



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 103 din 05.06.2012.
Revizuită în data de 07.05.2015
Revizuită în data de 03.10.2018
Revizuită în data de 27.11.2019

Ca urmare a cererii adresate de **SC NIKOST IMPEX SRL**, cu sediul în comuna Mărăcineni înregistrată la APM Buzău la nr.15390/13.11.2019 ; în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, în baza în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative 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 NIKOST IMPX SRL –PUNCT DE LUCRU** din : perimetrul Mărăcineni T 35 comuna Mărăcineni județul Buzău.

care prevede: exploatare agregate minerale din terasa malului stâng a râului Buzău -conform codului CAEN-0812: -extracția nisipului și a pietrisului;

Documentația conține:

- fisă de prezentare și declarație - elaborată de beneficiar;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 92/01.11.2019 emisă de ANAR ABA Buzău – Ialomița;

- Permis de exploatare nr. 22229/11.10.2019 emis de ANRM Ploiești+ Nota de Constatare

- Autorizație de mediu nr. 103 / 05 .06.2012 revizuită în data de 07.05.2015 revizuită în data de 03.10.2018 și documentația care a stat la baza emiterii acesteia:

- fisă de prezentare și declarație - elaborată de beneficiar;

- Autorizație de mediu nr. 103 / 05 .06.2012 revizuită în data de 07.05.2015 și documentația care a stat la baza emiterii acesteia:

- fisă de prezentare și declarație - elaborată de beneficiar;

- plan de încadrare în zona;- plan de situație;

-acord de mediu nr.2/27.03.2012 emis de APM Buzău revizuit în data de 21.01.2015;

Documentatia care a stat la baza eliberării acordului de mediu nr.2/2012-APM Buzău revizuit în data de 21.01.2015 în baza avizului favorabil emis de custodele sitului ROSCI0103 Lunca Buzaului -Universitatea Ecologica Bucuresti;

- Autorizație de gospodărire a apelor nr.19/02.04.2015, emisă de către ANAR ABA Buzău-Ialomița pentru exploatare agregate minerale pentru perim.Mărăcineni T 35 ;

- Certificat de înregistrare având CUI: 11879704, J10/235/21.06.199 –emis de ORC Buzău;



- Certificat Constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Buzău în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 507987 din 27.04.2015 pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 0812;
- contract cu SC RER ECOLOGIC SERVICE BUZAU SA ;
- contract de concesiune nr.80/20.10.2014 încheiat cu Consiliul Local al Comunei Mărăcineni ;
- Permis de exploatare nr. 18016/24.03.2015 emis de ANRM București ;

Prezenta autorizatie nu exclude obligatia solicitarii si obtinerii si a altor autorizatii sau avize,prevazute de legislatia in vigoare;

In situatia aparitiei altor prevederi legale in domeniul protectiei mediului prezenta autorizatie va fi modificata in consecinta;

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii 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;
 - SR 10009/2017 – Acustică urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediu ambiant;
 - Legea nr. 211/2011 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 deșeurii 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 gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;
 - 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;
 - Hotărârea Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
 - Hotărârea Guvernului nr. 170/2004 privind gestiunea anvelopelor uzate;
 - Ordinul MAPPM 756/1997 privind valorile de referință pentru urme de elemente chimice în soluri prin punctele de măsurare ;
 - Legea minelor nr 85/2003 cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordin ANRM nr. 94 din 30 aprilie 2009 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind eliberarea permiselor de exploatare;- 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;
 - 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;



- 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 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;

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 împrăștiilor 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.

7. 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 că activitatea de transport agregate minerale cu autobasculantele se va realiza și prin localități, se vor respecta următoarele condiții tehnice :

- Circulația rutieră se va desfășura cu respectarea restricțiilor de viteză și tonaj impuse de indicatoarele rutiere aflate pe 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;



[Handwritten signature]

- 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. 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, terenul se va reface conform planului de refacere avizat anual de ANRM și APM, prin lucrări de reconstrucție ecologică constând în lucrări de de umplere, taluzare, nivelare a materialului din decoperta, refacerea vegetației și redarea terenului în folosință la categoria de folosință inițială. Se vor respecta obligatoriu condițiile și tehnologia de exploatare impuse de ANAR ABA Buzău- Ialomița prin autorizația de gospodărire a apelor, precum și condițiile impuse de avizul custodelui.

11. Permanent, pe parcursul exploatării, beneficiarul va urmări eventuala influență a exploatării asupra terenurilor riverane. Astfel se vor lua toate măsurile și se vor realiza toate lucrările necesare pentru protejarea terenurilor și obiectivelor ce pot fi afectate de lucrările de exploatare;

12. *-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.

13. 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.

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

15. 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.

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 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 incarcarii masinilor conform restrictiilor pentru drumurile utilizate.

18. Pentru protecția asezărilor 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;- mentinerea mașinilor și utilajelor în cadrul parametrilor stabiliți de fabricant;

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

- evitarea pierderilor de materiale din utilajele de transport;

- asigurarea semnalizării zonelor de lucru cu panouri de avertizare.

19. Se vor respecta pilierii de siguranță impusi prin autorizația de gospodărire a apelor .

20. Titularul va respecta condițiile impuse prin acordul de mediu și avizul custodelui .

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

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

23. Ca urmare a decopertării fâșiilor de exploatare rezultă pământ vegetal și argilă. Cantitățile rezultate vor fi depozitate pe lateralele perimetrului, pe suprafața pilierilor de siguranță, de exploatare fiind ulterior utilizate la impermeabilizarea taluzurilor – materialele argiloase și acoperirea acestora cu sol vegetal pentru cultivarea de gazon și plantare de specii arborescente. pamanatul si argila(decoperta) se stocheaza maxim un an si se utilizeaza la umplerea gropilor de excavatie si refacerea mediului anual. Nu se vor amplasa halde de steril, materialul decopertat se va amplasa lateral perimetrului si se va utiliza anual la refacerea mediului conform planului de refacere avizat prin semnarea garantiilor financiare.

24. Având în vedere că amplasamentul perimetrului este situat în și în vecinătatea siturilor ROSCI 0103 și ROSPA 0160 Lunca Buzăului , alegerea ca soluție pentru reconstrucția ecologică a zonei, a realizării de amenajare piscicolă, ar putea avea efect benefic pentru speciile și habitatele pentru care au fost instituite siturile. Soluția de refacere cu iaz piscicol ar putea fi loc de pasaj, odihna și reproducere pentru pasarile migratoare. În cazul în care titularul va alege schimbarea modului de refacere a mediului afectat de excavare, în loc de aducere la o cota inferioară, așa cum este în prezent, în realizare de iaz piscicol, va notifica APM Buzău în vederea reglementării din punct de vedere al protecției mediului.



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).

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

Responsabilitatea asupra datelor prezentate în fișa de prezentare și declarație revine în totalitate titularului de activitate.

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.



Obligații ale titularului autorizației de mediu:

- Titularul activității are obligația cu minim 60 de zile înainte de împlinirea unui an de la emiterea autorizației de mediu, sau înainte cu minimum 60 de zile înaintea împlinirii unui an de la obținerea vizei anuale anterioare, să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu;

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

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

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);



[Handwritten signature]

I. Activitatea autorizată:

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

Suprafata de teren este de cca 7,4 ha având forma unui poligon neregulat cu lungimea L= 410 m și lățimea de 120-285 m. Exploatarea agregatelor minerale se va executa până la cota minima de exploatare de 93,5 mdMN. Excavarea se va face cu un unghi de taluz de 45°, rezultând după sistematizare un unghi final de taluz de 30°.

În zona, stratul freatic este situat la adâncimea de cca. 10,0 m. Exploatarea se va realiza pana la minim 1,0 m deasupra stratului freatic.

Pilierii de siguranță sunt de 5 m față de terenurile riverane și de minim 100 m față de malul stâng al albiei minore a râului Buzău. Volumul total de agregate este de 105.8 mii mc nisip și pietriș.

Mijloace de transport și utilaje folosite în activitate:

- excavator pe senile TEREX cu capacitatea cupei de 1,2 mc, un încărcător pe pneuri tip LIEBHERR și o autobasculanta, buldozer pentru intretinerea drumului de exploatare;

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

-materii prime și auxiliare:- nisip și pietriș –105.8 mii mc nisip și pietriș; combustibil:-motorină din stațiile de distribuție carburanți 200 l/zi .;

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.

3.2. Evacuarea apelor uzate menajere și tehnologice:- Obiectivul dispune de toaletă ecologică cu bazin vidanjabil.

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

-extragerea resurselor de nisipuri și pietrișuri din terasa râului Buzău, din extravilanul comunei Mărăcineni , cu valorificarea materialului extras din perimetrul de exploatare , perimetrul pentru care ANAR ABA Buzău – Ialomița emis autorizația de gospodărire a apelor nr.92/01.11.2019 cu suprafata totala de cca 7,4 ha are următoarele coordonate de delimitare (în sistem STEREO 70):

Coordonatele STEREO 70 ale perimetrului Mărăcineni T 35

Punctul	X	Y
1	410 587	640 784
2	410 575	640 763
3	410 405	640 020
4	410 314	640 999
5	410 133	640 927
6	410 194	640 811
7	410 351	640 847
8	410 404	640 764
9	410 486	640 672
10	410 561	640 667
11	410 580	640 681

Lucrările de exploatare constau în :

- bornarea pe teren a zonei de exploatare,
- decopertarea, împingerea laterală sau încărcarea materialului extras și transportul acestuia în locurile de depozitare,
- nivelarea decopertei depuse,



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



- excavarea nisipului și pietrișului în fâșii paralele cu latura mică, excavatorul înaintând pe mijlocul fâșiei, pe adâncimea medie de 3,0 m până la atingerea cotei proiectate: 93,5 mdMN; deoarece, în acest perimetru, s-a mai lucrat în anii anteriori, adâncimea medie de exploatare a zăcământului va fi de 3,0 m în treapta a II a și se va lucra și în treapta I-a în zona profilelor P2 și P4, precum și în zona centrală a profilelor 5- 7.

- transportarea agregatelor minerale în stare brută cu autobasculantele la beneficiari sau la stația de spălare - sortare mobilă.

Concomitent cu lucrările de extracție, se vor executa lucrări de refacere a mediului și redare în circuitul natural și economic a suprafețelor afectate pe măsură avansării exploatării.

Metoda de exploatare constă în excavarea nisipului și pietrișului în 2 trepte cu o adâncime medie de 3,0 m, până la adâncimea minimă de 93,5 mdMN, cu cel puțin 1,0 m deasupra stratului freatic. Pentru a se asigura stabilitatea taluzurilor gropii, pe parcursul exploatării, unghiul de taluz va fi de 45 °.

Având în vedere că amplasamentul perimetrului este situat în și în vecinătatea siturilor ROSCI 0103 și ROSPA 0160 Lunca Buzăului, alegerea ca soluție pentru reconstrucția ecologică a zonei, a realizării de amenajare piscicolă, ar putea avea efect benefic pentru speciile și habitatele pentru care au fost instituite siturile. Soluția de refacere cu iaz piscicol ar putea fi loc de pasaj, odihna și reproducere pentru pasările migratoare. În cazul în care titularul va alege schimbarea modului de refacere a mediului afectat de excavare, în loc de aducere la o cota inferioară, așa cum este în prezent, în realizare de iaz piscicol, va notifica APM Buzău în vederea reglementării din punct de vedere al protecției mediului.

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație :

nisip și pietriș –105.8 mii mc nisip și pietriș, piața internă;

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 : 270 zile/an; 8 ore/zi; 5 zile/săptămână.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

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

- containere metalice -depozitare deșeuri menajere;

- butoi metalic-colectare ulei uzat;

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/zona rezidențiale.

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

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.

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

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

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.

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 - -1 to/an

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

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

- deșeuri menajere cod 20 03 01 - 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 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 și cele rezultate din salubritatea incintei se vor elimina prin operatorul serviciului de salubritate, în baza contractului încheiat.

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

p. Director Executiv,
biolog Mirela MARIN



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

Întocmit,
ing. Elena BADIU

10



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