



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 22 din 05.02.2016

Revizuită în data de 05.06.2019

Ca urmare a cererii adresate de **SC EXTRACT AGREGATE CONSTRUCT SRL**, cu sediul în municipiul Buzău, str. Veteranilor, nr. 99, județul Buzău înregistrată la APM Buzău la nr. 12222 /22.11.2016 ;

în urma analizării documentelor , a verificării amplasamentului, în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, 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, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționarea: **SC EXTRACT AGREGATE CONSTRUCT SRL** din satul Mărăcineni, comuna Mărăcineni, perimetrul Perimetrul Mărăcineni, T36, Lot 2” comuna Mărăcineni, județul Buzău.

care prevede: exploatarea agregatelor minerale din perimetrul Mărăcineni, T36, Lot 2 comuna Mărăcineni;

-conform codului CAEN-0812:-extractia nisipului și a pietrișului; extracția argilei și a caolinului .

Documentația conține:

- cerere ;

- fișa de prezentare și declarație - elaborată de beneficiar

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Autorizația de mediu nr. 22/05.02.2016 emisă de APM Buzău și documentația care a stat la baza emiterii în acesteia:

- cerere ;

- fișa de prezentare și declarație - elaborată de beneficiar

- plan de încadrare în zonă; plan de situație;

- dovada publicării anunțului de solicitare a autorizației de mediu

- Certificat de înregistrare având CUI: 31953716, J10/543/02.07.2013 –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. 29534 din 24.12.2015 pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 0812, 4613, 4673, 4799, 5210;

- Autorizație de gospodărire a apelor nr.73/18.11.2015 , emise de către ANAR ABA Buzău- Ialomița pentru exploatare agregate minerale pentru perimetrul Mărăcineni, T36, Lot 2;

- Contract de închiriere nr. 87/07.01.2014 a suprafeței de 30 000 mp din din tarlăua T36 sat Mărăcineni, județul Buzău, încheiat cu Comuna Mărăcineni + Act adițional de prelungire a contractului ;

- Permisul de exploatare nr. 18645/02.11.2015+ Nota de constatare emise de ANRM București ;

- Acordul de mediu nr.6/10.08.2015 emis de APM Buzău și documentația care a stat la baza emiterii acestuia;



- Avizul custodelui nr. 734/30.07.2015, emis de custodele ariei naturale protelate ROSCI 0103 Lunca Buzăului – Universitatea Ecologică București;

Prezenta autorizație nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize, prevazute de legislația în vigoare; În situația apariției altor prevederi legale în domeniul protecției mediului prezenta autorizație va fi modificată în consecință;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Activitățile **SE VOR DESFĂȘURA OBLIGATORIU** în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative care sunt în concordanță cu standardele Uniunii Europene:
 - Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea apelor nr. 107/1996 și Legea nr. 310/2004 pentru modificarea și completarea Legii apelor nr 107/1996;
 - H.G. nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 001/2002 și NTPA 002/2002), modificată și completată cu HG 352/2005;
 - SR 10009/2017 – Acustică urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediu ambiant;
 - Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu completările și modificările ulterioare;
 - Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de 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. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
 - Hotărârea Guvernului nr. 170/2004 privind gestiunea anvelopelor uzate;
 - Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
 - Ordinul MAPPM 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 Ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr. 1892/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și efectuarea transporturilor rutiere și activităților conexe acestora;
 - Hotărârea Guvernului nr.930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrologică;



- H.G. 638/1999 privind aprobarea Regulamentului de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și accidentelor la construcțiile hidrotehnice și a Normativului-cadru de dotare cu materiale și mijloace de apărare operativă împotriva inundațiilor și ghețurilor;
- Ordin 48/1998 pentru aprobarea normelor privind amplasarea și exploatarea balastierelor din zona drumurilor și podurilor;
- Legea 19/2008 pentru aprobarea OUG 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;
- Ordinul nr. 1171/2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- OUG nr 75/19.07.2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor.

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

7. Transportul agregatelor minerale către beneficiari, se va realiza numai pe drumurile existente în zonă, în cele mai bune închise prevăzute cu prelate, la capacitatea optimă a autovehiculului, urmărindu-se reducerea la minim a pierderilor de transport. Circulația autovehiculelor încărcate cu balast pe drumurile adiacente perimetrului de exploatare, se va realiza pe baza convențiilor/acordurilor încheiate cu deținătorii acestora, evitându-se uciderile accidentale de specii protejate, iar pe sectoarele de drum unde există așezări umane, se va restricționa viteza lor.

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

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

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

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

9. Se vor respecta pilierii de protecție ale perimetrului de exploatare conform Ordin 48/1998 pentru aprobarea normelor privind amplasarea și exploatarea balastierelor din zona



drumurilor și podurilor. Perimetrul va fi bornat obligatoriu în teren conform legislației. Se vor respecta obligatoriu condițiile și tehnologia de exploatare impuse de ANAR ABA Buzău Ialomița prin autorizația de gospodărire a apelor precum și condițiile exprese impuse în avizul custodelui și anume:

- aducerea terenului la categoria inițială de folosință ;
- utilizarea pentru umplerea excavației doar a levigatului și refuzului de ciur propriu sau preluat de la alte balastiere; se interzice utilizarea deșeurilor de construcții sau alte materiale/deșeuri ;
- după aducerea la cota inițială a terenului nu se vor face însemnări de graminee, ci se va supune terenul revegetării naturale (nu se va face însămânțarea cu iarbă). Se va urmări ca structura și textura solului cu care se va acoperi excavația să fie cât mai apropiate de structura și textura inițială a solului tipic de terasă(de preferință se va utiliza solul decopertat inițial) ;
- se vor respecta măsurile de minimizare a impactului, asumate prin studiul de evaluare adecvată.

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 Autorizația de Gospodărire a 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 anual și autorizația de gospodărire a apelor reinnoită pentru perimetrul autorizat prin prezenta în vederea revizuirii autorizației de mediu.** 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 umplere, taluzare, nivelare a materialului din decoperta ,refacerea vegetației și redarea terenului în folosința la categoria de folosință inițială.

15. Se va realiza monitorizarea activității de extragere a agregatelor pentru evitarea impactului asupra mediului inconjurator. Volumul de agregate extras se va înregistra în fișe speciale și se va respecta limita de adâncime de extracție impusa de autorizația de gospodărire a apelor 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551



construcțiile hidrotehnice și a Normativului-cadru de dotare cu materiale și mijloace de apărare operativă împotriva inundațiilor și ghețurilor.

16. 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.

17. 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 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. Pentru protejarea terenurilor riverane, se vor păstra pe parcursul exploatării, a unui pilier de siguranță de minim 5 m de la limita terenului concesionat spre incinta de exploatare și de cca 40,0 m față de malul stâng al albiei minore a râului Buzău. Nu se vor desfășura activități de exploatare a balastului în pilierii de siguranță menționați, aceștia se vor supraveghea în permanență. Pilierii de siguranță față de terenurile riverane se vor reface prin depunere de refuz de ciur, decopertă sau balast brut prin împingere.

19. 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.

20. Se vor respecta condițiile impuse prin acordul de mediu nr.6/ 10.08.2015 și din avizele care au stat la baza emiterii acordului de mediu.

21. Conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, aveți obligația să asigurați valorificarea sau eliminarea deșeurilor prin unități autorizate. Deșeurile provenite din



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551



desfășurarea activității, care nu se pot valorifica prin reciclare, se vor preda societăților autorizate în vederea eliminării lor, numai pe baza de contract.

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. Decoperta(sol inert) nu este stocata permanent in halda special amenajata ci pe o perioada de cel mult 6 luni dupa care este utilizat la umplerea golului de excavare și executarea digurilor de contur in perimetrul de exploatare ;

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 garantiilor financiare.

Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.I, alin. 2 din OUG nr. 75/19.07.2018).

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

Motivul revizuirii: modificări legislative;

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);

- 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 emisie 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);



I. Activitatea autorizată :

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

SC EXTRACT AGREGATE CONSTRUCT SRL va exploata nisipurile și pietrișurile din terasa inferioară și medie a râului Buzău pentru a fi valorificate în stare brută, în vederea utilizării în lucrările de refacere a drumurilor comunale și județene, precum și lucrări de construcții.

Perimetrul vizat de proiectul propus se află, din punct de vedere administrativ, în extravilanul comunei Mărăcineni, județul Buzău, inclus în sitului Natura 2000 ROSCI 0103 Lunca Buzăului și la cca 3 km amonte de podul rutier de la Mărăcineni.

În perioada 2015-2016, perimetrul de exploatare Mărăcineni, T36, lot 2 are forma unui poligon cu L= 418 m, l= 60 m și suprafața de 2,508 ha. Volumul total de agregate minerale propus a se exploata este de 70 mmi mc.

Pentru protejarea terenurilor riverane, se vor păstra pe parcursul exploatării, a unui pilier de siguranță de minim 5 m de la limita terenului concesionat spre incinta de exploatare și de cca 40,0 m față de malul stâng al albiei minore a râului Buzău. Nu se vor desfășura activități de exploatare a balastului în pilierii de siguranță menționați, aceștia se vor supraveghea în permanență. Pilierii de siguranță față de terenurile riverane se vor reface prin depunere de refuz de ciur, decopertă sau balast brut prin împingere.

Agregatele minerale vor fi exploatare prin excavarea zăcămintului în 2 trepte cu adancime totală de 8 m Pe suprafața amplasamentului vor fi excavate și depozitate temporar nisipuri și pietrișuri care vor fi valorificate ca agregate de balastieră în stare brută către terți sau vor fi sortate la stații de sortare.

Accesul în perimetru se face din DJ Buzău-Mărăcineni-Vintila Vodă, pe un drum de exploatare amenajat până în dreptul stației de sortare aparținând S.C. Conprif SA Buzău în lungime de cca.1,0 km.

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

Mijloacele de transport și utilaje folosite:

- excavator; buldozer, încărcător frontal și autobaculante ;

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

- materii prime și auxiliare:- nisip și pietriș pentru anii 2015-2016 –70 mii m³. combustibil:- motorină din stațiile de distribuție ;

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, cu valorificarea materialului extras din perimetrul de exploatare Mărăcineni, T 36, lot 2; perimetrul pentru care APM Buzău a emis acord de mediu nr. 6/10.08.2015 și ANAR ABA Buzău – Ialomița a emis autorizația de gospodărire a apelor nr.73/18.11.2015 cu suprafața totală de 3.0 ha are următoarele coordonate de delimitare (în sistem STEREO 70):



Coordonatele STEREO 70 ale suprafeței închiriate

Punctul	X	Y
1	410 997	640 068
2	410 966	640 093
3	410 954	640 099
4	410 942	640 111
5	410 707	639 759
6	410 738	639 721
7	410 754	639 703

Coordonatele STEREO 70 ale perimetrului Mărăcineni, T 36, lot 2, terasă:

Punctul	X	Y
1	410 990	640 067
2	410 943	640 103
3	410 713	639 759
4	410 753	639 711

Materialul din decopertă va fi depus în prima fază lateral, pe întregul contur al perimetrului, apoi se va începe depunerea în zona, în care se va excava și treapta II(aceasta zona are la nivelul treptei I o suprafață de cca 8 009 mp, iar la nivelul treptei a II-a o suprafață de cca 6 555 mp, adâncimea totală de 8 m, inclusiv grosimea copertei), pentru a se asigura spațiu pentru depozitarea întregului volum al copertei și eventuale lentile de argilă întâlnite;

Excavarea treptei I de exploatare la o adncime de 4m, la care se adaugă grosimea copertei de 1,5 m.

Fundul excavației va fi la minim un 1,0 m deasupra nivelului hidrostatic .Pentru ca în zona au mai fostefectuate excavații și în anii anteriori, pentru aducerea perimetrului la parametrii finali proiectați pe cca 75% din suprafața totala a perimetrului se vor executa lucrări de excavație pe o adancime medie de cca 4,0 m, iar pe cealaltă parte a terenului adancimile de excavare vor fi cuprinse între 2,0-6,5 m .

Excavarea fiecărei trepte va fi facuta la un unghi de 45°, după reconstrucția ecologică rezultând un unghi de taluz final de aproximativ 30°.

În zona în care se va exploata și-n treapta aII-a, adâncimea statului util vafi de 6,5 m, între cele 2 trepte , va fi lăsată o bermă de 2 m lățime.

Exploatarea se va face numai nivelului hidrostatic.

Se va actiona pentru prevenirea surpării sau alunecărilor de teren.

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

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

- trasarea panoului de exploatare și materializarea lui în teren prin bornare;
- decopertarea cu ajutorul excavatorului, încărcarea materialului extras, transportul acestuia în locurile de depozitare temporară;
- nivelarea cu ajutorul buldozerului;
- trasarea fâșiilor de exploatare și materializarea lor în teren prin bornare;
- excavarea nisipului, pietrișului în fâșii paralele cu latura 4-5, excavatorul înaintând pe mijlocul fâșiei;



- transportul agregatelor minerale în stare brută, cu autobasculantele la beneficiari sau la stația de sortare a societății comerciale.

Concomitent cu lucrările de extracție, se vor executa lucrări de refacere mediului și redarea în circuitul natural și economic a suprafeșelor afectate, pe măsura avansării expoatării.

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație : -agregate minerale -70 mii m³ în perioada 2015-2016 pentru comercializare către diverși beneficiari sau spălarea acestora în stația de spălare sortare;

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

7. Alte date specifice activității:- activități care nu necesita autorizatie dar se desfașoară pe amplasament conform codurilor :4613- Intermedieri în comerțul cu material lemnos și al materialelor de construcții; 4673- Comerț cu ridicata al materialului lemnos și materialelor de construcții și echipamente sanitare; 4799- Comerț cu amănuntul electuat în afara magazinelor, standurilor, chioșcurilor și pietelor; 5210- Depozitări(fără depozitare de substanțe chimice, petrochimice și periculoase)

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/zonei rezidențiale.

Zgomote și vibrații : Nivelul de zgomot nu va depăși limita admisibilă de 65 dB(A), curba de zgomot Cz 60, stabilită prin STAS 10009/88 privind acustica urbană.

Apa:- Indicatorii de calitate a apelor uzate menajere vidanjate se vor încadra în limitele admise prin prin NTPA -002/2002 ;

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 (pe baza datelor înscrise în evidența ținută conform prevederilor H.G. nr. 856/2002); frecvența: anual; termen: intervalul 1 februarie - 15 iunie, 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 Sistemului₁₀ Integrat de Mediu, ce pot fi accesate din pagina



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551



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 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 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.

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

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: -nu e cazul ;

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

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

VI. Programul de conformare :

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

Director Executiv,
ing. Gabriela MUNTEANU



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
biolog Mirela MARIN

Întocmit,
ing. Elena BADIU

11



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551