



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 272 din 02.11. 2010
Revizuită la data de 18.01.2012
Revizuită la data de 01.07.2015
Revizuită la data de 26.10.2017

Ca urmare a cererii adresate de **S.C.NEESU COMPREST S.R.L.** cu sediul în localitatea Vadu Crișului, nr.233/A tel.0259342270 înregistrată la A.P.M. Bihor cu numărul 11194 din 27.07.2017, în urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate, în baza Hotărârii Guvernului nr.19 din 2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului ,a HG.nr. 1000/2012 (actualizata) privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului si a institutiilor publice aflate in subordinea acesteia , a OUG.195 / 2005(actualizată) privind protecția mediului, Ord.1798/2007 al MMDD(actualizat)pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu,se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Activitatea : Carieră de nisip cuarțos din Perimetrul de exploatare Butan Neesu 2.

Titular : SC NEESU COMPREST S.R.L , CUI 7749277; J05/1188/1995

Punct de lucru:extravilan localitatea Butan ,comuna Măgești,jud.Bihor.

care prevede desfășurarea următoarelor activități: exploatarea rezervelor de nisip cuarțos din zona localității Butan ,comuna Măgești, judetul Bihor.

Cod CAEN

Rev.2 = 0812 – Extracția pietrișului și nisipului ; extracția argilei caolinului (Rev .1: 1421).

Documentatia conține:

- Cerere pentru **revizuirea** autorizației de mediu,înregistrată la APM Bihor cu nr.11194 din 27.07.2017.
- Fișa de prezentare și declarație întocmită de titular.
- Plan de încadrare în zonă, Planuri de situație.
- Fișă de localizare a perimetrului.
- Contract de prestări servicii publice de salubritate ,încheiat cu S.C. SALUBRI S.A. Aleșd.
- Dovada achitării tarifului de emitere autorizatie, OP din 24.07.2017.
Decizie privind emitere a autorizatiei de mediu revizuită nr.726 din 04.10.2017, emisa de APM Bihor.
- Nota de constatare cu nr.13966 din 25. 09 .2017, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu;



și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare emis de ORC Bihor la data de 28.12.2009.
- Certificat constatator emis de ORC Bihor la data de 18.10.2017.
- Autorizație de mediu nr.272/02.11.2010, emisa de APM Bihor.
- Aviz de Gospodărire a Apelor nr. C44 / 08.04.2015, emisa de ABA Crisuri Oradea pentru toată suprafața și adresa nr. 7026/23.05.2017.
- Decizia etapei de încadrare nr.167 din 14.04.2015, emisă de APM Bihor.
- Permis de exploatare nr.20272 din 14.07.2017, emis de ANRM București.

Se vor respecta toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu :

- OUG. nr. 196 / 2005 privind fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 105 / 2006;
- OUG.195 / 2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 265 / 2006;
- HG 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;
- ORD. nr. 578 / 2006, pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu cu modificările și completările ulterioare;
- HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;
- Legea nr. 104 /2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- HG.nr. 235/ 2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.
- HG nr. 170/ 2004 privind gestionarea anvelopelor uzate.
- Legea 238 / 2004 (actualizată)privind legea petrolului.
- Legea 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- Legea nr. 360 / 2003 (actualizată) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase
- * Ord. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă
- Ord. Ministerului Sănătății nr. 119 / 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- Ordinul. ANRM nr.202 /2013 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, HG 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive și ale Ord.2042/2010 privind aprobarea Procedurii pentru aprobarea planului de gestionare a deșeurilor din industriile extractive și a normativului de conținut al acestuia și modulului de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere.
- Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor.
- Urmare a transpunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deșeurilor prin Legea 211/2011 republicată, modificată și completată prin OUG 68/2016 privind regimul deșeurilor:
 - a. Incadrarea deșeurilor și a deșeurilor periculoase se face conform listei codurilor din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



b. Clasificarea, Etichetarea deșeurilor periculoase se face conform prevederilor Regulamentului (UE) nr. 1.357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind gestiunea deșeurilor.

c. ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002.

- Se va respecta și implementa gradual, Regulamentul 1907 -2006 al CE, REACH(se vor identifica riscurile potențiale și se vor stabili măsurile pentru a înlătura riscurile pentru sănătate și mediu.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse: Prezenta autorizație de mediu este valabilă doar pentru perimetrul indicat, obținerea unui alt permis de exploatare pentru un nou perimetru, se va solicita o nouă revizuire a autorizației de mediu conform Ord. nr.1798 /2007, după obținerea în prealabil a acordului de mediu.

Lucrările de refacere a mediului propuse se vor executa la sfârșitul perioadei de permis conform Proiectului tehnic de refacere a mediului care fundamentează calculul garanției financiare pentru refacerea mediului, anexa 5.

Titularul are obligația să respecte toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu.

- Titularul are obligația să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător;

- Titularul este obligat să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor, și al reducerii la minim a efectelor lor;

- Utilajele din dotare vor fi întreținute periodic, pentru a limita emisiile și a evita poluările accidentale; Întreținerea și repararea utilajelor se va face prin prestator de servicii specializat;

- Este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;

- Titularul activității are obligația să notifice APM Bihor dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;

- Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;

- Titularul este obligat să suporte costurile operațiilor de eliminare în cazul în care a generat o poluare; eliminarea deșeurilor se va face numai prin operatori autorizați conform prevederilor Legii nr.211/2011;

- In cazul modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație de mediu, titularul activității are obligația să se supună noilor acte normative intrate în vigoare și care modifică, completează sau abrogă actele vechi.

- Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor.

- Se vor lua toate măsurile pentru respectarea normelor din standardele în vigoare astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate a amplasamentului;

- Titularul autorizației de mediu va notifica APM Bihor dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



reglementare, înainte de realizarea modificării (Art. 15 alin 2 lit. a) din OUG nr. 195 / 2005 modificat de O.U.G. nr. 164 / 2008).

- Prevederile prezentei autorizații se vor revizui dacă apar elemente noi, necunoscute la data emiterii.
- Conform legislației în vigoare, pentru reînnoirea autorizației de mediu, titularul obiectivului va prezenta la APM Bihor cu minim 45 de zile înainte de data expirării valabilității autorizației, o documentație tehnică întocmită conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu.
- Se vor respecta condițiile prevăzute în rapoartele de inspecție / actele de reglementare emise de alte autorități.
- Prezenta autorizație este valabilă de la data eliberării **26.10.2017** până la data de **01.11.2020**.
- Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și / sau anularea acestora după caz.

I. Activitatea autorizată :

1.Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate):

Suprafața totală a perimetrului de 28.267 mp este reglementată prin Decizia etapei de încadrare nr.167 din 14.04.2015.

Perimetrul temporar de exploatare Butan Neesu 2 ,comuna Măgești.

Suprafața perimetrului este de 0,007 kmp.

Coordonate de delimitare a perimetrului

Punct	X	Y
1	616601	303998
2	616504	304061
3	616477	304047
4	616510	303951

Accesul în zonă este asigurat din DJ Aleșd - Aștileu - Vadu Crișului și accesul în perimetrul se realizează pe drumul agricol care se ramifică din drumul județean.

Societatea are în dotare un excavator , un buldozer,4 autobasculante,vagon mobil.

2.Materiile prime, auxiliare, combustibili si ambalajele folosite mod ambalare, depozitare, cantitati.

- materia primă este reprezentată de nisip cuarțos în cantitate de 100.000 t conform Permisului de exploatare nr.20272 din14.07.2017 cu termen de valabilitate 15.07.2017 14.07.2018.

3.Utilitati- apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume) :

Alimentarea cu apa potabilă pentru personal este asigurată din comerț.

Alimentarea cu apă în scop igienico sanitar se va asigura prin livrarea de la sediul firmei prin transport în bidon de 60 l.

Toaletă ecologică.

În activitatea de extracție nu se utilizează apă în scop tehnologic.

Apele pluviale se colectează în șanțul de gardă și sunt evacuate,prin rețeaua hidrografică locală în pârâul Valea de Fanaț, după o prealabilă decantare.

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

Activitatea de exploatare se desfășoară pe baza Permisului de exploatare nr.20272 din 14.07.2017

Exploatarea se va realiza în două trepte de exploatare.Înălțimea treptei de exploatare este în medie de 3,5 m.

Exploatarea nisipului se va face în retragere,în fâșii longitudinale paralele

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Lucrările de exploatare vor consta în extragerea resursei cu ajutorul utilajelor din dotarea societății.

Amenajarea haldei de steril și sol vegetal, care la terminarea exploatării vor fi folosite la refacerea mediului.

Transportul materialului exploatat.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

Nisip cuarțos în cantitate de cca. 100.000 t conform permisului de exploatare și transportul acestuia la stația de sortare / livrare direct la beneficiari.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități).

Nu este cazul.

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare): conform certificatului constatator.

8. Programul de funcționare - 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 265 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului.

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare:

Apele pluviale se colectează în șanțul de gardă și sunt evacuate, prin rețeaua hidrografică locală în pârâul Valea de Fanaț, după o prealabilă decantare.

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

Europubelă de 240 litri pentru deșeurile menajere .

Să respecte prevederile Legea 211/ 2011 privind regimul deșeurilor și să tina evidența gestiunii deșeurilor conform HG 856/2002.

Protecția calității apelor

Pentru reducerea la minim a impactului asupra calității apelor sunt prevăzute următoarele măsuri:

- Toate operațiile de schimburi de ulei, întreținere și reparație a utilajelor precum și spălarea mijloacelor de transport, se efectuează numai la servicii specializate și autorizate;
- Toate echipamentele și mașinile vor beneficia de servicii regulate pentru a preveni scurgerile de produse petroliere generate de uzura în perioada de funcționare;

Protecția atmosferei.

Pentru minimalizarea emisiilor de poluanți în atmosferă și încadrarea în limitele prevăzute de legislația în vigoare, sunt prevăzute următoarele măsuri de protecție:

- Toate echipamentele și utilajele prevăzute cu sisteme de minimizare și reținere a poluanților emiși și care îndeplinesc cerințele prevăzute de legislație în vigoare, sunt supuse periodic inspecțiilor tehnice;

Protecția solului și subsolului

- Pentru reducerea impactului și evitarea poluării solului se au în vedere următoarele măsuri:
- să se aplice un program riguros de exploatare și întreținere a echipamentelor /utilajelor care să asigure evitarea de scurgerilor accidentale datorate funcționării acestora.
- în cazul producerii de scurgeri accidentale de substanțe periculoase pe sol, se intervine imediat pentru limitarea suprafeței aferente, aplicarea de materiale absorbante și apoi colectarea materialului și solului afectate în recipiente speciale

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- amplasamentul punctului de lucru și a utilajelor generatoare de zgomot se află la o distanță mare față de zonele locuite ;
- datorită modului de amplasare a obiectivului nu sunt necesare măsuri speciale de protecție împotriva zgomotului și vibrațiilor.

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

Nivelul maxim al zgomotului produs nu va depăși la limita incintei unitatii valorile maxim admise conform STAS 10009/88 și anume 65 dB(A) – Cz 60 în timpul zilei (orele 6-22) și cu 10 dB mai puțin noaptea (22-6)

Apele uzate vidanțate , nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localitatilor și direct în stațiile de epurare , aprobat prin HG 188/2002 – NTPA 002/2002, modificată și completată de HG nr. 352 / 2005;

Apele pluviale nu vor depăși valorile maxime admise de NTPA 001/2002 modificat și completat de HG 352 /2005.

Noxele emise și imisiile în atmosferă, nu vor depăși încărcările maxime admise de Ord. 462 /1993 și STAS 12574 / 1987.Imisiile se vor încadra în valorile admise de STAS 12574 / 1987, respectiv pulberi sedimentabile 17 mg/mc. Legea nr. 104 privind calitatea aerului înconjurător.

III. Monitorizarea mediului

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

Unitatea are obligația verificării și respectării reglementărilor legale în vigoare, privind protecția factorilor de mediu;

La solicitarea APM Bihor se vor efectua analize pe factori de mediu, pentru indicatorii specificați.

Se va ține evidența deșeurilor produse, cât și modul de valorificare a acestora conform HG nr. 856/2002 și Legea 211/ 2011 privind regimul deșeurilor

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

Datele privind gestionarea deșeurilor – se vor raporta anual la APM Bihor, până la data de 31.03 anul în curs pentru anul precedent.

La solicitarea APM Bihor , orice alte date legate de activitatea autorizate.

Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală sau care modifică parametrii de capăt declarați în fișa de prezentare.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

TIPURI DE DEȘEURI	COD DEȘEU	CANTITĂȚI REZULTATE
Deșeuri municipal amestecate	20 03 01	1 mc/an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Deșeuri de la excavarea minereurilor nemetalifere(sol vegetal,steril)	01.01.02	28.000 mc.
--	----------	------------

2. Deseurile colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa): -

3. Deseurile stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare):

Deseul cod 20 03 01 – butoi/ europubelă.

Deșeul cod 01.01.02 – depozitat în apropierea carierei și reutilizarea la reconstrucția ecologică.

4. Deseurile valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie) : Deșeurile de la excavare (sol vegetal,steril) se reutilizează la refacerea mediului.

5. Modul de transport al deseurilor si masurile pentru protectia mediului:

Transportul deseurilor municipal amestecate se efectueaza de catre unitatea de salubritate.

Se vor respecta prevederile HG 1061/2008 pentru aprobarea Procedurii de reglementare si control a transportului deseurilor.

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

Deseurile menajere vor fi depozitate de catre societatea autorizata la un depozit ecologic autorizat (S.C. ECO BIHOR S.R.L.din Oradea).

Deșeurile periculoase se vor elimina prin societăți specializate și autorizate.

7. Monitorizarea gestiunii deseurilor :

Se va tine evidenta deseurilor produse , cat si modul de valorificare a acestora conform HG nr. 856/2002 si Legea 211/ 2011 privind regimul deseurilor

8. Ambalajele folosite si rezultate - tipuri si cantitati :-

9. Modul de gospodarire a ambalajelor :-

V. Modul de gospodarire a substantelor si preparatelor periculoase

1.Substantele si preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate / transportate : motorină,ulei de motor,vazelină.

2.Modul de gospodarire : autobasculantele sunt alimentate la stația de preparare din Aleșd,iar pentru utilajele terasiere se aduce combustibil cu canistra.
ambalare / transport / depozitare / folosire/comecializare:

3.Modul de gospodarire a ambalajelor folosite/rezultate de la substantele si preparatele periculoase: -

4. Instalatiile, amenajarile, dotarile si masurile pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie in caz de accident:

Să dețină material absorbante.

Se vor respecta normele PSI .

Manipularea , transportul si depozitarea substantelor si preparatelor chimice periculoase se va face conform fiselor cu date de securitate de catre personal instruit.

Se vor respecta prevederile Legii nr. 360 / 2003 (actualizată) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.

5.Monitorizarea gospodaririi substantelor si preparatelor periculoase: -



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



VI. Programul de conformare

Masuri pentru reducerea efectelor prezente si viitoare ale activitatilor.

1. Domeniul protectia solului si apelor subterane ; descarcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deseurilor; altele(zgomot, prezenta azbestului, etc.); denumirea proiectului, performanta / obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare(pe fiecare proiect):

La finalizarea lucrării de exploatare se va demara executarea lucrărilor de refacere a mediului conform Planului de refacere a mediului,proiectului tehnic.

Deșeuri de nisip și argilă 01 04 09 rezultate de la activitatea de spălare a nisipului cuarțos la stația de preparare din Aleșd menționat în A.M / 280 /11.11.2010 se poate utiliza la refacerea mediului din prezenta activitate.

2.Sursa de finantare si valoare (pe fiecare proiect), evidente, rapoarte: - Nu este cazul.

Director Executiv
dr.Olimpia Smaranda MINTAS



Șef Serviciu Avize,Acorduri,Autorizatii
ing.Timea MARE

Serviciul Avize,Acorduri,Autorizatii
Intocmit : ing. Mihaela CRACIUN

Prezenta Autorizație de Mediu s-a redactat în 3 ex

