

HOTĂRÂRE

PRIVIND: aprobarea documentației tehnico-economice, faza Studiu de fezabilitate, pentru obiectivul de investiții „Sistem de management integrat al deșeurilor solide în județul Vâlcea”

Consiliul Județean Vâlcea, întrunit în ședința din data de _____ 2013, la care participă un număr de _____ consilieri județeni din totalul de _____ în funcție;

Având în vedere Expunerea de motive a Președintelui Consiliului Județean Vâlcea înregistrată sub nr.5036 din 23.04.2013, precum și Avizul favorabil emis de Consiliul Tehnico-Economic, înregistrat sub nr 2 /2013,

Luând în considerare Raportul de specialitate al Direcției Programe și Relații Externe înregistrat la nr.5037 din 23.04.2013,

În conformitate cu prevederile art. 44, alin.(1) din Legea finanțelor publice locale nr. 273/2006, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale art. 91 alin. (3) litera “f” și art.126 din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere prevederile art. 8, alin. (2), lit. a din Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 97 din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 – Se aprobă documentația tehnico-economică, faza **Studiu de fezabilitate, pentru obiectivul de investiții „Sistem de management integrat al deșeurilor solide în județul Vâlcea”**, ai cărui indicatori tehnico-economici sunt prezentați în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 3 – Secretarul Județului Vâlcea, prin Compartimentul Cancelarie, va comunica prezenta hotărâre direcțiilor din aparatul de specialitate al Consiliului Județean Vâlcea, **Asociației de Dezvoltare Intercomunitară pentru Serviciul de Salubritate a Localităților din Județul Vâlcea**, precum și Primăriilor Municipiilor Râmnicu Vâlcea și Drăgășani, Orașelor Brezoi, Călimănești și Comunei Roești, pentru a aduce la îndeplinire prevederile ei, și va asigura publicarea acesteia pe site-ul Consiliului Județean Vâlcea, precum și în Monitorul Oficial al județului Vâlcea.

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu respectarea prevederilor art. 45 alin. (2) lit. d) coroborate cu cele ale art. 98 din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare, cu un număr de _____ voturi pentru, _____ voturi împotriva și _____ abțineri.

PREȘEDINTE,


Ion CÎLEA

**AVIZAT PENTRU LEGALITATE,
SECRETAR AL Județului,**


Constantin DIRINEA

**Avizat,
DIRECTOR EXECUTIV**

Bogdan LĂSTUN

**Râmnicu Vâlcea,
Nr. _____ / _____ 2013**

Anexa la

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTIȚIEI „SISTEM DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DEȘEURILOR SOLIDE ÎN JUDEȚUL VÂLCEA”

| DENUMIRE INDICATOR | UM | |
|---|--|---|
| 1.Valoarea totală a investiției (INV) prețuri curente (TVA inclus) Prețuri valabile la data de 23.11.2012 1 euro= 4,5360 lei din care: | mii lei | 182.469,499 |
| - construcții +montaj | mii euro | 40.226,962 |
| | mii lei | 130.476,848 |
| | mii euro | 28.764,737 |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Eșalonarea investiției - anul 1 valoarea totală (prețuri curente, TVA inclus) - din care C+M - anul 2 valoarea totală (prețuri curente, TVA inclus) - din care C+M | mii lei mii lei mii lei mii lei | 76.107,061 49.533,855 106.362,438 65.276,607 |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Durata de realizare : (inclusiv perioada aferentă desfășurării procedurilor de achiziție și perioada de notificare a defectelor | luni | 44 |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Capacități (în unități fizice și valorice) Recipienti de colectare -6001 pubele cu capacitatea de 120 l -4853 pubele cu capacitatea de 240l -3281 containere cu capacitatea de 1,1 mc -488 containere tip clopot cu capacitatea de 1,5 mc -20.200 containere pentru compostul în gospodărie cu capacitatea de 220 l -9 containere cu capacitatea de 6 mc pentru colectarea deșeurilor periculoase -7 containere cu capacitatea de 15 mc pentru deșeuri voluminoase | | |
| Valoare totală fără TVA (prețuri curente): | euro | 1.859.636 |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Echipe pentru stația de compostare existentă în Râureni –extinderea capacității la 40.900t/an -8seturi de echipamente de compostare (membrane transpirante ,echipament aerisire -1 tocător pentru deșeuri solide municipale cu capacitatea de 40t/an) | | |
| Valoare totală fără TVA (prețuri curente): euro | euro | 1.335.150 |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Capacități ○ Închidere depozite : - Dragășani - Calimănești | m³ m³ | 200.000,00 275.000,00 |
| Valoare totală fără TVA (prețuri curente): | euro | 3.689.583,00 |

| | | |
|--|------------------------|-------------------|
| ○ Depozit conform de deșeuri Roești -1celulă | m ³ /celulă | 190.000,00 |
| ○ Stații sortare noi | buc. | 3,00 |
| - Brezoi | t/an | 2.992,00 |
| - Râureni | t/an | 27.871,00 |
| - Roești | t/an | 10.180,00 |
| ○ Stație de tratare mecano -biologică a compostului Roești -1buc | t/an | 34.070,00 |
| ○ Puncte de colectare | buc. | 1.506,00 |
| - rural | buc. | 2.263,00 |
| - urban | | |
| ○ Puncte de colectare deșeuri speciale | buc. | 4,00 |
| ○ Drum de acces cu lățimea de 6 m și șanțuri laterale | Km. | 1,50 |
| ▪ Valoare totală fără TVA (prețuri curente) Centrul de Management integrat al Deșeurilor în Roești: | euro | 16.296.191 |
| ▪ Valoare totală fără TVA (prețuri curente) Stații de sortare Brezoi și Râureni:7.202.673 | euro | 7.202.673 |

PREȘEDINTE ,



ION Cîlea

EXPUNERE DE MOTIVE

Privind: aprobarea documentației tehnico-economice, faza Studiu de fezabilitate, pentru obiectivul de investiții „Sistem de management integrat al deșeurilor solide în județul Vâlcea”

Problemele de gestionare a deșeurilor pe care le are România, prezintă un impact major asupra societății și reprezintă o amenințare directă la adresa sănătății oamenilor, precum și un efect advers asupra calității vieții. Partea cea mai însemnată a deșeurilor din România este depozitată, fapt ce afectează mediul înconjurător prin intermediul scurgerilor provenite de la gropile de depozitare, aceste scurgeri pătrunzând atât în apele de suprafață cât și în cele subterane. Din cauza practicilor frecvente de ardere a deșeurilor stocate, există, de asemenea, și o problemă de poluare a aerului.

Luând în considerare aceste practici curente, este clar faptul că **sistemul de gestionare a deșeurilor din România, necesită îmbunătățiri substanțiale pentru a se conforma cerințelor noilor reglementări naționale și europene.** Întărirea unui sistem durabil destinat gestionării deșeurilor, implică schimbări majore în practicile actuale. Implementarea unor astfel de schimbări se va putea realiza cu succes numai prin implicarea întregii societăți: populația în calitate de utilizator, întreprinzători, instituții socio-economice și autorități publice.

Pentru a îndeplini cerințele Uniunii Europene referitoare la sectorul deșeurilor, trebuie luate în considerare următoarele măsuri:

- Creșterea nivelului de colectare selectivă;
- Reducerea volumului de deșeuri depozitate, inclusiv deșeurile periculoase.
- Reducerea cantităților de deșeuri biodegradabile;
- Reducerea impactului depozitelor de deșeuri asupra mediului;
- Reducerea cantităților de deșeuri depozitate necontrolat.

În conformitate cu Directiva Cadru și Directiva nr. 1996/61/EC **Directiva privind prevenirea și controlul integrat al poluării (IPPC)** s-a realizat o primă **Strategie Națională de Gestionare a Deșeurilor** ce a înglobat strategiile sectoriale ale ministerelor implicate, precum și **Planul Național de Gestionare a Deșeurilor**, care au fost adoptate prin Hotărârea Guvernului nr. 1470/2004.

Prin **Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor** s-a stabilit pentru Județul Vâlcea realizarea a două depozite ecologice pentru deșeuri. Unul dintre acestea este în construcție în punctul Fețeni, pe raza Municipiului Râmnicu Vâlcea, printr-un proiect ISPA. Acest depozit are caracter zonal, fiind conceput să asigure depozitarea finală pentru deșeurile colectate de pe raza Municipiului Râmnicu Vâlcea și a unui număr restrâns de localități din jurul acestuia.

În acest context a devenit oportună construirea **celui de al doilea** depozit ecologic, cu caracter județean, care să asigure depozitarea deșeurilor menajere colectate din județ.

Documentația tehnico-economică faza Studiu de fezabilitate pentru obiectivul de investiții „Sistem management integrat al deșeurilor în județul Vâlcea” cuprinde dezvoltarea unui proiect integrat de gestionare a deșeurilor solide în județul Vâlcea. Maturitatea proiectelor de gestionare a deșeurilor cuprinde toate aspectele, printre care:

- Aspecte tehnice: proiectarea infrastructurii necesare;
- Aspecte economice și financiare: calcularea costurilor de investiție, de operare și de întreținere, precum și a tarifelor percepute de la generatorii de deșeuri menajere și nemenajere ;
- Aspecte de mediu: descrierea impactului de mediu, cauzat de gestionarea deșeurilor și măsurilor de reducere ;
- Aspecte instituționale: stabilirea schemelor administrative necesare, consolidarea capacității populației implicate în implementarea sistemului integrat de gestionare a deșeurilor;

Obiectivele generale ale proiectului cuprind:

- Sprijinirea elaborării unui proiect de mediu necesar pentru obținerea fondurilor structurale și de coeziune (FSC), disponibile pentru sectorul de mediu în România după aderarea la UE;
- Îmbunătățirea infrastructurii de mediu a țării, în conformitate cu standardele europene;
- Dezvoltarea infrastructurii necesare pentru managementul integrat al deșeurilor solide în șapte județe din România. Acest studiu se referă la județul Vâlcea.

Sistemul actual de gestionare deșeuri în județul Vâlcea constă în principal în colectarea, valorificarea parțială a reciclabililor și tratarea materiei organice, precum și eliminarea deșeurilor. Majoritatea cantității de deșeuri municipale colectate este eliminată în depozitul conform existent. În orice caz, practicile curente de gestionare a deșeurilor nu respectă politica și legislația națională și europeană în domeniu, generând astfel riscuri majore asupra mediului și a sănătății populației.

Sistemul actual de gestionare deșeurilor include următoarele elemente:

- **Colectarea deșeurilor:**

- Aproximativ 140.000 t de deșeurilor sunt colectate anual ;
- Rata de racordare este de 100% în mediul urban și aproximativ 100% în mediul rural.
- Colectarea selectivă este implementată în anumite zone ale județului, inclusiv municipiul Rm. Vâlcea, datorită proiectelor PHARE și ISPA și altor inițiative în domeniu;
- Există 5 stații de transfer în operare care acoperă nevoile județului ;
- Echipamentele existente sunt învechite și rudimentare, mai ales cele de colectare a deșeurilor în amestec;

- **Tratarea biologică a deșeurilor:**

- Există o stație de compostare cu capacitatea de 14.000 t/an care deservește municipiul Rm. Vâlcea;
- Capacitățile existente pentru tratarea fracției biodegradabile nu pot respecta țintele impuse de lege;
- Lipsesc instalațiile de tratare a deșeurilor în amestec;

- **Reciclarea deșeurilor:**

- Lipsa instalațiilor de reciclare (excepție făcând o stație cu capacitate mică în Drăgășani) duce la incapacitatea de a respecta țintele impuse prin lege;

- **Eliminarea deșeurilor:**

- Deșeurilor din Rm. Vâlcea sunt transportate la depozitul existent din Fețeni; restul județului Vâlcea transportă deșeurile la depozitul de la Măldărești și în depozitul de la Balș - județul Olt;
- Anual se elimina 126.900 t de deșeurilor

În județ există 2 depozite urbane neconforme, în Călimănești și Drăgășani care și-au încetat activitatea și trebuie să fie închise.

În județ, colectarea selectivă a deșeurilor nu este implementată în toate localitățile. Acest sistem este implementat în municipiul Rm. Vâlcea. Pe lângă acesta au mai fost implementate sisteme de colectare și stocare temporară a deșeurilor, în jurul orașelor Brezoi și Bălcești și comunele Galicea, Fântărești și Prundeni și proiectele pilot ale SC ECOROM Ambalaje care a implementat aceste sisteme în:

- **Călimănești** – populație deservită 20.000 locuitori cu 16 puncte de colectare prin aport voluntar;

- **Drăgășani** - populație deservită 20.000 locuitori cu 16 puncte de colectare prin aport voluntar;
- **Horezu** - populație deservită 5.000 locuitori cu 3 puncte de colectare prin aport voluntar;

Cel mai important sistem de colectare selectivă este implementat în Rm. Vâlcea deservind 107.726 locuitori, cu 205 de puncte de colectare.

Colectarea deșeurilor municipale este realizată în două fracții:

- fracția organică (biodegradabilă) în pubele verzi;
- fracția inertă în pubele gri;

Deșeurile reciclabile (50 puncte de colectare):

- hârtia este colectată în containere albastre de tip clopot;
- plasticele (PET-urile) sunt colectate în containere galbene de tip clopot;
- sticla este colectată separat în funcție de culori (albă, verde, maro) în containere de tip clopot.

Există o stație de sortare în Drăgășani și o stație de compostare în Râureni.

Exceptând depozitul din Măldărești (Horezu), toate depozitele neconforme din mediu urban și rural au avut termen de închidere până în 2009. Odată cu implementarea sistemului integrat de gestionare a deșeurilor în județul Vâlcea, depozitele de la Roești și Fețeni vor prelua întreaga cantitate de deșeurile colectate la nivel de județ.

Depozitarea deșeurilor generate în municipiul Rm. Vâlcea se face în depozitul conform de la Fețeni, iar cantitatea de deșeurile generate în restul județului este preluată de depozitul de la Măldărești a cărui termen de încetare a activității este 2017.

În județul Vâlcea nu există localități izolate, conform definiției prezentate în Anexa 1 p) din HG 349/2005.

Așa cum rezultă din cele de mai sus, sistemul existent nu este durabil și nu corespunde directivelor UE în ceea ce privește toate etapele de gestionare a deșeurilor (colectare, tratare și valorificare, eliminare finală).

Cele mai importante aspecte deficitare ale sistemului sunt:

- Sistemul actual de gestionare a deșeurilor în județul Vâlcea, nu respectă obiectivele strategiilor și reglementărilor europene și naționale de gestionare a deșeurilor, în special în ceea ce privește tratarea deșeurilor și valorificarea materialelor;
- Rata de racordare la serviciile de salubritate este sub 100%, în special în mediul rural;

- Deșeurile biodegradabile netratate și eliminate în depozitele conforme, creează riscuri severe asupra mediului (precum generarea de levigat extrem de poluat și producția de biogaz). În contextul menținerii practicilor actuale, nu se vor atinge țintele impuse prin legislație cu privire la devierea deșeurilor biodegradabile de la depozitare și tratarea lor;
- Gradul de reciclare este scăzut. Țintele specifice de valorificare/reciclare a deșeurilor de ambalaje și materiale reciclabile, stabilite prin legislația națională și europeană nu pot fi respectate, decât în cazul implementării sistemului integrat de gestionare deșeurilor care se axează pe colectarea selectivă a deșeurilor;
- Echipamentele utilizate în serviciile de salubritate sunt învechite și rudimentare.
- **Obiectivele generale ale proiectului sunt:**

Dezvoltarea unui sistem durabil de gestionare a deșeurilor care să reducă impactul asupra mediului în județul Vâlcea, prin îmbunătățirea serviciilor de gestionare a deșeurilor și închiderea depozitelor existente neconforme, în conformitate cu practicile și politicile europene în cadrul Axei Prioritare 2 POS Mediu.

Obiectivele specifice și țintele cantitative stabilite pentru sistemul de gestionare a deșeurilor în județul Vâlcea rezultă din Directivele Europene privind deșeurile (Directiva Cadru a Deșeurilor, Directiva Depozitelor, Directiva Deșeurilor de Ambalaje) și sunt următoarele:

- **Prevenirea generării deșeurilor**

Principalul obiectiv prevăzut pentru prevenirea generării deșeurilor este ca creșterea totală a cantității de deșeurii municipale solide (DSM), în perioada 2010 - 2020 să nu depășească 5%.

- **Colectarea deșeurilor**

Principalele ținte privind colectarea deșeurilor sunt:

- Rata de racordare la serviciile de salubritate în mediul urban și rural să atingă 100% până în 2013
- Reabilitarea sistemelor actuale de colectare și transport deșeurii municipale;
- Extinderea și modernizarea sistemului de colectare separată a deșeurilor.

- **Reciclarea deșeurilor**

Principala țintă referitoare la reciclare prevede instalarea unei stații de sortare cu capacitate suficientă pentru a asigura sortarea întregii cantități de deșeurii colectate separat.

Principalele ținte cantitative prevăzute pentru reciclarea deșeurilor pentru perioada 2013-2016, includ valorificarea/reciclarea a:

- 60,0% hârtie și carton;
- 22,5% plastic;
- 60,0% sticlă;
- 50,0% metal
- 15,0% lemn

• **Tratarea deșeurilor**

Principala țintă privind tratarea deșeurilor este devierea deșeurilor municipale biodegradabile de la depozitare. În acest sens, țintele cantitative specifice includ prevederea unor capacități de tratare a deșeurilor biologice care să asigure tratarea minimă a următoarelor cantități de deșeuri biodegradabile (comparativ cu anul de referință 1995):

- 38.851 pentru anul 2013 (care rezultă din condiția - cantitatea maximă de deșeuri ce poate fi depozitată este de 50% din cantitatea de deșeuri biodegradabile generate în 1995 în județul Vâlcea)
- 52.484 pentru anul 2016 (care rezultă din condiția – cantitatea maximă de deșeuri ce poate fi depozitată este de 35% din cantitatea de deșeuri biodegradabile generate în 1995 în județul Vâlcea)

• **Eliminarea deșeurilor**

Principala țintă referitoare la eliminarea deșeurilor se refera la închiderea depozitelor urbane neconforme care și-au încetat activitatea. De asemenea, în ceea ce privește eliminarea deșeurilor în depozitul conform existent, ținta este de a acoperi întregul județ și de a reduce cantitatea de deșeuri netratate și eliminate, se acceptă doar reziduurile din stațiile de tratare.

Pentru anul 2016, la sfârșitul perioadei de implementare a proiectului, totalul de deșeuri generate la nivelul județului, se estimează la 149.700 t/an sau 382 kg/cap.loc/an, din care 110.400 t/an (aproximativ 74%) în mediul urban și 39.000 t/an în mediul rural.

Proiecția generării de deșeuri municipale în județul Vâlcea (kg/cap.loc/an)

S-a luat în considerare o creștere anuală pe cap de locuitor de 0,8%, conform cu Planul Național de Gestionare Deșeuri și a Planului regional de Gestionare a Deșeurilor. Rata de creștere se aplică pentru toate tipurile de deșeuri municipale, precum și pentru perioada de după 2013.

Pentru a respecta obiectivele mai sus menționate, proiectul propus abordează toate etapele din sistemul integrat de gestionare a deșeurilor solide, pornind de la generarea de deșeuri și colectare lor până la eliminarea reziduurilor.

- Colectarea și transportarea deșeurilor:

- **Împărțirea județului în 6 (șase) zone după cum urmează:**

- Zona de gestionare deșeuri 1 – Brezoi: Această zonă acoperă partea de nord a județului (cea mai mare parte a orașului Brezoi). Această zonă va fi deservită de stația de transfer existentă și de noua stație de sortare din Brezoi.
- Zona de gestionare deșeuri 2 – Roești: Aceasta zonă acoperă partea central-vestică a județului. Această zonă va fi deservită de noua instalație de gestionare deșeuri din Roești, de stația de transfer existentă din Fântățești și de stația de sortare existentă din Drăgășani.
- Zona de gestionare deșeuri 3 – Rm. Vâlcea: Această zonă acoperă partea de est a județului (incluzând municipiul Rm. Vâlcea). Zona va fi deservită de instalațiile de gestionare existente din Fețeni (depozit), stația de compostare realizată prin proiectul ISPA din Râureni și noua stație de sortare din zona Râureni
- Zona de gestionare deșeuri 4 – Galicea: Această zonă acoperă partea de sud-est a județului. Va fi deservită de stația de transfer existentă din Galicea
- Zona de gestionare deșeuri 5 – Bălcești: Această zonă acoperă partea de vest a județului. Va fi deservită de stația de transfer existentă din Bălcești.
- Zona de gestionare deșeuri 6 – Ionești: Această zonă acoperă partea de sud-est a județului. Va fi deservită de stația de transfer existentă din Ionești

- Colectarea deșeurilor se va realiza în toate zonele astfel:

- Sistem de colectare în 4 fracții: sistemul include colectarea selectivă a următoarelor fracții: hârtie/carton, sticlă, restul reciclabilelor și fracția umedă (biodegradabilă).

Pentru a asigura îndeplinirea țintelor de colectare deșeuri, proiectul include achiziționarea de recipiente de colectare (14.623 recipiente de colectare de diferite capacități). Achiziționarea autovehiculelor de colectare deșeuri nu fac obiectul acestui proiect, acestea urmând a fi puse la dispoziție de operatori privați, conform prevederilor de licitație (17 camioane cu capacitatea de 12 m³ și 12 camioane cu capacitate de 16 m³ fiecare).

- Reciclarea:
 - Conținutul de fracție uscată/hârtie/sticlă din pubele se va transporta la:
 - Noua stație de sortare (MRF) din Roești cu capacitatea de cca. 10.200 t/an care va funcționa pe baza unei tehnologii simple care constă în principal din sortarea manuală și magnetică pentru eliminarea metalelor feroase.
 - Noua stație de sortare (MRF) din Brezoi cu capacitatea de cca. 3.000 t/an care va funcționa pe baza unei tehnologii simple care constă în principal din sortarea manuală și magnetică pentru eliminarea metalelor feroase.
 - Noua stație de sortare (MRF) din Râureni cu capacitatea de cca. 27.900 t/an care va funcționa pe baza unei tehnologii simple care constă în principal din sortarea manuală și magnetică pentru eliminarea metalelor feroase.
 - Stația de sortare existentă (MRF) din Drăgășani cu capacitatea de cca. 3.800 t/an care va funcționa pe baza unei tehnologii simple care constă în principal din sortarea manuală și magnetică pentru eliminarea metalelor feroase.
- **Gestionarea deșeurilor biodegradabile:**
 - Conținutul fracției umede și deșeurile din piețe vor fi transportate la noua stația TMB în Roești pentru obținerea de produs stabilizat (PSC - produs similar compostului) și la stația de compostare existentă din Râureni. Stația din Roești va avea o capacitate totală de cca. 34.000 t/an. Aceasta stație va genera aprox. 10.900 t/an produs similar compostului (PSC) care se va utiliza ca material de acoperire pentru depozite sau pentru recultivarea depozitelor neconforme existente sau alte zone contaminate și păduri. Stația de compost existentă din Râureni se va extinde la capacitatea de 41.000 tone pe an și va produce 20.500 t/an compost.
- **Eliminarea deșeurilor:**
 - Reziduurile din stațiile de sortare, TMB și compostare, precum și deșeurile netratate și reziduurile din curățarea străzilor, se vor depozita în depozitul existent din Fețeni și la noul depozit din Roești. Depozitele vor primi o cantitate totală de aproximativ 65.000 t/an de deșeuri.
- **Prevenirea generării de deșeuri:**
 - Pentru îndeplinirea țintei de prevenire a generării deșeurilor, proiectul propune compostarea în gospodării. În acest sens, proiectul prevede achiziționarea a cca. 20.200 containere (220 l fiecare) care se vor distribui în zonele rurale în vederea reducerii cantității de deșeuri (în special a deșeurilor biodegradabile) care ajung să fie depozitate în recipiente de colectare.

Proiectul include, de asemenea, încetarea activității tuturor depozitelor urbane neconforme, precum și închiderea lor. Activitățile de închidere se vor desfășura in-situ conform prevederilor legislației naționale.

Mecanismul instituțional propus pentru realizarea proiectului de management integrat al deșeurilor în județul Vâlcea, impune și conformarea cu reglementările cadru ale HG 855/2008, precum cu cerințele Autorității de Management POS MEDIU. În prezent, există înregistrată „Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru serviciul de salubritate a localităților din județul Vâlcea” având certificat de înscriere la Judecătoria Râmnicu Vâlcea: nr. 87608/28.07.2010 (domeniul salubritate). Actul și statutul asociației au fost aprobate de către cele 90 de unități administrative teritoriale. Gestionarea în comun a serviciilor de salubritate, care este în responsabilitatea membrilor Asociației, trebuie să se desfășoare sub forma de delegare a serviciilor, bazându-se pe contractele de delegare a gestiunii, care vor fi acordate operatorilor, pe baza licitațiilor publice.

Principalii parametri pe baza cărora este conceput sistemul integrat de gestionare deșeurilor în județul Vâlcea, sunt următorii:

- Anul de referință: 2016
- Populație: 391.740 locuitori
- Deșeurile generate: 149.743 t/an
- Deșeurile biodegradabile generate: 84.793 t/an
- Deșeurile de ambalaje generate: 40.964 t/an
- Cerința de reciclare: 22.530 t /an
- Cerința de valorificare: 24.578 t / an
- Cantitatea de deșeurile biodegradabile admise spre depozitare: 32.309 t
- Compostare individuală: 20% din deșeurile biodegradabile generate în zonele rurale (4.668 t/an)
- Reziduuri ce urmează a fi depozitate (total pe județ): aproximativ 65.506 t/an

Principalele elemente ale sistemului integrat de gestionare a deșeurilor au următoarele caracteristici:

- Se propune ca instalațiile centrale de gestionare deșeurilor să fie amplasate în Roești și vor deservi populația totală din toate zonele, exceptând cantitățile rezultate în instalațiile de la Râmnicu Vâlcea (Z3) și respectiv Brezoi (Z1).
- În ceea ce privește colectarea deșeurilor, se propune sistemul de colectare selectivă în 4 pubele/fracții, conform cerințelor legislației naționale recent implementate (HG247/2011).

- Pe lângă stația de sortare existentă în Drăgășani, se propune execuția a trei noi stații de sortare care vor fi amplasate în Râureni, Roești și Brezoi.
- În ceea ce privește tratarea deșeurilor biodegradabile, se prevede execuția unei stații de biostabilizare/TMB în Roești.
- În mediul rural se va promova compostarea în gospodării, ținta fiind ca 20% din populație să implementeze această metodă pentru fracția biodegradabilă.
- Toate reziduurile de la stațiile de tratare și deșeurile în amestec de la stațiile de transfer (5 stații existente), se vor depozita în depozitul aferent centrului din Roești și la depozitul de la Fețeni.
- Se prevede reabilitarea conform termenelor impuse prin legislație, a două depozite neconforme (în Călimănești și Drăgășani).

Pe baza acestor informații, s-a conceput și s-a evaluat posibilitatea implementării unui sistem de gestionare a deșeurilor, urmat de selectarea sistemului optim.

Documentația menționată a fost verificată de Consiliul Tehnico-Economic care a avizat-o favorabil și a emis avizul nr.2 /2013.


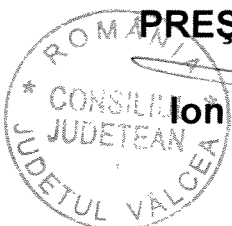
De asemenea, Studiul de fezabilitate prezentat este realizat în conformitate cu prevederile Capitolului II - Reguli privind pregătirea proiectelor – Studiul de fezabilitate, din Ghidul solicitantului emis de Direcția Generală AM POS MEDIU pentru Axa Prioritară 2 POS Mediu, respectiv pentru proiecte de management al deșeurilor .

Avizul Adunării Generale a Asociațiilor din Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Serviciul de Salubritate a Localităților din Județul Vâlcea va fi obținut ulterior, dar înainte de aprobarea aplicației de finanțare.

Aprobarea documentației tehnico-economice, la faza SF în regim de urgență este necesară pentru a ne putea încadra în termenele prevăzute, pentru lansarea achizițiilor publice.

În conformitate cu prevederile art.126 din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, lucrările de construcții și reparații de interes public, finanțate din bugetele comunelor, orașelor sau județelor, se execută numai pe baza unor documentații tehnico-economice avizate sau aprobate, după caz, de consiliul local sau de consiliul județean și numai în baza unei licitații publice, în limitele și în condițiile prevăzute de lege.

Urmare celor menționate mai sus, propunerea este în conformitate cu prevederile legale.

PREȘEDINTE,

 Ion CÎLEA


RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico-economice, faza Studiu de fezabilitate, pentru obiectivul de investiții „Sistem de management integrat al deșeurilor solide în județul Vâlcea”

Propunerea de proiect de hotărâre vizează aprobarea documentației tehnico-economice, faza Studiu de fezabilitate, pentru obiectivul de investiții „Sistem de management integrat al deșeurilor solide în județul Vâlcea”.

Consiliul județean aprobă documentațiile tehnico-economice pentru lucrările de investiții de interes județean, în limitele și în condițiile legii (art. 91), alin.(3), litera „f” din Legea nr. 215/2001 cu modificările și completările ulterioare).

Potrivit prevederilor art. 44, alineatul (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, documentațiile tehnico-economice ale obiectivelor de investiții noi, a căror finanțare se asigură integral sau în completare din bugetele locale, precum și ale celor finanțate din împrumuturi interne și externe, contractate direct sau garantate de autoritățile administrației publice locale, se aprobă de către autoritățile deliberative.

Conform art.126 din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, cu modificările și completările ulterioare, lucrările de construcții și reparații de interes public, finanțate din bugetele comunelor, orașelor, municipiilor sau județelor, se execută numai pe baza unor documentații tehnico-economice avizate sau aprobate, după caz, de consiliul local ori de consiliul județean și numai pe baza unei licitații publice, în limitele și în condițiile prevăzute de lege.

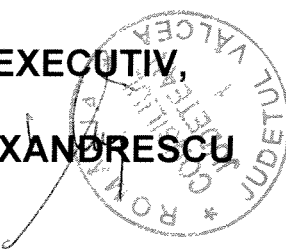
În baza art. 8, alineatul (2), litera a din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, cu modificările și completările ulterioare, în exercitarea competențelor și atribuțiilor ce le revin în sfera serviciilor de utilități publice, autoritățile administrației publice locale adoptă hotărâri în legătură cu elaborarea și aprobarea strategiilor proprii privind dezvoltarea serviciilor, a programelor de reabilitare, extindere și modernizare a sistemelor de utilități publice existente, precum și a programelor de înființare a unor noi sisteme, inclusiv cu consultarea operatorilor.

De asemenea, Studiul de fezabilitate prezentat este realizat în conformitate cu prevederile Capitolului II - Reguli privind pregătirea proiectelor –Studiul de fezabilitate, din Ghidul solicitantului emis de Direcția Generală AM POS MEDIU pentru Axa Prioritară 2 POS Mediu, respectiv pentru proiecte de management al deșeurilor .

Având în vedere aceste considerente, propunerea spre adoptare a proiectului de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico-economice, faza Studiu de fezabilitate, pentru obiectivul de investiții este în conformitate cu legislația mai sus amintită.

DIRECTOR EXECUTIV,

Carmen ALEXANDRESCU



**UNITATEA DE MANAGEMENT ȘI
IMPLEMENTARE A PROIECTELOR
CU FINANȚARE DIN POS MEDIU**

Popa Doina

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Popa Doina".

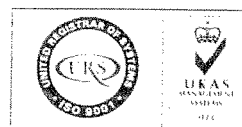
ROMÂNIA

JUDEȚUL VÂLCEA

CONSILIUL JUDEȚEAN VÂLCEA



Str. General Praporgescu nr. 1 / 240595 - Râmnicu Vâlcea
Cod fiscal: 2540929, Telefon: 0250/73.29.01, 0746/11.63.11, 0746/11.63.12, Fax: 0250/73.56.17
E-mail: consiliu@cjvalcea.ro; www.cjvalcea.ro



CONSILIUL TEHNICO-ECONOMIC

AVIZ C.T.E . NR. 2/2013

Se supune analizei membrilor Comisiei de analiză a documentațiilor tehnico-economice din cadrul Consiliului Județean Vâlcea , aprobată prin Dispoziția Președintelui Consiliului Județean Vâlcea nr. 408 din 30/08/2010, documentația tehnico-economică faza: „Studiu de fezabilitate” pentru obiectivul de investiții -“ **Sistem Integrat de Gestionare Deșeuri în județul Vâlcea**”

1. Denumirea obiectivului de investiții : “ Sistem Integrat de
2. Gestionare Deșeuri în județul Vâlcea”
3. Amplasamentul: în intravilanul localităților Ramnicu Vâlcea Dragășani, Calimănești, Brezoi și Roești
4. Titularul investiției : Județul Vâlcea prin Consiliul Județean Vâlcea
5. Beneficiarul investiției:Județul Vâlcea prin Consiliul Județean Vâlcea
6. Elaboratorul studiului : EPEM SA (Grecia);ISPE (România)
7. Faza de proiectare: Studiu de fezabilitate

S-a depus documentația tehnico-economică pe suport electronic și s-a solicitat aviz CTE.

În urma analizei documentației tehnico-economice și a discuțiilor purtate de către membrii Comisiei de analiză a documentației tehnico-economice în conformitate cu prevederile Legii nr. 273/2006 privind

finanțele publice locale , cu modificările și completările ulterioare, Legii nr. 215/2001 privind administrația publică locală, cu modificările și completările ulterioare, emitem:

AVIZ FAVORABIL

pentru principalele caracteristici și următorii indicatori tehnico – economici, cu recomandări:

| DENIMIRE INDICATOR | UM | |
|--|------------------------|--------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Valoarea totală a investiției Prețuri valabile la data de 23.11.2012 1 euro= 4,5360 lei | lei | 182.469.499 |
| din care: | euro | 40.226.962 |
| - construcții +montaj | lei | 130.476.848 |
| | euro | 28.764.737 |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Eșalonarea investiției | | |
| - anul 1 | <u>INV</u> lei | <u>76.107.061</u> |
| | C+M | 49.533.855 |
| - anul 2 | <u>INV</u> lei | <u>106.362.438</u> |
| | C+M | 80.942.993 |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Capacități <ul style="list-style-type: none"> ○ Recipienti de colectare <ul style="list-style-type: none"> ● Pubele cu capacitatea de 120 l ● Pubele cu capacitate de 240 ● Containere cu capacitatea de 1,1 m³ ● containere tip clopot cu capacitatea de 1,5 m³ ● containere pentru compostul în gospodării cu capacitatea de 220 l ● containere cu capacitatea de 6 m³ ● containere cu capacitatea de 15 m³ ○ Închidere depozitelor neconforme de deșeuri menajere : <ul style="list-style-type: none"> - Dragășani volum deșeuri - Calimănești ○ Depozit conform de deșeuri Roiești ○ Stații sortare noi <ul style="list-style-type: none"> - Brezoi - Râureni - Roești ○ Stație de tratare mecano -biologică a compostului | buc. | 6.001 |
| | buc. | 4.853 |
| | buc. | 3.281 |
| | buc. | 488 |
| | buc. | 20.200 |
| | buc | 9 |
| | buc | 7 |
| | m ³ | 200.000,00 |
| | m ³ | 275.000,00 |
| | m ³ /celulă | 190.000,00 |
| | buc. | 3,00 |
| | t/an | 2.992,00 |
| | t/an | 27.871,00 |
| | t/an | 10.180,00 |
| | t/an | 34.070,00 |

| | | |
|---|------|-----------|
| Roești | | |
| ○ Extinderea stației de compost existentă la Râureni până la capacitatea maximă | t/an | 40.900,00 |
| ○ Puncte de colectare | buc. | 1.506,00 |
| - rural | buc. | 2.263,00 |
| - urban | | |
| ○ Puncte de colectare deșeuri speciale | buc. | 4,00 |
| ○ Drum de acces cu lățimea de 6 m și șanțuri laterale | Km. | 1,50 |
| ▪ Durata de realizare (inclusiv perioada desfășurării procedurilor de achiziție publică) | luni | 44 |

7. Finanțarea investiției:

Finanțarea obiectivului de investiții se face prin Programul Operațional Sectorial de Mediu unul din fondurile structurale ale Uniunii Europene, buget de stat și bugetul propriu al județului.

8. RECOMANDĂRI :

- **La elaborarea documentației tehnico-economice faza : proiect tehnic, caiete de sarcini și detalii de execuție se va analiza în detaliu fiecare obiect de construcție din punct de vedere al:**
 - **structurii de rezistență, arhitecturii industriale și alcătuirii funcționale;**
 - **asigurării utilităților: apă potabilă, energie electrică, comunicații, racorduri la sistemul național de energie electrică existent în zonă, racordul la rețeaua de drumuri din zonă etc.;**
 - **echiparea cu instalații electrice , termice, sanitare, PSI;**
 - **dotării cu : utilaje cu montaj ,fără montaj , echipamente și alte dotări;**
 - **montajului utilajelor cu montaj ;a iluminatului exterior și apazei obiectivului ;**
 - **asigurării protecției împotriva incendiilor;**
 - **elaborarea planului privind securitatea și sănătatea în muncă ;**
- **Elaborarea devizului general și a devizelor pentru fiecare obiect în parte :**
 - **Depozit deșeuri**
 - **Stații de tratare mecano-biologice**
 - **Stații sortare**
 - **Închidere depozite neconforme**

- Extinderea stației de compost Râureni
- Elaborarea instrucțiunilor de exploatare întreținere și monitorizare pentru:
 - depozitul de deșeuri nou
 - depozitele de deșeuri care se închid

PREȘEDINTE CTE,

Ion Cîlea

SECRETARIATUL TEHNIC,

Florea Mieruș

NP/NP/ 2 ex.