

Necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției

Proiectul „Înființarea de centre de colectare prin aport voluntar în Județul Vâlcea – Zona 1”

Managementul deșeurilor este un aspect primordial în societatea modernă, evitarea generării și diminuarea volumului mare de deșeuri reprezentând o parte importantă a gestionării acestora, datorită creșterii populației și a consumului care duc la sporirea volumului de deșeuri, drept pentru care se impune tot mai mult nevoia unui sistem eficient și optim de gestionare a acestora. Metodele tradiționale de eliminare nu mai reușesc să facă față cantităților foarte mari de deșeuri generate, fapt ce duce la o gestionare problematică a acestora. Deșeurile generate poluează planeta având efecte nocive pe termen lung care afectează atât flora și fauna, cât și sănătatea oamenilor. Din acest motiv, managementul deșeurilor devine un element cheie al sustenabilității mediului înconjurător, pentru care autoritățile administrației publice locale trebuie să caute în mod permanent soluții de rezolvare eficiente.

Potrivit prevederilor art. 17, alin. (5) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, *autoritățile administrației publice locale ale unităților administrativ-teritoriale sau, după caz, subdiviziunile administrativ-teritoriale ale municipiilor, respectiv asociațiile de dezvoltare intercomunitară ale acestora, după caz, au următoarele obligații:*

- a) să asigure colectarea separată cel puțin pentru deșeurile de hârtie, metal, plastic și sticlă din deșeurile municipale, să stabilească dacă gestionarea acestor deșeuri se face în cadrul unui singur contract de delegare a serviciului de salubritate sau pe mai multe tipuri de materiale/contract/contracte distincte pentru toate tipurile de materiale/pe tip de material și să organizeze atribuirea conform deciziei luate;*
- b) să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare și reciclare de minimum 50% din masa totală generată, minim pentru deșeurile de hârtie, metal, plastic și sticlă provenind din deșeurile menajere sau, după caz, din alte surse, în măsura în care aceste fluxuri de deșeuri sunt similare deșeurilor care provin din gospodării;*
- c) să atingă, până în anul 2025 un nivel minim de pregătire pentru reutilizare și reciclarea deșeurilor municipale de 55% din masă;*
- d) să atingă, până în anul 2030 un nivel minim de pregătire pentru reutilizare și reciclarea deșeurilor municipale de 60% din masă;*
- e) să atingă, până în anul 2035 un nivel minim de pregătire pentru reutilizare și reciclarea deșeurilor municipale de 65% din masă;*
- f) să includă în caietele de sarcini și în contractele de delegare a gestiunii serviciului de salubritate, în aplicarea principiilor prevăzute la art. 3 din Legea serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, tarife distincte pentru activitățile desfășurate de operatorii de salubritate pentru gestionarea deșeurilor prevăzute la lit. a), respectiv pentru gestionarea deșeurilor, altele decât cele prevăzute la lit. a);*

g) să stabilească și să includă în caietele de sarcini, în contractele de delegare a gestiunii serviciului de salubritate și în regulamentele serviciului de salubritate indicatori de performanță pentru fiecare activitate din cadrul serviciului de salubritate, care să cuprindă indicatorii prevăzuți în anexa nr. 5, astfel încât să atingă obiectivele de reciclare prevăzute la lit. b)-e) și penalități pentru nerealizarea lor;

h) să implementeze, cu respectarea prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 21/1992 privind protecția consumatorilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare, instrumentul economic "plătește pentru cât arunci", bazat pe unul sau mai multe dintre următoarele elemente:

(i) volum;

(ii) frecvență de colectare;

(iii) greutate;

(iv) saci de colectare personalizați;

i) să stabilească și să aprobe pentru beneficiarii serviciului de salubritate tarife/taxe distincte pentru gestionarea deșeurilor prevăzute la lit. a), respectiv pentru gestionarea deșeurilor, altele decât cele prevăzute la lit. a), și sancțiunile aplicate în cazul în care beneficiarul serviciului nu separă în mod corespunzător cele două fluxuri de deșeuri;

j) să aplice după aprobarea tarifelor/taxelor prevăzute la lit. i) pentru gestionarea deșeurilor prevăzute la lit. a) valoarea contribuției pentru economia circulară prevăzută la art. 9 alin. (1) lit. c) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare, numai pentru cantitățile de deșeuri destinate a fi eliminate prin depozitare rezultate din aplicarea indicatorilor de performanță prevăzuți în contracte;

k) să aplice după aprobarea tarifelor/taxelor prevăzute la lit. i) pentru gestionarea deșeurilor, altele decât cele prevăzute la lit. a), valoarea contribuției pentru economia circulară prevăzută în Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 196/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare, pentru cantitățile de deșeuri destinate a fi eliminate prin depozitare;

l) să stabilească prin contracte de delegare în sarcina operatorilor de salubritate suportarea contribuției pentru economia circulară pentru cantitățile de deșeuri municipale destinate a fi depozitate care depășesc cantitățile corespunzătoare indicatorilor de performanță prevăzuți în contracte;

m) să organizeze, să gestioneze și să coordoneze activitatea de colectare a deșeurilor provenite de la lucrări pentru care nu este necesară emiterea unei autorizații de construire/desființare potrivit art. 11 din Legea nr. 50/1991, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

n) să organizeze, să gestioneze și să coordoneze activitatea de colectare a deșeurilor provenite de la lucrări de construcții abandonate pe teritoriul lor administrativ.

În acest context, la nivelul județului Vâlcea, situația actuală privind investițiile realizate și bunurile achiziționate pentru realizarea unui sistem de gestionare a deșeurilor, se prezintă astfel:

✚ în perioada 2006-2010, prin programele de finanțare de preaderare, ISPA și PHARE, s-au realizat următoarele investiții:

❖ **Programul ISPA (Instrumentul pentru Politici Structurale de Pre-Aderare):**

- proiectul **“Managementul integrat al deșeurilor în Râmnicu Vâlcea”**, care a fost implementat în municipiul Rm.Vâlcea și prin care s-a realizat:
 - închiderea depozitului de la Râureni și construirea unui depozit ecologic la Fețeni;
 - construirea unei stații de compost la Râureni, pentru prelucrarea deșeurilor organice (biodegradabile), cu capacitatea de cca. 14.000 t/an;
 - achiziționarea unor containere de tip clopot, pentru fracțiile: hârtie și carton (container de 2 mc), plastic (container de 3 mc), sticlă alba (container de 1 mc), sticlă verde și maro (container bicompartimentat de 2 mc);
 - amenajarea a 2 puncte de colectare pentru deșeuri periculoase (containere tip vagon de 25 mc, prevăzute cu 4 butoaie metalice de 200 L pentru uleiuri uzate, container din metal sau plastic 600 L pentru baterii de mașina, butoaie de metal sau plastic de 120 L pentru baterii mici, container metalic de 445 L pentru vopsele sau solvenți, container metalic de 445 L pentru lichid de protejare a lemnului, container de 445 L pentru pesticide, container metalic de 600 L pentru tuburi de spray, container de 1670 L pentru tuburi fluorescente);
 - achiziționarea a 2.796 pubele gri de 120 litri pentru deșeurile depozitabile, destinate caselor individuale;
 - achiziționarea unor pubele de 240 litri și a unor containere de 1,1 mc, pentru deșeurile depozitabile, destinate a 200 de platforme.

❖ **Programul PHARE 2004 Coeziune Economică și Socială - “Schema de investiții pentru proiecte mici de gestionare a deșeurilor”:**

- proiectul **“Sistem zonal de colectare a deșeurilor și depozitare temporară în orașul Bălcești”**, care deservește 10 localități (Bălcești, Diclești, Făurești, Ghioroiu, Gradiștea, Laloșu, Lăcusteni, Livezi, Sinești și Zătreni) și prin care s-a realizat:
 - construirea Stației de transfer din orașul Bălcești (platformă betonată de 2500 mp, capacitate de 6.602 t/an);
 - achiziționarea a 4 mijloace de transport (autogunoieră, vehicul ușor de colectare a deșeurilor, camion platformă și cap tractor);
 - achiziționarea a 612 recipiente de colectare selectivă (495 bucăți de 1,1 mc și 117 bucăți de 0,4 mc).
- proiectul **“Sistem zonal de colectare a deșeurilor și depozitare temporară în orașul Brezoi”**, cu 8 localități arundate (Brezoi, Boișoara, Căineni, Malaia, Perișani, Racovița, Titești și Voineasa) și prin care s-a realizat:
 - construirea Stației de transfer din orașul Brezoi (platformă betonată de 3000 mp, capacitate de 5.803 t/an);
 - achiziționarea mijloacelor de transport (2 autogunoiere, 1 semicompactor cu autocompactare, 1 vehicul ușor de colectare a deșeurilor, 1 camion platformă și 1 cap tractor cu semicompactor);
 - achiziționarea recipientilor de colectare selectivă (35 bucăți de 1,1 mc și 51 bucăți de 0,4 mc).
- proiectul **“Sistem zonal de colectare a deșeurilor și depozitare temporară în comuna Galicea”**, pentru 7 localități (Dănicei, Drăgoești, Galicea, Milcoiu, Nicolae Bălcescu, Olanu și Stoilești), prin care s-a realizat:
 - construirea Stației de transfer din comuna Galicea (platformă betonată de 2500 mp, cu o capacitate de 3.125 t/an);

- achiziționarea a 2 recipienți mari la stația de transfer;
- achiziționarea a 4 mijloace de transport (autogunoieră, vehicul ușor de colectare specializat, camion platformă și cap tractor cu semicompactor pentru containerele mari);
- achiziționarea a 308 recipienți de colectare selectivă (245 bucăți de 1,1 mc și 63 bucăți de 0,4 mc);
- achiziționarea unui prescontainer.
- proiectul **“Sistem zonal de colectare a deșeurilor și depozitare temporară în comuna Fântățești”**, pentru 18 localități (Amărăști, Crețeni, Fântățești, Gușoeni, Lăpușata, Măciuca, Mitrofani, Roșiile, Sutești, Tetoiu, Copăcenii, Lădești, Lungești, Mădulari, Roești, Stănești, Șușani și Valea Mare), prin care s-a realizat:
 - construirea Stației de transfer din comuna Fântățești (platformă betonată de 2500 mp, cu o capacitate de 6.565 t/an);
 - achiziționarea a 6 mijloace de transport (3 autogunoiere, 1 vehicul ușor de colectare a deșeurilor, 1 camion platformă și 1 cap tractor);
 - achiziționarea a 612 recipienți de colectare selectivă (495 bucăți de 1,1 mc și 117 bucăți de 0,4 mc).
- proiectul **“Stație de pretratare a deșeurilor municipale în municipiul Drăgașani”**, prin care s-a realizat:
 - instalație de sortare pentru colectarea și separarea reciclabilelor (cu o capacitate necesară estimată de 3.756 t/an, producând 2.047 t/an de reciclabile și aproximativ 1.708 t/an reziduuri).

❖ **PHARE 2005 Coeziune Economică și Socială - “Schema de investiții pentru sprijinirea inițiativelor sectorului public în sectoarele prioritare de mediu”:**

- proiectul **“Colectare selectivă a deșeurilor în comuna Prundeni”**, pentru localitatea Prundeni), prin care s-a realizat:
 - amenajarea a 18 puncte de colectare selectivă dotate cu recipienți de 1,1 mc pentru 3 fracții (hârtie/carton, sticlă, plastic+ metal);
 - amenajarea a 21 de platforme de colectare (3 dotate cu recipienți de 1,1 mc, 17 cu pubele de 120 L și 1 punct cu 2 pubele de 120 L pentru hârtie/carton și 3 pubele de 120 L pentru restul fracțiilor) pentru instituțiile publice dotate cu patru recipienți (hârtie/carton, sticlă, plastic+ metal, mixt);
 - dotarea cu 1789 pubele de 120 L pentru colectarea din poartă în poartă;
 - dotarea gospodăriilor cu 982 tocătoare de grădină;
 - achiziționarea unui autocompactor.

❖ **PHARE 2006 Coeziune Economică și Socială - “Schema de investiții pentru sprijinirea inițiativelor sectorului public în sectoarele prioritare de mediu”:**

- proiectul **“Sistem integrat de gestionare a deșeurilor din zona Ionești”**, pentru 9 localități (Glăvile, Ionești, Orlești, Pesceana, Popești, Scundu, Șirineasa, Ștefănești și Voicești), prin care s-a realizat:
 - construirea Stației de transfer în comuna Ionești (cu o capacitate de 3.945 t/an);
 - achiziționarea a 3 autogunoiere de 12 mc și o autogunoieră de 9 mc;
 - achiziționarea unui container autocompactor de 40 mc;
 - achiziționarea a 540 containere de 1,1 mc (420 bucăți metalice și 120 bucăți PVC).

↓ Ulterior, în cadrul Programului Operațional Sectorial Mediu (POS Mediu) 2007-2013 Consiliul Județean Vâlcea a primit finanțare nerambursabilă pentru investiția majoră **“Sistem de Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Vâlcea” (SMID Vâlcea)**, în care au fost incluse și investițiile ISPA și PHARE menționate.

Prin acest proiect major, s-a prevăzut realizarea următoarelor investiții:

- **implementarea unui Sistem de colectare selectivă a deșeurilor** aplicat în toate localitățile din zonele de management al deșeurilor din județul Vâlcea, prin achiziționarea de recipiente în acest sens;
- **închiderea a 2 depozite neconforme de deșeuri menajere**, unul situat în Orașul Călimănești și celălalt în Municipiul Drăgășani;
- **construirea a 2 Stații de sortare**, una în orașul Brezoi – cu o capacitate de 2.992 tone/an, și alta în municipiul Râmnicu Vâlcea, la Râureni – cu o capacitate de 27.871 tone/an;
- **extinderea și dotarea Stației de compostare de la Râureni**, municipiul Râmnicu Vâlcea, de la 20.093 t/an la o capacitate totală de 40.993 t/an;
- **construirea unui Centru de management integrat al deșeurilor (CMID) în localitatea Roești**, care să cuprindă:
 - un depozit de deșeuri ecologic conform;
 - o stație de sortare;
 - o stație de tratare mecano-biologică.

Astfel, în perioada de programare 2007-2013, s-a reușit finalizarea următoarelor activități:

- închiderea depozitelor urbane de deșeuri neconforme Călimănești și Drăgășani;
- achiziționarea a 14.623 recipiente de colectare (6001 pubele cu capacitate de 120 L, 4853 pubele cu capacitatea de 240 L, 3281 containere cu capacitatea de 1,1 mc și 488 containere tip clopot cu capacitatea de 1,5 mc, 20200 de containere pentru compostul în gospodărie cu capacitatea de 220 L, 9 containere cu capacitatea de 6 mc pentru colectarea deșeurilor periculoase și 7 containere cu capacitatea de 15 mc pentru deșeuri voluminoase).

Complexitatea și anvergura investiției majore au condus la derularea acestui proiect în două faze de implementare:

- ✓ faza I, prin POS Mediu 2007-2013;
- ✓ faza II, în cadrul următoarei perioade de programare 2014-2020, prin Programul Operațional Infrastructură Mare (POIM), ca o continuare a activităților nefinalizate în faza I.

De menționat este faptul că, în faza a II-a a investiției, titlul proiectului s-a modificat, devenind **„Fazarea proiectului Sistem de Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Vâlcea”**.

Astfel, activitățile finalizate în faza a II-a a proiectului major de gestionare a deșeurilor în județul Vâlcea sunt următoarele:

- extinderea stației de compostare din Râureni, municipiul Râmnicu Vâlcea și dotarea acesteia cu echipamente specifice gestionării integrate a deșeurilor (un tocător pentru deșeuri municipale solide și 8 seturi echipamente de compostare), care au asigurat extinderea capacității acestei stații, până la 40.993 t/an;

o construirea celor 2 stații de sortare în localitățile Brezoi (cu o capacitate de 2.992 t/an) și Râureni (cu o capacitate de 27.871 t/an), primele din județ prevăzute cu sistem informatic de control al procesului tehnologic Schneider – SCADA;

Se află în execuție construirea unui **Centru de management integrat al deșeurilor (CMID) în localitatea Roști**, care să cuprindă:

- un depozit județean de deșeuri ecologic conform;
- o stație de sortare;
- o stație de tratare mecano-biologică.

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor a publicat Ghidul specific aferent Componentei 3 - Managementul deșeurilor, Investiția II. 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.A. Înființarea de centre de colectare prin aport voluntar, în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR).

Conform Ghidului solicitantului, Componenta C3 - 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, care face parte din Pilonul I. Tranziție verde, 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. Alocarea aferentă investiției I.1.A va fi utilizată pentru realizarea de investiții pentru înființarea de centre de colectare prin aport voluntar, respectând Comunicarea Comisiei – Orientări tehnice privind aplicarea principiului de „a nu aduce prejudicii semnificative” în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență (2021/C58/01).

Obiectivul 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.

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.

La nivelul județului Vâlcea este necesară realizarea mai multor centre de colectare prin aport voluntar, având în vedere prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, care la art. 60, alin. (1) pct. B lit. c), d) și e) precizează că autoritățile publice locale la nivel județean acordă sprijin

autorităților administrației publice locale la nivel de comune, orașe și municipii în îndeplinirea obligațiilor prevăzute prin art. 60, alin. (1) pct. A lit. h), respectiv „asigură spațiile necesare pentru colectarea separată a deșeurilor, ținând cont de reglementările urbanistice și de cele emise de Ministerul Sănătății, dotarea acestora cu containere specifice fiecărui tip de deșeu și dezvoltă în mod corespunzător centrele înființate potrivit prevederilor art. 10 alin. (2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 5/2015, cu modificările și completările ulterioare, pentru a oferi populației posibilitatea de a se debarasa, fără plată, de deșeuri de hârtie și carton, sticlă, metal, materiale plastice, lemn, textile, ambalaje, deșeuri de echipamente electrice și electronice, deșeuri de baterii și acumulatori și deșeuri voluminoase, inclusiv saltele și mobilă”.

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor pentru județul Vâlcea (PJGD Vâlcea), elaborat în baza prevederilor Ordinului ministrului mediului nr. 140/2019 privind aprobarea Metodologiei pentru elaborarea, monitorizarea, evaluarea și revizuirea planurilor județene de gestionare a deșeurilor și a planului de gestionare a deșeurilor pentru municipiul București, a fost aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean Vâlcea nr. 178/13.09.2021.

Prin PJGD sunt propuse următoarele: de câte ori este posibil opțiunea colectării din *“poartă în poartă”* este cea preferată, aceasta fiind compatibilă cu implementarea instrumentului economic *“plătește pentru cât arunci”*.

În zonele de blocuri se recomandă, în funcție de spațiul de stocare existent, ambele sisteme de colectare a deșeurilor reciclabile (*din „poartă în poartă” și în „puncte de colectare” amplasate în zonă*). În cazul *“punctelor de colectare”*, deșeurile vor fi colectate în containere de diverse dimensiuni, în funcție de numărul de locuitori deserviți.

În zonele cu case individuale (mediul urban și mediul rural), se recomandă colectarea deșeurilor reciclabile din *“poartă în poartă”*, preferabil în saci (acolo unde, dimensiunile curților nu permit amplasarea de pubele). Deoarece, cantitatea de deșeuri de sticlă estimată a se genera este mai redusă, se recomandă colectarea acestora prin *“aport voluntar”*, în punctele de colectare amenajate pe domeniul public.

Pentru deșeurile voluminoase, cele mai bune opțiuni conform PJGD sunt cele de colectare la centrele de reciclare, la solicitare sau în cadrul campaniilor de colectare. În mediul urban, acestea sunt cele mai bune opțiuni tehnice, care pot fi aplicate combinat. În mediul rural, cele mai bune opțiuni sunt centrele de reciclare și campaniile de colectare. Opțiunea centrelor de colectare/reciclare este susținută și legislativ prin noile prevederi ale Legii 211/2011 prin care UAT-urile trebuie să asigure spațiile necesare și containere separate pentru colectarea altor tipuri de deșeuri decât cele menajere, aduse voluntar de generatori, și preluate în mod gratuit. Între aceste tipuri de deșeuri se regăsesc și deșeurile voluminoase. Sistemul de colectare existent trebuie să fie îmbunătățit cu introducerea și amenajarea punctelor de colectare prevăzute în legislație, cel puțin în fiecare UAT din mediul urban, care să fie operate fie de operatorul de salubritate, fie de alți operatori, desemnați de primării.

Pentru deșeurile provenite din activități ce necesită autorizație de construcție, autoritățile publice locale trebuie să monitorizeze activitatea de gestionare a deșeurilor generate de titularii autorizațiilor și să înființeze centre de colectare a deșeurilor nepericuloase provenite din lucrările de construcții, dacă pe o rază de cel mult 15 km nu există un astfel de centru de colectare și/sau o stație de transfer pe o rază de cel mult 35 km, care să opereze inclusiv deșeurile de construcții și desființări. Aceste centre pot fi administrate de autoritățile publice locale sau prin Asociația de Dezvoltare Intercomunitară.

Centrele de colectare prin aport voluntar vor asigura colectarea separată a deșeurilor care nu pot fi colectate în sistem „door-to-door”, respectiv deșeuri reciclabile și biodeșeuri care nu pot fi colectate în pubelele individuale, precum și fluxurile speciale de deșeuri – deșeuri voluminoase, deșeuri textile, deșeuri din lemn, mobilier, deșeuri din anvelope, deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii uzate, deșeuri periculoase, deșeuri de cadavre animale, deșeuri de grădină, deșeuri din construcții și demolări. Un centru de colectare cu aport voluntar poate servi o comunitate cu până la 50.000 de locuitori și va fi amplasat pe raza administrativă a unității administrativ teritoriale respectând 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. Aceste platforme tip unde se vor amplasa containerele pentru fiecare tip de deșeu în parte vor fi amplasate la limita intravilanului. Din aceste centre, deșeurile vor ajunge direct în unitățile de reciclare.

În acest sens, UAT Județul Vâlcea a încheiat contracte de constituire a dreptului de suprafață cu fiecare din UAT-urile unde vor fi înființate platforme CAV.

Centrele de colectare prin aport voluntar vor fi integrate la finalizarea proiectului de investiții în Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor din Județul Vâlcea, iar pentru operarea lor se vor organiza ulterior proceduri de achiziții publice, conform prevederilor legale în vigoare.

Numărul de locuitori deserviți de proiect

Investiția propusă trebuie să fie corelată cu numărul comunităților de până la 50.000 de locuitori care compun UAT-ul, Asociația de UAT-uri sau ADI-ul, conform Legii 51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice și prevederilor art. 6 din legea 101/2006 privind salubritatea localităților ținând cont de datele INS privind populația după domiciliu la 1 ianuarie 2021.

Conform ghidului solicitantului, un centru de colectare cu aport voluntar poate servi o comunitate cu până la 50.000 de locuitori și va fi amplasat pe raza administrativă a unității administrativ teritoriale respectând 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. Pentru a asigura rentabilitatea investiției, un centru de colectare prin aport voluntar poate servi atât UAT solicitant, precum și alte UAT limitrofe. Utilizarea de către UAT-uri, altele decât solicitantul, a unui centru de colectare prin aport voluntar va fi certificat printr-o adresă emisă de fiecare UAT ce va utiliza CAV.

Astfel, numărul de locuitori deserviți de proiect, calculat ținând cont de datele INS privind populația după domiciliu la 1 ianuarie 2021, este următorul:

Zona 1:

- CAV UAT Comuna Berislăvești: care va deservi 44.065 locuitori din Berislăvești și localități limitrofe;
- CAV UAT Comuna Frâncești: care va deservi 36.781 locuitori din Frâncești și localități limitrofe;
- CAV UAT Comuna Vaideeni: care va deservi 41.064 locuitori din Vaideeni și localități limitrofe.

Caracteristici tehnice (lungimi, arii, volume, capacități, etc)

Toate lucrările/ achizițiile ce vor fi realizate în cadrul proiectului vor corespunde Ghidului specific - condiții de accesare a fondurilor europene aferente PNRR în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1.A și vor fi în conformitate cu proiectul tehnic care va fi achiziționat în cadrul proiectului de Județul Vâlcea.

În cadrul proiectului se vor executa următoarele lucrări pentru fiecare platformă CAV:

- Platformă carosabilă pentru amplasarea containerelor de tip ab-roll pentru deșeuri și circulația autoturismelor cetățenilor care aduc deșeuri, respectiv a camioanelor (cap-tractor) care aduc/ridică containerele de mai sus;
- Platformă betonată pentru amplasarea containerelor de tip baracă – 1.884,1 mp;
- Canalizare pentru colectarea apelor pluviale;
- Zonă verde cu gazon și plantație perimetrală de protecție – 397 mp;
- Copertină pe structură metalică ușoară (conform proiect de rezistență) pentru protecția containerelor deschise – 373,5 mp;
- Împrejmuire a amplasamentului cu gard din panouri bordurate prinse pe stâlpi rectangulari din oțel, cu poartă de acces culisantă – acționare manuală;
- În zona de acces principal se va monta un cântar carosabil pentru camioane (cap-tractor) 8/3 m (sarcină maximă 50 tone);

Pe lângă lucrările de amenajare descrise mai sus, fiecare platformă va fi prevăzută cu următoarele dotări:

- Container de tip baracă pentru administrație – supraveghere, prevăzut cu un mic depozit de scule și două grupuri sanitare, unul pentru angajatul platformei, altul pentru cetățenii care aduc deșeuri;
- Container de tip baracă, frigorific, pentru cadavre de animale mici de casă (pisici, câini, păsări);
- Un container de tip baracă pentru colectarea de deșeuri periculoase (vopsele, bidoane de vopsele sau diluanți, medicamente expirate, baterii);
- Trei containere prevăzute cu presă pentru colectarea deșeurilor de hârtie/carton, plastic, respectiv textile;

- Trei containere închise și acoperite de tip walk-in, pentru colectarea deșeurilor electrice/electronice, a celor de uz casnic (electrice mari – frigidere, televizoare, etc.) și a celor de mobilier din lemn;
- Două containere de tip SKIP deschise, pentru deșeuri de sticlă – geam, respectiv sticle/borcanne/recipiente;
- Trei containere deschise, înalte, de tip ab-roll pentru anvelope, deșeuri metalice, deșeuri de curte/grădină (crengi, frunze, etc);
- Trei containere deschise, joase, de tip ab-roll pentru deșeuri din construcții, moloz;
- Separator de hidrocarburi pentru toată platforma carosabilă;
- Două scări mobile metalice (oțel zincat) pentru descărcarea deșeurilor în containerele deschise înalte.
- Stâlpi de iluminat și camere supraveghere (8 bucăți).

Infrastructura:

Stratificația platformei carosabile cuprinde umplutura (balast, piatră spartă), geotextil, geocompozit, beton asfaltic. Platforma betonată (pe care vor fi amplasate containerul-birou și cel frigo) va conține stratul- suport din balast compactat și betonul de min. 15 cm.

Structura de susținere a copertinei va avea fundații izolate din BA, iar împrejmuirea fundații izolate cilindrice (săpătura se poate face ușor cu foreza).

Suprastructura:

Se referă la copertina din structură metalică ușoară alcătuită din 9 stâlpi situați la interax de câte 5.0 m, prevăzuți la partea superioară cu grinzi în consolă de câte 4.50 m de o parte și de alta.

Stâlpii au secțiunea transversală sub formă de cruce, fiind alcătuiți din câte 2 profile ortogonale IPE450 sudate între ele. Grinzile în consolă sunt alcătuite din profile IPE360. Pe direcție longitudinală s-au prevăzut grinzi de montaj și rigidizare alcătuite din profile IPE160. Pentru rigidizarea structurii la nivelul învelitorii s-au prevăzut contravântuiri alcătuite din bare $\Phi 25$. Execuția structurii presupune realizarea uzinată a ansamblelor stâlpilor și grinzilor și montajul acestora pe șantier prin îmbinări cu șuruburi.

Învelitoarea se va realiza din tablă trapezoidală cu cute de 45-85mm, fixată pe paneele alcătuite din profile Z, profile IPE sau U, dimensionate la încărcările climaterice de la nivelul învelitorii precum și la greutatea proprie a acesteia.

Celelalte obiecte (containerele) vor fi amplasate direct pe platformele lor, ele fiind echipate și gata de utilizare (plug-in).

Instalații apă și canalizare

Obiectul proiectat va fi racordat la rețeaua publică de alimentare cu apă potabilă a localității printr-un branșament din țeavă de polietilenă Dn32/Pn10. În curte se va amplasa un container pentru pază și depozit. În container se vor amenaja două grupuri sanitare cu câte un closet și un lavoar. Pentru spălarea curții și stropirea spațiilor verzi se va monta un robinet antiîngheț pe peretele containerului. Grupurile sanitare se vor racorda la rețeaua publică de canalizare menajeră a localității. În cazul în care nu există

rețea de canalizare menajeră în apropiere se va amplasa un rezervor subteran vidanjabil cu capacitatea de 8mc. Apa caldă menajeră va fi preparată cu un boiler electric cu capacitatea de 10l, putere electrică 2000W/220V. La fiecare grup sanitar va fi montat un uscător de mâini electric cu puterea electrică de 1500W/220V. Rețeaua exterioară de racordare la canalizare menajeră va cuprinde un tronson de tub PVC de Dn110 și un cămin de racordare.

Instalații încălzire și climatizare

Containerul de pază și grupurile sanitare vor fi încălzite cu radiatoare electrice montate pe perete. La camera pentru pază radiatorul va fi de 1500W, la grupurile sanitare două radiatoare de câte 500W.

În camera de pază va fi montat un aparat de aer condiționat cu capacitatea de 9000BTU/h.

Presedinte sedinta,

Andreescu Maria Magdalena



Contrasemneaza,

Secretar general

Alina-Cristina Bogorodea-Apostoloiu



Vaideeni

26.06.2023