



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 1157 din 18.12.2017

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. 13705/12.07.2017, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare 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, Agenția pentru Protecția Mediului Galați decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică A.P.M. Galați din data de 05.12.2017, că 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, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii :

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

1) - proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare, anexa nr. 2 la : pct 1 lit a) proiecte pentru restructurarea exploatațiilor agricole, pct. 2 lit d iii) foraje pentru alimentarea cu apă și pct. 13, a) orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr.1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului,

- proiectul nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobat cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, deoarece amplasamentul proiectului nu se află într-o arie naturală protejată de interes comunitar.

2) Caracteristicile proiectului:

a) *Mărimea proiectului:*

Proiectul prevede următoarele :

Lucrări constructive :

- extinderea cu o suprafață de 1,3 ha a plantației de cătină albă existentă, rezultând astfel o plantație efectivă de 2,60 ha (6800 butași),
- platformă betonată cu suprafața $S_c=18\text{mp}$ pe care se va amplasa sistemul de irigații, într-o cabină tip container,
- rigolă betonată trapezoidală cu suprafața construită aprox. 34mp ($0,80 \times 42,00\text{m}$) ce va colecta apa pluvială de pe amplasament,
- realizarea a două puțuri forate cu adâncimea $H=10\text{m}$ fiecare, prevăzute cu : coloană definitivă de 1000 mm (cu un debit estimat la 0,3-0,5 l/s pentru fiecare puț), echipament de pompare submersibil și apometru pentru contorizarea apei din subteran,



- realizarea unui rezervor deschis de acumulare a apei, de tip lagună cu capacitatea $V=100$ mc, impermeabilizată cu o membrană lestată pe mal și împrejmuită cu gard din plasă pe o lungime $L=36$ m,
- realizarea unei rețele de distribuție a apei în sistemul de irigații prin picurare (prevăzut cu sistem de fertirigare- Fertione, stație de filtrare și apometru) prin intermediul unei stații de pompare cu $Q=10$ mc/h, $H=92$ mCA și $P=9,2$ kW; rețeaua de transport și distribuție a sistemului de irigație va fi compusă din următoarele elemente:
 - conductă principală de transport alcătuită din două tronsoane, primul în lungime $L=313$ m, format din conducte PVC Dn 63mm Pn 10 bar iar al doilea în lungime de $L=313$ m format din conducte PVC Dn 63mm Pn 6 bar,
 - rețeaua secundară de conducte cu rol de alimentare a liniilor de picurare, va fi formată din trei tronsoane: tronsonul 1–conducta PVC Dn 50mm Pn 6 bar, cu lungimea $L=49$ m; tronsonul 2– conducta PVC Dn 40mm Pn 6-8 bar, cu lungimea $L= 262$ m și tronsonul 3–conducta PVC Dn 40mm Pn 6-8 bar, cu lungimea $L=312$ m;
 - linii de picurare tip DRIPNET PC AS 16125, în lungime totală $L=8528$ m, prevăzute cu 16848 picurători dispuse pe liniile de picurare la 0,5m distanță una de alta.
- împrejmuirea plantației pe o lungime $L=1391,90$ m cu gard de plasă și stâlpi de beton și poartă acces pietonal și poartă acces auto.

Achiziția de echipamente și utilaje specifice activității:

- sistem de irigare prin picurare cu picurător compensat DRIPNET PC AS 16125 alcătuit din : pompe submersibile și conducte de refulare pentru fiecare foraj, cap control principal, conductă principală de aducțiune apă și fittingurile aferente, capete control secundare, conducte secundare și fittingurile aferente, linii de picurare cu accesorii, picurători și echipamente de automatizare.
- pompe – 3 buc (pentru puțuri(2 buc) și lagună(1buc)),
- două cabine pentru echipamentul de pompare (tip container) cu $Sc=4,00$ mp,
- grup electrogen de 17-22 kw pentru a asigura curentul electric necesar funcționării pompelor submersibile și automatizării sistemului de irigații,
- 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 trupițe-1 buc, atomizor cu capacitatea rezervorului de 350-450 l -1 buc, platformă cu lungimea de 5m pentru transportul paleților 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,

Stotală teren =3,0723 ha din care 2,60 ha suprafață efectiv plantată iar diferența va fi ocupată de zone de întoarcere, acces, drumuri de exploatare, o zonă la vest pentru puț și lagună și o zonă în partea de est care va rămâne liberă pentru eventualele anexe.

b) *Cumularea cu alte proiecte:* nu este cazul.

c) *Utilizarea resurselor naturale:* nu este cazul.

d) *Producția de deșeur:*

- în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă: deșeurile municipale amestecate, deșeurile industriale reciclabile, deșeurile din construcții și demolări, etc.

Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului vor fi gestionate conform prevederilor 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) *Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:* emisiile poluante, inclusiv zgomotul provenite din surse din perioada de execuție a proiectului vor fi reduse prin utilizarea de utilaje și echipamente adecvate.



f) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate: nu este cazul.

3) Localizarea proiectului:

3.1. Utilizarea existentă a terenului:

Folosința actuală a terenului: teren arabil, conform certificatului de urbanism nr. 8/30.05.2017 emis de Primăria Comunei Corni.

3.2. Relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: nu este cazul.

3.3. Capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zonele umede: nu este cazul.

b) zonele costiere: nu este cazul.

c) zonele montane și împădurite: nu este cazul.

d) parcurile și rezervațiile naturale: nu este cazul.

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate: nu este cazul.

f) zonele de protecție specială: nu este cazul.

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

h) ariile dens populate: nu este cazul.

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică: nu este cazul.

4) Caracteristicile impactului potențial

a) Extinderea impactului: aria geografică și numărul de persoane afectate: nu este cazul.

b) Natura transfrontieră a impactului: nu este cazul.

c) Mărimea și complexitatea impactului: în perioada de execuție a proiectului, impactul asupra factorilor de mediu va fi redus.

d) Probabilitatea impactului: ne semnificativ, având în vedere argumentele menționate la punctele 1) și 2)

e) Durata, frecvența și reversibilitatea impactului: în perioada de execuție a proiectului, impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar.

II. Condițiile de realizare a proiectului:

Lucrările se vor desfășura pe amplasamentul din extravilan sat Urlești, T 8/1, P 6, comuna Corni, județul Galați respectându-se următoarele prevederi:

a) 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;

b) se vor respecta prevederile Avizului de gospodărire a apelor nr. 127/20.09.2017 emis de Apele Române Administrația Bazinală de Apă Prut- Bârlad pentru proiectul „Înființare, împrejmuire și investiții în plantație de cătină albă”

c) beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, prezentate în Memoriul de prezentare;

d) 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 impactului 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 amenajată astfel încât să asigure facilitățile de bază conform prevederilor Legii nr.50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicata, cu modificările și completările ulterioare
 - 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;
- e) în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și utilajelor utilizate.
- f) materialele necesare executării lucrărilor propuse se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător.
- g) terenurile afectate prin realizarea proiectului vor fi aduse la stadiul de funcționalitate avut anterior, cu refacerea spațiilor verzi.
- h) 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 titularului, astfel:
- deșeurile municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate, stocate temporar în pubele și eliminate la un depozit autorizat cu acceptul operatorului de depozit;
 - deșeurile industriale reciclabile rezultate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate, stocate temporar pe tipuri, în funcție de sortimente, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți autorizate specializate;
 - deșeurile de construcții rezultate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate și stocate temporar în vederea valorificării prin societăți autorizate specializate;
- i) în cazul unui incident sau accident care afectează semnificativ mediul se va înștiința imediat APM Galați/GNM – Comisariatul Județean Galați;
- j) la finalizarea lucrărilor se va notifica APM Galați, în vederea întocmirii procesului verbal de constatare a realizării lucrărilor; procesul verbal de constatare întocmit în această etapă va fi însoțit de procesul verbal de recepție a lucrărilor realizate;**
- k) după finalizarea lucrărilor și înainte de punerea în funcțiune a obiectivului se va solicita și obține autorizație de mediu în conformitate cu legislația de mediu în vigoare;**
- l) 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, 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).
- m) 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.



Balauș

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 5 (cinci) pagini.

**DIRECTOR EXECUTIV
Carmen SANDU**



ȘEF SERVICIU A.A.A.
Mirela CULCEA

A blue ink signature of Mirela Culcea, written in a cursive style.

Întocmit: Cristina Balais/2ex.

A blue ink signature of Cristina Balais, written in a cursive style.

