

ROMÂNIA
JUDEȚUL PRAHOVA
CONSILIUL LOCAL BREAZA

HOTĂRÂRE

privind aprobarea proiectului, a cheltuielilor aferente obiectivului „Creșterea gradului de confort urban, realizare insule ecologice digitalizate în orașul Breaza” și depunerea în cadrul Programul de finanțare Planul Național de Redresare și Reziliență Componenta 3 –Managementul Deșeurilor – Subvenția I1.B.Construirea de insule ecologice digitalizate,,

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr. 27250/14.09.2022 formulat de dl. Novac Bogdan Cristian, Primarul Orașului Breaza;
- Raport de specialitate nr.27290/14.09.2022 întocmit de reprezentatii Serviciului IP – API și Serviciului financiar-contabil;
- Avizul Comisiei pentru prognoza, buget, finanțe, comerț și servicii din cadrul Consiliului Local al orașului Breaza;
- Avizul juridic nr.27293/14.09.2022 al secretarului general al orașului Breaza;

În conformitate cu prevederile:

- 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, 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;
- Hotărârii 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, precum și pentru modificarea și 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;
- art. 44, alin. (1) din Legea nr.273 din 29 iunie 2006 cu privire la finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 129, alin. (1), alin. (2), lit. “b” și alin. (4), lit. “d”, alin. (7) lit. “n” și art. 196, alin. (1), lit “a”, din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/3 iulie 2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.
- Ghidului specific - condiții de accesare a fondurilor europene aferente PNRR în cadrul apelului de proiecte PNRR/ 2022/C3/S/I.1.B, publicat în Monitorul Oficial nr.901 bis în data de 13.09.2022;

În temeiul prevederilor art. 139, alin. (3) lit d), art. 196 alin. (1) lit. a din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Consiliul Local al Orașului Breaza adoptă prezenta hotărâre:

Art.1. – (1) Se aprobă depunerea proiectului „Creșterea gradului de confort urban, realizare insule ecologice digitalizate în orașul Breaza” în cadrul Programului de finanțare Planul Național de Redresare și Reziliență Componenta 3 –Managementul Deșeurilor – Subvenția I1.B.Construirea de insule ecologice digitalizate,, și a cheltuielilor legate de acest proiect.

(2) Unitatea Administrativ Teritorială Oraș Breaza se angajează să suporte cheltuielile de mentenanță a investiției pe o perioadă de minimum 5 ani de la data efectuării ultimei plăți.

(3) Lucrările vor fi prevăzute în bugetul UAT Oraș Breaza pentru perioada de realizare a investiției, în cazul obținerii finanțării.

Art. 2. – Se aprobă valoarea maximă eligibilă a proiectului „Creșterea gradului de confort urban, realizare insule ecologice digitalizate în orașul Breaza” și depunerea în cadrul Programul de finanțare Planul Național de Redresare și Reziliență Componenta 3 – Managementul Deșeurilor – Subvenția I1.B.Construirea de insule ecologice digitalizate” în sumă de 140.000,00 euro, respectiv 688.730,00 lei fără TVA, la care se adaugă TVA 130.858,70 lei.

Art. 3. – Se aprobă Anexa privind necesitatea și oportunitatea investiției, care face parte integrată din prezenta hotărâre.

Art. 4. – UAT Oraș Breaza își ia angajamentul că va asigura cofinanțarea proiectului, respectiv finanțarea cheltuielilor neeligibile care asigură implementarea proiectului, astfel cum acestea vor rezulta din documentațiile tehnico – economice/contractul de lucrări, dacă este cazul.

Art. 5. – Se desemnează dl. Novac Bogdan-Cristian, reprezentantul legal al orașului Breaza în relația cu MMAP în derularea proiectului.

Art. 6 – Primarul Orașului Breaza, dl. Novac Bogdan-Cristian, împreună cu compartimentele din cadrul aparatului de specialitate vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art. 7 – Prezenta hotărâre va fi comunicată prin grija serviciului Administrație Publică Locală: Instituției Prefectului Prahova, Serviciul IP – API, Compartimentului urbanism și amenajarea teritoriului și Serviciului financiar-contabil, Serviciului situații de urgență.

**Președinte de ședință,
Consilier local,**

Mitreă Radu Daniel



**Contrasemnează,
Secretar general oraș,**

Goran Maria Cătălina

**Breaza, 14 septembrie 2022
Nr.155**

ANEXA

Privind obiectivul de investitii: „Creșterea gradului de confort urban, realizare insule ecologice digitalizate în orașul Breaza”

• Necesitatea și oportunitatea investiției

Proiectul „Creșterea gradului de confort urban, realizare insule ecologice digitalizate în orașul Breaza” este cuprins în lista obiectivelor de investiții a orașului Breaza.

Primăria Orașului Breaza a identificat o sursă de finanțare privind construirea insulelor ecologice digitalizate în cadrul Programului de finanțare Planul Național de Redresare și Reziliență Componenta 3 – Managementul Deșeurilor – Subvenția I1.B.Construirea de insule ecologice digitalizate.

La nivelul județului Prahova a fost constituită Asociația de Dezvoltare Intercomunitară “Parteneriatul pentru managementul deșeurilor-Prahova”, din care fac parte Consiliul Județean Prahova și 103 unități administrativ teritoriale din județ.

Unitățile Administrativ Teritoriale din județul Prahova au fost împărțite în 7 zone de colectare a deșeurilor, orașul Breaza fiind în Zona 7 – Câmpina, având ca operator SC Floricon Salub SRL.

În acest sens a fost întocmită o adresă de informare nr.26745/09.09.2022 transmisă către operatorul SC FLORICON SALUB SRL și Asociația de Dezvoltare Intercomunitară, pentru verificarea dacă parcul auto de colectare al operatorului de colectare este dimensionat pentru colectarea de 5 fracții a deșeurilor, precum și compatibilitatea acestuia cu soluția constructivă a containerelor corespunzătoare tipului de insulă (pentru a asigura echipamente necesare golirii acestor tipuri de containere).

Ulterior am primit răspunsurile nr.26788/12.09.2022 și nr.26958/13.09.2022, iar operatorul și ADI Deșeuri ne transmit că este posibilă colectarea și gestionarea conform legii a deșeurilor condiționate de următoarele:

- amplasarea insulelor sa fie făcută în zonele cu acces auto pentru gunoieri de minim 6 tone;
- dotarea cu recipiente a platformelor va fi formată exclusiv din containere standardizate de 1100 litri ce sunt compatibile cu autospecialele de salubritate, similare cu cele achiziționate de SMID Prahova, conținând minim 3 recipiente marcate corespunzător (galben pentru deșeuri din plastic și metal, albastru pentru deșeuri hârtie/carton, verde pentru deșeuri sticlă);
- dotarea tehnică a insulelor trebuie să cuprindă imprejmuire, sistem de evacuare a apelor uzate, pavament betonat/asfalt, sistem de monitorizare.

Zonele în care se dorește amplasarea de insule ecologice digitalizate tip 1 sunt următoarele:

- Zona urbană - blocuri Breaza de Sus 5 Insule tip 1 supraterane cu containere de 1.1mc pentru Blocuri de maxim 4 etaje pe platformele de precollectare existente (Str.Griviței 1 platformă, Fdt. Liliacului 2 platforme, Alea Parcului 2 platforme)

- Zona urbană - Zona blocuri Breaza de Jos 2 Insule tip 1 supraterane cu containere de 1.1mc pentru Blocuri de maxim 4 etaje pe platformele de precolectare existente (Str.Victoriei 1 platformă, Bld.Eroilor 1 platformă)
- Zona urbană – gospodării individuale Breaza de Jos 1 Insulă tip 1 supraterană cu containere de 1.1mc Str.Primăverii
- Zona urbană – gospodării individuale Breaza de Sus 1 Insulă tip 1 supraterană cu containere de 1.1mc Str Miron Căproiu
- Zona urbană – gospodării individuale Gura Beliei 1 Insulă tip 1 supraterană cu containere de 1.1mc Str. 30 Decembrie
- Zona urbană – gospodării individuale Valea Târsei 2 Insule tip 1 supraterane cu containere de 1.1mc Str Răfacea și Str. Drum Nou
- Zona urbană – gospodării individuale Nistorești 1 Insulă tip 1 supraterană cu containere de 1.1mc Str. DN1
- Zona urbană – gospodării individuale Frăsinet 1 Insulă tip 1 supraterană cu containere de 1.1mc Str. Frunzelor

Reducerea consumului de resurse naturale, reciclarea materiilor prime care se regăsesc în produsele ajunse deșeuri precum și recuperarea energiei trebuie să fie vectorii unei schimbări majore către un mod de viață durabil. În acest scop strategia trebuie să pună accent pe încurajarea extinderii și dezvoltării capacităților de reciclare, precum și pe instalațiile care utilizează deșeuri în procesul de producție, în special cele de producere a energiei. Trebuie avut în vedere potențialul economic oferit de prețul materiei prime conținute în deșeuri în comparație cu cel obținut din exploatarea resurselor.

Este recunoscut faptul că în România potențialul de recuperare a energiei din deșeuri nu este exploatat într-un procent semnificativ, fiind utilizată în continuare eliminarea prin depozitare într-un grad foarte ridicat, grad motivat în mare parte prin nivelul de suportabilitate al populației pentru plata taxelor/tarifelor de eliminare a deșeurilor.

Problematica privind impactul negativ asupra mediului și sănătății umane, a eliminării deșeurilor prin utilizarea unor metode și tehnologii nepotrivite, învechite rămâne de actualitate mai ales în contextul tendinței susținute de creștere a cantităților de deșeuri generate. Pe fondul restrângerii, alterării continue a resurselor naturale, precum și a necesității conservării acestora, este necesar să reevaluăm opțiunile privind gestionarea deșeurilor de origine antropică, în sensul creșterii gradului de valorificare a acestora și de reducere drastică a cantităților care necesită eliminare.

Problemele cu care ne confruntăm astăzi, sunt legate de dorința de dezvoltare socială și economică, pe de o parte, și menținerea calității vieții, pe de altă parte. În procesul de dezvoltare, capacitățile de asimilare a componentelor de mediu (aer, apă și sol) la tipuri diferite de poluare sunt rareori luate în considerare. Problemele de poluare a mediului devin astfel complexe și creează risc de mediu ridicat.

Aplicarea principiilor dezvoltării durabile implică o nouă abordare privind deșeurile, utilizând concepte de bază ecologice pentru a cântări cu precizie proiectele propuse în acest domeniu cu resursele de mediu existente. Resursele regenerabile și neregenerabile, serviciile asigurate de către componentele capitalului natural, constituie suportul pentru producția de bunuri și servicii furnizate capitalului socio-economic uman, influențând direct calitatea sănătății populației.

Prezenta investiție este în conformitate cu Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor în Județul Prahova, Obiectivul 2. Creșterea etapizată a gradului de pregătire pentru reutilizare și reciclare prin aplicarea ierarhiei de gestionare a deșeurilor, 2.5 Creșterea gradului de colectare separată a deșeurilor reciclabile pe trei fracții (hârtie+carton; plastic+ metal și sticlă) astfel încât să se obțină o rată minimă de capturare de 52%, cât și 2.7 Îmbunătățirea actualului sistem de colectare în mediul urban, în special pentru deșeuri de hârtie+ carton și plastic+metal cu asigurarea unei rate minime de capturare a deșeurilor reciclabile de 75%.

Obiectivul prezentei investiții constă în accelerarea procesului de extindere și modernizare a sistemelor de gestionare a deșeurilor pe plan local cu accent pe colectarea selectivă, măsuri de prevenție, reducere, reutilizare și valorificare în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranziției la economia circulară, cât și de 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.

Prin intermediul acestor măsuri vor fi sprijinite activități/acțiuni specifice pentru înființarea și dotarea a **14 insule tip 1 supraterește încasetate cu 5 containere de câte 1.1 metri cubi (mc)** pentru toate cele 5 fracții:

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

Pentru fiecare insulă ecologică digitalizată va fi asigurat un număr de 200 de cartele de acces. Achiziționarea de cartele suplimentare cade în sarcina beneficiarului. Insulele ecologice digitalizate supraterește nu necesită lucrări de construcții-montaj.

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	Număr la începutul implementării proiectului	Număr la finalul implementării proiectului	Țintă
Insule ecologice digitalizate înființate și operaționale*	0	14	14
Cantitatea de deșeuri reciclabile colectate separat și reciclate	3,789.590 kg	3,960,121.55 kg	170,531.55 kg
Cantitatea de deșeuri biodegradabile colectate separat și reciclate	386,570 kg	403,965.65 kg	17,395.65 kg

Prin termenul „operațional” se înțeleg următoarele:

- Containerele sunt duse la amplasament și au transmis în interfața software de raportare poziția lor GPS, fiind vizibile pe harta digitală pusă la dispoziția autorităților;
- Sistemele de control al accesului de la fiecare container al respectivei insule sunt în poziția “acces controlat” (adică depunerea deșeurilor în cuve nu este permisă fără un card autorizat);
- Cel puțin 75% din apartamentele arondate de UAT respectivei platforme au fost dotate cu chei de acces (card sau telefon mobil), raport observabil în interfața software;
- Sistemul digital livrat a început să agrege datele și să transmită rapoartări atât UAT cât și către MMAP.

Insulele ecologice digitalizate vor avea impact direct la nivelul comunității, având următoarele beneficii:

- Comunitate mai curată;
- Reducerea impactului asupra sănătății publice;

- Prezența animalelor fără stăpân, a rozătoarelor și a insectelor în apropierea insulelor este redusă drastic;
- Reducerea amprenteii la sol – ocupă un loc mult mai mic decât containerele tradiționale ;
- Ajută la menținerea unui mediu mai curat;
- Recuperarea materialelor reciclabile și transformarea acestora în materii prime;
- Reducerea numărului de agenți poluanți în aer, apă și sol.

Insulele ecologice vor fi 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 deșeuri colectate precum și persoanele care introduc deșeurile în containere. Datele sunt agregate și utilizate într-un sistem digital, instrument principal de monitorizare și raportare.

Având în vedere informațiile prezentate, îmbunătățirea gestionării deșeurilor contribuie la reducerea problemelor legate de sănătate și mediu, reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră (direct prin reducerea emisiilor de la depozitele de deșeuri și indirect prin reciclarea materialelor care pot fi extrase și prelucrate) și evitarea impactului negativ la nivel local cum ar fi: alterarea peisagistică datorată depozitelor de deșeuri, poluarea locală a apei și a aerului, precum și împrăștierea deșeurilor.

Președinte de ședință,
Consilier local,

Mitrea Radu Daniel



Contrasemnează,
Secretar general oraș,

Goran Maria Cătălina