



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 27 din 06.02.2020**

**Revizuită în data de 19.11.2020**

**Revizuita în data de 05.11.2021**

**Revizuita în data de 23.08.2022**

Ca urmare a cererii adresate de SC TRANSMETAL SRL, cu sediul în sat Săpoca, comuna Săpoca, județul Buzău , înregistrată la APM Buzău la nr. 11035 /10.08.2021 ;

în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a OUG nr. 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale 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 TRANSMETAL SRL**

din : extravilanul satului Vernești, tarlăua 86,NC 22122;NC 22121, comuna Vernești, jud.Buzău care prevede desfășurarea următoarei activități ( conform cod CAEN): 0812-extracția nisipului și a pietrișului ; extracția argilei și caolinului (lucrări de excavare și extragere agregate minerale **fără** amenajare bazin piscicol).

**Documentația conține:**

- fișa de prezentare și declarație - elaborată de beneficiar;
  - plan de încadrare în zonă; plan de situație;
  - Permisul de exploatare nr.10451/02.09.2021 , eliberate de ANRM Ploiesti;
  - Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 71/21.10.2021 emisă de ANAR ABA Buzău Ialomița;
- Documentatia care a stat la baza emiterii autorizatiei de mediu revizuita in 2021;

- fișa de prezentare și declarație - elaborată de beneficiar;
- plan de încadrare în zonă; plan de situație;

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

- contract de comodat nr.338/14.11.2018 cu termen de valabilitate 13.11.2023 incheiat cu Serbanica Neculae**
- contract de vanzare cumparare nr. 3174/12.06.2018;**
- aviz favorabil conditionat nr. 3311/20.08.2021 OMV PETROM ASSET MOLDOVA**
- Permisul de exploatare nr. 22975/18.08.2020 , Nota de constatare nr. 724/18.06.2020 eliberate de ANRM Ploiesti;
- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 71/21.10.2021 emisă de ANAR ABA Buzău Ialomița;
- Autorizația de mediu nr. 27/06.02.2020,revizuita in 19.11.2020 emisă de APM Buzau si documentația care a stat la baza emiterii acesteia:





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

- Permisul de exploatare nr. 22975/18.08.2020 , Nota de constatare nr. 724/18.06.2020 eliberate de ANRM Ploiesti;
- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 54/24.09.2020 emisă de ANAR ABA Buzău Ialomița;
- Decizia etapei de încadrare nr. 76/29.05.2020 emisă de APM Buzău;
- Proces Verbal nr. 22/28.09.2020 de constatare a respectării prevederilor Deciziei etapei de încadrare nr. 76/29.05.2020; - Autorizația de construire nr. 88 / din 18.11. 2020 emisă de Primaria Comunei Vernești;
- Certificat Constatator, eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 35332 din 16.07.2019, emis de catre ORC de pe lângă Tribunalul Buzău;
- Autorizația de mediu nr. 27/06.02.2020 emisă de APM Buzau si documentația care a stat la baza emiterii acesteia:

- fișa de prezentare și declarație - elaborată de beneficiar; plan de încadrare în zonă; plan de situație; dovada publicării anunțului de solicitare a autorizației de mediu

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

- Certificat de înregistrare CUI: 14336621/2021, J10/401/07.12.2001, emis de către ORC de pe lângă Tribunalul Buzău;
- Certificat Constatator, eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 35332 din 16.07.2019, emis de catre ORC de pe lângă Tribunalul Buzău;
- Acord de folosire/reabilitare drum exploatare acces drum local, nr. 5300/01.07.2019, emis de Primăria comunai Vernești;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 77/03.10.2019, emisa de către Administrația Bazinală de Apă Buzău- Ialomița ;
- Aviz nr. 93/2019, emis de S.P.E.E.H. Hidroelectrică SA;
- Contract de vânzare-cumpărare teren-încheiere de autentificare nr. 3174/12.06.2018- Notar Public Vasile Robert-Ciprian, Buzău;
- contract de comodat nr. 338/14.11.2018, încheiat între Șerbănică Neculae și SC TRANSMETAL SRL;
- Permis de exploatare nr. 11047/20.08.2019, emis de către ANRM București ;
- Notă de constatare nr. 229/08.02.2019, emisa de către A.N.R.M.-Compartimentul de Inspecție Teritorială Ploiești;
- Decizie a etapei de încadrare nr. 56 /15.07.2019, emisă de APM Buzău;



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

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

1. Activitățile **SE VOR DESFĂȘURA OBLIGATORIU** în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative care sunt în concordanță cu standardele Uniunii Europene:
  - Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
  - Legea apelor nr. 107/1996 și Legea nr. 310/2004 pentru modificarea și completarea Legii apelor nr 107/1996;
  - Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
  - Hotărârea Guvernului nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 001/2002 și NTPA 002/2002), modificată și completată cu HG 352/2005;
  - SR 10009/2017-Acustică-Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
  - OUG NR.92/2021 privind regimul deșeurilor;
  - 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. 170/2004 privind gestiunea anvelopelor uzate;
  - Legea calitatii aerului, nr.101/2011;
  - Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
  - Ordinul MAPPM 756/1997 privind valorile de referință pentru urme de elemente chimice în soluri prin punctele de măsurare ;
  - Legea minelor nr 85/2003 cu modificările și completările ulterioare-**legea nr. 275 din 27 noiembrie 2020;**
  - Hotărârea Guvernului nr 1208/2003, privind aprobarea normelor pentru aplicarea Legii minelor nr. 85/2003;
  - Norme privind amplasarea și exploatarea balastierelor din zona drumurilor și a podurilor (Ordinul MT nr. 1293/2017)
  - Hotărârea Guvernului 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;
  - Ordinul comun nr. 202 din 4 decembrie 2013 -Agenția Națională pentru Resurse Minerale ;nr. 2.881 din 3 decembrie 2013-Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice ;nr. 2.348 din 5 decembrie 2013-Ministerul Economiei- 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;
  - Hotărârea Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
  - OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr 19/2008, modificată și completată cu OUG nr. 15/2009;



- 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;
2. Orice formă de accident sau situație specială (defecțiune sau avarie apărută în funcționare, evenimente rutiere etc.), care pot pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și/sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la APM Buzău .
  3. Respectarea legislației în vigoare din domeniul protecției mediului și a conținutului actelor de reglementare anexate la documentație.
  4. Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea. Depozitarea deșeurilor colectate și generate se va efectua numai în spațiile special destinate și amenajate.
  5. Pentru reducerea nivelului de prăfuire pe drumul de acces în perimetrul de exploatare ,în perioadele secetoase, se va asigura umezirea cu apă a acestuia. Se vor lua măsuri pentru evitarea împrăștierii accidentale pe drumurile publice a materialului transportat.
  6. Este strict interzis manipularea sau depozitarea deșeurilor, reziduurilor sau substanțelor chimice, inclusiv a produselor petroliere, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane, aerului sau solului.
  7. Alimentarea cu carburanți a utilajelor terasiere care deservesc activitatea, se va face într-un spațiu special amenajat , astfel încât să se evite poluarea solului cu astfel de substanțe. Reparațiile curente ale utilajelor din dotare se vor efectua în unități specializate.
  8. Transportul agregatelor minerale către beneficiari sau la stația de sortare-spălare a societății, se va realiza numai pe drumurile existente în zonă, în bene cât mai bine închise prevăzute cu prelate, la capacitatea optimă a autovehiculului, urmărindu-se reducerea la minim a pierderilor de transport. Circulația autovehiculelor încărcate cu balast pe drumurile adiacente perimetrului de exploatare, se va realiza pe baza convențiilor/acordurilor încheiate cu deținătorii acestora, evitându-se uciderile accidentale de specii protejate, iar pe sectoarele de drum unde există așezări umane, se va restricționa viteza lor. Deplasarea camioanelor pe drumurile de exploatare se va face cu o viteză de maxim 30 km/h.
  9. Transportul agregatelor minerale cu autobasculantele se va realiza cu respectarea următoarelor condiții tehnice :
    - Circulația rutieră se va desfășura cu respectarea restricțiilor de viteză și tonaj impuse de indicatoarele rutiere aflate pe aceste trasee pentru atenuarea vibrațiilor datorate traficului existent pe perioada exploatarei;
    - Utilajele de transport vor fi dotate cu prelate de protecție, contra spulberării agregatelor minerale pentru a nu afecta circulația rutieră prin angrenarea particulelor de agregate ,de vânturi sau precipitații, precum și pentru a evita distragerea atenției șoferilor aflați în tranzit pe drumul național;
    - Circulația rutieră se va desfășura cu respectarea restricțiilor de viteză pentru a respecta nivelul de zgomot echivalent măsurat la bordura trotuarului ce mărginește partea carosabilă (65 dB) și nivelul de zgomot de vârf (75 dB), conform SR 10009/2017.
  10. Nu se vor realiza depozite de agregate minerale pe terasele din vecinătatea perimetrului de exploatare, respectându-se cu strictețe zona pilierilor de siguranță.
  11. După finalizarea lucrărilor de refacere a mediului , terenul se va supune revegetării naturale, fiind strict interzisă însămânțarea cu iarbă. Se va avea în vedere ca structura și textura solului să fie cât mai apropiate de cele inițiale (tipic de terasă) și ultimul strat de acoperire a excavației va fi realizat exclusiv din solul vegetal decopertat la începerea lucrărilor de excavare a perimetrului.
  12. Permanent, pe parcursul exploatarei, beneficiarul va urmări eventuala influență a exploatarei asupra terenurilor riverane. Astfel se vor lua toate măsurile și se vor realiza toate lucrările necesare pentru protejarea terenurilor și obiectivelor ce pot fi afectate de lucrările de exploatare .Se va



acționa pentru prevenirea surpării sau alunecărilor de teren, prin dirijarea apelor de șiroire provenite din precipitații, în șanțuri de preluare a acestora.

13. Pentru realizarea lucrărilor de excavații, nu vor fi create noi căi de acces și nici nu vor fi modificate cele deja existente.

14. Pe perioada efectuării excavațiilor vor fi luate toate măsurile pentru a se preveni surparea taluzelor și alunecările de teren. Pentru a asigura stabilitatea taluzelor, pe perioada exploatarea agregatelor minerale se va menține un unghi de taluz de 70°, taluze pe care vor fi realizate lucrări de terasare și umpluturi, precum și stabilizare, urmând ca unghiul final al taluzelor să fie de 45°.

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

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

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

- desfășurarea lucrărilor de deschidere și pregătire, precum și desfășurarea activității de exploatare, se vor face astfel încât să se evite, pe cât posibil, deteriorarea terenurilor cu vegetație;

- utilizarea de utilaje și mijloace de transport silențioase, pentru a diminua zgomotul datorat activităților de exploatare ale agregatelor minerale, care alungă speciile de animale și păsări, precum și echiparea cu sisteme performante de minimizare și reținere a plouanților în atmosferă;

- evitarea depozitării necontrolate a materialelor rezultate (vegetație, steril);

- colectarea selectivă, valorificarea și eliminarea periodică a deșeurilor, în scopul evitării atragerii animalelor și îmbolnăvirii sau accidentării acestora;

- prevenirea și înlăturarea urmărilor unor accidente care ar putea polua puternic zona prin scurgeri;

- respectarea încărcării mașinilor conform restricțiilor pentru drumurile utilizate.

18. Pentru protecția 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 mijloacelor de transport a materialului excavat, astfel încât să fie evitate blocajele și accidentele de circulație;

- reducerea vitezei de circulație și a capacității de transport pe drumurile publice;

- stropirea periodică a drumurilor din incinta perimetrului de exploatare și a drumurilor de transport al agregatelor sortate la beneficiari, pentru diminuarea emisiilor de particule de praf;

- menținerea mașinilor și utilajelor în cadrul parametrilor stabiliți de fabricant;

- executarea lucrărilor fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;

- evitarea pierderilor de materiale din utilajele de transport;

- asigurarea semnalizării zonelor de lucru cu panouri de avertizare.

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

20. La sfârșitul perioadei de exploatare beneficiarul va executa lucrări de reconstrucție ecologică constând în lucrări de umplere la o cota mai joasă, taluzare, nivelare a materialului din decoperta,



refacere a vegetatiei si redarea in folosinta a terenului la categoria de folosinta initiala. Prin lucrarile de refacere a mediului se va sistematiza întreaga suprafață de teren.

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

22. Se vor respecta condițiile impuse prin Decizia etapei de încadrare nr.76/29.05.2020 și 56/15.07.2019, și din avizele și autorizațiile care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu. Titularul are obligația de a obține, înainte de începerea lucrărilor de exploatare, autorizația de construire și de a prezenta la APM Buzău o copie a acesteia.

23. Conform OUG. NR.92/2021 privind regimul deșeurilor, aveți obligația să asigurați valorificarea sau eliminarea deșeurilor prin unități autorizate. Deșeurile provenite din desfășurarea activității, care nu se pot valorifica prin reciclare, se vor preda societăților autorizate în vederea eliminării lor, numai pe baza de contract.

24. Conform prevederilor OUG NR.92/2021 și HG nr. 856/2002, titularul este obligat să respecte precizările privind elaborarea și păstrarea evidenței privind gestiunea deșeurilor și să transmită anual, la solicitarea și în formatul cerut de A.P.M. Buzău, informațiile privind deșeurile generate, colectate, tratate, valorificate, eliminate, după caz.

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

26. Exploatarea nisipului și a pietrișului se va face în 2 trepte cu înălțimea medie de: 3,5 m treapta a I-a și 2,5 m treapta a II-a, unghi de taluz în lucru 70° și unghi final 45°, cu readucerea terenului la forma inițială, la o cota inferioară celei inițiale astfel: 1,5 m -2,0 m față de cota inițială în cuveta 1 și cca 5,5-6,0 m în cuvetele 2 și 3. Zona de exploatare va fi semnalizată și împrejmuită corespunzător pentru evitarea producerii de accidente. Prin desfășurarea activității nu se vor afecta alte obiective, construcții hidrotehnice sau terenuri riverane.

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. Pe perioada exploatării se va păstra un pilier de siguranță de 50 m față de conducta de transport gaze și este interzisă traversarea conductei cu utilaje grele și depozitarea de agregate sau alte materiale de-a lungul conductei care pot periclita integritatea acesteia.

Pentru protejarea terenurilor riverane se va păstra un pilier de siguranță de 5,0 m până la limita terenurilor, minim 20 m față de rețeaua electrică de joasă tensiune și 5,0 m față de drumul de exploatare dinspre Amenajarea Hidroenergetică.

29. *Responsabilitatea asupra datelor prezentate în fișa de prezentare și declarație revine în totalitate titularului de activitate.*

*Titularul activității este responsabil de legalitatea și autenticitatea actelor prezentate în copii la dosarul de solicitare a autorizației de mediu.*

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viză anuală (conform art. I din Legea nr. 219/15.11.2019).**

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

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

**Motivul revizuirii: finalizare lucrari de exploatare in panoul 2, continuare lucrari refacere in panoul 2, continuare lucrari de excavare in panoul 3.**



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

**Obligații ale titularului autorizației de mediu:**

- Titularul activității are obligația de a solicita în fiecare an, la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu, aplicarea vizei anuale, cu maxim 90 de zile și 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):**

Suprafata totala de teren ce se va exploata in cele doua numere cadastrale este 16,8 ha alcatuita din care suprafata afectata de exploatare va fi 14,32 ha organizata in cadrul a trei cuvete

- Zona de exploatare NC 22122 reglementata prin decizia etapei de incadrare 56/15.07.2019-66734 mp(27900 mp exploatați in 2019-2020 si 38834 mp exploatați in perioada 2021-2022

-Zona de exploatare NC 22121 reglementata prin decizia etapei de incadrare 76/29.05.2020-91.841 mp(7470 mp exploatați in perioada 2020-2021 panoul 1;14120 mp panoul 2 si 70251 mp panoul 3 de exploatat in perioada 2022-2023

Zona de exploatare NC 22122 reglementata prin decizia etapei de incadrare 56/15.07.2019-Terenul deținut în proprietate NC 22122 are suprafata de 15,76 ha

din care suprafata exploatabila este 66734 mp(27900 mp exploatați in 2019-2021 si 38834 mp de exploatat in perioada 2022-2023,restul suprafetei reprezinta pilieri de siguranta si spatii care nu se vor exploata)si are urmatoarele coordonate STEREO70:

Punctul	X	Y
1	418 594,47	634 944,54
2	418 795,15	635 106,62
3	418 628,77	635 215,26
4	418 530,48	635 279,29
5	418 520,94	635 285,46
6	418 338,74	635 403,30
7	418 176,33	635 508,37
8	418 098,87	635 545,67
9	417 993,16	635 580,86
10	417 649,93	635 640,07
11	417 647,00	635 632,38
12	417 784,43	635 526,67
13	417 802,75	635 508,37
14	417 809,62	635 501,5
15	417 816,00	635 486,15
16	417 826,58	635 473,19
17	417 847,57	635 456,79
18	417 936,11	635 410,46
19	417 954,03	635 407,05
20	418 005,12	635 403,56
21	418 051,43	635 400,4
22	418 078,60	635 391,85
23	418 202,67	635 380,46
24	418 235,67	635 371,02
25	418 293,48	635 347,69
26	418 337,54	635 332,06
27	418 364,29	635 317,73
28	418 389,72	635 290,15
29	418 468,47	635 130,14





Perimetrul de exploatare Candesti T 86-panou II- exploatat in perioada 2021-2022 este in suprafata totala de 38.834 mp. din totalul de 157.578 mp detinuti cu acte. In aceasta tarla s-a mai excavat in perioada 2019-2020 pe o suprafata de 27.900 mp restul suprafetei reprezinta spatii si pilieri de siguranta, avizata de APM Buzau prin Decizie a etapei de incadrare nr 56/15.07.2019 si Autorizatia de mediu nr 27/06.02.2020. Lucrarile de exploatare s-au executat in 2 trepte cu inaltime de 3,50 m si 2,50 m cu o berna intermediara de 2 m, adancimea maxima de exploatare aproximativ 7.0 cu minim 1,5-2 m deasupra stratului freatic. Unghiul de taluz al treptei de lucru in timpul exploatarii poate fi de maxim 45<sup>0</sup>, fiind estimat un volum de 194.000 m.c. de nisip si pietris. Terenul are categoria de folosinta neproductiv .

Punctele, care delimitează zona de **exploatare**, NC 22121 in coordonate STEREO 70, sunt următoarele:

Nr. pct.	Coordonate		Nr. pct.	Coordonate	
	X	Y		X	Y
1	419.949	634.208	14	419.016	634.832
2	420.022	634.279	15	419.035	634.788
3	419.347	634.723	16	419.036	634.743
4	419.326	634.692	17	419.053	634.722
5	419.282	634.722	18	419.144	634.876
6	419.313	634.767	19	419.206	634.835
7	418.870	635.057	20	419.154	634.748
8	418.820	635.013	21	419.163	634.742
9	418.857	634.959	22	419.116	634.661
10	418.886	634.922	23	419.152	634.639
11	418.957	634.998	24	419.195	634.635
12	419.019	634.957	25	419.231	634.615
13	418.860	634.890	26	419.356	634.583

#### Cuveta 2

Punctul	X	Y
1	419 019	634 957
2	418 860	634 890
3	419 016	634 832
4	419 035	634 788
5	419 036	634 743
6	419 053	634 722
7	419 144	634 876

#### Cuveta 3-suprafata 70251 mp

Punctul	X	Y
1	419.949	634.208
2	420.022	634.279
3	419.347	634.723
4	419.326	634.692
5	419.282	634.722
6	419.313	634.767
19	419 206	634835



20	419.154	634.748
21	419.163	634.742
22	419.116	634.661
23	419.152	634.639
24	419.195	634.635
25	419.231	634.615
26	419.356	634.583

Pentru protejarea terenurilor riverane, s-a prevăzut pastrarea, pe parcursul exploatarei, a unui pilier de siguranță de minim 5,00 m de la limita terenului în proprietate spre zona de exploatare. Pilierii de siguranță care se vor păstra pe perioada exploatarei sunt:

- 50 m fata de conducta de transport gaze;
- 20 m fata de rețeaua electrica de joasa tensiune.

De asemenea, se va păstra pilierul de protecție fata de contracanalul Amenajării hidroenergetice, indicat în avizul, care va fi emis de S.C. HIDROELECTRICA -S.A. Nu se vor desfășura activități de exploatare a balastului în pilierii de siguranță menționați, aceștia se vor supraveghea în permanentă. Pilierul de protecție de 5,0 m fata de drumul de exploatare dinspre râul Buzău se va supraveghea și reface prin depunerea de refuz de ciur, decoperta sau balast brut prin împingere. Perimetrul de exploatare va fi bornat în teren, conform legislației.

Perimetrul de exploatare nu este situat în siturile de interes comunitar, ROSCI0103 și ROSPA0160 Lunca Buzăului, desemnate prin Ordinul MMDD nr. 1964/2007, cu modificările și completările ulterioare respectiv HG nr. 663/2016.

- Terenul este încadrat în categoria de folosință-neproductiv, fiind situat în Tarlaua 86.
- **SC Transmetal SRL isi propune efectuarea de lucrari de excavare si extragere a agregatelor minerale ,finalizata cu readucerea terenului la o cota mai joasă decât cea inițială.**

- **Zona de exploatare NC 22121 reglementata prin decizia etapei de incadrare 76/29.05.2020-** Suprafata totala detinuta cu acte 152,188 mp (suprafata perimetru exploatare 143.169 mp-suprafata excavatii proiectate de **91.841 mp**-7470 mp exploatați în perioada 2020-2021 cuveta 1;14120 mp cuveta 2 exploatați în perioada 2021-2022 și 70251 mp cuveta 3 de exploatat în perioada 2022-2023), din totalul suprafetei de exploatat de 143.169 mp, restul de 51.328 mp fiind reprezentat de *pilieri de siguranță* la vecinătăți și zone libere .

Perimetrul de exploatare va avea următoarele elemente geometrice și morfometrice:

suprafata teren proprietate	152.188 mp;
suprafata perimetru exploatare	143.169 mp;
suprafata excavatii proiectate	91.841 mp:
	cuveta 1 = 7.470 mp;
	cuveta 2 = 14.120 mp;
	cuveta 3 = 70251 mp;
suprafata pilieri și zone libere	51.328 mp;
lungime medie perimetru	1200 m;
lățime medie perimetru	150 m;
adâncime maximă	8,0 m cu minim 1,0 deasupra stratului freatic;
adâncime minimă	5 m.

Pentru protejarea terenurilor riverane, s-a prevăzut pastrarea, pe parcursul exploatarei, a unui pilier de siguranță de minim 5,00 m de la limita terenului în proprietate spre zona de exploatare. Pilierii de siguranță, care se vor păstra pe perioada exploatarei, sunt de:

- minim 20 m fata de rețeaua electrica de joasa tensiune.
- minim 5,0 m fata de drumul de exploatare dinspre Amenajarea Hidroenergetica.



Acești pilieri se vor supraveghea în permanență și se va reface prin depunerea de refuz de ciur, decoperta sau balast brut de câte ori va fi necesar.

Perimetrul de exploatare va fi bornat în teren, conform legislației.

**Accesul** în zona amplasamentului, se realizează și se face din DN 10 Buzău-Brasov pe un drum lateral pietruit în lungime de 1 500 m.

Cuveta 2 are următoarele coordonate:

Punctul	X	Y
1	419 019	634 957
2	418 860	634 890
3	419 016	634 832
4	419 035	634 788
5	419 036	634 743
6	419 053	634 722
7	419 144	634 876

În cadrul suprafeței de mai sus -a exploatat în anul 2021-2022 o suprafață de 14.120 mp în punctele, care delimitează zona de **exploatare cuveta II** din nr.cadastral 22122 T86, pentru anul 2021-2022 în coordonate STEREO 70, care sunt următoarele:

**Panoul II** din nr.cadastral 22122 T86, exploatat în anul 2021-2022 în coordonate STEREO 70, care sunt următoarele:

Punctul	X	Y
1	418 304	635 379
2	418 323	635 409
3	418 174	635 505
4	418 097	635 542
5	417 992	635 577
6	417 693	635 629
7	417 882	635 530
8	418 154	635 432

Suprafața excavată în cuveta 2-14.120 mp-

Perimetrul de exploatare va avea următoarele elemente geometrice și morfometrice:

- suprafață teren proprietate: 157 578 mp;
  - suprafață perimetru exploatare excavat în perioada 2019-2020: 27900 mp;
    - cuveta 1 = 7 470 mp exploatată până la cca 4 m adâncime, în care se vor executa doar lucrări de reconstrucție ecologică;
    - cuveta 2 = 14 120 mp; rest de exploatat 2021-2022
  - lungimea medie perimetru 1 200 m;
  - lățimea medie perimetru 150 m;
  - adâncime maximă 8,0 m cu minim 1,0 m deasupra stratului freatic;
  - grosime medie util 6,0 m;
  - grosimea medie steril(coperta) 1,20 -2,20 m;
  - suprafața excavației proiectate pentru perioada 2021-2022: 70251 mp;
    - Cuveta 3= 70251 mp
- Volum 31580 mc în cuveta 2 și 141756 mc în cuveta 3  
Cuveta 3 are următoarele coordonate:

Punctul	X	Y
---------	---	---



1	419.949	634.208
2	420.022	634.279
3	419.347	634.723
4	419.326	634.692
5	419.282	634.722
6	419.313	634.767
7	419.206	634.835
8	419.154	634.748
9	419.163	634.742
10	419.116	634.661
11	419.152	634.639
12	419.195	634.635
13	419.231	634.615
14	419.356	634.583

Adâncimea de exploatare-2 trepte cu înalțimi de 3,5 m și 2,5 m cu o berma intermediară de 1 m, adâncimea maximă de exploatare aprox 7 m cu minim 1,5-2 m deasupra stratului freatic. Unghiul de taluz al treptei de lucru în timpul exploatării poate fi de maxim 70° iar cel final de 45°.

De asemenea, se vor respecta strict prevederile Avizului nr. 60/2020 eliberat de S.P.E.E.H. HIDROELECTRICA -S.A. Nu se vor desfășura activități de exploatare a balastului în pilierii de siguranță menționați.

Pilierul de protecție de minim 5,0 m față de drumul de exploatare dinspre Amenajarea Hidroenergetică se va supraveghea în permanență și se va reface prin depunerea de refuz de ciur, decoperta sau balast brut și compactare de câte ori va fi necesar.

Perimetrul de exploatare va fi bornat în teren, conform legislației.

**-Nu se vor desfășura activități de exploatare a balastului în pilierii de siguranță menționați.**

- Accesul în perimetru se face din DN 10 Buzău-Brasov pe un drum lateral pietruit în lungime de 1 500 m.

- Adâncimea maximă de exploatare în util a zăcămintului va fi de 8,0 m (6 m în util), în cadrul a două trepte cu minim 1,0 m deasupra nivelului hidrostatic.

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

-excavator Komatsu-1 buc.

-buldozer tip Komatsu -1 buc.

- autobasculante de 28 to, respectiv 40,0 .

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

- agregate minerale perioada 2022-2023 - 468,5 mii mc – transportat la propria stația de sortare spălare sau comercializate ca atare diversilor beneficiari;

-motorină pentru autobasculante și utilajele terasiere:50 tone/an-de la stația de distribuție a carburanților situată la stația de sortare-spălare a societății. Utilajele terasiere vor fi alimentate din bidoane metalice omologate , astfel încât să se evite poluarea solului.

-ulei de motor – 2,0 to/an

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

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

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



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

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

-Tehnologia de extracție a balastului va consta în lucrări de: deschidere, pregătire, exploatare, transport și valorificare și de refacere a zonei exploatate.

##### ***Lucrări de deschidere***

Lucrările de deschidere presupun realizarea și întreținerea drumurilor de acces la zona de exploatare (cailor de transport). Pentru accesul la zona de excavare se va amenaja drumul de exploatare de pe latura estică a perimetrului, pentru accesul la zona de excavare din sud, zona 1 cu care va începe exploatarea.

Pentru întreținerea drumului principal de acces și a drumului de exploatare agricolă existent, pe perioada derulării lucrărilor de exploatare, se va utiliza buldozerul, pentru nivelarea și uniformizarea patului de rulare, după care se vor executa operații de balastare. În perioada de iarnă se va îndepărta stratul de zapada sau gheata cu buldozerul sau alt utilaj echipat pentru astfel de activitate.

##### ***Lucrări de pregătire***

Pentru pregătirea resursei la nivelul frontului de exploatare sunt necesare lucrări de decopertare. Tehnologia de decopertare consta în decaparea solului fertil (grosimea copertei - sol vegetal + steril - de 1,20 - 2,20 m) cu excavatorul, în fasii cu lățimea de cca. 10,0 m, pe direcție est - vest. Sterilul va fi încărcat în autobasculanată și depozitat în zonele libere de la nord și vest pentru realizarea de depozite temporare (halde). Se va crea astfel depozite (halde temporare) marginale în zona pilierilor, de unde ulterior acesta va fi utilizat pentru a asigura reconstrucția ecologică.

Volumul de decopertă pentru perioada următoare a fost apreciat la cca. 120.000 mc (pentru cuveta 3), la care se adaugă volumul de 10000 mc decapat în perioada 2020-2021, steril care va fi utilizat în reconstrucția ecologică. Volumul rezultat din decopertarea zăcămintului va fi depozitat lateral, pentru a fi utilizat la reconstrucția ecologică a suprafeței afectate, prin nivelare la o cotă mai joasă, acopertare și aducerea perimetrului la folosința inițială:

-volumul de 10.000 mc decopertă din cuveta 1 a fost depus marginal, de unde, ulterior, va fi împins cu buldozerul pe taluze și fundul excavației;

-din volumul de 20.000 mc decopertă din cuveta 2, 13.000 mc se va halda marginal în vederea depunerii pe bermă, taluze și fundul excavației, iar 7.000 mc se va utiliza împreună cu volumul de 10.000 mc steril la reconstrucția cuvetei nr. 1;

-la final, din decopertă de 100.000 mc din cuveta 3, 30.000 mc se va depune marginal, de unde se va realiza împingerea cu buldozerul pe taluze, bermă și fundul excavației, cca.

18.500 mc vor fi haldați în cuveta 2 pentru a se realiza volumul de umpluturi (total 31.500 mc), iar cca. 51.500 mc vor fi haldați în cuveta 3, pe măsura avansării excavației. -pentru a se asigura volumul de umpluturi din cuveta 3 de cca. 142.000 mc, rezultă un aport de cca. 60.500 mc, care va fi adus de titular de la stația de sortare.

Decopertarea sterilului se va realiza într-o singură treaptă cu elementele geometrice:

- înălțime - max. 2,0 m;
- Unghi taluz lucru 70 °;

Unghi taluz final 45 °.

în faza de decopertare până la rambleerea pe contur și fundul excavației, pentru a preveni eventualele prăbușiri, se va păstra o bermă de cca. 1,00 m între subtreapta de steril și cea de util.

##### ***Lucrări de exploatare***

Metoda cadru de exploatare constă în extracția nisipului și pietrișului în fâșii cu lungime de până la 100 m, lățimea de până la 10,0 m și adâncimea de până la 8,0 m (6,0 m în util) în cadrul a 2 trepte. Direcția de exploatare în cadrul fâșiilor va fi alternativă, de la vest la est și retur.

Exploatarea se va realiza mecanizat cu excavatorul Komatsu cu cupa de 1,5 mc în cadrul a 2 trepte



descendente de 3,5 m, respectiv 2,5 m înălțime, unghiul taluz în lucru 70° și unghiul taluz final 45 °.  
Cota minimă proiectată a excavației va fi 127,50 mdMN Tehnologia  
de excavare va fi următoarea:

- trasarea zonei de excavare și materializarea sa prin bornare;
- decopertarea cu ajutorul buldozerului și haldarea materialului rezultat în apropiere;
- excavarea agregatelor minerale (nisip și pietriș) în cadrul fâșiilor pe direcție generală de avansare de la est la vest;
- încărcarea agregatelor în autobasculante și transportul la beneficiari.

Transportul agregatelor minerale către stația de sortare se va face cu autobasculantele proprii.

Lucrări de prelucrare

Agregatele extrase vor fi prelucrate cu ajutorul stației de sortare a beneficiarului amplasate la cca. 2,00 km față de perimetrul de exploatare.

Concomitent cu lucrările de extracție, se vor executa lucrări de refacere a mediului și redare în circuitul natural și economic a suprafețelor afectate pe măsura avansării exploatării, conform Autorizației de mediu.

#### **Lucrări de refacere a zonei de exploatare:**

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

- modelarea taluzelor gropii rezultate la un unghi final de 45 °,
- acopertarea suprafeței afectate de lucrările de exploatare atât pe taluze cât și pe fundul gropii modelate, cu steril rezultat în urma exploatării, refuz de ciur și/sau copertă. Umplutura pe taluze va avea o grosime medie de cca. 1,20 m (0,90 m steril și 0,30 m fertil). Umplutura pe fundul excavației va avea o grosime de cca. 2,50 m, după compactare, din care 2,20 m steril și 0,30 m fertil.
- redarea terenului la categoria de folosință inițială, dar la o cotă mai joasă (cota medie 133,00 mdMN) decât cea inițială. La finalul lucrărilor de reconstrucție ecologica, terenul va fi
- redarea terenului la categoria de folosință inițială, dar la o cotă mai joasă (cota medie 133,00 mdMN) decât cea inițială. La finalul lucrărilor de reconstrucție ecologică, terenul va fi coborât cu cca. 1,5 - 2,0 m față de cota inițială în cuveta 1 și cca. 5,5 - 6,0 m în cuvetele 2 și 3.
- în zona de protecție a râului Buzău sau a construcțiilor hidrotehnice din zonă, conform Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, nu se admit nici un fel de depozite.

Concomitent cu lucrările de extracție, se vor executa etapizat și lucrări de refacere a mediului și redare în circuitul economic a suprafețelor afectate pe măsură avansării exploatării:

- coperta rezultata în urma lucrărilor de excavații va fi folosită la refacerea zonelor exploatate (umpluturi și taluzari).
- după realizarea excavației în cadrul celor 2 trepte, materialul steril depozitat pe laturile acestora vor fi împinse cu buldozerul pe taluze și berma, iar pentru umpluturile pe fundul excavației, sterilul va fi încărcat în autobasculante și transportat în zonele de rambleere, unde va fi împins cu buldozerul și compactat.

Grosimea medie a materialului depus pe taluzele excavației va fi de cca. 1,20 m (0,90 m steril și 0,30 m sol vegetal), după compactare realizându-se un unghi de taluz de 30° (panta 1:2) spre interiorul excavației, la un grad de compactare minim de 90 %.

Suprafețele taluzate, pe întreaga circumferința a excavației și umpluturile pe taluze, berma și pe fundul excavației vor fi insamantate cu iarba pentru a nu fi erodate de apă și precipitații.

**5. Produse și subproduse obținute - cantități , destinație** agregate minerale perioada 2022-2023-468,5 mii mc

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



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

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

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

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

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

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

- pubele etanșe -depozitare deșeurii menajere- la stația de sortare-spălare a societății situată în localitatea Săpoca;

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

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

*Zgomote și vibrații* : Nivelul de zgomot nu va depăși limita admisibilă, stabilită prin SR 10009/2017.

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

## III. Monitorizarea mediului

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

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

2.1. Raport privind gestiunea deșeurilor (atât pe suport hârtie cât și electronic, conform formularelor statistice puse la dispoziție de A.P.M., în care vor fi înscrise datele din evidența ținută pentru fiecare tip de deșeu ); frecvența: anual; termen: până la 15 martie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M. Buzău;

2.2. Permisul de exploatare-anual;

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

2.4. La finalizarea lucrărilor autorizate prin prezenta, se vor prezenta la APM Buzău, profile transversale post -execuție , pentru perimetrul de exploatare ;

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

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

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 a ambalajelor:

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

- deșeurii municipale cod 20 03 01 - 0,2 to/an;

- sol vegetal și steril( cod 01 03 01)- 33 875 mc;

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



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

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

- deșeuri municipale cod 20 03 01 -0,2 to/an-saci PE, transportati la stația de sortare-spălare a societății situată în localitatea Săpoca;
- sol vegetal și steril( cod 01 03 01)- 33 875 mc -haldă provizorie(latura lungă a perimetrului de exploatare);

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

- uleiuri uzate( cod 13 02 04) -0,050 to/an – colectate de societățile unde are loc înlocuirea sau predate la schimb la achiziționarea de produse noi;

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

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

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

- deșeurile menajere sunt preluate periodic de către serviciul de salubritate, în baza contractului încheiat și eliminate în instalații autorizate;
- sol vegetal și steril- 33 875 mc -de pe întreaga suprafață- utilizat la refacerea perimetrului afectat de exploatare;

**7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** - Se va ține evidența gestiunii deșeurilor conform HG 856/16.08.2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și OUG NR.92/2021 privind regimul deșeurilor.

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

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

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

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

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

- motorină -50 tone/an : fraze de pericol: H351; H226; H304; H315; H332; H373; H411;
- uleiuri minerale - 2,0 to/an : fraze de pericol: H319; H411 ;

**2. Modul de gospodărire:**

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

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





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

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

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

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

**VI. Programul de conformare :** Nu este cazul.

**Director Executiv,**  
Madalina Elena ION



**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizatii**  
Mirela MARIN

A handwritten signature in blue ink, corresponding to the name Mirela MARIN.

**Întocmit**  
Elena BADIO

A handwritten signature in blue ink, corresponding to the name Elena BADIO.

