



**Decizia etapei de încadrare**

Proiect din 29.12.2016

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **CALINESCU DORU pentru SC CEREALCOM DOLJ SA**, cu domiciliul în jud. Dolj, Mun. Craiova, nr.23, bl.21/22 L2, ap.3, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj cu nr. **6976 din data de 27.06.2016** și a depunerii memoriului de prezentare înregistrat la APM Dolj cu nr. **11432** din data **01.11.2016**, și a completărilor nr. **12955** din data de 16.12.2016 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 27.12.2016 că proiectul „**INSTALATIE DE STOCARE SI DISTRIBUTIE GPL PENTRU CONSUM INDUSTRIAL**” propus a fi amplasat în jud. Dolj, orașul Segarcea, str. Gării, nr.7, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune procedurii de evaluare adecvata.**

**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,

**I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului**, conform criteriilor de selecție din Anexa nr.3 a H.G. 445/2009, sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, **anexa nr. 2, pct. 6, lit. c- instalații de depozitare a produselor petroliere, petrochimice și chimice, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;**

b) din analizarea documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea Listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ.

c) caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natura) și a amplasamentului au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului;

**1. Caracteristicile proiectului:**

**a) mărimea proiectului:**



SC CEREALCOM DOLJ SRL Segarcea dorește să construiască platforme betonate pe care să amplaseze recipiente stabile pentru stocarea de G.P.L. (propan) în vederea alimentării unui Arzător uscător cereale.

Puterea calorică necesară este de 7.800.000 Kcal/h – 722 Kg/h propan.

Soluția pentru alimentarea cu combustibil a consumatorului de GPL din incintă este amplasarea a patru depozite-baterii de recipiente de stocare GPL, fiecare depozit-baterie fiind compusă din patru recipiente, 3\*5000 litri + 1\*4850 litri, împreună cu două vaporizatoare electrice cu două tablouri electrice EExd și două grupuri de reducere treaptă I, în incintă proprietății și executarea a patru instalații de distribuție GPL fază lichidă baterie-vaporizatoare precum și a unei instalații de distribuție a GPL fază gaz vaporizatoare-consumator. De menționat că în permanență consumatorul de GPL primește propan doar dintr-o baterie, celelalte trei amplasamente de recipiente fiind în stare de rezervă, fiecare baterie putând funcționa independent.

Proiectul de amplasare a patru depozite-baterii de recipiente este necesar datorită consumului foarte mare de GPL a Uscătorului de cereale, cca 1400 litri propan/h ceea ce înseamnă că în Campania agricolă autonomia de funcționare a unui depozit-baterie de recipiente este de maxim 1 zi.

Capacitatea de stocare a unui recipient de GPL este de 4.000 litri (se încarcă 80% conform Normelor ISCIR în vigoare) și capacitatea totală de stocare este de 64.000 litri propan comercial.

#### • Utilități:

-alimentarea cu energie electrică a Instalației de stocare și distribuție gpl pentru consum industrial se va face din instalații existente în incintă Siloz Segarcea a Cerealcon Dolj SRL. Vaporizatoarele au nevoie, fiecare de 64 kw/h, deci un total de 128 kw/h, putere instalată, care se aduce de la Tablou electric General de Distribuție – TGD al Siloz Segarcea. Alimentarea se face îngropat, cu utilizarea unui cablu electric, dimensionat corespunzător lungimii TGD-vaporizatoare și puterii instalată, de tip CYABY, dublu armat, într-un șant care are și o placă zincată pentru realizarea legăturilor la sistemul de împământare corespunzătoare și banda avertizoare se va realiza prin racord la rețeaua din zonă;

-în perioada desfășurării lucrărilor de construcție se va utiliza apă provenită de la rețeaua orășenească.

În faza de funcționare nu se folosește apă în procesul tehnologic. În cadrul activității nu se folosește apă curentă pentru uz menajer.

-alimentarea cu apă potabilă – de la rețeaua orășenească.

-evacuare ape uzate menajere- pe timpul exploatării nu este cazul.

**b) cumularea cu alte proiecte:** Proiectul de amplasare a depozitelor=bateriilor de recipiente este în relație directă cu proiectul/proiectele de realizare a silozurilor metalice verticale de stocare a cerealelor și uscătorului de cereale cu arzător de GPL

**c) utilizarea resurselor naturale-** în faza de construcție se vor utiliza resurse minerale (nisip, balast) apă;

**d) producția de deșuri:**

**în faza de construcție:** deșuri menajere, deșuri din construcții.



**la functionare:** -nu este cazul

**e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort –**

-pe perioada lucrărilor de construcții- local, în zona de lucru, de la mijloacele de transport/ utilajele folosite în perioada de realizare a proiectului;

-în perioada de exploatare obiectivul nu produce emisii poluante sau zgomot peste limitele admise;

**f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate:-** redus;

## **2. Localizarea proiectului**

-amplasamentul investitiei se afla in intravilanul orasului Segarcea, jud. Dolj, destinatia dupa PUG- zona mixta, unitati de productie industriala/depozitare si unitati de productie agricola, conform Certificatului de Urbanism nr. 15/25.05.2016.

Vecinatatile terenului sunt :

- la Nord-spatiu verde, teren liber de constructii;
- la Est-Linii CF,teren agricol;
- la Sud-str. Garii
- la Vest-teren liber de constructii, spatiu verde.

Distanta fata de cea mai apropiata locuinta este de peste 200 m.

Accesul mijloacelor auto se va realiza direct din str. Garii.

### **2.1.utilizarea existentă a terenului:**

Destinatia dupa PUG - zona mixta, unitati de productie industriala/depozitare si unitati de productie agricola;

**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) zone 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 – nu este cazul;

f) zonele de protecție speciale - nu este cazul;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația în vigoare 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**

- extinderea impactului – local, numai în zona de lucru, pe perioada execuției și funcționării obiectivului;

- natura transfrontieră a impactului – nu este cazul;

-mărimea și complexitatea impactului – impactul constă în modificarea locală a utilizării terenului; impactul asupra factorilor de mediu generat în perioada de execuție



a proiectului prin lucrările de construcție, utilaje, mijloacele de transport și organizarea de șantier este minim; impact redus, pe perioada funcționării obiectivului;

- probabilitatea impactului – redusă; în perioada de funcționare nu vor fi generate emisii, deșeuri sau poluare fonică peste limitele admise.

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului local: în zona de lucru, pe perioada lucrărilor de construcții și vor avea caracter temporar; foarte reduse în perioada de exploatare a investiției

#### **4. Condițiile 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;

- Pentru prevenirea scurgerilor accidentale de substanțe periculoase din autocisternele care stacionează pe platforma de staționare, se va prevedea o tavă din tablă cu nisip sub autocisterna pe timpul descărcării, iar în apropierea locului de staționare a autocisternei cu GPL va fi amplasat un recipient cu material absorbant;

#### **Amenajări, dotări și condiții pentru protecția factorilor de mediu:**

##### **Protecția calității apelor:**

În perioada de construcție (și de funcționare), pentru personalul muncitor se va amenaja toaletă ecologică, care va fi vidanțată de câte ori este nevoie.

##### **În perioada de funcționare**

- indicatorii de calitate a apelor pluviale de pe platforma betonată se vor încadra în limitele prevăzute de HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare – NTPA 002;

- nu se vor evacua ape uzate în apele de suprafață sau subterane, nu se vor manipula sau depozita deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane;

##### **Protecția aerului:**

###### **a) În perioada de construcție**

- în etapa de șantier, pentru a se evita creșterea concentrației de pulberi în suspensie în aer se va avea în vedere stropirea zilnică a suprafețelor de teren și curățirea corespunzătoare a mijloacelor de transport la ieșirea din șantier;

- autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor, vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă;

###### **b) În perioada de funcționare**

- se va întreține sau se va amenaja spațiul verde în incinta amplasamentului în vederea îmbunătățirii calității mediului;



## **Protecția împotriva zgomotului și protecția așezărilor umane**

### **a) În perioada de construcție:**

- toate vehiculele și echipamentele mecanice folosite vor fi prevăzute cu amortizoare de zgomot, iar echipamentele fixe vor fi pe cât posibil introduse în incinte izolate acustic;
- vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor produse de utilajele și instalațiile în lucru, astfel încât să se respecte prevederile HG 321/2005 republicată în 2008, privind gestionarea zgomotului ambiental și ale STAS 10009-88;
- respectarea duratei de execuție a proiectului astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie cât mai redus ca timp;
- se vor respecta prevederile HG 1756/2006 cu modificările și completările ulterioare privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor, fiind admisă doar folosirea echipamentelor ce poartă inscripționat în mod vizibil, lizibil și de neșters marcajul european de conformitate CE, însoțit de indicarea nivelului garantat al puterii sonore;

### **b) În perioada de funcționare:**

Conform prevederilor Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, art.16: la limita receptorilor protejați, zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: 55 dB și curba zgomot Cz 50 în timpul zilei, respectiv 45 dB și curba zgomot Cz 40 în timpul nopții.

Conform prevederilor Legii 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, art. 64, f) persoanele fizice și juridice au obligația „să asigure măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea lor, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental.” Nu se admit depășiri ale acestor indicatori.

### **Protecția solului:**

#### **În perioada de construcție**

- depozitarea materialelor de construcție și a solului excavat se va face în zone special amenajate pe amplasament, fără a se afecta circulația în zona obiectivului;
- alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție carburanți autorizate;
- se va asigura controlul strict al transportului betonului/mortarului cu autovehicule, pentru prevenirea deversărilor accidentale pe traseu;

#### **În perioada de funcționare**

- se va verifica periodic etanșetatea și integritatea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare de pe amplasament, în scopul minimizării pierderilor și se va interveni prompt pentru remedierea eventualelor defecțiuni;

### **Modul de gospodărire a deșeurilor:**

**În perioada de construcție** – deseuri moloz, ambalaje din hârtie, carton și material plastic. Deșeurile generate vor fi colectate selectiv și predate la societăți autorizate în colectarea/valorificarea acestora. Deșeurile menajere vor fi colectate selectiv și predate serviciului de salubritate al orașului. Deșeurile de ambalaje – sticlă, plastic, hartie și carton generate – vor fi colectate selectiv și predate la societăți autorizate în colectarea/valorificarea acestora;



### **În perioada de funcționare**

- deșeurile menajere se vor colecta în europubele amplasate pe platforme betonate și vor fi transportate prin intermediul serviciului de salubritate la o rampa de deșeuri autorizată;
- conform HG 856/2002 societatea va avea obligația să țină evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșeuri produse, valorificate sau comercializate și circuitul acestora;
- este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate; pe durata transportului deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipul deșeurilor, locul de încărcare, locul de destinație, cantitatea;
- respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- se va evita formarea de stocuri de deșeuri, ce urmează să fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu fata de vecinătăți.

### **Monitorizarea**

În timpul implementării proiectului: în scopul eliminării eventualelor disfuncționalități, pe întreaga durată a șantierului vor fi supravegheate:

- respectarea cu strictețe a limitelor și suprafețelor destinate organizării de șantier;
- buna funcționare a utilajelor;
- modul de depozitare a materialelor de construcție;
- modul de depozitare al deșeurilor/valorificarea și monitorizarea cantității de deșeuri generate;
- respectarea normelor de securitate, respectiv a normelor de securitate a muncii;
- refacerea la sfârșitul lucrărilor a zonelor afectate de lucrările de organizare a șantierului;

### **În perioada de funcționare:**

- monitorizarea cantităților și a tipurilor de deșeuri generate din activitate, valorificate și eliminate;
- în cazul unor poluări accidentale se va reface zona afectată;

### **Organizarea de șantier**

- 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 și se va împrejmuji corespunzător zona de lucru.

Pentru lucrările prevăzute prin proiect se vor respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătății umane și mediului înconjurător.

montarea de avertizoare, etc;

Pe perioada organizării de șantier va fi adus container pentru colectarea deșeurilor menajere și asimilabile. Investiția nu presupune lucrări complexe de amenajare a terenului.

În cazul unor scurgeri accidentale de uleiuri, calitatea solului va fi afectată pe suprafețe restrânse, cu impact local minim. Probabilitatea apariției unor defecțiuni cu scurgeri semnificative de uleiuri este redusă. Se vor lua măsuri pentru îndepărtarea petelor de



ulei cu ajutorul unor materiale absorbante, iar dacă este cazul îndepărtarea agregatelor minerale contaminate cu produse petroliere.

### **Lucrări de refacere a amplasamentului**

- în cazul unor poluări accidentale se va reface zona afectată;
- se vor respecta prevederile OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului cu modificările și completările ulterioare;
- la finalizarea investiției se vor aduce la starea inițială de funcționare zonele afectate sau ocupate temporar;

În cazul constatării unor situații de neconformitate cu prevederile legale, rezultatele înregistrate prin programul de automonitorizare vor fi raportate către autoritatea pentru protecția mediului – APM Dolj.

### **Alte condiții:**

- execuția lucrărilor se va face doar cu firme autorizate și care să respecte legislația de mediu în vigoare;
- la finalizarea investiției se vor aduce la starea inițială de funcționare zonele afectate sau ocupate temporar;
- titularul are obligația de a urmări modul de respectare a legislației de mediu în vigoare pe toată perioada de execuție a lucrărilor și să ia toate măsurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafață, a solului sau a aerului.
- se vor lua toate măsurile pentru evitarea poluărilor accidentale, iar în cazul unor astfel de incidente, se va acționa imediat pentru a controla, izola, elimina poluarea, anunțându-se GNM-CJ Dolj;

### ***Pe toata durata execuției și 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 privind regimul deșeurilor, republicată 2014;
- 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;
- Ordinului 756/1997 privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.
- OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului cu modificările și completările;

Se vor lua toate măsurile generale și specifice impuse de ISU Dolj.

### **Dispoziții finale:**

**Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și nici 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.

Conform prevederilor Ordinului MMP 135/2010, titularul de proiect are următoarele obligații:

-art. 39, alin. 1, de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, dar înainte de obținerea aprobării de dezvoltare;

-art. 40, 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.

-de a notifica în scris la Garda Națională de Mediu-CJ Dolj începerea lucrărilor de construcție;

La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a notifica Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Dolj pentru efectuarea un control de specialitate, pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform prevederilor art. 49, alin. 3, din Ordinul MMP 135/2010 privind 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 și HG 1005/ 2005 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.

Este obligatorie respectarea proiectului care a stat la baza avizării; orice modificare a acestuia care poate avea efecte semnificative asupra mediului se va comunica la APM Dolj înainte de realizarea ei.

În situația renunțării finalizarea lucrărilor începute se vor lua măsuri care să prevină, diminueze sau reducă impactul direct sau indirect asupra așezărilor umane, floră, faună, sol, apă, aer, bunuri materiale.

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

La finalizarea investiției, înainte de depunerea în funcțiune a obiectivului, titularul va solicita la APM Dolj și va obține Autorizația de Mediu, conform prevederilor Ordinului MMDD nr.1798/2007, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acesteia, 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 prezentei decizii.

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.



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

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

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 9 din 9