



**Agenția pentru Protecția Mediului Buzău**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 21 din 27.02.2018**

**Revizuită în data de 23.12.2019**

Ca urmare a cererii adresate de **GOIDESCU ION INTREPRINDERE INDIVIDUALĂ**, cu sediul în comuna Vernești, sat Zorești, județul Buzău înregistrată la APM Buzău la nr. 15938/26.11.2019;

în urma analizarii documentelor transmise, a verificarii amplasamentului, în baza în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și functionarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative și a Ordonanței de urgență nr. 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări 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, se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

pentru funcționarea: **GOIDESCU ION INTREPRINDERE INDIVIDUALĂ -PERIMETRUL Vernești**

din : - sat Vernești, comuna Vernești, extravilanul comunei Vernești, T47, Parcela 1833-1896, jud. Buzău,

care prevede: excavare agregate minerale în vederea realizării unei amenajari piscicole - conform codului CAEN-0812:-extractia nisipului și a pietrișului; extracția argilei și a caolinului .

- **Activitatea de extragere a agregatelor miniere va fi finalizată pentru suprafața de 3,56 ha cu amenajarea unui iaz piscicol, și pentru suprafața de 7670 mp va fi finalizată prin aducere terenului la stare inițială, dar la o cotă mai joasă;**
- **Pe suprafața de 3,56 ha (amenajare piscicolă, alcătuită din 3 bazine) din care 2,16 ha o reprezintă suprafața obținută de luciu de apă și 1,40 ha va fi spațiu verde plantat.**
- **Pe suprafața de 7670 mp se vor executa lucrări de exploatare pe o suprafață de de 6434 mp;**
- Perimetrele în care se desfășoară activitatea de exploatare se afla în terasa malului drept al râului Buzău, în apropierea digului malului stâng al râului Niscov, la cca 300 m fata de râul Nișcov. Activitatea se desfășoară în limitele perimetrului pentru care titularul a deține Acordul de mediu nr. 1/28.03.2016 și Decizia etapei de încadrare nr 43/18.06.2019

**Perimetrul cu suprafața de 3,56 ha GOIDESCU ION INTREPRINDERE INDIVIDUALĂ este situat în interiorul siturilor ROSCI 0103 SI ROSPA 0160 Lunca Buzăului, iar cel cu suprafața de 7.670 mp deținută de către beneficiar are o latură care se suprapune cu limita siturilor de interes comunitar ROSCI0103 și ROSPA0160 "Lunca Buzăului", incluse în Rețeaua Ecologică Europeană Natura 2000 , motiv pentru care titularul a obținut Avizul favorabil nr. 519/28.05.2019, emis de A.N.A.N.P .**

Coordonatele STERO 70 ale perimetrului pe care se vor realiza excavații de către **GOIDESCU ION INTREPRINDERE INDIVIDUALĂ** celor trei bazine piscicole sunt prezentate în tabelul de mai jos.



Punctul	X	Y
<b>Panou(Bazin) 1 S=14936 mp adâncime de 10 m</b>		
1	413 925	636 632
2	413 873	636 636
3	413 745	636 514
4	413 846	636 471
<b>Panou (Bazin) 2 S=2421 mp adâncime de 4 m</b>		
1	413 812	636 404
2	413 756	636 428
3	413 728	636 402
4	413 796	637 371
<b>Panou (Bazin) 3 S=4265 mp adâncime de 10 m</b>		
1	413 790	636 361
2	413 732	636 387
3	413 736	636 353
4	413 729	636 291
5	413 728	636 234

Coordonatele STERO 70 ale perimetrului pe care se vor realiza excavații de către **GOIDESCU ION INTREPRINDERE INDIVIDUALĂ**, cu aducerea terenului la starea inițială, dar la o cota mai joasă:

Puncte	X	Y
1	414 317	636 552
2	414 280	636 568
3	414 220	636 416
4	414 259	636 407

**Documentația conține:**

- cerere ;
- fișa de prezentare și declarație - elaborată de beneficiar;  
**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**
- Avizului favorabil nr. 519/28.05.2019, emis de A.N.A.N.P., administratorul ariilor naturale protejate;
- Aviz de gospodărire a apelor nr. 25 /11.03.2019 emis de către ANAR ABA Buzău- Ialomița;
- Decizia etapei de încadrare nr. 43/18.06.2019 emisă de APM Buzau;
- Autorizația de mediu nr. 21/27.02.2018 și documentația care a stat la baza emiterii acesteia:
  - cerere ;
  - fișa de prezentare și declarație - elaborată pentru beneficiar de SC COMINSANT SRL
  - plan de încadrare în zonă; plan de situație;
  - dovada publicării anunțului de solicitare a autorizației de mediu
  - Certificat de înregistrare având CUI: 19390621, F10/15/14.04.1997 –emis de ORC Buzău;
  - Certificat Constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Buzău în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 10225/27.09.2010 pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 0812;
  - Aviz de gospodărire a apelor nr. 153 /28.12.2016 modificator al Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 93/11.08.2015, emis de către ANAR ABA Buzău- Ialomița;
  - Permis de exploatare nr.20695/04.01.2018,emis de către A.N.R.M.București-C.I.T.R.M.Ploiești+ Nota de constatare nr. 14292/22.12.2017;
  - Autorizația de construire nr. 90/05.01.2017 emisă de Consiliul Județean Buzău;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 0238414551

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Contract nr 2112/28.11.2017 de vânzare-cumpărare deseuri reciclabile încheiat cu SC MSD COM SRL;
- Act de alipire imobile cu incheierea de autentificare nr. 437/07.11.2014;
- Extras de carte funciara pentru informare nr. 65721/13.11.2014 emis de OCPI Buzău;
- Programul de conformare elaborat de catre GOIDESCU ION INTREPRINDERE INDIVIDUALĂ;
- Acordul de mediu nr.1/2016 si documentatia tehnica care a stat la baza emiterii acordului de mediu.

**Prezenta autorizație nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize, prevazute 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;
  - SR10009/2017 – 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 deșeuri 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 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;
  - Hotărârea Guvernului nr.930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrologică;
  - 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 raspunderea 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 reactualizările 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 împrăștierei 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 așezari 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 exploatării;
  - 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,4ce mărginește partea carosabila(65 dB)și nivelul



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 0238414551

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



de zgomot de vârf(75 dB),conform STAS 10009-88;

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. Lucrările de extracție vor respecta limita de adâncime impusă prin avizul de gospodărire a apelor . Adâncimea maximă de extracție va fi de 10 m pentru doua bazine si 4 m pentru un bazin față de cota actuală a terenului. Exploatarea agregatelor se va desfășura deasupra nivelului hidrostatic Solul vegetal de la suprafață va fi decopertat și haldat temporar pe conturul perimetrului (haldă provizorie) urmând a fi utilizat la amenajarea taluzelor și bermelor bazinelor piscicole.

12. Terenul pe care se va amenaja investitia cu suprafata de 3,56 ha(din care luciu de apa de 2,17 ha)este starbatut de 2 retele electrice de 110 HVA si o retea de 20 kw precum si de o conducta de gaze.Traversarea zonei de aceste retele a determinat impartirea amenajarii piscicole in trei bazine pentru pastrarea zonelor de protectie fata de retele.**Se vor respecta cu strictete** pilierii de siguranță de: 5 m fata de terenurile invecinate si distanta fata de fundatiile stalpilor electrice in cazul excavatiilor este de 20 m la care se adauga:

-pentru liniile electrice aeriene(LEA)distanța culoarelor de trecere cu urmatoarele valori:

a)pentru LEA 110 kVacest culoar este de 37 m (18,5 metri stanga-dreapta fata de axul liniei)

b)pentru LEA 20 Kv acest culoar are valoarea de 24 m (12 m stanga-dreapta fata de axul liniei)  
conditii care decurg din avizul SC FDEE Muntenia Nord Suc Buzau nr.5326 din 11.05.2015  
precum si si 20 ml fata de conducta de gaze a SC OMV PETROM conform avizului favorabil nr.3250/15.06.2015;

Nu se vor executa construcții (clădiri, instalații de orice fel, împrejmuiri, anexe, etc.) in zona de protecție adiacenta infrastructurii de îmbunătățiri funciare, respectiv 3 m fata de ampriza canalului de irigații Iazul Morilorconform avizului ANIF nr. 681/2015

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 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 sa 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.**

15. 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.

16. 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 OUG 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 forma 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;

17. 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 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.

18. Titularul va respecta măsurile de protecție și conservare ce vor fi stabilite prin Planul de Management al sitului Lunca Buzăului.

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 avizul 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. 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 mașinilor conform restricțiilor pentru drumurile utilizate.

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

- funcționarea la parametri optimi 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



*[Handwritten signature]*

vibrații;

- evitarea pierderilor de materiale din utilajele de transport;

- asigurarea semnalizării zonelor de lucru cu panouri de avertizare.

22. 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".

23. Se vor respecta condițiile impuse prin acordul de mediu nr. 1 / 28.03.2016 și din avizele care au stat la baza emiterii acordului de mediu.

24. 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.

25. Anvelopele uzate și bateriile uzate vor fi stocate la sediul secundar al societății din localitatea Cernatești și predate la achiziționarea celor noi.

**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.

31. La terminarea lucrărilor de extracție, beneficiarul va înainta la A.P.M. Buzău, documentația tehnică în vederea obținerii autorizației de mediu pentru amenajarea piscicolă.

**33. Ca urmare a decopertării fâșiilor de exploatare rezultă pământ vegetal și argilă. Cantitățile rezultate vor fi depozitate pe lateralele perimetrului, pe suprafața pilierilor de siguranță, de exploatare fiind ulterior utilizate la impermeabilizarea taluzurilor – materialele argiloase și acoperirea acestora cu sol vegetal pentru cultivarea de gazon și plantare de specii arborescente. Decoperta(sol inert ) nu este stocată permanent în halda special amenajată ci pe o perioadă de cel mult 6 luni după care este utilizat la umplerea golului de excavare și executarea digurilor de contur în perimetrul de exploatare ;**

**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 își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.I, alin. 2 ^ 1 din Legea nr. 219/15.11.2019).**

**Nerespectarea prevederilor prezentei Autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

**Motivul revizuirii: modificări legislative și introducerea unui perimetru nou;**



Autorizația de mediu reglementează desfășurarea activităților numai din punct de vedere al protecției mediului. De legalitatea și autenticitatea actelor prezentate în copii se face răspunzătoare societatea solicitantă. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Buzău.



*[Handwritten signature]*



**Obligații ale titularului autorizației de mediu:**

- Titularul activității are obligația de a solicita în fiecare an, la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu, aplicarea vizei anuale , cu minim 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația 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 emiterie 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):**

GOIDESCU ION INTREPRINDERE INDIVIDUALĂ va exploata nisipurile și pietrișurile din terasa râului Buzău, în apropierea digului malului stâng al râului Niscov, la cca 300 m fata de râul Nișcov. pentru a se amenaja un iaz piscicol și valorificarea lor în stare brută sau prelucrată în propria stație de sortare- spălare, în vederea utilizării în lucrările de refacere a drumurilor comunale și județene, precum și lucrări de construcții.

➤ **Perimetrul de exploatare pentru realizarea amenajării piscicole:**

Perimetrul vizat de proiectul propus se află, din punct de vedere administrativ, în sat Vernești, comuna Vernești, extravilanul comunei Vernești, T47, Parcela 1833-1896, jud. Buzău, inclus în siturile ROSCI 0103 SI ROSPA 0160 Lunca Buzăului. Pe suprafața terenului va fi realizată o amenajare piscicolă, alcătuită din 3 bazine, cu o suprafață totală de 3,56 ha din care 2,16 ha o reprezintă suprafața obținută de luciul de apă și 1,40 ha va fi spațiu verde plantat.

**PERIMETRUL DE EXPLOATARE**

- Terenul pe care se va realiza excavarea are o suprafață de cca 3,56 ha punctele topografice (XY) ce delimitează amplasamentul, exprimate în sistem de referință STEREO 70 sunt următoarele:

Punctul	X	Y
<b>Panou(Bazin) 1 S=14936 mp adâncime de 10 m</b>		
1	413 925	636 632
2	413 873	636 636
3	413 745	636 514
4	413 846	636 471
<b>Panou (Bazin) 2 S=2421 mp adâncime de 4 m</b>		
1	413 812	636 404
2	413 756	636 428
3	413 728	636 402
4	413 796	637 371
<b>Panou (Bazin) 3 S=4265 mp adâncime de 10 m</b>		
1	413 790	636 361
2	413 732	636 387
3	413 736	636 353
4	413 729	636 291
5	413 728	636 234

Terenul în prezent este arabil și pășune, societatea intenționează exploatarea agregatelor minerale urmând să se amenajeze trei bazine piscicole cu următoarele caracteristici:

- panou 1 S = 1,49 ha cu o adâncime de 10 m;
- panou 2 S = 0,24 ha cu o adâncime de 4 m.
- panou 3 S = 0,43 ha cu o adâncime de 10 m.
- adâncimea maxima de excavare va fi 8,60 m- exclusiv coperta zacământului, de cca 1,40m grosime;
- taluze amenajate având panta de 45°;
- taluzele acumulării, situate deasupra nivelului hidrostatic vor fi impermeabilizate cu un sol vegetal, în vederea fixării acestora;
- diguri laterale de contur, cu secțiune trapezoidală având B= 3-3,5 m, b = 2,0 - 2,5 m, h = 1,0 m;
- 1 berma intermediară de 2 m lățime;

10



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 0238414551

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Stratul provenit din decopertarea zăcămintului va fi depozitat lateral, urmând a fi utilizat, la amenajarea digurilor de contur ale amenajari piscicole, la impermeabilizarea taluzelor si a bermei dintre treptele de exploatare.

Alimentarea cu apa în scop tehnologic a bazinelor piscicole (3 buc) se va realiza din bazinul din partea de SE a amplasamentului (prin pompare si pe baza de contract, apa fiind preluata din Canalul Iazul Morilor, administrat de ANIF - Filiala Teritoriala Buzău - Moldova Sud, Unitatea de Administrare Buzău, atat pentru umplere, cat si pentru primenire si compensarea pierderilor, conform contractului ce se va incheia ulterior între părți.

- Volumul de umplere al amenajării – 54 000 mc
- Volumul anual pentru compensarea pierderilor de apa = 5400 mc apa/an.
- Volumul total al amenajării 59400 mc.

➤ **Perimetrul de exploatare cu aducerea terenului la starea inițială , dar la o cotă mai joasa:**

Lucrările de extracție a agregatelor minerale se executa la peste 50 m de taluz mal drept Canal energetic, aparținând de SC Hidroelectrică SA-SH Buzău .Perimetrul propus are forma unui poligon având L=160 m, l= 40 m și S= 6 434 mp din totalul suprafeței de 7670 mp deținuta de către beneficiar, restul suprafeței fiind ocupata de pilieri de siguranța. Adâncimea maximă de exploatare a zăcămintului în această etapă va fi de 11,50 m, (inclusive grosimea copertei), astfel încat cota finală a gropii rezultate nu va depăși 109 mdM.

Suprafața totala excavata este de **6.434 mp**, pentru care a fost apreciat un volum al materialului rezultat din excavații de 45.634 mc repartizat după cum urmeaza:

- util – agregate minerale 38.000 mc;
- steril – sol vegetal si nisip argilos 7.634 mc.

Coordonatele punctelor perimetrului de exploatare in proiecție STEREO 70, sunt următoarele:

Puncte	X	Y
1	414 317	636 552
2	414 280	636 568
3	414 220	636 416
4	414 259	636 407

Deasemene pentru depozitarea materialelor auxiliare( piese de schimb, lubrefianți, etc) necesare desfasurarii activității societatea deține o baraca metalică închisă.

**utilaje și mijloace de transport utilizate :**

- buldoexcavator JCB(1 buc) – pentru intretinerea drumului de acces, decopertare, nivelari si excavare;

- incarcator Caterpillar cu cupa de 3,4 mc-pentru incarcare;
- autobasculante : 1 VOLVO de 34 t.  
1 Raba de 8 to.

- alte mjlloace de transport care vorfi închiriate.

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

- materii prime și auxiliare:- nisip și pietriș 139 mii m<sup>3</sup> combustibil:-motorină din stațiile de distribuție ;

combustibil: - motorina - consum= 40 to /an - de la stațiile PECO din zonă ;  
- lemne foc-10 to/an;

- lubrifianți:- 0,5 t/an -bidoane PVC-depozitate în depozitate în baraca metalică închisă;

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

**3.1.Alimentarea cu apă**

**3.1.1.Alimentarea cu apă în tehnologic:** pana la finalizarea amenajarii piscicole nu este cazul, în procesul de extracție agregate minerale nu se folosește apă tehnologică;



**Alimentarea cu apă a iazului piscicol** (conform Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 153/2016 modificator al Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 93/2015) pentru umplerea, primenirea și completarea apei se va face realizată din bazinul din partea de SE a amplasamentului (prin pompare și pe baza de contract, apa fiind preluată din Canalul Iazul Morilor, administrat de ANIF - Filiala Teritorială Buzău - Moldova Sud, Unitatea de Administrare Buzău. Volumul anual pentru compensarea pierderilor de apă va fi de 5400 mc apă/an.

### **3.2. Evacuarea apelor uzate menajere și tehnologice:**

Nu se evacuează ape uzate menajere, personalul va folosi toaleta stației de sortare spalare care aparține societății și este amplasată în imediata vecinătate a perimetrului

Nu se evacuează apă din iazul piscicol amenajat decât pe cale naturală (pierderi prin evapotranspirație, infiltrații laterale).

Apele pluviale ce cad în zona amplasamentului se vor infiltra în subsolul permeabil de unde vor ajunge în acviferul freatic;

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

#### **➤ Perimetrul de exploatare pentru realizarea amenajării piscicole:**

**Lucrările de exploatare ale agregatelor minerale** din cadrul perimetrului „Vernești- T47” cu panoul 1, apoi cu panoul 2 și panoul 3.

**Metoda cadru de exploatare** constă în extracția nisipului și pietrisului în 2 trepte cu o adâncime de 4,0 m fiecare treaptă, fără a lua în calcul și grosimea medie a copertei zacământului- $g=2,0$  m, încadrabilă în normele de protecția muncii în exploatarea miniere la zi.

În stabilirea elementelor geometrice ale treptelor se va ține cont de înălțimea utilajului folosit (**Excavator** tip Caterpillar), de dezvoltarea tabulară a zacământului, de stratificatia cvasiorizontală a depozitului și de natura rocii.

Unghiul de taluz va fi de  $45^{\circ}$ .

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

Se va acționa pentru prevenirea surparii sau a alunecărilor de teren, prin dirijarea apelor de siroire provenite din ploii în santuri de preluare a acestora.

Întreaga suprafață va forma un singur panou de exploatare, care va fi împărțit în fasii paralele cu latura 1-2 a perimetrului, lățimea acestora fiind de 5 m.

Atacarea faziilor se va face din zona excavatiei existente, faziile fiind paralele cu latura 1-2.

Într-o primă etapă se va lucra doar în treapta I-a, urmând ca ulterior să se înceapă și treapta a II-a.

Sucesiunea de lucru va fi următoarea:

**a.** decopertare stratului superficial cu ajutorul excavatorului pe suprafața panoului de exploatare, încărcarea materialului extras, transportul acestuia în locurile de depozitare, stocare temporară a materialului extras, separat solul vegetal de materialul argilos;

**b.** nivelarea cu ajutorul buldozerului;

**c.** trasarea faziilor de exploatare și materializarea lor pe teren prin bornare;

**d.** excavarea faziilor în fasii paralele cu latura 1-2, excavatorul înaintând pe centrul fazei;

**e.** transportul agregatelor minerale în stare brută, cu autobasculantele la beneficiari;

**f.** asigurarea stabilității taluzelor prin impermeabilizarea cu o parte din materialul argilos rezultat din decopertare.

#### **Lucrări de amenajare ale exploatării amenajării piscicole**

Cuveta iazului piscicol va fi realizată prin exploatarea balastului cu adâncimea de 10 m respectiv 4 față de cota terenului natural.

Lucrările de excavații pentru crearea cuvetei vor începe dinspre sud către nord și de la est spre vest.

Lucrările de deschidere și pregătire sunt minore și se referă la accesul la zăcămant și crearea frontului de lucru, cu respectarea pe durata exploatării a limitelor topografice impuse de tehnologia de derocare mecanică, încărcare și transport.

Lucrările de excavație se vor utiliza la unghi de  $1/2$  taluz de cca  $45^{\circ}$ . Pe taluze se vor realiza lucrări



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



*[Handwritten signature]*

de terasare și umpluturi pentru stabilizare. Umpluturile se vor realiza din materiale rezultate din exploatarea agregatelor minerale.

Taluzele și digurile vor fi impermeabilizate cu argilă care va fi dispusă în straturi uniforme care să asigure compactarea controlată fără o altă pregătire prealabilă.

Compactarea straturilor de 40 - 50 cm din materiale necoezive se va realiza cu vibrocompactoare, iar cele de 25 - 30 cm din compactoare tăvălug "picior de oaie" sau pe pneuri. Numărul de treceri pentru compactare se va stabili, pentru fiecare tip de material pus în operă. Straturile de argilă vor fi compactate uniform, fără a crea denivelări astfel încât să permită scurgerea rapidă a apelor provenite din precipitații. Pentru realizarea umpluturilor nu se vor utiliza argile grase. Pentru realizarea umpluturilor nu se vor utiliza argile grase.

Se va urmări menținerea unghiului de taluz de 1 : 2 spre interiorul excavației. Stratul se poate considera compactat dacă gradul de compactare este > 95 %, iar cel mediu > 98 % din valoarea obținută prin încercarea Proctor normal efectuată anterior asupra materialului respectiv. Fundul iazului va avea o pantă medie de 1,5 % de la malul amonte spre aval. Suprafețele taluzate vor fi însămanțate cu iarbă pentru a nu fi erodate de scurgerea

apelor pluviale pe suprafața acestora. Pe suprafața taluzelor se vor administra fertilizante, cu restricție, respectând normele fitosanitare, pentru a evita poluarea cu substanțe chimice a apelor din bazine și panzei freatice. Se vor utiliza cu restricție fertilizanzii pe bază de azot care antrenați de apele pluviale în cuvele iazurilor piscicole atrag dezvoltarea excesivă a algelor din apă având ca rezultat eutrofizarea iazurilor – fenomen cunoscut sub numele de „inflorirea apelor” - conducând la dezvoltarea deficitară sau moartea puieților introduși.

La sfârșitul perioadei de exploatare a agregatelor minerale, în timpul realizării umpluturilor și terasamentelor, se va realiza alimentarea cu apă a bazinului.

➤ **Perimetrul de exploatare cu aducerea terenului la starea inițială , dar la o cotă mai joasă:**

Activitatea presupune lucrări de excavarea materialului, prelucrarea acestuia, transportul la beneficiari, profilarea și nivelarea suprafețelor limitrofe, a taluzelor excavației, realizarea de umpluturi, astemerea solului vegetal, fertilizare și înierbare a taluzelor.

Lucrările se execută cu protejarea obiectivelor din zona.

Pentru protecția terenurilor riveranilor (terenuri particulare) s-a instituit un pilier de siguranță de minim 5 m față de acestea.

Se va păstra un pilier de minim 10 m față de ampriza canalului de irigații Iazul Morilor, aflat în administrarea A.N.I.F. R.A.

**Lucrări de exploatare**

Exploatarea nisipului și a pietrisului se va face în 3 trepte pe o adâncime de 4 m + coperta-treapta a I-a, 4 m –treapta a II-a și de 2,00 m –treapta a III-a .

Stratul provenit din decopertarea zăcământului va fi depozitat separat urmând a fi utilizat, la refacerea ecologică a suprafeței de teren afectate, pentru umplerea gropii rezultate din excavații, odată cu nivelarea terenului la o cota mai joasă. Pentru umplerea gropii rezultate se va utiliza levigabilul rezultat în urma spălării nisipului și pietrișului la stația de sortare, a lentilelor de argilă întâlnite și care pot fi separate în procesul de excavație, sau depozitele de refuz de ciur existente și care nu pot fi valorificate, alte materiale de umplură specifice, fără conținut de substanțe periculoase.

În stabilirea elementelor geometrice ale treptelor se va ține cont de înălțimea/adâncimea de lucru a utilajului folosit (Excavator tip Caterpillar), de dezvoltarea tabulară a zăcământului, de stratificatia cvasiorizontală a depozitului și de natura rocii.

Unghiul de taluz va fi de 45 grade.

Exploatarea se va face deasupra nivelului hidrostatic cu cca. 2 m, nivelul hidrostatic fiind situat la cca 14 m adâncime sub cota terenului natural.



Se va acționa pentru prevenirea surpării sau a alunecărilor de teren, prin dirijarea apelor de siroire provenite din ploi în șanțuri de preluare a acestora.

Întreaga suprafața va forma un singur panou de exploatare, care va fi împartit în fâșii paralele cu latura 1-2 a perimetrului, lățimea acestora fiind de 5 m.

Atacarea fâșiilor se va face din zona excavației existente, fâșiile fiind paralele cu latura 1-2.

Într-o primă etapă se va lucra doar în treapta I-a, urmând ca, ulterior, să se înceapă și treapta a II-a și a III-a.

**Tehnologia de exploatare este următoarea:**

a. decopertare stratului superficial cu ajutorul excavatorului pe suprafața panoului de exploatare, incarcarea materialului extras, transportul acestuia în locurile de depozitare, stocare temporară a materialului extras, separat solul vegetal de materialul argilos;

b. nivelarea cu ajutorul buldozerului;

c. trasarea fâșiilor de exploatare și materializarea lor pe teren prin bomare;

d. excavarea fâșiilor în fasii paralele cu latura 1-2, excavatorul înaintând pe centrul fâșiei;

e. transportul agregatelor minerale în stare brută, cu autobasculantele la beneficiari ;

g. asigurarea stabilității taluzelor prin impermeabilizarea cu o parte din materialul argilos rezultat din decopertare.

**Lucrările de închidere presupun:**

- depozitarea stratului vegetal în zona amănajată, prin împingerea din lateral,
- transportul, depunerea și nivelarea materialului de umplutură,
- transportul, depunerea stratului vegetal pe toată suprafața perimetrului (min. 30 cm grosime),
- geometrizarea gropii de exploatare-refacere unghiuri de taluz asigurarea stabilității acestora.

Acopertarea se va face cu levigabilul rezultat din spălarea sorturilor și depunerea stratului de sol vegetal, a intercalațiilor de argilă care au putut fi selectate în procesul de extracție, a altor materiale de umplutură fără conținut de substanțe periculoase, precum și a stratului provenit din coperta zăcământului.

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

Cantitatea de nisip și pietris propusă a se exploata:

- de pe suprafața de 3,56 ha va fi de 139 mii mc, din care : material util -balast și material steril – sol vegetal și pământ;
- de pe suprafața de 7670 mp, lucrările de excavare se vor efectua de pe suprafața de 6.434 mp, volum de material rezultat din excavații este de 45.634 mc repartizat după cum urmează: - util – agregate minerale 38.000 mc; - steril – sol vegetal și nisip argilos 7.634 mc.

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

- material steril (sol vegetal și pământ)- utilizat pentru amenajarea taluzelor și bermelor în vederea realizării iazului piscicol și pentru refacerea perimetrului.

**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 ):**

**Sol:**

-haldă provizorie( latura lungă a perimetrului) - pentru solul rezultat din decopertări și pentru steril;

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

- spații special amenajate pentru depozitarea 14temporară selectivă a deșeurilor



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 0238414551

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



**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:

: 5 m fata de terenurile invecinate si distanta fata de fundatiile stalpilor electrici in cazul excavatiilor este de 20 m la care se adauga:

-pentru liniile electrice aeriene(LEA)distanța culoarelor de trecere cu urmatoarele valori:

a)pentru LEA 110 kVacest culoar este de 37 m (18,5 metri stanga-dreapta fata de axul liniei)

b)pentru LEA 20 Kv acest culoar are valoarea de 24 m (12 m stanga-dreapta fata de axul liniei)

conditii care decurg din avizul SC FDEE Muntenia Nord Suc Buzau nr.5326 din 11.05.2015

precum si si 20 ml fata de conducta de gaze a SC OMV PETROM conform avizului favorabil nr.3250/15.06.2015;

Nu se vor executa construcții (clădiri, instalații de orice fel, împrejuriri, anexe, etc.) in zona de protecție adiacenta infrastructurii de îmbunătățiri funciare, respectiv 3 m fata de ampriza canalului de irigații Iazul Morilorconform avizului ANIF nr. 681/2015

**Zgomote și vibrații :** se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse prin SR 10009/2017

**III. Monitorizarea mediului**

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

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

2.1. Stadiul și costurile înregistrate pentru realizarea măsurilor din programul de conformare, cel mai târziu la termenul scadent prevazut în acesta, către Garda de Mediu-Comisariatul Județean Buzău și Agenția pentru Protecția Mediului Buzău;

2.2. 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.);

2.3. Două profile transversale post -execuție ,stabilite pe planurile de situație ale perimetrelor atribuite-anual până la data de 31.12. a fiecărui an;

2.4. Permisul de exploatare-anual;

**Notă: Raportările vor fi transmise în format electronic sau în format hârtie ( unde nu este posibil în format electronic).**

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

**Titularul activității răspunde de menținerea calității factorilor de mediu, în conformitate cu legislația de mediu în vigoare.**



**IV: Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor**

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

- ◆ deșeuri menajere ( cod 20 03 01) - 0,63 t/an;
- ◆ sol vegetal și steril ( cod 01 03 01)- cca 59 482 mc de pe întreaga suprafață;
- ◆ uleiuri uzate ( cod 13 02 04\*) – 0,5 t/an;
- ◆ anvelope uzate ( cod 16 01 03) - 4 buc/an ;
- ◆ acumulatori auto uzați ( cod 16 06 01) - 4 buc/an ;
- ◆ deșeuri metalice (cod 16 01 17) - 2 000 kg/an;
- ◆ deșeuri de ambalaje (cod 20 01 01 20 01 39) - 0,60 t/an.

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

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

- ◆ deșeuri menajere - 0,63 t/an- europubelă;
- ◆ sol vegetal și steril ( cod 01 03 01)- cca 59 482 mc -haldă provizorie(latura lungă a perimetrului de exploatare);
- ◆ uleiuri uzate ( cod 13 02 04\*) – 0,5 t/an - recipienți metalici(butoaie metalice), baracă metalică;
- ◆ anvelope uzate ( cod 16 01 03) -4 buc/an - baracă metalică;
- ◆ acumulatori auto uzați ( cod 16 06 01) - 4buc/an - baracă metalică, pardoseală metalică;
- ◆ deșeuri metalice (cod 16 01 17) - 2 000 kg/an spațiu special amenajat;
- ◆ deșeuri de ambalaje (cod 20 01 01 20 01 39) - 0,60 t/an- baracă metalică;

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

- ◆ uleiuri uzate (cod 13 02 04) –0,63 to/an- valorificate prin societăți autorizate sau predate la schimb la achiziționarea de noi produse;
- ◆ anvelope uzate (cod 16 01 03) - 4 buc/an - valorificate prin societăți autorizate sau predate la schimb la achiziționarea de noi produse;
- ◆ acumulatori auto uzați( cod 16 06 01) -4 buc/an - valorificate prin societăți autorizate sau predate la schimb la achiziționarea de noi produse;
- ◆ deșeuri metalice (cod 16 01 17) - 2 000 kg/an- valorificate prin societăți autorizate;
- ◆ deșeuri de ambalaje (cod 20 01 01 20 01 39) - 0,60 t/an- valorificate prin societăți autorizate.
- ◆ sol vegetal și steril- utilizat la amenajarea iazului piscicol;

**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 eliminate, pe bază de contract de prestări servicii, de către serviciul de salubritate autorizat într-un depozit conform;

**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.

Producatorii si detinatorii de deseuri personae juridice sunt obligati sa incadreze fiecare tip de deseu generat din propria activitate in lista deseurilor prevazuta Deciziei Comisie 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE.

**8. Ambalaje folosite și rezultate, tipuri și cantități: - ambalaje PVC-uleiuri**

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):-** valorificate prin societăți de profil(ambalaje PVC-uleiuri) ;



*[Handwritten signature]*



**V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatele periculoase**

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

- motorină – 40 tone/an ( fraze de pericol: H351, H226, H304, H315, H332, H373, H411)- alimentarea utilajelor se face zilnic de la stațiile PECO din zonă ;

**2. Modul de gospodărire:**

- ambalare:----
- transport: ----
- depozitare:---
- 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:----**

**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;

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:**

- evidență strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare a substanțelor și preparatelor periculoase(motorină);
- furnizarea informațiilor și datelor cerute de autoritățile competente

**VI. Programul de conformare :**

**1.Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activității:**

Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activității(perimetru de exploatare – terasă, S=3,56 ha - amenajarea unei amenajare piscicol).

Nr. crt.	Denumire proiect (măsura )		Obiective de remediere	Termen de finalizare	Sursa de finanta re / Valoare (lei)	Evidente/ rapoarte	Respon sabil
0	1		2	3	4	5	6
1	Refacere a zonelor afectate de lucrările de exploatare prin realizare a unui bazin	1.1.-lucrari de impermeabilizare a suprafeței exploatate (fundul cuvetei amenajării) prin împrăștierea materialului decopertat, urmat de tasarea acestuia, cu realizarea unei pante de 1,5% de la malul amonte spre aval	Reface-rea perime trului de exploata re	Annual cu termen de finaliza re Trim IV 2022	proprie	Raportare la APM, CJGNM Buzău, cel mai târziu la data scadentă	Admini stratorul societății Goidescu Ion




piscicol, astfel:	1.2.-refacerea unghiurilor de taluz prin reprofilare, lucrari de terasare, umpluturi de stabilizare, folosind materialul rezultat in urma decopertarii	Perman-ent, pana in 31.01.2023	proprie
	1.3.-executare diguri laterale de contur (L=330m, sectiune trapezoidala cu B=3-3,5m, b=2-2,5m, h=1,0 m) cu folosirea materialului rezultat in urma decopertarii	Annual cu termen de finalizare Trim IV 2022	proprie
	1.4.-refacerea covorului vegetal din zona invecinata perimetrului exploatat, inierbarea taluzurilor si realizare spatii verzi in jurul cuvetei, prin plantare de specii arbustive sau de arbori, acclimatizate	Annual cu termen de finalizare Trim IV 2022	proprie
	1.5.-intretinere drumuri de acces la perimetrul de exploatare (asternere de balast, umplere gropi, nivelare, umectare pe timp secetos, etc).	Perman-ent, pana in Trim IV 2022	proprie
	1.6. Finalizare amenajare piscicol - umplerea cu apa a cuvetei si populare cu puiet de peste	Trim IV 2022	proprie
	1.7. Depunerea solicitării de obținere a autorizației de mediu pentru activitatea de piscicultură	27.02.2023	proprie

2. Evidențe, rapoarte:- stadiul și costurile înregistrate pentru realizarea măsurilor din programul de conformare se vor raporta cel mai târziu la termenul scadent prevăzut în acesta, către Garda de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Buzău.


Director Executiv  
biolog Mirela MARIN



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



Întocmit,  
ing. Elena BADII  
18




**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679