

**Agencia Națională pentru Protecția Mediului****Agencia pentru Protecția Mediului Sibiu**

Nr. 17369 / 01.10.2018
Referitor dosar 15136/09.08.2017

Către,

EUROFOR 2011 SRL

Sibiu, str. Autogării, nr. 5 , ap. 409

Ca urmare a analizei documentației în ședința CAT din 26.09.2018 – etapa de definire a domeniului evaluării, în vederea obținerii acordului de mediu pentru proiectul „Exploatare rocă metamorfică gnais din cariera Valea Rece - Dealul Furcilor”, propus a fi amplasat în localitatea **Săliște, extravilan, CF 111561, nr. cad. 111561, județul Sibiu**, vă transmitem prin prezenta Îndrumarul în vederea elaborării Raportului privind impactul asupra mediului.

Proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, punctul 2. a) și nu intră sub incidența 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.

În conformitate cu Decizia etapei de încadrare nr. 253 din 28.09.2018, prevederile H.G. nr. 445/2009 și O.M. nr.135/2010, **procedura continuă cu realizarea Raportului privind impactul asupra mediului.**

Îndrumar în vederea elaborării Raportului privind impactul asupra mediului

Structura și conținutul raportului vor respecta cerințele din Ord. 863/2002 Anexa nr. 2.

Domeniile pentru care se solicită detalieri sunt cele precizate în coloanele 4 și 5 ale Listei de definire a domeniului evaluării (atașată), întocmită de Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu pe baza informațiilor obținute din analiza documentației, a verificării în teren, a analizei efectuate în cadrul CAT și a punctelor de vedere exprimate de celelalte autorități. Componentele de mediu identificate ca potențial a fi afectate de implementarea proiectului, notate în coloana 4 a Listei de definire a domeniului sunt cele prezentate în Anexa nr. 2 tabelul nr. 3 din Ord. nr. 863/2002.

Raportul privind impactul asupra mediului va fi realizat de persoane fizice sau juridice care au acest drept conform legii. Se vor atașa documentele de înregistrare ale persoanei care a efectuat studiul. Lista persoanelor înregistrate este disponibilă pe pagina de web a M.M.A.P. <http://mmediu.ro/>.

Raportul privind impactul asupra mediului va fi prezentat către APM Sibiu pe suport de hârtie și în format electronic. Se vor atașa avizele emise de celelalte autorități pentru proiectul, în forma finală și alte documente considerate relevante. Raportul privind impactul asupra mediului va conține trimiteri bibliografice complete și detaliate la sursele de informații folosite.

La depunerea Raportului privind impactul asupra mediului se va face dovada achitării tarifului de 2.000 RON pentru etapa de analiză a calității raportului privind impactul asupra mediului, stabilit în conformitate cu prevederile Ord. 1108/2007. Tariful se poate achita la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu sau prin virament bancar în contul RO 07 TREZ 5765032XXX000362, Trezoreria Sibiu, beneficiar Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu, cod fiscal 5798567. Copia ordinului de plată va fi transmisă către APM Sibiu.



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

Se solicită depunerea următoarelor documente: Proiectul tehnic în forma finală, Planul și proiectul tehnic de refacere a mediului, vizate de A.N.R.M, precum și Avizul de gospodărire a apelor emis de A.N. Apele Romane – pentru toată suprafața.

Conform art. 17 din Ord. 135/2010 în termen de 5 zile de la primirea raportului privind evaluarea impactului asupra mediului vom stabili de comun acord oportunitățile de participare a publicului la luarea deciziei legate de proiect.

Conform prevederilor art. 12 al. 4 din H.G. nr. 445/2010, îndrumarul transmis titularului de proiect nu exclude posibilitatea solicitării de către autoritatea competentă pentru protecția mediului a unor informații suplimentare de la titularul proiectului.

Prezentul Îndrumar va fi pus la dispoziția publicului pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu împreună cu lista de control pentru definierea domeniului evaluării.

p.DIRECTOR EXECUTIV,
Ec. Ioan ERĂȚICI



ÎNTOCMIT,
Simona ZAMBORI

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Simona Zambori".

p.ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Ing.Livia MITEA

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Livia Mitea".



Proiectul „Exploatare rocă metamorfică gnais din cariera Valea Rece - Dealul Furcilor” în localitatea Săliște, extravilan, CF 111561, nr. cad. 111561, județul Sibiu

Titular proiect: EUROFOR 2011 SRL

**LISTA DE CONTROL
pentru etapa de definire a domeniului evaluării**

Întrebări	Da / Nu / ? / NC	Este posibil ca efectul să fie semnificativ? De ce?	Care componente de mediu pot fi afectate?	Este posibil ca efectul asupra componentei să fie semnificativ? De ce?	
1	2	3	4	5	
Întrebare: Proiectul va implica una din următoarele acțiuni, care vor crea schimbări în zonă ca rezultat al naturii, mărimii, formei sau scopului noii investiții?					
1.	Schimbare permanentă sau temporară a folosinței terenului, a modului de acoperire sau topografiei, inclusiv creșterea gradului de folosire?	Da se schimbă categoria de folosință din teren neproductiv acoperit cu vegetație arbustivă în carieră de piatră, schimbarea topografiei terenului	Da potențial semnificativ pe perioada de construcție	A, C, U, Z, Y, AA, BB, CC, FF, GG, KK,	DA – se va detalia în cadrul Raportului RIM
2.	Eliberarea terenului existent de vegetație și clădiri?	DA – se decopertează stratul vegetal. Pe amplasament nu există construcții.	Da potențial semnificativ, în cazul decopertării stratului de sol vegetal în cazul în care nu este gestionat corespunzător conduce la pierderea întregului ecosistem aflat sub raza sa de influență	C, Z, FF	Da se va detalia în cadrul RIM suprafața de sol decopertat, cantitatea și modul de gestionare a solului decopertat
3.	Crearea de noi folosințe a terenului?	DA, se creează noi folosințe a terenului – cariera de suprafață extractie roca metamorfică	Da, potențial semnificativ,	A, C, U, Z, Y, AA, BB, CC, FF, GG, KK	DA – detaliere în Raportul EIM
4.	Investigații preliminare fazei de construcție (ex. teste de sol, foraje)?	Da, pe amplasament se vor executa foraje geotehnice	Da, potențial semnificativ	AA, Y, FF	Da se va detalia în cadrul raportului EIM
5.	Lucrări de construcții?	Nu			
6.	Lucrări de demolare?	Nu			
7.	Amplasamente temporare folosite pentru lucrările de construcții sau locuințe pentru constructori?	NU			

Proiectul „Exploatare rocă metamorfică gnais din cariera Valea Rece - Dealul Furcilor” în localitatea Săliște, extravilan, CF 111561, nr. cad. 111561, județul Sibiu
Titular proiect: EUROFOR 2011 SRL

8.	Construcții supratere, structuri sau lucrări de terasament inclusiv excavații?	DA - lucrări de exploatare în terasă a rocii metamorfice(gnais)	Da , semnificativ pe perioada de implementare și funcționare	A, C, U, Z,Y, AA, BB, CC, FF, GG, KK	Se vor descrie efectele si se va evalua impactul acestora asupra factorilor de mediu in raportul RIM
9.	Lucrări subterane inclusiv mine sau tunele?	nu			
10.	Lucrări de îmbunătățiri funciare?	nu			
11.	Dragare?	nu			
12.	Structuri costiere (ex. diguri maritime)	Nu			
13.	Structuri marine?	nu			
14.	Procese de producție și fabricație?	DA - procesul de concasare roci, pentru obținere sorturi de agregate	Da , potențial semnificativ pe perioada de implementare și funcționare	C, BB, FF, GG, KK	DA se vor descrie efectele si evaluarea impactului acestora asupra factorilor de mediu in raportul RIM
15.	Construcții pentru depozitarea mărfurilor și materialelor?	nu			
16.	Instalații pentru tratarea sau eliminarea deșeurilor solide sau a efluenților lichizi?	NU			
17.	Construcții pentru adăpostirea muncitorilor pe durate mari de timp?	Nu			
18.	Intensificarea traficului de orice fel în timpul etapei de construcție sau funcționare?	Da, se intensifica traficul pe perioada de constructie.	Da , potențial semnificativ pe perioada de implementare și funcționare	C, Z, BB, FF, GG,	Da se va analiza acest aspect in cadrul raportului. Se vor estima poluantii posibil a fi emisi si evalua in RIM
19.	Rute noi sau modificate de drumuri, căi ferate, căi aeriene, căi de transport pe apă sau alte infrastructuri, inclusiv stații, porturi, aeroporturi, etc.?	NU			
20.	Închiderea sau devierea rutelor existente de transport sau infrastructură conducând la modificări de trafic?	NU			
21.	Linii de transport electric sau conducte, noi sau modificate?	NU			
22.	Îndiguire, barare, desecare, regularizare sau alte schimbări în hidrologia cursurilor de apă sau a acviferelor?	NU			

Proiectul „Exploatare rocă metamorfică gnais din cariera Valea Rece - Dealul Furcilor” în localitatea Săliște, extravilan, CF 111561, nr. cad. 111561, județul Sibiu

Titular proiect: EUROFOR 2011 SRL

23.	Traversări de râuri?	NU			
24.	Prelevarea sau transferul apei din subteran sau din ape de suprafață?	NU			
25.	Modificări de cursuri de apă sau de teren afectând drenarea sau scurgerea apei?	nu			
26.	Transport de persoane sau materiale necesare în timpul fazelor de construcție, funcționare sau dezafectare?	DA – transport de roci metamorfice pe un drum de exploatare existent	Da, potențial semnificativ pe perioada de implementare și funcționare	C, Z, BB, FF, GG,	Da se va analiza acest aspect în cadrul raportului. Se vor estima poluanții posibil a fi emisi și evalua în RIM
27.	Demontarea sau scoaterea din funcțiune pe perioade mari de timp, sau lucrări de restaurare	NU			
28.	Activități care continuă pe parcursul scoaterii din funcțiune și care pot avea un impact asupra mediului?	NU			
29.	Aflux permanent sau temporar de populație?	NU			
30.	Introducerea de specii neautohtone?	NU			
31.	Pierderea unor specii native sau a diversității genetice?	NU			
32.	Orice alte acțiuni?	NU			
Intrebare: Proiectul va folosi una din următoarele resurse naturale, sau orice alte resurse care sunt neregenerabile sau se afla în cantitate mica?					
33.	Terenuri, în special terenuri aflate în stare naturală (virgine) sau terenuri agricole?	NU			
34.	Apa?	NU			
35.	Minerale?	NU			
36.	Agregate/compuși?	Da - Exploatare agregate minerale (rocă gnais)	Da, potențial semnificativ pe perioada de implementare și funcționare	A, C, U, Z, Y, AA, BB, CC, FF, GG, KK	Da se va analiza acest aspect în cadrul raportului RIM
37.	Păduri și material lemnos?	NU			
38.	Energie, inclusiv electricitate și combustibili	?			
39.	Orice alte resurse?	NU			

Proiectul „Exploatare rocă metamorfică gnaiss din cariera Valea Rece - Dealul Furcilor” în localitatea Săliște, extravilan, CF 111561, nr. cad. 111561, județul Sibiu
Titular proiect: EUROFOR 2011 SRL

Intrebare: Proiectul presupune folosirea, depozitarea, transportul, manevrarea sau producerea de substanțe sau materiale care pot fi daunatoare sanatatii populatiei sau mediului, sau care pot spori temerile ca proiectul ar avea un risc pentru sanatarea populatie

40.	Proiectul implică folosirea de substanțe sau materiale care sunt riscante sau toxice pentru sănătatea populației sau pentru mediu (floră, faună, alimentări cu apă)?	Da - Substanțe exploazibile, carburanți pentru utilaje	Da posibila poluare a solului in cazul unor scurgeri de carburanți , lubrifianti , risc privind utilizarea substanțelor explozibile	U, Z, AA, CC, FF, GG, KK	Necesara estimarea impactului, stabilirea condițiilor de transport/depozitare/utilizare, aspecte detaliate în RIM
41.	Proiectul va conduce la modificări în incidența bolilor sau va afecta vectorii boală (ex. boli generate de insecte sau de apa contaminată sau poluată)?	NU			
42.	Proiectul va afecta bunăstarea populației (ex. prin schimbarea condițiilor de viață)?	NU			
43.	Există grupuri de populație vulnerabile în mod special, care pot fi afectate de proiect (ex. Pacienți spitalizați, bătrâni)?	?			
44.	Orice alte cauze?	NU			

Intrebare: Proiectul va produce deseuri solide in timpul construirii , functionari sau incetarii activitatii

45.	Materiale excavate, steril sau deseuri de mină?	DA material excavat	Da, potențial semnificativ pe perioada de implementare și funcționare	C, U, Z, CC, FF, KK	Detalierea modului de gestionare a materialului excavat în RIM
46.	Deseuri orășenești (menajere și/sau comerciale)?	Da deseuri menajere si asimilabile acestora	posibil		In raportul RIM se va prezenta si un plan de management al deseurilor
47.	Deseuri periculoase sau toxice (inclusiv deseuri radioactive)?	Da deseuri periculoase de tipul: uleiuri uzate,	posibil		In raportul RIM se va prezenta si un plan de management al deseurilor
48.	Alte deseuri din procese industriale?	NU			
49.	Surplus de produse?	NU			
50.	Nămol de canalizare sau din stația de epurare?	nu			
51.	Deseuri provenite din construcții sau demolări?	NU			
52.	Mașini sau echipamente în exces sau care nu mai sunt utilizate?	Nu			

Proiectul „Exploatare rocă metamorfică gnais din cariera Valea Rece - Dealul Furcilor” în localitatea Săliște, extravilan, CF 111561, nr. cad. 111561, județul Sibiu

Titular proiect: EUROFOR 2011 SRL

53.	Soluri contaminate sau alte materiale?	?	Posibil in caz de contaminari accidentale	FF	Daca este cazul se va descrie metoda de decontaminare si modul de gestionare a materialului contaminat, in raportul RIM
54.	Deșeuri agricole?	NU			
55.	Orice alte deșeuri solide?	NU			

Intrebare : Proiectul va avea ca efect emiterea in aer de poluanti sau orice alte substante periculoase, toxice sau nocive

56.	Emisii de la arderea combustibililor fosili din surse staționare sau mobile?	Nu			
57.	Emisii din procesele de producție?	nu			
58.	Emisii de la manevrarea materialelor, inclusiv depozitarea sau transportul acestora?	Da, pulberi si gaze de esapament in timpul manevrării și transportului materialului excavat	Da, potential semnificativ , deoarece pot afecta calitatea aerului, apelor	BB, CC	Evaluarea impactului in cadrul RIM
59.	Emisii din activități de construcție, inclusiv din instalații tehnice și echipamente aferente?	Da gaze de esapament de la utilajele folosite	Da, potential semnificativ , deoarece pot afecta calitatea aerului	BB	Estimarea poluantilor posibili a fi emisi, dispersia acestora in atmosfera si evaluarea impactului asupra factorilor de mediu
60.	Praf sau mirosuri din manevrarea materialelor, inclusiv materiale de construcție, ape uzate și deșeuri?	Da - Pulberi in timpul exploatării și transportului materialului excavat	Da, potential semnificativ , deoarece pot afecta calitatea aerului	BB	Evaluarea impactului in cadrul raportului RIM
61.	Emisii de la incinerarea deșeurilor?	Nu			
62.	Emisii din arderea deșeurilor în aer liber (ex. resturi de la operațiunile de tăiere sau din activitatea de construcții)?	Nu			
63.	Emisii din alte orice alte surse?	Nu	-		

Intrebare – Proiectul va cauza zgomete si vibratii sau va avea ca efect radiatie luminoasa, termica sau alta forma de radiatie electromagnetica

64.	Din exploatarea echipamentelor ca de ex. motoare, instalații tehnice de ventilare, concasoare?	DA- zgomot la prelucrarea-concasarea, sortarea rocilor extrase, vibrații la transportul materialului	Da, potențial semnificativ pe perioada de implementare și funcționare	GG, KK	se va detalia in raportul RIM
65.	Din procese industriale sau similare acestora?	nu			

Proiectul „Exploatare rocă metamorfică gnais din cariera Valea Rece - Dealul Furcilor” în localitatea Săliște, extravilan, CF 111561, nr. cad. 111561, județul Sibiu
Titular proiect: EUROFOR 2011 SRL

66.	Din construcții sau demolări?	nu			
67.	Din explozii sau folosirea acumulatorilor electrici?	Da, zgomot și vibrații produse de utilaje folosite	Potential semnificativ	Personal angajat	Prezentarea măsurilor propuse pentru reducerea zgomotului, vibrațiilor
68.	Din traficul generat de lucrările de construcție sau de funcționare curentă?	DA, zgomot și vibrații produse de vehiculele de tonaj greu care transporta materialele pentru construcții	Potential semnificativ	Personal angajat și fauna	Prezentarea măsurilor propuse pentru reducerea zgomotului, vibrațiilor
69.	Din sisteme de iluminare sau răcire?	nu			
70.	Din surse de radiații electromagnetice (considerând efectele asupra populației sau asupra echipamentelor sensibile aflate în apropiere)?	nu			
71.	Din orice alte surse?	nu			

Intrebare: Proiectul va conduce la riscul de contaminare a solului sau apei prin emisiile de poluanți pe terenuri sau în ape de suprafață, ape subterane, ape de coastă sau ape marine

72.	Din manevrarea, depozitarea sau deversarea de materiale periculoase sau toxice?	Da	Potential semnificativ în cazul unor scurgeri accidentale de produse petroliere sau depozitare necontrolată	CC, FF	In raport se vor prezenta măsurile de prevenire și reducere a poluării
73.	De la descărcarea de ape de canalizare sau a altor efluenți (indiferent dacă aceștia sunt sau nu epurați) în ape sau pe sol?	nu			
74.	Prin depunerea în ape sau pe sol a poluanților emiși în aer?	NU			
75.	Există riscul ca, pe termen lung, poluanții care provin din aceste surse să se acumuleze în mediu?	Nu			

Intrebare: Există riscul ca, în timpul construirii sau funcționării proiectului, să se producă accidente care pot afecta sănătatea populației sau mediul

76.	Din explozii, deversări, incendii, etc. depozitarea, manipularea, folosirea sau producerea de substanțe periculoase sau toxice?	Da – risc la folosirea substanțelor pirotehnice	Potential semnificativ	Personal angajat,	se va detalia în raportul RIM
-----	---	---	------------------------	-------------------	-------------------------------

Proiectul „Exploatare rocă metamorfică gnaiss din cariera Valea Rece - Dealul Furcilor” în localitatea Săliște, extravilan, CF 111561, nr. cad. 111561, județul Sibiu
Titular proiect: EUROFOR 2011 SRL

77.	Din evenimente care se situează în afara condițiilor normale de funcționare ale echipamentelor/sistemelor/instalațiilor pentru protecția mediului (de ex. avarierea sistemelor pentru controlul poluării)?	?			
78.	Proiectul poate fi afectat de dezastru naturale care conduc la pagube pentru mediu (ex. inundații, cutremure, alunecări de teren etc.)?	Posibil sa fie afectat in caz de calamitati naturale			In raportul RIM se vor analiza situatiile de risc naturale
Întrebare: Proiectul va conduce la schimbări sociale					
79.	Schimbări în structura populației: număr, vârstă, ocupație, grupuri sociale, etc.?	Nu			
80.	Prin strămutarea populației sau demolarea de locuințe, localități sau utilități ale localităților?	Nu			
81.	Prin migrarea unor locuitori veniți din alte localități sau prin crearea de localități noi?	Nu			
82.	Prin suprasolicitarea utilităților sau serviciilor locale, ca de ex. cele pentru locuire, educație, sănătate?	nu			
83.	Prin crearea de locuri de muncă în timpul fazei de construcție sau funcționare sau, invers, prin reducerea locurilor de muncă disponibile cu efecte asupra șomajului și a economiei?	nu			
84.	Orice alte cauze?	nu			
Întrebare - Există alți factori care pot fi luați în considerare?					
85.	Ca urmare a proiectului, vor fi imperios necesare dezvoltări ulterioare care ar putea avea un impact semnificativ asupra mediului, (de ex. mai multe locuințe, drumuri noi, unități industriale suport sau utilități noi, etc.)?	nu			
86.	Proiectul va conduce la dezvoltarea utilităților suport, dezvoltarea industriilor auxiliare sau alte dezvoltări care ar putea avea un impact asupra mediului, ex.:	nu			

Proiectul „Exploatare rocă metamorfică gnais din cariera Valea Rece - Dealul Furcilor” în localitatea Săliște, extravilan, CF 111561, nr. cad. 111561, județul Sibiu
Titular proiect: EUROFOR 2011 SRL

	<ul style="list-style-type: none"> - Infrastructură suport (drumuri, alimentare cu energie, tratarea deșeurilor sau apei uzate etc.)? - Dezvoltarea locuințelor? - Industria extractivă? - Industria pentru furnizarea materiilor prime? - Altele? 				
87.	Proiectul ar putea limita modul de folosire ulterioară a amplasamentului astfel încât să existe un impact semnificativ asupra mediului?	nu			
88.	Proiectul va constitui un precedent pentru o dezvoltare viitoare?	nu			
89.	Proiectul va avea efecte cumulative datorita vecinătății cu alte proiecte existente sau planificate și care au efecte similare?	?			
90.	Proiectul se referă la sistarea definitivă/dezafectarea unor activități? În acest caz, poate exista impact postînchidere?	nu			

Întocmit
 Simona Zambori

