



**Agenția pentru Protecția Mediului Galați**

**DECIZIA ETAPĂ DE ÎNCADRARE**  
**Nr.286/28.04.2017**

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. 19352/12.10.2016, 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 31.01.2017, că proiectul „Modernizarea unității de procesare a SC Prutul SA prin extinderea capacității de producție a aburului tehnologic prin utilizarea biomasei și crearea unei facilitati de producere a uleiului de floarea-soarelui ecologic”, propus a fi amplasat în mun. Galați, str. Ana Ipătescu, nr. 12, lot 2, 3/2/1, 5, 6/3, 1-7-8/1, jud. Galați, **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 pct. 7 Industria alimentară, lit. a) “fabricarea uleiurilor și grasimilor vegetale și animale” și pct. 13, lit a) „orice modificări sau extinderi, altele decât cele preevăzute 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”.
- 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 dezvoltarea capacitatii de procesare a SC PRUTUL SA prin crearea unei linii de productie a uleiului de floarea-soarelui ecologic, presat la rece și prin modernizarea capacității de procesare pentru obținerea uleiului vegetal, prin achiziția unui cazan de abur tehnologic cu o capacitate de 16 tone abur/zi.

Utilitățile vor fi asigurate din rețelele existente pe amplasament.

Obiectivul de investiții „Crearea unei facilitati de producere a uleiului de floarea-soarelui ecologic” prevede montarea unei instalații de obținere a uleiului presat la rece formată din: buncăr, tubulatură de cădere, elevator, buncăr intermediar, separator impurități cu magneti, șnecc colector de



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

1 / 3

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

Semnatura:

semințe, prese semințe, filtru cu plăci, rezervor de ulei filtrat, pompă, instalație îmbuteliere, rezervor ulei, într-o clădire existentă, cu regim de înălțime parter, prevăzută cu scară metalică interioară și vestiare. În fața clădirii, se va amenaja un spațiu de depozitare a sacilor de tip big-bag, cu copertină și închidere laterală.

Capacitatea de producție a instalației pentru prelucrarea semintelor de floarea-soarelui este de 600 kg/h seminte floarea-soarelui decorticate sau 520 kg/h seminte floarea-soarelui nedecorticate.

Proiectul conduce la creșterea capacității de producție a SC PRUTUL SA Galați.

Instalația necesară obținerii uleiului ecologic presat la rece, nu necesită conectare la fluxurile deja existente. Spațiul destinat fabricării uleiului ecologic presat la rece este strict delimitat pentru acest proces și nu interacționează cu alte fluxuri tehnologice.

**Obiectivul de investiții „Extinderea producerii de abur tehnologic prin utilizarea biomasei”** prevede dotarea fabricii cu un cazan nou, care va funcționa cu peleți obținuți din coji de floarea soarelui, în instalația existentă pe amplasament și va cuprinde:

- sală cazan abur - hala cu regim de înălțime „parter înalt” și  $Ac=354,75$  mp, prevăzută cu: instalații de aer condiționat, instalații sanitare, instalații de climatizare și instalații electrice și care include și o stație distribuție energie electrică amplasată într-un container din panouri tip sandwich cu  $Ac=24$ mp.
- cazan cu abur cu capacitatea de 10,5MW, debit maxim de abur:16t/h, temperatura apei de alimentare de 105°C, presiunea de lucru de 13bar, volum degazor 15m<sup>3</sup>, prevăzut cu stație de tratare apă tip duplex cu capacitatea de 9 m<sup>3</sup>/h, două filtre cationice, contor de apă și rezervor de sare.
- filtru cu saci destinat purificării gazelor de ardere înainte de evacuarea în atmosferă
- coș de fum pentru evacuarea și dispersia în atmosferă a gazelor de ardere de la cazan, având diametru de cca 1,20 m, executat din tabla de oțel, amplasat în continuarea filtrului cu saci (cu sistem de susținere și ancorare pe fundație).

Filtrul cu saci și coșul de fum se vor amplasa pe o platforma betonată cu  $Ac=161.25$  mp

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 deșuri:*

- în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă: deșuri industriale reciclabile, deșuri din construcții și demolări, deșuri 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:*

- în perioada de realizare a proiectului pot apărea emisii locale, în zona de lucru, de la mijloacele de transport și utilajele utilizate.
- în perioada de exploatare a instalațiilor propuse prin proiect, care asigură în final o creștere a capacității de producție ulei vegetal, emisiile poluante cumulate la nivelul amplasamentului SC PRUTUL SA pot fi semnificative.

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:* curți construcții conform C.U. nr.1211/26.09.2016 eliberat de Primăria Municipiului Galați.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

2 / 3

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

Semnatura:

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:* local, pe perioada de realizare a lucrărilor prevăzute în proiect.

b) *Natura transfrontieră a impactului:* Nu este cazul.

c) *Mărimea și complexitatea impactului:* impactul asupra factorilor de mediu generat în perioada de funcționare poate fi semnificativ.

d) *Probabilitatea impactului:* semnificativă, având în vedere argumentele de la punctele 1 și 2.

e) *Durata, frecvența și reversibilitatea impactului:* impact semnificativ în perioada de funcționare.

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 3 (trei) pagini

**DIRECTOR EXECUTIV**

**Carmen SANDU**



Șef Serviciu AAA  
Mirela CULCEA

Întocmit: Eugen Quatu / 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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnatura: