

Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Galați

proiect
DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE nr. 1157/18.12.2017
Revizuită în data de xx.xx.2018
Afisat în data de 17.05.2018

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.9292/03.05.2018, 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 15.05.2018, că proiectul „Înființare, împrejmuire și investiții în plantație de cătină albă”, propus a fi realizat 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 H.G. nr.445/2009, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare, Anexa nr. 2, la punctele : *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 O.U.G. nr. 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, 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 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 Sc=18mp pe care se va amplasa sistemul de irigații, într-o cabină tip container,
- rigolă betonată trapezoidală cu suprafața construită aprox. 34mp (0,80x42,00m) ce va colecta apa pluvială de pe amplasament,
- realizarea a două puțuri forate cu adâncimea H=10m 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 existente și /sau aprobate:

Proiectul susmenționat se va corela cu proiectul „Amplasare containere frigorifice și platformă betonată pentru utilaje” propus a se realiza în intravilan sat Urlești, CV 2, P 4,5,6,7, LOT2, comuna Corni, județul Galați, ce este în curs de reglementare din punct de vedere a protecției mediului.

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 iar pentru irigarea plantației de cătină se va utiliza apa din cele două puțuri forate. Volumul maxim anual de apă brută necesar pentru irigații este de 3,27 mii mc.

d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

În perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă următoarele categorii de deșeuri : deșeuri municipale amestecate (20. 03.01), pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03 (17. 05.04), fier și oțel (17.04.05)

După implementarea proiectului vor rezulta următoarele categorii de deșeuri: deșeuri de țesături vegetale (02 01 03), materii care nu se pretează consumului sau procesării (02 03 04)



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; nu se folosesc substanțe periculoase.
- riscurile de dezastre naturale: nu este cazul.
- riscuri cauzate de schimbările climatice: nu este cazul

g) *Riscurile pentru sănătatea umană*: nu este cazul. Amplasamentul este situat la distanțe considerabile față de zonele locuite.

3) Amplasarea proiectului:

3.1. *Utilizarea actuală și aprobată a terenului*: conform certificatului de urbanism nr. 8 din 30.05.2017 emis de Primăria Corni categoria de folosință 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 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 potențial

a) *Importanța și extinderea spațială a impactului - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată*: redus, reversibil, local, în perioada de realizare a lucrărilor; redus, după implementarea proiectului, datorită specificului activității

b) *Natura impactului*: direct și temporar, în perioada de realizare a lucrărilor, redus pe perioada de funcționare.



- 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 25.02.199, ratificată prin Legea nr.22/2001
- d) *Intensitatea și complexitatea impactului*: pe timpul realizării 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 în extravilan sat Urlești, T 8/1, P 6, comuna Corni, județul Galați, de către un antreprenor autorizat, în conformitate cu proiectul tehnic.

- 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 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”,
- 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;
 - depozitarea provizorie a pământului excavat se va face pe suprafețe cât mai reduse. Pământul în exces nu va fi păstrat pe amplasament;
 - materialele necesare executării lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate în incintă, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
 - 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.
- 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
- managementul deșeurilor generate în urma execuției lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza în conformitate cu legislația specifică de mediu astfel:
 - deșeurile municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate, 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, 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 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 activitățile de construcție, în anul 2018;
 - ✓ minim 55% din cantitatea de deșeurii provenite din activitățile de construcție, în anul 2020, în anul 2019;
 - ✓ minim 70% din masa cantităților de deșeurii provenite din activități de construcție și desființări în anul 2020;
 - la finalizarea lucrărilor, operatorul va transmite la APM Galați raportarea privind evidența gestiunii deșeurilor rezultate, 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 materiale;
- 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 anterior cu refacerea acestora (se va realiza reabilitarea ecologică a zonelor afectate temporar și readucerea lor în starea și funcționalitatea inițială);
- este interzisă tăierea arborilor sănătoși aflați pe amplasamentul proiectului și în imediata vecinătate a amplasamentului pe care se implementează proiectul, având în vedere că în documentație nu au fost evidențiați arbori ce urmează a fi tăiați;
- în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și utilajelor utilizate;
- transportul oricăror tipuri de materiale, inclusiv a deșeurilor generate se va realiza cu mijloace de transport acoperite;
- 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 deșeurii 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;
 - **la finalizarea lucrărilor, titularul proiectului va notifica 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 exploatării acestora.

Prezenta Decizie își păstrează valabilitatea pe toată durata punerii în aplicare a proiectului.

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

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 revizuită conține 6 (șase) pagini.

