



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

AUTORIZAȚIE DE MEDIU  
Nr .96 din 05.12.2017

Ca urmare a cererii adresate de SC LICIU CON SRL, cu sediul în municipiul Buzău, str. Mesteacănului, nr. 6, județul Buzău, înregistrată la APM Buzău la nr. 11500 /04.10.2017; în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, și în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emisie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționarea: **SC LICIU CON SRL -PERIMETRUL VERNEȘTI**  
din :- extravilanul satului Vernești, tarlăua 47, parcele 1833-1896, comuna Vernești, jud. Buzău care prevede desfășurarea următoarei activități (conform cod CAEN): - 0812-extracția nisipului și a pietrișului din terasa mal drept râu Buzău, în extravilanul comunei Vernești, pe un teren în suprafața de 23600mp, aflat în proprietatea societății.

**Documentația conține:**

- fișa de prezentare și declarație - elaborată de beneficiar; Planul de refacere a mediului și Proiectul tehnic de refacere a mediului;

- plan de încadrare în zonă; plan de situație; fișa de instituire a perimetrului de exploatare;

- dovada publicării anunțului de solicitare a autorizației de mediu

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- Certificat de înregistrare CUI: 1146013, J10/401/05.03.1992 – emis de către ORC de pe lângă Tribunalul Buzău;

- Certificat Constatator, eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 18815 din 11.08.2015- emis de către ORC de pe lângă Tribunalul Buzău;

- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 56/05.07.2017, emisa de către ANAR ABA Buzău-Ialomița;

- Autorizație de construire, nr. 98/20.09.2017, emisă de către Consiliul Județean Buzău

- Contract de vânzare-cumpărare teren-încheiere de autentificare nr. 116/23.04.2012- B.N.P. Samir Simion Vernești, jud. Buzău;

- Permis de exploatare nr. 20100/24.05.2017, emis de către ANRM București;

- Notă de constatare nr. 577/17.05.2017, emisa de către A.N.R.M.-Compartimentul de Inspecție Teritorială Ploiești

- Acord de mediu nr. 10 / 09.11.2016, emis de APM Buzău și documentația care a stat la baza emiterii acestuia;

- Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru agenți economici (vidanjare), nr. 2196/A/05.03.2014, încheiat cu SC RER ECOLOGIC SERVICE BUZĂU SA

- Contract de prestări servicii de salubritate (colectare deșeuri menajere), nr. AE000/135BR/BZ, încheiat cu SC ROMPREST ENERGY SRL București



**Prezenta autorizație nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize, prevazute de legislația în vigoare**

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

1. Activitățile **SE VOR DESFĂȘURA OBLIGATORIU** în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative care sunt în concordanță cu standardele Uniunii Europene:
  - Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
  - Legea apelor nr. 107/1996 și Legea nr. 310/2004 pentru modificarea și completarea Legii apelor nr 107/1996;
  - H.G. nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 001/2002 și NTPA 002/2002), modificată și completată cu HG 352/2005;
  - Legea nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor ;
  - Hotărârea Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
  - Hotărârea Guvernului nr. 170/2004 privind gestiunea anvelopelor uzate;
  - Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
  - Ordinul MAPPM 756/1997 privind valorile de referință pentru urme de elemente chimice în soluri prin punctele de măsurare ;
  - Legea minelor nr 85/2003, cu modificările și completările ulterioare;
  - Ordin ANRM nr. 94 din 30 aprilie 2009 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind eliberarea permiselor de exploatare;
  - Ordinul ANRM/MMSC/ME nr. 202/2881/2348 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere;
  - STAS 10009/1988 – Acustica urbana – limite admisibile ale nivelului de zgomot la limita incintei unității ;
  - STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social – culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;
  - Ordin nr. 462/1993 al MAPPM pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și a Normelor de limitare preventivă generală a emisiilor de poluanți în atmosferă;
  - Ordinul Ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr. 1892/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și efectuarea transporturilor rutiere și activităților conexe acestora;
  - H.G. 638/1999 privind aprobarea Regulamentului de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și accidentelor la construcțiile hidrotehnice și a Normativului-cadru de dotare cu materiale și mijloace de apărare operativă împotriva inundațiilor și ghețurilor;
  - Ordin 48/1998 pentru aprobarea normelor privind amplasarea și exploatarea balastierelor din zona drumurilor și podurilor;
  - Legea 19/2008 pentru aprobarea OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;
2. Orice formă de accident sau situație specială (defecțiune sau avarie apărută în funcționare, evenimente rutiere etc.), care pot pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și/sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la APM Buzău .



3. Respectarea legislației în vigoare din domeniul protecției mediului și a conținutului actelor de reglementare anexate la documentație.
4. Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea. Depozitarea deșeurilor colectate și generate se va efectua numai în spațiile special destinate și amenajate.
5. Pentru reducerea nivelului de prăfuire pe drumul de acces în perimetrul de exploatare ,în perioadele secetoase, se va asigura umezirea cu apă a acestuia. Se vor lua măsuri pentru evitarea împrăștierii accidentale pe drumurile publice a materialului transportat.
6. Este strict interzis manipularea sau depozitarea deșeurilor, reziduurilor sau substanțelor chimice, inclusiv a produselor petroliere,fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane, aerului sau solului.
7. Alimentarea cu carburanți a utilajelor terasiere care deserveșc activitatea, se va face într-un spațiu special amenajat , astfel încât să se evite poluarea solului cu astfel de substanțe. Reparațiile curente ale utilajelor din dotare se vor efectua în unitați specializate.
8. Transportul agregatelor minerale către beneficiari sau la stația de sortare-spălare a societății, se va realiza numai pe drumurile existente în zonă, în bene cât mai bine închise prevăzute cu prelate, la capacitatea optimă a autovehiculului, urmărindu-se reducerea la minim a pierderilor de transport. Circulația autovehiculelor încărcate cu balast pe drumurile adiacente perimetrului de exploatare, se va realiza pe baza convențiilor/acordurilor încheiate cu deținătorii acestora, evitându-se uciderile accidentale de specii protejate, iar pe sectoarele de drum unde există așezari umane, se va restricționa viteza lor.Deplasarea camioanelor pe drumurile de exploatare se va face cu o viteză de maxim 30 km/h.
9. Având în vedere ca activitatea de transport agregate minerale cu autobasculantele se va realiza și prin localități, se vor respecta următoarele condiții tehnice :
  - Circulația rutieră se va desfășura cu respectarea restricțiilor de viteză și tonaj impuse de indicatoarele rutiere aflate pe aceste trasee pentru atenuarea vibrațiilor datorate traficului existent pe perioada exploatării;
  - Utilajele de transport vor fi dotate cu prelate de protecție,contra spulberării agregatelor minerale pentru a nu afecta circulația rutieră prin angrenarea particulelor de agregate ,de vânturi sau precipitații,precum și pentru a evita distragerea atenției șoferilor aflați în tranzit pe drumul național;
  - Circulația rutieră se va desfășura cu respectarea restricțiilor de viteză pentru a respecta nivelul de zgomot echivalent măsurat la bordura trotuarului ce mărginește partea carosabila(65 dB)și nivelul de zgomot de vârf(75 dB),conform STAS 10009-88.
10. Nu se vor realiza depozite de agregate minerale pe terasele din vecinătatea perimetrului de exploatare, respectându-se cu strictețe zona pilierilor de siguranță.
- 11.După finalizarea lucrărilor de refacere a mediului , terenul se va supune revegetării naturale, fiind strict interzisă însămânțarea cu iarbă. Se va avea în vedere ca structura și textura solului să fie cât mai apropiate de cele inițiale (tipic de terasă) și ultimul strat de acoperire a excavației va fi realizat exclusiv din solul vegetal decopertat la începerea lucrărilor de excavare a perimetrului.
12. Permanent, pe parcursul exploatării, beneficiarul va urmări eventuala influență a exploatării asupra terenurilor riverane. Astfel se vor lua toate măsurile și se vor realiza toate lucrările necesare pentru protejarea terenurilor și obiectivelor ce pot fi afectate de lucrările de exploatare .Se va acționa pentru prevenirea surpării sau alunecărilor de teren,prin dirijarea apelor de șiroire provenite din precipitații,în șanțuri de preluare a acestora.
13. Pentru realizarea lucrărilor de excavații, nu vor fi create noi căi de acces și nici nu vor fi modificate cele deja existente.
- 14.Pe perioada efectuării excavațiilor vor fi luate toate măsurile pentru a se preveni surparea taluzelor și alunecările de teren. Pentru a asigura stabilitatea taluzelor, pe perioada exploatării agregatelor minerale se va menține un unghi de taluz de 45°, taluze pe care vor fi realizate lucrări de terasare și umpluturi, precum și stabilizare, urmând ca unghiul final al taluzelor să fie de 45°.



*[Handwritten signature]*

15. În perioada excavațiilor pe suprafața amplasamentului nu vor fi realizate construcții fiind amenajate numai drumuri de exploatare în interiorul perimetrului care să asigure accesul autobasculantelor până la zona de încărcare a agregatelor minerale.

16. În cazul în care sunt afectați factorii de mediu – apă, aer, sol, biodiversitate, specii protejate, etc., se va stopa exploatarea și se vor efectua studii de specialitate din care să rezulte măsurile de remediere a efectelor produse de exploatare și se va revizui autorizația de mediu.

17. Pentru a nu fi produse perturbări grave ale echilibrelor ecologice este necesară adoptarea de măsuri de protecție a florei și faunei, cu respectarea următoarelor condiții:

- desfășurarea lucrărilor de deschidere și pregătire, precum și desfășurarea activității de exploatare, se vor face astfel încât să se evite, pe cât posibil, deteriorarea terenurilor cu vegetație;
- utilizarea de utilaje și mijloace de transport silențioase, pentru a diminua zgomotul datorat activităților de exploatare ale agregatelor minerale, care alungă speciile de animale și păsări, precum și echiparea cu sisteme performante de minimizare și reținere a plouanților în atmosferă;
- evitarea depozitării necontrolate a materialelor rezultate (vegetație, steril);
- colectarea selectivă, valorificarea și eliminarea periodică a deșeurilor, în scopul evitării atragerii animalelor și îmbolnăvirii sau accidentării acestora;
- prevenirea și înlăturarea urmărilor unor accidente care ar putea polua puternic zona prin scurgeri;

-respectarea încărcării mașinilor conform restricțiilor pentru drumurile utilizate.

18. Pentru protecția asezărilor umane, se vor respecta următoarele:

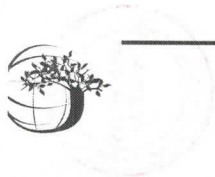
- funcționarea la parametrii optimi proiectați a utilajelor tehnologice și mijloacelor de transport, pentru reducerea noxelor și a zgomotului care ar putea afecta factorul uman;
- optimizarea traseelor mijloacelor de transport a materialului excavat, astfel încât să fie evitate blocajele și accidentele de circulație;
- reducerea vitezei de circulație și a capacității de transport pe drumurile publice;
- stropirea periodică a drumurilor din incinta perimetrului de exploatare și a drumurilor de transport al agregatelor sortate la beneficiari, pentru diminuarea emisiilor de particule de praf;
- menținerea mașinilor și utilajelor în cadrul parametrilor stabiliți de fabricant;
- executarea lucrărilor fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- evitarea pierderilor de materiale din utilajele de transport;
- asigurarea semnalizării zonelor de lucru cu panouri de avertizare.

19. Se va realiza monitorizarea activității de extragere a agregatelor pentru evitarea impactului asupra mediului înconjurător. Volumul de agregate extras se va înregistra în fișe speciale și se va respecta limita de adâncime de extracție impusă de autorizația de gospodărire a apelor corelată cu cea prevăzută în planul de refacere a mediului. Administratorul societății va respecta, pentru perimetrul de extracție, prevederile H.G. 638/1999 privind aprobarea Regulamentului de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și accidentelor la construcțiile hidrotehnice și a Normativului-cadru de dotare cu materiale și mijloace de apărare operativă împotriva inundațiilor și ghețurilor.

20. La sfârșitul perioadei de exploatare beneficiarul va executa lucrări de reconstrucție ecologică constând în lucrări de umplere la o cota mai joasă, taluzare, nivelare a materialului din decoperta, refacere a vegetației și redarea în folosință a terenului la categoria de folosință inițială. Prin lucrările de refacere a mediului se va sistematiza întreaga suprafață de teren.

21. În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității va suporta costul pentru repararea prejudiciului și va înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului “poluatorul plătește”.

22. Se vor respecta condițiile impuse prin acordul de mediu nr.10/ 09.11.2016 și din avizele care au stat la baza emiterii acordului de mediu.



23. Conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, aveți obligația să asigurați valorificarea sau eliminarea deșeurilor prin unități autorizate. Deșeurile provenite din desfășurarea activității, care nu se pot valorifica prin reciclare, se vor preda societăților autorizate în vederea eliminării lor, numai pe baza de contract.

24. Conform prevederilor Legii nr. 211/2011, art. 49 și HG nr. 856/2002, titularul este obligat să respecte precizările privind elaborarea și păstrarea evidenței privind gestiunea deșeurilor și să transmită anual, la solicitarea și în formatul cerut de A.P.M. Buzău, informațiile privind deșeurile generate, colectate, tratate, valorificate, eliminate, după caz.

25. Cantitățile de pământ vegetal și argilă rezultate în urma lucrărilor de exploatare, vor fi depozitate pe lateralele perimetrului, pe suprafața pilierilor de siguranță, fiind ulterior utilizate la refacerea perimetrului de exploatare .

26. Adâncimea maximă de extracție în util a zăcămintului va fi de 10,00 m, la care se adaugă o coperta de cca. 2,0 m, exploatarea efectuându-se în 2 trepte, cu o adâncime de 4,0m fiecare.

27. În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, *pentru toate speciile de păsări, inclusiv pentru cele migratoare, sunt interzise:*

- ▶ uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- ▶ deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- ▶ culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
- ▶ perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă;
- ▶ deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;
- ▶ comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării acestora, în stare vie ori moartă, sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

28. *Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, cu excepția speciilor de păsări, inclusiv cele prevăzute în anexele nr. 4 A (specii de interes comunitar) și 4 B (specii de interes național) din O.U.G. nr. 57/2007, precum și speciile incluse în Lista Roșie Națională și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afară lor, sunt interzise:*

- ▶ orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- ▶ perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- ▶ deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- ▶ deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- ▶ uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- ▶ deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;
- ▶ comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

29. Conform prevederilor OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, titularul trebuie să adopte toate măsurile necesare pentru a preîntâmpina pericolele de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii.



30. Autorizația de Mediu este valabilă numai însoțită de Autorizațiile de Gospodărirea Apelor și numai pentru perimetrul de exploatare propus.

**Prezenta autorizație este valabilă 5 ani , de la 05.12.2017 data eliberării, până la 05.12.2022.**

- **Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**
- **Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Buzău.**



**Obligații ale titularului autorizației de mediu:**

Solicitarea actualizării autorizației de mediu se depune cu minim 45 de zile înainte de expirarea valabilității prezentei autorizații (conform art. 8, alin (1) al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu );

Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi , necunoscute la data emiterii actelor de reglementare , precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare , înainte de realizarea modificării (conform art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare) in vederea revizuirii sau reluării procedurii de autorizare.

Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare (conform art. 21 al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu);

In cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși 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 are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin 1 și a art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare)

Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice sau private sau pentru modificarea ori extinderea activitatilor existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului (conform art. 11, alin 1 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);

Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente (conform art. 14, alin 4 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);

Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia (conform art. 17, alin 3 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);

Este obligatorie îndeplinirea măsurilor cuprinse în programul pentru conformare la termenele stabilite (conform art. 12, alin 6 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);

Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului (conform art. 14, alin 2 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);



**I. Activitatea autorizată :****1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):**

- *Perimetrul de exploatare* este situat în terasa malului drept al râului Buzău , extravilanul comunei Vernești, pe un teren în suprafață de 23.600 mp, în vecinătatea siturilor de importanță comunitară ROSCI 0103 Lunca Buzăului și ROSPA0160 Lunca Buzăului.

- Terenul este încadrat în categoria de folosință-neproductiv, fiind situat în Tarlaua 47, P 1833 - 1896.

*Coordonatele perimetrului Vernești T47, P 1833 - 1896*

Nr. punct	Coordonate STEREO 1970	
	X	Y
1	414 518	636 647
2	414 382	636 523
3	414 330	636 392
4	414 343	636 391
5	414 374	636 377
6	414 374	636 369
7	414 425	636 345
8	414 465	636 335

- Dimensiuni perimetru de exploatare: L=148 m; l=145m;
- Accesul în perimetru se realizează pe DN Buzău –Pătărlagele, apoi pe un drum paralel cu contracanalul existent la baza taluzului canalului hidroenergetic, al HIDROELECTRICA SA Buzău.
- Adâncimea maximă de exploatare în util a zăcămintului va fi de 8,00 m, la care se adaugă o coperta de cca. 2,00 m, exploatarea efectuându-se în 2 trepte, deasupra nivelului hidrostatic.
- Volumul mediu de nisip și pietriș estimat a fi disponibil în perimetru va fi de 160 120 mc.

- *Utilajele și mijloacele de transport folosite la extracția și transportul agregatelor minerale din perimetrul de exploatare sunt:*

- excavator Volvo cu cupă inversă-1buc.
- încărcător frontal tip Wolla cu cupa de 3,5 mc-1buc.
- buldozer tip CATERPILLAR-1buc.
- autobasculante de 28to, respectiv 40,0 -1buc.

**2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități:**

-motorină pentru autobasculante și utilajele terasiere:-90 tone/an-de la stațiile de distribuție a carburanților din zonă- în cazul camioanelor. Utilajele terasiere vor fi alimentate din bidoane metalice omologate ,depozitate pe o platformă betonată acoperită în incinta stației de sortare a societății, aflată în vecinătatea perimetrului.

-ulei mineral – 150 kg/an

-materiale absorbante și/sau substanțe neutralizatoare, pentru a putea asigura o intervenție rapidă în caz de poluare accidentală generată de pierderi de carburanți și/sau lubrifianți ;

**3. Utilități - apă , canalizare , energie ( surse, cantități, volume ):**

3.1.Alimentarea cu apă în scop potabil:-butelii PET de apă minerală sau bidoane de apă din fântânile existente în zonă .

3.2.La punctul de lucru se va amplasa un grup sanitar ecologic ce va fi vidanjat periodic de către firma ce le va pune la dispoziție. Conținutul vidanjabil va fi transportat la o stație de epurare autorizată.

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



-Excavarea agregatelor de pe amplasament cuprinde executarea eșalonată a lucrărilor de deschidere, pregătire și exploatare, în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare.

- Pentru pregătirea resursei la nivelul fâșiei de exploatare sunt necesare lucrări de decopertare. Tehnologia de decopertare constă în decaparea solului fertile pe maxim 2,0m adâncime și a sterilului, depunerea (haldarea) interioară și redistribuirea totală a acestuia în suprafața excavată (la finalul exploatării).

-Metoda cadru de exploatare constă în extracția nisipului și pietrișului în 2 trepte cu o adâncime de 4,0m fiecare treaptă, fără a lua în calcul și grosimea copertei zăcământului de 2,0m.

-Exploatarea se va face deasupra nivelului hidrostatic cu cca 3,0m, nivelul hidrostatic fiind situat la cca 13m față de sol, nepunându-se problema asecării sau evacuării apelor din perimetru.

-Întreaga suprafață va forma un singur panou de exploatare, care va fi împărțit în fâșii paralele cu latura de 1-2m, lățimea acestora fiind de 5,0m. Exploatarea se va face până la cota de 116mdMN (treapta I), unde se va realiza o bermă intermediară de 2,0m lățime, după care se va înainta și în treapta II, ajungându-se la cota de fund proiectată și aprobată de Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița, de 112 mdMN, doar pe această porțiune, pentru accea condiții de depozitare a copertei zăcământului.

- *Succesiunea de lucru va fi următoarea :*

-decopertarea stratului superficial cu ajutorul excavatorului pe suprafața panoului de exploatare, încărcarea materialului extras, transportul acestuia în locurile de depozitare, stocarea temporară a materialului extras, separat, solul vegetal de materialul argilos

-nivelarea cu ajutorul buldozerului

-trasarea fâșiilor de exploatare și materializarea lor pe teren prin bornare

-excavarea fâșiilor în fâșii paralele cu latura 1-2, excavatorul înaintând pe centrul fâșiei

-transportul agregatelor minerale în stare brută la beneficiari sau la stația de sortare-spălare a societății, situată în vecinătate

-asigurarea stabilității taluzelor cu o parte din materialul rezultat din decopertare.

În continuare se vor crea fronturi de lucru, repetând schema de mai sus, amenajându-se drumuri laterale provizorii de exploatare, racordate la drumul principal de acces.

• **Lucrările de refacere a amplasamentului**

-La finalizarea exploatării agregatelor minerale din acest perimetru, excavația formată va fi acoperită cu sol rezultat din decopertări, șlam de la stația de sortare-spălare a societății, refuz de ciur care nu poate fi valorificat, cantități de pământ rezultate de la săparea fundațiilor construcțiilor contractate de firmă, fără conținut de substanțe periculoase, până ce nivelul va ajunge la nivelul terenurilor învecinate, fiind astfel restabilit relieful natural a zonei.

-Solul rezultat din decopertări de pe suprafața amplasamentului, va fi păstrat în depozite la nivelul pilierilor de siguranță ai perimetrului și va constitui stratul superficial, fiind distribuit ultimul și uniform pe suprafața perimetrului la finalizarea exploatării, pentru a se crea condițiile de refacere naturală a vegetației specifice zonei.

-Fiecare strat de umplutură va avea o grosime de cca. 0,3 m, după care se va realiza compactarea păstrându-se un unghi de taluz de 45°. Umpluturile și talazele se vor compacta acolo unde este posibil, cu buldozerul sau manual, straturile de umplutură urmând a avea un grad de compactare de minim 90%, similar cu depozitele inițiale.

**5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație :** - volumul maxim preliminar a se exploata din perimetrul de exploatare, va fi de cca. 160120mc-de pe întreaga suprafață;

-destinație:- comercializare către diverși beneficiari sau spălarea acestora în stația de spălare sortare a societății situată în vecinătate;

**6. Date referitoare la centrala termică - dotare, combustibili utilizați, producție: ----**

**7. Alte date specifice activității:-----**

**8. Program de funcționare :** 210 zile/an; 8 -16 ore/zi; 5 zile/săptămână.



## II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu): ----

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- pubele etanșe -depozitare deșeuri menajere- la stația de sortare-spălare a societății situată în vecinătate;

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:

**Aer :** Se vor respecta prevederile STAS 12574/87 privind condițiile de calitate a aerului, în zona drumurilor de acces care sunt în apropierea locuințelor/zonei rezidențiale.

**Zgomote și vibrații :** Nivelul de zgomot nu va depăși limita admisibilă de 65 dB(A), curba de zgomot Cz 60, stabilită prin STAS 10009/88 privind acustica urbană.

**Apa:-** Indicatorii de calitate a apelor uzate menajere vidanțate ,evacuate într-o stație de epurare autorizată,se vor încadra în limitele admise prin prin NTPA -002/2002 ;

## III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:---

2.Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

2.1. Raport privind gestiunea deșeurilor (atât pe suport hârtie cât și electronic, conform formularelor statistice puse la dispoziție de A.P.M., în care vor fi înscrise datele din evidența ținută pentru fiecare tip de deșeu ); frecvența: anual; termen: până la 31 martie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.Buzău;

2.2.Permisul de exploatare-anual;

2.3. La finalizarea lucrărilor ,să solicitați efectuarea unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor Acordului de mediu( art. 49, alin. 3 și 4, Ord. 135/2010),la A.P.M.Buzău și GNM-CJ Buzău;

2.4.Prezentarea anuală la A.P.M.Buzău a documentației tehnice, pentru avizarea garanției financiare și a 2 profile transversale ;

2.5.La finalizarea lucrărilor autorizate prin prezenta, se vor prezenta la APM Buzău, profile transversale post -executie , pentru perimetrul de exploatare și procesul verbal de receptie,încheiat cu reprezentanții S.G.A.Buzău;

2.6.Anunțarea de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului în maxim o oră de la producerea lor;

**Notă:** - toate raportările vor fi transmise de preferință în format electronic, prin e-mail și/sau, după caz, prin aplicațiile Sistemului Integrat de Mediu, ce pot fi accesate din pagina web <http://raportare.anpm.ro>, sau în format hârtie ( unde nu este posibil în format electronic).

## IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:

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

- deșeuri municipale cod 20 03 01 -0,4 to/an

-sol vegetal și steril( cod 01 03 01)- 4200 mc

-uleiuri uzate( cod 13 02 04) -0,050 to/an

-anvelope uzate( cod 16 01 03) -8 buc/an

-acumulatori auto uzați( cod 16 06 01) -2 buc/an

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

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



- deșeuri municipale cod 20 03 01 -0,4 to/an-saci PE,transportati la stația de sortare-spălare a societății situată în vecinătate
- sol vegetal și steril( cod 01 03 01)- 4200 mc -haldă provizorie(latura lungă a perimetrului de exploatare)

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

- uleiuri uzate( cod 13 02 04) -0,050 to/an – colectate de societățile unde are loc înlocuirea sau predate la schimb la achiziționarea de produse noi
- anvelope uzate( cod 16 01 03) -8 buc/an - colectate de societățile unde are loc înlocuirea sau predate la schimb la achiziționarea de produse noi
- acumulatori auto uzați( cod 16 06 01) -2 buc/an - colectati de societățile unde are loc înlocuirea sau predati la schimb la achiziționarea de produse noi

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

- Transportul deșeurilor menajere se realizează, pe bază de contract de prestări servicii de către serviciul de salubritate.
- Transportul deșeurilor se va realiza obligatoriu cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor de expediție/transport, respectiv încărcare/descărcare, după caz.

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

- deșeurile menajere sunt preluate periodic de către serviciul de salubritate, în baza contractului încheiat și eliminate în instalații autorizate;
- sol vegetal și steril- 4200 mc-de pe întreaga suprafață- utilizat la refacerea perimetrului afectat de exploatare;

**7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** Se va ține evidența gestiunii deșeurilor conform HG 856/16.08.2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

**8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:** -nu este cazul ;

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** ---

**V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:**

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

- motorină -90 tone/an ( fraze de risc: R 40, R 65, R 66, R 51/53)
- uleiuri minerale - 150 kg/an;

2. Modul de gospodărire:

- ambalare:- recipiente metalice( motorină); recipiente plastic ( uleiuri);
- transport: - auto securizat prin distribuitori autorizați;
- depozitare: -la stația de sortare-spălare a societății situată în vecinătate
- folosire/comercializare:- utilizată în funcționarea mijloacelor auto și a utilajelor terasiere din dotare;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:- recipientele metalice - reutilizare ; recipiente plastic – valorificare prin operatori autorizați pentru valorificare;

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

- echipament de protecție;
- dotări specifice și personal instruit din punct de vedere protecția mediului, protecția muncii și PSI.
- respectarea prevederilor din fișele tehnice de securitate;



*[Handwritten signature]*

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- se va ține evidența strictă a cantităților utilizate de substanțe și preparate periculoase care se va raporta la solicitarea APM Buzău, în formatul impus de aceasta.

VI. Programul de conformare :-Nu este cazul.

Director Executiv,  
biolog Mirela MARIN



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,  
ing. Elena BADIU

*E. Badiu*

Întocmit,  
consilier superior Dorina BURADA

*Dorina Burada*

