



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr .58 din 29.08.2017

Ca urmare a cererii adresate de SC CONPRIF SA , cu sediul în municipiul Buzau ,Soseaua Brailei,nr.2, județul Buzau , înregistrată la APM Buzău la nr. 8347 /12.07.2017 ; în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, și în baza Hotărârii Guvernului nr.19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și 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 CONPRIF SA-PERIMETRUL MARACINENI**

din :- extravilanul satului Maracineni, tarlăua 36/4, lot 3, comuna Maracineni, jud. Buzău care prevede desfășurarea următoarei activități (conform cod CAEN): - 0812-extractia nisipului și a pietrișului din terasa mal stâng râu Buzău, în extravilanul comunei Mărăcineni, pe un teren în suprafața de 10.000, mp, închiriat de la Comuna Maracineni, pe teritoriul administrativ al comunei Mărăcineni, la S de satul Căpățânești, județul Buzău

-Amplasamentul proiectului se află în interiorul ROSCI0103 si ROSPA 0160 Lunca Buzăului.

Documentația conține:

- fișa de prezentare și declarație - elaborată de beneficiar; Planul de refacere a mediului și Proiectul tehnic de refacere a mediului, întocmit de către SC COMINSANT PROIECT SRL Buzău;

- plan de încadrare în zonă; plan de situație; fișa de instituire a perimetrului de exploatare;

- dovada publicării anunțului de solicitare a autorizației de mediu

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare CUI: 1154466, J10/809/24.05.1991 – emis de către ORC de pe lângă Tribunalul Buzău;

- Certificat Constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 12746 din 24.05.2017- emis de către ORC de pe lângă Tribunalul Buzău;

- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 58/10.07.2017, emisă de către ANAR ABA Buzău-Ialomița ;

- Contract de închiriere teren, nr. 3 /14.04.2016 a suprafeței de 10 000 mp din din tarlăua T36, lot 3, sat Mărăcineni, județul Buzău, încheiat cu Comuna Mărăcineni;

- Permis de exploatare nr. 20169/16.06.2017, emis de către ANRM București ;

- Acord de mediu nr. 1 / 29.03.2017, emis de APM Buzău și documentația care a stat la baza emiterii acestuia;

- Acord de reabilitare a cailor de acces, nr. 173/17.02.2017, încheiat cu Comuna Maracineni.

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;
 - 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;
 - Legea nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor ;
 - 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, 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;
 - Ordin ANRM nr. 94 din 30 aprilie 2009 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind eliberarea permiselor de exploatare;
 - Ordinul ANRM/MMSC/ME nr. 202/2881/2348 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere;
 - STAS 10009/1988 – Acustica urbana – limite admisibile ale nivelului de zgomot la limita incintei unității ;
 - STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social – culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;
 - Ordin nr. 462/1993 al MAPPM pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și a Normelor de limitare preventivă generală a emisiilor de poluanți în atmosferă;
 - Ordinul Ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr. 1892/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și efectuarea transporturilor rutiere și activităților conexe acestora;
 - H.G. 638/1999 privind aprobarea Regulamentului de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și accidentelor la construcțiile hidrotehnice și a Normativului-cadru de dotare cu materiale și mijloace de apărare operativă împotriva inundațiilor și ghețurilor;
 - Ordin 48/1998 pentru aprobarea normelor privind amplasarea și exploatarea balastierelor din zona drumurilor și podurilor;
 - Legea 19/2008 pentru aprobarea OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;
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.



[Handwritten signature]

5. Pentru reducerea nivelului de prăfuire pe drumurile de acces în perimetrul exploatarii ,în perioadele secetoase se va asigura umezirea cu apă a acestora. 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, 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 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 aceste trasee 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 carosabila(65 dB)și nivelul de zgomot de vârf(75 dB),conform STAS 10009-88.

10. Se vor respecta următoarele condiții pentru reducerea impactului asupra siturilor de interes comunitar ROSI0103 Lunca Buzăului și ROSPA0160 Lunca Buzăului:

- vor fi respectate cu strictețe traseele căilor de acces existente pentru a evita impactul asupra ecosistemelor terestre existente la nivelul teraselor râului Buzău și a speciilor din aceste zone;
- în interiorul siturilor de interes comunitar, deplasarea mijloacelor de transport se va realiza cu viteză redusă pentru a se evita uciderea accidentală a exemplarelor din speciile pentru care s-a instituit regimul de protecție (popândău, buhai de baltă cu burtă roșie);
- nu se vor realiza depozite de agregate minerale pe terasele din vecinătatea perimetrului de exploatare, respectându-se cu strictețe zona pilierilor de siguranță;
- în sezonul cald se recomandă stropirea drumului de exploatare pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer;
- arbuștii identificați pe suprafața de teren aferentă proiectului (1 ha), din speciile *Tamarix ramosissima* (cătina roșie) și *Hippophae rhamnoides* (cătina albă), vor fi transplantați pe terenul din vecinătatea pilierilor de siguranță;
- titularul proiectului va instrui angajații și va urmări stocarea corectă și evacuarea periodică de pe amplasament a deșeurilor, inclusiv a celor menajere produse de personalul angajat, fiind strict interzisă depozitarea necontrolată a acestora; titularul are obligația de a gestiona toate tipurile de deșeurii conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- este interzisă vătămarea și/sau defrișarea vegetației din zonele învecinate perimetrului, acordându-se o atenție deosebită protejării vegetației din vecinătatea drumului de exploatare, unde a fost identificat habitatul 92D0;
- operații precum repararea utilajelor și mijloacelor de transport, alimentarea cu carburanți, schimbarea lubrifianților se vor desfășura obligatoriu în afara siturilor de interes comunitar;



- refacerea perimetrului va avea în vedere menținerea destinației inițiale a terenului în scopul asigurării condițiilor de refacere și conservare a vegetației naturale caracteristice siturilor de interes comunitar;
 - după finalizarea lucrărilor de refacere a mediului prevăzute prin proiect, 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;
 - pe suprafața amplasamentului nu se vor realiza construcții, nu vor fi amenajate parcări, utilajele și mijloacele de transport fiind garate în incinta stației de sortare a beneficiarului, situata în apropiere;
 - balastarea drumurilor de exploatare;
 - realizarea lucrărilor se va face strict pe amplasamentul stabilit prin proiect, fără a afecta zonele învecinate;
 - vor fi respectate cu strictețe traseele căilor de acces existente pentru a evita impactul asupra ecosistemelor terestre existente la nivelul teraselor râului Buzău și a speciilor din aceste zone;
 - în interiorul siturilor de interes comunitar, deplasarea mijloacelor de transport se va realiza cu viteză redusă pentru a se evita uciderea accidentală a exemplarelor din speciile pentru care s-a instituit regimul de protecție (popândău, buhai de baltă cu burtă roșie);
 - nu se vor realiza depozite de agregate minerale pe terasele din vecinătatea perimetrului de exploatare, respectându-se cu strictețe zona pilierilor de siguranță;
11. 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 .
12. Pentru implementarea proiectului nu vor fi realizate noi căi de acces și nici nu vor fi modificate cele deja existente.
13. Pe perioada efectuării excavațiilor vor fi luate toate măsurile pentru a se preveni surparea taluzelor și alunecările de teren.
14. În cazul în care sunt afectați factorii de mediu – apa, aer, sol, biodiversitate, specii protejate, etc- se va stopa exploatarea și se vor efectua studii de specialitate din care sa rezulte măsurile de remediere a efectelor produse de exploatare și se va revizui autorizația de mediu.
15. Conform prevederilor OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, titularul trebuie să adopte toate măsurile necesare pentru a preîntâmpina pericolele de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii.
16. 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.).
17. Se va realiza monitorizarea activității de extragere a agregatelor pentru evitarea impactului asupra mediului inconjurator. Volumul de agregate extras se va înregistra în fișe speciale și se va respecta limita de adâncime de extracție impusa de autorizația de gospodărire a apelor corelata 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.
18. 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:



[Handwritten signature]

- nu se vor amenaja organizari de șantier și spații de servicii în cadrul siturilor de interes comunitar ROSCI0103 și ROSPA0160 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;
- 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 mașinilor conform restricțiilor pentru drumurile utilizate.

19. 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.

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 proiectate 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 acordul de mediu nr.1/ 29.03.2017 și din avizele care au stat la baza emiterii acordului 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. Pe perioada efectuării excavațiilor, vor fi luate toate măsurile pentru a se preveni surparea taluzelor și alunecările de teren.



[Handwritten signature]

27. Adâncimea maximă de exploatare în util a zăcămintului va fi de 8,00 m, la care se adaugă o copertă de cca. 0,8 m, exploatarea efectuându-se în 2 trepte, deasupra nivelului hidrostatic.

28. În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, *pentru toate speciile de păsări, inclusiv pentru cele migratoare, 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 sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă;
- ▶ deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;
- ▶ comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării acestora, în stare vie ori moartă, sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

29. *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 O.U.G. nr. 57/2007, precum și speciile incluse în Lista Roșie Națională și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afară lor, sunt interzise:*

- ▶ orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- ▶ perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- ▶ deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- ▶ deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- ▶ uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- ▶ deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;
- ▶ comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

30. Autorizația de Mediu este valabilă numai însoțită de Autorizația de Gospodărirea Apelor și numai pentru perimetrul de exploatare propus.

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani de la 29.08.2017, data eliberării, până la 29.08.2022.

- **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.**



[Handwritten signature]

Obligații ale titularului autorizației de mediu:

Solicitarea actualizării autorizației de mediu se depune cu minim 45 de zile înainte de expirarea valabilității prezentei autorizației (conform art. 8, alin (1) al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere 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 emitere 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):**

- *Perimetrul de exploatare* este situat în terasa raului Buzău, mal stâng, extravilanul comunei Mărăcineni, pe un teren în suprafața de 10.000, mp concesionat de la primărie, pe teritoriul administrativ al comunei Mărăcineni, la S de satul Căpățânești, județul Buzău.

Terenul este încadrat în categoria de folosință-neproductiv, fiind situat în Tarlăua 36, nr. cadastral 24294 - teren neproductiv.

Coordonate în sistem STEREO 70:

Punctul	X	Y
1	410810	640340
2	410792	640358
3	410587	640046
4	410586	640044
5	410581	640994

Dimensiuni perimetru: L=420m; l=24m;

- Accesul în perimetru se face din DJ Buzău-Mărăcineni-Vintila Vodă, pe un drum de exploatare de cca. 2,0 Km, amenajat, care trece prin dreptul stației de sortare aparținând S.C. Conprif S.A. Buzău.

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

-excavator Volvo cu cupă inversă

- excavator Sany

- încărcător tip Liebherr

- autobasculante de 40,0

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

-motorină pentru autobasculante și utilajele terasiere:- 90 tone/an-de la stațiile de distribuție a carburanților din zona- în cazul camioanelor. Utilajele terasiere vor fi alimentate din bidoane metalice omologate ,depozitate pe o platformă betonată acoperită în incinta stației de sortare a societății, aflată în în vecinătatea perimetrului.

-uleiuri minerale – 250 kg/an;

-vaselină – 21 kg/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. Alimetarea 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:

-Excavarea agregatelor de pe amplasament cuprinde executarea eșalonată a lucrărilor de deschidere, pregătire și exploatare, în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare.

-Metoda cadru de exploatare consta în extracția nisipului și pietrișului în două trepte.

În trim III 2017 se va lucra în treapta I, urmând ca în trimestrele IV 2017 și trim I 2018 să se lucreze în treapta II.

-Excavarea agregatelor minerale se va realiza cu 1 m deasupra nivelului hidrostatic.



[Handwritten signature]

Suprafața va fi împărțită în fâșii paralele, lățimea acestora fiind de 10 m.

Atacarea fâșiilor se va face în felii excavate dinspre aval către amonte.

Activitatea de extracție a nisipului și pietrișului se va desfășura după următoarea tehnologie de exploatare:

- trasarea panoului de exploatare și materializarea lui în teren prin bornare;
- decopertarea cu ajutorul excavatorului, încărcarea materialului extras, transportul acestuia în locurile de depozitare temporară;
- nivelarea cu ajutorul buldozerului;
- trasarea fâșiilor de exploatare și materializarea lor în teren prin bornare;
- excavarea nisipului, pietrișului în fâșii paralele cu latura 3-4,excavatorul înaintând pe mijlocul fâșiei;
- transportul agregatelor minerale în stare brută, cu autobasculantele la beneficiari sau la stația de sortare a societății .

Lucrările de refacere a amplasamentului

-La finalizarea exploatării agregatelor minerale din acest perimetru, excavația formată va fi acoperită cu sol rezultat din decopertări, șlam de la stația de sortare-spalare a societății, până ce nivelul va ajunge la nivelul terenurilor învecinate, fiind astfel restabilit relieful natural a zonei. Solul rezultat din decopertări de pe suprafața amplasamentului va fi păstrat în depozite la nivelul pilierilor de siguranță ai perimetrului. Pentru a asigura întreaga cantitate de material pământos necesară refacerii amplasamentului la finalizarea lucrărilor de exploatare vor fi utilizate cantități de pamant rezultate la săparea fundațiilor construcțiilor contractate de firmă .

Pentru refacerea terenului, materialul pământos va fi așezat în straturi de 1,5 m grosime udat și tasat. Solul decopertat pe durata exploatării și depozitat temporar la nivelul pilierilor de siguranță ai perimetrului, va constitui stratul superficial, fiind distribuit ultimul și uniform pe suprafața perimetrului la finalizarea exploatării, pentru a se crea condițiile de refacere naturală a vegetației specifice zonei.

5. Produse și subproduse obținute - cantități , destinație : - volumul maxim preliminar a se exploata din perimetrul Mărăcineni T 36/4 lot 3 va fi de *cca. 29700mc*,in perioada 2017-2018;

-*destinație*:- comercializare către diverși beneficiari sau spălarea acestora în stația de spălare sortare a societății situata in vecinatate;

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

7. Alte date specifice activității:(cod-uri CAEN care intră pe procedura de autorizare , dar care un fac obiectul prezentei autorizații) :-----

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:

- containere metalice -depozitare deșeuri menajere- la stația de sortare-spalare a societății situată în vecinatate;

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 STAS 10009/88 privind acustica urbană.

Apa:- Indicatorii de calitate a apelor uzate menajere vidanjate ,evacuate intr-o statie de epurare autorizata,se vor încadra în limitele admise prin prin NTPA -002/2002 ;

III. Monitorizarea mediului



[Handwritten signature]

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:---**2.Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:**

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

2.2. Permisul de exploatare-anual;

2.3. La finalizarea lucrărilor ,să solicitați efectuarea unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor Acordului de mediu(art. 49, alin. 3 și 4, Ord. 135/2010),la A.P.M.Buzau si GNM-CJ Buzau;

2.4. Prezentarea anuala la A.P.M.Buzau a documentatiei tehnice, pentru avizarea garantiei financiare si a 2 profile transversale ;

2.5. La finalizarea lucrărilor autorizate prin prezenta, se vor prezenta la APM Buzau, profile transversale post -executie , pentru perimetrul de exploatare si procesul verbal de receptie, incheiat cu reprezentantii S.G.A.Buzau;

2.6. Anuntarea de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului in maxim o ora de la producerea lor;

2.7. În cazul în care se constată capturarea/uciderea accidentală a unei specii de păsări sau a unei specii strict protejate, titularul proiectului are obligația transmiterii declarației prevăzute în anexa 2 din HG nr. 323/2010; – termen:- imediat după observarea unor exemplare rănite sau cadavre de animale/păsări sălbatice.

2.8. Autorizația de construire-pana la data de 31.09.2017.

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 -0,3 to/an
- sol vegetal și steril(cod 01 03 01)- 2380 mc
- uleiuri uzate(cod 13 02 04) -0,050 to/an
- anvelope uzate(cod 16 01 03) -4 buc/an
- acumulatori auto uzați(cod 16 06 01) -2 buc/an

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

- deșeuri municipale cod 20 03 01 -0,3 to/an-saci PE,transportati la stația de sortare-spălare a societății situată în vecinătate
- sol vegetal și steril(cod 01 03 01)- 2380 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
- anvelope uzate(cod 16 01 03) -4 buc/an - colectate de societățile unde are loc înlocuirea sau predate la schimb la achiziționarea de produse noi
- acumulatori auto uzați(cod 16 06 01) -2 buc/an - colectati de societățile unde are loc înlocuirea sau predati 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.



(Signature)

- 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- 2380 mc-de pe întreaga suprafața- 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 –90 tone/an (fraze de risc: R 40, R 65, R 66, R 51/53)
- uleiuri minerale – 250 kg/an;
- vaselină – 21 kg/an.

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:**- recipiente metalice(motorină); recipiente plastic (uleiuri,vaselina);
- **transport:** - auto securizat prin distribuitori autorizați;
- **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:- 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.

Director Executiv,
biolog Mirela MARIN



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

Întocmit,
consilier superior Dorina BURADA



