



Agenția Națională pentru Protecția Mediului Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 127 din 02.10.2018

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. FORCE TREND S.R.L.**, cu sediul în județul Bihor, municipiul Salonta, str. Libertății, nr. 22, ap. 2, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor cu nr. 12508/22.08.2018

În urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acestuia(*actualizata), a Ordonanței de Urgență nr. 195/2005, aprobată prin Legea nr. 265/2006, privind protecția mediului(*actualizata*) și a Ord. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu(actualizat), se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: Exploatare nisip și pietriș;

punct de lucru: municipiul Oradea, cartier Episcopia, nr. topo 4032-00-09, Episcopia 9, județul Bihor;

Titular: SC FORCE TREND S.R.L. – J5/404/03.04.2003–CUI 15340221.

care prevede: desfășurarea activității conform cod CAEN REV 2 - 0812- extracția pietrisului și nisipului; extractia argilei și caolinului;

Documentatia inițială a conținut:

- Fișă de prezentare și declarație întocmită conform anexei nr. 2 din Ordinul MMDD, nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- Dovada achitării tarifului de autorizare cu Factura nr.MAN00010568
 - Anunț public în mass media Jurnalul Bihorean din data de 22.08.2018;
- Contract de închiriere nr. 1/01.12.2017, încheiat cu SC Inox Solution SRL;
- Contract de prestări servicii publice de salubritate nr. 11897/20.08.2012, încheiat cu SC RER VEST SA;
- Contract de prestări servicii nr. 1948/20.08.2018, încheiat cu SC Ecologic Solution Prod SRL, pentru deșeuri reciclabile și periculoase+Anexă;



- Contract de închiriere și prestări servicii nr. 6 din 21.08.2018, încheiat cu SC Motty Serv Impex SRL, pentru toaletă ecologică și vidanajare;
- Decizia Etapei de Încadrare nr. 362/05.06.2018, pentru toată suprafața ,eliberată de APM Bihor;
- Fișa de localizare a perimetrului de exploatare, nr. topo 4032-00-09;
- Nota de constatare nr. 13013/05.09.2018, întocmită de reprezentantul APM Bihor, cu ocazia verificării amplasamentului;
- Decizia de emitere a autorizației de mediu, nr. 620/10.09.2018 – APM Bihor.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B, nr. 3450675, emis de ORC Bihor;
- Certificat constatator nr. 343532/19.06.2018, emis de ORC Bihor
- Aviz de Gospodărire a Apelor nr. C64/02.05.2018, eliberată de Administrația Bazinală de Apă Crișuri;
- Permis de exploatare nr. 21196/31.07.2018, emisă de ANRM;

1. Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii speciale impuse:

Prezenta autorizație de mediu este valabilă doar pentru perimetrul indicat, la obținerea unui alt permis de exploatare pentru un nou perimetru, se va solicita revizuirea autorizației de mediu conform Ord. nr.1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu; după obținerea în prealabil a acordului de mediu.

Lucrarile de refacere a mediului propuse se vor executa la sfarsitul perioadei de Permis conform Proiectului tehnic de refacere a mediului care fundamenteaza calculul garantiei financiare pentru refacere mediului .

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

- OUG 195/2005, actualizată, privind protecția mediului;
- OUG nr. 75 din 19 iulie 2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor;
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor,
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României cu modificările și completările ulterioare,
- Legea 211 privind regimul deșeurilor,
- Legea 310/2004 pentru modificarea Legii Apelor nr.107/25.09. 1996, actualizată,
- Ordinului comun al Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice nr. 2881 / 03.12.2013 și Agenției Naționale pentru Resurse Minerale nr. 202 / 04.12.2013 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 modulului de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere,



- 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 deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
 - 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 deșeurilor ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002;
- Ord. 3299/2012 privind aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;

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

Conform OUG 164/2008 art.15 alin.2 lit. a: titularii planurilor/ programelor/ proiectelor/ activităților, au obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului 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 actului de reglementare, înainte de realizarea modificării.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viză anuală, conform art.I, alin. 2 din OUG nr. 75/2018. Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ - extracția nisipului și pietrișului

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

- activitatea unității se desfășoară în **perimetrul temporar de exploatare Lac Pișcicol Episcopia -, nr. topo 4032-00-09**, pe un perimetru de 0,0218 kmp, conform fișei de perimetru.

- localizarea perimetrului de exploatare s-a făcut în baza următoarelor coordonate:

x	y
629751	261168
629717	261226
629704	261248
629688	261276
629681	261287
629679	261290
629676	261294
629670	261299
629649	261332
629595	261415
629538	261375
629588	261288



629613	261244
629630	261216
629642	261194
629650	261180
629660	261139

- accesul în exploatare se face de pe un drum de exploatare existent:

În procesul de extracție și încărcare se utilizează:

- excavator cu șenile -1 buc;
- draglină - 1 buc.;
- volă – 1buc.;

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

- pietriș și nisip 83.400 mc/an conform permisului nr. 21196/31.07.2018 (valabil un an de zile conform Legii minelor);

- ca materii auxiliare: motorina pentru funcționarea utilajelor, anvelope, filtre și ulei, în cantități variabile funcție de cât se exploatează;

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

- apa în scop potabil este asigurată la flacoane;

-în procesul tehnologic nu se utilizează apă;

- ape uzate tehnologice nu rezulta din proces;

- se vor amplasa toalete ecologice;

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

Activitatea în balastieră presupune patru faze distincte în procesul tehnologic, după lucrările de deschidere și lucrările de pregătire, extracție și transport.

Lucrările de deschidere : lucrările de decopertare vor include excavarea și depozitarea selectivă a solului fertil necesar reconstrucției ecologice. Lucrările suplimentare care se vor constata în nivelarea căilor de acces al utilajelor, executarea de platforme balastate pentru garare și manevră a utilajelor de exploatare.

Lucrările de pregătire se vor executa prin derocarea mecanizată cu un excavator, cu care se executa la debutul exploatării și lucrările de deschidere. În primă fază, tehnologie de execuție va fi cu încărcarea și transportul sterilului cu ajutorul autobasculantelor în haldă.

Pe parcursul exploatării, lucrările de pregătire constau din lucrări de decopertare (eliberarea suprafețelor de extracție de resturi vegetale, decopertarea sterilului de sol și argilă, nivelare); Amenajarea drumurilor de acces la nivelurile de extracție;

Suprafața de excavație la cota terenului va fi de 19024 mp, iar H max. Excavație săpătură 4,3 m..

Transportul, se va realiza cu autobasculantele proprii și ale terților.

La finalizarea exploatării suprafața rezultată va fi amenajată în iaz piscicol, conform Avizului de Gospodărire a Apelor nr. C 64/02.05.2018 eliberat pentru toată suprafața

5.Produse și subproduse obținute - cantități, destinație:

- pietriș și nisip, cantitatea maximă anuală ce poate fi exploatată conform Permisului obținut este de ~ 83.400 mc/an;

6.Date referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:

-nu este cazul



7. Alte date specifice activitatii: (cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare) – nu este cazul.

8. Program de functionare 10 ore/zi, 5 zile/saptămâna, 200 zile/an.

II. INSTALATIILE, MASURILE SI CONDITIILE DE PROTECTIA MEDIULUI

1. Statii si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu din dotare (pe factori de mediu):

-nu este cazul ;

2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului:

Protectia calitatii apelor

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

- toate operațiile de alimentare cu combustibil, schimburi de ulei, întreținere și reparație a utilajelor precum și spălarea mijloacelor de transport se efectuează numai în spațiile special amenajate și destinate acestui scop, la punctul de lucru;
- toate echipamentele și mașinile vor beneficia de service regulat pentru a preveni scurgerile de produse petroliere generate de uzură în perioada de funcționare la frontul de lucru sau pe traseele de deplasare;
- se va asigura întreținerea și curățarea bazinului de decantare astfel încât să funcționeze la parametri proiectați;
- toate canalele de scurgere vor fi întreținute astfel încât să fie permanent operaționale.

Protectia atmosferei

Pentru minimizarea 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 motoare cu ardere internă utilizate sunt prevăzute cu sisteme de minimizare și reținere a poluanților emiși astfel încât să îndeplinească cerințele legale în vigoare și sunt supuse periodic inspecțiilor tehnice;
- periodic sunt spălate utilajele de transport și sunt udate drumurile.

Protectia solului și subsolului

Pentru reducerea impactului și evitarea poluării solului se au în vedere următoarele măsuri:

- pentru evitarea poluărilor accidentale cu combustibil, uleiuri și alte substanțe periculoase, depozitarea acestora, alimentarea cu combustibil, schimburile de ulei și activitatea de întreținere și reparații se face numai în spații special amenajate;
- se va aplica un program riguros de exploatare și întreținere a echipamentelor care să asigure evitarea de scurgeri accidentale datorate funcționării acestora;
- în cazul producerii de scurgeri accidentale de substanțe periculoase pe sol, se intervine imediat pentru limitarea suprafeței afectate, aplicarea de materiale absorbante și apoi colectarea materialului și solului afectate în recipiente speciale.

Pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor se au în vedere următoarele măsuri:

- amplasamentul punctului de lucru și a utilajelor generatoare de zgomot se află la o distanță mare față de zonele locuite cele mai apropiate;
- toate echipamentele sunt prevăzute cu tobe de eșapament pentru atenuarea zgomotului;
- datorită modului de amplasare a obiectivului nu sunt necesare măsuri speciale de protecție împotriva zgomotului și vibrațiilor.

3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiații admise la evacuarea în mediul, depășiri permise și în ce condiții:

- încărcările apelor meteorice evacuate în rețeaua hidrografică din zonă, nu vor depăși limitele maxim reglementate prin NTPA 001/2002, aprobat prin H.G. Nr. 188/2002, modificat și aprobat prin H.G. Nr. 352/2005;
- nivelul maxim al zgomotului la limita incintei nu va depăși limitele maxim reglementate prin STAS 10009/1988 ;
- Noxele emise în atmosfera și imisiile rezultate din funcționarea utilajelor se vor încadra în prevederile Ord. 462/1993;
- se vor respecta prevederile Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

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

Conform legislației în vigoare, unitatea are obligația verificării încadrării în prevederile legale privind emisiile de poluanți în mediul, prin laborator propriu sau comenzi la terți;

La solicitarea APM Bihor, se vor efectua măsuratori/analize pe factorii de mediu pentru indicatorii specifici;

Se va ține evidența deșeurilor produse, cât și modul de valorificare a acestora conform HG nr. 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și Legii nr. 211 / 2011 - privind regimul deșeurilor.

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

- **Anual până la 31.03** se va raporta pentru anul precedent gestiunea deșeurilor produse conform HG 856/2002 și Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

- **Anual până la 15.03, pentru anul precedent se vor raporta chestionarele completate conf Ord. 3299/2012.**

- Se va raporta la APM Bihor situația realizării lucrărilor de refacere a mediului conform Proiectului tehnic de refacere a mediului – la terminarea lucrărilor de exploatare

- **La solicitarea APM Bihor orice alte date referitoare la activitatea autorizată**

- **Se va raporta imediat la APM Bihor orice eveniment asimilabil cu o poluare accidentală**

Se vor raporta la APM Bihor situația realizării Lucrarilor de refacere a mediului, la solicitarea fiecarui Permis nou de exploatare.



IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DESEURILOR SI AMBALAJELOR

1. Deseuri produse (tipuri, compozitie, cantitati):

- deseuri municipale amestecate cod 20.03.01 - 3 mc/an;
- deseuri de ambalaje de hârtie și carton cod 15.01.01 - cca. 50 kg/an;
- deseuri de ambalaje de plastic cod 15.01.02 - cca. 25 kg/an;
- deseuri de uleiuri minerale uzate cod 13.02.05.* - cca. 200 l/an (service-ul se va face la societati autorizate);
- deseuri de anvelope 16 01 03 ~ cca. 8 buc /an (service-ul se va face la societati autorizate);
- deseuri din decopertă (dacă este cazul) cod 01.04.08 - cantități variabile;

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

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

- deseuri municipale amestecate cod 20.03.01 - 3 mc/an;
- deseuri de ambalaje de hârtie și carton cod 15.01.01 - cca. 50 kg/an;
- deseuri de ambalaje de plastic cod 15.01.02 - cca. 25 kg/an;
- deseuri din decopertă (dacă este cazul) cod 01.04.08 - cantități variabile;

4. Deseuri valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie):

- deseuri din decopertă (dacă este cazul) cod 01.04.08 - cantități variabile, utilizate in lucrari de infrastructura sau refacerea mediului;

5. Modul de transport al deeurilor si masuri pentru protectia mediului:

- deseuri municipale amestecate 20.03.01. - 3 mc/an, sunt transportate cu mijloacele de transport ale firmei de transport autorizat in baza contractului incheiat;

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

- deseuri municipale amestecate - 3 mc/an in depozitul de deseuri a municipiului Oradea;

7. Monitorizarea gestiunii deeurilor:

Se va tine evidenta deeurilor produse, cât și modul de valorificare a acestora conform HG nr. 856 / 2002 privind evidenta gestiunii deeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deeurile, inclusiv deeurile periculoase si Legii nr. 211 / 2011 - privind regimul deeurilor.

Se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008, privind transportul deeurilor periculoase si nepericuloase, pe teritoriul Romaniei.

8. Ambalaje folosite si rezultate - tipuri si cantitati: Nu se utilizează ambalaje.

9. Modul de gospodarie a ambalajelor (valorificare): -

V. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR TOXICE SI PERICULOASE

1. Substante si preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantitati):

- motorina - pentru utilajele din balastieră, cantități variabile, ;

2. Modul de gospodarie:

- ambalare: - nu este cazul se aprovizionează la stații de distribuție carburanți;
- transport: - nu este cazul;



- depozitare: - nu se depoziteaza;
- folosire/comercializare: la utilaje;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

4. Instalatii, amenajari, dotari și masuri pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:

- nu se vor depozita carburanți pe pământ;
- întreținerea și service-ul utilajelor se va face la societăți autorizate;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- se va ține evidența cantităților utilizate.

VI. Programul de conformare – măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activității:

1. Domeniul protecția solului și apelor subterane ; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului, etc.); denumirea proiectului, performanța / obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect):

La finalizarea activității de exploatare se va demara executarea lucrărilor de refacere a mediului pe taluzuri, cu respectarea prevederilor din Planul de refacere a mediului, din Proiectul tehnic de refacere a mediului și din Fișa de prezentare și declarație

2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidențe, rapoarte:
Finanțarea lucrărilor de refacere a mediului se va realiza din surse proprii.

Director executiv:

ing. Sanda Daniela MERCEA



**Șef Serviciu .A.A.A.
ing. Timea MARE**