



## Agenția pentru Protecția Mediului Dolj

### ACORD DE MEDIU

Nr. x din xx.02.2017

(proiect)

Ca urmare a cererii adresate de SC Borealis L.A.T. România SRL reprezentată de Chiva Marius cu domiciliul în municipiul Craiova, str. Craiovița, nr. 39, județul Dolj, înregistrată la APM Dolj cu nr. 11434/01.11.2016, în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a 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, se emite:

### ACORD DE MEDIU

pentru proiectul: „Construire hală C9 depozitare îngrășăminte” propus a fi amplasat în comuna Ișalnița, zona Doljchim, str. Mihai Eminescu, nr. 105, județul Dolj, în scopul: stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului, care trebuie respectate pentru realizarea proiectului care prevede:

#### I. Descrierea proiectului, lucrările prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile și echipamentele

**I.1. Amplasamentul** cu suprafața totală de 38500 mp se află în intravilanul comunei Ișalnița, este proprietate particulară și are destinația conform PUG- zonă unități industriale, depozitare.

#### I.2. Situația existentă:

Pe amplasament există: două hale depozitare îngrășăminte chimice C3 (Ac = 3274 mp, capacitate maximă depozitare 4998 t azotat de amoniu, construcție cu structură din beton armat prefabricat, cu închideri laterale din beton armat și învelitoare realizată din chesoane prefabricate din BA) și C8 (Ac = 3700,95 mp, capacitate maximă depozitare 8100 t uree, NAC, NP, PK, NPK sau 4998 t azotat de amoniu, construcție realizată din elemente prefabricate din beton armat cu stâlpi din beton prefabricat, fundații pahar cu elemente de monolitizare, grinzi transversale, pane și grinzi longitudinale prefabricate); construcții ușoare de tip container: cabină poartă, birouri, vestiar, grup sanitar; garaj motostivuitoare- construcție metalică; cântar auto basculă de 60 t; stație pompe; rezervoare PSI (R1 = 111 mc și R2 = 298 mc) rezervă de apă pentru instalația de sprinklere și hidranți interiori și exterior; grup electrogen; alei auto și pietonale; spații verzi; utilități și împrejmuire teren;

#### I.3. Situația proiectată:

Proiectul prevede: construirea halei C9 pentru depozitare azotat de amoniu (A = 4160,99 mp, capacitate maximă depozitare 9894 t uree, NAC, NP, PK, NPK sau 4998 t azotat de amoniu); realizarea aleilor auto și pietonale interioare; racordarea la utilitățile existente pe amplasament; amenajarea spațiilor verzi; realizare împrejmuire teren;

Construcția va fi realizată din elemente prefabricate din beton armat: stâlpi din beton prefabricat, fundații izolate de tip pahar și elemente de monolitizare, grinzi transversale, pane și grinzi longitudinale prefabricate. Închiderile vor fi prevăzute din panouri de tablă cutată. Învelitoarea va fi realizată din panouri termoe eficiente triplustrat (sandwich). Spațiul halei nu va fi compartimentat.

#### I.4. Descrierea activităților:

Principalele tipuri de îngrășăminte chimice depozitate, manipulate și livrate sunt: azotatul de amoniu; NAC - îngrășământ pe bază de calciu și amoniu; NPK/NP/PK - îngrășământ complex cu conținut de azotat de amoniu cu alte substanțe nutritive; DAP- di-amoniuofosfat; uree (46% N); Ad Blue®- soluție de uree lichidă.



Fazele principale ale fluxului tehnologic sunt următoarele:

- Aprovizionarea cu îngrășăminte chimice în ambalajul original al furnizorului;
- Descărcarea acestora și stocarea temporară în vederea comercializării în hale prevăzute cu paviment betonat; sacii cu azotat de amoniu vor fi depozitați pe înălțime în maxim 3 stive.
- Produsul în ambalajul original al furnizorului se încarcă (în funcție de comenzi) în mijloace auto autorizate;
- Livrarea produselor către terți.

#### **I.5. Utilități:**

Nu se utilizează apă în activitatea desfășurată.

Apa folosită în scop menajer și în caz de incendii este asigurată din rezerva existentă (cele două rezervoare) ce sunt alimentate din rețeaua stradală existentă în zonă.

Apa potabilă este asigurată din comerț (bidoane apă potabilă);

Apele uzate menajere sunt trecute prin stația proprie de epurare ECO6 prevăzută cu trei compartimente (din ultimul compartiment cu volumul de 3,2 m<sup>3</sup> sedimentul va fi preluat prin vidanjarie de către o societate specializată), iar apa convențional curată este deversată în bazinul de retenție cu volumul de 1000 mc prevăzut cu geomembrană EPDM (cauciuc EPDM- membrană foarte elastică, monostrat de cauciuc sintetic, compusă din etilen-propilen-dien-monomer amestecat cu negru de fum, uleiuri, agenți de vulcanizare și alți agenți ajutători) pentru prevenirea infiltrațiilor; acest bazin are și rolul de a prelua apa potențial contaminată rezultată în urma intervențiilor în caz de incendiu pentru a putea fi gestionată corespunzător.

Apele pluviale de pe platforma betonată, după trecerea prin separatorul de hidrocarburi, sunt colectate în același bazin de retenție.

Energia electrică este asigurată de la rețeaua existentă pe platforma Doljchim.

Încălzirea spațiului administrativ – electric.

Pentru asigurarea continuității asigurării energiei electrice în caz de avarii la rețea: grup electrogen de 460kVA cu rezervor de combustibil (Diesel) de 1000 l poziționat sub generator;

## **II. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului, printre altele și în legătură cu calitatea și concluziile/recomandările raportului privind impactul asupra mediului și ale participării publicului**

**II.1** Proiectul intră sub incidența **HG 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, **Anexa 2, 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;**

- Amplasamentul intră sub incidența prevederilor **Legii 59/2016** privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase fiind încadrat la **limita superioară datorită capacității totale de stocare a azotatului de amoniu.**

- Nu este cazul supunerii proiectului procedurii de evaluare de mediu conform prevederilor HG 1076/2004 care transpune Directiva 2001/42/CE.

Procedura de evaluare de mediu pentru proiect s-a derulat cu respectarea prevederilor legislative aplicabile:

- H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Ordinul MMP nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private;

Decizia de emitere a fost luată în urma verificării documentației depuse și a amplasamentului, în urma consultării publicului și a autorităților publice competente membre ale Colectivului de Analiză Tehnică, pe baza recomandărilor și a concluziilor raportului privind impactul asupra mediului și a Raportului de Securitate.

Decizia de emitere a acordului de mediu se bazează pe respectarea prevederilor legale privind:

- măsurile ce se impun pentru protecția aerului, apei, solului, gestionarea deșeurilor;



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 2 din 11

- respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională;
- măsuri adecvate pentru supravegherea emisiilor, inclusiv obligativitatea de a raporta autorității competente pentru protecția mediului datele de supraveghere;
- regimul de funcționare în diferite situații;
- măsuri speciale cu scopul de a preveni și/sau reduce poluarea, atunci când autoritățile competente pentru protecția mediului le consideră necesare.
- măsuri adecvate pentru prevenirea, combaterea și limitarea consecințelor asupra mediului generate de unui accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

Raportul privind Impactul Asupra Mediului și Raportul de Securitate au analizat atât proiectul de realizare a Halei C9 (construcție nouă) cât și posibilitatea stocării azotatului de amoniu în hala C8 (construcție existentă) din punct de vedere al potențialului impact asupra elementelor de mediu și sănătății populației cât și din punct de vedere al securității în exploatare.

## **II.2 Analiza alternativelor**

Alternativile luate în calcul au fost:

- alternativa "0" înseamnă a nu face nicio investiție prin urmare nu se va putea asigura necesarul de îngrășăminte chimice solicitat pe piață și nu pot fi create noi locuri de munca, nici în perioada de execuție și nici în perioada de funcționare.
- alternativa cu lucrările propuse: prin realizarea halei de depozitare îngrășăminte C9 se mărește capacitatea de depozitare îngrășăminte chimice ce pot asigura necesarul pieței. După realizarea proiectului activitatea se va desfășura conform condițiilor prevăzute de legislația de mediu în vigoare.

## **III. Măsuri pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului**

### **III.a- În perioada de execuție a proiectului:**

#### **1. Aer: Surse de poluanți:**

- praf de la lucrările de construcții asociate în principal cu manevrarea și transportul materialelor;
- gaze arse de la motoarele mijloacelor de transport și ale utilajelor folosite pentru realizarea lucrărilor prevăzute prin proiect.

#### **Măsuri de diminuare a impactului:**

- 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;
- curățirea corespunzătoare a mijloacelor de transport la ieșirea din șantier;
- folosirea de mijloace de transport și utilaje omologate care îndeplinesc cerințele tehnice cerute la înscrierea în circulație pe drumurile publice;
- umectarea drumurilor și căilor de acces în perioada secetoasă;

#### **2. Apă: Surse de poluanți:**

- depozitele intermediare (vrac) de materiale de construcții (în special pulverulente), ce sunt spălate de apele pluviale, particulele fine fiind antrenate către terenurile adiacente;
- spălarea utilajelor;

#### **Măsuri de diminuare a impactului**

- amenajarea platformelor de depozitare cu șanțuri perimetrare de gardă;
- depozitele de materiale pulverulente vor fi închise sau acoperite pentru a evita antrenarea de către curenții de aer și depunerea acestora pe sol astfel încât să poată fi preluate de curenții de apă;
- sistematizarea suprafeței de luru astfel încât apele pluviale de pe platforma betonată să fie trecute prin separatorul-decantor înainte de evacuare;
- evitarea pierderilor de carburanți și uleiuri ce pot proveni de la mijloacele de transport;
  - este obligatorie deținerea permanentă a unei cantități suficiente de substanțe absorbante pentru intervenție în cazul deversărilor accidentale de produse petroliere;
- nu se vor evacua ape uzate neepurate corespunzător 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;



- gestionarea deșeurilor în conformitate cu natura lor fără a fi depozitate temporar pe teren;

**3. Sol și subsol: Surse de poluanți:** folosirea utilajelor neîntreținute corespunzător (pierderi de lubrifianți sau carburanți);

#### **Măsuri de diminuare a impactului**

- depozitarea materialelor de construcție se va face în zone special amenajate pe amplasament, fără a se afecta circulația în zona obiectivului;

- alimentarea cu combustibili a utilajelor și mijloacelor de transport se va face direct de la stațiile de distribuție carburanți;

- în vederea reducerii impactului se vor limita lucrările la zona afectată de proiect, astfel încât impactul asupra solului să fie unul minim;

- pierderile accidentale de uleiuri și carburanți vor fi localizate prin împrăștierea unui strat de material absorbant, după care vor fi stocate în container special amenajat și vor fi eliminate de pe amplasament, prin firmă specializată;

- întreruperea lucrului în perioade cu vânt puternic și folosirea sistemelor de stropire cu apă;

- stocarea temporară a deșeurilor menajere se va face în recipiente amplasate în spații adecvate;

- eliminarea periodică a deșeurilor rezultate din activitatea de construcție.

#### **4. Gospodărirea deșeurilor**

- deșeuri generate din activitatea de construcție: **cod** 15.01.01 – ambalaje de hârtie și carton; **cod** 15.01.02 – ambalaje de materiale plastice; **cod** 15.01.03 – ambalaje de lemn; **cod** 16.01.17 – metale feroase; **cod** 16.01.19 – materiale plastice; **cod** 17.01.01 – beton; **cod** 17.03.02 – asfalturi; **cod** 17.04.05 – fier și oțel; **cod** 17.04.11 – cabluri; **cod** 17.05.00 – pământ și materiale excavate; **cod** 17.05.04 – pământ și pietre fără conținut de substanțe periculoase; **cod** 20.01.01 – hârtie și carton.

- se vor stoca separat în locuri special amenajate și vor fi valorificate/eliminate conform contractelor prin societăți autorizate;

- Transportul deșeurilor se va face respectând legislația în vigoare atât în ceea ce privește mijloacele de transport cât și autorizațiile necesare.

#### **5. Zgomot și vibrații**

**Surse de poluanți:** zgomot produs de trafic și utilajele de lucru;

#### **Măsuri de diminuare a impactului**

- 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;

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

- activitățile care vor produce mai mult zgomot se efectuează pe timp de zi și vor avea durată limitată.

#### **6. Biodiversitate**

- Amplasamentul nu este situat și nu afectează arii naturale protejate.

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

##### **1. Aer:**

**Surse de poluanți:** arderea carburanților în motoarele utilajelor și mijloacelor de transport (CO, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, etc) folosite în desfășurarea activității.

#### **Măsuri de diminuare a impactului**

- verificări tehnice periodice a mijloacelor de transport și utilajelor pentru a diminua emisiile gazoase emise în atmosferă prin arderea combustibililor;

- se va menține în stare umedă suprafața incintei pentru prevenirea antrenării de pulberi în perioadele lipsite de precipitații;

##### **2. Apă:**

**Surse de poluanți:** apele pluviale ce pot antrena eventualele pierderi de uleiuri și carburanți de la utilaje și mijloace de transport de pe platformele betonate; apele menajere uzate;

#### **Măsuri de diminuare a impactului**



- întreținerea corectă a sistemului de colectare a apelor pluviale și menajere precum și a sistemelor de preepurare și colectare a acestora (separatorul-decantor, stația proprie de epurare ECO6 și bazinul de retenție);
- evitarea pierderilor de carburanți și uleiuri ce pot proveni de la mijloacele de transport;
- nu se vor evacua ape uzate neepurate corespunzător 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;

### 3. Sol și subsol:

**Surse de poluanți:** În perioada de operare, prin exploatarea corespunzătoare, nu există surse de poluare.

#### Măsuri de diminuare a impactului

- utilizarea materialelor absorbante în cazul pierderilor de produse petroliere pe aleile carosabile;
- evitarea depozitării necontrolate a deșeurilor rezultate direct pe sol în spații neamenajate corespunzător;

### 4. Gospodărirea deșeurilor

- deșeuri menajere și asimilabile celor menajere, **cod 20.03.01**- vor fi stocate în europubele/eurocontainere amplasate în spații special amenajate în vederea preluării de către societăți specializate, autorizate;
- deșeuri din hârtie și carton, **cod 20.01.01**- vor fi stocate în spații special amenajate în vederea preluării de către societăți specializate în vederea valorificării, autorizate;
- deșeuri din folie plastic, **cod 20.01.39** - vor fi stocate în spații special amenajate în vederea preluării de către societăți specializate în vederea valorificării, autorizate;
- îngrășămintele chimice rezultate în urma spargerilor accidentale ale sacilor în timpul manipulării acestora - vor fi stocate în spații special amenajate în vederea preluării de către societăți specializate în vederea valorificării/eliminării în condiții de siguranță pentru mediu;
- 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.
- Conform art. 17, alin. 3, din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată, cu modificările și completările ulterioare, titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construcție și/sau desființări au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări astfel încât să atingă progresiv, până la 31 decembrie 2020, potrivit anexei nr. 6, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeuri nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE.
- Este interzisă abandonarea deșeurilor de orice fel.

### 5. Zgomot și vibrații

**Surse de poluanți:** zgomot produs de trafic și utilajele de lucru;

#### Măsuri de diminuare a impactului

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

**6. Biodiversitate:** Nu este cazul deoarece zona vizată de lucrările propuse în proiect este antropizată, cu destinația de zonă industrială – depozitare, prin urmare importanța din punct de vedere al vegetației, florei sau faunei este redusă și se situează la o distanță de aproximativ 3 km, în linie dreaptă, față de aria naturală protejată ROSCI0045 - Coridorul Jiului.

## IV. Condiții care trebuie respectate

### IV.1. În timpul realizării proiectului

Se vor respecta prevederile următoarelor acte normative:



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 5 din 11

- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată 2014, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, Decizia Comisiei 2000/532/CE și Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, incluse în evidența gestiunii deșeurilor și valorificate/eliminate conform prevederilor legale corespunzătoare fiecărui tip de deșeu.
- HG 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor;
- STAS 10009/1998 privind acustica în construcții, acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordinul 756/1997 privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;

#### **IV.2. În timpul exploatării**

##### **a) Protecția calității apelor:**

- întreținerea corectă a sistemului de colectare a apelor pluviale și menajere precum și a sistemelor de preepurare și colectare a acestora (separatorul-decantor, stația proprie de epurare ECO6 și bazinul de retenție);
- evitarea pierderilor de carburanți și uleiuri ce pot proveni de la mijloacele de transport;
- indicatorii de calitate a apelor uzate menajere 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 neepurate corespunzător 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;
- gestionarea corectă a deșeurilor pentru a preveni impurificarea apelor pluviale;

##### **b) Protecția calității aerului:**

- verificări tehnice periodice a mijloacelor de transport și utilajelor pentru a diminua emisiile gazeose emise în atmosferă prin arderea combustibililor;
- se va menține în stare umedă suprafața incintei pentru prevenirea antrenării de pulberi în perioadele secetoase;
- se vor amenaja spații verzi în suprafață totală de 23488 mp;

##### **c) Protecția solului și a subsolului**

- utilizarea materialelor absorbante în cazul pierderilor de produse petroliere pe aleile carosabile;
- evitarea depozitării necontrolate a deșeurilor rezultate direct pe sol în spații neamenajate corespunzător;
- vor fi respectate prevederile Ordinului 756/1997 privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare, precum și OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului cu modificările și completările ulterioare;

##### **d) Gestiunea deșeurilor**

- amenajarea spațiilor și dotările corespunzătoare pentru stocarea separată, în condiții de siguranță pentru mediu și sănătatea umană, a deșeurilor ce vor rezulta din activitate și gestionarea corespunzătoare a acestora în conformitate cu prevederile legale în vigoare (Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată 2014, cu modificările și completările ulterioare);

##### **e) Prevenirea riscurilor producerii unor accidente:**

##### **Măsuri de protecție împotriva accidentelor.**



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 6 din 11

- Vor fi luate măsurile împotriva producerii accidentelor impuse prin Fișele Tehnice de Securitate pentru fiecare produs/preparat depozitat/manipulat precum și măsurile generale și specifice impuse de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Oltenia al Județului Dolj;
- Respectarea condițiilor impuse prin avizul de securitate la incendiu nr. 213/16/SU-DJ din 07.12.2016-ISU Oltenia al Județului Dolj;
- Hala C9 va fi dotată constructiv cu acoperiș zburător, monocompartimentată, protejat împotriva descărcărilor electrice naturale prin paratrăsnet și va fi prevăzută cu sistem de detecție și semnalizare a incendiilor (compusă din senzori, butoane de alarmare și centrala de comandă), instalație de stingere incendii (compusă din instalație de hidranți interiori, instalație de hidranți exteriori și instalația de sprinklere).
- Hala C8 existentă pe amplasament în care se intenționează a se depozita în vederea comercializării maxim 4889 t azotat de amoniu are același sistem constructiv ca și hala C9 și aceleași dotări pe linie de PSI.
- Pentru asigurarea necesarului de apă în caz de incendii pe amplasament există: stație de pompare tip FH/8Tcu două sisteme de pompe: unul asigură presiune și debit pentru instalația de sprinklere din hale iar celălalt asigură presiune și debit pentru instalațiile de hidranți interiori și exteriori; 2 rezervoare de apă supraterane pentru incendii de 298 mc, respectiv 111 mc;

*Pentru reducerea riscului de accidente/incidente se vor respecta următoarele condiții:*

- fumatul nu este permis decat in locurile special amenajate;
  - orice instalatie sau echipament care necesita sudura sau aplicare de caldura, trebuie sa fie foarte bine spalata pentru indepartarea fertilizatorului; inaintea executarii oricaror lucrari ce implica temperaturi ridicate, este obligatorie obtinerea permiselor de „lucru cu foc”;
  - motostivuitoarele vor fi verificate regulat dupa numarul de ore de functionare recomandate de constructor;
  - nu se va utiliza flacara deschisa, sudura sau orice alt proces similar nicaieri in incinta fara anuntarea si permisiunea managementului (sau persoanei care actioneaza in numele lor);
  - autovehiculele si unitatile mobile vor fi parcate la distanta de depozitul de ingrasamant chimic;
  - dispozitivele electrice si de iluminat se vor inchide cand nu sunt utilizate;
  - zonele de depozitare trebuie sa fie curate si uscate;
  - echipamentele, peretii si podelele se vor mentine curate, fara contaminanti;
  - intre stivele de saci va exista intotdeauna o alee de 1 m latime;
  - stivele de saci nu vor depasi 300 de tone, stive aditionale pot fi construite doar daca sunt prevazute cu alei de 1 m latime;
  - halele de depozitare fertilizatori oxidanti vor fi prevazute cu senzori de detectie a focului;
  - sacii cu azotat de amoniu nu se vor depozita in aceiasi stiva cu saci continand alte tipuri de fertilizatori;
  - orice sac defect cu ingrasamant chimic va fi introdus imediat intr-un al doilea sac pentru a se evita pierderile ulterioare de produs;
  - nu se va depozita ingrasamantul chimic in zone care ar putea fi afectate de orice sursa de caldura sau impreuna cu orice material combustibil;
  - paletii goi vor fi depozitati afara;
  - nu este permisa patrunderea in zona de depozitare a vehiculelor care prezinta scurgeri de ulei sau combustibil;
  - nu este permisa mentenanta vehiculelor in apropierea zonelor de depozitare azotat de amoniu;
  - deseurile de fertilizator (in special cele cu azotat de amoniu) nu vor fi contaminate cu materiale combustibile. Rumegusul nu trebuie folosit ca material absorbant pentru curatarea podelelor;
  - orice pierdere de fertilizator va fi recuperata in cel mai scurt timp posibil si eliminata corespunzator, pentru a se evita contaminarea mediului;
- Prin Sistemul de Management al Securității operatorul economic are următoarele obligații:
- urmărirea îmbunătățirii continue a performanțelor în domeniul protecției mediului, securității și sanatații in munca si a situatiilor de urgenta;
  - reducerea la minim a potentialelor riscuri prin evaluarea precisa a necesitatilor de securitate in munca, de protectia mediului si de securitate la incendiu , ierarhizate in functie de „ posibilul” accident;



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 7 din 11

- eliminarea riscului poluarii accidentale;
- asigurarea intervențiilor în domeniul situațiilor de urgență cu forțe proprii și prin încheierea de contracte de prestări servicii suport pentru situații de urgență din zonă;
- îmbunătățirea continuă a condițiilor pe linia securității și sănătății în muncă prin întocmirea de planuri pentru a preîntâmpina riscurile potențiale și a minimaliza urmările posibilelor accidente;
- stabilirea standardelor proprii de securitate și sănătate în muncă și de mediu care să se alinieze la legislația în vigoare și cerințelor clientului în scopul atingerii acestei politici;
- reducerea la minim a consumului de materiale auxiliare în scopul minimalizării deșeurilor;
- evaluarea periodică a riscurilor asociate activităților de manipulare și depozitare ori de câte ori au loc modificări de fluxuri, echipamente, practici și resurse umane;
- realizarea planificării pentru situații de urgență, monitorizarea performanței și revizuirea periodică a documentațiilor;
- atribuirea managementului societății a responsabilităților pentru performanțele de mediu, securitate și sănătate în muncă și situații de urgență și pentru punerea în valoare a tuturor resurselor;
- menținerea permanentă a unui sistem eficient de protecția mediului, sănătate și securitate și de prevenire a populației în situații de urgență;
- asigurarea păstrării permanente a calității și performanțelor sistemului existent de securitate pe toată durata de viață a unităților de producție și sesizează necesitatea adaptării în raport cu permanenta schimbare a situațiilor din unitate;
- există o permanentă adaptare la realitate și eficiență maximă a programului de măsuri de protecție, având în vedere faptul că orice “defecțiune” sau “neadaptare” a sistemului poate costa imens în cazul unui accident major.

*În cazul producerii unui accident/incident sunt stabilite următoarele obligații:*

- persoana care observă fenomenul anunță imediat conducerea - seful de depozit de la cel mai apropiat telefon;
- în situația când aceste defecțiuni depășesc posibilitățile de remediere imediată cu personalul aferent, seful de depozit, anunță imediat la <tel:112>;
- seful de depozit este coordonatorul primei intervenții până la sosirea echipelor specializate;
- echipele din unitate responsabile de prima intervenție vor acționa pentru: alarmarea personalului folosind mijloacele din dotare; evacuarea personalului; evacuarea bunurilor materiale; decuplarea de sub tensiune a clădirilor afectate de incendiu; intervenția cu mijloacele din dotare pentru limitarea situației aparute și protejarea vecinătăților; realizarea unei perdele de apă în superficial pe direcția propagării incendiului; acordare de prim ajutor în cazul în care situația o impune.

*La sosirea echipei de intervenție persoana care conduce prima intervenție în cadrul obiectivului este obligată: să pună în temă pe conducătorul echipei de intervenție în legătura materialele/substanțe care sunt implicate; să-l instiinteze dacă sunt persoane surprinse în zona afectată; să se subordoneze conducătorului echipei de intervenție a pompierilor;*

*Personalul de la locul de muncă împreună cu seful depozitului sunt responsabile pentru: restabilirea stării de normalitate în zona afectată; stabilirea mijloacelor de protecție și prima intervenție care trebuie înlocuite/ reparate; inventarierea materialelor folosite; seful depozitului asigură măsuri compensatorii până la restabilirea întregii capacități proprii de intervenție.*

### **IV.3. În timpul închiderii, dezafectării, refacerii mediului și post-închidere**

#### **Măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare**

- la încetarea activității titularul este obligat să prevadă și să realizeze toate măsurile și lucrările necesare pentru refacerea amplasamentului în care s-a desfășurat activitatea;
- lichidarea stocurilor de deșeuri prin gestionarea conform prevederilor legislației de mediu în vigoare și predarea acestora către societăți specializate autorizate;
- lichidarea stocurilor de marfă;
- igienizarea spațiilor de lucru și pregătirea acestora în vederea înstrăinării/demolarea clădirilor și dezafectarea structurilor construcțiilor subterane;



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 8 din 11



- în cadrul procedurilor de reglementare prevăzute pentru stabilirea obligațiilor de mediu la încetarea activității, va fi evaluat nivelul potențial de contaminare a solului și a apei freactice printrun raport de amplasament. Astfel, se vor preleva probe de sol și apă freatică pentru determinarea concentrației de poluanți specifici. Se va elabora un plan de închidere/demolare/dezafectare și în funcție de rezultatul analizelor se va stabili ce destinație poate să i se dea sau dacă sunt necesare intervenții pentru refacerea calității terenului. Planul de închidere va fi însoțit de un program de monitorizare cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate. În cazul în care unele dintre aceste concentrații se vor situa peste valorile limită prevăzute de legislația de mediu în vigoare, se va recurge la o investigație în detaliu în vederea remedierii calității solului și apei freactice.

La încetarea activității ca urmare a schimbării titularului activității prin vânzarea de active, fuziune, diviziune, concesiune, dizolvare urmată de lichidare, sau ca urmare a încetării activității datorită falimentului, titularul va solicita autorității competente de mediu stabilirea obligațiilor de mediu. Titularul va avea obligația de a se conforma unui plan bine fundamentat privind managementul lucrărilor de scoatere din funcțiune și refacere a mediului astfel încât amplasamentul să poată avea o altă utilitate ulterioară.

#### **IV.4 Planul de monitorizare a mediului**

- clasificarea și codificarea deșeurilor identificate pe parcursul desfășurării activității, inclusiv a deșeurilor periculoase, se va realiza în conformitate cu prevederile art. 7, Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată 2014, cu modificările și completările ulterioare.

- monitorizarea calității apelor uzate menajere și pluviale din bazinul etanș vidanjabil respectiv bazinul de retenție înainte de vidanjarea acestora de către societăți specializate, autorizate;
- continuarea monitorizării anuale a calității solului conform adresei APM Dolj nr. 11952/23.12.2014 privind obligațiile de mediu și preluate prin Contractul de vânzare cumpărare autentificat nr. 48/19.01.2015, (indicatorii COT (carbon organic total), Cloruri, Azotați și Amoniu);
- evidența strictă a produselor depozitate/comercializate;

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.

- în cazul unor poluări accidentale se va reface zona afectată;

#### **V. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată**

- APM Dolj a asigurat și garantat accesul liber la informație al publicului și participarea acestuia la luarea deciziei în procedura de emitere a acordului de mediu, astfel:

- documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare pe toată durata derulării procedurii la sediul APM Dolj și la punctul de lucru a SC Borealis LAT România SRL din comuna Ișalnița, str. Mihai Eminescu, nr. 105.

- cererea de solicitare a acordului de mediu a fost adusă la cunoștința publicului prin anunț public în mass-media locală (Gazeta de Sud din 14.11.2016), afișare la punctul de lucru și pe pagina de internet a titularului, la sediul Primăriei Ișalnița precum și pe pagina de internet a APM Dolj;

- anunțul privind încadrarea proiectului în categoria celor ce se supun obligatoriu evaluării impactului asupra mediului și continuarea procedurii cu etapa de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului a fost adus la cunoștința publicului prin publicare în mass-media de către titular (Gazeta de Sud din 12.12.2016), afișare la punctul de lucru și pe pagina de internet a titularului, la sediul Primăriei Ișalnița precum și la sediul APM Dolj respectiv pe pagina de internet a APM Dolj;

- publicul interesat a avut posibilitatea exprimării opiniilor în cadrul sesiunii de dezbateri publice, care a avut loc în data de 25.01.2017, la sediul Primăriei Ișalnița, ședință mediatizată prin publicare în mass-media de către titular (Gazeta de Sud din 04.01.2017), afișare la punctul de lucru, la sediul Primăriei Ișalnița precum și pe pagina de internet a APM Dolj;

- **informarea publicului asupra emiterii acordului de mediu a fost asigurată prin publicare în mass-media (Gazeta de Sud din xx.03.2017), afișare la sediul titularului, pe pagina proprie de internet și la sediul Primăriei comunei Ișalnița în data de xx.03.2017;**

- APM Dolj a publicat pe pagina de internet <http://apmdj.anpm.ro> următoarele documente:

- o Raportul privind Impactul asupra Mediului întocmit de SC Compania de Consultanță și Asistență Tehnică SRL București;



- Raportul de Securitate întocmit de SC KVB Economic SRL București;
- anunțul privind emiterea acordului de mediu și proiectul acordului de mediu în data de 13.03.2017;
- **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 acordului de mediu, 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 exploatării acestora.**
      - **Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului, iar răspunderea pentru corectitudinea raportului privind impactul asupra mediului și a raportului de securitate revine autorului acestora.**
      - **Acordul de mediu se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acestuia, 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 proiectului 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.**
      - **Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.**
      - **La finalizarea investiției, înainte de punerea în funcțiune a obiectivului, titularul va solicita și va obține revizuirea Autorizației de Mediu nr. 130/03.12.2015 revizuită la data de 18.05.2016, conform prevederilor Ordinului MMDD nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare.**

**Prezentul acord poate fi contestat 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**

**Şef Serviciu A.A.A.,  
Chimist Danuzia MAZILU**

Întocmit,  
Ing. Constanța Şuțu



---

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 11 din 11