



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 87 din 24.06.2016
Revizuită în data de 03.10.2017
Revizuită în data de 31.10.2018
Revizuită în data de 21.10.2019

Ca urmare a cererii adresate de **SC XIATRANS SRL**, cu sediul în municipiul Buzău, str. Plevnei, nr. 5, județul Buzău înregistrată la APM Buzău la nr. 13179/25.09.2019 ; în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, 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 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: **SC XIATRANS SRL - PERIMETRUL VERNEȘTI T84**

din : - extravilanul satului Vernești, comuna Vernești, tarlăua 84, parcela 3899 și 3905, județul Buzău -Perimetrul Vernești, tarlăua 84 parcela 3899 amplasat în terasa medie și cea inferioară, pe malul drept al râului Buzău la cca 50 m de canalul energetic aparținând SC Hidroelectrică SA- SH Buzău, comuna Vernești, județul Buzău în amonte de drumul de acces al SC Hidroelectrică SA- SH Buzău către UHE Vernești ,

Motivul revizuirii- permis nou, modificări legislative privind valabilitatea autorizației de mediu care prevede: excavare agregate minerale în vederea amenajării unor iazuri piscicole alimentate hidroenergetic cu valorificarea resurselor de pietriș și nisip-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.

Coordonatele punctelor care delimitează perimetrul de exploatare, în proiecție STEREO 70 sunt:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 0238414551

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



Punctul	X	Y
1	412 143	637 946
2	412 120	637 962
3	412 037	638 003
4	411 959	637 985
5	411 886	638 021
6	411 818	638 126
7	411 837	638 188
8	411 881	638 270
9	411 358	638 630
10	411 334	638 580
11	411 348	638 558
12	411 435	638 472
13	411 384	638 233
14	411 468	638 180
15	411 685	638 093
16	411 861	637 933
17	411 981	637 824
18	412 002	637 805

- conform Permisului de exploatare nr. 20187/22.06.2017 perimetrul pe care se exploateaza in perioada trim II 2017 si trim I 2018, punctele topografice (XY) exprimate în sistem de referință STEREO 70 sunt următoarele:

Punctul	X	Y
1	411 748	638 068
2	411 788	638 035
3	411 952	637 925
4	411 963	637 910
5	411 962	637 888
6	411 951	637 873
7	412 012	637 821
8	412 069	637 878
9	412 050	637 897
10	412 067	637 914
11	412 086	637 895
12	412 124	637 934
13	412 027	637 996
14	411 959	637 979
15	411 883	638 017
16	411 813	638 125

- conform Permisului de exploatare nr. 21136/14.07.2018 perimetrul ,in suprafata de 0,02 kmp pe care se exploateaza in perioada trim III si IV 2018 si trim I si II 2019, punctele topografice (XY) exprimate în sistem de referință STEREO 70 sunt următoarele:



Punctul	X	Y
1	411 360	638 622
2	411 343	638 587
3	411 461	637 510
4	411 572	637 440
5	411 627	637 405
6	411 726	637 337
7	412 774	637 301
8	412 822	637 276
9	412 845	637 213
10	412 875	637 268

Activitatea se desfășoară în limitele perimetrului pentru care titularul a deținut Acordul de mediu nr. 4/12.03.2013 și avizul custodelui UEB, precum și avizul de gospodărire a apelor nr.12 din 13.02.2013 emis de ANAR ABA Buzău .

Suprafața perimetrului de exploatare este de 19,0969 ha pe care va realiza o amenajare piscicolă alimentată din canalul hidroenergetic, cu valorificarea resurselor de pietriș și nisip, se va modifica astfel: se vor realiza excavații pe o suprafață de 13,79 ha iar suprafața luciului de apă va fi de 8,74 ha, iar 10,3569 va fi amenajat ca spațiu verde.

- conform Permisului de exploatare nr. 22043/19.08.2019 perimetrul pe care se exploatează în perioada 13.08.2019 -12.08.2020, punctele topografice (XY) exprimate în sistem de referință STEREO 70 sunt următoarele:

Punctul	X	Y
1	411 360	638 622
2	411 343	638 587
3	411 461	638 510
4	411 572	638 440
5	411 627	638 405
6	411 726	638 337
7	411 774	638 301
8	411 822	638 276
9	411 845	638 213
10	411 875	638 268

Documentația conține:

- cerere ;fișa de prezentare și declarație - elaborată de titular;
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 75/ 02.10.2019 emisă de ANAR ABA Buzău- Ialomița;
- Permis de exploatare nr. 22043/19.08.2019, emis de către A.N.R.M.București-C.I.T.R.M.Ploiești;
- Autorizația de mediu nr. 87 / 24.06.2016 revizuită în data de 03.10.2017 revizuită în data de 31.10.2018 emisă de APM Buzău și documentația care stat la baza emiterii acesteia:
 - cerere ;fișa de prezentare și declarație - elaborată de titular
 - plan de încadrare în zonă; plan de situație;
 - Certificat de înregistrare seria B nr. 3547114 având CUI: 22935982, J10/1578/14.12.2007 –emis de ORC Buzău;
 - Aviz de gospodărire a apelor nr. 12 / 13.02.2013 emis de către ANAR ABA Buzău-Ialomița privind investiția : ” Construire iazuri piscicole alimentate din canalul hidroenergetic cu valorificarea resurselor de pietriș și nisip”, perimetrul Vernești T 84, satul Vernești(extravilan), comuna Vernești, județul Buzău;
 - Permis de exploatare nr. 21136/14.07.2018, emis de către



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

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



A.N.R.M.București-C.I.T. Ploiești + Nota de constatare nr. 731/19.06.2018;

- Anexa I-Valoarea garanției financiare de refacere a mediului avizată APM Buzău și ANRM CIT Ploiești ,devizul general și profilele transversale;

Documentația care a stat la baza emiterii autorizației inițiale conținea:

- cerere ; - fișa de prezentare și declarație - elaborată de titular
- plan de încadrare în zonă; plan de situație;
- dovada publicării anunțului de solicitare a autorizației de mediu;
- Certificat de înregistrare seria B nr. 1785156 având CUI: 22935982, J10/1578/14.12.2007 –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. 46553/09.11.2010 pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 0812;
- Aviz de gospodărire a apelor nr. 12 / 13.02.2013 emis de către ANAR ABA Buzău-Ialomîța privind investiția : ” Construire iazuri piscicole alimentate din canalul hidroenergetic cu valorificarea resurselor de pietriș și nisip”, perimetrul Vernești T 84, satul Vernești(extravilan), comuna Vernești, județul Buzău;
- Permis de exploatare nr.18641/02.11.2015,emis de către A.N.R.M.București-C.I.T.R.M.Ploiești;
- Contract de închiriere din data de 01.11.2011;
- Acord de mediu nr.4 din 12.03.2014, emis de către APM Buzău și documentația care a stat la baza eliberării acordului ;
- Propunere pentru Program de conformare ,pentru lucrări de refacerea mediului elaborat de către SC XIATRANS SRL;
- Anexa 1 –valoarea garanției financiare pentru anul 2016;

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 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;

4



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 0238414551

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



- 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 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 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 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 ce mărginește partea carosabilă(65 dB)și nivelul de zgomot de vârf(75 dB),conform SR10009/2017;

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 (pentru perimetrul reglementat cu permisul de exploatare nr. - Permis de exploatare nr. 22043/19.08.2019) va fi de 4,00 m la care se adaugă coperta de 1,00 m adâncime până la cota minimă de 103,8 mdMN. Solul vegetal de la suprafață va fi decopertat și haldat temporar și apoi va fi utilizat la acopertarea suprafeței afectate de lucrările de exploatare.

12. Lucrarile de extractie vor respecta limita de adâncime impusă prin autorizația și avizul de gospodărire a apelor respectiv, adâncimea maximă de 4 m , precum și pilierii de siguranță.

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. Se vor respecta condițiile impuse de F.D.E.E. ELECTRICA MUNTENIA NORD- SDEE Buzău, în Avizul nr. 2239/15.12.2011 privind zona de protecție a celor doi stâlpi LEA din interiorul perimetrului și a liniei 110 KV dublu circuit, Buzău Nord-Vemești, Buzău Nord-Sătuc-Cândești.

15. Se vor respecta condițiile impuse în avizul nr. 1190/19.01.2012 al S.C. HIDROELECTRICA S.A. - Sucursala Hidrocentrale Buzău privind pilierii de protecție, adâncimea de exploatare și condițiile de exploatare în zona canalului hidroenergetic .

16. În zona pilierilor de siguranță nu se vor realiza excavații; în situația deteriorării acestora, se vor reface prin depunere de refuz de ciur sau balast brut.

17. **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.

18. 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.

19. 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 afara 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;

20. 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.

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

22. Se va realiza monitorizarea activității de extragere a agregatelor pentru evitarea impactului asupra mediului inconjurător. 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.

23. 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 sitului 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 incarcarii masinilor conform restrictiilor pentru drumurile utilizate.
24. Pentru protecția asezărilor umane, se vor respecta următoarele:
- funcționarea la parametrii optimi proiectați a utilajelor tehnologice și mijloacelor de transport, pentru reducerea noxelor și a zgomotului care ar putea afecta factorul uman;
 - optimizarea traseelor 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.
25. Este interzisă desfășurarea activităților de alimentare cu carburanți, schimbarea lubrifianților, lucrări de reparare-întreținere a mijloacelor de transport și a utilajelor sau depozitarea deșeurilor în perimetrul de exploatare (aceste operații fiind permise să se efectueze doar în spații special amenajate, dotate cu mijloace de intervenție în caz de poluări accidentale).
26. 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”.
27. 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 preveni apariția pericolelor de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii.
28. Se vor respecta condițiile impuse prin acordul de mediu nr. 4 / 12.03.2013 și din avizele care au stat la baza emiterii acordului de mediu.
29. 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.
- 30. 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.**
31. 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.
32. Titularul are obligația să execute și să finalizeze lucrările de refacere a mediului în perimetrul afectat de activitățile miniere.
33. Nu se vor depozita combustibili sau alte materiale inflamabile în interiorul perimetrului de exploatare și nici în vecinătatea acestuia.
34. 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 extracție, beneficiarul va înainta la A.P.M.Buzău, documentația tehnică în vederea obținerii autorizației de mediu pentru amenajarea piscicolă.

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 de 21.10.2019, data revizuirii, până la data de 24.06.2021.

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

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



Obligații ale titularului autorizației de mediu:

- Solicitarea actualizării autorizației de mediu se depune cu minim 45 de zile înainte de expirarea valabilității prezentei autorizații (conform art. 8, alin (1) al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu);
- **Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi , necunoscute la data emiterii actelor de reglementare , precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare , înainte de realizarea modificării (conform art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare) in vederea revizuirii sau reluării procedurii de autorizare.**
- Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare (conform art. 21 al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu);
- In cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni , vânzare de active , fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității , precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare , lichidare, faliment , încetarea activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin 1 și a art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare)
- Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice sau private sau pentru modificarea ori extinderea activitatilor existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului (conform art. 11, alin 1 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente (conform art. 14, alin 4 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);

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

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

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



I. Activitatea autorizată :

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):

SC XIATRANS SRL va exploata nisipurile și pietrișurile din terasa râului Buzău mal drept în vederea realizării unei amenajări piscicole 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. Exploatarea se realizează cu utilaje închiriate, titularul nu deține utilaje proprii.

➤ **Perimetrul de exploatare**

Perimetrul vizat de proiectul propus se află, din punct de vedere administrativ, în extravilanul satului Vemești, com. Vemești, în tarlăua 84, parcela 3899, jud. Buzău, Perimetrul în care se desfășoară activitatea de exploatare se afla în terasa medie și cea inferioară a râului Buzău la cca 50 m de canalul hidroenergetic aparținând S.C. Hidroelectrică S.A. - S.H. Buzău, comuna Vemești, jud. Buzău, în amonte de drumul de acces al S.C. Hidroelectrică SA-S.H. Buzău către UHE Vemești, amplasat în vecinătatea Sitului de importanță comunitară Lunca Buzăului.

PERIMETRUL DE EXPLOATARE

- Terenul pe care se va realiza excavarea are o suprafață de 190 969 mp, punctele topografice (XY) ce delimitează amplasamentul, conform Avizului de Gospodărirea Apelor nr. 12 / 13.02.2013 emis de către ANAR ABA Buzău- Ialomița, exprimate în sistem de referință STEREO 70 sunt următoarele:

Punctul	X	Y
1	412 143	637 946
2	412 120	637 962
3	412 037	638 003
4	411 959	637 985
5	411 886	638 021
6	411 818	638 126
7	411 837	638 188
8	411 881	638 270
9	411 358	638 630
10	411 334	638 580
11	411 348	638 558
12	411 435	638 472
13	411 384	638 233
14	411 468	638 180
15	411 685	638 093
16	411 861	637 933
17	411 981	637 824
18	412 002	637 805

- conform Permisului de exploatare nr. 21136/14.07.2018 perimetrul, în suprafața de 0,02 kmp Bazinul I –fara luci de apa, pe care se exploatează în perioada trim III și IV 2018 și trim I și II 2019, punctele topografice (XY) exprimate în sistem de referință STEREO 70 sunt următoarele:



Punctul	X	Y
1	411 360	638 622
2	411 343	638 587
3	411 461	637 510
4	411 572	637 440
5	411 627	637 405
6	411 726	637 337
7	412 774	637 301
8	412 822	637 276
9	412 845	637 213
10	412 875	637 268

Terenul în prezent este încadrat în categoria de folosință - agricol, teren neproductiv, societatea intenționează exploatarea agregatelor minerale pe întreaga suprafață (190 969 mp), urmând să se amenajeze 3 bazine piscicole, din care 2 cu luciu de apă, concomitent cu exploatarea agregatelor minerale în scopul valorificării acestora în construcții și refacerea infrastructurii la drumuri, iar cel de al treilea bazin va servi la depunerea unei părți din coperta zăcământului și a lentilelor de argilă întâlnite, iar în final va fi redat la categoria de folosință inițială prin taluzare și înierbare.

Amenajarea piscicolă va avea cu următoarele caracteristici:

- BAZINUL 1 - 20 141 mp - fără luciu de apă;
- BAZINUL 2 - 60 025 mp;
- BAZINUL 3 - 57 768 mp;

Suprafața ocupată de pilieri de siguranță = 53 035 mp;

Suprafața amenajare iaz piscicol (la nivelul luciului de apă) = 93 463 mp - din care: 47 601 mp în bazinul 2 și 45 862 mp în bazinul 3.

Bazinul 1, care se exploatează în perioada 2018-2019, cu suprafața S1=20 141 mp, nu va avea luciu de apă și va servi doar la depunerea unei părți din coperta zăcământului și a lentilelor de argilă întâlnite, iar în final va fi redat la categoria de folosință inițială prin taluzare și înierbare.

Proprietatea societății S.C. XIATRANS S.R.L. este străbătută de la sud la nord de o rețea aeriană de 110 kV care determină realizarea a încă unui bazin-BAZINUL 1, care însă nu se va amenaja ca iaz piscicol, ci se va umple cu o parte din coperta zăcământului neutilizat la lucrările de refacere a mediului, precum și cu intercalații argiloase întâlnite pe parcursul exploatării.

Capacitatea de producție propusă a se exploata este de 799 438,6 mc agregate minerale într-o perioadă de 6 ani.

Adâncimea maximă de exploatare: = 10,0 m, inclusiv coperta;

Grosimea medie a stratului util = 9,0 m.

Volumul total de nisipuri și pietrișuri exploatat va fi de 799 438,6 mc, cantitate ce va fi exploatată în perioada 2013-2018.

Unghiul de taluz amenajat - 45 grade.

Lățimea bermelor de siguranță (două) este de 2,0 m și vor fi realizate la adâncimile de 5,0 m, față de sol, respectiv 7 m față de sol.

Volumul de umplere al celor 2 bazine cu luciu de apă = 193 964 mc. apă/an.

Volumul anual pentru compensarea pierderilor de apă = 9 698 mc. apă/an.

Volum total captat-solicitat pentru autorizare - 203 662 mc.

Apa pentru umplere și compensarea pierderilor va fi preluată pe baza de Contract de la S.C. Hidroelectrică S.A. - SH Buzău, prin cadare liberă.

Taluzele și fundul bazinelor vor fi impermeabilizate prin fixarea acestora cu un strat de argilă și sol vegetal care se va înierba.

Coronamentul digurilor nu va fi carosabil.

Accesul în zona obiectivului se realizează pe DN 10 Buzău-Brașov până la intrarea în localitatea



Vernești, apoi pe drumul de exploatare în lungime de cca 0,5 km utilizat de către S.C. HIDROELECTRICA S.A. - Sucursala HIDROCENTRALE Buzău pentru accesul la MHC Vernești. Pentru utilizarea drumului de acces în perimetru, titularul are obligația de a solicita acceptul S.C. Hidrocentrale Buzău, deținătorul drumului.

- conform Permisului de exploatare nr. 22043/19.08.2019 perimetrul pe care se exploatează în perioada 13.08.2019 -12.08.2020, punctele topografice (XY) exprimate în sistem de referință STEREO 70 sunt următoarele:

Punctul	X	Y
1	411 360	638 622
2	411 343	638 587
3	411 461	638 510
4	411 572	638 440
5	411 627	638 405
6	411 726	638 337
7	411 774	638 301
8	411 822	638 276
9	411 845	638 213
10	411 875	638 268

Perimetrul are suprafața de $S = 20141$ mp, $L = 644$ m, lățime = 36-65 m și este situat în terasa mal drept a râului Buzău, iar folosința terenului respectiv este *neproductiv*. Adâncimea de extracție este de cca. 4,00 m (maxima), la care se adaugă coperta de 1,0 m adâncime, până la cota de 103,8 mdMN.

Stratul superficial are o grosime medie de 1,00 m, volumul total al copertei pe întreaga suprafața a perimetrului fiind apreciat a fi $V = 11\ 422$ mc, în final volumul rezultat va fi utilizat la acoperirea suprafeței afectate de lucrările de exploatare.

utilaje și mijloace de transport utilizate :

- excavator cu cupă inversă cu capacitatea cupei de 1,20 mc- tip Hanomager;
- buldozerul S 1500;
- autobasculante de 16 t.

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

- materii prime și auxiliare:- nisip și pietriș pentru anii 2013-2018 este de 799 438,6 mc conform Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 12/13.02.2013 , pentru trim. III și IV 2018- trim. I și II 2019- 65666 mc - conform Permisului de exploatare nr. 21136/14.07.2018;

- conform Permisului de exploatare nr. 22043/19.08.2019 și Autorizației de gospodărire a Apelor nr. 75/02.10.2019 volumul de agregate minerale exploatare preconizat este de 40000 mc.

Combustibili și lubrefianți: -motorină 40 t/an- din stațiile de distribuție din zonă ; - uleiuri minerale-0,5 t/an de la magazinele de specialitate;

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.

Volumul de umplere al celor 2 bazine cu luciu de apă = 193 964 mc. apă/an.

Volumul anual pentru compensarea pierderilor de apă = 9 698 mc. apă/an.

Volum total captat-solicitat pentru autorizare - 203 662 mc.

Apa pentru umplere și compensarea pierderilor va fi preluată pe baza de Contract de la S.C. Hidroelectrică S.A. - SH Buzău, prin cadare liberă.

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:

Metoda de exploatare constă în extracția nisipului și pietrisului în 3 trepte , cu adâncimea de 4,0



m treaptă I (la care se adaugă 1,00 m grosimea copertei), 2,00 m- treapta a IIa și 3,00 m treapta a III a, cu 2 berme intermediare de 2 m lățime situate la cotele 107,00 mdMN, respectiv 104,00 mdMN. Unghiul de taluz va fi de 45 grade. Lățimea bermelor de siguranță(două) este de 2,0 m și vor fi realizate la adâncimile de 5,0 m, față de sol, respectiv 7 m față de sol.

-Excavarea se va face în următoarele etape:

- decopertarea stratului vegetal și a stratului de material steril ($H_{mediu} = 1,0$ m);
- excavarea în uscat (4,00 m) în treapta I, apoi în celelalte trepte, cu execuția celor 2 berme.

Extracția se va face cu excavator cu cupă inversă cu capacitatea cupei de 1.20 mc - tip Hanomager pentru excavarea în uscat.

-Tehnologia de lucru va consta în:

- trasarea perimetrului de exploatare, conform planului de situație și materializarea lui pe teren prin bornare;
- delimitarea fâșiilor de exploatare, în conformitate cu morfologia de exploatare și caracteristicile tehnice ale utilajelor de exploatare;
- extracția se va face cu excavator cu cupa inversă cu capacitatea cupei de 1.20 mc pentru excavarea în uscat. Pentru lucrări speciale de decopertare sau împingere a materialului în grămezi se utilizează buldozerul S 1500 din dotare;
- încărcarea în mijloace auto a balastului extras se face direct din fâșia de lucru, cu utilajele de extracție, iar transportul către punctele de lucru, cu autobasculante de 16 t. Agregatele minerale vor fi valorificate fie în stare brută, fie prelucrate cu ajutorul stației de spălare sortare, în funcție de cerințele beneficiarilor.

- conform Permisului de exploatare nr. 22043/19.08.2019 și Autorizației de gospodărire a Apelor nr. 75/02.10.2019 metoda de exploatare este:

Metoda cadru de exploatare consta în extracția nisipului și pietrișului într-o singură treaptă cu grosimea medie de 4 m-exclusiv grosimea copertei, până la cota minimă de 103,8 mdMN.

În stabilirea elementelor geometrice ale treptelor se va ține cont de înălțimea utilajului folosit (excavator pe pneuri, tip JKB, cu capacitate de 1.5 mc), înălțime de lucru de 4 m, dezvoltarea tabulară a zăcămintului, de stratificarea cvasiorizontală a depozitului și de natura rocii.

Înălțimea maximă a unei trepte de exploatare nu poate depăși limita de 4 m la derocare manuală și înălțimea utilajului la derocarea mecanică.

Exploatarea se va face deasupra nivelului hidrostatic, nepunându-se problema asecării sau evacuării apelor din perimetru. Se va acționa pentru prevenirea surpării sau a alunecărilor de teren, prin dirijarea apelor de siroire provenite din ploii în șanțuri de preluare a acestora.

Întreaga suprafață va forma un singur panou de exploatare, care va fi împărțit în fasii paralele cu latura 9-10, lățimea acestora fiind de 10 m.

Succesiunea de lucru va fi următoarea:

- a. decopertarea stratului superficial cu ajutorul excavatorului pe suprafața panoului de exploatare, împingerea laterală a acestuia în locurile de depozitare, stocarea 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 bornare;
- d. excavarea fâșiilor în fasii paralele cu latura 9-10, excavatorul înaintând printr-o tranșee de atac care începe din zona punctului 5;
- e. transportul agregatelor minerale în stare brută, cu autobasculantele la stația de sortare din imediată apropiere a perimetrului sau direct la beneficiari;
- f. asigurarea stabilității taluzelor prin impermeabilizarea cu o parte din materialul argilos rezultat din decopertare.

Agregatele minerale vor fi valorificate în stare brută și prelucrate sub formă de sorturi. Transportul nisipului și a pietrișului către stația de sortare se va face cu autobasculantele proprii.



5. Produse și subproduse obținute - cantități , destinație : -agregate minerale -799 438,6 mc în perioada 2013-2018 pentru comercializare către diverși beneficiari sau spălarea acestora în stația de spălare sortare și pentru trim. III și IV 2018- trim. I și II 2019- 65666 mc - conform Permisului de exploatare nr. 21136/14.07.2018;

- conform Permisului de exploatare nr. 22043/19.08.2019 și Autorizației de gospodărire a Apelor nr. 75/02.10.2019 volumul de agregate minerale exploatare preconizat este de 40000 mc.

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

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

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

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

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

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

- europubelă-depozitare deșeurii menajere - la sediul secundar al societății, situat în apropierea perimetrului;
- butoaie metalice - pentru colectarea uleiurilor uzate- la sediul secundar al societății, situat în apropierea perimetrului;
- magazie închisă-depozitare baterii uzate și anvelope uzate - la sediul secundar al societății, situat în apropierea perimetrului;

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 16 m față de axul rețelei electrice existente;
- de minim 5 m față de drumurile și terenurile adiacente;
- de minim 10 m față de axa conductei de gaze aparținând OMV.

Se vor respecta condițiile impuse de F.D.E.E. ELECTRICA MUNTENIA NORD- SDEE Buzău, în Avizul nr. 2239/15.12.2011 privind zona de protecție a celor doi stâlpi LEA din interiorul perimetrului și a liniei 110 KV dublu circuit, Buzău Nord-Vemești, Buzău Nord-Sătuc-Cândești.

Se vor respecta condițiile impuse în avizul nr. 1190/19.01.2012 al S.C. HIDROELECTRICA S.A. - Sucursala Hidrocentrale Buzău privind pilierii de protecție, adâncimea de exploatare și condițiile de exploatare în zona canalului hidroenergetic .

În zona pilierilor de siguranță nu se vor realiza excavații; în situația deteriorării acestora, se vor reface prin depunere de refuz de ciur sau balast brut.

Apă:

Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere înainte de vidanșare, 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 : 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:

- buletine de analiză zgomot sau calitatea aerului, în cazul unor sesizări sau reclamații;

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 prevăzut 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. Buletinele de analiza pentru zgomot sau calitatea aerului, care se vor efectua în cazul unor sesizări sau reclamații se vor transmite și la APM Buzău în termen de 10 zile de la emiterea lor;

2.4. - alte date, informații și raportări la solicitarea APM Buzău.

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) -0,5 t/an;
- ◆ sol vegetal și steril (cod 01 03 01)- cca 10000 mc de pe întreaga suprafață;

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

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

- ◆ deșeuri menajere - 0,5 t/an- europubelă;
- ◆ sol vegetal și steril (cod 01 03 01)- cca10000 mc -haldă provizorie(latura lungă a perimetrului de exploatare/ bazinul 1);

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

- ◆ 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:

- fișe de evidența gestiunii deșeurilor (se va crea propriul sistem de evidență al gestiunii deșeurilor);

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);



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 risc: R 40, R 65, R 66, R 51/53)- 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 al activității

nr. crt.	Denumire proiect (măsură)	Obiective de remediat	Termen de finalizare	Sursa de finanțare	Evidențe/ Rapoarte
	Refacerea zonelor afectate de lucrările de exploatare astfel				
	- întreținere drumuri de exploatare, transport sol vegetal, compactare taluze.	Reconstrucția ecologică a perimetrului de exploatare	Trim IV 2019	proprie	Raportare la GNM-CJ Buzău și APM Buzău



[Handwritten signature]

<ul style="list-style-type: none"> - pregătire pat de lucru pentru realizarea umpluturilor în corpul taluzelor, - umpluturi în corpul taluzelor de închidere cu respectarea gradului de compactare; - protecția taluzelor cu cleionaje; - transport sol vegetal pentru umplerea cleionajelor; - întreținere drumuri de exploatare, - transport și depunere sol vegetal pe taluze. 		Trim IV 2020	proprie	Raportare la GNM-CJ Buzău și APM Buzău
<ul style="list-style-type: none"> - realizarea prismului din anrocamente; - transport și depunere sol vegetal pe taluze; - finalizarea taluzelor; - însămânțări cu ierburi perene; - plantări de arbuști; 		24.06. 2021	proprie	Raportare la GNM-CJ Buzău și APM Buzău
<ul style="list-style-type: none"> - finalizarea cuvetei lacului piscicol; - transport și depunere sol vegetal pe taluze ; - finalizarea taluzelor; - însămânțări cu ierburi perene; - realizarea împrejmuirii amplasamentului; - amenajarea bazinului vidanjabil care va deservi toaleta și evacuarea apei menajere uzate de la pavilionul administrativ; - plantări de arbuști; - depunerea documentației pentru obținerea autorizației de mediu pentru amenajarea piscicolă 		24.06.2021	proprie	Raportare la GNM-CJ Buzău și APM Buzău

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.

p.Director Executiv,
biolog Mirela MARIN



p. Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
ing. Elena BADI

Elena Badi

Întocmit,
ing. Elena BADI

Elena Badi

