



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr .29 din23. 02.2016

Revizuita in data de 12.06.2018

Revizuita in data de 01.02.2021

Revizuita in data de 09.07.2024

Ca urmare a cererii adresate **SC PASCON CONSTRUCTII CIVILE SI INDUSTRIALE SRL**, cu sediul în sat Naieni, comuna Naieni, județul Buzău; înregistrată la nr.9241/05.07.2024 în urma analizei 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 funcționarea: SC PASCON CONSTRUCTII CIVILE SI INDUSTRIALE SRL
- PERIMETRUL SPATARU**

din : - extravilanul satului Spataru, tarlăua 2, parcela 26, comuna Costesti, judetul Buzau
care prevede :-desfășurarea următoarei activități (conform cod CAEN): - extractia nisipului și pietrisului, din perimetrul Spataru, in vederea realizarii unui bazin piscicol - cod CAEN-0812.

Documentația conține:

- fisa de prezentare elaborata de beneficiar ;autorizatie de gospodarie a apelor 85 b din 07.11.2023 ;permis de exploatare 27408 din 09.06.2024 valabil pana la 09.06.2025 ;proces verbal din 14.05.2024 ANAR ABA BUZAU IALOMITA

SI DOCUMENTATIA CARE A STAT LA BAZA REVIZUIRILOR ANTERIOARE :

- fișă de prezentare și declarație, elaborată de către SC MINERAL PROIECT GT SRL Ploiesti ; Memoriul justificativ privind realizarea masurilor din Programul de Conformare ; Planul de refacere a mediului și Proiectul tehnic de refacere a mediului;plan de situatie;fisa de localizare a perimetrului de exploatare; autorizatie de mediu nr. 29 din23. 02.2016 , Revizuita in data de 12.06.2018,emisa de A.P.M.Buzau și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- Certificat de înregistrare CUI-16445293/24.05.2016;certificat constator nr.32441/02.10.2020 emise de către ORC de pe lângă Tribunalul Buzău ;act aditional ;
- Permis de exploatare nr.22628 din 06.04.2020 -Agentia Nationala pentru Resurse Minerale Bucuresti;
- aviz de gospodarie a apelor nr.182/29.11.2017,emis de catre A.N.APELE ROMANE-ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA Buzau-Ialomita;
- autorizatie de gospodarie a apelor nr.35/09.06.2020 emisa de catre A.N.APELE ROMANE-ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA Buzau-Ialomita
- autorizatie de construire nr.40/10.07.2015-Consiliul Judetean Buzau-Presedinte
- decizie a etapei de incadrare nr.143/04.09.2014,revizuita in data de 21.05.2018,emisa de catre A.P.M.Buzau;
- Decizia finala privind etapa de incadrare pentru Planul Urbanistic Zonal nr. 9 din 23.07.2014
- acord reabilitare drum de acces in perimetrul de exploatare,nr.7046/30.10.2015,incheiat cu Primaria comunei Costesti si act aditional nr.1 cu termen de valabilitate 29.10.2025;
- contract de prestare a serviciului de salubritate,nr.19/05.12.2017,incheiat cu Consiliul Local Costesti-Serviciul de Salubritate;
- contractul de vanzare - cumparare, autentificat prin Incheierea Biroului Notarial Vasile Victor si Asociatii ,nr. 7974 din 22.11.2013.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Adresa Str. Sfântul Sava de la Buzău, Nr. 3, Cod postal 120018, Buzău.

Tel.: +40238 413 117 | +40238 719 693 Fax: +40238 414 551 e-mail: office@apmbz.anpm.ro website: <http://apmbz.anpm.ro>

Pagină 1 din 13

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





Prezenta autorizație nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize, prevăzute de legislația în vigoare; În situația apariției altor prevederi legale în domeniul protecției mediului prezenta autorizație va fi modificată în consecință; titularul are obligația obținerii permisului de exploatare de la ANRM și a autorizației de gospodărire a apelor și de revizuire a autorizației de mediu în urma apariției oricărei modificări.

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 ;
- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Regulamentul UE nr. 1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
- Hotărârea Guvernului nr. 170/2004 privind gestiunea anvelopelor uzate;
- Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor cu completările și modificările ulterioare;
- 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;
- 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 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 MAPPM nr.756/1997 privind valorile de referință pentru urme de elemente chimice în soluri prin punctele de măsurare;
- 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 nr. 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 MT 1293/2017 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;
- 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.
- H.G. nr. 188/2002, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 002/2002);
- Legea nr 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată prin Legea nr. 263/2005;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată cu O.U.G. nr. 15/2009;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu toate modificările și completările ulterioare.
- O.U.G. nr 92/2021 privind regimul deșeurilor;

2. Pe toată durata execuției și funcționării obiectivului se vor asigura toate măsurile necesare pentru protecția calității factorilor de mediu, inclusiv pentru prevenirea, reducerea și controlul riscului de apariție a poluărilor accidentale, prin respectarea prevederilor legislației de mediu în vigoare.

3. 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 reactualizările autorizațiilor și contractelor intervenite în actele 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;

Conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligații:

- Reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare, inclusiv a deșeurilor din construcții și desființări, luând în considerare cele mai bune tehnici disponibile. (art. 13, alin. 6)

- Să se asigure că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare în conformitate cu ierarhia deșeurilor și să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului. (art. 15, alin.1 și 3)

- Să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite. (art. 16)

- Să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, folosind cele mai bune tehnici disponibile și care nu implică costuri excesive și să nu abandoneze/ incendieze/ elimine deșeurile în afara spațiilor autorizate în acest scop. (art. 20)

- Să țină o evidență cronologică lunară tabelară a deșeurilor și să o pună la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control. (art. 48, alin. 1)

- Să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane, instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase. (art. 23, alin. 4 și 5)

- Având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor. (art. 44)





Este interzisă amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase, sau a deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase.

Stocarea temporară la locul de generare a deșeurilor destinate valorificării sau tratării, se va putea realiza pe o perioadă de cel mult 3 ani, iar a celor destinate eliminării pe o perioadă de maxim 1 an (OG nr. 2/2021, art. 3, alin. (2), lit. b)-(ii)).

5. 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 împrăștiilor 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 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.
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 așezări umane, se va restricționa viteza lor.
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 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 SR 10009/2017;
10. Excavarea mineralelor se va desfășura strict în perimetrul aprobat. Se interzice executarea de drumuri noi prin teritoriul ariei protejate. Se interzice defrișarea vegetației spontane de pe suprafețele învecinate amplasamentului aprobat pentru toate activitățile specifice de excavare a mineralelor;
11. Se vor respecta limitele perimetrelor de exploatare, adâncimea și volumul de agregate extrase precum și pilierii de siguranță, prevăzute în permisele de exploatare emise de ANRM și în autorizația de gospodărire a apelor emisă de ANAR ABA Buzău Ialomita
12. Permanent, pe parcursul exploatarei, beneficiarul va urmări eventuala influență a exploatarei asupra terenurilor riverane. Astfel se vor lua toate măsurile și se vor realiza toate lucrările necesare pentru protejarea terenurilor și obiectivelor ce pot fi afectate de lucrările de exploatare.
13. În zona pilierilor de siguranță, nu se vor realiza excavații și în situația degradării, aceștia se vor reface prin depunerea de balast și compactare pentru protejarea obiectivelor existente și a terenurilor riverane. Perimetrul de exploatare va fi bomat în teren, conform legislației.
14. **În cazul în care sunt afectați factorii de mediu - apă, aer, sol, biodiversitate, specii protejate, etc- se va stopa exploatarea și se vor efectua studii de specialitate din care să rezulte măsurile de remediere a efectelor produse de exploatare și se va revizui autorizația de mediu;**
 - 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.





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

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 protecția așezărilor umane, se vor respecta următoarele:

- funcționarea la parametri optimi proiectați a utilajelor tehnologice și mijloacelor de transport, pentru reducerea noxelor și a zgomotului care ar putea afecta factorul uman;
- optimizarea traseelor utilajelor de construcție și mijloacelor de transport al materialelor, 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.

18. 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".

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

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

21. Titularul are obligația să execute și să finalizeze lucrările de refacere a mediului în perimetrul afectat de activitățile miniere.

22. Nu se vor depozita combustibili sau alte materiale inflamabile în interiorul perimetrului de exploatare și nici în vecinătatea acestuia.

23. Se va face verificarea stării de funcționare a utilajelor la fiecare reluare a activității pentru evitarea poluării accidentale a solului prin scurgeri de produse petroliere. Se recomandă efectuarea cu strictețe a reviziilor tehnice la mijloacele auto pentru ca, pe toată perioada de exploatare a agregatelor, acestea să se încadreze în prevederile normelor RAR.

24. La terminarea lucrărilor de extracție, terenul va fi adus la folosința amenajare piscicolă luciu de apă

25. Refacerea ecologică a suprafeței de teren afectată de lucrările de exploatare a nisipului și pietrișului se va face prin efectuarea următoarelor lucrări:

- execuție diguri laterale de contur prin împingere cu lama buldozerului a lentilelor de steril întâlnite, precum și a stratului provenit din coperta zăcământului (digurile de contur, vor fi realizate din materialul rezultat în urma lucrărilor de excavații a cuvetei, respectând granulometria și caracteristicile geotehnice ale terenului);





- imbracarea până la nivelul apei a taluzelor cu pământ vegetal(pe taluze se vor realiza lucrări de terasare și umpluturi pentru stabilizare, umpluturile se vor realiza din materiale rezultate din exploatarea agregatelor minerale(decoperta); unghiul taluzurilor bazinului final va fi de 30°;
- realizarea unui sistem de colectare a apelor pluviale - șanțuri, dacă este cazul;
- suprafețele taluzate vor fi însămânțate cu iarbă pentru a nu fi erodate de scurgerea apelor pluviale pe suprafața acestora.
- pe marginea iazului se va permite dezvoltarea unei perdele de stof sau papură ;
- realizare spații verzi în jurul bazinului, prin plantare de specii arbustive sau de arbori, acclimatizate ;

Unghiul general al taluzurilor în perioada de exploatare va fi de 45° iar la final la refacerea taluzurilor bazinului, unghiul va fi de 30° .

Respectarea pilierilor de protecție față de terenurile adiacente, a pantelor taluzurilor și a adâncimii maxime de exploatare.

Nu se vor executa construcții (clădiri, instalații de orice fel, împrejmuiri, anexe, etc) în zona de protecție adiacentă infrastructurii de îmbunătățiri funciare, respectiv 2,5m față de ampriza canalului de desecare CE3/CP2 al A.N.I.F.

Nu se vor amplasa halde de steril, materialul decopertat se va amplasa lateral perimetrului și se va utiliza anual la refacerea mediului conform planului de refacere avizat prin semnarea garanțiilor financiare. Titularul are obligația reînnoirii contractelor și autorizațiilor/avizelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de expirarea acestora și de a le transmite în copie la APM Buzău;

Responsabilitatea asupra datelor prezentate în fișa de prezentare și declarație revine în totalitate titularului de activitate. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

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

Motivul revizuirii: introducerea DOTARI NOI -rezervoare carburant .

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

Motivul revizuirii: perimetrul nou.

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 și Agenția pentru Protecția Mediului Buzău.

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, 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);
- 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

I.Activitatea autorizată

1.Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):

-Perimetrul de exploatare

Perimetrul în care se vor executa lucrările de exploatare de nisip și pietris este situat în extravilanul comunei Costești, satul Spataru, parcela 26 din tarlăua T2, județul Buzău și va ocupa o suprafață de cca 130.000 mp, din care suprafața bazinului piscicol va fi de cca **95.500 mp** iar cea a luciului de apă de cca **87.950 mp**. Volumul total maxim de apă va fi de cca 986.500 mc 182/29.11.2017, anexat).

Această suprafață va fi excavată în baza mai permiselor de exploatare și a autorizațiilor de gospodărire a apelor, până la cota +70, pe o adâncime de cca 16,50 m de la cota terenului natural și de cca 13,50 m față de luciul apei.

Accesul în zona obiectivului analizat se realizează european E 85 București - Buzău până în dreptul localității Spataru și pe drumul național DN 2B Spataru - Buzău, până la ieșirea din localitatea Spataru, apoi pe un drum comunal în lungime de cca 1 km până la perimetrul ce delimitează terenul de 130.000 mp, din extravilanul comunei Costești.

Coordonatele punctelor de delimitare a terenului proprietate (13 ha) sunt prezentate în planul de situație de detaliu scară 1 : 1000 și în tabelul de mai jos :

Numar punct	Coordonate de delimitare	
	X	Y
1	401006,636	641148,091
2	400955,370	641182,180
3	400785,573	641295,085
4	400568,114	640847,862
5	400740,030	640739,314
6	400791,935	640706,540

- Suprafața totală

130.000mp (0,130kmp), din care suprafața ce va fi exploatată va fi de cca = 95.500 mp (0,095 kmp) iar luciul de apă va fi de cca 87.950 mp (0,088 kmp), diferența fiind ocupată de stația de sortare, incinta tehnică, drumuri de acces și pilierii de siguranță.

În perioada 2023-2024 titularul are dreptul să exploateze din terasa râului Calmatui perimetrul Spataru 8-62200 mc și Spataru 9 -124000 mc

Spataru 8

Număr punct	Coordonate de delimitare	
	X	Y
1	400921	640997
2	400958	641073
3	400744	641197
4	400699	641105

Spataru 9

Număr punct	Coordonate de delimitare	
	X	Y
1	400958	641073
2	400995	641149
3	400788	641287,754
4	400744	641197





Terenul are următoarele vecinătăți :

- Drum 61,56 m + 203,91 m ;
- Teren agricol (proprietate privată) 497,29 m ;
- Drum 203,32 m + 61,39 m ;
- Canal desecare / irigații 490,98 m ,

conform titlului de proprietate și Cartii Funciare nr. 4438 a UAT Costești Tarlaua 2, Parcela 26

-Statie de sortare-spalare,concasare,tip OZMAC-Turcia,capacitate medie de sortare de 80mc/h,compusa din:-buncar alimentare,capacitate aproximativ 28mc;banda alimentare;benzi evacuare sorturi; depozite de agregate sortate;bazine de alimentare, decantare și linistire; concasor cu con-capacitate medie=30mc/h,compus din:-buncar concasor de 20mc;banda alimentare/evacuare;postament metalic de sustinere;

- sediu administrativ (baraca metalica)
- grup social (vestiare, sala mese) - baraca metalica
- platforma pubele gunoi
- cantar auto tip bascula-60 tone
- depozit carburant - 2 rezervoare metalice supraterane capacitate 20000 l fiecare ,montate pe platforma betonata;
- WC cu fosa septica ;
- zona tehnologica, parcare utilaje, cabina paza;
- hala metalica-reparatii ocazionale la utilaje;
- drumuri de incinta și alei;

utilaje și mijloace de transport utilizate :

- excavator cu cupă inversă /draglina-1buc.;
- draglina-1buc.;
- draga cu cupe tip MZ Eimerkettenbagger TYPE LH-125(L=24m;l=25,50m;h=2,0/1,93m)-echipament specializat in exploatarile sub nivelul hydrostatic-1buc
- incarcator frontal-2buc;
- buldozer - 1 buc.;
- autobasculante de 18 to-4buc .

Volumul de sol vegetal rezultat va fi de cca 14300 mc. Solul vegetal va fi depozitat in zona exterioara a pilierului de protectie și va fi utilizat la finalizarea bazinului pentru lucrarile de taluzare finale, in vederea inierbarii.

- Volumul de steril (argila nisipoasa prafoasa) rezultat va fi de cca 114200 mc (conform datelor din foraje) și va fi depozitat in zona interioara a pilierului de protectie, urmand a fi folosit la lucrarile de taluzare ale bazinului.

- Materialul rezultat din excavatii va fi valorificat prin vanzare sau va fi prelucrat in statia de sortare-spalare-concasare. Cuveta bazinului rezultat va fi alimentata cu apa din acviferul freatic și va servi la activitatea de crestere a pestelui in conditii naturale. Restul terenului va fi amenajat ca spatii verzi.

- Slamul rezultat in urma decantarii este folosit in produsul finit sort 0-63 concasat

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

- Volumul de util rezultat in urma lucrarilor de exploatare din cele doua trepte, va fi de cca. 1075500 mc nisip și pietris.

- Volumul util ramas a fi exploatat pana la cota proiectata de cca +70 m este de 735325mc și a fost repartizat la un consum geologic mediu anual de cca 147065 mc

-combustibil: motorina - consum= 80to /an - de la stațiile PECO din zonă ;

-ulei mineral:-2,0to/an -bidoane PVC-depozitate în magazie închisă, la statia de sortare - spalare,situata în vecinatatea perimetrului de exploatare;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Adresa Str. Sfântul Sava de la Buzău, Nr. 3, Cod postal 120018, Buzău.

Tel.: +40238 413 117 | +40238 719 693 Fax: +40238 414 551 e-mail: office@apmbz.anpm.ro website: <http://apmbz.anpm.ro>

Pagină 9 din 13

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





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

3.1. Alimentația cu apă în scop potabil :-butelii PET de apă minerală sau plată .

3.2. Alimentație cu apă în scop tehnologic (stație sortare-spalare):-lacul rezultat în urma exploatareii agregatelor minerale ,alimentat din panza freatică (bazin de alimentație),cu $V=900\text{mc}$,prin intermediul unei electropompe cu $Q=250\text{mc/h}$ și distribuită prin intermediul unei conducte din oțel cu $D_n=170\text{mm}$, $L=80\text{m}$.

3.3. Evacuare ape uzate menajere:-bazin etans,vidanjabil,din beton armat.

3.4. Evacuare ape uzate tehnologice:-2 bazine sapate,unul cu rol de decantare iar al doilea cu rol de linistire,cu $V_{\text{total}}=5100\text{mc}$,dupa care sunt recirculate în bazinul de alimentație printr-o conducta cu $L=5\text{m}$, $D_n=500\text{mm}$.

• Grad de recirculare al apei=80%.(Un volum insumand cca 80 % de apă va fi recirculat din decantor, dupa decantare și linistire ,în bazinul de alimentație al stației, în circuit închis. Circa 20% din volumul de apă folosit la spalare se va pierde în cadrul procesului ca și pelicula pe agregate și ca urmare a evaporării acesteia sau infiltrării).

3.5. Alimentația cu apă a viitorului bazin piscicol se va realiza din acviferul freatic și va servi la activitatea de creștere a pestelui în condiții naturale .

3.6. Evacuarea apei din bazinul piscicol se va face prin infiltrații și prin evaporatie.

3.7. Apele meteorice colectate de pe clădiri și din incinta amenajată sunt preluate printr-un sistem de jgheaburi și evacuate pe terenurile adiacente.

3.8. Energie electrică:-rețeaua electrică din zonă.

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

Se vor aplica 2 metode de exploatare :

1. Metoda cadru de exploatare este cea a faziilor orizontale paralele cu latura mare a perimetrului, latimea de până la 10 m (funcție de raza de acțiune a utilajului de extracție), în două trepte, cu excavator în treapta 1 și excavator sau draglina în treapta 2.

În treapta nr. 1 (exploatare până la 1 m deasupra N_h) , direcția de exploatare în cadrul faziilor va fi de la nord est către sud vest, conform planurilor de situație cu esalonarea trimestrială, anexate prezentei documentații.În treapta nr. 2 (de la 1 m deasupra N_h până la cota stabilită prin autorizația de gospodărire a apelor în condițiile permisului de exploatare, situată sub nivelul hidrostatic) , direcția de exploatare în cadrul faziilor se va păstra.

2. Metoda cadru de exploatare sub nivelul hidrostatic prin dragare-excavare cu utilaj tip elinda cu cupe și transport pe benzi. Derocarea materialului se va face în fasii semicirculare cu înaintarea utilajului de la NV către SE. Se va excava în două trepte cu înalțimi de câte 4,5 m, cu unghi de taluz pe conturul perimetrului de 45° . Între trepte, pe conturul perimetrului se va păstra o bermă de siguranță de 4,5 m. Limita panourilor exploatare, pentru fiecare treapta de exploatare, în zona marginală, se va marca prin aliniamente de balize. Exploatarea se va realiza mecanizat, cu utilaj tip elinda cu galetă/cupe tip MZ Eimerkettenbagger TYPE LH-125 ($L=24\text{ m}$; $l=25,50\text{ m}$; $h=2,0/1,93\text{ m}$). Excavația se va realiza de așa manieră încât să se asigure unghiul de taluz al versanților, care va fi de maxim 45° , pentru asigurarea stabilității malurilor iar distanța de lucru față de mal va fi identică cu adâncimea de lucru a bratului cu cupe. Utilajul cu cupe transporta amestecul de pietris și nisip din apă la suprafața. Bratul cu cupe/galetă este acționat prin intermediul troliului pentru a atinge adâncimea prestabilită. Troliul este deplasat în sus și în jos pe un ax cu tobe de cablu și sunt acționate de un motor cu frână. Banda transportoare este folosită ca și curea de transfer și poate fi echipată cu o bandă de cântărire. Capacitatea este proiectată funcție de performanța utilajului folosit. Sursa de alimentație este de curent de medie tensiune. Metoda cadru de exploatare va fi cea a faziilor orizontale, paralele cu latura mare a perimetrului, latimea de până la 10m (funcție de raza de acțiune a utilajului de extracție), în 2 (două) trepte:-În treapta nr.1 (exploatare până la 1m deasupra N_h), direcția de exploatare în cadrul faziilor va fi de la NE către SV iar în treapta nr.2 (de la 1m deasupra N_h până la adâncimea de 16,5m); extracția se va realiza mecanizat cu un excavator cu cupa de 2mc, a unei dragline și a unei dragi cu cupe cu capacitatea de 200t/oră, dotată cu motoare acționate electric. Draga cu cupe transporta amestecul de nisip și pietris din apă, la suprafața. Pentru lucrări speciale de decopertare sau împingere a materialului în grămezi se utilizează buldozerul din dotare, încărcarea în mijloace auto a balastului extras se face direct din fâșia de





lucru, cu utilaje de extracție și transportul către beneficiari sau către stația de sortare-spalare, concasare cu autobasculante. Exploatarea agregatelor minerale se va desfășura prin crearea de fronturi de lucru cu respectarea succesiunii lucrărilor, amenajându-se drumuri laterale provizorii de exploatare pe teren proprietate, care pot fi accesate din drumul principal.

Lucrări de prelucrare

Agregatele de balastieră extrase din perimetru se valorifică fie în stare brută cu furnizare directă la beneficiari sau după ce au fost prelucrate în stația de sortare-spalare, concasare a societății.

Lucrări de refacere

Bazinul piscicol a fost realizat iar în prezent lucrările se execută cu draglina su nivelul apei. Pe taluzuri au fost realizate lucrări de terasare și umpluturi pentru stabilizare și realizarea inierbarii acestora.

- Suprafata bazinului va fi de 95500mp, iar suprafata luciului de apa va fi de 87950mp.
- Se va executa un dig pe tot perimetrul bazinului piscicol.
- De jur imprejurul perimetrului au fost plantati arbori și arbusti pentru a reduce impactul vizual al obiectivului.
- Cuveta bazinului rezultat este alimentata cu apa din acviferul freatic și va servi la activitatea de crestere a pestelui în condiții naturale.

Bazinului piscicol este populat cu puiet de peste.

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație:

Volumul de util rezultat în urma lucrărilor de exploatare din cele două trepte, va fi de cca. 1075500 mc nisip și pietris. Volumul util ramas a fi exploatat până la cota proiectata de cca +70 m este de 735325mc și a fost repartizat pentru cca 5 ani (perioada 2021-2024) la un consum geologic mediu anual de cca 147065 mc

Destinație:- stația de sortare-spalare a societății în vederea prelucrării sau comercializat direct la beneficiari în stare brută.

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

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

8. Program de funcționare: - 8 -10 ore/zi; 5 zile/săptămână; 255 zile/an;

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecția mediului

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

SOL:-halde temporare - pentru solul vegetal și steril, rezultate din decopertări și pentru materialul util;-container metalic-depozitare deseuri menajere

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

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

3.1. Emisiile sub formă de pulberi se vor încadra în prevederile Ord.462/1993 al M.A.P.P.M.

3.2. 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.

3.3. Se vor respecta valorile limită pentru pragurile de alertă și de intervenție pentru indicatorul - produse petroliere impuse de Ordinul MAPPM nr.756/1997 privind valorile de referință pentru urme de elemente chimice în soluri prin punctele de măsurare.

3.4. Se vor respecta următorii pilieri de siguranță:

- minim 5 m, fata de drumurile de exploatare riverane
- minim 5 m, fata de terenurile agricole vecine
- minim 2,5m, fata de canalul de desecare existent CE3/CP2, al A.N.I.F.

III. Monitorizarea mediului

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

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





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

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

2.3. Planul de refacere și valoarea garanției financiare anual până la finalizarea lucrărilor ;

La solicitarea A.P.M. Buzău se vor prezenta date privind: emisiile și imisiile de poluanți în mediu, gestionarea deșeurilor și ambalajelor, a substanțelor periculoase.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:

IV: Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

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

- ◆ deșeuri menajere (cod 20 03 01) -1,0 t/an;
- ◆ sol vegetal și steril(cod 01 03 01)- cca 128500 mc de pe întreaga suprafață;
- ◆ uleiuri uzate(cod 13 02 04) -1,0 to/an;
- ◆ anvelope uzate(cod 16 01 03) -2 buc/an ;
- ◆ acumulatori auto uzați(cod 16 06 01) -2 buc/an ;
- levigabil (decolmatare bazin decantor) : cod 01 04 02 - 1000 mc/an;

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

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

- ◆ deșeuri menajere - 1,0 t/an- container metalic ,la statia de sortare -spalare ,situata in vecinatate; sol vegetal și steril(cod 01 03 01)- cca 166189 mc -halde temporare ;

4. Deșeuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

- ◆ uleiuri uzate (cod 13 02 04) - 1,0 to/an- colectate de societățile unde se face schimbul de ulei sau predate la schimb la achiziționarea de uleiuri
- ◆ anvelope uzate (cod 16 01 03) -2 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.
- ◆ levigabil (decolmatare bazin decantor) : cod 01 04 02 - 1000 mc/an-valorificat folosit in produsul finit sort 0-63 concasat

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

- Transportul deșeurilor menajere se realizează, pe bază de contract de prestări servicii de către serviciul de salubritate.

- Transportul deșeurilor se va realiza obligatoriu cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor de expediție/transport, respectiv încărcare/descărcare, după caz.

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

-deșeurile menajere sunt preluate periodic de către serviciul de salubritate, în baza contractului încheiat și eliminate în instalații autorizate;

Volumul de sol vegetal rezultat va fi de cca 14300 mc. Solul vegetal va fi depozitat în zona exterioară a pilierului de protecție și va fi utilizat la finalizarea bazinului pentru lucrările de taluzare finale, în vederea înierbarii.

Volumul de steril (argila nisipoasă prafosă) rezultat va fi de cca 114200 mc (conform datelor din foraje) și va fi depozitat în zona interioară a pilierului de protecție, urmând a fi folosit la lucrările de taluzare ale bazinului.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:- se vor respecta prevederile HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor.

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





8. Ambalaje folosite și rezultate, tipuri și cantități: -----

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

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatele periculoase

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

- motorină -80 tone/an (fraze de pericol: H351; H226; H304; H315; H332; H373; H411)

2. Modul de gospodărire:

- ambalare:-----

- transport: - auto securizat prin distribuitori autorizați;

- depozitare: - 2 rezervoare metalice supraterane capacitate 20000 l fiecare ,situate la statia de sortare -spalare,montata pe platforma betonata;

- 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:----

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:

- evidență strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare a substanțelor și preparatelor periculoase(motorină);

- furnizarea informațiilor și datelor cerute de autoritățile competente

VI. Programul de conformare.

VI. Programul de conformare: Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activității: Nu e cazul.

DIRECTOR EXECUTIV,
Madalina Elena ION



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizatii,
biolog Mirela MARIN

Întocmit,
ing. Elena BADII