



Agenția pentru Protecția Mediului Dolj

PROIECT DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE NR.

Urmare analizării solicitării de emiteră a acordului de mediu adresate de **SC SONDRIO IMPEX SRL**, cu sediul în județul **Dolj**, Municipiul **Craiova**, str. **Emanoil Chinezu**, nr. **3**, bl. **F12**, sc. **1**, ap. **13**, înregistrată la **Agencia pentru Protecția Mediului Dolj** cu nr. **8528/08.08.2016** și a analizării memoriului de prezentare înregistrat la APM Dolj cu nr. **10224/27.09.2016**, 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,

Agencia pentru Protecția Mediului Dolj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică nr. **43** din data de **10.10.2016**, că proiectul "**AMPLASARE INSTALAȚIE PREPARARE EMULSIE BITUMINOASĂ, PLATFORMA BETONATĂ (INTRARE ÎN LEGALITATE), SEDIU FIRMĂ, SPAȚII DEPOZITARE, PUȚ FORAT, FOSĂ SEPTICĂ ȘI ÎMPREJMUIRE TEREN**", propus a fi amplasat în comuna Ișalnița, T24, P793/4, P793/5, str. Mihai Eminescu, nr. 16, județul Dolj nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

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 se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, la punctul *10.a) proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale și 13.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;

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

c) 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;

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

1. Caracteristicile proiectului

a) mărimea proiectului

Pe amplasamentul destinat investiției, cu suprafața totală de 4402mp se vor amplasa următoarele obiective:

- pe platformă betonată existentă cu suprafața de 240mp se va amplasa uzina de preparare bituminoasă, compusă din: instalația de preparare emulsie, 2 tancuri bitum (2x40 000l), un bazin depozitare emulsie, bazin de apă, centrală termică pe combustibil lichid, grup generator pe combustibil lichid, rezervor pentru acid clorhidric (1000l), rezervor de motorină (1mc);
- sediu de firma (construcție parter cu Sc= 120,0 mp);
- cabina poarta (Sc = 4,0 mp);
- cantar bascula (Sc = 60,0 mp);
- magazie materiale (Sc = 45,0 mp);
- put forat;
- cabine wc ecologice (Sc = 2,0 mp);
- bazin etans vidanjabil cu capacitatea de stocare de 5mc (Sc =15,0 mp);
- separator-decantor hidrocarburi.
- împrejmuire teren (L = 243,5m).

Capacitatea maxima proiectata a instalatiei de emulsii bituminoase este de 3 tone/h.

Produsele si subprodusele obtinute: emulsii bituminoase= maxim 500 t/luna.

b) cumularea cu alte proiecte: nu este cazul.

c) utilizarea resurselor naturale:

În perioada de funcționare se vor folosi:

- apă menajeră și tehnologică, provenita din puțul forat propriu
- motorină pentru alimentarea unui generator electric pentru producere curent 380 V - alimentare uzina de emulsie;
- bitum, folosit pentru prepararea emulsiei bituminoase.

Energia electrică pentru zona birouri si apa caldă menajeră este asigurată de panouri fotovoltaice pentru curent 220V.

d) producția de deșeuri:

În perioada de construire, deșeurile rezultate sunt de tipul: deșeuri municipale, deșeuri de ambalaje.



În perioada de funcționare, deșeurile rezultate din activitate sunt de tipul: deseuri municipale, deseuri de ambalaje, ambalaje contaminate cu substanțe periculoase, namoluri de la separatorul hidrocarburi/apa, absorbanti, îmbracaminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase.

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

- *APĂ:*

În perioada de construire: ape menajere uzate rezultate de la toaletele ecologice.

În perioada de funcționare:

- ape menajere uzate rezultate de la grupurile sanitare și vestiarele personalului și colectate în bazinul etanș vidanjabil;

- ape pluviale de pe platforma betonată, colectate printr-o rețea de canalizare internă și dirijată spre un separator de hidrocarburi și deznisipator, după care sunt deversate într-un bazin colector.

- *AER:*

În perioada de construire rezultă emisii de gaze produse prin funcționarea mijloacelor de transport, precum și praf rezultat din procesul de construire.

În perioada de funcționare, poluanții care ar putea duce la impurificarea aerului la nivelul amplasamentului sunt gazele de ardere rezultate de la arderea combustibilului lichid (motorină) folosit în centrala termică .

- *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. 59/23.06.2016, emis de Primăria Comunei Ișalnița*, terenul are destinația după PUG de zonă unități industriale, depozitare.

Terenul, proprietate privată, este situat în intravilanul localității Ișalnița și este proprietate particulară

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*: 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*: 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, respectiv cca. 6 luni, impactul va fi minim.

II. Condiții de realizare a proiectului

Protecția calității apelor

În perioada de construire, apele menajere uzate rezultate de la toaletele ecologice vor fi vidanțate periodic de o firmă autorizată din punct de vedere al protecției mediului.

Calitatea apelor menajere uzate se vor încadra în prevederile HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, ANEXA 2, NORMATIV NTPA - 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare.

În perioada de funcționare:

- apele uzate menajere evacuate de la grupurile sanitare și vestiarele personalului sunt preluate într-un bazin etanș cu capacitatea de 5mc, care va fi vidanțat periodic de o firmă autorizată din punct de vedere al protecției mediului.

Calitatea apelor menajere uzate se vor încadra în prevederile HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, ANEXA 2, NORMATIV NTPA - 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare.

- apele pluviale care spală platforma betonată existentă vor fi colectate de șanțuri perimetrice și dirijate către o instalație de preepurare compusă din deznisipator, separator de hidrocarburi și bazin colector.



Calitatea apelor menajere uzate se vor încadra în prevederile *HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, ANEXA 2, NORMATIV NTPA - 001 privind stabilirea limitelor de incarcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orasenesti la evacuarea în receptorii naturali*

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.

Protecția calității aerului

În perioada de construcție se vor lua următoarele măsuri:

- constructorul se va asigura ca 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;

În perioada de funcționare se vor lua următoarele măsuri:

- instalațiile folosite în procesul tehnologic și autovehiculele de transport folosite vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă;
- Gazele de ardere de la centrala termică și generatorul electric vor fi dispersate printr-un cos de fum (H=5 m), pentru centrala termică. Indicatorii de calitate se vor încadra în limitele pentru focare alimentate cu combustibil lichid prevăzute prin *OM nr. 462/1993 - Condiții de calitate privind protecția atmosferei.*

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:

- depozitarea materialelor de construcție se va face în zone special amenajate pe amplasament, fără a se afecta circulația în zona obiectivului; materialele rămase de pe șantier în urma construirii vor fi recuperate de către executant,
- 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 materialelor de construcții cu autovehicule dotate astfel încât să prevină deversările accidentale pe traseu.

În perioada de funcționare:

- activitatea se va realiza în spațiu închis pe platformă betonată;
- rezervorul (containerul producătorului) de acid clorhidric va fi prevăzut cu bazin de retenție, cu capacitatea de 110% din volumul său, în care este depus un amestec de nisip și var pentru preluarea și neutralizarea acidului, în cazul unor scurgeri accidentale;



- rezervorul pentru motorina (1,0mc) este suprateran și va fi prevăzut cu cuvă de retenție, cu capacitatea de 110% din volumul său.

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 construire se vor lua următoarele măsuri:

- întreținerea și funcționarea la parametri normali a mijloacelor de transport utilajelor, precum și verificarea periodică a stării de funcționare a acestora, astfel încât să fie atenuat impactul sonor;

- reducerea vitezei mijloacelor de transport în incintă;

- se vor respecta prevederile STAS 10009-88 privind protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

- vor fi utilizate doar sisteme constructive, materiale și elemente de construcție agrementate tehnic conform Legii 10/1995;

- utilajele de transport au atenuatoare de zgomot în conformitate cu prevederile legale.

În perioada de funcționare se vor lua următoarele măsuri:

- utilajele folosite în procesul de producție sunt de ultimă generație, sunt omologate și au atenuatoare de zgomot în conformitate cu prevederile legale;

- reducerea vitezei mijloacelor de transport în incintă;

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

În perioada de construcție se vor lua următoarele măsuri:

- se vor realiza spații special amenajate pentru depozitarea temporară a deșeurilor rezultate în timpul lucrărilor de construcție și pentru colectarea selectivă a tuturor categoriilor de deșeurii produse;

- deșeurile rezultate în urma lucrărilor de construire se vor depozita selectiv pe categorii de deșeurii în containere speciale și vor fi predate la societăți autorizate în vederea valorificării/eliminării.

În perioada de funcționare se vor lua următoarele măsuri:

- deșeurile menajere și deșeurile reciclabile vor fi colectate selectiv în recipiente cu destinații speciale, într-un spațiu special amenajat, de unde vor fi evacuate în baza unor contracte încheiate cu firme specializate în vederea valorificării/eliminării acestora;

- namolul de la bazinul vidanjabil este colectat în containere etanșe amplasate în spații special amenajate, de unde va fi preluat de societăți specializate autorizate pentru valorificare/eliminare;



- deseurile de absorbanti contaminate cu substante periculoase sunt colectate in containere etanse amplasate in spatii special amenajate, de unde vor fi preluate de societati specializate autorizate pentru valorificare/eliminare.

Gestionarea deșeurilor menajere si deșeurile reciclabile se va face conform HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

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.

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 față de vecinătăți.

Atât în perioada de construire, cât și în perioada de funcționare, se vor respecta prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Organizarea de șantier

Pentru organizarea de șantier vor fi îndeplinite următoarele condiții:

- lucrările de construire prevăzute se vor realiza în mod obligatoriu cu firme specializate și cu personal calificat pentru astfel de lucrări;

- organizarea de șantier se va desfășura strict în limita spațiului alocat desfășurării proiectului fără a fi afectat în niciun fel domeniul public pe perioada șantierului;

- împrejmuirea zonei de și amplasarea unor elemente de identificare;

- amenajarea căilor de acces auto;

- stabilirea locurilor de depozitare a materialelor de construcție și a deșeurilor generate in timpul lucrărilor astfel încât să nu fie antrenate de vânt sau de apele pluviale;

- materialele, utilajele si uneltele necesare pentru construcție vor fi depozitate la fata locului, fără a se folosi spațiul public in acest scop.

Lucrările de organizare a execuției sunt provizorii si sunt valabile pana la finalizarea lucrarilor de executie a investitiei.

Lucrări de refacere a amplasamentului.

Dupa terminarea lucrarilor de construire se va proceda la curatarea si refacerea amplasamentului, si la plantarea unei zone cu o suprafata de circa 200 mp cu gazon si vegetatie talie mica si mijlocie.

La incetarea activitatii, beneficiarul va intocmi un plan de inchidere, cu prevederea tuturor masurilor de precautie specifice, necesare pentru prevenirea poluarii 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 următoarele prevederi:

- 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; precum și cu respectarea următoarelor condiții:

- 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.

- 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;

- 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. 1005/2012 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 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 referă 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,
- Prezenta decizie 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, conform art. 17 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- 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;
- Proiectul propus nu necesită parcurgerea procedurii de evaluare adecvată;
- Înainte de punerea în funcțiune a obiectivului, operatorul va solicita la APM Dolj autorizarea activității desfășurate.
- 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,
Loredana BUȚU

