



Agenția pentru Protecția Mediului Dolj

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
NR. 6976/27.02.2017**

Urmare analizării solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de CĂLINESCU DORU PENTRU S.C. CEREALCOM DOLJ S.A., cu domiciliul/sediul în județul Dolj, Municipiul Craiova, str. Maramureș, nr.23, bl.21/22 L2, ap.3, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj cu nr. 6976/27.06.2016, a analizării memoriului de prezentare înregistrat la APM Dolj cu nr.11432/01.11.2016, și a completărilor înregistrate la A.P.M. Dolj cu nr.12955/16.12.2016, nr.13293/28.12.2016 și nr.2065/16.02.2017, 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,

Agencia pentru Protecția Mediului Dolj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 14.11.2016 și 27.12.2016, că „**INSTALAȚIE DE STOCARE ȘI DISTRIBUȚIE 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 adecvată.

JUSTIFICAREA PREZENTEI DECIZII

Proiectul 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 sunt următoarele:

a) 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, la 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 și Anexa 2 la pct. 6.lit.c) instalații de depozitare a produselor petroliere, petrochimice și chimice, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1;

b) în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect;

c) din analiza documentației tehnice și completarea Listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ;

d) Adresa Nr.140/16/SU – DJ Craiova, 09.08.2016- I.S.U. Dolj

e) justificarea în raport cu criteriile din anexa 3 la H.G. nr. 445/2009 este următoarea:

1. Caracteristicile proiectului

a) *mărimea proiectului*

Prin proiect SC CEREALCOM DOLJ SRL Segarcea propune amplasarea a patru depozite-baterii de stocare GPL, fiecare depozit – baterie fiind compus 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 incinta proprietății și executarea a patru instalații de distribuție GPL faza lichida baterie-vaporizatoare precum și a unei instalații de distribuție a GPL fază gaz vaporizatoare-consumator.



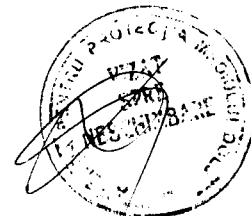
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 1 din 6



Amplasarea recipientelor se va realiza pe platforme betonate.
Pentru respectarea distanțelor dintre două depozite-baterii de recipiente se vor construi ziduri antifoc rezistente la explozie.

Proiectul de amplasare a patru depozite-baterii de recipiente va alimenta arzătorul uscător cereale. 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. Puterea calorică necesară este de 7.800.000 Kcal/h – 722 Kg/h propan.

Recipientele vor fi împrejmuite cu un gard de protecție din plasă de sârmă.

b) *cumularea cu alte proiecte:* proiectul este în relație directă cu proiectul de realizare a silozurilor metalice verticale de stocare a cerealelor și uscătorului de cereale.

c) *utilizarea resurselor naturale:*

In timpul construcției se vor folosi următoarele resurse naturale: apă și agregate minerale (nisip, pietriș, balast).

În perioada de funcționare se va folosi: apă (provenită din puțul forat propriu), energie electrică (racord la rețeaua publică existentă în incinta Siloz Segarcea) și combustibili (gaz petrolier lichefiat)

Instalațiile de hidranți exteriori se racordează la rezervorul de apă din incinta Siloz Segarcea a Cerealcom Dolj SRL.

d) *producția de deșeuri:*

În perioada de construire:

- deșeurile periculoase și nepericuloase rezultate din activitatea construcției: pământ, piatră, beton, cărămizi, deșeuri de materiale de construcție rezultate din bucăți de betoane, lemn, deșeuri metalice, deșeuri amestecate de materiale de construcție, deșeuri de ambalaje: hârtie și carton, deșeuri de materiale plastice, etc.

În perioada de funcționare, deșeurile rezultate din activitate sunt de tipul: deșeuri menajere și deșeurile de ambalaje de hârtie, carton și materiale plastice.

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

AER:

În perioada de construire rezultă emisii de gaze produse prin funcționarea utilajelor acționate cu motoare cu ardere internă sau prin funcționarea mijloacelor de transport, precum și praf rezultat din procesul de construire.

ZGOMOT ȘI VIBRAȚII:

Atât în perioada de construire, cât și în perioada de funcționare sursele de zgomot și vibrații sunt utilajele de lucru și vehiculele de transport.

SOL ȘI SUBSOL:

Atât în perioada de construire cât și în perioada de funcționare, posibilele surse de poluare a solului sunt:

- pierderea accidentală de carburanți de la utilajele folosite și mijloacele de transport.
- depozitarea necontrolată a deșeurilor pe amplasament.

f) *riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate: nu este cazul.*

2. Localizarea proiectului

2.1. *utilizarea existentă a terenului:*

Conform *Certificatului de urbanism nr. 15/25.05.2016*, emis de Primăria Orașului Segarcea, terenul are destinația după PUG – teren intravilan – zona mixtă, unități de producție industrială/depozitare și unități de producție agricolă.

Terenul, proprietate privată, este situat în intravilanul orașului Segarcea și se află în incinta SC CEREALCOM DOLJ SRL

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:*



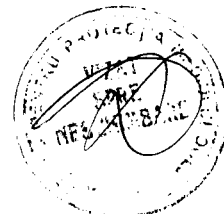
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 2 din 6



- 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*: 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*: în perioada de construire, posibilul impact asupra factorilor de mediu va fi local, numai în zona de lucru, pe perioada execuției proiectului;

b) *natura transfrontieră a impactului*: nu este cazul;

c) *mărimea și complexitatea impactului*: în perioada de execuție a proiectului impactul va fi redus dacă se respecta toate măsurile de protecție a mediului; pe perioada funcționării activității impactul este redus.

d) *probabilitatea impactului*: proiectul se implementează în incinte SC CEREALCOM DOLJ S.A. unde se află silozurilor metalice verticale de stocare a cerealelor și uscătorul de cereale probabilitatea impactului asupra factorilor de mediu va fi redusă, pe perioada funcționării proiectului.

e) *durata, frecvența și reversibilitatea impactului*: pe perioada execuției lucrărilor impactul asupra factorilor de mediu va avea caracter temporar și reversibil, pe perioada funcționării, impactul va fi minim.

II. Condiții de realizare a proiectului

Protecția calității apelor

Atât în perioada execuției lucrărilor cât și a desfășurării activității nu se vor evacua ape uzate în apele de suprafață sau subterane, nu se vor manipula sau stoca deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane.

Protecția calității aerului

În perioada de construcție se vor lua următoarele măsuri:

- utilajele și mijloacele de transport folosite vor fi de ultima generație și vor fi omologate;
- se vor lua măsuri ca funcționarea utilajelor să fie limitată la strictul necesar, neexistând perioade de funcționare în gol, de asemenea de oprire a funcționării motoarelor mijloacelor de transport pe perioada staționării acestora;
- 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;

Atât în perioada de construcție, cât și în perioada de funcționare, se vor respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Protecția solului

În perioada de construcție se vor lua următoarele măsuri:

- se va asigura controlul strict al transportului betonului, balastului, nisipului cu autovehicule, pentru prevenirea deversărilor accidentale pe traseu;
- depozitarea materialelor de construcție și a solului excavat se va face în zone special amenajate pe amplasament, fără a se afecta circulația în zona lucrărilor;
- se vor amenaja platforme betonate pentru depozitarea materialelor de construcție și pentru stocarea temporară a deșeurilor generate;



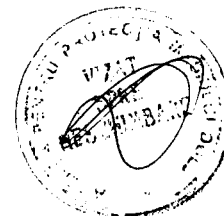
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 3 din 6



- alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție carburanți autorizate, iar pentru utilaje alimentarea se va face numai cu respectarea tuturor normelor de protecția mediului;

- se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri uzate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, depozitare sau alimentare cu combustibili a utilajelor și a mijloacelor de transport sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;

- se va asigura separarea deșeurilor rezultate în urma lucrărilor, în funcție de natura lor, iar valorificarea acestora se va face prin firme specializate, conform prevederilor în vigoare;

- vor fi evitate lucrările care pot duce la degradări ale rețelelor supraterane sau subterane existente în zonă.

În perioada de funcționare:

- eventualele pierderi minore de combustibil de la pompa din timpul alimentării și a operațiilor de manipulare a pistolului de încărcare rezervor auto se vor îndepărta cu materiale absorbante.

Atât în perioada de construcție cât și în perioada de funcționare, în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehicule, se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate în vederea neutralizării de către firme specializate.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

În perioada de funcționare se vor lua următoarele măsuri:

- Se va asigura funcționarea la parametrii optimi a utilajelor de construcție și a mijloacelor de transport, dotarea acestora cu echipamente de reducere a zgomotului în zonele de locuințe, precum și verificarea tehnică periodică;

- Se va asigura reducerea la minim a traficului utilajelor de construcție și mijloacelor de transport în apropierea zonelor locuite și se vor impune măsuri pentru reducerea zgomotului și vibrațiilor prin reducerea vitezei, utilizarea unor autovehicule de gabarit redus etc;

- 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;

- Echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform HG nr. 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor;

Atât în perioada de construire cât și în perioada de funcționare se vor respecta prevederile HG nr. 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, republicată în 2008 și ale STAS 10009-88 privind Limitele admisibile ale nivelului de zgomot.

Modul de gospodărire a deșeurilor

- vor fi respectate prevederile Legii nr. 211/2011 Republicată privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, atât pe perioada efectuării lucrărilor de construire cât și în perioada desfășurării activității;

- deșeurile identificate pe parcursul desfășurării activității vor fi clasificate și codificate conform art.7, *Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor* cu modificările și completările ulterioare și gestionate conform prevederilor legale corespunzătoare fiecărui tip de deșeu;

- deșeurile generate, vor fi stocate separat, pe categorii, în containere adecvate, amplasate în spații special amenajate, în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului,

- valorificarea/eliminarea deșeurilor se va face prin intermediul operatorilor economici autorizați, în baza contractelor încheiate,

- transportul deșeurilor va fi efectuat cu mijloace auto ale societăților contractante care trebuie să fie adecvate naturii deșeurilor transportate astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a protecției mediului înconjurător,

- titularul de activitate, generator de deșeuri periculoase/nepericuloase are obligația să întocmească formularul pentru aprobarea transportului, în conformitate cu prevederile HG 1061/2008, art. 4, respectiv art. 20;



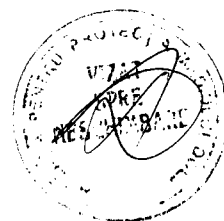
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 4 din 6



- se va evita formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate/eliminate care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
- deșeuri periculoase vor fi stocate separat pe categorii, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației.

Organizarea de șantier

Lucrările necesare organizării de șantier sunt lucrări provizorii necesare organizării incintei.

Ele constau în împrejmuirea terenului aferent proiectului printr-un gard ce va rămâne până la finalizarea lucrărilor de construcții, precum și amenajări temporare pentru: utilaje, autovehicule.

Depozitarea materialelor de construcție, stocarea temporară a deșeurilor de diferite categorii.

Pentru a preveni declanșarea unor incendii se va evita lucrul cu și în preajma surselor de foc. Dacă se folosesc utilaje cu acționare electrică, se va avea în vedere respectarea măsurilor de protecție în acest sens, evitând mai ales utilizarea unor conductori cu izolație necorespunzătoare și a unor împământări necorespunzătoare.

În cazul unor curgeri accidentale de uleiuri, calitatea solului va fi afectată pe suprafețe restrânse, cu impact local minim.

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.

Depozitarea materialelor și stocarea deșeurilor vor fi realizate astfel încât acestea să nu ajungă în contact direct cu solul și să nu fie sub influența precipitațiilor, pentru a evita infiltrațiile de poluanți în sol.

Lucrări de refacere a amplasamentului.

După încheierea lucrărilor de construire se va realiza refacerea amplasamentului în spiritul zonei adiacente, precum și a spațiului verde afectat în timpul lucrărilor de construcție.

Odată finalizate lucrările de construcții și montaj vor fi prevăzute spații verzi și aliniamente cu rol de protecție în funcție de categoria acestora.

La încetarea activității, beneficiarul va întocmi un plan de închidere, cu prevederea tuturor măsurilor de precauție specifice, necesare pentru prevenirea poluării aerului, apei, solului.

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.

Pe toată durata execuției și funcționării obiectivului se vor respecta prevederile:

- Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- Proiectul se va realiza în condițiile și prevederile tehnice precizate în memoriul de prezentare depus la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj;

- Se vor respecta prevederile ISU Oltenia, precum și cu respectarea următoarelor condiții:

- Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea prezentei decizii;

- Conform prevederilor Ord. nr. 135/76/84/1284 din 10 februarie 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 nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, 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;



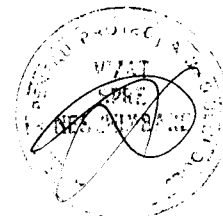
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 5 din 6



- 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.

- Titularul va informa GNM-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 Ord. nr. 135/76/84/1284 din 10 februarie 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 nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și H.G. nr. 1005 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 renunțării la realizarea proiectului se vor lua măsuri care să prevină, diminueze sau să reducă impactul direct sau indirect asupra așezărilor umane, floră, faună, sol, apă, aer, bunuri materiale;

- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului de proiect.

- Se vor lua toate măsurile generale și specifice impuse de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Oltenia al Județului Dolj;

Prezentul act nu se refera la partea de rezistență și stabilitate a lucrărilor de investiții;

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

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

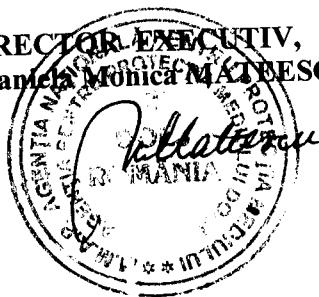
Prezentul act este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, în condițiile în care nu intervin modificări ale datelor care au stat la baza emiterii acestuia.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii de încadrare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Înainte de punerea în funcțiune a obiectivului, titularul va solicita revizuirea autorizației de mediu, conform prevederilor Ord. nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare și ale OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare cap. 2, art. 12 (1), precum și emiteria autorizației de securitate la incendiu.

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 MAZLU

Întocmit,
Chim. Ioana Cîrciumaru



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

Pagina 6 din 6