



Decizia etapei de încadrare
Proiect nr. 4387/12.05.2016

Ca urmare a solicitării depuse de **ZDRAFCU FLOREA**, cu domiciliul în municipiul **Băilești**, str.**Mihai Viteazu**, nr.**81**, județul **Dolj** pentru proiectul "**Amplasare recipient GPL de 5000 litri și rețea distribuție gaz propan**" propus a fi amplasat în municipiul **Băilești**, str. **Ștefan Anghel**, nr.**7**, județul **Dolj**, înregistrată la **APM Dolj** cu nr. **4387/14.04.2016** și a memoriului de prezentare nr.**5166/05.05.2016**, 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 CAT nr.**18** din data de **09.05.2016**, că proiectul "**Amplasare recipient GPL de 5000 litri și rețea distribuție gaz propan**" propus a fi amplasat în municipiul **Băilești**, str. **Ștefan Anghel**, nr.**7**, 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,

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 HG 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, **Anexa 2, pct 6- Industria chimică, litera c) instalatii de depozitare a produselor petroliere, petrochimice si chimice, altele decat cele prevazute în anexa nr.1;**

- 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;

- avizul de securitate la incendiu nr.177/15/SU-DJ din 23.11.2015- ISU "Oltenia" al Județului Dolj;

-aviz obligatoriu de instalare nr.1294/15.12.2015- ISCIR București;

- în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.

1. Caracteristicile proiectului:

a) mărimea proiectului :



- Prin proiect se propune amplasarea unui rezervor GPL cu capacitatea de 5000 l volum apă și executia rețelei de distribuție și alimentare cu gaz propan a unui arzător cu puterea maximă de 120 Kw montat pe un cuptor de panificație care nu face obiectul proiectului propus.

- Instalația de distribuție a GPL-propan la consumator cuprinde: recipientul de stocare a GPL, vaporizatorul, grupul de reglare a presiunii, totalitatea conductelor (faza lichidă și faza gazoasă), armături, aparate de măsură și control, existente între recipientul de stocare și consumator și are rolul de a distribui și alimenta GPL-propan în stare gazoasă la o presiune maximă de alimentare a consumatorului de cca 0,5 bari .

- Recipientul GPL se va amplasa pe o fundație de beton-armat (B25), cu o suprafață de 21,44 mp (L = 6,70 m ; l = 3,20 m), cu grosimea de 30 cm și va fi împrejmuțit cu un gard de sarmă cu ochiuri de max. 50mm având înălțimea de 2,0m ; în această încălțit este interzis să fie iarba sau alte obiecte combustibile. Împrejmuțirea va fi prevăzută cu poarta de acces de 0,9m lățime cu posibilitatea de încuțire;

- Elemente constructive ale instalației de depozitare GPL :

- Recipientul de stocare GPL-PROPAN : cilindric orizontal, cu volumul de 5000 litri;
- reglatoarele de înaltă și joasă presiune, ce au rolul de a reduce și regla presiunea GPL de la $p_{max} = 18$ bar la $p = 1,5$ bar, respectiv de la $p = 1,5$ bar la presiunea de lucru la consumator de 0,045 bar ;
- totalitatea conductelor, armături, aparate de măsură și control, existente între recipientul de stocare și consumator ;
- robineti de manevră la consumatori.

b) cumularea cu alte proiecte:

- obiectivul propus se află în zonă de locuințe (conform PUG);
- în vecinătatea amplasamentului proiectului sunt activități de: depozitare cereale, clădire anexă, adăpost utilaje agricole- toate aparținând titularului de proiect;

c) utilizarea resurselor naturale – se vor utiliza resurse naturale în cantități limitate;

d) producția de deșeuri:

- deșeurile generate în perioada de construcție:
 - deșeuri menajere;
 - deșeuri rezultate din activitatea de construcție;
- deșeuri generate în faza de exploatare:
 - deșeurile menajere se vor colecta în europubele amplasate pe platforme betonate și vor fi transportate prin operator autorizat la un depozit de deșeuri menajere autorizat din punct de vedere al protecției mediului;
 - 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 republicată privind regimul deșeurilor;

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, tinându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate – pe perioada execuției lucrărilor este redus; în faza de funcționare va fi redus dacă se respectă legislația în vigoare și condițiile impuse de Inspectoratul pentru Situații de Urgență prin autorizația de securitate la incendiu;

2. Localizarea proiectului

2.1. Amplasamentul propus este situat în intravilanul municipiului Bailesti, str.Stefan Anghel, nr.7, județul Dolj, în incinta fermei II Zdrafcu Florea, și conform certificatului de urbanism 111/02.06.2015 emis de Primăria Bailesti este destinat unităților agricole și are ca vecinătăți imediate grup firme cu profil agricol și terenuri agricole; -utilizarea existentă a terenului – terenul aferent amplasării recipientului GPL este liber de construcții;

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: aria geografică și numărul persoanelor afectate - local, numai în zona de lucru pe perioada de realizare a lucrărilor prevăzute în proiect, impactul va fi redus și reversibil;

- natura transfrontieră a impactului – nu este cazul;

- mărimea și complexitatea impactului – impactul constă în modificarea locală a utilizării terenului și căilor de acces; 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



Caracteristicile investiției:

• Lucrări de realizare a amplasamentului:

- trasarea elementelor nou proiectate;
- efectuarea lucrărilor de construire și infrastructura tehnologică;
- realizarea traseelor de conducte;
- executarea platformelor carosabile, infrastructura noua prin umpluturi balast și betonare;

Condiții generale 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, etc.
- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;

a) Amenajări, dotări și condiții pentru protecția calității apelor:

- pe perioada lucrărilor de construcții:
 - evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea eliminării poluării accidentale a apelor de suprafață și a apelor subterane;
- în perioada de exploatare:
 - apele uzate menajere se vor colecta în bazin etanș vidanșabil;
 - indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate se vor încadra în limitele prevăzute de NTPA 002/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
 - 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 depozita deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane;

b) Amenajări, dotări și condiții pentru protecția calității aerului:

- pe perioada lucrărilor de construcții:
 - respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
 - respectarea STAS 12574/1987: pulberi sedimentabile $17\text{g}/\text{m}^2/\text{luna}$; pulberi în suspensie $0,5\text{ mg}/\text{m}^3$ medie de scurtă durată-30 min; $0,15\text{ mg}/\text{m}^3$ – medie de lungă durată-24 h;
 - pe perioada execuției lucrărilor vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf și noxe de orice fel;
 - transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștierei acestora;

c) Amenajări, dotări și condiții pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- pe perioada lucrărilor de construcții:



- vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor produse de utilajele și instalațiile în lucru, cu respectarea prevederilor HG 321/2005 republicată în 2008, privind gestionarea zgomotului ambiental și ale STAS 10009/1988 – Acustica în construcții – Acustica urbană, limite admisibile ale nivelului de zgomot;

• în perioada de exploatare:

- urmarirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate prevederile HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, republicată în 2008 și ale STAS 10009-88 privind Limitele admisibile ale nivelului de zgomot;

- 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.

d) Amenajări, dotări și condiții pentru protecția solului și subsolului:

• pe perioada lucrărilor de construcții se vor lua măsurile necesare pentru:

✓ evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la autovehiculele transportatoare;

✓ evitarea depozitării necontrolate a materialelor folosite și deșeurilor rezultate direct pe sol în spații neamenajate corespunzător;

✓ evacuarea de ape uzate, necontrolat pe teren;

- se va asigura controlul strict al transportului betonului/mortarului cu autovehicule, pentru prevenirea deversărilor accidentale pe traseu;

- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele 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 adecvate în vederea neutralizării de către firme specializate;

• în perioada de exploatare:

- impermeabilizarea prin betonare a tuturor zonelor unde exista posibilitatea unor deversari accidentale;

e) Amenajări, dotări și condiții privind gestiunea deșeurilor:

- vor fi respectate prevederile Legii 211/2011 republicată privind regimul deșeurilor atât pe perioada efectuării lucrărilor de construire cât și în perioada desfășurării activității;

- deșeurile rezultate pe perioada execuției lucrărilor se vor colecta, stoca/depozita selectiv, pe fiecare tip de deșeu, conform legislației de mediu în vigoare, iar valorificarea/eliminarea se va face prin societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului;

- atât deșeurile cât și materiile prime vor fi stocate în interiorul perimetrului de lucru astfel încât să nu afecteze zonele limitrofe;

- este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate;

Organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect nu este necesara organizare de santier, intrucat platforma betonata necesara amplasarii recipientului GPL se va turna in cursul unei singure zile;



f) alte condiții:

- pe perioada execuției lucrărilor se vor lua măsuri pentru evitarea degradării zonelor și spațiilor ocupate temporar;
- la finalizarea investiției se vor aduce la starea inițială de funcționare zonele afectate sau ocupate temporar;
- obiectivul va fi dotat cu sisteme de intervenție rapidă: stingătoare manuale cu pulbere și dioxid de carbon;
- se vor respecta cerințele din Avizul de securitate la incendiu;
- este obligatorie respectarea prevederilor OUG 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

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;

Monitorizarea

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

- buna funcționare a utilajelor;
- modul de depozitare a materialelor de construcție;
- modul de depozitare al deșeurilor, valorificarea și monitorizarea cantității de deșuri generate;
- respectarea normelor de securitate, respectiv a normelor de securitate a muncii;
- refacerea la sfârșitul lucrărilor a zonelor afectate; 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.

Pe toată 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. 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.

Dispoziții finale:

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

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 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 exploatării acestora.

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.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Dr.ing. MONICA DANIELA MATEESCU**

**Intocmit
ing. Cristina Marinescu**

**SEF SERVICIU A.A.A.,
chimist Danuzia MAZILU**

