



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr.305 din 21.04.2016**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. PRUTUL S.A., cu sediul str. Ana Ipătescu, nr.12, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 3313/11.02.2016, 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, A.P.M. Galați decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din cadrul A.P.M. Galați, desfășurată în data de 05.04.2016, că proiectul "Modernizare flux tehnologic preparare boabe soia", propus a fi realizat în Galați, str. Ana Ipătescu, nr.12, **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, cu modificările ulterioare, Anexa nr. 2, pct. 13, lit. 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 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) Mărimea proiectului:

Proiectul prevede achiziția, montajul și conectarea la echipamentele existente în interiorul clădirii secției preparare-presare, de pe amplasamentul SC PRUTUL SA, din Galați str. Ana Ipătescu, nr.12, a următoarelor echipamente:

- transportor melcat pentru alimentare expander - 1 buc;
- expander - 1 buc;
- răcitor orizontal - 1 buc;
- ciclon + ecluză - 2 buc;
- ventilator - 2 buc;
- transportor melcat colectare material separat de cicloane - 1 buc;
- transportor melcat colectare material de pe fundul racitorului - 1 buc;
- moară măcinare șrot soia - 1 buc.
- elevator șrot măcinat - 1 buc.



cu scopul de a optimiza:

- funcționarea la capacitate a instalației de extracție;
- percolarea solventului (n-Hexan) prin stratul de material de pe banda extractorului;
- randamentul în ulei al instalației de extracție;
- consumul de energie pentru operațiile de distilare a miscele și de desolventizare a șrotului;
- consumul de solvent (n-Hexan) pe tona de boabe soia procesate.

Lucrările prevăzute prin proiect constau în:

- *la nivelul planșeului de la cota +7.00m* - schimbarea a unor grinzi existente și o reamplasare la alte distanțe a acestora, pentru a putea fi montate expanderul și ventilatoarele;
- *la cota +3.00m, zona axelor D-E/3-5* - realizarea unui planșeu din grinzi metalice prinse de stalpii existenți prin sudură și prin șuruburi, pentru montarea răcitorului și cicloanelor. Sub grinzile principale se vor amplasa 4 stâlpi suplimentari din țevă pătrată. Accesul pe planșeu se va realiza prin intermediul unei scări metalice.
- *la cota +3.00m, in zona axelor A-B / 6-7* - lângă structura scării existente se va realiza un planșeu pentru montajul morii de șrot. Acesta va fi realizat din stâlpi ancorați de pardoseala de beton armat și grinzi metalice prinse parțial de stâlpii structurii secției de preparare. Accesul de acest planșeu se va face de pe scara existentă.

Legatura cu fluxul tehnologic existent, se va realiza prin:

- transportor redler sub valțuri, pentru preluarea paietelor de boabe soia în vederea expandării și răcirii;
- transportor redler către extracție, pentru preluarea coletelor de boabe soia formate în urma procesului de expandare și răcire;
- transportor melcat colectare material separat de cicloane, pentru preluarea corectă a fluxului de marfa rezultat din racitor;
- transportor melcat colectare material de pe fundul racitorului,
- transportor redler către magazia depozitare șrot, pentru alimentarea morii de șrot;
- transportor redler către magazia depozitare șrot, pentru preluarea șrotului măcinat de moară și ridicat cu elevatorul de șrot.

Prin implementarea proiectului nu se modifică nici profilul de activitate al societății și nici capacitățile de producție autorizate.

Utilitățile vor fi asigurate din rețelele existente pe amplasament.

b) *Cumularea cu alte proiecte:* pe amplasament se desfășoară activități reglementare de autorizația de mediu Nr.252/16.12.2011 revizuită în 02.11.2015, valabilă până la 15.12.2021.

c) *Utilizarea resurselor naturale:* pentru realizarea lucrărilor prevăzute în proiect se vor utiliza agregate minerale.

d) *Producția de deșeuri:*

- în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă: deșeuri industriale reciclabile, deșeuri din construcții și demolări, deșeuri menajere amestecate, pământ și pietre de la excavații,
- 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:* emisii locale, în zona de lucru, pe perioada executării lucrărilor, de la mijloacele de transport și utilajele utilizate în perioada de realizare a proiectului.



Se va respecta STAS 10009/1988 - Acustică în construcții. Acustica urbană - Limitele admisibile ale nivelului de zgomot. Se vor respecta limitele admisibile ale nivelului de zgomot echivalent L_{ech} (dBA) - 65 dB pentru zone industriale.

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:* drumuri existente conform C.U. nr.1374/14.12.2015 eliberat de Primăria Municipiului Galați.

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:* În urma realizării lucrărilor prevăzute prin proiect impactul asupra populației va fi redus.

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:* Redusă, 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 și redus.

Condițiile de realizare a proiectului:

a) se vor respecta datele și specificațiile din documentația tehnică precum și legislația de mediu în vigoare, iar lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute în actele de reglementare emise de alte autorități;

b) beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse conform memoriului de prezentare întocmit de S.C. PRUTUL S.A.;

c) nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;

a) organizarea de șantier va respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătății umane și mediului înconjurător. Se au în vedere:

- organizarea de șantier va ocupa suprafețe cat mai reduse;
- se vor întreprinde corespunzător zonele de lucru, se vor monta avertizoare, etc;
- 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, republicată;



- se vor lua măsuri pentru limitarea emisiilor de praf printr-o buna organizare de șantier, astfel încât să se asigure respectarea prevederilor Legii nr. 104/ 2011 privind calitatea aerului înconjurător și STAS nr. 12574/87 privind protecția atmosferei;
 - în incinta organizării de șantier vor fi amenajate zone speciale pentru depozitarea temporară a deșeurilor, pe categorii. Stocarea deșeurilor se va face în recipiente adecvate tipului de deșeu.
 - organizarea de șantier va dispune de materiale absorbante în vederea limitării posibilelor efecte ale poluărilor accidentale;
- d) se vor asigura condițiile necesare astfel încât impactul generat asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus;
- e) se va asigura întreținerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate la lucrările propuse prin proiect în vederea evitării scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol/apă și de alte substanțe toxice și periculoase;
- f) întreținerea (inclusiv schimbul de ulei) și repararea utilajelor utilizate în realizarea lucrărilor vor fi efectuate numai în unități autorizate, specializate;
- g) se interzice spălarea utilajelor/vehiculelor în zona de lucru;
- h) se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
- i) se va reduce/evita execuția lucrărilor care generează praf în perioadele cu vânt puternic;
- j) materialele fine (pământ, nisip) se vor transporta în autovehicule prevăzute cu prelate pentru împiedecarea împrăștierei acestora pe partea carosabilă;
- k) materialele necesare executării lucrărilor propuse se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător;
- l) în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a utilajelor utilizate;
- m) se vor utiliza utilaje și mijloace de transport agrementate din punct de vedere tehnic;
- n) 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;
- o) toate terenurile afectate temporar vor fi aduse la starea inițială;
- p) 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 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 vor fi colectate și stocate temporar în vederea valorificării prin societăți autorizate specializate. Primăria indică amplasamentul pentru eliminarea deșeurilor din construcții, modalitatea de eliminare și ruta de transport până la acesta;
 - deșeurile vor fi gestionate în conformitate cu prevederile Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor și H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.
- q) în cazul unui incident sau accident care afectează semnificativ mediul se va înștiința imediat A.P.M. Galați și G.N.M. Comisariatul Județean Galați;
- r) prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora;



- s) 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.
- t) după finalizarea lucrărilor titularul are obligația să solicite și să obțină autorizația de mediu revizuită.
- u) 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).
- v) prezenta decizie nu exclude obținerea avizelor/acordurilor eliberate de instituții specializate ale statului, conform prevederilor legale.

Prezenta Decizie a etapei de încadrare, este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

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 poate fi contestată în conformitate cu prevederile HG 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

Întocmit: Eugen Ouatu / 2 ex



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

5 / 5

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnatura: