



AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr.27 din 06.02.2020

Ca urmare a cererii adresate de SC TRANSMETAL SRL, cu sediul în sat Săpoca, comuna Săpoca, județul Buzău, înregistrată la APM Buzău la nr. 13534 /03.10.2019; 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, tarlău 86, 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; 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 către ORC de pe lângă Tribunalul Buzău;
- Acord de folosire/reabilitare drum exploatare acces drum local, nr.5300/01.07.2019, emis de Primăria comunei Vernești;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr.77/03.10.2019, emisă 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, emisă 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, prevăzute 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;
 - Ordin M.M.P.nr.799/2019-privind aprobarea Normativului de conținut al documentațiilor tehnice de fundamentare necesare obținerii avizului de gospodărire a apelor și a autorizației de gospodărire a apelor;
 - Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
 - H.G. nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare in mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 001/2002 si NTPA 002/2002),modificata si completata cu HG 352/2005;
 - SR 10009/2017-Acustică-Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
 - Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările 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;
 - Ordinul nr. 95/2005 privind depozitarea deșeurilor;
 - Hotararea Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
 - Hotararea Guvernului nr. 170/2004 privind gestiunea anvelopelor uzate;
 - Legea calitatii aerului,nr.101/2011;
 - Hotararea Guvernului 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor,cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordinul MAPPM 756/1997 privind valorile de referinta pentru urme de elemente chimice in soluri prin punctele de masurare ;
 - Legea minelor nr 85/2003 cu modificarile si completările ulterioare;
 - H.G. nr 1208/2003, privind aprobarea normelor pentru aplicarea Legii minelor nr. 85/2003;
 - Ordin 48/1998 pentru aprobarea normelor privind amplasarea si exploatarea balastierelor din zona drumurilor si podurilor;
 - 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;
 - 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551



- 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 deserveșc activitatea, se va face într-un spațiu special amenajat , astfel încât să se evite poluarea solului cu astfel de substanțe. Reparațiile curente ale utilajelor din dotare se vor efectua în unitați specializate.
 8. Transportul agregatelor minerale către beneficiari sau la stația de sortare-spălare a societății, se va realiza numai pe drumurile existente în zonă, în bene cât mai bine închise prevăzute cu prelate, la capacitatea optimă a autovehiculului, urmărindu-se reducerea la minim a pierderilor de transport. Circulația autovehiculelor încărcate cu balast pe drumurile adiacente perimetrului de exploatare, se va realiza pe baza convențiilor/acordurilor încheiate cu deținătorii acestora, evitându-se uciderile accidentale de specii protejate, iar pe sectoarele de drum unde există așezari umane, se va restricționa viteza lor.Deplasarea camioanelor pe drumurile de exploatare se va face cu o viteză de maxim 30 km/h.
 9. Având în vedere ca activitatea de transport agregate minerale cu autobasculantele se va realiza și prin localități, se vor respecta următoarele condiții tehnice :
 - Circulația rutieră se va desfășura cu respectarea restricțiilor de viteză și tonaj impuse de indicatoarele rutiere aflate pe aceste trasee pentru atenuarea vibrațiilor datorate traficului existent pe perioada 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 carosabila(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.


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551



11. După finalizarea lucrărilor de refacere a mediului , terenul se va supune revegetării naturale, fiind strict interzisă însămânțarea cu iarbă. Se va avea în vedere ca structura și textura solului să fie cât mai apropiate de cele inițiale (tipic de terasă) și ultimul strat de acoperire a excavației va fi realizat exclusiv din solul vegetal decopertat la începerea lucrărilor de excavare a perimetrului.

12. Permanent, pe parcursul exploatării, beneficiarul va urmări eventuala influență a exploatării asupra terenurilor riverane. Astfel se vor lua toate măsurile și se vor realiza toate lucrările necesare pentru protejarea terenurilor și obiectivelor ce pot fi afectate de lucrările de exploatare .Se va acționa pentru prevenirea surpării sau alunecărilor de teren, prin dirijarea apelor de șiroire provenite din precipitații, în șanțuri de preluare a acestora.

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

14. Pe perioada efectuării excavațiilor vor fi luate toate măsurile pentru a se preveni surparea taluzelor și alunecările de teren. Pentru a asigura stabilitatea taluzelor, pe perioada exploatării agregatelor minerale se va menține un unghi de taluz de 45°, taluze pe care vor fi realizate lucrări de terasare și umpluturi, precum și stabilizare, urmând ca unghiul final al taluzelor să fie de 27°.

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

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

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

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

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

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

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

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

- respectarea încărcării mașinilor conform restricțiilor pentru drumurile utilizate.

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

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

- optimizarea traseelor mijloacelor de transport a materialului excavat, astfel încât să fie evitate blocajele și accidentele de circulație;

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

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

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

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

- evitarea pierderilor de materiale din utilajele de transport;

- asigurarea semnalizării zonelor de lucru cu panouri de avertizare.

19. Se va realiza monitorizarea activității de extragere a agregatelor pentru evitarea impactului asupra mediului înconjurător. Volumul de agregate extras se va înregistra în fișe speciale și se va respecta limita de adâncime de extracție impusă de autorizația de gospodărire a apelor .



Administratorul societății va respecta, pentru perimetrul de extracție, prevederile H.G. 638/1999 privind aprobarea Regulamentului de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și accidentelor la construcțiile hidrotehnice și a Normativului-cadru de dotare cu materiale și mijloace de apărare operativă împotriva inundațiilor și ghețurilor.

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

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

22. Se vor respecta condițiile impuse prin Decizia etapei de încadrare nr.56/15.07.2019 și din avizele și autorizațiile care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu.

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

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

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

26. Exploatarea nisipului și a pietrișului se va face în 2 subtrepte cu înălțimea medie de: 3,0m-treapta I-a; 2,6m treapta a II-a și coperta de 1,50m, cu readucerea terenului la forma inițială, la o cota inferioară celei inițiale.

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 preîntâmpina pericolele de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viză anuală (conform art. I, alin. 2 din O.U.G. nr. 75/19.07.2018).

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



Obligații ale titularului autorizației de mediu:

- Titularul activității are obligația cu minim 60 de zile înainte de împlinirea unui an de la emiterea autorizației de mediu, sau înainte cu minimum 60 de zile înainte de împlinirea unui an de la obținerea vizei anuale anterioare, să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu;
- Titularul activității are obligația de a **notifica** autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (conform art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare (conform art. 21 al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de 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):**

- **Perimetrul de exploatare** este situat în terasa malului drept al râului Buzău , extravilanul comunei Vernești, pe un teren în suprafață de 27900 mp, în vecinătatea siturilor de importanță comunitară ROSCI 0103 Lunca Buzăului si ROSPA0160 Lunca Buzăului.

- 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.**

-Punctele, care delimitează zona de exploatare, in coordonate STEREO 70, sunt următoarele:

Punctul	X	Y
1	418662	635002
2	418 678	635 016
3	418 663	635 028
4	418 679	635 046
5	418 667	635 052
6	418 689	635 076
7	418 695	635 078
8	418 700	635 074
9	418 760	635 125
10	418 627	635 212
11	418 586	635 237
12	418 593	635 222
13	418590	635207
14	418584	635185
15	418572	635165
16	418572	635165
17	418521	635126
18	418544	635073
19	418580	635027

-Perimetrul de exploatare Candesti T86, propus pentru anul 2020, are forma unui poligon cu lungimea L = 200 m, latimea I = 20-185 m si suprafața de 27.900 mp. Exploatarea nisipului si a pietrișului se va face in 2 trepte cu inaltimea medie de 3,00 m -treapta a I-a, 2,60 m -treapta a II-a si coperta de 1,50 m (in unele zone, zacământul de nisip si pietriș este decopertat deja). Cota minima, pana la care se poate excava, este de 125,90 mdM,cu minim 1,0m deasupra stratului freatic. Volumul total de nisipuri si pietrișuri propus a se exploata este de 199500 mc,din care 158.000 mc util și 41500mc steril.

-Pentru protejarea terenurilor riverane, s-a prevăzut pastrarea, pe parcursul exploatării, a unui pilier de siguranța de minim 5,00 m de la limita terenului in proprietate spre zona de exptoatare.

- Piliarii de protecție care se vor pastra pe perioada exploatarii sunt:

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

-De asemenea, se va păstră pilierul de protecție impus fata de proprietatea S.C. HIDROELECTRICA S.A., cu respectarea stricta a prevederilor Avizului nr. 93/2019 eliberat de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551



S.P.E.E.H. HIDROELECTRICA S.A. .

-Nu se vor desfășura activități de exploatare a balastului în pilierii de siguranța 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 5,6 m, la care se adaugă o copertă de cca. 1,50 m, exploatarea efectuându-se în 2 trepte, deasupra nivelului hidrostatic.

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

-excavator Komatsu-1buc.

-buldozer tip Komatsu -1buc.

- încărcător Wolla-1buc.

- autobasculante de 28to, respectiv 40,0 .

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

-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 – 4,0 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 vidanjat periodic de către firma ce le va pune la dispoziție. Conținutul vidanjabil va fi transportat la o stație de epurare autorizată.

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

-Tehnologia de extracție a balastului va consta în: materializarea zonei de excavare pe teren prin bornare , decopertarea pe adâncimea de cca. 0,00 - 1,50 m și transportarea copertei în zonele de depozitare, nivelarea cu ajutorul buldozerului, extracția materialului cu utilajele din dotare: buldozer, excavator și încărcător în fasii paralele cu latura 8-9 pînă la cota minimă a fundului excavatiei - 125,90 mdM) (inclusiv copertă cu grosimea de cca. 1,50 m) și transportarea materialului cu autobasculante la beneficiari sau la stația proprie de spalare - sortare. *Se va excava pînă la maxim 1,0 m deasupra stratului freatic.*

*Metoda cadru de exploatare :*constă în extracția nisipului și pietrișului în 2 trepte cu înălțime variabilă (3,00 m prima treaptă și 2,60 m a doua treaptă), exclusiv grosimea copertei zăcămintului.

Extracția se va realiza mecanizat, prin excavare cu un excavator Komatsu.

Unghiul de taluz va fi de 45°.

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 8-9 a perimetrului, lățimea acestora fiind de 5 m.

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

Lucrări de refacere a zonei de exploatare:

Pentru intervalele de valabilitate ale permiselor de exploatare, sunt prevăzute lucrări de refacere a mediului, constând în :

- transportul de levigabil, a materialului provenit din lentilele de sterilitate întâlnite, a unor deșeuri



fara conținut de substanțe periculoase provenite din construcții, refuz de ciur, material provenit din decopertarea zonei;

- transportul, depunerea stratului vegetal pe toata suprafața perimetrului(min. 30 cm grosime), geometrizarea gropii de exploatare,refacere unghiuri de taluz ,asigurarea stabilitatii acestora,
- întreținere drumuri,
- redarea terenului în folosința.

După finalizarea exploatării agregatelor minerale, se vor efectua lucrări de refacere a terenului astfel:modelarea taluzelor gropii rezultate prin excavatie la un unghi de 27 °,

- depunerea de steril de la statia de spalare - sortare a S.C. SERBANICA PETROTRANS-S.R.L., nivelare, acopertare cu strat vegetal si redarea terenului la categoria de folosința inițiala, dar la o cota mai joasa decât cea inițiala.

5. Produse și subproduse obținute - cantități , destinație : volumul maxim preliminar a se exploata din perimetrul de exploatare, va fi de *cca.158000mc,conform preliminarului de exploatare;*

*-destinatie:*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 deșeuri 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/zonei rezidențiale.

Zgomote si vibratii :Nivelul de zgomot nu va depăși limita admisibilă de 65 dB(A), curba de zgomot Cz 60, stabilită prin SR 10009/2017.

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

III. Monitorizarea mediului

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

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

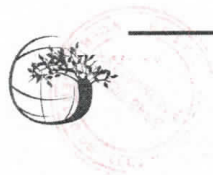
2.1. Raport privind gestiunea deșeurilor (atât pe suport hârtie cât și electronic, conform formularelor statistice puse la dispoziție de A.P.M., în care vor fi înscrise datele din evidența ținută pentru fiecare tip de deșeu); frecvența: anual; termen: până la 31 martie a anului următor celui de raportare,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

2.2.Permisul de exploatare-anual;

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

2.4.La finalizarea lucrarilor autorizate prin prezenta, se vor prezenta la APM Buzau, profile transversale post -executie , pentru perimetrul de exploatare ;

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



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

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:

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

- deșeuri municipale cod 20 03 01 -0,2 to/an
- sol vegetal și steril(cod 01 03 01)- 41500 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)- 41500 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- 41500 mc -de pe întreaga suprafață- utilizat la refacerea perimetrului afectat de exploatare;

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

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

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

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

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

- motorină -50 tone/an : fraze de pericol: H351; H226; H304; H315; H332; H373; H411
- uleiuri minerale - 4,0 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: recipiente 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.

p. Director executiv
Sanda-Cătălina Postolache



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizatii
Mirela MARIN

M. Marin

Întocmit
Dorina BURADA

D. Burada

