



## Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

### AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 92 din 09.04.2013

Revizuita în data de 28.02.2018

Revizuita în data de 03.10.2018

Ca urmare a cererii adresate de **SC NIKOST IMPEX SRL**, cu sediul în comuna Maracineni, județul Buzău, înregistrată la nr. 11916/01.10.2018; în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului și în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare și a **OUG nr. 75/19.07.2018 privind valabilitatea autorizației de mediu**, se emite:

### AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționarea: **SC NIKOST IMPEX SRL - Perimetrul Gura Calnau T 85 extravilan;** din :- sat Gura Calnau, com. Vadu Pașii, mal stâng râu Buzău T 85 extravilan; care prevede : -exploatare nisip și pietriș--conform codului CAEN-0812:-extracția nisipului și a pietrișului; extracția argilei și a caolinului

**Perimetrul de extracție al agregatelor minerale din terasa râului Buzău este amplasat în vecinătatea siturilor de importanță comunitară ROSCI0103 și ROSPA0160 Lunca Buzăului**

#### Documentația conține:

- fișa de prezentare elaborată de beneficiar;
  - plan de situație, plan de încadrare în teritoriu
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**
- Autorizație de mediu nr. 92 / 09.04.2013 revizuită în data de 28.02.2018 și documentația care a stat la baza emiterii acesteia:
    - fișa de prezentare elaborată de beneficiar;
    - plan de situație, plan de încadrare în teritoriu
  - Autorizație de gospodărire a apelor nr.102/28.12.2017, emisă de către ANAR-ABA Buzău-Ialomița;
  - Permis de exploatare nr.20683 din 19.12.2017 emis de ANRM+ Nota de Constatare nr.1331/05.12.2017;
  - Contract de concesiune nr. 11/03.10.2017 încheiat cu Primăria comunei Vadu Pașii;
  - Decizia etapei de încadrare nr. 11 din data de: 19.02.2014 revizuită în data de:27.11.2017 emisă de APM Buzău;
  - Autorizația de mediu nr. 92/ 09.04.2013 emisă de și documentația care a stat la baza emiterii acesteia:
    - Certificat de înregistrare CUI-11879704; certificat constatator nr.520241/01.10.2012, emis de către ORC de pe lângă Tribunalul Buzău;
    - Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru agenți economici, încheiat cu SC RER ECOLOGIC SERVICE BUZĂU SA nr.42588/14.03.2013;
    - Autorizație de gospodărire a apelor nr.10/15.03.2013, emisă de către AN APELE ROMANE-ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA BUZĂU-IALOMITA;
    - Decizia etapei de încadrare nr.13 din 18.02.2013, emisă de către APM Buzău;
    - Permis de exploatare nr.16082 din 07.03.2013 emis de ANRM;



- Contract de furnizare a energiei electrice la consumatori eligibili care își exercită dreptul de eligibilitate nr.7012873/2012, încheiat cu SC FFEE „Electrica Furnizare Muntenia Nord „SA Ploiesti;
- Contract de concesiune nr.712/2013 cu Primaria Vadu Pasii pentru teren și pentru utilizare drumuri de acces ;
- Contract nr.410/2013 SC MSD COM SRL ;

**Prezenta autorizație nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize, prevăzute de legislația în vigoare; În situația apariției altor prevederi legale în domeniul protecției mediului prezenta autorizație va fi modificată în consecință;  
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;
- SR 10009/2017 – Acustică urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediu ambiant
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Regulamentul UE 1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
- 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;
- 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 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 MAPPM nr.756/1997 privind valorile de referință pentru urme de elemente chimice în soluri prin punctele de măsurare;
- Ordinul Ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr. 1892/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și efectuarea transporturilor rutiere și activităților conexe acestora;



- Hotărârea Guvernului nr.930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrologică;
- Hotărârea Guvernului nr. 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 MT 1293/2017 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. Pe toată durata execuției și funcționării obiectivului se vor asigura toate măsurile necesare pentru protecția calității factorilor de mediu, inclusiv pentru prevenirea, reducerea și controlul riscului de apariție a poluărilor accidentale, prin respectarea prevederilor legislației de mediu în vigoare.

3. 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. Respectarea legislației în vigoare din domeniul protecției mediului și a conținutului actelor de reglementare anexate la documentație. Se vor transmite la APM Buzău completările, modificările și reactualizarile autorizațiilor și contractelor intervenite în actele 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 drumurile de acces în perimetrul exploatarei, în perioadele secetoase se va asigura umezirea cu apă a acestora. Se vor lua măsuri pentru evitarea împrăstierii 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 deservește activitatea, se va face într-un spațiu special amenajat (betonat), astfel încât să se evite poluarea solului cu astfel de substanțe. Reparațiile curente ale utilajelor din dotare se vor efectua în unități specializate.

8. Transportul agregatelor minerale către beneficiari, 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 așezări umane, se va restricționa viteza lor.

9. Având în vedere ca activitatea de transport agregate minerale cu autobasculantele se va realiza și prin localitate, se vor respecta următoarele condiții tehnice :

- circulația rutieră se va desfășura cu respectarea restricțiilor de viteză și tonaj impuse de indicatoarele rutiere aflate pe acest traseu pentru atenuarea vibrațiilor datorate traficului existent pe perioada realizării investiției și pe perioada exploatarei;
- utilajele de transport vor fi dotate cu prelate de protecție, contra spulberării nisipului 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 carosabilă (65 dB) și nivelul de zgomot de vârf (75 dB), conform SR 10009-2017;

10. Excavarea mineralelor se va desfășura strict în perimetrul aprobat. Se interzice executarea de drumuri noi prin teritoriul ariei protejate. Se interzice defrișarea vegetației spontane de pe suprafețele învecinate amplasamentului aprobat pentru toate activitățile specifice de excavare a mineralelor;

11. Adâncimea maximă de exploatare va fi 6 m actuala a terenului natural, inclusiv coperta (cota minimă proiectată 84,00 mdM)a, până la cel puțin 1,0 m deasupra stratului freatic. Volumul total de nisipuri și pietrișuri, propus a se exploata în perioada 2017 — 2018, este de 73.000 mc, exploatarea efectuându-se într-o singură treaptă medie de exploatare de 4,7 m.

12. Lucrarile de extracție vor respecta limita de adâncime impusă prin autorizației de gospodărire a apelor respectiv, adâncimea maximă de 6 m, precum și pilierii de siguranță de minim 5 m față de drumurile de exploatare existente, de minim 5 m față de terenurile riverane și de minim 100 m față de albia minora a râului Buzău.

13. 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.

14. În zona pilierilor de siguranță, nu se vor realiza excavații și în situația degradării, aceștia se vor reface prin depunerea de balast și compactare pentru protejarea obiectivelor existente și a terenurilor riverane. Perimetrul de exploatare va fi bomat în teren, conform legislației.

15. **În cazul în care sunt afectați factorii de mediu – apa, 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;**

**- 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.**

16. Pe tot parcursul exploatării se va urmări respectarea tehnologiei de exploatare, asigurarea stabilității taluzelor și a pilierilor de siguranță impusi. Colțurile perimetrului se vor borna obligatoriu.

Titularul are obligația de a instrui personalul cu privire la obligativitatea respectării art. 33, din OUG 57/2007, privitor la protecția speciilor de floră și faună protejate din anexele 4A și 4B precum și cele înscrise în lista roșie națională (speciile de cătină albă și roșie, specii de batracieni, reptile, păsări sălbatice, pești, etc.). Se vor readuce suprafețele din vecinătatea amplasamentului cât mai aproape de starea inițială pentru a asigura refacerea naturală a speciilor de floră și faună din zonă.

**17. Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatică și subterană, 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 OUG 57/2007, precum și speciile incluse în lista roșie națională și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara 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;**

**18. Pentru toate speciile de păsări 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, de creștere și de migrație;
- deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea 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.

19. Titularul va respecta măsurile de protecție și conservare sunt stabilite prin Planul de Management al sitului Lunca Buzăului.

20. Se va realiza monitorizarea activității de extragere a agregatelor pentru evitarea impactului asupra mediului inconjurator. 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.

21. 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:

- nu se vor amenaja organizații de șantier și spații de servicii în cadrul siturilor de interes comunitar Lunca Buzăului ;

- respectarea graficului de lucrări, în sensul limitării traseelor și programului de lucru, pentru a limita impactul asupra florei și faunei specifice amplasamentului;

- 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;- executarea lucrărilor de excavații pe suprafețe reduse și într-un interval scurt de timp;

- 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 masinilor conform restricțiilor pentru drumurile utilizate.

22. Pentru protecția așezărilor umane, se vor respecta următoarele:

- funcționarea la parametrii optima proiectați a utilajelor tehnologice și mijloacelor de transport, pentru reducerea noxelor și a zgomotului care ar putea afecta factorul uman;

- optimizarea traseelor utilajelor de construcție și mijloacelor de transport al materialelor, 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.

23. 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”.

24. Se vor respecta condițiile impuse prin Decizia etapei de încadrare nr. 11 din data de: 19.02.2014 revizuită în data de:27.11.2017 și din avizele care au stat la baza emiterii acordului de mediu.

25. 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.

**26. 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.**

27. Pe parcursul excavării mineralelor și până la închiderea activității se va avea în vedere respectarea tuturor condițiilor impuse prin Ordonanța de Urgență a Guvernului României nr. 57/20.06.2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

28. Titularul are obligația să execute și să finalizeze lucrările de refacere a mediului în perimetrul afectat de activitățile miniere.

29. Nu se vor depozita combustibili sau alte materiale inflamabile în interiorul perimetrului de exploatare și nici în vecinătatea acestuia.

30. Se va face verificarea stării de funcționare a utilajelor la fiecare reluare a activității pentru evitarea poluării accidentale a solului prin scurgeri de produse petroliere. Se recomandă efectuarea cu strictețe a reviziilor tehnice la mijloacele auto pentru ca, pe toată perioada de exploatare a agregatelor, acestea să se încadreze în prevederile normelor RAR.

35. La terminarea lucrărilor de extractie, terenul va fi adus la starea inițială, dar la o cota mai joasă.

**Nu se vor amplasa halde de steril, materialul decopertat se va amplasa lateral perimetrului și se va utiliza anual la refacerea mediului conform planului de refacere avizat prin semnarea garanțiilor financiare.**

**Prezenta autorizație este valabilă de la data revizuirii 03.10.2018 și își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.I, alin. 2 din OUG nr. 75/19.07.2018).**

**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:**

- Titularul activității are obligația cu minim 60 de zile înainte de împlinirea unui an de la emiterea autorizației de mediu, sau înainte cu minimum 60 de zile înainte de împlinirea unui an de la obținerea vizei anuale anterioare, să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă 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);
- 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 emisie a autorizației de mediu);
- În 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):

##### ➤ Activitate autorizată:

Suprafata de teren este de cca 5,0 ha din care pentru exploatare 2 ha (forma unui poligon cu lungimea L = 260 m, latimea l = 55 - 70 m). Adâncimea medie de exploatare va fi de 4,7 m, iar cea maxima de 6,00 m de la cota actuala a terenului natural, inclusiv coperta (cota minima proiectata 84,0mdM). Exploatarea se va realiza pana la cel puțin 1,0 m deasupra stratului freatic. Volumul total de nisipuri si pietrișuri, propus a se exploata ukperioada 2017 — 2018, este de 73.000 mc. pilierii de siguranță de minim 5 m față de drumurile de exploatare existente, de minim 5 m față de terenurile riverane si de minim 100 m față de albia minora a râului Buzău.

##### ➤ Utilaje și mijloace de transport utilizate în activitate:

- excavatoare ; incarcatoare frontale; buldozere , autobasculante ;

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

materii prime și auxiliare:- nisip și pietriș –73.000 mc pentru anul 2017-2018;

combustibil:-motorină din stațiile de distribuție carburanți 200 l/zi .;

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

3.1. Alimentarea cu apă în scop potabil:-butelii PET de apă plată sau apă minerală de la sursele din zonă.

3.2. Evacuarea apelor uzate menajere și tehnologice:- Obiectivul dispune de toaletă ecologică cu bazin vidanjabil.

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

-extragerea resurselor de nisipuri și pietrișuri din terasa râului Buzău, din extravilanul comunei Vadu Pasii , cu valorificarea materialului extras din perimetrul de exploatare ,perimetrul pentru care APM Buzau a emis decizia etapei de incadrare nr. 11 din data de: 19.02.2014 revizuită în data de:27.11.2017 si ANAR DAI Buzau a emis autorizatia de gospodarire a apelor nr.102/28.12.2017 2012 are următoarele coordonate de delimitare (în sistem STEREO 70):

Coordonatele STEREO 70 ale perimetrului Gura Călnău T 85

| Nr. crt. | X       | Y       |
|----------|---------|---------|
| 1        | 409 532 | 644 947 |
| 2        | 409 409 | 645 201 |
| 3        | 409 343 | 645 170 |
| 4        | 409 378 | 645 122 |
| 5        | 409 460 | 644 912 |

Lucrările de exploatare constau in:

- bomarea pe teren a zonei de exploatare,

- decopertarea cu ajutorul excavatorului, împingerea laterala sau incarcarea materialului extras si transportul acestuia in locurile de depozitare,





- nivelarea cu ajutorul buldozerului,
- excavarea nisipului si pietrişului in fasii paralele cu latura mica, excavatorul înaintând pe mijlocul fâşiei si adancimea de cca. 4,7 m, pana la atingerea cotei proiectate 84,00 mdM,
- transportarea agregatelor minerale in stare bruta cu autobasculantele la beneficiari sau la stația de spalare - sortare din apropiere,
- lucrări de umpluturi si taluzate.

Concomitent cu lucrările de extracție, se vor executa lucrări de refacere a mediului si redare in circuitul natural si economic a suprafețelor afectate pe măsura avansarii exploatării.

Metoda de exploatare consta in excavarea nisipului si pietrişului intr-o singura treapta cu o adâncime medie de 4,7 m si maxima de 6,0 m (pana la cota proiectata a fundului de 84,00 mdM). Pentru a se asigura stabilitatea taluzului exploatării, unghiul de taluz va fi de 45 °.

Dupa finalizarea exploatării agregatelor minerale, se vor efectua lucrări de refacere a terenului astfel:

- modelarea taluzelor gropii rezultate,
- acoperirea suprafeței afectate de lucrările de exploatare atat pe taluze cat si pe fundul gropii modelate, cu steril rezultat in urma exploatării, refuz de ciur si/sau coperta,
- depunerea de strat vegetal si redarea terenului la categoria de folosință inițială , la o cota mai joasa decât cea inițiala.

#### **5. Produse și subproduse obținute - cantități , destinație :**

- nisip și pietriș –73.000 mc.

**Destinație:** - nisip și pietris pe sorturi comercializate către diverși beneficiari;

- material steril (sol vegetal și pământ)- utilizat pentru acoperirea suprafeței afectate de lucrările de exploatare atat pe taluze cat si pe fundul gropii modelate

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

**7. Alte date specifice activității:-** activități care necesita autorizatie dar nu se desfașoară pe amplasament conform codurilor :---

8. Program de funcționare : 180 zile/an; 8-10 ore/zi; 5-6 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:**

- containere metalice -depozitare deșeuri menajere;
- butoi metalic-colectare ulei uzat;

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

**AER :** Emisiile sub formă de pulberi se vor încadra în prevederile Ord.462/1993 al M.A.P.P.M.

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.

**SOL:**

Se vor respecta valorile limită pentru pragurile de alertă și de intervenție pentru indicatorul - produse petroliere impuse de Ordinul MAPPM nr.756/1997 privind valorile de referință pentru urme de elemente chimice în soluri prin punctele de măsurare .

Se vor respecta următorii pilieri de siguranță: de minim 5 m față de drumurile de exploatare existente, de minim 5 m față de terenurile riverane si de minim 100 m față de albia minora a râului Buzău



**APA:-** Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere înainte de vidanjare, se vor încadra în limitele maxime admise de Normativul NTPA-002/2002, aprobat prin HG 188/2002, modificată și completată cu HG nr. 352/2005;

**ZGOMOTE ȘI VIBRAȚII :** Nivelul de zgomot nu va depăși limita admisibilă stabilită prin SR 10009/2017 privind acustica urbană.

### 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.);

2.2. Autorizația de gospodărire a apelor în cazul reînnoirii acesteia, în termen de 10 zile de la obținere, în vederea revizuirii prezentei autorizații.

2.3. Planul de refacere și valoarea garanției financiare anual până la finalizarea lucrărilor ;

**La solicitarea A.P.M. Buzău se vor prezenta date privind: emisiile și imisiile de poluanți în mediu, gestionarea deșeurilor și ambalajelor, a substanțelor periculoase.**

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

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

- deșeurii menajere ( cod 20 03 01)- cca 1 to/an

Decoperta (solul inert) nu este stocat ci utilizat pentru acoperirea suprafeței afectate de lucrările de exploatare atât pe taluze cât și pe fundul gropii modelate, concomitant cu lucrările de extracție pe măsura avansării exploatarei ;

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

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

- deșeurii menajere ( cod 20 03 01) – cca 1 to/an – container metallic în stația de sortare spalare a societății din imediata vecinătate a perimetrului;

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

**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):**

deșeurii menajere și cele rezultate din salubritatea incintei se vor elimina prin operatorul serviciului de salubritate, în baza contractului încheiat.

**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 și Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Producătorii și detinatorii de deseuri personae juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută Deciziei Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE.



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

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

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase: Nu e cazul.

VI. Programul de conformare :

1.Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activității: Nu e cazul.

p.DIRECTOR EXECUTIV,  
biolog Mirela MARIN



p.Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizatii,  
ing. Elena BADIU

Întocmit,  
ing. Elena BADIU

