



## Agencia Națională pentru Protecția Mediului

### Agencia pentru Protecția Mediului Galați

#### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 766 din 02.08.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC ECO CĂTINA MUN SRL cu sediul în sat Urlești, comuna Corni, nr. 86, camera 2, județul Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 23101/20.11.2017, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului cu modificările ulterioare, a Directivei nr. 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, A.P.M. Galați decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din cadrul A.P.M. Galați, din data de 24.07.2018, și a completărilor înregistrate la APM Galați cu nr. 16414/30.07.2018, că proiectul „Amplasare containere frigorifice și platformă betonată pentru utilaje”, pe amplasament situat în intravilan sat Urlești, CV 2, P 4,5,6,7, LOT2, comuna Corni, județul Galați, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

#### Justificarea prezentei decizii:

**I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedurile de evaluare a impactului asupra mediului și de evaluare adecvată sunt următoarele:**

1).- proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, cu modificările ulterioare, Anexa nr. 2, pct. 10, lit. b).

- proiectul nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată de interes comunitar

#### 2). Caracteristicile proiectului:

##### a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul prevede realizarea următoarelor obiective :

- ✓ platformă betonată cu  $S_c=120\text{mp}$ , pe care într-un spațiu închis, se vor amplasa cele două containere frigorifice și echipamentele -linia de spălare și selectorul cu masă vibrantă ,
- ✓ linie pentru spălarea ramurilor cu catină, formată din instalație de spălare cu pulverizare realizată din inox alimentar, prevăzută cu un bazin din beton armat pentru colectarea apei de spălare și bandă transportoare pentru transportul ramurilor cu catină spălate în boxpaleți curați; ( $S_u = 8,55\text{ mp}$ );
- ✓ un tunel de congelare cu capacitatea de 60-70 mc (15,570 to/24 ore) pentru congelarea timp de 24 ore la temperaturi între  $(-27^{\circ}\text{C} \div -30^{\circ}\text{C})$  a ramurilor detașate cu fructe și favorizarea desprinderii fructelor de pe ramură; ( $S_u = 21,09\text{ mp}$ );
- ✓ selector (batoză) cu masă vibrantă cu care se desprind fructele de pe ramurile congelate; ( $S_u = 24,8\text{ mp}$ ) amplasat într-un spațiu special amenajat închis, controlat termic (aer condiționat) la temperaturi între  $0-3^{\circ}\text{C}$ ; capacitatea de producție proiectată a batozei va fi de 100.800 kg/24 ore;



- ✓ o cameră de congelare tip container cu capacitatea de 60-70 mc (15,750 to/24 ore) pentru păstrarea la temperaturi de (-18°C) a fructelor de cătină, după desprinderea de pe ramuri; ( $S_u = 21,65$  mp); cantitatea maximă congelată cu fructe va fi de 430 kg/zi (< 500 kg/zi materie primă);
  - ✓ filtru sanitar ;  $S_u = 6,54$  mp
  - ✓ birou recepție și etichetare marfă;  $S_u = 2,98$  mp;
  - ✓ depozit de ambalaje;  $S_u = 13,09$  mp;
  - ✓ depozit de resturi vegetale;  $S_u = 11,6$  mp;
  - ✓ zonă vestiare  $S_u = 3,19$ mp;
  - ✓ amenajare spațiu verde :  $S = 1181$ mp,
  - ✓ puț forat cu adâncimea cca.  $H = 10$ m, (debit  $Q = 0,5$  l/s), echipat cu o electropompă submersibilă, adăpostit într -un cămin din beton armat,
  - ✓ bazin betonat vidanjabil cu capacitatea cca. 8-10mc, pentru colectarea apelor uzate menajere,
  - ✓ bazin betonat pentru colectarea apelor tehnologice (cu impurități) rezultate de la spălarea ramurilor de cătină cu fructe ,
  - ✓ bazin cu recirculare (cca.70% din cantitatea de apă folosită la spălarea ramurilor cu cătină, va fi refolosită printr- un sistem de recirculare a apei, după sedimentarea impurităților).
  - ✓ cale de acces din calea de acces publică –drum sătesc DS2,
- S teren =1346 mp,

Fluxul tehnologic de congelare/batozare/ambalare fructe congelate cuprinde următoarele etape:

- recepția ramurilor de cătină cu fructe,
- spălarea ramurilor de cătină cu fructe, prin pulverizare,
- congelarea ramurilor de cătină cu fructe,
- batozarea ramurilor de cătină cu fructe,
- ambalarea fructelor de cătină în boxpaleți, sigilare, etichetare,
- depozitarea fructului de cătină condiționat,
- livrarea fructului de cătină condiționat

Totodată pe acest amplasament se vor gara și utilajele și echipamentele specifice propuse a fi achiziționate prin proiect (respectiv- tractor (60-70CP) -1 buc, încărcător frontal-1 buc, furci pentru paleți pentru încărcătorul frontal-1, freză cu palpator-1 buc, tocător pentru cosirea –tocarea benzilor înierbate -1 buc, plug purtat reversibil cu 2 trupite-1 buc, atomizor cu capacitatea rezervorului de 350-450 l -1 buc, platformă cu lungimea de 5m pentru transportul paletilor cu cătină și depozitarea fructelor - 1buc., boxpaleți de 450-500 l cu suprafața perforată pentru depozitarea ramurilor de cătină - 25 buc, boxpaleți cu suprafața plană pentru depozitarea fructelor de cătină -25 buc), ce sunt menționate în Decizia etapei de încadrare nr. 1157/18.12.2017 revizuită în 17.07.2018 emisă de APM Galați, pentru proiectul,, Înființare, împrejmuire și investiții în plantație de cătină albă”, propus a fi amplasat în extravilan sat Urlești, T 8/1, P 6, comuna Corni, județul Galați,- titular SC ECO CATINA MUN SRL.

b) *Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:* APM Galați a emis pentru SC ECO CATINA MUN SRL Decizia etapei de încadrare nr. 1157 din 18.12.2017 revizuită în 17.07.2018 pentru proiectul,, Înființare, împrejmuire și investiții în plantație de cătină albă”, propus a fi amplasat în extravilan sat Urlești, T 8/1, P 6, comuna Corni, județul Galați,

c) *Utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:*

Pentru implementarea proiectului se va utiliza teren cu folosința actuală de teren arabil intravilan iar pentru spălarea ramurilor de cătină se va utiliza apa dintr -un puț forat cu adâncimea cca.  $H = 10$ m, echipat cu o electropompă submersibilă și adăpostit într -un cămin din beton armat. Volumul maxim de apă asigurat din sursa va fi de 1,955 mc/zi.

d) *Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

*Belean*

În perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă următoarele categorii de deșeuri : pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03 (cod 17. 05.04), beton (cod 17 01 01), deșeuri municipale amestecate (cod 20. 03.01),

După implementarea proiectului vor rezulta următoarele categorii de deșeuri: deșeuri municipale amestecate (20. 03.01), ramuri de catină (cod 02 01 03) ce vor fi transportate în plantație pentru a fi tocate cu tocatorul achiziționat prin proiect și lăsate ca strat de mulci pe sol.

Deșeurile generate atât în perioada de execuție a proiectului, cât și în perioada de funcționare, încadrate în categoria deșeurilor nepericuloase, vor fi gestionate conform Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor și H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

e) *Poluarea și alte efecte negative*: în perioada de realizare a proiectului: local, în zona de lucru, emisii de la mijloacele de transport/utilajele utilizate,

f) *Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice*: nu este cazul

- riscurile de accidente majore: nu este cazul;
- riscurile de dezastre naturale: nu este cazul.
- riscuri cauzate de schimbările climatice: nu este cazul

g) *Riscurile pentru sănătatea umană*: nu este cazul; distanța până la prima locuință este de circa 25 m.

### 3) Amplasarea proiectului:

3.1. *Utilizarea actuală și aprobată a terenului*: conform Certificatului de urbanism nr. 16/18.09.2017 emis de Primaria comunei Corni folosința actuală a terenului este: teren arabil.

3.2. *Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia*: nu este cazul

3.3 *Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:*

a) *zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor*: nu este cazul.

b) *zonele costiere și mediul marin*: nu este cazul.

c) *zonele montane și forestiere*: nu este cazul.

d) *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional*: nu este cazul

e) *zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică*: nu este cazul;

f) *zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri*: nu este cazul

g) *ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite*: nu este cazul;

h) *zonele cu o densitate mare a populației*: nu este cazul

i) *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic*: nu este cazul; conform Listei Naționale a Monumentelor istorice actualizată în anul 2015, publicată de Ministerul Culturii în Monitorul Oficial al României partea I, nr. 113 bis/15.II.2016, pe teritoriul administrativ al comunei Corni se află monumentul istoric Valul lui Atanaric, cod LMI 2015 GL-I-m- 02975.09 care datează din sec. II-IV p.Chr, Epoca migrațiilor , localizat în sat Măcișeni, comuna Corni, județul Galați la o distanță de 5 km.



4) Tipurile și caracteristicile impactului potential

- a) *Importanța și extinderea spațială a impactului* - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: nesemnificativ, local, în perioada de realizare a lucrărilor;
- b) *Natura impactului*: direct și temporar, în perioada de realizare a lucrărilor
- c) *Natura transfrontieră a impactului*: nu este cazul. Proiectul nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu modificările și completările ulterioare.
- d) *Intensitatea și complexitatea impactului*: în perioada de execuție a proiectului, intensitatea impactului asupra factorilor de mediu va fi redusă.
- e) *Probabilitatea impactului*: scăzută, având în vedere argumentele menționate la punctele 2 și 3;
- f) *Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului*: impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea execuției lucrărilor; impactul va fi de scurtă durată și reversibil
- g) *Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*: nu este cazul
- h) *Posibilitatea de reducere efectivă a impactului*: prin aplicarea următoarelor **condiții de realizare a proiectului**:

Lucrările se vor realiza pe amplasamentul din sat Urlești, CV 2, P 4,5,6,7, LOT2, comuna Corni, județul Galați, respectându-se următoarele prevederi:

- se vor respecta datele și specificațiile din documentația tehnică, precum și legislația de mediu în vigoare; se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu; lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;
- se vor respecta prevederile Notificării nr. 6793/A.F./13.07.2018 pentru începerea execuției investiției „Amplasare containere frigorifice și platformă betonată pentru utilaje” emisă de Administrația Națională, Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Prut- Bârlad,
- beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, prezentate în Memoriul de prezentare ;
- organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect va respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătății umane și mediului înconjurător. Se au în vedere:
  - împrejmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc.;
  - organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului astfel încât impactul generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus;
  - organizarea de șantier va fi corespunzătoare din punct de vedere al facilităților;
  - întreținerea/repararea utilajelor, instalațiilor și mijloacelor de transport etc. se va realiza numai de către societăți specializate autorizate;
  - întreținerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate în lucrările de construcții în vederea evitării scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol/apă și de alte substanțe toxice și periculoase;
  - se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
  - se interzice spălarea utilajelor/vehiculelor în zona aferentă amplasamentului;
  - se vor evita scurgerile de combustibili și uleiuri uzate pe sol (folosite de mașinile, utilajele și echipamentele/instalațiile de pe amplasament) și de alte substanțe toxice și periculoase, după caz;
  - întregul șantier va fi protejat de plase de protecție în vederea limitării pulberilor rezultate astfel încât să se asigure respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu completările și modificările ulterioare și STAS 12574/87 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

4/6

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

*Belaru*

- la ieșirea din șantier, în zona accesului auto, se va amplasa rampă de spălare pentru curățarea roților autovehiculelor care ies din șantier;
- este interzisă părăsirea șantierului de către mijloacele de transport fără curățarea prealabilă a roților;
- realizarea lucrărilor pe baza unui grafic de lucrări care să afecteze cel mai puțin riveranii din zonă;
- adaptarea programului de lucru în vederea respectării orelor de odihnă ale riveranilor;
- se vor lua toate măsurile tehnice în ce privește utilajele de construcții și mijloacele de transport astfel încât disconfortul produs în timpul funcționării să fie minim;
- managementul deșeurilor generate în urma execuției lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea societăților care realizează lucrările, astfel:
  - deșeurile generate vor fi colectate selectiv, în vederea predării către societăți autorizate pe bază de contract,
  - deșeurile municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcții vor fi stocate temporar în pubele și eliminate prin depozitare la un depozit conform;
  - deșeurile industriale reciclabile rezultate în perioada lucrărilor de construcții (metalice feroase și neferoase, hârtie și carton, materiale plastice, textile, etc.) vor fi colectate selectiv, stocate temporar pe tipuri, în funcție de sortimente, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți autorizate specializate;
  - titularul proiectului are obligația de a ține evidența deșeurilor generate și valorificate/eliminate în conformitate cu H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
  - în conformitate cu prevederile art. 17, alin. (3) din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, titularul pe numele căruia se va emite autorizație de construcție și/sau desființare are obligația să gestioneze deșeurile nepericuloase din construcții și desființări astfel încât să atingă progresiv, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșeurii pentru a înlocui alte materiale, după cum urmează:
    - minim 45% din cantitatea de deșeurii provenite din activități de construcție, în anul 2018;
    - minim 55% din cantitatea de deșeurii provenite din activități de construcție, în anul 2019;
    - minim 70% din cantitatea de deșeurii provenite din activități de construcție, în anul 2020
  - la finalizarea lucrărilor, titularul are obligația de a înainta A.P.M. Galați situația privind gestionarea deșeurilor rezultate în timpul lucrărilor, precum și modul de îndeplinire a obiectivelor referitoare la deșeurile din construcții și desființări de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșeurii pentru a înlocui alte material;
- refacerea suprafețelor de teren afectate temporar de lucrări: pe perioada execuției lucrărilor se va menține curățenia, după executarea lucrărilor se vor refăce și aduce la starea inițială terenurile ce au fost afectate de execuția lucrărilor, cu refacerea spațiilor verzi;
- în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și utilajelor utilizate;
- materialele necesare executării lucrărilor propuse se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător;
- se vor utiliza utilaje și mijloace de transport agrementate din punct de vedere tehnic, care să nu genereze scurgeri de produse petroliere și lubrefianți, zgomot, vibrații, etc.;
- lucrările de întreținere (inclusiv schimbul de ulei) și reparații la utilajele utilizate în realizarea proiectului vor fi efectuate numai în unități autorizate, respectându-se prevederile legislației de mediu privind gestionarea deșeurilor produse și a substanțelor și preparatelor periculoase;



- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și echipamentele mobile se va proceda imediat la decopertarea solului contaminat, stocarea lui în saci, tratarea de către firme autorizate/depozitarea în depozite de deșeuri autorizate;
  - în cazul unui incident sau accident care afectează semnificativ mediul se va înștiința imediat A.P.M. Galați și G.N.M. – C.J. Galați;
  - dacă terenurile cu destinația de spații verzi vor fi afectate în mod accidental în timpul realizării proiectului, ele vor fi aduse la stadiul de funcționalitate avut anterior, cu refacerea acestora (se va realiza reabilitarea ecologică a zonelor afectate temporar și readucerea lor la starea și funcționalitatea inițială);
  - **la finalizarea lucrărilor, titularul proiectului notifică A.P.M. Galați în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor acordului de mediu. Procesul-verbal încheiat de A.P.M. Galați la verificarea respectării prevederilor prezentului acord de mediu, se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;**
  - prezenta decizie nu exclude obținerea avizelor/acordurilor eliberate de instituții specializate ale statului conform prevederilor legale;
  - în conformitate cu prevederile art. 15, alin. 2, lit. a), din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;
- Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului sau programului, care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării (potrivit art. 16, alin. 5, din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art. 46 din Ord. M.M.P. nr. 135/2010, privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei notificări;
  - prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatarea acestora.

**Prezenta decizie își păstrează valabilitatea pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.**

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu completările și modificările ulterioare.

Prezenta decizie conține 6 (șase) pagini.

**DIRECTOR EXECUTIV**  
Carmen SANDU



p.Sef Serviciu A.A.A.,  
Mirela CULCEA

*Mirela Culcea*

Întocmit: Cristina Balaiș/2ex.

*Cristina Balaiș*

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

6/6



VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

*Cristina Balaiș*