



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 146 din 30.10.2019

Revizuită în data de 01.04.2020

Revizuită în data de 26.07.2023

Ca urmare a cererii adresate de **SC RIO AGREMAR SRL** cu sediul social în sat Fundeni, comuna Zărnești, județul Buzău, înregistrată la APM Buzău la nr. 10208 din 24.07.2023;

în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, în baza Hotărârii Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și a Ordonanței de urgență nr. 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea 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: **SC RIO AGREMAR SRL**

din:- municipiul Buzău, Șoseaua de centura Est, "Balastiera Mărăcineni" tarlăua 30, parcela 270 270 , județul Buzău;

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

Documentația conține :

- fișa de prezentare și declarație elaborată de către beneficiar ;
- Acordul de mediu nr. 3 din 16.05.2022 emis de APM Buzău și documentația care a stat la baza emiterii acestuia ;
 - Autorizația de mediu nr. 146/30.10.2019 revizuită în data de 01.04.2020 și documentația care a stat la baza emiterii acesteia ;
- fișa de prezentare și declarație elaborată de către beneficiar ;
și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități
- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 10/12.03.2020 emisă de ANAR ABA Buzău-Ialomița ;
- Autorizația de mediu nr. 146/30.10.2019 emisă de APM Buzău și documentația care a stat la baza emiterii acesteia :
 - fișa de prezentare și declarație elaborată de către beneficiar ;
 - plan de situație și plan de încadrare în zonă ;
 - dovada publicării anunțului de solicitare a autorizației de mediu;
 - Certificat de Înregistrare seria B nr. 2732040 având CUI: 30027920 emis de ORC Buzău;
 - Certificat Constator nr. 19593 din 17.07.2013 pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 0812, 0990, 4673 eliberat de ORC Buzău;
 - Contract nr. 5/31.03.2013 încheiat cu SC MSD COM SRL în vederea preluării deșeurilor reciclabile ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

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

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



SC RIO AGREMAR SRL Autorizația de Mediu nr. 146 din 30.10.2019 revizuită în data de 01.04.2020 revizuita în data de 26.07.2023

- Acord de mediu nr. 08 din 11.06.2013 și documentatia care a stat la baza emiterii acordului de mediu inclusiv avizul favorabil al custodelui ,Universitatea Ecologica Bucuresti nr. 418 din 28.05.2013 ;
- Aviz de gospodărire a apelor nr. 109/04.07.2018 emis de ANAR ABA Buzău Ialomita ;
- Autorizația de mediu nr. 226/ 20.08.2018 emisă de APM Buzău și documentația care a stat la baza emiterii acestei

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități

- Avizul favorabil nr. 19/16.05.2022 emis de A.N.A.N.P. Serviciul Teritorial Buzău;
- Avizul de gospodarire a apelor nr.50/28.03.2022 emis de ANAR ABA Buzau Ialomita

Autorizația de mediu nr. 146/30.10.2019 revizuită în data de 01.04.2020 la data emiterii prezentei autorizatii, isi pierde valabilitatea.

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;
- Ordonanța de urgență nr. 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor;
- Legea apelor nr. 107/1996 și Legea nr. 310/2004 pentru modificarea și completarea Legii apelor nr 107/1996;
- Hotărârea Guvernului 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;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu completarile 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. 856/2002 privind evidența deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje cu completarile și modificările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 170/2004 privind gestiunea anvelopelor uzate;
- 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 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;
- Hotărârea Guvernului 638/1999 privind aprobarea Regulamentului de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și accidentelor la construcțiile hidrotehnice și a Normativului-cadru de dotare cu materiale și mijloace de apărare operativă împotriva inundațiilor și ghețurilor;
- Ordin 48/1998 pentru aprobarea normelor privind amplasarea și exploatarea balastierelor din zona drumurilor și podurilor;
- Legea nr. 19/2008 pentru aprobarea OUG 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;
- Legea nr. 219/15.11.2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul MMAP nr. 1150/ 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

2. Orice formă de accident sau situație specială (defecțiuni 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 împrăstierii 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 deserveșc 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 unitați 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 așezari 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 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 respectarea₃ restricțiilor de viteză pentru a respecta nivelul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

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

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



de zgomot echivalent măsurat la bordura trotuarului ce mărginește partea carosabilă (65 dB) și nivelul de zgomot de vârf (75 dB), conform SR 10009/2017;

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 custodelui de a se interzice lucrările în albia minoră în perioada de reproducere a speciilor de pești pentru care a fost desemnat situl Lunca Buzăului.

10. 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.

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

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

Titularul are obligația de a instrui personalul cu privire la obligativitatea respectării art. 33, din OUG 57/2007, privitor la protecția speciilor de floră și faună protejate din anexele 4A și 4B precum și cele înscrise în lista roșie națională (speciile de cătină albă și roșie, specii de batracieni, reptile, păsări sălbatice, pești, etc.). Se vor readuce suprafețele din vecinătatea amplasamentului cât mai aproape de starea inițială pentru a asigura refacerea naturală a speciilor de floră și faună din zonă.

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 Gospodărire a Apelor și numai pentru perimetrul de exploatare propus. Anual se vor depune la APM Buzău, permisul de exploatare și autorizația de gospodărire a apelor pentru perimetrul autorizat prin prezenta, după obținerea acestora.**

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 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 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 sa se evite, pe cât posibil, deteriorarea terenurilor cu vegetație;- executarea lucrărilor de excavații pe suprafețe reduse și într-un interval scurt de timp;
- utilizarea de utilaje și mijloace de transport silențioase, pentru a diminua zgomotul datorat activităților de exploatare ale agregatelor minerale, care alungă speciile de animale și păsări, precum și echiparea cu sisteme performante de minimizare și reținere a plouanților în atmosferă;
- evitarea depozitării necontrolate a materialelor rezultate (vegetație, steril);
- colectarea selectivă, valorificarea și eliminarea periodică a deșeurilor, în scopul evitării atragerii animalelor și îmbolnăvirii sau accidentării acestora;
- prevenirea și înlăturarea urmărilor unor accidente care ar putea polua puternic zona prin scurgeri;
- respectarea incarcarii masinilor conform restrictiilor pentru drumurile utilizate.

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 utilajelor de construcție și mijloacelor de transport al materialelor, astfel încât sa 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. Nu se vor face depozite tehnologice de agregate minerale in 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.8 / 11.06.2013, acordul de mediu nr. 3 din 16.05.2022 și din avizele care au stat la baza emiterii acordului de mediu.

Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.I, alin. 2 ^ 1 din Legea nr. 219/15.11.2019).

Motivul revizuirii : actualizarea cu datele din Acordul de mediu nr. 3/16.05.2022;

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

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 și Agenția pentru Protecția Mediului Buzău.



Obligații ale titularului autorizației de mediu:

- **Titularul activității are obligația de a solicita în fiecare an, la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu, aplicarea vizei anuale, cu maxim 90 de zile și minim 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu;**

Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (conform art. 15 alin.2 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare (conform art. 21 al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu);

În cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin. 1 și a art. 15 alin.2 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice sau private sau pentru modificarea ori extinderea 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).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

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

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



I. Activitatea autorizată :

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 drept, în sudul localității Mărăcineni, pe teritoriul administrativ al municipiului Buzău, județul Buzău și perimetrul Maracineni curs de apa rau Buzau in vederea decolmatarii albiei minore, recalibrării și reprofilării albiei minore”, cu amplasamentul în comuna Maracineni sat Maracineni nr.cadastral 33244, T 32, 33, 34, P 09/1, 310/1, 218-320, 321-323, 325, 327, 320, jud Buzău, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Buzău.

S.C. RIO AGREMAR SRL va realiza extragerea agregatelor minerale din albia minoră a râului Buzau în scopul decolmatării, reprofilării a albiei minore a râului Buzău și regularizării curgerii apei prin exploatare agregate minerale de râu. Terenurile ce vor fi ocupate cu perimetrul de exploatare SIMILEASCA și Mărăcineni fac e 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-Ialomita.

Accesul la zăcământ se face din DN 2 București-Buzău-Suceava (E 85) pe șoseaua de centură a municipiului Buzău și din drumul județean Maracineni-Beceni prin intermediul unor drumuri de exploatare. Perimetrele Mărăcineni sunt amplasate la 1,6 km amonte față de podul rutier de la Mărăcineni și la cca 600 m aval față de zona de deșurare a canalului hidroenergetic, respectiv la la peste 1 Km, in amonte de podul rutier de la Maracineni, apartinand E 85 Bucuresti-Suceava și cca 700 m aval față de zona de deșurare a canalului hidroenergetic respectându-se astfel distanțele de amplasare impuse față de acest gen de obiective. Administrativ, amplasamentul perimetrului se află pe teritoriul municipiului Buzău, județul Buzău, în partea de sud a localității Mărăcineni.

Suprafata de teren pentru care APM Buzău a emis Acordul de mediu nr. 8 din 11.06.2013 este de $S = 26\ 984$ mp, teren neproductiv, avand lungimea de 420 m si latimea variabila de la 40 la 84 m. Adancimea medie de exploatare va fi de 0,70 m, maxima de 2,00 m cu precizarea ca nu se va exploata balast mai jos de cota locala a talvegului (91,00 mdMN in partea amonte a perimetrului de exploatare si 89,00 mdMN in partea aval a acestuia).

Albia regularizată se va racorda la capete cu albia actuala. Racordarea la capete se refera atat la traseu, panta cât și la adâncimea de exploatare, avându-se în vedere să nu se depășească cota locala susmenționată a talvegului.

Pilierii de siguranța sunt de :

- minim 10,0 m fata de malul stâng si minim 40,0 m fata de malul drept al râului Buzău;
- minim 1 km amonte fata de podul rutier de pe DN2 Buzău - Rm. Sarat.

Lucrările de exploatare a balastului in albia minoră a râului Buzău constau în realizarea unui senal de curgere a apei cu lungimea de cca. 420 m si lățime de 40 - 84 m.

Metoda de excavare va fi cca a fâșiilor longitudinale paralele cu direcția de curgere a apei, cu lungimea de pana la 420 m, de-a lungul senatului, latimea maxima de 5 m, adancimea medie de 0,70m si maxima de 2,00 m, fara a depasi cota locala a talvegului râului Buzău.

Direcția de excavare va fi din aval spre amonte si dinspre axul senatului spre malul stâng, in final, realizandu-sc un nou traseu al văii cu caracteristici hidraulice corelate cu panta si debitele râului, in aval si in amonte de perimetru.

Volumul total de agregate este de 18 mii mc.

Suprafata de teren pentru care APM Buzău a emis Acordul de mediu nr. 3 din 16.05.2022 este de de 30525 mp din albia minoră a râului Buzau, amplasat in extravilan comunei Maracineni, numar cadastral 33 244, apartine Administratiei Bazinale de Apa Buzau-Ialomita, la S de comuna Maracineni, judetul Buzau, aval de confluenta Canalului energetic cu raul Buzau. Perimetrul de exploatare este de forma poligonala cu $S = 30\ 525$ mp, suprafata reiesind din calculul coordonatelor, $L_{max}=390$ m, $l=40-120$ m.

Adancimea medie de exploatare (inclusive coperta) a zacamantului va fi de 2.90 m, iar cea maxima de excavare a zacamantului se va limita la 4.007m (inclusiv grosimea copertii) fata de cota



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

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

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



superioara a depozitului natural de pietris, fara a cobori sub talvegul natural al raului.

Metoda de excavare: va fi in fasii paralele cu sensul de curgere al raului, prin retragere succesiva către malul drept, excavarea facandu-se din aval spre amonte. In cadrul fashiilor longitudinale se vor trasa felii. Intre feliile pentru stimularea procesului de regenerare a rezervelor, dar si pentru limitarea fenomenului de eroziune regresiva se vor lasa praguri de colmatare. Lungimea fashiilor longitudinale va fi de pana la $L=390$ m, iar latimea va fi de 5 m. Utilajele de excavare si mijloacele auto avansează spre perimetrul de extracție pe pat de inaintare sub forma unui dig realizat din material local. Materialul excavat se poate depozita lateral doar temporar- maxim 8 ore, apoi se incarca in mijloace auto si se transporta operativ, catre statia de sortare.

Pilierii de siguranța sunt de :

- minim 40 m față malul stang și minim de 10 m fata de cel drept de minim 10 m al râului Buzău.
- minim 1 km amonte fata de podul rutier de la Mărăcineni.

Volumul total de agregate este de 73 mii mc.

Nu se vor desfasura activitati de exploatare a balastului în pilierii de siguranța. Pilierii de siguranța față de maluri se vor supraveghea permanent, iar în cazul deteriorării, se vor reface prin depunerea de refuz de ciur, decoperta sau balast brut prin împingere, pentru protejarea malurilor și a lucrărilor de aparare împotriva inundațiilor din zona.

Exploatarea se va efectua in scopul protejării malurilor râului Buzău, limitându-se strict la senalul propus pentru reprofilare .

Tehnologia de extracție va consta in : trasarea senatului de profilare a albiei si excavare pe teren prin bornare conform proiectului, delimitarea fâșiilor longitudinale conform cu morfologia terenului, realizarea accesului la zonele de excavare, decopertarea stratului util, acolo unde este cazul, si saparea senalului, exploatarea agregatelor minerale si amenajarea albiei cu ajutorul excavatorului tip Liebherr, buldozer S1500, incarcator frontal tip STALOWA si autobasculante la stația de sortare- spălare

Utilaje și mijloace de transport utilizate :

- excavator tip Liebherr, buldozer S1500, incarcator frontal tip STALOWA si autobasculante;

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

- **materii prime și auxiliare:**- nisip și pietriș –18 mii m³, propuși pentru perioada 2020– 2021; piese de schimb pentru utilaje

- **combustibili:-motorină din stațiile de distribuție carburanți 20t/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 APM Buzau a emis acordul de mediu nr.8/11.06.2013 si ANAR ABA Buzau Ialomita a emis autorizația de gospodarie a apelor nr.10/12.03.202 cu suprafata totala de 26 984 mp are următoarele coordonate de delimitare (în sistem STEREO 70):**

Nr. crt.	x	y
1 amonte	410 130	641 504
2 amonte	410 178	641 550
8 amonte	410 105	641 534
4 aval	410 287	641 741
5aval	410 314	641 825
6 aval	410 306	641 874
7 aval	410 180	641 745



➤ **perimetrul pentru care APM Buzau a emis acordul de mediu nr. 3/16.05.2022 si ANAR ABA Buzau Ialomita a emis Avizul de gospodărire a apelor nr. 50/28.03.2022 are următoarele coordonate de delimitare (în sistem STEREO 70):**

Pct	X	Y
1	410 221.654	642 092.216
2	410 211.000	642 144.000
3	410 180.000	642 206.000
4	410 220.575	642 196.133
5	410 257.000	642 162.000
6	410 328.000	642 091.000
7	410 343.000	642 063.000
8	410 338.000	641 991.000
9	410 306.000	641 954.000
10	410 294.873	641 877.761
11	410 219.366	641 809.449
12	410 218.971	641 863.686
13	410 230.048	641 984.038

În balastieră fazele tehnologice principale sunt:

- trasare senalului de profilare a albiei;
- excavarea pe teren prin bornare;
- delimitarea fasiilor transversale conform morfologiei terenului;
- realizarea accesului la zonele de excavare;
- decopertarea statului steril acolo unde este cazul;
- saparea senalului, exploatare aregate minerale;
- amenajarea albiei

- Extracția balastului și transportul acestuia, se realizeaza din albia minoră râului Buzau cu ajutorul excavatorului tip Liebherr, buldozer S1500, incarcator frontal tip STALOWA si autobasculante .

Direcția de exploatare va fi din aval spre amonte si dinspre axul senalului spre maluri, in final, realizandu-se un nou traseu al văii cu caracteristici hidraulice corelate cu panta si debitele râului, in aval si in amonte de perimetru. Adancimea maxima de exploatare nu va depăși cota locala a talvegului.

Nu se vor exploata agregate minerale sub cota actuala a talvegului.

Albia regularizată a râului se va racorda la capete cu albia existenta.

Drumurile locale de acces se vor intretine de către beneficiar in mod corespunzător.

Pentru accesul în perimetru, societatea utilizeaza un drum în lungime de 1,5 km, drum care face legatura cu statia de soratre - spălare.

Transportul agregatelor minerale din zona de extracție către punctele de lucru se va realiza cu autobasculante, numai pe drumul de exploatare si drumurile tehnologice existente, care trebuie sa fie intretinute prin lucrări specifice.

Activitatea de extracție se va face numai în perimetrele autorizate.

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

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație :

nisip și pietriș – cca 73 000 mc, pentru comercializare către diverși beneficiari, dupa sortarea spalarea acestora in propria statie de spalare sortare .

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

7. Alte date specifice activității:- activități care necesita autorizatie dar nu se desfașoară pe amplasament conform codurilor : 0990 – Activități de servicii anexe pentru extractia mineralelor, 4673 – Comerț cu ridicata al materialului lemnos și a materialelor de constructie și echipamentelor sanitare;



8. Program de funcționare : 200 zile/an; 8 ore/zi; 1 singur schimb. Sunt interzise lucrările în albia minoră în perioada de reproducere a speciilor de pești pentru care a fost desemnat situl Lunca Buzăului .

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;

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 și vibrații: Nivelul de zgomot nu va depăși limita admisibilă stabilită prin SR 10009/2017 privind acustica urbană.

Sol : Se vor respecta valorile limită pentru pragurile de alerta 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 (în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM); frecvența: anual; termen: până la **15 martie** anul următor raportării;

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

Notă: la solicitarea A.P.M. Buzău vor fi furnizate alte date, informații și rapoarte, inclusiv electronic, în aplicațiile puse la dispoziție de APM / ANPM.

Titularul activității răspunde de menținerea calității factorilor de mediu, în conformitate cu legislația de mediu în vigoare

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:

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

- deșeuri menajere- cod 20 03 01 - 0,2 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 tine evidenta gestiunii deșeurilor conform HG 856/16.08.2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

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

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



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

Monitorizarea gestiunii deșeurilor va fi realizată de o persoană din rândul angajaților proprii sau va fi delegată unei terțe persoane, care va fi instruită în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase.

Se va ține evidența cronologică lunară tabelară a deșeurilor după:

- a) codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
- b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și
- c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

Evidența va fi păstrată cel puțin 3 ani.

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,
Mădălina Elena ION



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizatii,
Mirela MARIN

Întocmit,
Elena BADII

