



**Ministerul Mediului , Apelor si Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**



Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara

Nr. 7571 /AAA/25.01.2022

**AUTORIZATIE DE MEDIU
Nr. HD – 8 din 25.01.2022**

Titularul activității: **SC EXPLOMIN SRL**

Adresa: Str. Ardealului , nr. 1, Mun. Deva , Judetul Hunedoara

Punct de lucru: **SC EXPLOMIN SRL**

Locatia activității: Comuna Băita , sat Crăciunesti , FN, (Cariera de calcar Măgura Feredeului)
județul Hunedoara,

Tel. 0747/033998; 0740276313, fax 0254221377;

e-mail : office@explomin.ro

Activitatile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
5210	Depozități	89	6312	Depozitari

Emisă de: A.P.M. Hunedoara

Prezenta autorizație de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul obtine viza anuala conform prevederilor Legii nr. 219/2019 art.I alin. 2¹, pentru modificarea si completarea art. 16 din OUG nr. 195/2019 privind protectia mediului.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de : **SC EXPLOMIN SRL** , cu sediul in : Str. Ardealului , nr. 1, Mun. Deva , Judetul Hunedoara, inregistrata la APM Hunedoara cu nr. 7571/22.09.2021, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza OUG nr.68/2019 privind infiintarea Ministerului Mediului, Apelor si Pădurilor , a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului si a institutiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobată cu modificări si completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificările si completările ulterioare,
se emite:

AUTORIZATIE DE MEDIU

Pentru : **SC EXPLOMIN SRL** , amplasament situat : Comuna Băita , sat Crăciunesti , FN, (Cariera de calcar Măgura Feredeului), județul Hunedoara , Activitatea desfășurată : **de depozitare a materiilor explozive, substantelor si preparatelor chimice periculoase, pe un teren in**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Str. Aurel Vlaicu nr. 25, Deva, Județul Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254.215.445; Fax 0254.212.252



suprafata de 17.000 m² cu amenajari specifice, constand din camere subterane si cladiri la suprafata, cu o capacitate totala proiectata si autorizata a depozitului de explozivi de 22,228 tone materii explozive. Depozitul de explozivi are caracter de consum si a fost inchiriat de la Firma HEIDELBERCEMENT ROMANIA S.A.

Documentația conține fișa de prezentare și declarație elaborată de S.C. EXPLOMIN S.R.L. și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități

- Certificat de înregistrare – C.U.I. RO 17190279/2005;
- Certificat constatator 10768/08.04.2014;
- Contract de locatiune nr. 367/30.03.2020 si act aditional la contractul de locatiune nr. 1//2021 incheiat cu **Firma HEIDELBERCEMENT ROMANIA S.A** ;
- Autorizație de funcționare a depozitului de explozivi, emisă pentru S.C. EXPLOMIN S.R.L. de ITM - Hunedoara cu nr. HD din 109/27.10.2014 și de IPJ - Hunedoara cu nr. HD din 180849/2014;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. DV 3093/05.03.2019 incheiat cu SC BRAI CATA SRL;
- POLITICA DE PREVENIRE A ACCIDENTELOR MAJORE –a operatorului SC EXPLOMIN SRL, nr. 4287/14.06.2018 , inregistrata la APM Hunedoara cu nr. 5153/18.06.2018
- Autorizatie de mediu nr. HD-198/24.10.2021 revizuita la data de 22.05.2017;
- Autorizatie de mediu nr. Nr. HD-234 din 05.12.2011 , Rev.2 la data de 02.09.2021 , emisa pentru transport materii explozive la nivel national ;
- Dovada plății tarifului legal pentru emitere autorizației de mediu.
- Anunt public la ziar

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Respectarea strictă a obiectului de activitate înscris în prezenta autorizație, orice modificare făcându-se doar cu acordul A.P.M. Hunedoara.
2. Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului act de reglementare, precum si asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării;
3. Titularul autorizației de mediu este obligat să cunoască și să respecte legislația de protecție a mediului, aflată în vigoare.
4. Operațiile de transfer, transport sau depozitare în comun a mai multor tipuri de explozivi se vor realiza numai în condițiile stabilite prin legislația specifică in vigoare privind regimul juridic al materiilor explozive.
5. Titularul de activitate este obligat să țină o evidență strictă a intrării și ieșirii materiilor explozive. Orice transfer sau transport de materii explozive se efectuează numai cu mijloace de transport amenajate în acest scop și autorizate, pe baza documentelor eliberate conform reglementărilor legale în vigoare și semnate de cei în drept.
6. Încărcarea, transferul, transportul, descărcarea, depozitarea și distrugerea materiilor explozive în timpul nopții sunt interzise, cu excepția cazurilor prevăzute de legislația specifică în vigoare privind regimul juridic al materiilor explozive.
7. Titularul de activitate este obligat să asigure paza depozitului de materii explozive, permanent, cu personal specializat, în condițiile legii. Sistemul de asigurare a securității depozitului trebuie să fie corespunzător privind împrejmuirea, grilajele și încuietorile de securitate.



8. Manipularea și depozitarea substanțelor și preparatelor chimice se vor face cu respectarea strictă a cerințelor/indicațiilor din fișele tehnice de securitate ale fiecărui produs, astfel încât să se asigure protecția sănătății umane și a mediului.

9. Titularul de activitate are obligația gestionării potrivit legii a tuturor categoriilor de deșuri rezultate din activitatea proprie, fiind interzise evacuările de deșuri pe terenuri publice sau private, ori evacuări de ape uzate neepurate pe sol sau în cursuri de ape.

10. Titularul activității autorizate este raspunzător de respectarea prevederilor Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase:

ART. 5 (1) Potrivit prevederilor prezentei legi, operatorul are următoarele obligații:

a) să ia toate măsurile necesare, potrivit prevederilor legislației în vigoare, pentru a preveni accidentele majore și pentru a limita consecințele acestora asupra sănătății umane și asupra mediului;

b) de a dovedi autorităților competente prevăzute la art. 6, în orice moment, în special cu ocazia inspecțiilor prevăzute la art. 20 și a controalelor prevăzute la art. 13 alin. (1), că a luat toate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor majore care implică substanțe periculoase și pentru limitarea consecințelor acestora asupra sănătății umane și asupra mediului.

(2) Operatorii au obligația să desemneze un responsabil pentru managementul securității la nivelul amplasamentului, în vederea asigurării aplicării prevederilor

ART. 7 (6) Operatorul are obligația să actualizeze notificarea și să o transmită SRAPM înainte de următoarele evenimente:

a) orice creștere ori scădere semnificativă a cantității sau orice schimbare semnificativă a naturii ori a formei fizice a substanței periculoase prezente, după cum se indică în notificarea furnizată de operator potrivit prevederilor alin. (1), sau o modificare semnificativă a proceselor în care aceasta este utilizată;

b) modificarea unui amplasament sau a unei instalații care ar putea avea consecințe semnificative în termeni de pericole de accident major;

c) închiderea definitivă a amplasamentului sau dezafectarea acestuia;

d) modificări ale informațiilor prevăzute la alin. (1) lit. a) - c). (7) În cazul în care evenimentele prevăzute la alin. (6) nu au loc, operatorul elaborează și transmite o notificare actualizată o dată la 5 ani de la depunerea notificării prevăzute la alin. (1).

ART. 8 (1) Operatorul are obligația de a elabora un document potrivit prevederilor prevăzute în anexa nr. 2, în care să prezinte politica sa de prevenire a accidentelor majore, denumită în continuare PPAM, și să garanteze că aceasta este implementată în mod corespunzător. PPAM trebuie să fie elaborată astfel încât să asigure un nivel ridicat de protecție a sănătății umane și a mediului. Aceasta cuprinde obiectivele globale și principiile de acțiune ale operatorului, rolul și responsabilitatea gestionării, precum și angajamentul privind îmbunătățirea continuă a controlului pericolelor de accident major și trebuie să fie elaborată astfel încât să asigure un nivel ridicat de protecție și să fie proporțională cu pericolele de accident major.

(2) Operatorul întocmește documentul prevăzut la alin. (1) în 3 exemplare și îl transmite SRAPM pe suport hârtie, precum și în format electronic, în următoarele termene:

a) pentru amplasamentele noi, înainte de începerea construcției sau a exploatării, după caz, cu respectarea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, respectiv a procedurii de emitere a autorizației/autorizației integrate de mediu, potrivit prevederilor legislației specifice, sau cu 90 de zile înainte de schimbarea ce determină o modificare a inventarului de substanțe periculoase ca urmare a unor modificări ale instalațiilor sau activităților sale;

b) în toate celelalte cazuri, în termen de 150 de zile de la data intrării în vigoare a prezentei legi și de la care se aplică amplasamentului în cauză.

(3) În vederea elaborării punctelor de vedere scrise, SRAPM pune la dispoziția ISUJ și CJGNM documentul prevăzut la alin. (1).

(4) Dispozițiile alin. (1) și (2) nu se aplică în cazul în care operatorul a stabilit deja PPAM și în cazul în care a transmis un astfel de document către SRAPM înainte de data intrării în vigoare a prezentei legi, iar informațiile conținute în PPAM sunt în conformitate cu prevederile alin. (1) și au rămas neschimbate.



(5) Fără a se aduce atingere prevederilor art. 11, operatorul revizuieste periodic, cel puțin o dată la 5 ani, și actualizează, dacă este necesar, PPAM. Operatorul transmite PPAM actualizată la SRAPM, cu 90 de zile anterior termenului de 5 ani de la data la care a fost întocmită.

(6) PPAM este pusă în aplicare de către operator prin mijloace și structuri adecvate și printr-un sistem de management al securității, potrivit prevederilor prevăzute în anexa nr. 4, proporțional cu pericolele de accident major și cu gradul de complexitate a activităților din cadrul amplasamentului. În cazul amplasamentelor de nivel inferior, obligația de a pune în aplicare PPAM poate fi îndeplinită prin alte mijloace, structuri și sisteme de management adecvate, proporționale cu pericolele de accident major, ținând seama de principiile prevăzute în anexa nr. 4.

ART. 16 (1) În cazul producerii unui accident major, operatorul are obligația să ia următoarele măsuri:

a) să informeze imediat ISUJ privind producerea accidentului;

b) să ofere ISUJ, imediat ce acestea devin disponibile, dar nu mai târziu de două ore de la producerea accidentului, următoarele informații referitoare la: circumstanțele accidentului, substanțele periculoase implicate, datele disponibile pentru evaluarea efectelor accidentului asupra sănătății umane, asupra mediului și proprietății și măsurile de urgență adoptate;

c) să informeze autoritățile competente prevăzute la art. 6 alin. (2) cu privire la măsurile avute în vedere pentru atenuarea efectelor pe termen mediu și lung ale accidentului, precum și pentru prevenirea repetării unui astfel de accident;

d) să actualizeze informațiile furnizate dacă cercetările ulterioare fac cunoscute date suplimentare care modifică informațiile inițiale sau concluziile stabilite. (2) ISUJ, la primirea informațiilor furnizate de către operator în temeiul alin. (1) lit. a) și b), informează toate celelalte autorități competente prevăzute la art. 6 alin. (2).

11. Având în vedere încadrarea obiectivului " amplasament de nivel inferior ", cantitatea maximă de materii explozive prezente sau posibil a fi prezente la un moment dat pe amplasament va fi mai mică sau egală de 22,228 tone materii explozive;

12. Stocarea unor cantități mai mari de 22,228 tone materii explozive este strict interzisă, fără notificarea SRPAM – Hunedoara și revizuirea autorizației de mediu .

13. Potrivit reglementărilor în vigoare - Legea privind regimul juridic al materiilor explozive nr. 126/1995, cu modificările și completările ulterioare - pentru a desfășura operațiuni cu materii explozive (prepararea, deținerea, transportul și folosirea lor) titularul de activitate este obligat să obțină în prealabil, autorizația inspectoratului teritorial de muncă și a inspectoratului de poliție al județului și să se înregistreze la aceste autorități. Materiile explozive pot fi depozitate numai în spații special construite, care pot funcționa numai după obținerea prealabilă a autorizației emise în comun de către inspectoratul teritorial de muncă și inspectoratul de poliție al județului.

14. Titularul de activitate are obligația respectării capacității autorizate, respectiv a cantității maxime de materii explozive, prezentă sau posibil a fi prezentă pe amplasament = 49,9 tone materii explozive orice încălcare, chiar și pe termen scurt a cantității de explozivi depozitate făcându-se pe propria răspundere și cu asumarea consecințelor, potrivit legii.

15. Titularul de activitate are obligația de a lua măsurile preventive necesare și informarea A.P.M. Hunedoara și a Comisariatului Județean Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau de la producerea unui prejudiciu asupra mediului, în conformitate cu prevederile OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare.

16. În cazul în care titularul de activitate pentru care a fost emisă autorizația de mediu urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, acesta va notifica agenția competentă pentru protecția mediului înainte de aceasta modificare. În urma notificării, titularul va fi informat de autoritatea competentă pentru protecția mediului cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Str. Aurel Vlaicu nr. 25, Deva, Județul Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254.215.445; Fax 0254.212.252

17. Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

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

I. Activitatea autorizată: DEPOZIT- MATERIALE EXPLOZIVE

In conformitate cu prevederile Legii nr. 59/2016 amplasamentul a fost încadrat ca " amplasament de nivel inferior "

I. Dotări (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate) :

Depozitul este compus din:

- Cladire 1 la suprafata – $S = 41 \text{ m}^2$ – (nefuncționala pentru destinația proiectată de fabricare amestecuri explozive) cu pardoseala betonată, *utilizată în prezent ca spațiu de depozitare pentru azotatul de amoniu* (ambalat în saci, dispusi în stive, pe paleti din lemn), cu capacitatea maximă de depozitare de 16 to (fizice); clădirea este prevăzută cu ușă simplă, metalică, închisă cu lacat și sistem de alarmă.

- Cladire 2 – Depozitul de explozivi amplasat la suprafață, cu o capacitate totală de 18,9 to (fizice) – este construit într-o clădire – $S = 70 \text{ m}^2$ – cu pardoseala betonată, realizată din materiale necombustibile, împartită în 2 camere:

o Camera nr. 1 – cu o capacitate de 12.600 kg (pentru geluri explozive – Hidrogel) – $S=44 \text{ m}^2$;

o Camera nr. 2 – cu o capacitate de 6.300 kg (pentru geluri explozive – Hidrogel) – $S=26 \text{ m}^2$;

Fiecare cameră este dotată cu termometru de perete, stingător de incendiu și are geamuri prevăzute cu gratii, ușă simplă, metalică, închisă cu lacat și supravegheată cu sistem de alarmă.

În fața celor 2 clădiri există o platformă betonată cu suprafață de 1.200 m^2 și rigole betonate pentru dirijarea și evacuarea apelor pluviale în paraul Caian.

- Depozitul subteran de explozivi cu capacitatea totală de 3,328 to (fizice), format din galerie principală de acces, suitor aeraj pentru asigurarea ventilației și 5 camere din care 2 sunt neutilizate și 3 servesc la depozitarea materiilor explozive, astfel:

o Camera nr. 3 – cu o capacitate de 0,028 to (fizice) - capse electrice;

o Camera nr. 4 – cu o capacitate de 1,3 to (fizice) – Sisteme de inițiere neelectrice;

o Camera nr. 5 – cu o capacitate de 2 to (fizice) – Boostere și/sau fitil detonant;

Fiecare cameră este prevăzută cu ușă simplă închisă cu lacat, metalică, cu grilaj, pentru asigurarea ventilației corespunzătoare.

Galeria principală a depozitului este betonată, iluminată cu becuri de 24V, accesul făcându-se prin 2 randuri de uși simple, metalice, închise cu lacat și prevăzute cu sistem de alarmă.

Transferul materiilor explozive în subteran se face cu un carucior de transport manual, cu sarcina de 500 kg.

Încaperile pentru depozitarea materiilor explozive, substanțelor și preparatelor chimice periculoase sunt prevăzute cu termometre cu alcool pentru domeniul ($-30^{\circ} \text{ C} \dots +50^{\circ} \text{ C}$). Pentru reducerea umidității în depozitul subteran, în nișele de pe galerie principală, au fost amplasate lazi cu var.



Pe amplasamentul depozitului mai exista:

- Incapere birou cu suprafata de 9 m²;
- Incapere paza cu suprafata de 4 m²;

Incalzirea spatiilor pentru personalul si paza, ce deservesc depozitul, se face cu radiatoare electrice (P=2 kW).

- Punct de interventie PSI cu suprafata de cca. 4 m², dotat cu :
 - ✓ Hidrant exterior, conectat la reseaua de apa a carierei de calcar Magura Feredeului Craciunesti;
 - ✓ Extinctoare P6-8 buc.;
 - ✓ Lopeti, tarnacoape, sape, furtune de hidrant, lada cu nisip.

Amplasamentul depozitului este imprejmuit cu 2 randuri de gard din sarma ghimpata si este prevazut cu platforma betonata, porti de acces, paza inarmata si sistem de alarmare.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii si ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități:

Nr.crt	Denumirea substanței periculoase	Localizare	Capacitate totala de stocare (tone) fizice	Stare fizică	Mod de stocare	Conditii de stocare
1	<u>Azotat de amoniu poros</u> substanță nominalizată oxidantă (O)	CLĂDI-REA 1 Depozit surafață	16 to	Solid, granule	Saci PE 25 Kg; Saci PE 40 kg	Temperatura de depozitare -15 °C – +30 °C
2	Hidrogel (denumire comerciala : Riogel XE; Riogel HE; Riomax HE)	CLĂDIREA 2 Camera 1 Depozit surafață	12,6 to	Preparat solid	Cutii de carton Pe rafturi din lemn pe pardoseală	Temperatura de depozitare -15 °C-+25 °C
		CLĂDIREA 2 Camera 2 Depozit surafață	6,3 to			
3	<u>Boostere (denumire comerciala: Riobooster) Si/sau Fitol detonant (denumire comerciala: Riocord)</u>	DEPOZIT SUBTERAN Camera 5	2,00 to	solidă	Cutii de carton Pe rafturi din lemn pe pardoseală	Temperatura de depozitare -15° C- +25 °C
4	<u>Capse electrice (denumire comerciala: Riodet)</u>	DEPOZIT SUBTERAN Camera 3	0,028 to	solidă	Cutii de carton Pe rafturi din lemn și în stive	Temperatura de depozitare -10° C- +25 °C
5	<u>Sisteme de initiere neelectrice (denumire comerciala: Detinel MS, Detinel K, Detinel LP)</u>	DEPOZIT SUBTERAN Camera 4	1,3 to	solidă	Cutii de carton Pe rafturi din lemn	Temperatura de depozitare -15° C- +25 °C
Total Explozivi			22,228 to fizice			



Cantitățile și sorturile de materii explozive existente la un moment dat în depozit sunt variabile. Responsabilul depozitului va ține evidența strictă a intrărilor și ieșirilor de produse în și din depozit, pentru a controla în permanență respectarea capacității în ET autorizate (pe fiecare cameră de depozitare și pe total depozit).

Materiile și materialele explozive se depozitează și se livrează beneficiarilor în ambalajele originale, cu respectarea prescripțiilor din fișele tehnice de securitate și a normativelor legale în vigoare.

Operațiile de depozitare în comun a mai multor tipuri de explozivi se vor face numai în condițiile stabilite prin legislația specifică în vigoare privind regimul juridic al materiilor explozive.

În depozitul subteran se mai utilizează, ca substanță auxiliară, *varul hidratat*, pentru absorția umidității din galeria de acces și încăperile de depozitare – cca. 500 kg/an.

3. Utilitati – apa, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

- *Alimentarea cu apă potabilă* – amplasamentul nu are sursa de alimentare cu apă potabilă, personalul folosind apă îmbuteliată;
- *Alimentarea cu apă pentru stingerea incendiilor și apă pentru scop igienico-sanitar* se asigură din rezervorul de stocare cu volumul de 20 m³, amplasat în cariera de calcar Magura Feredeului, aparținând de Heildeberg Cement S.A. – Chiscadaga, alimentat prin captarea unui izvor din satul Pesteră și distribuit prin pompare la utilizatori;
- *Alimentarea cu energie electrică* se realizează din rețeaua electrică de 220V existentă în zonă;
- *Evacuarea apelor uzate pluviale* de pe amplasamentul depozitului se face în raul Caian, prin sistemul de santuri și rigole betonate din incintă;
- *Încalzirea spațiilor* (clădire birou și pază) pentru personalul ce deserveste depozitul, se realizează cu radiatoare electrice.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității :

Materiile explozive și substanțele și preparatele chimice periculoase, paletizate și ambalate în cutii din carton (max. 25 kg), sunt aprovizionate în incinta depozitului cu mijloace de transport auto autorizate (proprie sau închiriate), de unde sunt descărcate manual de personal autorizat și sunt transportate fie în camerele din subteran, fie direct în încăperile de depozitare de la suprafață. În camerele de depozitare se execută numai operațiile necesare pentru introducerea, depozitarea sau distribuția/eliberarea materiilor explozive, în ambalajele originale, furnizate de producător.

Materiile explozive se depozitează în camere ținându-se cont de compatibilitatea acestora, conform fișelor de securitate. Depozitarea explozivilor se face pe paleți, în stive și în ambalajele originale, etichetate și inscripționate de producător.

Eliberarea/livrarea materiilor explozive sau substanțelor și preparatelor chimice periculoase se face, în ambalajele originale, pe baza documentelor legale: aviz de însoțire sau comandă, ordin de transport, autorizație de deținere materiale explozive, după caz. Transportul materiilor explozive sau a substanțelor și preparatelor chimice periculoase la zona de utilizare se face cu mijloace de transport autorizate, conduse de șoferi atestați ADR și însoțite de artificieri instruiți și autorizați conform legii.

Depozitul de materii explozive și substanțe și preparate chimice periculoase are serviciu permanent de pază specializată și înarmată. Amplasamentul depozitului de explozivi precum și clădirile de depozitare ale celorlalte substanțe și „preparate chimice periculoase sunt prevăzute cu sisteme de monitorizare și alarmare, cu program permanent, 24 de ore, non stop



5. Produsele si subprodusele obtinute – cantitati, destinatie :

Societatea depozitează diferite tipuri și cantități de materii explozive, în limita capacității autorizate - 22,228 tone materii explozive , precum și cantități variabile de substanțe și preparate chimice periculoase, în funcție de cerințele Firmei. Heidelbergcement România SA sau ale altor beneficiari.

6. Datele referitoare la centrala termica proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție :

Încălzirea spațiilor pentru personalul ce deservește depozitul și pază, se realizează cu radiatoare electrice.

7. Alte date specifice activitatii : (cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare) :

8. Programul de functionare – ore/zi, zile/saptamana, zile/an :

8 ori/zi; 5 zile/săptămână; 270 zile/an (365 zile/an, mai puțin sărbătorile legale);

II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectie a mediului :

1. Statiile si instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor în mediu, din dotare (pe factori de mediu) :

.....

2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului :

pentru factorii de mediu APA, SOL si SUBSOL:

- o șanțuri și rigole pentru evacuarea apelor pluviale în afara amplasamentului depozitului;
 - o platformă betonată $S = 1200 \text{ m}^2$, destinată accesului mijloacelor auto (pentru aprovizionarea cu materii explozive și substanțe și preparate chimice periculoase);
 - o depozitul subteran pentru materii explozive și clădirile pentru substanțele și preparatele chimice periculoase au pardoseala betonată și sunt prevăzute cu încuietori și cu sisteme de monitorizare și alarmare, cu program permanent, 24 de ore, nori stop,
- Amplasamentul depozitului este împrejmuit cu 2 rânduri de gard din sârmă ghimpată, cu acces prin 2 porți metalice, prevăzute cu plasă de sârmă.

3. Concentratiile si debitele masice de poluanti, nivelul de zgomot, de radiatii, admise la evacuarea în mediu, depasiri permise si în ce conditii :

- Legea 104/2011, privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordinul MAPPM nr.462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, cui modificările impuse de Legea 104/2011, privind calitatea aerului înconjurător;
- Respectarea prevederilor STAS-ului SR 10009/2017- privind acustica urbana;
- Încadrarea în limitele impuse prin Ordinul 756/1997.

III. Monitorizarea mediului :

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici emisi, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor

.....

2. Datele ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea :

- Titularul activității va raporta Agenției pentru Protecția Mediului Hunedoara orice modificări survenite față de prevederile prezentei autorizații de mediu, precum și orice incident apărut, cu efecte negative asupra mediului înconjurător;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Str. Aurel Vlaicu nr. 25, Deva, Județul Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254.215.445; Fax 0254.212.252

- Titularul activitatii va raporta, la cererea A.P.M. Hunedoara, situatii si evidente referitoare la tipurile si cantitatile de substante și preparate chimice periculoase deținute sau de deșeuri rezultate din activitate, după caz;
- Titularul de activitate va raporta Agenției pentru Protecția Mediului Hunedoara orice modificări survenite față de prevederile autorizației .

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor :

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități) :

- deșeuri menajere - cod 20 03 01 - 0,1 tone/an;
- deșeuri de ambalaje din carton necontaminate - cod 15 01 01 - cea. 0,50 tone/an - se depozitează temporar în clădirea 2, camera 1;
- deșeuri de ambalaje de materiale plastice (saci polietilenă necontaminați) - cod 15 01 02 - cea. 1,0 tone/an - se depozitează temporar în clădirea 2, camera 1;
- deșeuri de paleți sau europaleți din lemn - cod 15 01 03 - cantități variabile - se depozitează temporar în spațiu amenajat;
- deșeuri de var epuizat - cantități variabile - se depozitează temporar în saci de polietilenă, în spațiu amenajat în vederea reutilizării integrale în cadrul unității, pentru varuirea clădirilor proprii;
- deșeuri de ambalaje contaminate (carton sau saci polietilenă) - cod 15 01 10* - se depozitează temporar în clădirea 2, camera 1, dotată cu sistem de închidere – cantități -variabile;
- deșeuri de ambalaje necontaminate, amestecate (carton sau saci polietilenă) - cod 15 01 06 - se pot produce ocazional din activitatea administrativă - cantități variabile.

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență) :

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare) :

- deșeuri menajere - cod 20 03 01 - 0,1 tone/an;
- deșeuri de ambalaje din carton necontaminate - cod 15 01 01 - cea. 0,50 tone/an - se depozitează temporar în clădirea 2, camera 1;
- deșeuri de ambalaje de materiale plastice (saci polietilenă necontaminați) - cod 15 01 02 - cea. 1,0 tone/an - se depozitează temporar în clădirea 2, camera 1;
- deșeuri de paleți sau europaleți din lemn - cod 15 01 03 - cantități variabile - se depozitează temporar în spațiu amenajat;
- deșeuri de var epuizat - cantități variabile - se depozitează temporar în saci de polietilenă, în spațiu amenajat în vederea reutilizării integrale în cadrul unității, pentru varuirea clădirilor proprii;
- deșeuri de ambalaje contaminate (carton sau saci polietilenă) - cod 15 01 10* - se depozitează temporar în clădirea 2, camera 1, dotată cu sistem de închidere – cantități -variabile;
- deșeuri de ambalaje necontaminate, amestecate (carton sau saci polietilenă) - cod 15 01 06 - se pot produce ocazional din activitatea administrativă - cantități variabile.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație) :

- deșeuri menajere - cod 20 03 01 - 0,1 tone/an, se valorifica prin firma de salubritate;
- deșeuri de ambalaje din carton - cod 15 01 01 - cea. 0,5 tone/an - se valorifică prin agentul economic autorizat care le preia;
- deșeuri de ambalaje materiale plastice (saci polietilenă necontaminați) - cod 15 01 02 - cca.1,0 tone/an-se valorifică prin agentul economic autorizat care le preia;-
- deșeuri de ambalaje necontaminate, amestecate (carton sau saci polietilenă) - cod 15 01 06 -cantități variabile - se valorifică prin agentul economic autorizat care le preia.
- deșeurile de paleți sau europaleți din lemn - cod 15 01 03 - se valorifică prin agentul economic autorizat care le preia.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului :

- deșeurile menajere sunt transportate cu mijloacele de transport ale agentului de salubritate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Str. Aurel Vlaicu nr. 25, Deva, Județul Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254.215.445; Fax 0254.212.252

- deseurile de ambalaje contaminate și necontaminate (carton sau saci polietilenă) - se transportă cu mijloacele de transport ale agentului economic autorizat care le preia;
- deseurile de paleți sau europaleti din lemn - se transportă cu mijloacele de transport ale societății sau ale agentului economic autorizat care le preia.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare) :

- deseurile menajere se elimină prin agentul de salubritate autorizat, la rampa de gunoi aflată în exploatarea acestuia;
- deseurile de ambalaje contaminate (carton sau saci polietilenă) - se elimină de către agentul economic autorizat care le preia.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

- Titularul activității are obligația de a ține evidența gestiunii deșeurilor rezultate din activitatea proprie în conformitate cu prevederile *HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.*

8. Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități :

- folie plastic și cutii de carton - cantități variabile;
- paleți sau europaleti din lemn - cantități variabile;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate) :

- ambalajele sunt livrate beneficiarilor, împreună cu materiile explozive respective.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase :

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități) :

În depozit se stochează cantități diferite de materii explozive, cu încadrarea în capacitatea autorizată de **22,228** tone materii explozive

Nr.crt	Denumirea substanței periculoase	Localizare	Capacitate totală de stocare (tone) fizice
1	Azotat de amoniu poros subțantă nominalizată oxidantă (O)	CLĂDIREA 1 Depozit suprafață	16 to-
2	Hidrogel (denumire comercială: Riogel XE; Riogel HE; Riomax HE)	CLĂDIREA 2 Camera 1 Depozit suprafață	12,6 to
		CLĂDIREA 2 Camera 2 Depozit suprafață	6,3 to
3	Boostere (denumire comercială: Riobooster) Si/sau Fitol detonant (denumire comercială: Riocord)	DEPOZIT SUBTERAN Camera 5	2,00 to
4	Capse electrice (denumire comercială: Riodet)	DEPOZIT SUBTERAN Camera 3	0,028 to
5	Sisteme de inițiere neelectrice (denumire	DEPOZIT SUBTERAN Camera 4	1,3 to



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Str. Aurel Vlaicu nr. 25, Deva, Județul Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254.215.445; Fax 0254.212.252

	comerciala: Detinel MS, Detinel K, Detinel LP)	
Total explozivi		22,228 to fizice

Cantitățile și sorturile de materii explozive existente la un moment dat în depozit depind de cerințele pieței de desfacere. Responsabilul depozitului va ține evidența strictă a intrărilor și ieșirilor de produse în și din depozit, pentru a controla în permanență respectarea capacității fizice autorizate.

Materiile explozive expirate se vor elimina ca deșeu periculos, numai prin agenți economici autorizați, care au acest drept, potrivit legii.

2. Modul de gospodărire :

- *ambalare* : materiile explozive, se aprovizionează, depozitează și se eliberează către beneficiari, în ambalajele originale, furnizate și etichetate de producător, conform normelor în vigoare;
- *transport* : materiile explozive sunt aprovizionate cu mijloacele de transport autorizate aparținând S.C. EXPLOMIN S.R.L. sau alte societati , autorizate ADR. Depozitarea în comun a mai multor tipuri de explozivi se va realiza numai în condițiile stabilite prin legislația specifică în vigoare privind regimul juridic al materiilor explozive. Eliberarea materiilor explozive din depozit este permis numai pe baza documentelor de ridicare a materiilor explozive legale.
- *depozitare* : materiile explozive sunt depozitate, în ambalajele originale, furnizate și etichetate de producător, conform normelor în vigoare privind regimul juridic al materiilor explozive.
- *folosire/comercializare*: materiile explozive depozitate sunt livrate/comercializate către diverși beneficiari.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

- deșeurile de ambalaje din carton sau folie plastic (cod 15 01 10*) și materiile explozive expirate se elimină prin agenții economici specializați și autorizați, care au acest drept, potrivit legii, în baza contractelor încheiate de S.C. EXPLOMIN SRL

4. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase :

- Titularul de activitate va respecta legislația specifică în vigoare referitoare la regimul juridic al materiilor explozive;
- Titularul de activitate este obligat să țină o evidență strictă a materiilor explozive existente în depozit. Evidența materiilor explozive va fi pusă la dispoziția autorităților competente din domeniul protecției mediului, la cererea acestora.

5. Instalatiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident :

Depozitul este dotat cu mijloace pentru prevenirea și stingerea incendiilor (prezentate la punctul I.1., de mai sus).

Titularul de activitate va respecta legislația în vigoare referitoare la prevenirea și stingerea incendiilor și prescripțiile din fișele tehnice de securitate ale substanțelor / preparatelor chimice deținute.

Titularul de activitate va completa în permanență necesarul cu mijloace pentru stingerea incendiilor, precum și cu echipamente/substanțe specifice de intervenție, în conformitate cu legislația de mediu și P.S.I. în vigoare.

Titularul activității va anunța A.P.M.Hunedoara , Comisariatul Județean Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu Hunedoara și ISU Hunedoara în legătură cu producerea avariilor, poluărilor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Str. Aurel Vlaicu nr. 25, Deva, Județul Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254.215.445; Fax 0254.212.252

accidentale, precum și cu accidentele survenite la punctul de lucru în maximum 2 ore de la producerea acestora.

VI. Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:

1. Domeniul (protecția solului și apelor subterane, descarcarea apelor uzate, emisii atmosferice, gestiunea deșeurilor, altele - zgomot, prezenta azbestului, etc) ; denumirea proiectului, performanța/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect) :

.....

2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidente, rapoarte :

.....

DIRECTOR EXECUTIV,
Viorica Georgeta BARABAS



SEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZATII
Lucia Doina COSTINAS

INTOCMIT
Adrian ARDELEANU

