



Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 83364/06.12.2016

Referitor dosar 6497 din 16.03.2016

ACORD DE MEDIU SB 06 din 05.12.2016

Ca urmare a cererii adresate de SC EXPLOTERRA GP SRL, cu sediul în orașul Săcele, str. Preot Daniil Purcăroiu, nr. 14, județul Brașov, înregistrată cu nr. 6497/16.03.2016 a completărilor înregistrate la nr. 8250/06.04.2016, nr. 18108/05.09.2016, 19045/20.09.2016, și 20474/13.10.2016, în baza 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 Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare, și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul Exploatare extracție nisip și pietriș – amenajare șantier, Cocoș Vechi 2, din oraș Ocna Sibiului, extravilan, FN, CF nr. 102538, CF nr. 102539, județul Sibiu în scopul: stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului

Proiectul se încadrează în Anexa nr. 2 a H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului – punctul 2 lit a cariere, exploatarea miniere și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1 și pctul 13.lit.a.orice modificări sau extinderi altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.

I. Descrierea proiectului, lucrările prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile și echipamentele.

I.1. Amplasament

Proiectul prevede reluarea lucrărilor la cariera de nisip din dealul Malurilor, pe partea stângă a amenajării Visa IV. Suprafața perimetrului de exploatare este de 0,011 km, cota minimă de exploatare fiind de + 380m.

Coordonate în sistem de referință STEREO 70 pentru amplasamentul propus (conform fișei de localizare a perimetrului temporar de exploatare):

Nr. punct	X (Nord)	Y (Est)
1	488.013	429.128
2	487.994	429.124
3	487.979	429.120

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145
0269.446758 e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



4	487.940	429.121
5	487.906	429.123
6	487.879	429.128
7	487.841	429.216
8	487.835	429.238
9	487.823	429.267
10	487.856	429.212
11	487.862	429.210
12	487.874	429.229
13	487.884	429.196
14	487.917	429.205
15	487.970	429.231
16	487.980	429.199
17	487.965	429.207
18	487.983	429.178
Limită de adâncime	Z =380,0 m	
Suprafață	S =0,011 km ²	

Vecinătăți:

Amplasamentul se învecinează la N – pilieri de protecție la terenuri agricole proprietate privată; E –proprietăți private; V – drumul de acces și amenajarea piscicolă Visa IV aflată la aprox. 55 m; S – proprietăți private.

1.2. Situația existentă

Zăcământul a fost deschis până la partea superioară, de două drumuri de acces pentru excavator și buldozer.

1.3. Situația proiectată

Pe amplasament se prevăd următoarele lucrări:

Lucrări de deschidere:

Au fost executate în anii anteriori, zăcământul fiind deschis până la partea superioară, de două drumuri de acces pentru excavator și buldozer. Din drumul sudic, sunt executate bretele de racord la treptele +388 și +397 și accesul la decopertă la cota +407 m. Drumul din partea nordică a carierei asigură accesul la frontul nordic.

Lucrări de pregătire:

Constau din decoperta solului vegetal prin răzuire cu buldozerul. Materialul se va depozita pe vatra carierei din nord , cota +381 m. Acesta este un depozit temporar, până la finalizarea lucrărilor de exploatare, când cu acest material se vor resolifica treptele de exploatare. Depozitul de sol vegetal va ocupa o suprafață de 1160 mp, cu o înălțime medie de până la 6m, unghi de taluz de 45 grad.

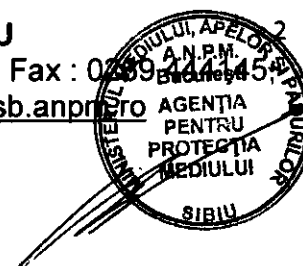
Lucrări de exploatare:

Metoda de exploatare a nisipului este exploatarea în felii orizontale descendente, varianta de exploatare cu excavatorul și râparea materialului la baza frontului de exploatare, cu haldarea sterilului în afara perimetrului de exploatare. Nisipul acumulat la baza treptelor, va



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269.244145;
0269.446.758 e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



fi încărcat în autobasculante cu excavatorul sau încărcătorul frontal. Se va exploata fiecare treaptă în fâșii de câte 0,5-1 m grosime pe toată lungimea carierei.

Transportul nisipului exploatat:

Traseul propus este pe ruta pe ruta Carieră – comuna Slimnic – Sibiu: drum de exploatare DE 2006, cu o lungime de 260m; DJ 106 B asfaltat, Ocna Sibiului –Mândra; DJ 107 B asfaltat Mândra Slimnic - pe o lungime de 6350 m.

În partea de N a carierei se propune organizarea de șantier, care prevede: amplasarea unei toalete ecologice și a unui container cu rol administrativ. Se va organiza din plăci de beton cu dimensiuni de 60x40x10 o platformă betonată pe care se va efectua alimentarea utilajelor și eventuale reparații accidentale.

Lucrări de refacere a mediului obiectivele privind reconstrucția ecologică a perimetrului propus sunt:

- retragerea utilajelor
- lucrări pentru stabilizarea versanților naturali
- lucrări de rambleere a excavațiilor
- lucrări pentru ecologizarea haldei de steril
- managementul apelor
- lucrări de resolidificare a terenurilor
- lucrări pentru refacerea vegetației

Lucrări pentru stabilizarea versanților: realizarea unghiului de taluz nou creat;

Lucrări de rambleere a excavațiilor: solul vegetal rezultat în urma decopertei va fi depozitat pe vatra carierei, după care la finalizarea lucrărilor de extracție se va utiliza pentru refacerea păturii de sol vegetal de pe vatra carierei și de berme

Lucrări pentru ecologizarea haldei de steril: solul vegetal extras din coperta zăcământului se va utiliza pentru executarea lucrărilor de refacere a mediului, suprafața pe care a fost depus va fi nivelată, compactată și însămânțată cu ierburi perene.

Managementul apelor: se vor colecta în rigola drumului

Lucrări de resolidificare a terenurilor: constau în acoperirea cu sol a treptelor de extracție prin reutilizarea solului extras din copertă. Se va depune pe berme și pe vatra carierei în perioada postînchidere, întreaga cantitate de sol rezultată în urma decopertei, se va nivela cu buldozerul într-un strat de minim 20 cm grosime

Lucrări pentru refacerea vegetației: se vor executa la finalul exploatării, se va planta salcâm și cătină pe berme. Plantarea se va face în eschier, la o distanță de 0,4 puiet/ mp, echidistanța dintre rânduri va fi de 1,5 m.

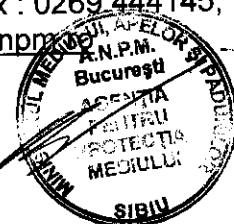
Bilanțul suprafețelor și a a volumelor :

Nr. crt	Lucrări de reconstrucție planificate	UM	Suprafață
1	Retaluzare -refacerea unghiului de taluz a treptelor din carieră	mp	2560
2	Amenajare vatra carierei, curățare de materiale depuse haotic, nivelare, compactare cca. 100 mc	mp	2945
3	Depunere sol vegetal pe berme și pe vatra carierei minim 763 mc, strat cu grosimea de 0,4 m	mp	3815
4	Plantare salcâmi și cătină pe berme 350 buc.	mp	870



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145, 0269.446.758 e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



5	Plantare vatră cu semințe de iarbă (lolium perrene)	mp	2945
6	Nivelare zona haldei și rambleere vatră cca. 600 mc	mp	6000
7	Însămânțare zona haldei	mp	1160
8	Excavarea, încărcarea și transportul materialului de pe zona organizării de șantier	mp	150
9	Depunerea de sol pe zona platformei de organizării de șantier	mc	70
10	Înierbare zona organizării de șantier	mp	150

Dimensiunile frontului de exploatare și volumele de material mineral de extras:

Lungimea maximă	108 m
Lungimea bermei de lucru	20 m
Lățime bermei de transport	6 m
Lățimea bermei de siguranță	2 m
Unghiul general de taluz final	45°
Înălțimea medie a unei trepte	10 m
Înălțimea maximă a carierei	19 m
Bermele de siguranță	+388 mdMN și +397 mdMN
Vatra carierei	+380 mdMN
Cantitatea de resursă estimată	36.200 mc

Organizarea de șantier:

Organizarea de șantier, unde se asigură parcare utilajelor, un container administrativ și punctul social pentru angajați se va amenaja în perimetrul carierei. Pentru efectuarea lucrărilor de exploatare se vor utiliza următoarele utilaje: excavator cu cupă de 2 -3 mc; încărcător frontal cu cupă 3.2 -3.6 mc; buldozer pentru decoperta solului vegetal; autobasculante 28 t – 2buc; cântar. Service – ul utilajelor din organizarea de șantier se va efectua de către o societate autorizată.

Materii prime și materiale auxiliare

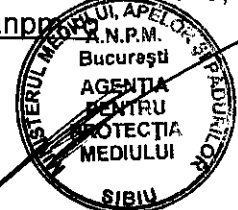
Denumire materie primă	Cantitate anuală utilizată/maximă existentă în stoc	Observații
Motorină	120604 l/an	Aprovizionarea se va realiza cu o autocisternă, strict în cantitățile necesare pentru funcționarea curentă a utilajelor; nu se vor amenaja depozite de carburanți pe amplasament.
ulei	120 litri/an	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

4

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446.758 e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



Utilități

În perioada de execuție a lucrărilor , în cadrul organizării de șantier:

- apa potabilă pentru angajați va fi adusă pe amplasament îmbuteliată, furnizată de societăți autorizate;
- se vor amplasa toalete ecologice în perimetrul organizării de șantier;

În timpul exploatării carierei:

- nu sunt necesare bransamente la rețelele de utilități.

II. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului, printre altele și în legătură cu calitatea și concluziile/recomandările raportului privind impactul asupra mediului și ale participării publicului :

Procedura de evaluare de mediu pentru proiect s-a derulat cu respectarea prevederilor legislative aplicabile:

- H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare.
- O.M. nr. 135/10.02.2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private.
- O.U.G 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. MAPM nr. 863/2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile procedurii cadru de evaluare a impactului asupra mediului.

Decizia de emiterie a fost luată în urma verificării documentației depuse și a amplasamentului, în urma consultării publicului și a autorităților publice competente membre ale Comisiei de Analiză Tehnică, pe baza recomandărilor și a concluziilor raportului privind impactul asupra mediului.

III. MĂSURI PENTRU PREVENIREA ȘI REDUCEREA EFECTELOR NEGATIVE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI

III.1. APA

În perioada de execuție și de exploatare a carierei:

- respectarea pantei bermelor de lucru și a vetrei de maximum 7%, care asigură reducerea vitezei de circulație a apei până la viteza ce asigură sedimentarea particulelor solide antrenate;
- respectarea cu strictețe a unghiurilor de taluz;
- realizarea și întreținerea șanțurilor de gardă care colectează apele pluviale;
- este interzisă spalarea autovehiculelor în perimetrul exploatării și în vecinătatea acesteia
- amplasarea de toalete ecologice;
- se vor utiliza exclusiv utilitare și mijloace de transport verificate tehnic, care asigură un nivel scăzut de emisii de gaze de eșapament; se va face întreținerea și verificarea periodică a utilajelor și mijloacelor de transport;
- realizarea de praguri de fund pe canalele de gardă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145,
0269.446.758 e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



III. 2. AER

În perioada de execuție și de exploatare a carierei:

- în perioadele îndelung secetoase, se va face stropirea cu apă a drumurilor de transport, pentru prevenirea antrenării pulberilor;
- în situații de condiții meteo neprielnice – vânt puternic, se va înceta activitatea și se vor lua măsurile necesare pentru prevenirea împrăștierei materialelor;
- se vor utiliza exclusiv utilitare și mijloace de transport verificate tehnic, care asigură un nivel scăzut de emisii de gaze de eșapament; se va face întreținerea și verificarea periodică a utilajelor și mijloacelor de transport;
- se va face un plan de management al activităților și al transporturilor în scopul reducerii consumului de combustibil și pentru eficientizarea transportului;
- se va evita ambalarea nejustificată a motoarelor și se va circula cu viteze reduse pe drumul de exploatare și pe drumurile publice.

III.3. ZGOMOTUL

În perioada de execuție și de exploatare a carierei de nisip:

- optimizarea traseelor;
- utilizarea mijloacelor de transport performante, conforme din punct de vedere tehnic;

III.4 SOL, SUBSOL

- pentru asigurarea stabilității suprafeței terenurilor, a versanților și a taluzelor carierei se vor respecta elementele geometrice ale treptei de util: înălțime, lățime, unghi de taluz și întreținerea șanțurilor de gardă și a rigolelor pentru evitarea antrenării materialului din amonte și a alunecărilor de teren. De asemenea, periodic se vor decolmata canalele colectoare în zona pragurilor de fund.

Măsuri de prevenire pentru evitarea poluării cu produse petroliere a solului și subsolului :

- alimentarea cu carburanți a utilajelor se vor efectua numai în locul destinat acestui scop;
- întreg personalul carierei va fi instruit pentru respectarea normelor de protecție a mediului și a normelor de protecția mediului la alimentarea utilajelor cu carburanți.
- personalul carierei va fi instruit asupra procedurilor de combatere a poluărilor accidentale ;
- schimbul de ulei se va efectua în service autorizat și nu în incinta carierei;

Măsuri de diminuare a impactului în perioada reconstrucției ecologice a solului și subsolului:

- în perioada de derulare a activității de exploatare și până la încetarea acesteia, beneficiarul are obligația de a executa lucrări de conservare, dezafectare și închidere a exploatării, care în final să asigure reconstrucția ecologică a zonei.

Măsuri de diminuare a impactului produs asupra solului și subsolului datorat aplicării tehnologiei de exploatare a nisipului

- se impune luarea măsurilor tehnice de conservare și ecologizare pe suprafața carierei, halda de steril fiind temporară, urmând să fie utilizată în procesul de ecologizare al zonei;

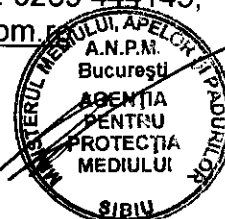


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

6

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145,

0269.446.758 e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



Măsuri de diminuare a impactului asupra solului și subsolului în perioada de dezafectare:

- amenajare suprafață prin nivelare cu buldozerul;
- curățarea bermelor și a vetrei de materialul rămas;
- transport și întindere sol vegetal 20 cm grosime pe bermele exploatarei și vatra carierei ;
- însămânțare cu vegetație specifică zonei a zonelor resolificate .

Măsuri tehnice de dezafectare

În urma încetării activității de extragere a nisipului vor fi dezafectate următoarele obiective:

- grup social – format dintr-o baracă modulară. Aceasta va fi încărcată pe o platformă și transportată la sediul beneficiarului;
- utilajele vor fi redistribuite la alte obiective;

Măsuri tehnice de refacerea mediului

- solul vegetal acumulat în depozitul temporar, va fi transportat, depus și nivelat pe bermele orizontale ale carierei și pe vatra ei, astfel încât, suprafețele orizontale să fie acoperite în totalitate cu un strat de cel puțin 20 cm;
- pe berme se va planta salcam cu o densitate de cca. 3000 buc /ha, iar pe vatra carierei se va planta samanta de ierburi perene;
- se vor reamenaja canalele de gardă și se vor decolmata;
- în zonele predispuse la alunecări de material pe taluze se vor construi cleionaje din rachita la o echidistanță de 1m;
- la final se va întruni comisia de recepție a lucrărilor de refacerea mediului, care va aviza aceste lucrări;
- solul vegetal rezultat din lucrările de pregătire va fi transportat la halda temporară, amplasată în partea nordică a perimetrului, iar în cadrul lucrărilor de refacere a mediului se vor prevedea perdele verzi de protecție pentru stabilitatea terenului și reducerea impactului vizual;
- volumul de sol depozitat pe haldă este de 6900 mc, suprafața ocupată de haldă este de circa 1160 mp, urmând a fi utilizat la refacerea terenului în cadrul lucrărilor de refacere a mediului.

III.5. POPULAȚIA

Distanța între amplasamentul carierei și zonele rezidențiale sunt:

- la SV – la 1,4 km este orașul Ocna Sibiului;
- la N – la 4,5 km este satul Mândra;
- la NE - la 5,9 km localitatea Slimnic;
- la E - la 6,9 km este localitatea Șura Mare

Având în vedere localizarea proiectului, nu se estimează un impact negativ semnificativ asupra populației din zonele rezidențiale.

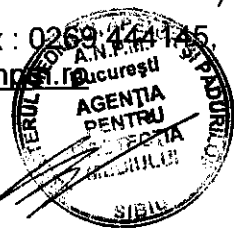
Măsuri de diminuare a impactului:

- transportul nisipurilor se va face prin localitatea Slimnic, pe drumul județean, după care se intră pe pe DN 14 Sibiu –Mediaș;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269.446.758
 0269.446.758 e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- ritmul transportului este de maxim o cursa pe ora, ritm ce reduce considerabil influenta transportului asupra locuitorilor din zona;
- respectarea regimului de viteza legal.

III.5. GOSPODĂRIREA DEȘEURILOR

Denumire deșeu	Cantitatea prevăzută a fi generată în timpul lucrărilor de exploatare a nisipului	Starea fizică	Cod deșeu conform HG nr. 856/2002	Managementul deșeurilor – cantitatea prevăzută a fi generată în timpul lucrărilor de exploatare		
				Valorificare	Eliminare	Rămase în stoc
Deșeuri rezultate direct din activitatea de extracție a resurselor naturale						
Decopertă/sol vegetal	6900 mc	S	01 01 02	6900mc	-	-
Deșeuri rezultate indirect din activitatea de extracție a resurselor naturale						
Deșeuri municipale amestecate	600kg/an	S	20 03 01	-	600kg	-
Anvelope scoase din uz	6 buc/an	S	16 01 03	6 buc/an		
Metale feroase și neferoase	100 kg/an	S	16 01 17 16 01 18	100 kg/an		
Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	0,6 t/an	L	13 02 05*	120 l/an		

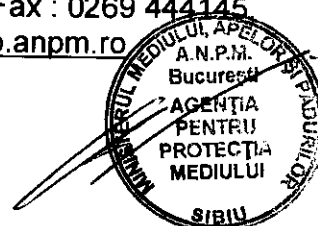
- titularul are obligația evitării producerii de deșeuri; în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- eliminarea/valorificarea tuturor categoriilor de deșeuri prin firme specializate, autorizate, pe bază de contract;
- operatorul trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană fizică sau juridică sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare alte norme în vigoare privind inscripționările obligatorii;
- amenajarea locurilor pentru colectarea selectivă, în condiții de siguranță pentru mediu și sănătatea umană, a deșeurilor ce vor rezulta din activitate și gestionarea corespunzătoare a acestora în conformitate cu prevederile legale în vigoare Legea nr. 211/2011 (r1);
- gestionarea deșeurilor se va realiza conform cerințelor H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
- deșeurile destinate proceselor de valorificare sau eliminare pot fi transportate numai de agenți economici autorizați, cu respectarea prevederilor H.G. nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

8

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145
0269.446.758 e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



formulelor prevăzute în Anexele 1,2 și 3 ale hotărârii de guvern, funcție de categoria deșeurilor și destinația acestora.

- decoperta de sol vegetal va fi depozitată în perimetrul carierei, pe latura de Nord , apoi este reutilizat pentru reconstrucția ecologică a zonei ca material de umpluturi și sol feril pentru refacerea păturii vegetale; stratul vegetal va fi utilizat pentru finisarea lucrărilor de taluzare și nivelare a terenului în vederea înierbării;
- eliminarea și valorificarea deșeurilor specifice se va face în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

III.6. BIODIVERSITATE

- proiectul nu se încadrează în prevederile art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

IV. CONDIȚII CARE TREBUIE RESPECTATE

IV.1. Protecția calității apelor

- se vor respecta condițiile prevăzute prin Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 197/07.07.2016, emis de Administrația Națională Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Mureș.
- lucrările propuse se vor executa conform documentației prezentate autorității de mediu;
- titularul are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru prevenirea poluărilor accidentale , luarea măsurilor de remediere în cazul producerii de poluări accidentale și notificarea autorităților competente în cazul unor astfel de evenimente.

IV. 2. Protecția calității aerului

- activitatea se va desfășura astfel încât să fie respectate limitele poluanților în imisie conform conform STAS 12574/87 – Aer din zonele protejate,
- titularul are obligația de a asigura umectarea drumurilor tehnologice în perioade secetoase;
- se interzice desfășurarea activităților generatoare de emisii de pulberi în situații de condiții meteo neprielnice - vânt puternic;
- titularul are obligația de a aplica toate măsurile necesare pentru prevenirea emisiilor în aer.

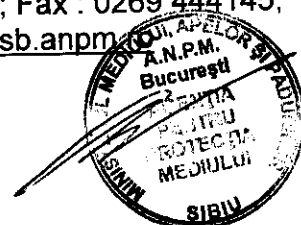
IV. 3. Sol, subsol, ape subterane

- conform Ordinului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării poluării mediului, pentru solul din zona amplasamentului proiectului se vor respecta indicatorii de calitate pentru folosințe sensibile , respectiv hidrocarburi din petrol - prag de alertă 200 mg/kg substanță uscată, prag de intervenție 500 mg/kg substanță uscată.
- se impune respectarea cu strictețe de către titular a tuturor măsurilor pentru prevenirea poluării solului și subsolului;
- gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza în conformitate cu prevederile legislative. Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145,
0269.446.758 e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- Se vor respecta prevederile HG nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive:
 - deșeurile extractive vor fi gestionate astfel încât sănătatea populației să nu fie pusă în pericol și fără să utilizeze procese tehnologice sau metode care pot pune în pericol mediu, în special fără a constitui un risc pentru apă, aer, sol, faună și floră ori să dăuneze prin zgomot sau miros ori să aducă un prejudiciu peisajului sau locurilor de interes special;
 - abandonarea, aruncarea sau depozitarea necontrolată a deșeurilor extractive este interzisă.
 - nu se vor crea pe amplasament instalații de gestionare a deșeurilor extractive, definite conform art. 4 pct. 15 din HG nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;
 - este obligatoriu respectarea Planului de refacere a mediului și a Proiectului de refacere a mediului elaborat de SC Stone Art SRL.

IV.4. Zgomot

- conform Ordinului nr. 119/2014, activitățile de pe amplasament trebuie să se desfășoare astfel încât în teritoriile protejate să fie asigurate și respectate valorile-limită ale indicatorilor de zgomot, după cum urmează:
 - în perioada zilei, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L_{AeqT}), măsurat la exteriorul locuinței conform standardului SR ISO 1996/2-08, la 1,5 m înălțime față de sol, să nu depășească 55 dB și curba de zgomot Cz 50,
 - în perioada nopții, între orele 23,00-7,00, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L_{AeqT}), măsurat la exteriorul locuinței conform standardului SR ISO 1996/2-08, la 1,5 m înălțime față de sol, să nu depășească 45 dB și, respectiv, curba de zgomot Cz 40.

IV. 5. BIODIVERSITATE

- proiectul nu se încadrează în prevederile art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

IV.6. Prevenirea riscurilor producerii unor accidente

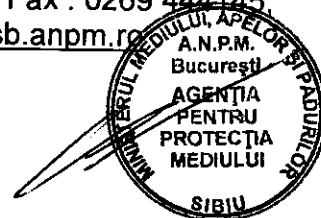
- se va întocmi și respecta Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale
- în cazul unor poluări accidentale titularul are obligația de a notifica, după caz, următoarele autorități: Primăria orașului Ocna Sibiului, autoritatea de gospodărire a apelor, Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Sibiu, Inspectoratul pentru Situații de Urgență, Direcția de Sănătate Publică.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

10

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145,
0269.446.758 e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



IV.7. Monitorizarea

Apă

- în situații de poluări accidentale se va realiza monitorizarea concentrațiilor de poluanți (MTS, THP), prin metode acreditate;

Aer:

- în situații de sesizări din partea populației se va realiza monitorizarea concentrațiilor de poluanți în imisie (pulberi, și gaze de eșapament);

Sol, subsol

- în situații de poluări accidentale se va realiza monitorizarea calității solului pentru indicatorul total hidrocarburi din petrol;

Deșeuri

- evidența gestiunii deșeurilor se va realiza în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2002;

Zgomot și vibrații:

- în situații de sesizări din partea populației se va realiza monitorizarea nivelului de zgomot la receptori.

Infrastructura rutieră/transport

- Indicatori cu privire la starea drumurilor, sume cheltuite pentru lucrări de amenajarea /întreținere drumuri;

IV.8. Dezafectarea instalației

- durata de execuție a lucrărilor de exploatare sunt estimate la cca. 1 an. Lucrările de refacere a mediului se vor realiza conform Planului de refacere a mediului și Proiectului de refacere a mediului;
- În cazul încetării activității titularul are obligația de a analiza calitatea factorilor de mediu pe amplasament pentru a constata gradul de poluare cauzat de activitatea și necesitatea oricărei remedieri a amplasamentului;
- conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare în cazul în care titularul de activitate 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, lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează titularul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente. În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public. Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444 745,
0269.446.758 e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



IV.9. Obligațiile titularului

IV.9.1. Respectarea prevederilor legislative:

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completări ulterioare.
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- H.G. nr. 1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului;
- H.G. nr. 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- Ordinul 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industria extractivă;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011(r1) privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Ordinul nr. 202/2881/2348/2013 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 activități miniere;
- Legea minelor nr. 85/2003 cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;

IV.9.2. În cazul producerii unui prejudiciu, operatorul suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului *poluatorul plătește*.

IV.9.3. Operatorul asigură reprezentanților autorității competente pentru protecția mediului întreaga asistență necesară pentru a le permite să desfășoare orice inspecție, prelevare de probe, culegerea oricăror informații necesare pentru îndeplinirea atribuțiilor de serviciu.

IV.9.4. Obligația titularului de a înștiința viitori proprietari/chiriași/locatari cu privire la respectarea prevederilor cuprinse în prezentul acord;

IV.9.5. Pentru evitarea, prevenirea sau remedierea unor situații generatoare de risc este obligatoriu să se elaboreze un Plan de management de mediu parte a managementului general al unității, precum și Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

IV.9.6 Se va proceda la instruirea personalului în ceea ce privește bunele practici de lucru în conformitate cu legislația de mediu, normativele P.S.I. și de protecția muncii.

IV.9.7. Conform prevederilor Ord. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, pentru activitatea înscrisă la cod CAEN 0812 – extracția pietrișului și nisipului, este necesară solicitarea și obținerea autorizației de mediu.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269.446.758
0269.446.758 e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



V. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA PROCESUL DE PARTICIPARE A PUBLICULUI

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație al publicului și participarea acestuia la luarea deciziei în procedura de emitere a acordului de mediu, astfel:

- cererea de emitere a acordului de mediu a fost adusă la cunoștința publicului prin anunț public în mass-media locală și publicare pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu, afișare la sediul instituției;
- anunțul privind încadrarea proiectului în categoria celor ce se supun evaluării impactului asupra mediului și continuarea procedurii cu etapa de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului a fost adus la cunoștința publicului prin publicare în mass-media de către titular, afișare la sediul Primăriei Ocna Sibiului și publicare pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu, afișare la sediul instituției;
- îndrumarul pentru raportul privind evaluarea impactului și lista de control pentru definirea domeniului evaluării au fost publicate pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu ;
- publicul interesat a avut posibilitatea exprimării opiniilor în cadrul ședinței de dezbatere publică, care a avut loc în data de 03.10.2016, la sediul Primăriei Ocna Sibiului, ședință mediatizată prin publicare în mass-media de către titular și afișare la sediul Primăriei Ocna Sibiului și prin publicare pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu, afișare la sediul instituției;
- informarea publicului asupra emiterii acordului de mediu a fost asigurată prin publicare în mass-media de către titularul de proiect, prin afișare la sediul propriu;
- Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu a afișat la sediu și publicat pe pagina de internet <http://apmsb.anpm.ro>, anunțul privind emiterea acordului de mediu, proiectul acordului de mediu și Raportul privind impactul asupra mediului;
- documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii: la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu, la sediul titularului de proiect;
- nu au existat sesizări și comentarii din partea publicului pe parcursul procedurii.

Documentația care a stat la baza solicitării:

- Cerere pentru obținerea acordului de mediu, înregistrată la cu nr. 6497 din 16.03.2016;
- Memoriu de prezentare înregistrat la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 8250 din 06.04.2016;
- Completări la memoriu de prezentare, înregistrate la APM cu nr. 9627/25.04.2016;
- Piese desenate;
- Raportul la studiul de Evaluare a Impactului asupra Mediului "Carieră de nisip Cocoș Vechi 2", înregistrat la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 18108/05.09.2016, întocmit de SC TERRA EXIM SRL, ing. Refec Ioan;
- Anunțuri publice pentru mediatizarea parcurgerii etapelor procedurale.
- Certificat de urbanism nr. 03/29.02.2016, emis de Primăria orașului Ocna Sibiului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145
0269.446.758 e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

13



- Proiect Tehnic pentru Refacerea Mediului și Plan de Refacerea Mediului din perimetrul de exploatarea rezervelor de nisipuri din perimetrul Cocoș Vechi 2, întocmit de SC STONE ART SRL;
- Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 197/07.07.2016, emis de Administrația Națională Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Mureș.
- Chitanța APM nr. 16093/16.03.2016 (100 lei – etapa de evaluare initial a proiectului);
- Chitanța APM Sibiu nr. 16311/06.04.2016 (400 lei – etapa de încadrare a proiectului)
- OP (1000 lei - etapa de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului);
- OP nr. 1 din 12.09.2016 (2000 lei etapa de analiză a calității raportului privind impactul asupra mediului);
- Taxă fond mediu OP nr. 1/17.11.2016 – 150 lei;

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului, programului, proiectului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor revine autorului acestora, conform art. 21 alin. 4 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

În cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări.

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.

Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul acord a fost emis în 3 (trei) exemplare originale fiecare exemplar având un număr de 14 (paisprezece) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

p. DIRECTOR EXECUTIV,

Ionel Stănescu
Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare



p. ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Ruxandra HASEGAN

ÎNTOCMIT
Ing. Mihaela CERCIU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145,
0269.446.758 e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>