



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Buzău

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr . 60 din 12 .07. 2018

Ca urmare a cererii adresate de **SC RIO AGREMAR SRL** cu sediul social în sat Fundeni, com. Zărnești, nr. 1076, județul Buzău, înregistrată la APM Buzău la nr. 7061 din 31.05.2018;

în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, 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: **SC RIO AGREMAR SRL**

din:- municipiul Buzău, albia minoră a râului Buzău, Perimetrul Verguleasa, județul Buzău;

care prevede :-desfășurarea activității de **extracție a nisipului și pietrișului în scopul decolmatării, reprofilării albiei și regularizării curgerii apei Perimetrul Verguleasa, județul Buzău – conform cod CAEN-0812;**

Documentația conține :

- fișa de prezentare și declarație elaborată de către beneficiar ;
 - dovada publicării anunțului de solicitare a autorizației de mediu;
 - plan de situație și plan de încadrare în zonă
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități :**
- Certificat de Înregistrare seria B nr. 2732040 având CUI: 30027920 emis de ORC Buzău;
 - Certificat Constator nr. 16613 din 05.06.2018 pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 0812 eliberat de ORC Buzău;
 - Autorizația de gospodărire a apelor nr.21 din 20.04.2018 emisă de ANAR ABA Buzău Ialomița ;
 - Contract de prestări servicii de salubritate nr. nr. 3548/2006, încheiat cu SC RER ECOLOGIC SERVICE BUZAU SA ;
 - Contract nr. 5/31.03.2013 încheiat cu SC MSD COM SRL în vederea preluării deșeurilor reciclabile ;
 - Acord de mediu nr. 1 din 02.02.2018 și documentația care a stat la baza emiterii acordului de mediu inclusiv Avizul nr. 327/22.11.2017, emis de A.N.A.N.P. în calitate de administrator al siturilor Natura 2000 ROSCI0103, respectiv ROSPA0160 Lunca Buzăului ;
 - Permis de exploatare nr. 20865/22.03.2018 emis de ANPRM Ploiești, Nota de constatare emisă de ANRM Compartimentul de Inspecție Teritorială Ploiești;
 - Autorizație de construire nr. 28/18.05.2018 emisă de CJ 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;
- H.G. nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 001/2002 și NTPA 002/2002), modificată și completată cu HG 352/2005;
- SR 10009/2017 – Acustică urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediu ambiant;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu completările și 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;
- Hotărârea Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Hotărârea Guvernului nr. 170/2004 privind gestiunea anvelopelor uzate;
- Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
- Ordinul MAPPM nr. 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;
- STAS 10009/1988 – Acustica urbana – limite admisibile ale nivelului de zgomot la limita incintei unității ;
- STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social – culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;
- Ordin nr. 462/1993 al MAPPM pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și a Normelor de limitare preventivă generală a emisiilor de poluanți în atmosferă;
- Ordinul Ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr. 1892/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și efectuarea transporturilor rutiere și activităților conexe acestora;
- Hotărârea Guvernului nr.930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrologică;
- -H.G. 638/1999 privind aprobarea Regulamentului de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și accidentelor la construcțiile hidrotehnice și a Normativului-cadru de dotare cu materiale și mijloace de apărare operativă împotriva inundațiilor și ghețurilor;
- Ordin 48/1998 pentru aprobarea normelor privind amplasarea și exploatarea balastierelor din zona drumurilor și podurilor;
- Legea 19/2008 pentru aprobarea OUG 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;

2. Orice formă de accident sau situație specială (defecțiune sau avarie apărută în funcționare, evenimente rutiere etc.), care pot pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și/sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la APM Buzău . Respectarea legislației în vigoare din domeniul protecției mediului și a conținutului actelor de reglementare anexate la documentație. Se vor transmite la APM Buzău completările, modificările și reactualizarile autorizațiilor și contractelor



intervenite în actele anexate la documentație;

3. 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;

4. Pentru reducerea nivelului de prăfuire pe drumurile de acces în perimetrul exploatarei, în perioadele secetoase se va asigura umezirea cu apă a acestora. Se vor lua măsuri pentru evitarea împrăștierei accidentale pe drumurile publice a materialului transportat;

5. 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.

6. Alimentarea cu carburanți a utilajelor terasiere care deservește activitatea, se va face într-un spațiu special amenajat (betonat), astfel încât să se evite poluarea solului cu astfel de substanțe. Reparațiile curente ale utilajelor din dotare se vor efectua în unități specializate.

7. 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 așezări umane, se va restricționa viteza lor.

8. Având în vedere ca activitatea de transport agregate minerale cu autobasculantele se va realiza și prin localitate, se vor respecta următoarele condiții tehnice :

- Circulația rutieră se va desfășura cu respectarea restricțiilor de viteză și tonaj impuse de indicatoarele rutiere aflate pe acest traseu pentru atenuarea vibrațiilor datorate traficului existent pe perioada realizării investiției și pe perioada exploatarei;

- Utilajele de transport vor fi dotate cu prelate de protecție, contra spulberării nisipului pentru a nu afecta circulația rutieră prin angrenarea particulelor de agregate, de vânturi sau precipitații, precum și pentru a evita distragerea atenției șoferilor aflați în tranzit pe drumul național.;

- Circulația rutieră se va desfășura cu respectarea restricțiilor de viteză pentru a respecta nivelul de zgomot echivalent măsurat la bordura trotuarului ce mărginește partea carosabilă (65 dB) și nivelul de zgomot de vârf (75 dB), conform STAS 10009-88;

9. **Se vor respecta pilierii de protecție ale perimetrului de exploatare conform Ordin 48/1998 pentru aprobarea normelor privind amplasarea și exploatarea balastierelor din zona drumurilor și podurilor. Perimetrul va fi bornat obligatoriu în teren conform legislației. La terminarea lucrărilor de exploatare, albia regularizată pe care s-au desfășurat lucrările de extracție se va racorda la ambele capete cu albia actuală, respectiv albia regularizată.** Se vor respecta obligatoriu condițiile și tehnologia de exploatare impuse de ANAR ABA Buzău Ialomița prin autorizația de gospodărire a apelor precum și condiția expresă impusă de avizul administratorului ariilor naturale protejate ROSCI 0103 și ROSPA0160 Lunca Buzăului.

10. 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.

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

- Conform prevederilor OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, titularul trebuie să adopte toate măsurile necesare pentru a preveni apariția pericolelor de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii.

12. Pe tot parcursul exploatarei se va urmări respectarea tehnologiei de exploatare, asigurarea stabilității taluzelor și a pilierilor de siguranță impusi. Colțurile perimetrului se vor borna obligatoriu.

Titularul are obligația de a instrui personalul cu privire la obligativitatea respectării art. 33, din OUG 57/2007, privitor la protecția speciilor de floră și faună protejate din anexele 4A și 4B precum și cele



înscrise în lista roșie națională (speciile de cătină albă și roșie, specii de batracieni, reptile, păsări sălbatice, pești, etc.). Se vor readuce suprafețele din vecinătatea amplasamentului cât mai aproape de starea inițială pentru a asigura refacerea naturală a speciilor de floră și faună din zonă.

13. Titularul autorizației va informa Agenția Pentru Protecția Mediului Buzău în termenul cel mai scurt despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul.

14. Autorizația de Mediu este valabilă numai însoțită de cea de Gospodărirea Apelor și numai pentru perimetrul de exploatare propus. Până la expirarea valabilității autorizației de mediu se vor depune la APM Buzău în fiecare an, permisul de exploatare și autorizația de gospodărire a apelor pentru perimetrul autorizat prin prezenta.

15. Exploatarea agregatelor minerale de râu din perimetrul autorizat se va face numai în scopul decolmatării și reprofilării albiei râului Buzău în zona respectivă, pentru regularizarea scurgerii apelor la debite medii și mari. Periodic se va urmări configurația albiei râului în zona exploatării și se va interveni cu lucrări de apărare în funcție de fenomenele apărute

16. 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 impusă de autorizația de gospodărire a apelor corelată cu cea prevăzută în planul de refacere a mediului. Administratorul societății va respecta, pentru perimetrul de extracție, prevederile H.G. 638/1999 privind aprobarea Regulamentului de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și accidentelor la construcțiile hidrotehnice și a Normativului-cadru de dotare cu materiale și mijloace de apărare operativă împotriva inundațiilor și ghețurilor.

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:

- nu se vor amenaja organizații de șantier și spații de servicii în cadrul sitului de interes comunitar Lunca Buzăului ;

- respectarea graficului de lucrări, în sensul limitării traseelor și programului de lucru, pentru a limita impactul asupra florei și faunei specifice amplasamentului;

- desfășurarea lucrărilor de deschidere și pregătire, precum și desfășurarea activității de exploatare, se vor face astfel încât să se evite, pe cât posibil, deteriorarea terenurilor cu vegetație;- executarea lucrărilor de excavații pe suprafețe reduse și într-un interval scurt de timp;

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

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

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

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

-respectarea incarcării masinilor conform restricțiilor pentru drumurile utilizate.

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

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

- optimizarea traseelor utilajelor de construcție și mijloacelor de transport al materialelor, astfel încât să fie evitate blocajele și accidente 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. Nu se vor face depozite tehnologice de agregate minerale în albia minora a râului



Buzau și nu se vor crea gropi sau alte denivelări prin desfășurarea activității de exploatare.

20. 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”.

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.

21. Se vor respecta condițiile impuse prin acordul de mediu nr.1 / 02.02.2018 și din avizele care au stat la baza emiterii acordului de mediu.

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani de la 12.07.2018, data eliberării, până la 12.07.2023.

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

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

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



Obligații ale titularului autorizației de mediu:

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

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);

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 activităților 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);

Titularul activității are obligația de a informa în termen de 2 ore APM Buzău și CJ-GNM cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului. Prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului se realizează conform prevederilor OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a reglementărilor specifice, respectiv OUG nr. 68 din 28.06.2007 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 din 25.02.2009 (art. 95 (3) din Ordonanța 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 autorizata :**1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):**

PUNCT DE EXTRACTIE: este amplasat în albia minoră a râului o plaja inundabilă la ape mari, având o mobilitate continuă spre malul stâng, în sudul localității Mărăcineni, pe teritoriul administrativ al municipiului Buzău, județul Buzău

S.C. RIO AGREMAR SRL va realiza extragerea agregatelor minerale din albia minora a raului Buzau in scopul decolmatării ,reprofilării a albiei minore a râului Buzău și regularizării curgerii apei prin exploatare agregate minerale de râu.Terenul ce va fi ocupat cu perimetrul de exploatare VERGULEASA face parte din domeniul public al statului, conform Legii apelor 107/1996, anexa 2, cu modificările ulterioare și se afla în administrarea A.N. "Apele Romane" ABA Buzău-Ialomița.

Perimetrul propus pentru exploatare are forma unui poligon cu $S = 43.142$ mp, lungimea de 1.040 m și latimea variabila de la 35 la 60 m și este situat în albia minora a râului Buzău, iar folosința terenului respectiv este *neproductiv*. Adancimea medie de exploatare va fi de 1,80 m, maxima de 2,00 m cu precizarea ca nu se va exploata balast mai jos de cota locala a talvegului (cota talvegului este de 69,70 mdMN în căpătul amonte și de 67,50 mdMN în căpătul aval ale perimetrului de exploatare).

Accesul la zăcământ se face un drum de exploatare in lungime de cca. 2,0 Km, drum care face legătură între perimetrul Verguleasa și DN2B Buzău - Braila, din care un tronson de 1,5 km este existent, restul de 0,5 km necesitând lucrări de amenajare înainte de inceperea exploatării. Pe parcursul exploatării, drumul de exploatare va fi intretinut de S.C. RIO AGREMAR - S.R.L. prin lucrări de astupare a gropilor aparute și nivelare/compactare, iar in timpul verii, se va stropi drumul de acces.

Pe măsură înaintării frontului de excavare, va fi amenajat drumul de acces pentru celelalte fasii de extracție..

Albia regularizată se va racorda la capete cu albia actuala. Racordarea la capete se refera atat la traseu, panta cat și la adancimea de exploatare, avandu-se în vedere sa nu se depaseasca cota locala susmenționata a talvegului.

Pilierii de siguranța sunt de minim 20,0 m fata de ambele maluri.

Exploatarea se va efectua in scopul protejării malurilor râului Buzău, limitandu-se strict la senalul propus pentru reprofilare conform documentației, pe baza careia s-a eliberat prezenta autorizație de gospodărire a apelor.

Metoda de excavare va fi în fâșii longitudinale cu lungimea paralele cu direcția de curgere a râului Buzău cu lungime de pana la 300 m, latimea de 5 m și adancimea in funcție de cota locala a talvegului văii. Direcția de exploatare va fi din aval spre amonte și dinspre axul șenalului spre maluri, în final realizându-se un nou traseu al văii cu caracteristici hidraulice corelate cu panta și debitele râului, în aval și în amonte de perimetru.Volumul total de agregate este de 77 mii mc.

Utilaje și mijloace de transport utilizate :

- excavator tip Doosan cu cupa de 2 mc și tip caterpila 329 cu cupa de 1,4 mc, încărcător frontal tip Doosan cu cupa de 2 mc, autobasculante tip Volvo 8x4 ;

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

- **materii prime și auxiliare:**- nisip și pietriș –77 mii m³; piese de schimb pentru utilaje

- **combustibili:**-motorină din stațiile de distribuție carburanți 40t/an, lubrefianți- uleiuri minerale 2 t/an ;

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

3.1.Alimentarea cu apă în scop potabil:-butelii PET de apă plată sau apă minerală de la sursele din zonă.

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

-extragerea resurselor de nisipuri și pietrișuri din albia minoră râului Buzău, cu valorificarea materialului extras din perimetrul de exploatare Simileasca ; perimetrul pentru care



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



SC RIO AGREMAR SRL Autorizația de Mediu nr. 60 din 12.07.2018
 APM Buzau a emis acordul de mediu nr.1/02.02.2018 si ANAR DAI Buzau a emis autorizatia de
 gospodărire a apelor nr.21/20.04.2018 cu S = 43 142 mp, suprafața reiesind din calculul
 coordonatelor, $L_{max}=1\ 040$ m, $l=35-60$ m, fiind situat pe teritoriul UAT Buzau si UAT Vadu Pasii.
 Perimetrul "VERGULEASA" :

Nr. punct	x	y
1 amonte	405 227	648 779
2	405 248	648 857
3	405 244	648 970
4	405 198	649 081
5	405 131	649 141
6	405 082	649 201
7	404 991	649 296
8	404 924	649 365
9	404 838	649 416
10	404 774	649 435
11	404 658	649 493
12 aval	404 605	649 500
13 aval	404 588	649 495
14	404 635	649 464
15	404 860	649 352
16	405 019	649 222
17	405 174	649 030
18	405 191	648 963
19 amonte	405 196	648 765

În balastieră fazele tehnologice principale sunt:

- trasare senalului de profilare a albiei;
 - excavarea pe teren prin bornare;
 - delimitarea fasiilor longitudinale și transversale conform cu morfologia terenului;
 - realizarea accesului la zonele de excavare;
 - decopertarea statului steril acolo unde este cazul;
 - saparea senalului;
 - amenajarea albiei
- Extracția balastului se realizeaza din albia minoră râului Buzau cu ajutorul excavatoarelor tip Doosan cu cupa de 2 mc și Caterpillar 329 cu cupa de 1,4 mc, încărcătoare frontale tip Doosan cu cupa de 4,2 mc, iar transportul se face cu autobasculante tip Volvo 8x4 de 28 t.

Albia regularizată se va racorda la capete cu albia actuala. Racordarea la capete se refera atat la traseu, panta cat si la adancimea de exploatare, avandu-se in vedere sa nu se depaseasca cota locala susmenționata a talvegului.

Pilierii de siguranța sunt de minim 20,0 m fata de ambele maluri.

Exploatarea se va efectua in scopul protejării malurilor râului Buzău, limitandu-se strict la senalul propus pentru reprofilare conform documentației, pe baza careia s-a eliberat prezenta autorizație de gospodărire a apelor.

Direcția de excavare va fi din aval spre amonte și dinspre axul șenalului spre malul drept, în final realizându-se un nou traseu al văii cu caracteristici hidraulice corelată cu pantă și debitele râului, în aval și în amonte de perimetru. În albia râului nu se vor face depozite de balast si în zona de protecție a acestui curs de apa.

- Activitatea de extracție se va face numai în perimetrul autorizat.

Repararea utilajelor și schimbul de ulei al acestora se face la societati autorizate in acest sens

5. Produse și subproduse obținute - cantități și destinație :



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



nisip și pietriș –77 000 m³, pentru comercializare către diverși beneficiari, după sortarea și spălarea acestora în propria stație de spălare și sortare.

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

7. Alte date specifice activității:- activități care necesită autorizație dar nu se desfășoară pe amplasament conform codurilor : -----

8. Program de funcționare : 200 zile/an; 8-10 ore/zi.

III. 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;

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 de 65 dB(A), curba de zgomot Cz 60, stabilită prin STAS 10009/88 privind acustica urbană.

-SOL : Se vor respecta valorile limită pentru pragurile de alertă și de intervenție impuse de Ord.MAPPM nr.756/1997;

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.);

2.2. - Autorizația de gospodărire a apelor în cazul reînnoirii acesteia, în termen de 10 zile de la obținere, în vederea revizuirii prezentei autorizații.

Notă: Notă: Toate raportările vor fi transmise 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.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:

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

- deșeuri menajere- cod 20 03 01 - 1 to/an;

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

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

- deșeuri menajere – 1 to/an – container metalic;

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

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

transportul deșeurilor menajere se realizează pe bază de contract de prestări servicii, prin operatorul serviciului de salubritate.

transportul deșeurilor se va efectua pe baza formularelor de expediție/transport și de încărcare/descărcare.

transportul deșeurilor se va realiza obligatoriu cu respectarea prevederilor H.G nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

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

deșeurile menajere sunt eliminate, pe bază de contract de prestări servicii, de către serviciul de



salubritate autorizat într-un depozit conform.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: Se va ține evidența gestiunii deșeurilor conform HG nr. 856/16.08.2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Producătorii și detinatorii de deseuri personae 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 e cazul ;

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

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase: Nu e cazul.

VI. Programul de conformare :

1. Măsurile pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activității: Nu e cazul.

Director Executiv,
ing Vasile OȘEAN

Șef Serviciu Avize Acorduri Autorizații,
biolog Mirela MARIN

M. Marin



Întocmit,
ing. BADI Elena

E. Badi

