 5, aleea Gurghiu nr. 4	671166/04.08.22	342111
21	Str. Clăbucet nr. 4-6	600183/01.07.22	341906
22	Str. Clăbucet nr. 2-4	608157/01.07.22	341906
23	Str. Porțile de Fier 6-8, str. Arinilor nr. 3	666609/02.08.22	342080
24	Str. Taberei, nr. 20	666496/02.08.22	342080

Nr. crt.	Locația/adresa	Acordul municipalității nr/data	C.F. aferent nr.
25	Str. Splaiul Independenței nr. 1-3	608169/01.07.22	325984
26	Str. Observatorului nr.123-125-127	671580/04.08.22	325702
27	Str. Observatorului nr. 115 - str. Rapsodiei nr.8	671582/04.08.22	290388
28	Str.Padin nr. 9-13	671581/04.08.22	286747
29	Str.Lăcrămioarelor nr. 4	631659/14.07.22	283107
30	Str. Ciucaș nr. 1-3	709736/29.08.22	342562

Fondurile nerambursabile vor fi acordate beneficiarilor pentru investiții, după cum urmează:

a) Cheltuieli pentru realizarea insulelor ecologice digitalizate

- achiziția de containere digitalizate pentru colectarea separată a deșeurilor în conformitate cu criteriile specificate în Ghidul Solicitantului;
- cheltuieli conexe necesare pentru realizarea Eco-insulelor, cheltuieli cu sisteme de protecție anti-vandalism și împotriva accesului neautorizat;
- cheltuieli cu platforma software necesară operării eco-insulelor și administrării datelor;
- cheltuielile cu proiectarea – Capitolul 3 din conținutul cadrului al devizului general aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 907/2016, cu modificările și completările ulterioare;
- probe tehnologice și teste.

b) Cheltuieli pentru informare și publicitate.

Vor fi respectate prevederile Manualului de Identitate vizuala (MIV) al PNRR

- cheltuieli cu emiterea comunicatelor de presă privind începerea lucrărilor;
- cheltuieli cu panourile publicitare provizorii afișate la locul implementării proiectului;
- cheltuieli cu panouri/autocolante publicitare permanente afișate după finalizarea proiectului;
- cheltuieli ocazionate de campaniile de informare și constientizare a populației/grupului țintă.

c) Cheltuieli privind punerea în funcțiune a containerelor digitalizate

Costurile generale reprezentând plata arhitecților, inginerilor și consultanților, taxelor legale, a studiilor de fezabilitate/documentațiilor de avizare a lucrărilor de intervenții, a proiectului tehnic, achiziționarea de licențe și patente, pentru pregătirea și/sau implementarea proiectului, direct legate de investiție, se vor încadra în maximum 10% din totalul cheltuielilor eligibile pentru proiectele care prevăd construcții – montaj.

Este eligibilă taxa pe valoarea adăugată aferentă cheltuielilor eligibile în condițiile în care aceasta a fost solicitată și nu este recuperabilă, rambursabilă sau compensată prin orice alte mijloace potrivit prevederilor legale.

Pot fi solicitate cereri de transfer și pentru avansurile facturate și prevăzute în contractele încheiate de beneficiar cu contractorii săi, în limita a maximum 30% din valoarea totală a fiecărui contract.

Cheltuielile necesare pentru implementarea proiectului sunt eligibile dacă:

- sunt realizate efectiv după data de 01.02.2020 și sunt în legătură cu îndeplinirea obiectivelor

investiției;

- sunt efectuate pentru realizarea investiției cu respectarea rezonabilității costurilor (respectarea legislației în domeniul achizițiilor publice);
- sunt efectuate cu respectarea prevederilor contractului de finanțare semnat ;
- sunt înregistrate în evidențele contabile ale beneficiarului, sunt identificabile, verificabile și sunt susținute de originalele documentelor justificative, în condițiile legale prevăzute de prezentul Ghid.

Cheltuielile privind costurile generale ale proiectului, inclusiv cele care sunt efectuate înaintea aprobării finanțării, sunt eligibile dacă

- sunt prevăzute sau rezultă din aplicarea legislației în vederea obținerii de avize, acorduri și autorizații necesare implementării activităților eligibile ale operațiunii sau rezultă din cerințele minime impuse de PNRR;
- sunt aferente, după caz: unor studii și/sau analize privind durabilitatea economică și de mediu, studiu de fezabilitate, proiect tehnic, document de avizare a lucrărilor de intervenție, întocmite în conformitate cu prevederile legislației în vigoare;
- sunt aferente activităților de coordonare și supervizare a execuției și recepției lucrărilor de construcții - montaj.

Următoarele cheltuieli NU vor fi considerate eligibile:

- Sumele care vor depăși pragurile menționate în Ghid, respectiv alocarea totală de: 68.750.000 Euro (aprox. 1.375 insule ecologice digitalizate) și valoarea TVA aferentă acestora;
- Amenajarea platformei betonate pe/în care se va amplasa ansamblul de containere digitalizate pentru colectarea separată a deșeurilor menajere;
- Achizițiile cu activele corporale „second-hand”;
- Achiziția de mijloace de transport, inclusiv a celor pentru transportul deșeurilor.

De asemenea, în Ghidul Solicitantului 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 al Pădurilor. În acest sens, la momentul semnării contractului de finanțare, MMAP împreună cu beneficiarii vor semna un Acord de Asociere de Autorități Contractante, în conformitate cu legislația națională în vigoare în domeniul achizițiilor publice, prin care se vor stabili următoarele:

- MMAP va realiza achiziția bunurilor (insulele ecologice digitalizate) în numele beneficiarilor;
- Beneficiarii vor recepționa bunurile, montajul și punerea în funcțiune, vor solicita sumele de plată către MMAP, vor efectua plata către furnizor și vor înregistra bunurile în inventar și contabilitate;
- Beneficiarii vor realiza procedurile de achiziție publică pentru lucrările necesare realizării insulei ecologice digitalizate, precum și a serviciilor aferente;
- La cererea de transfer finală beneficiarul va depune un raport efectuat de către un inginer independent cu privire la faptul că fluxurile de deșuri sunt colectate separat: deșuri de hârtie și carton, deșuri de plastic și metal, deșuri de sticlă, biodeșuri, deșuri reziduale.

Totodată, la depunerea cererii de finanțare, conform Ghidului Solicitantului, este solicitată Hotărârea de aprobare a depunerii proiectului.

Având în vedere că proiectul presupune lucrări de construcții-montaj, conform Ghidului solicitantului, în funcție de gradul de maturitate al acestuia, documentele anexă la cererea de finanțare se pot prezenta la cererea de finanțare, la contractare sau în etapa de implementare. Acestea sunt:

- Certificat de Urbanism, completat și eliberat conform reglementărilor legale în vigoare și aflate în termenul de valabilitate (la contractare obligatoriu)
- Studiu de Fezabilitate/Documentație de Avizare pentru Lucrări de Intervenții, întocmite, avizate și verificate în condițiile legii și însoțite de toate studiile, expertizele, avizele și acordurile specifice fiecărui tip de investiție, conform reglementărilor legale în vigoare (în maximum 3 luni de la contractare);
- Proiectul tehnic (în maximum 6 luni de la semnarea contractului de finanțare);
- Devizul general cu defalcarea valorii aferente cheltuielilor eligibile din PNRR pe capitole și subcapitole de cheltuieli conform HG nr. 907/2016 și a valorii TVA aferentă acestor tipuri de cheltuieli, inclusiv a cheltuielilor neeligibile și TVA aferentă acestora.

Prin urmare, Municipiul Cluj-Napoca pregătește documentația suport în vederea depunerii spre finanțare a proiectului „Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor la nivelul Municipiului Cluj-Napoca, Etapa I” - construirea de insule ecologice digitalizate subterane, care cuprinde un număr de 30 insule digitalizate subterane

Determinarea valorii maxime eligibile a proiectului insulele subterane digitalizate de tipul 3: valoarea maximă eligibilă = 30 (bucăți) x 50.000 euro (cost unitar/buc) = 1.500.000 euro, fără TVA;

Astfel, valoarea maximă eligibilă pentru construirea a 30 insule subterane digitalizate de tip 3 este de: 1.500.000 euro, fără TVA.

Conform Ghidului, cursul valutar utilizat este cursul Inforeuro aferent lunii mai 2021, 1 euro=4,9195 lei, valabil la data de 31.05.2021 astfel rezultând valoarea maximă eligibilă a proiectului în lei: 7.379.250 lei fără TVA.

Rata de finanțare acordată prin PNRR este de 100% din valoarea cheltuielilor eligibile ale proiectului, fără TVA.

În cazul proiectelor depuse în cadrul PNRR, valoarea TVA de 1.402.057,5 lei aferentă cheltuielilor eligibile va fi suportată de la bugetul de stat, din bugetul coordonatorului de reforme și/sau investiții pentru Componenta 3 – Managementul Deșeurilor – Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, în conformitate cu legislația în vigoare. În condițiile în care cheltuiala aferentă TVA a fost solicitată, ea este eligibilă doar dacă nu este recuperabilă, rambursabilă sau compensată prin orice alte mijloace potrivit prevederilor legale.

În afara valorii eligibile a proiectului, respectiv a tva-ului care va fi recuperat de la bugetul de stat, orice altă cheltuială constituie cheltuială neeligibilă și va fi suportată de beneficiar.

Având în vedere cele expuse mai sus, proiectul de hotărâre îndeplinește condițiile de natură tehnică pentru a fi supus dezbaterii și aprobării plenului Consiliului Local.

Temeiul de drept:

- Regulamentul (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență,
- Decizia de punere în aplicare a Consiliului din 3 noiembrie 2021 de aprobare a evaluării planului de redresare și reziliență al României,

- O.U.G. nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență
- Legea nr. 231/2021 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 24/2021 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020, privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de relansare și reziliență, necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență
- O.U.G. nr. 124 din 13 decembrie 2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență
- Hotărârea Guvernului nr. 209/2022 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență
- Ghidul specific Componentei C 3 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, Subinvestitia II.B. Construirea de insule ecologice digitalizate din Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), aflat în consultare publică
- Legea nr. 101/2006, privind salubritatea localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare
- OUG nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare
- Legea nr. 181/2020 privind gestionarea deșeurilor nepericuloase compostabile
- Ordinul nr. 82/2015 privind aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de salubritate a localităților, cu modificările și completările ulterioare
- Legea nr. 249/2015 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje
- Ordinului Ministrului sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.
- Art. 129 alin. 2 lit. b) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, potrivit căruia: (2) Consiliul local exercită următoarele categorii de atribuții: b) atribuții privind dezvoltarea economico-socială și de mediu a comunei, orașului sau municipiului, ;
- Art. 129 alin. 4 lit. d) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, potrivit căruia: (4) În exercitarea atribuțiilor prevăzute la alin. (2) lit. b), consiliul local: d) aprobă, la propunerea primarului, documentațiile tehnico-economice pentru lucrările de investiții de interes local, în condițiile legii;

Din punct de vedere juridic, raportat la dispozițiile/actele menționate anterior, proiectul de hotărâre îndeplinește condițiile legale pentru a fi supus dezbaterii și aprobării plenului Consiliului Local.

Din punct de vedere economic, raportat la prevederile art. 5 alin 3 și 4 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, proiectul de hotărâre îndeplinește condițiile de natură economică pentru a fi supus dezbaterii și aprobării plenului Consiliului local.

Având în vedere prevederile legale expuse în prezentul raport, apreciem că proiectul de hotărâre privind aprobarea depunerii proiectului „Construirea de insule ecologice digitalizate subterane – Runda I” în cadrul apelurilor de proiecte cu titlul PNRR/2022/C3/S/I.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, Subinvestitia II.B. Construirea de insule ecologice digitalizate din Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), poate fi supus dezbaterii și aprobării plenului Consiliului Local.

Administrator public
Gheorghe Șurubaru

Direcția Generală Comunicare,
dezvoltare locală și management proiecte
Șef Serviciu Strategie și dezvoltare locală, management proiecte,
Bogdan Alexandru Revesz

Director executiv al Direcției Juridice
Alina Rus

Director executiv al Direcției Economice
Olimpia Moigrădan

Director al Direcției Ecologie urbana si spatii verzi
Pleșa Viorel

Consilier juridic
Alina Dora Dănciu

Serviciul Ecologie urbana
Marius Coroș Emil

Consilier,
Gabriela Goia