



## Agenția pentru Protecția Mediului Dolj

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. .... din .....

#### Proiect

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC AGROFORTEX SRL** cu sediul/domiciliul în **Municipiul Craiova, str. B-dul Decebal, nr. 64, bl. 24, sc. 1, et. 1, ap. 5, județul Dolj** și înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj cu nr. 2906 din 12.03.2015 și a Memoriului de prezentare înregistrat la A.P.M. Dolj cu nr. 12983/29.12.2015 în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului 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, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Dolj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 11.01.2016, că proiectul „**Amplasare recipient 5000 litri și execuție rețea distribuție gaz-propan**”, propus a fi amplasat în Comuna Drănic, sat Drănic, str. Câmpului, nr. 47, (fost 45 secția Drănic), județul Dolj, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
  - proiectul propus se află la o distanță mare față de ROSCI0045 Coridorul Jiului.
- I.Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:
- proiectul intră sub incidența H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2, pct. 6 lit. c) – instalații de depozitare a produselor petroliere, petrochimice și chimice, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;
  - din analizarea documentației tehnice și completarea Listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ;
  - în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect;
  - Aviz de securitate la incendiu nr. 25/15/SU-Dj din 11.03.2015 emis de Inspectoratul pentru Situații de Urgență “Oltenia” al Județului Dolj;
  - justificarea în raport cu criteriile din anexa 3 la H.G. nr. 445/2009 este următoarea:

#### 1.Characteristicile proiectului

a) mărimea proiectului:

Prin proiect se propune realizarea unui instalații de gaz petrolier lichefiat (G.P.L.) și realizarea unei rețele de distribuție și alimentare cu GPL-propan pentru deservirea unui uscător de cereale.

Instalația de distribuție a GPL-PROPAN cuprinde:



-recipientul de stocare a GPL-propan, cu capacitatea de 5000 l, presiune maximă de lucru de 17,65 bari, va fi amplasat pe platformă betonată cu suprafața de 25,6 mp, împrejmuit cu gard de sarmă, securizat;

- vaporizatorul GPL electric, de capacitate 100 kg/oră, cu rol de a face transformarea GPL din faza lichidă în faza gazoasă;

- grupul de reglare a presiunii, cu rol de a reduce și regla presiunea;

- totalitatea conductelor (faza lichida si faza gazoasa), armături, aparate de masura si control, existente între recipientul de stocare și consumator cu rol de a distribui și alimenta GPL-PROPAN în stare gazoasă;

-robineți de manevrare.

b) cumularea cu alte proiecte: instalația de GPL este amplasată în cadrul activității de cultura vegetală și deține autorizație de mediu nr. 98/28.04.2009 revizuită în data de 29.05.2014.

c) utilizarea resurselor naturale:

- la faza de construcție:betonul necesar turnării platformei betonate pentru amplasare recipientului de GPL se aduce cu cifa de beton.

- la faza de funcționare alimentarea cu apă, evacuare ape uzate, energie electrică sunt existente pe amplasament; nu se folosește apă în procesul tehnologic.

d) producția de deșeuri;

-la faza de funcționare: deșeuri menajere.

-la faza de funcționare: instalația de stocare și distribuția Gazului Petrolier Lichefiat se integrează activității existente pe amplasament. Prin urmare nu sunt generate deșeuri ca urmare a funcționării instalației de stocare și distribuție GPL;

e) emisii poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

*Surse posibile:*

**-aer:**

- la faza de construcție: pulberi fine de praf rezultate local, în zona de lucru, pe perioada lucrărilor de construcții; gaze de eșapament rezultate de la mijloacele de transport/utilajele folosite în perioada de realizare a proiectului

- faza de funcționare: scăpări de GPL care pot fi înregistrate de la: încărcarea recipientului cu propan, operarea și funcționarea instalației;

**-sol:**

- faza de construcție: depozitarea neadecvată a deșeurilor menajere, scăpări accidentale de carburanți de la mijloacele auto;

-faza de funcționare: scăpări de carburanți de la mijloacele auto care tranzitează amplasamentul; GPL lichid – de la vehicularea acestuia (aprovizionare, încărcare-descărcare);

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate: - pe perioada funcționării, potrivit prevederilor legale, instalația de stocare și distribuție GPL se încadrează la categoria “A” pericol de incendiu și de explozie volumetrică – risc foarte mare de incendiu.

## 2. Localizarea proiectului

2.1. utilizarea existentă a terenului: conform prevederilor Certificatului de urbanism nr. 08/30.12.2014 emis de Primăria Comunei Drănic, regim juridic: terenul se află în intravilanul satului Drănic; regim economic: din documentațiile tehnice de urbanism reiese că imobilul este destinat pentru construcții agroindustriale, folosința actuală unități agricole, Vecinătăți SKID GPL:

- la Nord – Teren liber, platformă betonată la cca. 50 m, uscător, 4 silozuri stocare cereale, cabină comandă siloz și uscător, magazie compartimentată de capacitate 1000 t pentru cereale, cale acces;

- la Est – teren liber, la cca. 100 m, magazie;

- la Sud – teren liber;

- la Vest – teren liber, la cca. 26 m împrejmuire incintă, De 386/1.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, Cod 200349

Tel.: 0251.530.010 Fax.: 0251.419.035; E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: - nu este cazul.

2.3. 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 cele 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 etc.: - 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.

3. Caracteristicile impactului potențial

- a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate: impactul va fi local numai în zona de lucru;
- b) natura transfrontieră a impactului: - nu este cazul;
- c) mărimea și complexitatea impactului: impactul este redus pe perioada execuției lucrărilor; pe perioada funcționării potrivit prevederilor art. 5.1.3 și tabelului 2.1.5 din Indicativ P118-1999 instalația de stocare GPL se încadrează în categoria „A” pericol de incendiu și de explozie volumetrică-risc foarte mare de incendiu.
- d) probabilitatea impactului: - este redus;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului: 15.01.2016-29.02.2016.

#### **Condiții de realizare a proiectului**

- investiția se va realiza cu respectarea datelor și specificațiilor din documentația tehnică și din certificatul de urbanism, precum și legislația de mediu în vigoare;
- se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu;
- la executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor;
- lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități.

#### **Amenajări, dotări și condiții pentru protecția calității apelor:**

- *în perioada de funcționare*
- în desfășurarea activității pentru instalația de stocare și distribuția Gazului Petrolier Lichefiat nu se folosește apă în procesul tehnologic.

#### **Amenajări, dotări și instalații pentru protecția calității aerului:**

- *în perioada de funcționare:*
- pentru asigurarea condițiilor optime de încărcare a recipientului cu GPL se iau măsurile adecvate conform prevederilor Avizului I.S.U OLTENIA DOLJ;
- recipientul de stocare sunt executate și montate încât să nu permită ieșirea în afara recipientului a GPL-ului în faza lichidă sau gazoasă și să asigure vizualizarea parametrilor pe timpul funcționării fiind dotate, fiecare, cu:
- supapă de siguranță cu arc, care este reglată să deschidă la 17,65 bar și care este dublată de o supapă, care are rolul de a închide traseul (ieșirea vaporilor în atmosferă) în cazul necesității înlocuirii supapei;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, Cod 200349

Tel.: 0251.530.010 Fax.: 0251.419.035; E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

- indicator de nivel magnetic pentru faza lichidă;
  - controlul nivelului maxim al lichidului în momentul încărcării se realizează printr-un dispozitiv montat în grupul de serviciu (max. 80% din volumul recipientului);
  - racord de alimentare a recipientului de la autocisternă, prevăzut cu contrasupapă care închide automat la deconectarea furtunului flexibil (flexibilul cisternei are o supapă de închidere care întrerupe ieșirea GPL la deconectarea furtunului – dubla siguranță);
  - robinetele de închidere pe faza lichidă (RL25) sunt preăazute cu contrasupape și supape de exces de flux, care închid ieșirea gazului dacă debitul este mai mare decât cel admis;
  - recipientul de stocare GPL este vopsit în exterior cu vopsea albă reflectorizantă și sunt legate la centura de împământare pentru punerea la pământ și asigurarea scurgerii sarcinilor electrostatice;
  - sistemele de siguranță cu care este dotata instalația de stocare și distribuție a GPL pentru o funcționare normală asigură: protecția contra depășirii parametrilor de lucru – prin montarea unei supape de siguranță , manometru, indicator de nivel.
  - protecția contra curenților electrostatici – se va realiza prin legarea recipientului de stocare a GPL la instalația de împământare a incintei și verificarea anuală, rezultând un buletin PRAM;
  - protecția contra scânteilor mecanice – se vor utiliza în exploatare numai scule și dispozitive care să nu producă scantei și să nu prezinte grade de uzură avansate, iar personalul de deservire va purta un echipament de protecție adecvat și încălțăminte fără piese metalice înglobate în talpă;
  - la intervenții în instalație, revizie, reparații se vor lua măsuri pentru eliminarea scurgerii GPL, eliminarea zonelor cu pericol de explozie, protecția contra surselor de foc deschis;
  - autocisternele cu care va fi aprovizionată instalația vor corespunde cerințelor stipulate de A.D.R. și prescripțiilor tehnice românești pentru transportul mărfurilor periculoase R.N.T.R. 2 și 3, respectiv celor patru vase sub presiune pentru amestecuri tip C (presiune la vapori la 500 C, nu mai mare de 18 bar), indicativ C8-2010 – Colecția ISCIR;
- Recipientul de stocare este dotat cu:
- racord pentru supapa de siguranță;
  - racord pentru indicator de nivel cu semnalizare continuă ;
  - racord prelevare gaz în faza lichidă, prevăzut cu supapa cu unic sens ;
  - racord de umplere prevăzut cu supapa cu dubla închidere ;
  - grupul de serviciu pentru alimentare în faza gazoasă ;
  - racord prelevare gaz în faza lichidă/drenaj, prevăzut cu supapa cu unic sens .

#### **Amenajări, dotări și condiții pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor și așezări umane:**

- vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor pe perioada realizării proiectului astfel încât să fie respectate prevederile H.G. nr. 321/2005 republicată în 2008, privind gestionarea zgomotului ambiant și ale STAS 10009-88.

#### **Lucrările și dotările pentru protecția solului și subsolului:**

- depozitarea temporară a deșeurilor rezultate din întreaga activitate desfășurată pe amplasament se va face selectiv, în condiții adecvate, în recipiente de plastic sau metalice și vor fi predate la societăți autorizate și specializate pentru a fi valorificate sau eliminate, după caz;
- pentru reținerea scăpărilor accidentale de carburanți și lubrifianți, la faza de funcționare va exista în dotarea societății material absorbant care va fi utilizat de câte ori situația o va impune;
- se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri uzate;



- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și/sau uleiuri minerale de la autovehicule și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvați, în vederea neutralizării, eliminării prin societăți specializate autorizate.

**Lista cu dotari PSI:** panou de marcare a zonelor periculoase (interzise fumatul și lucrul cu foc deschis, pericol de explozie); stingător tip P6 cu pulbere-1 buc.- amplasat lângă rezervor; stingător tip G6 cu CO<sub>2</sub> – 1 buc.- amplasat lângă rezervor.

**Amenajări, dotări și condiții de protecția mediului la depozitarea deșeurilor:**  
- vor fi respectate prevederile Legii nr. 211/2011 republicată privind regimul deșeurilor.

#### **Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției**

-la încetarea activității titularul activității va realiza toate măsurile și lucrările pentru ecologizare și refacerea amplasamentului în care s-a desfășurat activitatea.

Pe toată durata funcționării obiectivului se vor respecta prevederile:

- O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 republicată privind regimul deșeurilor;
- H.G. nr. 188/2002 – pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic al apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu modificările ulterioare;
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant republicată în 2008;
- STAS 10009-88, art. 2.2, tabelul 3, alin. 5 pentru incintă industrială la limita zonelor funcționale din mediul urban;

#### **Alte condiții:**

#### **Alte condiții:**

-- Se vor respecta normele generale și specifice de apărare împotriva incendiilor impuse de I.S.U. Oltenia Dolj;

- respectarea strictă a proiectului de execuție; respectarea regimului deșeurilor conform prevederilor legislației de mediu în vigoare ;

- Conform prevederilor Ordinului nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, art.39 (1): Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare; notificarea va fi întocmită conform anexei nr. 20 la metodologie.

#### **ART. 40**

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare, în condițiile legislației specifice.

-înainte de începerea lucrărilor titularul va notifica G.N.M.-C.J. Dolj;

- La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a notifica Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Dolj pentru efectuarea unui control de specialitate, pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform prevederilor art. 49, alin. 3 din Ord. 135/76/84/1284 din 10 februarie 2010 privind



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, Cod 200349

Tel.: 0251.530.010 Fax.: 0251.419.035; E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, coroborat cu prevederile art.7, alin.3. din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, H.G. nr. 1005/2012 privind organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, cu modificările și completările ulterioare;

- Documentul întocmit în situația prevăzută anterior se anexează și face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor;

- În situația abandonării lucrărilor de realizare a proiectului se vor lua măsuri care să prevină, diminueze sau reducă impactul direct sau indirect asupra așezărilor umane, floră, faună, sol, apă, aer, bunuri material;

La finalizarea investiției se va solicita și obține revizuirea autorizație de mediu conform O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea procedurii de evaluare adecvată.

Prezentul act este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, în condițiile în care nu intervin modificări ale datelor care au stat la baza emiterii acestuia.

Este obligatorie respectarea proiectului care a stat la baza avizării; orice modificare a acestuia se va comunica la A.P.M. Dolj.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

Decizia etapei de încadrare se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acestora, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea Deciziei etapei de încadrare. Dispozițiile de suspendare și implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executării de drept.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei decizii se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**Dr. ing. Daniela Monica MATEESCU**

**Șef Serviciu A.A.A**  
**Danuzia MAZILU**

**Întocmit,**  
**Niculina SCAUNAȘU**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, Cod 200349

Tel.: 0251.530.010 Fax.: 0251.419.035; E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)