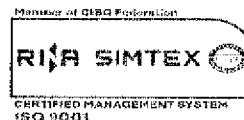




ROMÂNIA
CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA



Tel.: 0243 230200
Fax: 0243 230250

Slobozia - Piața Revoluției Nr. 1

web: www.cicnet.ro
e-mail: cji@cicnet.ro

253
ROMANIA
CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
29727/2021-f
12.09

PROIECT DE HOTĂRÂRE nr. _____
privind aprobarea Notei conceptuale aferentă obiectivului de investiții
„Înstațaii de tratare mecano-biologică prevăzute prin Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor în
Județul Ialomița”

Consiliul Județean Ialomița,

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr. 29722/2021-f din 09.12.2021 a Președintelui Consiliului Județean Ialomița,

Examinând:

- Raportul de specialitate nr. 29808/2021-f din 09.12.2021 al Direcției Investiții și Servicii Publice;

- Avizul nr. _____ din _____.12.2021 al Comisiei economico-financiare și agricultură;

- Avizul nr. _____ din _____.12.2021 al Comisiei pentru urbanism, amenajarea teritoriului, dezvoltare regională, protecția mediului și turism,

În conformitate cu:

- prevederile art. 173 alin. (1) lit. b) și alin. (3) lit. f) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile art. 3, art. 5 alin. (2) și anexa nr. 1 din Hotărârea de Guvern nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile Hotărârii de Guvern nr. 870/2013 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor 2014-2020;

- prevederile Hotărârii de Guvern nr. 942/2017 privind aprobarea Planului național de gestionare a deșeurilor;

- prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;

- prevederile Ordonanței Guvernului nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor,

În temeiul art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE

Art. I Se aprobă Nota conceptuală aferentă obiectivului de „Înstațaii de tratare mecano-biologică prevăzute prin Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor în Județul Ialomița”, prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Consiliul Județean Ialomița



1000122647

Cod FP -07-06, Ed 2 vers.0

Art.2 Se împuternicește Președintele Consiliului Județean Ialomița, să modifice prin dispoziție conținutul Notei conceptuale în cazul apariției unor modificări legislative sau al unor modificări de ordin tehnic.

Art.3 Prin grija Secretarului General al Județului Ialomița, prezenta hotărâre va fi comunicată spre ducere la îndeplinire Direcției Investiții și Servicii Publice, Direcției Buget Finanțe și, spre știință, Instituției Prefectului –Județul Ialomița, urmând a fi publicată pe site-ul Consiliului Județean Ialomița, secțiunea "Monitorul Oficial al Județului".

**PREȘEDINTE,
MARIAN PAVEL**

*Avizat,
Secretarul General al Județului Ialomița
Adrian Robert IONESCU*



Se aprobă,
Președinte,
Marian Pavel

NOTĂ CONCEPTUALĂ

1. Informații generale privind obiectivul de investiții propus

1.1. **Denumirea obiectivului de investiții:** "Instalații de tratare mecano-biologică prevăzute prin Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor în Județul Ialomița"

1.2. **Ordonator principal de credite/investitor:** Consiliul Județean Ialomița

1.3. **Ordonator de credite (secundar/terțiar):** Nu este cazul

1.4. **Beneficiarul investiției:** Județul Ialomița

2. Necesitatea și oportunitatea obiectivului de investiții propus

2.1. Scurtă prezentare privind:

a) deficiențe ale situației actuale;

Pe teritoriul județului Ialomița nu funcționează în prezent nicio instalație autorizată de tratare mecano-biologică a deșeurilor municipale. Metoda de tratare trebuie să pună în aplicare ierarhia de gestionare a deșeurilor și să urmărească cel mai bun rezultat privind mediul. Astfel, metoda de tratare aplicată trebuie să asigure sortarea/selectarea deșeurilor reciclabile și tratarea fracțiunii biodegradabile. Numai 4,4% din deșeurile depozitate sunt supuse în prealabil unor operații de tratare care îndeplinesc, atât prevederile legislative, cât și criteriile Malagrotta.

La nivelul județului sunt necesare investiții pentru instalațiile de tratare mecano-biologice prevăzute în Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor. Aceste investiții sunt necesare în dezvoltarea unei infrastructuri de gestionare a deșeurilor în condiții de management eficient al resurselor care să asigure creșterea standardului de viață al populației și îmbunătățirii calității factorilor de mediu din județul Ialomița. Investiția ce se dorește a fi făcută contribuie la realizarea obiectivelor stabilite la nivel național prin PNGD și la nivel județean prin PJGD.

Având în vedere că instalațiile de tratare mecano-biologică nu se mai finanțează pe viitoarea perioadă de programare este urgentă depunerea Aplicației de finanțare pentru TMB prin POIM 2014-2020.

b) efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții;

Instalația TMB are drept scop asigurarea tratării corespunzătoare a deșeurilor municipale, reducând astfel cantitățile de deșeuri eliminate prin depozitare cu ajutorul soluțiilor alternative de reciclare, valorificare energetică și tratare biologică, atingând țintele privind gestionarea deșeurilor. De asemenea, Instalația TMB este o componentă importantă în Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor care va fi implementat la nivelul județului.

c) impactul negativ previzionat în cazul nerealizării obiectivului de investiții

Nerealizarea instalațiilor de tratare mecano-biologică va conduce la nerealizarea SMID și, implicit a obiectivelor și țintelor în gestionarea deșeurilor.

2.2. Prezentarea, după caz, a obiectivelor de investiții cu aceleași funcțiuni sau funcțiuni similare cu obiectivul de investiții propus, existente în zonă, în vederea justificării necesității realizării obiectivului de investiții propus

Stația de Tratare Mecano-Biologică a Deșeurilor Biodegradabile Ploiești, va avea o capacitate de prelucrare de 150.000 tone / an, scopul său fiind acela de a completa infrastructura existentă la nivelul județului Prahova în ceea ce privește gestionarea deșeurilor. Aceasta va trata deșeurile reziduale și

deșeurile verzi (deșeurile biodegradabile din grădini, parcuri și piețe) colectate din județul Prahova. Capacitatea totală a stației TMB Ploiești va fi de 150.065 tone/an, din care deșeuri reziduale 146.960 tone/an și deșeuri biodegradabile din grădini, parcuri și piețe 3.104 tone/an. Valoarea lucrărilor aferente Stației de Tratare Mecano-Biologică a Deșeurilor Biodegradabile Ploiești este de 61.531.405,20 lei, inclusiv TVA și are o durată de realizare de 18 luni, de la data ordinului de începere, în acest termen fiind incluse etapele de proiectare, execuție a lucrărilor și testare a echipamentelor.

2.3. Existența, după caz, a unei strategii, a unui master plan ori a unor planuri similare, aprobate prin acte normative, în cadrul cărora se poate încadra obiectivul de investiții propus

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor Ialomița, elaborat în conformitate cu Planul Național de Gestionare a Deșeurilor a fost aprobat prin hotărârea nr.86/27.04.2021, are scopul de a stabili cadrul pentru asigurarea unui sistem durabil de gestionare a deșeurilor, care să asigure îndeplinirea obiectivelor și țintelor asumate la nivel național prin:

- definirea obiectivelor și țăintelor județene în conformitate cu obiectivele și țintele Planului Național de Gestionare a Deșeurilor, precum și obiectivelor și țăintelor existente la nivel european;
- abordarea tuturor aspectelor privind gestionarea deșeurilor care fac obiectul planificării la nivel județean.

De asemenea, PJGD servește ca bază pentru: stabilirea necesarului de investiții și a politicii în domeniul gestionării deșeurilor care fac obiectul planificării; realizarea și dezvoltarea sistemelor de management integrat al deșeurilor la nivel județean; elaborarea proiectelor pentru obținerea finanțării.

Printre investițiile prioritare identificate prin PJGD (conform estimărilor din PNGD) sunt investiții în instalații de tratare mecano-biologică (tratarea deșeurilor reziduale se va realiza într-o Stație de tratare mecano-biologică cu bio-uscarea (treapta mecanică 15.000 tone/an, treapta biologică 12.000 tone/an).

2.4. Existența, după caz, a unor acorduri internaționale ale statului care obligă partea română la realizarea obiectivului de investiții

Instalațiile TMB sunt necesare îndeplinirii regulilor Malagrotta și pentru reducerea cantităților de deșeuri depozitate, iar realizarea acestor instalații reprezintă o prioritate majoră în această perioadă de programare (POIM) și mai departe în cadrul PNRR. Conform legislației, depozitarea deșeurilor este permisă numai dacă deșeurile sunt supuse în prealabil unor operații de tratare fezabile tehnic și care contribuie la îndeplinirea obiectivelor legislative. Una din prevederile Hotărârii Curții Europene de Justiție în cazul C-323/13 (Malagrotta) este aceea că nu orice metodă de pre-tratare trebuie implementată, ci aceea care este cea mai adecvată pentru reducerea pe cât posibil a impactelor negative asupra mediului și sănătății umane.

2.5. Obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investiției

Obiectivul general al investiției vizează reducerea cantității de material organic care urmează a fi depozitată. În tratamentul mecano-biologic, materialul rezidual este supus unei serii de operații mecanice și biologice care vizează reducerea volumului deșeurilor și stabilizarea acestora pentru a reduce emisiile de la eliminarea finală. În mod obișnuit, operațiile mecanice, includ maruntirea și separă materialul rezidual în fracțiuni care vor fi tratate ulterior (compostare). Posibilitățile de reducere a cantității de material organic care urmează a fi depozitate în depozitele de deșeuri sunt mari, de 40-60%.

În ceea ce privește reducerea la depozitare a cantității de deșeuri municipale, utilizarea Instalației TMB (complementar celorlalte investiții) va asigura îndeplinirea țintei de 10% începând cu anul 2035, cu condiția creșterii gradului de uscarea a deșeurilor tratați în instalația TMB și depozitați.

În conformitate cu proiecția fluxului de deșeuri gradul de valorificare energetică a deșeurilor municipale în anul 2024 - estimat ca anul de funcționare a instalațiilor noi în cazul alternativei selectate prin Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor Ialomița, este de circa 31%, asigurând îndeplinirea acestui obiectiv (15%).

De asemenea, în conformitate cu fluxul de deșeuri prezentat, în anul 2024, în cazul Alternativei 2, întreaga cantitate de deșeuri municipale generată este pre-tratată înaintea depozitării, asigurându-se îndeplinirea obiectivului referitor la depozitarea numai a deșeurilor supuse în prealabil unor operații de tratare

3. Estimarea suportabilității investiției publice

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

- costurile unor investiții similare realizate;
- standarde de cost pentru investiții similare.

Conform estimărilor din PJGD, care are și rolul de studiu de fezabilitate, valoarea estimată a obiectivului de investiții este de 34.000.000 lei.

3.2. Estimarea cheltuielilor pentru proiectarea, pe faze, a documentației tehnico-economice aferente obiectivului de investiție, precum și pentru elaborarea altor studii de specialitate în funcție de specificul obiectivului de investiții, inclusiv cheltuielile necesare pentru obținerea avizelor, autorizațiilor și acordurilor prevăzute de lege

- Elaborare studiu de fezabilitate, inclusiv studii de teren, documentații pentru obținerea certificatului de urbanism, documentații pentru avize/acorduri/autorizații, analiză cost beneficiu, analiză instituțională, documentații procedură de evaluare a impactului asupra mediului etc: 697 000 lei
- Elaborare studii specifice: determinarea compoziției deșeurilor municipale și similar, a indicelui de generare a deșeurilor precum și a potențialului de colectare separate a biodeșeurilor menajere și similare la nivelul județului: 275 000 lei
- Taxe necesare obținerii avizelor/acordurilor autorizațiilor: 40 000 lei
- Proiect tehnic, detalii de execuție, DTAC, verificare tehnică, asistență tehnică din partea proiectantului: 1.700.000 lei

3.3. Surse identificate pentru finanțarea cheltuielilor estimate (în cazul finanțării nerambursabile se va menționa programul operațional/axa corespunzătoare, identificată)

Prin Programul Operațional Infrastructură Mare (2014-2020) se acordă finanțare nerambursabilă pentru proiecte de investiții și de sprijin pentru pregătirea proiectelor în sectorul de deșeuri, în cadrul Axei Prioritare 3 Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management eficient al resurselor, Obiectivului Specific (OS) 3.1 Reducerea numărului depozitelor neconforme și creșterea gradului de pregătire pentru reciclare a deșeurilor în România.

Un aspect esențial în acordarea finanțării este faptul că perioada de implementare a proiectului trebuie să se încadreze în perioada de eligibilitate (între 1.01.2014-31.12.2023).

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

Pentru realizarea instalațiilor de tratare mecano-biologică (TMB) și a celorlalte investiții prioritare din Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor, Consiliul Județean Ialomița a inițiat procedura de achiziție a unui teren în suprafață de 50.000 mp. Întrucât Ministerul Fondurilor Europene a comunicat faptul că instalațiile TMB sunt necesare îndeplinirii regulilor Malagrotta și pentru reducerea cantităților de deșeuri depozitate, iar realizarea acestor instalații reprezintă o prioritate majoră în această perioadă de programare (POIM) și mai departe în cadrul PNRR., existând posibilitatea ca acestea să nu mai poată fi finanțate prin viitorul program operațional (PODD), a fost necesară prioritizarea realizării acestor investiții, cea mai urgentă fiind construirea instalațiilor de tratare mecano-biologică (TMB). Pentru încadrarea în termenul de depunere a cererii de finanțare în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare (2014-2020), procedura de achiziție a elaborării studiului de fezabilitate (împreună cu celelalte studii necesare acestei faze de proiectare) trebuie inițiată urgent, astfel încât este necesară aprobarea notei conceptuale și a temei de proiectare. Conform caietului de sarcini pentru achiziția terenului, ofertantul declarat câștigător va respecta prevederile Legii 17/2014 privind unele măsuri de reglementare a vânzării-cumpărării terenurilor agricole situate în extravilan și de modificare a Legii nr. 268/2001 privind privatizarea societăților comerciale ce dețin în administrare terenuri proprietate publică și privată a statului cu destinație agricolă și înființarea Agenției Domeniilor Statului

5. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus(e) pentru realizarea obiectivului de investiții:

a) descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus(e) (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan);

Terenul care va fi achiziționat va respecta cerințele minime ale amplasamentelor necesare construirii instalațiilor de tratare a deșeurilor:

- Localizat în județul Ialomița
- Suprafață 50.000 mp
- Distanță mica față de depozitul conform S.C. Vivani S.A, pentru reducerea cheltuielilor de transport;
- Cea mai mică latură să aibă minim 140 m.

b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;

- Distanța până la așezările umane va fi de minim 500 m ;
- Terenul nu va avea regim de arie naturală protejată;
- Terenul nu va fi situat în zonele de protecție a surselor de apa, conform cerințelor din domeniul gospodării apelor;
- Terenul nu va fi situat în zone expuse la inundații, alunecări de teren, eroziuni.
Terenul va avea acces la drum public (național, județean, comunal sau drum de exploatare aflat în domeniul public al unei localități). In cadrul studiului de fezabilitate vor fi incluse lucrările necesare accesului (Lucrări de drumuri de legătură cu arterele principale, Lucrări de drumuri interioare).

c) surse de poluare existente în zonă

Nu sunt cunoscute în acest moment activități care conduc la poluarea zonei;

d) particularități de relief;

- Relief de câmpie
- Suprafață plană

e) nivel de echipare tehnico-edilitară a zonei și posibilități de asigurare a utilităților;

Terenul pe care se va amplasa instalația TMB va îndeplini următoarele condiții:

- Disponibilitatea facilă de conectare la rețeaua electrică
- Disponibilitatea de conectare la infrastructura de apă-canal

In cadrul studiului de fezabilitate vor fi analizate:

- Lucrări de instalații pentru racordarea la rețeaua de energie electrică
- Lucrări de instalații pentru alimentarea cu apă, canalizare și a sistemului anti-incendiu

Lucrările auxiliare de alimentare cu apă, canalizare și sisteme de protecție contra incendiilor vor fi proiectate conform necesităților stației și posibilităților celor mai economice referitoare la sursă.

f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate;

Nu se cunosc rețele edilitare care ar necesita relocarea din amplasament;

g) posibile obligații de servitute;

Nu se cunosc obligații de servitute. Acolo unde va fi cazul, Ofertantul terenului pe care se va amplasa investiția va depune odată cu oferta, o declarație pe proprie răspundere din care să rezulte acceptul acestuia privind accesul beneficiarului pe restul de proprietate în vederea realizării lucrărilor de execuție a instalației de gestionare a deșeurilor descrise mai sus

h) condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz;

Nu se cunosc la acest moment. Se vor analiza prin Studiul de fezabilitate.

i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent;

Reglementări urbanistice aplicabile zonei vor fi stabilite prin certificatul de urbanism

j) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate.

Pe terenul pe care va fi amplasată instalația TMB nu vor exista monumente istorice, situri arheologice, și nu va fi într-o zonă cu regim de arie natural protejată, conform cerințelor impuse de legislația de

mediu. De asemenea, terenul pe care va fi amplasată instalația TMB nu se va afla în zonele de protecție a surselor de apă, și nici în zone expuse la inundații, alunecări de teren, eroziuni.

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

a) destinație și funcțiuni;

Depozitarea deșeurilor este permisă numai dacă deșeurile sunt supuse în prealabil unor operații de tratare fezabile tehnic. Alternativa 2, selectată prin PJGD prevede ca opțiuni tehnice tratarea mecano-biologică cu biouscare a deșeurilor reziduale (colectate în amestec): treaptă mecanică 15.000 t/an, treaptă biologică 12.000 to/an.

O practică alternativă pentru tratarea deșeurilor este uscarea deșeurilor. Acest proces încearcă îndepărtarea apei din deșeurile reziduale în cel mai scurt timp posibil. Procesul de biouscare se realizează prin aerarea forțată a deșeurilor, ceea ce permite activarea reacțiilor biochimice care conduc la descompunerea fracției ușor biodegradabile. Rezultatul acestor reacții este producerea unei cantități mari de căldură, care sporește evaporarea umidității conținute în deșeuri și distrugerea microorganismelor patogene.

b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate;

Conform PJGD, tratarea deșeurilor reziduale se va realiza într-o Stație de tratare mecano-biologică cu bio-uscarea (treapta mecanică 15.000 tone/an, treapta biologică 12.000 tone/an).

Categoriile de deșeuri pretabil a fi tratate sunt deșeurile reziduale (colectate în amestec).

Procesul tehnologic urmărește obținerea unei fracții cu putere calorică ridicată (SRF) printr-un proces de tratare aerobă intens și scurt ca durată a deșeurilor reziduale, care are ca scop scăderea conținutului de umiditate, urmat de sortarea mecanică și extragerea materialelor reciclabile, respectiv a materialelor inerte. În interiorul reactoarelor cu biouscare, deșeurile se usucă prin convecția aerului, căldura necesară fiind asigurată prin descompunerea exotermică a fracției care se descompune rapid. Biouscarea este diferită de compostare prin încercarea de a usca și de a conserva cea mai mare parte a conținutului de biomasă din conținutul deșeurilor, în loc să o stabilizeze complet.

Este o metodă de pre-tratare în vederea valorificării energetice, SRF-ul produs urmând a fi co-incinerat în fabricile de ciment

c) durata minimă de funcționare apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse;

20 de ani

d) nevoi/solicitări funcționale specifice.

Aspecte importante luate în considerare:

Sensibilitate ridicată în ceea ce privește condițiile de mediu : Este necesară o gestionare atentă a procesului deoarece condițiile climatice adecvate sunt elemente esențiale pentru succesul procesului de biouscare.

Sensibilitate în ceea ce privește condițiile de proces : Cel mai important parametru care afectează eficiența procesului de biouscare este umplerea omogenă a uscătoarelor

Timp de tratare biologică : 5-14 zile în condiții aerobe

Produs: În urma tratării aerobe rapide cu bio-uscarea rezultă deșeuri reziduale uscate, din care au fost separate componentele cu valoare calorică scăzută și deșeurile inerte.

SRF (50%), apă și CO₂ (25%), inerte (20%) și metale (5%)

Existența pieței pentru produsul rezultat : Prezintă un risc de piață ridicat, valorificarea SRF rezultat în urma tratării depinzând de capacitățile de funcționare a fabricilor de ciment

Acestea sunt cerințe minimale. Elementele necesare vor fi detaliate cu precizie prin Studiul de fezabilitate.

7. Justificarea necesității elaborării, după caz, a:

- studiului de fezabilitate, în cazul obiectivelor/proiectelor majore de investiții;

Realizarea Instalațiilor de tratare mecano-biologică nu este un obiectiv major de investiții.

- expertizei tehnice și, după caz, a auditului energetic ori a altor studii de specialitate, audituri sau analize relevante, inclusiv analiza diagnostic, în cazul intervențiilor la construcții existente;

Nu este cazul

– unui studiu de fundamentare a valorii resursei culturale referitoare la restricțiile și permisivitățile asociate cu obiectivul de investiții, în cazul intervențiilor pe monumente istorice sau în zone protejate.

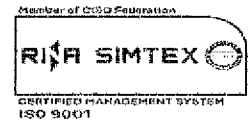
Nu este cazul.

Director Executiv,
Cristian Vlađ

Consilier,
Doina Roșca



ROMÂNIA
CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA



Tel.: 0243 230200
Fax: 0243 230250

Slobozia - Piața Revoluției Nr. 1

web: www.cicnet.ro
e-mail: cji@cicnet.ro

PREȘEDINTE

Nr. 29722 /2021- 2 din 09.12.2021

REFERAT DE APROBARE

**la proiectul de hotărâre privind aprobarea Notei conceptuale aferentă obiectivului de investiții
„Instalații de tratare mecano-biologică prevăzute prin Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor în
județul Ialomița ”**

Prin proiectul de hotărâre supus dezbaterii se propune spre aprobare Nota conceptuală aferentă obiectivului de investiții „Instalații de tratare mecano-biologică prevăzute prin Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul Ialomița ”.

În conformitate cu prevederile art. 5 alin. (2) din Hotărârea de Guvern nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare, ”elaborarea studiului de fezabilitate, după caz, a studiului de fezabilitate ori a documentației de avizare a lucrărilor de intervenții este condiționată de aprobarea prealabilă de către beneficiarul investiției a notei conceptuale”.

Nota conceptuală, potrivit art. 3 alin. (1) și (2) din Hotărârea de guvern nr. 907/2016, este o documentație întocmită în scopul justificării necesității și oportunității realizării unui obiectiv de investiții, finanțat total sau parțial din fonduri publice, prin intermediul căreia se evidențiază datele preliminare necesare implementării obiectivului de investiții propus și se prezintă informații cu privire la estimarea suportabilității investiției publice. Pentru întocmirea acesteia, legiuitorul a stabilit și un model cadru, care este prevăzut în anexa nr. 1 a aceluiași act normativ,

Prin Hotărârea Consiliului Județean Ialomița nr. 86 din 27.04.2021 a fost aprobat Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul Ialomița prin care au fost stabilite investiții prioritare necesare îndeplinirii obiectivelor și țintelor impuse de legislația în domeniul gestionării deșeurilor.

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul Ialomița prevede ca tratarea deșeurilor să se realizeze prin instalații de tratare mecano-biologică cu bio-uscare (TMB). Conform estimărilor din PJGD, care are și rolul de studiu de fezabilitate, valoarea totală a investiției este de 34.000.000 lei.

Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020 oferă posibilitatea finanțării nerambursabile pentru proiecte de investiții și de sprijin în domeniul gestionării deșeurilor, în vederea reducerii numărului de depozite neconforme și creșterea gradului de reciclare.

Astfel, se impune efectuarea tuturor demersurilor necesare depunerii aplicației de finanțare pentru instalații de tratare mecano-biologică cu bio-uscare (TMB) prin POIM 2014-2020.

Având în vedere prevederile Hotărârii de Guvern nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare, în prealabil, este necesară elaborarea și aprobarea Notei conceptuale de către beneficiarul investiției

Nota conceptuală cuprinde necesitatea și oportunitatea obiectivului de investiții, estimarea suportabilității investiției publice, informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente, particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus(e) pentru realizarea obiectivului de investiții, descrierea succintă a obiectivului de investiții propus, din punct de vedere tehnic și funcțional, precum și justificarea necesității elaborării documentațiilor necesare realizării proiectului.

Consiliul Județean Ialomița



1000122649

Totodată, prin Nota conceptuală se estimează valoarea cheltuielilor pentru proiectarea, pe faze, a documentației tehnico-economice aferente obiectivului de investiție, precum și pentru elaborarea altor studii de specialitate în funcție de specificul obiectivului de investiții, inclusiv cheltuielile necesare pentru obținerea avizelor, autorizațiilor și acordurilor prevăzute de lege.

Constatând că sunt îndeplinite condițiile de necesitate și oportunitate, propun Consiliului Județean Ialomița adoptarea hotărârii în forma și conținutul prezentate în proiect.

PREȘEDINTE
MARIAN PAVEL

Redactat,
Teodorescu Gabriela - Virginia



RAPORT LA PROIECTUL DE HOTĂRÂRE

**privind aprobarea NOTEI CONCEPTUALE aferentă obiectivului de investiții:
"Instalații de tratare mecano-biologică prevăzute prin Planul Județean de Gestionare a
Deșeurilor în Județul Ialomița"**

Prin Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor în Județul Ialomița, aprobat prin hotărârea Consiliului Județean Ialomița nr. 86 din 27.04.2021, conform variantei selectate, au fost stabilite investițiile prioritare necesare îndeplinirii obiectivelor și țintelor impuse de legislația în domeniul gestionării deșeurilor. Printre acestea figurează și realizarea de Instalații de tratare mecano-biologică (TMB) cu bioscare - treaptă mecanică și treaptă biologică, în valoare estimată de 6.647.340 Euro.

Metoda de tratare trebuie să pună în aplicare ierarhia de gestionare a deșeurilor și să urmărească cel mai bun rezultat privind mediul. Astfel, prin tratarea aplicată Instalația TMB trebuie să asigure sortarea/selectarea deșeurilor reciclabile și tratarea fracțiunii biodegradabile.

Aceste investiții sunt necesare în dezvoltarea unei infrastructuri de gestionare a deșeurilor în condiții de management eficient al resurselor care să asigure creșterea standardului de viață al populației și îmbunătățirii calității factorilor de mediu din județul Ialomița.

Investiția ce se dorește a fi făcută contribuie la realizarea obiectivelor stabilite la nivel național prin PNGD și la nivel județean prin PJGD.

Instalația TMB are drept scop asigurarea tratării corespunzătoare a deșeurilor municipale, reducând astfel cantitățile de deșeuri eliminate prin depozitare cu ajutorul soluțiilor alternative de reciclare, valorificare energetică și tratare biologică, atingând țintele privind gestionarea deșeurilor. De asemenea, Instalația TMB este o componentă importantă în Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor care va fi implementat la nivelul județului.

Conform Hotărârii nr. 907/29.11.2016 elaborarea documentațiilor tehnico-economice este condiționată de elaborarea prealabilă de către beneficiarul investiției a notei conceptuale.

Pentru obiectivele noi de investiții este necesară elaborarea și aprobarea notei conceptuale care evidențiază datele preliminare necesare implementării obiectivului de investiții propus și prezintă informații cu privire la estimarea suportabilității investiției publice.

În vederea derulării cu celeritate a procedurilor instituite de HG 907/29.11.2016, propunem plenului autorității deliberative să împuternicească Președintele Consiliului Județean Ialomița să reactualizeze prin dispoziție, ori de câte ori este nevoie conținutul notei conceptuale, în cazul unor modificări de ordin legislative sau de natură tehnică.

Obiectivul general preconizat a fi atins prin realizarea investiției vizează reducerea cantității de material organic care urmează a fi depozitată în tratamentul mecano-biologic, materialul rezidual este supus unei serii de operații mecanice și biologice care vizează reducerea volumului deșeurilor și stabilizarea acestora pentru a reduce emisiile de la eliminarea finală. În mod obișnuit, operațiile mecanice, includ mărunțirea și separă materialul rezidual în fracțiuni care vor fi tratate ulterior



(compostare). Posibilitățile de reducere a cantității de material organic care urmează a fi depozitate în depozitele de deșeuri sunt mari, de 40-60%.

În ceea ce privește reducerea la depozitare a cantității de deșeuri municipale, utilizarea Instalației TMB (complementar celorlalte investiții) va asigura îndeplinirea țintei de 10% începând cu anul 2035, cu condiția creșterii gradului de uscare a deșeurii tratat în instalația TMB și depozitat.

În conformitate cu proiecția fluxului de deșeuri gradul de valorificare energetică a deșeurilor municipale în anul 2024 - estimat ca anul de funcționare a instalațiilor noi în cazul alternativei selectate prin Planul Județean de Gestiune a Deșeurilor Ialomița, este de circa 31%, asigurând îndeplinirea acestui obiectiv (15%). De asemenea, în conformitate cu fluxul de deșeuri prezentat, în anul 2024, în cazul Alternativei selectate, întreaga cantitate de deșeuri municipale generată este pre-tratată înaintea depozitării, asigurându-se îndeplinirea obiectivului referitor la depozitarea numai a deșeurilor supuse în prealabil unor operații de tratate

Beneficiar: Județul Ialomița

Sursa de finanțare:

Prin Programul Operațional Infrastructură Mare (2014-2020) se acordă finanțare nerambursabilă pentru proiecte de investiții și de sprijin pentru pregătirea proiectelor în sectorul de deșeuri, în cadrul Axei Prioritare 3 - Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management eficient al resurselor, Obiectivului Specific (OS) 3.1 Reducerea numărului depozitelor neconforme și creșterea gradului de pregătire pentru reciclare a deșeurilor în România.

Având în vedere că instalațiile de tratare mecano-biologică nu se mai finanțează pe viitoarea perioadă de programare, este urgentă depunerea Aplicației de finanțare pentru TMB prin POIM 2014-2020.

Estimarea suportabilității investiției publice :

Conform estimărilor din PJGD, care are și rolul de studiu de fezabilitate, valoarea estimată a obiectivului de investiții este de 34.000.000 lei.

Estimarea cheltuielilor pentru proiectarea, pe faze, a documentației tehnico-economice aferente obiectivului de investiție, precum și pentru elaborarea altor studii de specialitate în funcție de specificul obiectivului de investiții, inclusiv cheltuielile necesare pentru obținerea avizelor, autorizațiilor și acordurilor prevăzute de lege:

- Elaborare studiu de fezabilitate, inclusiv studii de teren, documentații pentru obținerea certificatului de urbanism, documentații pentru avize/acorduri/autorizații, analiză cost beneficiu, analiză instituțională, documentații procedură de evaluare a impactului asupra mediului etc:
697 000 lei
- Elaborare studii specifice: determinarea compoziției deșeurilor municipale și similar, a indicelui de generare a deșeurilor precum și a potențialului de colectare separate a biodeșeurilor menajere și similare la nivelul județului: 275 000 lei
- Taxe necesare obținerii avizelor/acordurilor autorizațiilor: 40 000 lei
- Proiect tehnic, detalii de execuție, DTAC, verificare tehnică, asistență tehnică din partea proiectantului: 1.700.000 lei

Anexăm prezentului raport Nota Conceptuală.

Director Executiv,
Cristian Vîlad

Intocmit,
Consilier Doina Rosca