

Fișa

Indicatori tehnico-economici

ai obiectivelor de investiții „**Construirea de insule ecologice digitalizate la nivelul Municipiului Lugoj**” – Etapa 1, „**Construirea de insule ecologice digitalizate la nivelul Municipiului Lugoj**” – Runda 2 în cadrul obiectivului de investiții „**Dezvoltarea și funcționarea serviciului de salubritate și de gestionare a deșeurilor la nivelul Municipiului Lugoj.**”

Principali indicatori tehnico-economici aferenți investiției:

- a) **Indicatori maximali**, respectiv valoarea totală a obiectivului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general .

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA) LEI	Valoare (cu TVA) LEI
ETAPA 1	Total general	4.085.432,18	4.860.642,99
	Din care C+M	455.529,50	542.080,11
RUNDA 2	Total general	8.186.195,80	9.739.778,09
	Din care C+M	800.585,24	952.696,43

- b) **Indicatori minimali**, respectiv indicatori de performanță – elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții – și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare.

În Municipiul Lugoj, colectarea deșeurilor municipale de la populație și de la agenții economici este efectuată de către operatorul de salubritate local. Lipsesc un sistem eficient de pre-colectare în zonele de blocuri, puncte gospodărești amplasate strategic pentru a avea un efect psihologic asupra populației și a se evita în acest fel depunerile neconforme. S-a stabilit necesitatea amplasării unui număr de 149 Insule ecologice digitalizate, numite în continuare și insule ecologice, pe raza Municipiului Lugoj, amplasate în zonele de blocuri.

Insulele ecologice digitalizate vor fi niste ansambluri modulare de containere ce vor permite monitorizarea cantităților de deșeuri eliminate pe fiecare utilizator în parte și vor facilita sistemul “plăteste cât arunci”. Insulele vor fi supraterane încasate, cu 5 containere de câte 1,1 mc fiecare, pentru colectarea a 5 fracții separate, anume: biodegradabil, rezidual, sticlă, plastic/metal și hârtie/carton.

Platformele de colectare pe care vor fi amplasate insulele, vor fi realizate din beton armat cu plasa sudata, asezate pe unstrat de balast compactat 98% în două straturi succesive și o folie de propilenă.

Etapa 1 presupune amplasarea/implementarea unui număr de 49 de insule ecologice, iar Runda 2 amplasarea/implementarea unui număr de 100 de insule ecologice.

- c) Indicatori financiari, socio-economici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții:

Insulele vor acoperi necesitățile de precolectare pe cinci fracții a cantităților de deșuri generate de populația din zona blocurilor, ce se ridică la aproximativ 26.000 locuitori după domiciliu. Cantitățile generate se ridică la aproximativ 6.000 to/an ceea ce corespunde unui volum de aproximativ 50mc deșuri plastic/metal, 20mc hârtie/carton, 20 mc deseuri din sticlă, 40mc deseuri biodegradabile și 115 mc deseuri reziduale la o colectare.

- d) Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni.

Durata de execuție estimată a obiectivului de investiție este de 12 luni calendaristice.



Sigilat digital de:
Municipiul Lugoj
Inregistrat cu: Nr. lucrare 16/52382 din
23.05.2024 / Nr. act (RI19)293/A2 din 23.05.2024
Data: 23.05.2024 15:01:59 (GMT+03:00)

DESCRIEREA SUMARĂ A INVESTIȚIEI

Anexa 3
LA H.C.L. NR. 89 din
30.05.2024

*Construirea de insule ecologice digitalizate la nivelul Municipiului Lugoj – Etapa 1 și
Construirea de insule ecologice digitalizate la nivelul Municipiului Lugoj – Runda 2
în cadrul obiectivului de investiții "Dezvoltarea și funcționarea serviciului de salubritate
și de gestionare a deșeurilor la nivelul Municipiului Lugoj"*

1. Ordonator principal de credite: Primarul Municipiului Lugoj

2. Beneficiar: Municipiul Lugoj

3. Descrierea amplasamentului

Amplasamentele se situează în intravilanul localității Lugoj, în zona de blocuri, în proximitatea acestora, pe domeniul public, în parcările blocurilor sau pe terenuri degradate și au suprafețe cuprinse între 25 și 50mp, respectând distanțele minime privind depozitarea temporară a deșeurilor solicitate de DSP și pot fi identificate conform Extraselor CF, în funcție de cartierul unde vor fi așezate, cu blocurile sau scările de bloc arundate, fiecare cu propria suprafață intabulată și extrasul de carte funciară.

Toate amplasamentele sunt libere de construcții și neîmprejmuite.

4. Obiectivul proiectului

Obiectul proiectului îl constituie amenajarea unui număr de 149 insule de colectare deșuri, în zona de blocuri a municipiului Lugoj, denumite în continuare și insule ecologice digitalizate (IED - conform PNRR).

Insulele ecologice digitalizate pentru colectarea deșeurilor menajere în zona de blocuri reprezintă un sistem de insule de colectare modulare care este dezvoltat pentru orașele în tranziție, preocupate de găsirea unor soluții adaptate la dezvoltarea urbană. Soluția concretă face posibilă promovarea mobilității ușoare și a dezvoltării durabile, îmbunătățind în același timp serviciul oferit. Design-ul său modular se va integra perfect în peisajul urban.

Proiectul presupune instalarea a 149 insule supraterane încasetate, cu 5 containere de câte 1,1 mc fiecare, pentru colectarea a 5 fracții separate – deșeu biodegradabil, rezidual, sticlă, plastic, metal și hârtie/carton.

Conform Ghidului PNRR, fiecare insulă ecologică trebuie să deservească minimum 200 de locuitori/apartamente.

Ținând cont de acest indicator (200 locuitori), dar și de proximitatea populației și posibilitățile de împărțire pe insule (s-a evitat împărțirea locuitorilor din aceeași scară de bloc pe insule diferite dar și arondarea unor scări la distanțe foarte mari, ceea ce ar

determina depozitarea ilegală a deșeurilor pe domeniul public și de ritmul de colectare prevăzut a se implementa odată cu integrarea totală a sistemului de management integrat al deșeurilor la nivelul județului Timiș, au fost stabilite, împreună cu reprezentanții Primăriei Lugoj și ai operatorului local, Retim Ecologic Service SA, zonele de amplasare pentru fiecare insulă în parte.

Realizarea obiectivului este în acord cu Strategia de Dezvoltare Locală.

Obiectivul general al serviciilor îl constituie proiectarea la faza studiului de fezabilitate conform HG 907/2016 a investițiilor preconizate în strategia locală privind dezvoltarea și funcționarea serviciului de salubritate și de gestionare a deșeurilor la nivelul municipiului Lugoj pentru perioada 2022 - 2027. Va fi urmărită dezvoltarea și funcționarea serviciului de salubritate și de gestionare a deșeurilor la nivelul Municipiului Lugoj, prin continuarea strategiei locale de dezvoltare a sistemului de management integrat al deșeurilor, în conformitate cu Planul de Gestionare a Deșeurilor în Județul Timiș 2020-2025 și strategia locală privind dezvoltarea și funcționarea serviciului de salubritate și de gestionare a deșeurilor la nivelul Municipiului Lugoj, contribuind astfel la sustenabilitatea sistemului de management integrat în vederea conformării cu prevederile directivelor aplicabile sectorului de gestionare a deșeurilor (Directivă 99/31/EC, privind depozitarea deșeurilor și Directivă Cadru a deșeurilor 2008/98/EC).

Țintele proiectului:

Sunt reprezentate de posibilitatea colectării deșeurilor generate de locuitorii din spațiile locative de tip blocuri, din municipiul Lugoj, pe 5 *fractii*, în centre de colectare deșeurilor, care să acopere într-o manieră suficientă cantitățile de deșeurii generate, pe tip de deșeu, să fie eficiente din punct de vedere al utilizării, atât de către clienți cât și de operator, și se permite trecerea la sistemul de taxare de tipul ***plătește pentru cât arunci***, în cadrul economiei circulare.



Sigilat digital de:
Municipiul Lugoj
Inregistrat cu: Nr. lucrare 16/52382 din
23.05.2024 / Nr. act (RI19)293/A1 din 23.05.2024
Data: 23.05.2024 15:01:58 (GMT+03:00)