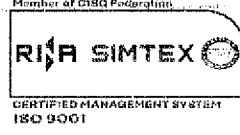




ROMÂNIA
CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA

(254)

29742/2021-2
21 12 09



Tel.: 0243 230200
Fax: 0243 230250

Slobozia - Piața Revoluției Nr. 1

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

PROIECT DE HOTĂRÂRE NR. ____
privind aprobarea Temei de proiectare aferentă obiectivului
de investiții „Instalații 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. 29738/2021 - B din 09.12.2021 a Președintelui
Consiliului Județean Ialomița,

Examinând:

- Raportul de specialitate nr. 29810/2021 - B din 09.12.2021 al Direcției
Investiții și Servicii Publice;

- Avizul nr. ____/2021- ____ din ____ .12.2021 al Comisiei economico-financiare și
agricultură;

- Avizul nr. ____/2021 - ____ din ____ .12.2021 al Comisiei pentru urbanism,
amenajarea teritoriului, dezvoltare regională, protecția mediului și turism,

- Hotărârea Consiliului Județean Ialomița nr. ____ din ____ .12.2021 privind
aprobarea Notei conceptuale aferentă obiectivului de investiții „ Instalatii de tratare
mecano-biologică prevăzute prin Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul
Ialomița”,

În conformitate cu:

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

- prevederile art. 4, art. 5 alin. (2) și anexa nr. 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;

- 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;

Consiliul Județean Ialomița



10000122641

Cod FP -07-02, Ed 2 vers.0

- 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.1 Se aprobă Tema de proiectare aferentă obiectivul de investiții „Instalații 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.

Art.2 Se împuternicește Președintele Consiliului Județean Ialomița, să reactualizeze prin dispoziție, în funcție de modificările legislative sau de natură tehnică, conținutul Temei de proiectare.

Art.3 Prin grija Secretarului General al Județului Ialomița, prezenta hotărâre va fi comunicată spre ducere la îndeplinire Direcției Investiții și Servicii Publice și, spre știință, Direcției Buget Finanze și 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**

Rd/Oc
TGV



ROMÂNIA

CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA



Tel.: 0243 230200
Fax: 0243 230250

Slobozia - Piața Revoluției Nr. 1

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

Se aprobă,
Presedinte,
Marian Pavel

TEMĂ DE PROIECTARE

1. Informații generale

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. Elaboratorul temei de proiectare: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA

1.4. Beneficiarul investiției: JUDEȚUL IALOMIȚA

2. Date de identificare a obiectivului de investiții

2.1. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente, documentație cadastrală:

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 operational (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 temei de proiectare, care va fi anexă la caietul de sarcini al achiziției. 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

2.2. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse pentru realizarea obiectivului de investiții, după caz:

a) descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse (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 apă, 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). În 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 al 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 : distanță maximă 100 m
- Disponibilitatea de conectare la infrastructura de apă-canal: distanță maximă 100 m

În 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:

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 sau de protecție:

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.

2.3. 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 biuscare 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 biuscare 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-uscare (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 calorifică 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 biuscare, deșeurile se usucă prin convecția aerului, căldura necesară fiind asigurată prin descompunerea exotermică a fracției care se descompune rapid. Biuscarea 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

b) nivelul de echipare, de finisare și de dotare, exigențe tehnice ale construcției în conformitate cu cerințele funcționale stabilite prin reglementări tehnice, de patrimoniu și de mediu în vigoare

Stația de Tratare Mecano-biologică cu biuscare (TMB) constă în:

- Zonă de recepție deșeuri (într-o clădire metalică semi-închisă)
- Clădirea de pre-tratare
- Zona de biostabilizare
- Zona de măturare/rafinare (sub un acoperiș metalic)
- Clădire administrativă

Suprafața ocupată de Stația TMB este de aproximativ 1,5 ha.

Uscarea biologică va avea loc fie în hale deschise fie în bioreactoare (tip garaj). Tratarea mecanică a deșeurilor înainte de tratarea biologică (de exemplu, mărunțirea) permite pregătirea deșeurilor pentru procesul de biuscare.

Cel mai important parametru care afectează eficiența procesului de bioușcare este umplerea omogenă a uscătoarelor. Uscătoarele au în general formă dreptunghiulară și sunt etanșe, pentru evitarea emisiilor de mirosuri sau alte gaze. Deșeurile reziduale sunt ținute în uscătoare timp de 5-14 zile, în condiții aerobe. Aerul este introdus prin partea de jos și este recirculat de mai multe ori până când CO₂ depășește valoarea limită, apoi este introdus într-o unitate regenerativă de oxidare termică (RTO). Umiditatea produsului final este mai mică de 20%. Produsul final (SRF) este utilizat pentru producția de energie. Valoarea calorică a SRF depinde de valoarea calorică a fluxului deșeurilor de intrare. Acest lucru va depinde, la rândul său, de:

- compoziția inițială a deșeurilor - conținutul mai ridicat a deșeurilor de ambalaje din compoziția deșeurilor municipale determină o valoare calorică mai mare; deșeurile alimentare au valoare calorică redusă;
- nivelul de colectare separată - în cazul colectării separate a sticlei și a metalelor din deșeurile municipale se mărește valoarea calorică a deșeurilor reziduale, în timp ce colectarea separată a hârtiei și plasticului scade valoarea calorică a deșeurilor reziduale. SRF-ul produs poate fi utilizat ca și combustibil regenerabil în cuptoare de ciment sau centrale electrice.

Parametrii de proiectare:

Toate informațiile necesare evaluării fluxului de intrare sunt prezentate în mod detaliat în cadrul Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor. În conformitate cu cerințele de proiectare, în Studiul de Fezabilitate se vor actualiza toți indicatorii din PJGD, urmând ca noul set de date să constituie parametrii de proiectare a fluxurilor de intrare în stație.

Fluxul de intrare- caracteristici cantitative și calitative

Toate aceste date se regăsesc în PJGD și vor fi actualizate prin Studiul de Fezabilitate în vederea stabilirii tuturor caracteristicilor cantitative și calitative.

Dimensionare

Calculul de dimensionare au fost realizate în baza datelor existente în PJGD:

- tratarea mecanică a fost proiectată pentru o capacitate totală de 15.000 tone/an.
- tratarea biologică a fracției biodegradabile, pentru o capacitate totală de 12.000 tone/an.

Dimensionarea poate fi ajustată de către Prestator în baza indicatorilor actualizați pentru toate componentele ce reprezintă investiția și anume:

A. Arhitectura

Construcțiile de tip clădire sau șopron necesare Stației vor fi dimensionate în funcție de calculele realizate de către Prestator. Elementele de arhitectură trebuie să fie simple, iar materialele utilizate să respecte principiul eficienței economice.

B. Drumuri și platforme

Stația presupune execuția unor platforme atât pentru manipularea materialelor cât și pentru procesele tehnologice necesare. Dimensionarea tuturor platformelor va fi realizată prin SF în corespondență cu Breviarul de calcul aferent. Structura rutieră a platformelor va fi stabilită în concordanță cu utilajele și mijloacele de transport care vor fi utilizate.

Totodată, prin Studiul de Fezabilitate se vor stabili, dimensiona și proiecta:

- drumurile interioare necesare proceselor ce se desfășoară în cadrul Stației;
- drumurile necesare accesului la stație, exterioare acesteia.

C. Instalații electrice de racordare și distribuție

În funcție de puterea instalată a tuturor consumatorilor se va dimensiona și se va stabili soluția tehnică de racordare a stației la rețeaua de energie electrică.

Instalația de distribuție interioară stației va fi proiectată în concordanță cu soluțiile adoptate pentru construcția fiecărei componente a acesteia.

D. Instalații de curenți slabi

În cadrul Studiului de Fezabilitate se vor stabili toate sistemele necesare funcționării eficiente, implicit cele impuse de avizatori, în funcție de care va proiecta instalațiile electrice pentru curenții slabi.

E. Instalații de apă și canalizare

Se vor stabili prin Studiul de Fezabilitate

F. Echipamente și utilaje

a) *Echipamente mobile*

Stația va fi echipată în principiu cu următoarele echipamente mobile:

- încărcătoare cu roți
- mașina pentru întors brazde
- containere
- camion cu mecanism elevator cu cârlig

Studiul de Fezabilitate va stabili structura și specificațiile tehnice necesare ale echipamentelor mobile.

Ca și cerință a Beneficiarului, acestea vor fi cât mai nepoluante și cu un consum cât mai redus.

b) *Echipamente tratare mecanică*

Tratarea mecanică va include în principal o linie operațională cu următoarele echipamente:

- mărunțitor
- magnet permanent
- sită rotativă

La sfârșitul tratării mecanice se vor obține următoarele fracții:

- fracția uscată
- fracția umedă
- metale feroase

c) *Echipamente - tratare biologică*

Tratarea biologică va include în principal mai multe celule cu următoarele echipamente:

- echipament de aerisire
- sită de rafinare
- sistem de desprăfuire

d) *Biofiltru pentru tratarea aerului*

Rezervor de beton cu țevi paralele, prefabricat sau montat în situ sau cu elemente modulare metalice.

În interiorul rezervorului există un start din material de filtrare, care este de obicei amplasat pe o rețea, pentru a crea dedesubt o cameră de distribuție a aerului. Aerul care va fi tratat este suflat prin această cameră prin țevi de oțel sau PVC, cu ajutorul ventilatoarelor. Aerul suflat prin rețea și prin patul de filtrare este eliberat în atmosferă. Biofiltrul include un sistem de umezire pentru materialul de filtrare. Patul biofiltrului este obținut dintr-un amestec de scoarță din lemn de esență tare și lemn provenit din compostarea deșeurilor verzi; dimensiunile lemnului și scoarței sunt în domeniul 25-120 mm.

Conținutul maxim de hârtie, carton și plastic este sub 1%. Densitatea aproximativă este 0,3 t/mc în funcție de conținutul de umezeală. Randamentul de reducere este peste 99,9%.

Durata patului va fi garantată timp de trei ani, fiind necesară doar reumplerea și compactarea materialului. Sistemul automat de supervizare reglează temperatura, diferența de presiune și gestionează sistemul de umezire.

d) număr estimat de utilizatori

Populația județului Ialomița: 256 000 locuitori

e) durata minimă de funcționare, apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse:

20 de ani.

f) nevoi/solicitări funcționale specifice

Vor fi stabilite prin Studiul de fezabilitate. 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 bioușcare.

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

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

Produs: În urma tratării aerobe rapide cu bio-uscăre 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.

g) corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice, de protecție a mediului și a patrimoniului zonă protejată:

Deoarece o instalație de tratare mecano-biologică tratează un flux de deșeuri care conține deșeuri de bucătărie, există întotdeauna nevoia de a lua în considerare și de a gestiona emisiile/mirosurile generate în diferite procese. Localizarea la distanțe suficiente de zonele locuite este o primă măsură importantă. Astfel, terenul pe care se va realiza instalația de tratare mecano-biologică va fi situat la cel puțin 500 m de așezări umane.

Este interzis ca terenul pe care se va amplasa instalația să aibă regim de arie naturală protejată;

De asemenea, TMB nu va fi amplasată în zonele de protecție a surselor de apă, așa cum este menționat în legislația specifică din domeniul gospodării apelor și nici în zone expuse la inundații, alunecări de teren, eroziuni.

h) stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoii beneficiarului:

Structură dimensionată corespunzător, ținându-se seama de teren, importanța construcției, poziționare.

În cazul județului Ialomița, operațiile de tratare prin care se va asigura și valorificarea energetică a deșeurilor tratate sunt: sortarea deșeurilor colectate în amestec și obținerea de RDF pentru co-incinerare (numai până în anul 2023), tratarea deșeurilor reziduale în TMB cu bioușcare și digestie anaerobă în vederea reciclării și valorificării (rezultă deșeuri reciclabile transportate la reciclatori și SRF/RDF transportat la co-incinerare), digestia anaerobă/compostarea în sistem închis a biodeșeurilor colectate separat (rezultă metan care este valorificat energetic).

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor prevede pentru județul Ialomița instalație TMB cu bioușcare pentru tratarea deșeurilor reziduale - treapta mecanică cu capacitate de 15.000 tone/an și treapta biologică cu capacitatea de 12.000 tone/an. Suprafața necesară construcției Stației TMB este de aproximativ 1,5 ha.

Capacitatea noilor instalații va fi determinată exact la faza Studiu de fezabilitate, având la bază și Studiile privind compoziția deșeurilor municipale și a potențialului de colectare separate a biodeșeurilor. Componenta de tratare mecanică din instalația TMB trebuie să dețină o tehnologie care să permită selectarea unui procent cât mai ridicat din deșeurile supuse sortării în vederea reciclării (ex. sortare optică).

De asemenea, așa cum prevede Planul Național de Gestionarea a Deșeurilor, la determinarea capacității instalațiilor noi de tratare a deșeurilor reziduale se va ține seama de faptul că input-ul stabilit trebuie să fie asigurat pe o perioadă de 20-30 ani (durata medie de viață a instalațiilor) în condițiile de creștere a

obiectivelor de reciclare și a obiectivului de reducere a cantității depozitate din pachetul economiei circulare.

Astfel, capacitatea instalațiilor de tratare a deșeurilor reziduale va ține seama de ținta cea mai mare de reciclare, respectiv cea din anul 2035.

2.4. Cadrul legislativ aplicabil și impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia:

- H.G. nr. 907/29.11.2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor /proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- HG nr. 870/2013 Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor 2014-2020 și cu HG nr. 942/20.12.2017 Planul Național privind Gestionarea Deșeurilor, urmând a fi revizuite periodic în conformitate cu progresul tehnic și cerințele de protecție a mediului.
-
- Legislația cadru privind deșeurile.

Toate elementele și descrierile conținute în cadrul temei de proiectare sunt orientative și pot fi completate, ajustate, modificate, redimensionate în funcție de rezultatele analizelor realizate în elaborarea Studiului de Fezabilitate.

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor constituie o componentă importantă a temei de proiectare, toate datele cuprinse de acesta fiind valabile din perspectiva prescripțiilor de proiectare.

Director Executiv,
Cristian Vlad

Intocmit:
Doina Rosca



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. 29738 /2021 - B din 09.12.2021

REFERAT DE APROBARE

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

Printre direcțiile principale de dezvoltare economico - socială a județului, orientată spre îmbunătățirea continuă a vieții oamenilor se află elaborarea unor măsuri pentru protecția mediului prin realizarea unor investiții pentru gestionarea eficientă a deșeurilor, precum și promovarea prevenirii și reducerii generării de deșeuri.

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. Valoarea totală a investițiilor identificate prin acest Plan este de 27.668.690 Euro.

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul Ialomița prevede ca tratarea deșeurilor să se realizeze prin instalații de tratare mecano-biologică cu bio-uscarea (TMB).

Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020 cuprinde 9 Axe Prioritare (AP), printre care regăsim Protecția mediului și managementul riscurilor, care prevede Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management eficient al resurselor (deșeuri – OS 3.1. Reducerea numărului depozitelor neconforme și creșterea gradului de pregătire pentru reciclare a deșeurilor în România.

Având în vedere oportunitățile s-a decis elaborarea în regim de urgență a unei aplicații de finanțare, inclusiv documentele suport în vederea obținerii unei finanțări nerambursabile pentru proiectul „Instalații de tratare mecano-biologică prevăzute prin Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul Ialomița ”.

Consiliul Județean Ialomița



10000122642

Condițiile necesare aplicației de finanțare privesc existența terenului pe care se vor construi instalațiile TMB și constituirea unei Asociații de Dezvoltare Intercomunitară cu obiect de activitate gestionarea deșeurilor la nivel județean, condiție îndeplinită prin aderarea județului Ialomița la ADIECOO2009 și extinderea continuă a acestei asociații la nivelul majorității localităților din județ.

În raportul direcției de specialitate sunt detaliate aspectele tehnice și cele privind finanțarea de la bugetul local a serviciilor de elaborare a studiului de fezabilitate și a celorlalte documente tehnico-economice suport în vederea depunerii cererii de finanțare..

În conformitate cu prevederile art. 4 alin. (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, "tema de proiectare exprimă intențiile investiționale și nevoile funcționale ale beneficiarului investiției, evidențiate în nota conceptuală, determinând concepția de realizare a obiectivului de investiții, în funcție de condiționările tehnice, urbanistice generale ale amplasamentului, de protecție a mediului natural și a patrimoniului cultural sau alte condiționări specifice obiectivului de investiții". Pentru întocmirea acesteia, legiuitorul a stabilit și un model cadru, prevăzut în anexa nr. 2 la Hotărârea de Guvern nr. 907/2016.

Totodată, "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 și a temei de proiectare". Pentru obiectivul în cauză a fost aprobată Nota conceptuală.

Toate caracteristicile, parametrii și datele tehnice specifice sunt detaliate în cuprinsul Temei de proiectare propusă spre aprobare.

De asemenea, prin proiectul de hotărâre se propune și mandatarea Președintelui Consiliului Județean Ialomița de a modifica/reactualiza prin dispoziție conținutul temei de proiectare, în funcție de apariția diferitelor evenimente legislative sau altor cauze justificabile.

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*



29.10/2021-B
21.12.09

Raport la proiectul de hotărâre
privind aprobarea TEMEI DE PROIECTARE 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:

- Extindere colectare separata a deșeurilor reciclabile: 10.460.100 Euro
- Modernizare stații transfer (Fetești, Urziceni), construire stații noi de transfer: 4.760.000 Euro
- Stație de sortare pentru deșeurile reciclabile colectate separat: 1.725.500 Euro
- Instalații de tratare mecano-biologică (TMB) cu bioscare - treapta mecanică și treapta biologică: 6.647.340 Euro
- Reabilitare stației de sortare Țândărei: 862.750 Euro
- Stație compostare închisă pentru biodeșeuri colectate separat: 3.213.000 Euro

Valoarea totală a investițiilor identificate prin PJGD este de 27.668.690 Euro, (135.576.581 lei).

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).

Intrucât 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). Astfel, s-a decis elaborarea în regim de urgență a unei aplicații de finanțare, inclusiv documente suport în vederea obținerii finanțării nerambursabile pentru proiectul „Realizare instalații de tratare mecano-biologică prevăzute prin Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul Ialomița,,.

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



Condițiile necesare depunerii aplicației de finanțare sunt existența terenului pe care se vor construi instalațiile de gestionare deșeurilor și constituirea unei Asociații de Dezvoltare Intercomunitare cu obiect de activitate gestionarea deșeurilor la nivel județean (solicitantul eligibil prin Ghid este ADI prin Consiliul Județean).

Având în vedere necesitatea realizării de urgență a studiului de fezabilitate și a celorlalte studii necesare, pentru depunerea cererii de finanțare, oportunitățile apărute privind terenul și ritmul avansat de dezvoltare a ADIECOO2009, am propus inițierea urgentă a achiziției pentru Servicii de elaborare a studiului de fezabilitate și a celorlalte documente tehnico-economice suport, din buget local, urmând ca după finalizare să fie depusă cererea de finanțare.

Realizarea Stației de Tratare Mecano-biologică va contribui la realizarea măsurilor din PJGD, inclusiv implementarea Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor la nivel județean, iar în final atingerea obiectivelor și țintelor impuse de legislația națională și europeană în domeniul gestionării deșeurilor.

Conform Hotărârii nr. 907/29.11.2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor /proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, documentațiile tehnico-economice se elaborează, pe etape, astfel:

În etapa I se elaborează: i) nota conceptuală și ii) tema de proiectare
Tema de proiectare exprimă intențiile investiționale și nevoile funcționale ale beneficiarului investiției, evidențiate în nota conceptuală, determinând concepția de realizare a obiectivului de investiții, în funcție de condiționările tehnice, urbanistice generale ale amplasamentului, de protecție a mediului natural și a patrimoniului cultural sau alte condiționări specifice obiectivului de investiții.

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 temei de proiectare, în cazul unor modificări de ordin legislativ sau de natură tehnică.

Având în vedere prevederile Legii 273/2006 a finanțelor publice locale și ale O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, propunem Consiliului Județean Ialomița aprobarea temei de proiectare pentru obiectivul: „Instalații de tratare mecano-biologică prevăzute prin Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul Ialomița”

Anexăm prezentului raport Tema de proiectare.

Director Executiv,
Cristian Vlad

Intocmit,
Doina Rosca