



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 53 din 25.03.2020

Ca urmare a cererii adresate de SC WIENERBERGER SRL, cu sediul social în Bucuresti sector 1, sos. Bucuresti-Ploiesti nr.42-44 Baneasa Business&Tehnology Park bl.Cladirea A et 1 aripa 1 , inregistrata la nr.16294/03.12.2019 ;

în urma analizării documentelor transmise și a verificării;

în baza HG nr.43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului ,Apelor și Padurilor, a OUG nr. 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea 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 emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționarea: SC WIENERBERGER SRL ,

din : :- sat Sătuc, comuna Berca, jud.Buzău

care prevede :-extracția nisipului și pietrișului ;extracția argilei și caolinului-cod CAEN-0812 ;
Coordonatele care delimiteaza perimetrul de exploatare ,in coordonate STEREO 70, sunt :

Număr punct	Coordonate de delimitare	
	X	Y
1	421 072	630 300
2	420 600	630 025
3	420 470	630 022
4	420 340	630 111
5	420 540	630 412
6	420 970	630 500

Suprafata perimetrului 20,71 ha

Documentația contine:fisa de prezentare și declarație elaborata de beneficiar ;anunț public; fisa perimetrului de exploatare ;plan de încadrare în zonă,plan de situatie și urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati :

- Certificat de înregistrare CUI-10941727/1998 ;certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr.499439/04.09.2019,emise de catre ORC de pe langa Tribunalul Buzau ;
- Contract de prestari servicii de salubritate,nr.AE000164 BR/BZ, 27/04/2016 încheiat cu SC ROMPREST ENERGY SRL Bucuresti ;

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



- Contract de prestari servicii de vidanjare,nr.AE0000084 BR/VID, 27/04/2016 încheiat cu SC ROMPREST ENERGY SRL Bucuresti ;
- Extras de carte funciara CF nr.20768 din 26.07.2019 OCPI Buzau
- Informare privind schimbarea denumirii societatii din SC WIENERBERGER SISTEME DE CARAMIZI SRL in SCWIENERBERGER SRL
- Autorizație de mediu nr.14/29.01.2015,emisă de către APM Buzău ;pentru SC SEARCH CHEMICALS SRL,transferata prin decizia de transfer nr.9 din 13.06.2016 catre SC WIENERBERGER SISTEME DE CARAMIZI SRL ;
- HG nr.741/2002 de aprobare a licentei de concesiune nr.2244/2001 si ordin nr.117 din 24.05.2016 al ANRM pentru aprobarea transferului drepturilor si obligatiilor din licenta nr.2244/2001pentru cariera Satuc de la SC SEARCH CHEMICALS SRL, catre SC WIENERBERGER SISTEME DE CARAMIZI SRL ;
- Plan si Proiect tehnic de refacere a mediului,elaborate de catre SC Belevion Impex SRL Bucuresti inregistrate la APM Buzau cu nr.1509 din 30.01.2020.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse :

1. Activitatile SE VOR DESFASURA OBLIGATORIU in conformitate cu prevederile urmatoarelor acte normative care sunt in concordanta 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;
- Ordin M.M.P.nr.799/2019-privind aprobarea Normativului de conținut al documentațiilor tehnice de fundamentare necesare obținerii avizului de gospodărire a apelor și a autorizației de gospodărire a apelor;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- H.G. nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare in mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 001/2002 si NTPA 002/2002),modificata si completata cu HG 352/2005;
- SR 10009/2017-Acustică-Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările ulterioare ;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Regulamentul UE 1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
- Ordinul nr. 95/2005 privind depozitarea deșeurilor;
- Hotararea Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Hotararea Guvernului nr. 170/2004 privind gestiunea anvelopelor uzate;
- Legea calitatii aerului,nr.101/2011;
- Hotararea Guvernului 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor,cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MAPPM 756/1997 privind valorile de referinta pentru urme de elemente chimice in soluri prin punctele de masurare ;
- Legea minelor nr 85/2003 cu modificarile si completarile ulterioare;
- H.G. nr 1208/2003, privind aprobarea normelor pentru aplicarea Legii minelor nr.85/2003;
- Ordin nr. 48/1998 pentru aprobarea normelor privind amplasarea si exploatarea balastierelor din zona drumurilor si podurilor;
- Ordinul comun nr. 202 din 4 decembrie 2013 -Agenția Națională pentru Resurse Minerale ;nr. 2.881 din 3 decembrie 2013-Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice ;nr. 2.348 din 5



decembrie 2013-Ministerul Economiei- 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;

- Hotărârea Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- OUG 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 OUG nr. 15/2009;
- 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;
- HG nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;
- Ordinul comun al MMP/MECMA/ANRM nr. 2042/2934/180/2010 privind aprobarea Procedurii pentru aprobarea planului de gestionare a deșeurilor din industriile extractive și a normativului de conținut al acestuia;

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 .

3. Titularul are obligația de a tine evidența gestiunii deșeurilor generate, inclusiv a celor rezultate din activitățile de extracție, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, de a o păstra timp de 3 ani și, de a o transmite anual agenției județene pentru protecția mediului. (art. 49 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor).

4. În cazul în care sunt schimbări substanțiale în exploatarea instalațiilor pentru deșeurile ori ale caracteristicilor deșeurilor depozitate, titularul are obligația să revizuiască și/sau să modifice corespunzător, la fiecare 5 ani, planul de gestionare a deșeurilor (art. 10 din HG nr. 856/2008) aprobat prin decizia nr.1/29.01.2015 pentru SC SEARCH CHEMICALS SRL și să înainteze cu 45 de zile înainte de data revizuirii, la autoritatea competentă pentru protecția mediului, documentația avizată în prealabil de Agenția Națională pentru Resurse Minerale (art. 5 din Ordinul comun MMP/MECMA/ANRM nr. 2042/2934/180/2010). Înainte de amenajarea unei noi halde de steril, după umplerea celei existente, se va reface planul de gestionare a deșeurilor din industria extractivă, se va aviza de ANRM și se va prezenta la APM Buzău în vederea avizării.

5. Activitățile de umplere a golurilor de excavare se vor desfășura astfel încât să se asigure respectarea prevederilor art. 32 și 33 din HG nr. 856/2008 și anume: asigurarea stabilității deșeurilor extractive, prevenirea poluării solului, apei de suprafață și subterane, asigurarea monitorizării deșeurilor și a golurilor de excavare etc.

6. Stratul de sol vegetal decopertat, va fi depozitat separat de materialul de decopertă și va fi utilizat ca strat final de acoperire la lucrările de readucere a terenului la starea inițială.

7. Titularul va asigura monitorizarea depozitelor de material de decopertă, care va consta în verificarea periodică a stabilității, a gradului de compactare a deșeurilor stocate și a unghiurilor de taluz; dacă rezultatele monitorizării vor impune, se va acționa cu celeritate pentru remodelarea depozitului, astfel încât unghiul de taluz proiectat să fie respectat și pentru evitarea antrenării eoliene a pulberilor, prin umectarea stratului superior în perioadele secetoase.

8. Bornarea anuală a perimetrului atribuit prin avizul ANRM, înainte de începerea exploatării.



9. Pentru reducerea nivelului de prăfuire pe drumul de acces în carieră ,în perioadele secetoase se va asigura umezirea cu apă a acestuia. Se vor lua măsuri pentru evitarea împrăștierii accidentale pe drumurile publice a materialului transportat.

10. Este strict interzis manipularea sau depozitarea deșeurilor, reziduurilor sau a produselor petroliere, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane, aerului sau solului.

11. Alimentarea cu carburanți și schimburile de ulei efectuate la utilajele terasiere și mijloacele de transport care deservește activitatea ,se va face într-un spațiu special amenajat în cadrul amplasamentului,astfel încât să se evite poluarea solului.

12. 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 argilei, acestea să se încadreze în prevederile normelor RAR.

13. Transportul argilei către fabrica de cărămizi din localitatea Sătuc, se va realiza numai pe drumurile existente în zonă, în bene cât mai bine închise,la capacitatea optimă a autovehiculului,urmărindu-se reducerea la minim a pierderilor de transport.

14. Circulația autovehiculelor încărcate cu argilă pe drumurile adiacente perimetrului de exploatare,se va realiza pe baza convențiilor/acordurilor încheiate cu deținătorii acestora iar pe sectoarele de drum unde există așezări umane,se va restricționa viteza lor.

15. Beneficiarul are obligația urmaririi realizării lucrărilor de refacere a mediului ,stabilite in baza Planului de refacere a mediului si a Proiectului tehnic de refacere a mediului,precum si a Planului initial de incetare a activitatii.

16. Pe toata perioada exploatarii,beneficiarul are obligatia intretinerii fronturilor de exploatare si a infrastructurilor in cariera si anume:

- remodelare taluze subtrepse prin curatare de resturi vegetale si pamant antrenat de ape pluvial
- decolmatare santuri de garda
- nivelare ,compactare drum acces catre frontal de excavare.

17. La încetarea activității de extracție,după epuizarea rezervei de rocă utilă,pentru diminuarea impactului asupra imaginii peisagistice asupra vegetației și florei vor fi executate următoarele lucrări:

- retragerea tuturor utilajelor de pe amplasament;
- terenurile rezultate în urma exploatării se vor reface prin repunerea stratului de sol (decoptă)și prin înierbări sau plantări de arbori specifici habitatelor din vecinatate;
- umplerea cu material a canalelor colectoare pentru apele pluviale;
- eliminarea tuturor deșeurilor de pe amplasament.

18. Pentru protecția așezărilor umane, beneficiarul ,precum si societatea catre care a fost externalizata activitatea de excavare si transport ,are obligația să asigure:

- funcționarea la parametri optimi proiectați a utilajelor tehnologice și mijloacelor de transport, pentru reducerea noxelor și a zgomotului;
- optimizarea traseelor utilajelor și mijloacelor de transport, astfel încât să se evite blocajele și accidentele de circulație;
- respectarea limitelor de viteză legale și a capacității maxime de transport pe drumurile publice;
- luarea tuturor măsurilor pentru evitarea pierderilor de materiale pe timpul transportului;
- asigurarea semnalizării zonelor de lucru cu panouri de avertizare.

-alegerea traseelor astfel incat circulatia mijloacelor de transport sa nu creeze disconfort locuitorilor din localitatile limitrofe amplasamentului.

19. Titularul are obligația solicitării si obtinerii avizului de gospodărire a apelor pentru perimetrului atribuit prin avizul ANRM , înainte de începerea exploatării.

20. In situatia in care exploatarea va afecta suprafete ale fondului forestier titularul autorizatiei de mediu are obligatia solicitarii acordului de mediu pentru scoaterea din circuitul forestier a suprafetei afectate ,in conditiile legii,anterior obtinerii avizului preliminar de exploatare .



21. Prin tehnologia de exploatare se va mentine permanent unghiul de taluz de 21 ° latimea bermei de lucru de minim 10 m astfel incat sa nu se favorizeze eventuale alunecari de teren, prin lucrari de curatire si nivelare a taluzului de lucru precum si curatirea si nivelarea bermei de lucru. Permanent se vor desfasura lucrari de modelare a haldei unde este depozitat temporar sterilul rezultat din decopertare si de curatire a materialului din zonele adiacente, pana la finalizarea exploatarii si desfiintarea haldei de steril. Suprafetele taluzate la finele exploatarii in cadrul treptei vor fi insamantate cu iarba si se vor planta arbori specifici zonei de deal. La finalul exploatarii in zona de haldare si de excavatie se vor planta specii forestiere adecvate in conformitate cu lucrarile avizate prin proiectul si planul tehnic de refacere a mediului.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viză anuală (conform art. I, alin. 2 Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;

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 catre Garda de Mediu Buzau si Agentia Pentru Protectia Mediului Buzau.

Nerespectarea prevederilor autorizatiei atrage dupa sine suspendarea si/sau anularea acesteia, dupa caz.



Stodiu

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 minim 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu;
- Titularul activității are obligația de a **notifica** autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (conform art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare (conform art. 21 al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu);
- În cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin 1 și a art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare)
- Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice sau private sau pentru modificarea ori extinderea 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);

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):**

- Perimetrul de exploatare Sătuc este amplasat din punct de vedere administrativ-teritorial, în extravilanul comunei Berca, sat Satuc, la cca 900m S-SV de localitatea Sătuc, pe malul drept al văii Buzăului, pe versantul nordic al dealului Muchia Liliacului ce aparține de Subcarpații Buzăului.

- Coordonatele de delimitare a perimetrului de exploatare stabilit prin Licența de concesiune pentru exploatare, sunt următoarele:

Pct.1(X-421072;Y-630300);pct.2(X-420600;Y-630025);pct.3(X-420470;Y-630022);pct.4(X-420340;Y-630111);pct.5(X-420540;Y-630412);pct.6(X-420970;Y-630500).

Suprafața=20,71ha, structurată astfel:

-14,75 ha-suprafata carierei; 0,52 ha halde de steril; 0,300 ha-drumuri de acces; 0,050 ha incinta tehnologica, parcaje utilaje; 5,090 ha –zona libera;

- Accesul în zona de exploatare se realizează pe DN10 Buzău-Brașov, până în localitatea Sătuc, în zona Fabricii de caramida, de unde se accede în stanga pe un drum de exploatare pietruit, cu lungimea de 1500 m.

- Exploatarea argilei comune în cariera Sătuc se face prin metoda treptelor descendente orizontale, cu front lung, în fâșii paralele, cu derocare mecanică;

- Treptele sunt proiectate la cotele +260m;+240m;+210m, ultima reprezentând platforma actuală de depozitare a utilului;

- Treptele au următoarele caracteristici:

- înălțimea treptelor: 30m, 20m și 30m;
- lățimea bermei (platforma de lucru): 40m;
- unghi de taluz treaptă: 21°;
- lățimea fronturilor de lucru: 50-100m;
- lățimea bermelor de siguranță: 10-20m
- unghi de taluz general al carierei: 19°.

utilaje și mijloace de transport utilizate, aflate în proprietatea subcontractorului :

- buldozer Caterpillar 600C-1 buc;
- încărcător tip cu cupa 3,8 mc-1 buc;
- excavator pe șenile tip Komatsu-1 buc;
- autobasculante de 15 mc -4 buc;

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

- Principalii indicatori prevăzuți în Planul de dezvoltare și în Studiul de fezabilitate al exploatarei, pe baza cărora s-a acordat Licența de exploatare și care se regăsesc în programele anuale de exploatare, pentru **argila comună**, sunt următorii:

consum de rezerve	= 33333mc (50000 tone)
pierderi exploatare	= 1333 mc (2000 tone)
extras industrial	= 32000mc (48000tone)

în anul 2020 :productia preliminara este de 94080 tone extras industrial raportata la un consum de resursa /rezerva de 98000 tone conform devizului general pentru anul 2020 cuprins în proiectul tehnic de refacere a mediului.

- ◆ combustibil:-motorina-Consum= 52 to/an- alimentarea se face la pompa aferentă depozitului de carburanți situat pe amplasamentul Fabricii de caramida din localitatea Sătuc, iar în cazuri de excepție, aceasta se transporta în cariera cu cisterna special echipată;
- ◆ uleiuri:-180 litri/an-bidoane plastic-magazie închisă, situată pe amplasamentul Fabricii de caramida din localitatea Sătuc;
- ◆ piese de schimb și subansamble necesare utilajelor de extracție și a mijloacelor de transport- magazie închisă, situată pe amplasamentul Fabricii de caramida din localitatea Sătuc;



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

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

3.2.colectarea și evacuarea apelor pluviale:-canal colector situat la baza carierei cu deversare în viroagă existentă;

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

- îndepărtarea copertei acolo unde este cazul(cca 0,30-0,50m);in anul 2020 se preconizeaza decopertarea unei suprafețe de 0,83 ha si un volum de decoperta de 2500 mc

- extracția argilei se face mecanizat,cu ajutorul buldozerului și a excavatorului,în cadrul a 3 trepte,iar în cadrul acestora în subtrepte de până la 5 m înălțime,in conformitate cu metoda cadru de exploatare aprobata;

- încărcarea materialului excavat în autobasculante și transportul acestuia în depozitul de argilă de la fabrica de cărămizi de la Sătuc,pe o distanță de cca 1,5 km;

- amenajarea drumurilor,platformelor de lucru si a depozitelor de haldare,astfel incat sa fie limitate eventualele alunecari de teren;

- evitarea poluării solului cu produse petroliere provenite de la utilajele de extracție și de la mijloacele de transport ale argilei;

- executarea de șanțuri de gardă pentru dirijarea apelor pluviale spre canalul colector.

Exploatarea argilei se realizează în baza Licenței de concesiune pentru exploatare și a avizelor anuale,emise de către ANRM București.

5. Produse și subproduse obținute - cantități , destinație :

- Principalii indicatori prevazuti in Planul de dezvoltare si in Studiul de fezabilitate al exploatarii,pe baza carora s-a acordat Licenta de exploatare si care se regasesc in programele anuale de exploatare ,pentru **argila comuna** ,sunt urmatoarii:

consum de rezerve = 33333mc (50000 tone)

pierderi exploatare = 1333 mc (2000 tone)

extras industrial = 32000mc (48000tone)

in anul 2020 :productia preliminata este de 94080 tone extras industrial raportata la un consum de resursa /rezerva de 98000 tone conform devizului general pentru anul 2020 cuprins in proiectul tehnic de refacere a mediului.

Destinație:- fabrica de cărămizi Sătuc a societatii;

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

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN prevazute in certificatul constatator nr.499439/04.09.2019 care intră pe procedura de autorizare dar se nu desfășoară pe amplasament): cod CAEN: 0899 –*alte activitati extractive*;0990-*activitati de servicii anexe pentru extractia mineralelor*;3811-*colectarea deseurilor nepericuloase*;3832-*recuperarea materialelor reciclabile sortate*

8. Program de funcționare : -200 zile/an; 8 ore/zi;5 zile/săptămână.

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):

APA: - șanțuri de gardă pentru scurgerea apelor pluviale din perimetrul carierei cu deversare în canalul colector,situat la baza carierei;

SOL:

-haldă existenta pentru depozitare steril, situată in partea nordica a perimetrului,la cota +200,la baza carierei,cu urmatoarele caracteristici:

-suprafata-cca .2600 mp;

-lungime –cca.80m;

-latime-cca.35m;

-inaltime medie-cca.2m cu 1 treapta;



- unghi de taluz-25°;
- volum depozitat-cca.4000 mc.

Odata cu atingerea capacitatii maxime de depozitare a haldei existente materialul steril va fi depozitat la o noua halda proiectata ce va fi amplasata in interiorul perimetrului de exploatare-halda noua pentru depozitare steril,situata in partea nordica a perimetrului si la est de halda existenta, cu urmatoarele caracteristici:

- suprafata - cca .3200mp;
- lungime – cca.80m;
- latime - cca.40m;
- inaltime medie-cca.1,5m cu 1 treapta;
- unghi de taluz-25°;
- volum de depozitare-cca.3500mc.

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

- europubele-depozitare deșeuri menajere,la Fabrica de caramida din localitatea Sătuc;
- butoai metalice - pentru colectarea uleiurilor uzate, la Fabrica de caramida din localitatea Sătuc;

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.Imisiile sub formă de pulberi în suspensie se vor încadra în concentrațiile maxime admisibile stabilite de STAS 12574/87 și anume:0,075 mg/mc(medie anuală de lungă durată).

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

3.3. Respectarea Ord. MAPPM nr.756/1997 privind valorile de referință pentru urme de elemente chimice și produse petroliere;

III. Monitorizarea mediului

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

Sol:- Pentru stabilitatea in timp a lucrarilor de refacere a mediului se vor executa urmatoarele lucrari de remediere:

- observatii periodice asupra stabilitatii taluzelor;
- intretinere si refacere zone de taluz surpate;
- intretinere si refacere zone degradate de siroire de ape

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 . prezentarea anuala la A.P.M.Buzau pentru avizarea garantiei financiare;

2.3 . evenimente sau accidente cu impact asupra mediului în maxim o ora de la producerea lor;

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.

Se vor raporta imediat modificările survenite față de prevederile autorizației sau orice incident cu efecte negative asupra mediului înconjurător, îndeosebi asupra naturii.

Se va raporta la APM Buzau datele solicitate la termenele stabilite;



IV Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

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

- ◆ uleiuri uzate(cod 13 02 04) –80 litri/an ;
- ◆ anvelope uzate(cod 16 01 03) -4 buc/an ;
- ◆ acumulatori auto uzati(cod 16 06 01) -3 buc/an ;
- ◆ deșeuri menajere (cod 20 03 01) - 0,2 to/an;
- ◆ steril(sol vegetal si argile nisipoase deluviale) (cod 01 01 02) – 2500 to /an;

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

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

- ◆ uleiuri uzate(cod 13 02 04) –80 litri/an –recipienti metalici- butoaie metalice , la Fabrica de caramida din localitatea Sătuc;
- ◆ anvelope uzate(cod 16 01 03) -4 buc/an – magazie închisă, la Fabrica de caramida din localitatea Sătuc;
- ◆ acumulatori auto uzati(cod 16 06 01) -3 buc/an - magazie închisă, la Fabrica de caramida din localitatea Sătuc;
- ◆ deșeuri menajere (cod 20 03 01) - 0,2 to/an - container metalic, la Fabrica de caramida din localitatea Sătuc;
- ◆ steril(sol vegetal si argile nisipoase deluviale)(cod 01 01 02) – 2500 to /an- halda temporara ;

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

- ◆ uleiuri uzate(cod 13 02 04) –80 litri/an -valorificate prin societăți de profil;
- ◆ anvelope uzate(cod 16 01 03) -4 buc/an - valorificate prin societăți de profil;
- ◆ acumulatori auto uzati(cod 16 06 01) -3 buc/an - valorificate prin societăți de profil;
- ◆ steril(sol vegetal si argile nisipoase deluviale) (cod 01 01 02) – 2500 to /an- va fi reutilizat la executia lucrarilor de reconstructie ecologica;

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;
- deșeurile pentru reciclare/valorificare/eliminare sunt transportate cu mijloace auto aparținând societăților autorizate pentru activitatea de transport.
- transportul deșeurilor se va efectua pe baza formularelor de expediție/transport și de încărcare-descărcare;
- Transportul deșeurilor se va efectua obligatoriu doar prin operatori de transport autorizați ,cu respectarea prevederilor H.G nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României ,pe baza formularelor de încărcare-descărcare pentru deșeurile nepericuloase.

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

- ◆ Deseurile menajere vor fi transportate si depozitate la un depozit de deseuri autorizat,de catre operatorul de salubritate,in baza contractului incheiat.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: -fișe de evidența gestiunii deșeurilor (se va crea propriul sistem de evidență al gestiunii deșeurilor);

8. Ambalaje folosite și rezultate, tipuri și cantități:- butoaie metalice de 220 litri -2 buc;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

- reutilizate în același scop(butoaie metalice pentru motorină);
- valorificate prin societăți de profil(ambalaje plastic-uleiuri) ;

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatele periculoase



[Handwritten signature]

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

- motorină –52 tone/an fraze de pericol: H351, H226, H304, H315, H332, H373, H411),
- lubrifianți: (fraze de risc: H319)--180 litri/an;

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** - butoaie metalice pentru motorină;recipiente plastic pentru uleiuri;
- **transport:** - auto autorizat, proprietatea societății;
- **depozitare:-** depozit de carburanți situat la Fabrica de caramida din localitatea Sătuc;
- **folosire/comercializare:-** utilizate în funcționarea mijloacelor auto și a utilajelor terasiere care deservește activitatea;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:- ambalaje rezultate:- reutilizate în același scop(butoaie metalice pentru motorină); valorificate prin societati de profil(ambalaje uleiuri).

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);
- se vor respecta condițiile de manipulare, transport și depozitare a motorinei, în conformitate cu prevederile legale în vigoare;

VI. Programul de conformare :-nu este cazul.

Director executiv,
Florin DIACONU



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizatii,
Mirela MARIN

Întocmit,
Elena BADII

