

MEMORIU DE PREZENTARE

I. Denumirea proiectului: "Scoaterea definitiva din circuitul silvic a suprafetei de 8298 mp din UP I Sacherstita "

II. Titular:

a) denumirea titularului: S.C. ALPHA CONSTRUCT SISTEM SA

b) adresa titularului, telefon, fax, adresa de e-mail: DROBETA TURNU SEVERIN, Str. NICOLAE IORGA Nr. 2 , judetul Mehedinti, <tel:0745776088>; tel/fax: 0252 - 312184; 0252-312358;

E-mail: secretariat@acs-dts.ro

c) reprezentanti legali: Fira Mariana Laura – Director general;

- responsabil pentru protectia mediului: Sitaru Adrian (adrian.sitaru@acs-dts.ro, tel: 0745776088)

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect:

a) un rezumat al proiectului:

Obiectivul „Microcariera Piatra Rosie si Drum de Aces” , a demarat in anul 2012 cu Permisul de exploatare nr.15263/11.05.2012 eliberat de Agentia Nationala pentru Resurse Minerale impreuna cu Avizul 684/13.11.2012 eliberat de Regia Nationala a Padurilor - Romsilva si Decizia de scoatere temporara nr. 213/12.12.2012 eliberata de Inspectoratul Teritorial de regim Silvic si de Vanatoare Timisoara. Deasemenea obiectivul mai sus mentionat detine si Autorizatie de Mediu nr 215/24.09.2012 eliberata de APM Caras Severin.

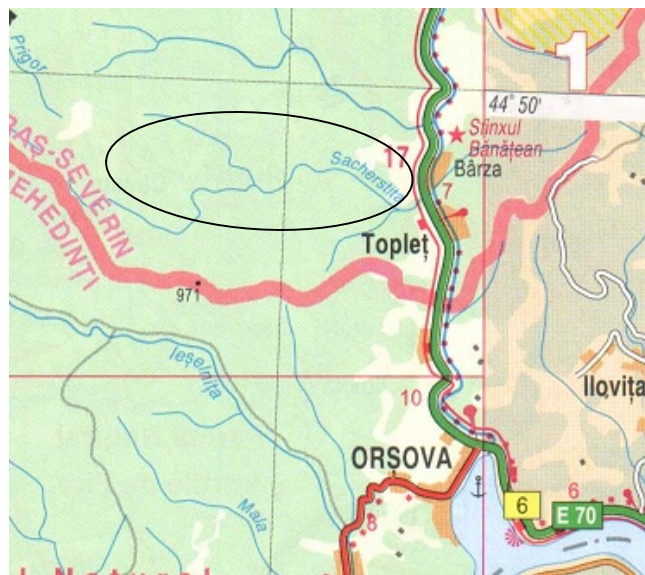
Acest obiectiv a beneficiat de aceste avize succesive pana in anul 2014 cand prin modificarea legislatiei, a detinut ultima Decizie de ocupare temporara nr 52/10.06.2014 si aviz nr 313/26.05.2014 emis de Regia Nationala a Padurilor – Romsilva , a terenului din fondul forestier national aflat in proprietatea statului roman, administrat de catre Directia Silvica Caras-severin rpin Ocolul silvic Baile Herculane, localizat in U.P. 1 Sacherstita.

Incepand cu 2014 societatea noastra impreuna cu Ocolul Silvic Baile Herculane a identificat si achizitionat terenul pretabil pentru schimbul aferent scoaterii definitive din fondul forestier national aflat in proprietatea statului roman.

In data de 02.12.2017, cu incheierea de autentificare nr. 2846 emisa de Notar Public Siminescu Gheorghe, societatea noastra achizitioneaza terenul in suprafata de 57.435 mp identificat in CF 31197, pe raza UAT Cornereva, Jud. Caras Severin in locul denumit „Krakul lui Stepan”

Dupa intocmirea studiului pedostational, acesta a fost avizat de catre Regia Nationala a Padurilor – Romsilva, CTE Sectiunea I – Cercetare Stiintifica in sedinta din 08.07.2020.

Obiectivul „**Microcariera Piatra Rosie si Drum de Aces**”, este amplasat pe malul drept al paraului Sacherstita, la cca. 4,5 Km de localitatea Topleț - Birza, judetul Caras Severin, amplasata pe DN 6 Drobeta Turnu Severin – Timisoara.



Perimetrul se invecineaza:

- N- Dealul Piatra Puscata cu cote de +827,0 m si dealul Pietroasa cu cote de +878,0 m;
- V – Dealul Gura Pietroasa cu cote de +680,0 m;
- S – dealul Culmea Lupului cu cote de + 604,0 m;
- E – Dealul Piatra Rosie cu cote de + 375,0 m.

Teren forestier proprietate publica de stat administrat de	Amplamentul cadastral al terenului forestier				Amplamentul silvic		Suprafata solicitata / ha/
	Tarlaua cadastral a	Parc ela	C.F. nr..	Nr. cadastr.	U.P.	u.a.	
Ocolul silvic Baile Herculane	-	-	-	-	I Sacherstita	59A	0.0256
Ocolul silvic Baile Herculane					I Sacherstita	60A	0.0077
Ocolul silvic Baile Herculane					I Sacherstita	62A	0.0023
Ocolul silvic Baile					I	64	0.1697

Herculane					Sachesrtita		
Ocolul silvic Baile Herculane					I Sachesrtita	65	0.1980
Ocolul silvic Baile Herculane					I Sachesrtita	66A	0.3171
Ocolul silvic Baile Herculane					I Sachesrtita	66B	0.1094
TOTAL	*	*	*	*	*	*	0,8298

b) justificarea necesitatii proiectului:

S.C. ALPHA CONSTRUCT SISTEM SA, intentioneaza sa mentina exploatarea granitului cantonat in perimetrul Piatra Rosie.

In acest sens, societatea a demarat procedura de scoatere definitive din fond forestier a unei suprafete de cca. 8298 mp in vederea obtinerii terenului de 3122 aferent microcarierii Piatra Rosie si 5176 mp afferent drumului de acces.

c) valoarea investitiei:

Taxa legala pentru scoaterea definitiva a terenurilor din fondul forestier national cu compensare echivalenta:

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Suprafata	Specia	Clasa de	Vexp	Pml	Tp	Tx
			/ha/	principala de baza	productie	/mc/	/lei/mc/	/ % /	/ lei/
1.	Sachesrtita	59A	0.0256						
2.		60A	0.0077						
3.		62A	0.0023						
4.		64	0.1697						
5.		65	0.1980						
6.		66A	0.3171						
7.		66B	0.1094						
8.		59A	0.0256						
9.		60A	0.0077						
TOTAL			0.8298						

d) perioada de implementare propusa: Perioada de exploatare a zacamentului de granit se estimeaza pe o perioada de 5 ani, dupa obtinerea acordului de mediu si a permisului de exploatare.

e) planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situatie si amplasamente);

Obiectivul „**Microcariera Piatra Rosie si Drum de Aces**”, este amplasat pe malul drept al paraului Sacherstita, la cca. 4,5 Km de localitatea Toplet - Birza, judetul Caras Severin, amplasata pe DN 6 Drobeta Turnu Severin – Timisoara.

Perimetrul se invecineaza:

-N- Dealul Piatra Puscata cu cote de +827,0 m si dealul Pietroasa cu cote de +878,0 m;

-V – Dealul Gura Pietroasa cu cote de +680,0 m;

-S – dealul Culmea Lupului cu cote de + 604,0 m;

-E – Dealul Piatra Rosie cu cote de + 375,0 m.



f) o descriere a caracteristicilor fizice ale intregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie si altele).

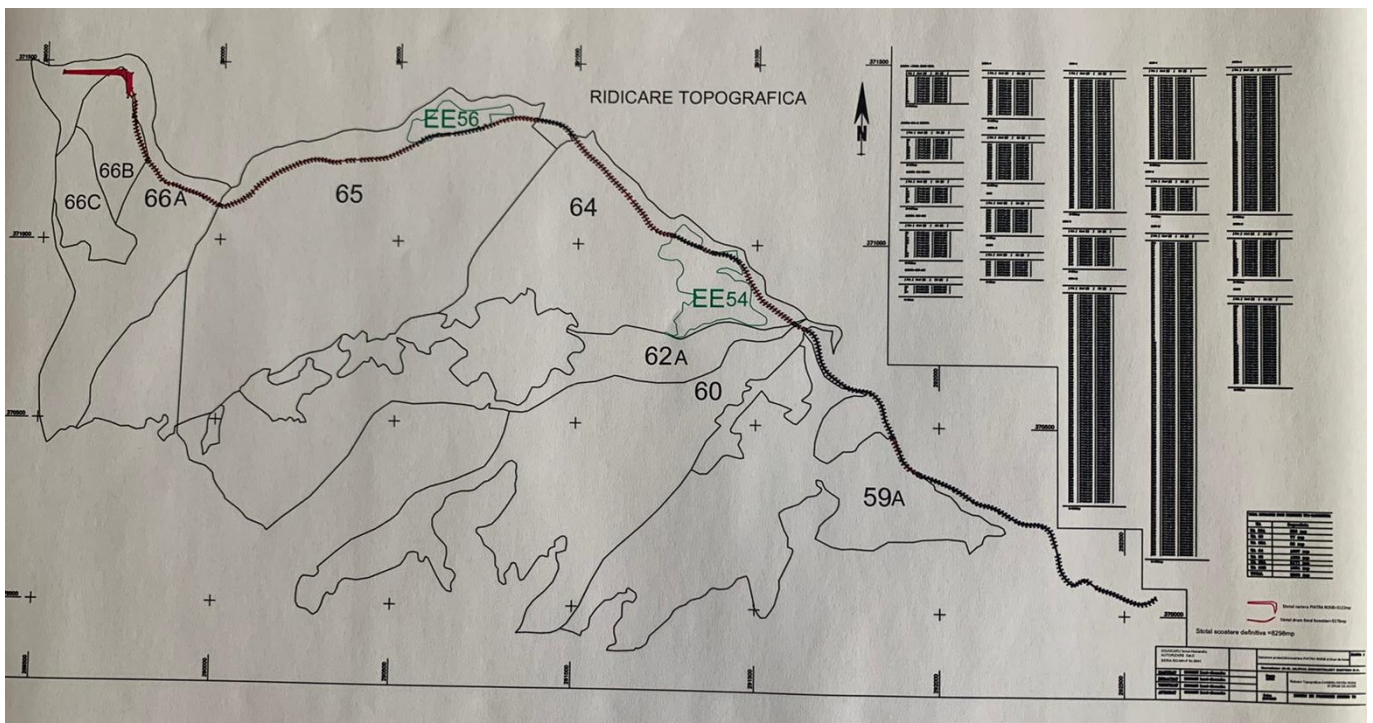
Lucrarile de exploatare in Microcariera Piatra Rosie ce se vor desfasura pe o suprafata de **3122 mp** situate in fond forestier dupa cum urmeaza:

- **U.A. 66 A = 2351 mp;**
- **U.A. 66 B = 771 mp;**

Accesul la perimetrul de exploatare este asigurat de drumul infiintat prin scoaterile din fond forestier anterioare (temporare), pe malul drept al paraului Sacherstita, pana la zacamant, astfel incat se poate considera ca zacamantul este deschis.

Drumul de access spre Microcariera Piatra Rosie are o suprafata de **5176 mp** in fond forestier drept pentru care solicitam prezenta scoatere definitive din fond dupa cum urmraza:

- **U.A. 59A = 256 mp ;**
- **U.A. 60 = 77 mp;**
- **U.A. 62 A = 23 mp;**
- **U.A. 64 = 1697 mp;**
- **U.A. 65 = 1980 mp;**
- **U.A. 66 A = 820 mp;**
- **U.A. 66 B = 323 mp**



IV. Descrierea lucrarilor de demolare necesare:
Nu este cazul.

V. Descrierea amplasarii proiectului:

Obiectivul „**Microcariera Piatra Rosie si Drum de Aces**”, este amplasat pe malul drept al paraului Sacherstita, la cca. 4,5 Km de localitatea Toplet - Birza, judetul Caras Severin, amplasata pe DN 6 Drobeta Turnu Severin – Timisoara.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, in limita informatiilor disponibile:

Exploatarea si valorificarea granitului din perimetrul Piatra Rosie se va realiza prin lucrari miniere la zi, in microcariera, fapt ce implica adoptarea *celor mai bune tehnologii disponibile (BAT)*, in concordanta cu principiul "Dezvoltarii

durabile". Activitatea miniera, prin specificul ei, este generatoare de un *impact semnificativ* asupra factorilor de mediu sol, subsol, aer, apa, biodiversitate, etc.

Daca unele din efectele cu impact asupra mediului sunt inevitabile, de exemplu, modificarile majore ale reliefului, altele pot fi intr-o mare masura diminuate prin adoptarea unor solutii tehnologice adecvate.

A. Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu:

a) protectia calitatii apelor:

Lucrarile de exploatare se vor executa deasupra nivelului hidrostatic din zona.

Se vor executa lucrari de exploatare, lucrari de reabilitare si intretinere a drumului de acces la microcariera Piatra Rosie santuri de garda pentru drenajul apelor pluviale.

Activitatea poate fi apreciata ca genereaza un *impact nesemnificativ*.

b) protectia aerului:

In etapa de exploatare, potentialele surse de poluare si poluanti pentru aer sunt reprezentanti de :

- activitatile specifice de realizare a obiectivelor propuse: lucrari de excavare, sapatura, manipulare material, tasare suprafete – surse punctiforme, generatoare de materiale solide, pulberi sedimentabile si pulberi in suspensie(minerale).
- Activitatea de transport material si traficul autovehiculelor- surse mobile, generatoare de pulberi sedimentabile si pulberi in suspensie.
- Fenomenul de eroziune eoliana- generator de particule sedimentabile si pulberi in suspensie, ale caror debite variaza in functie de viteza vantului.
- Functionarea motoarelor cu ardere interna a echipamentelor si utilajelor in zona frontului de lucru- surse mobile care genereaza gaze de esapament: NOx, CO, COVNM, particule sedimentare.

Caracteristicile sursei si geometria zonei plaseaza santierul in categoria de sursa poluanta lineara.

Emisiile poluante atmosferice cauzate de lucrarile aferente sunt neregulate.

c) protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:

Nu este cazul.

d) protectia impotriva radiatiilor:

Nu este cazul.

e) protectia solului si a subsolului:

In etapa de exploatare, principalele surse de poluare a solului sunt reprezentate de urmatoarele actiuni:

- ✓ Afectarea orizonturilor solului prin deplasarea utilajelor in interiorul padurii si taierea bustenilor;
- ✓ Lucrarile de excavare/sapatura care pot duce la alunecari de teren, fenomene de eroziune;
- ✓ Traficul aferent executiei lucrarilor;
- ✓ Depozitarea temporara a materialelor rezultate din excavare/sapatura;
- ✓ Defectiuni tehnice ale autovehiculelor, utilajelor, care pot genera scurgeri de carburanti/lubrefianti;

NOTA: Solul, oricum se va decapa si depozita separat intr-o halda speciala, in vederea utilizarii acestuia pentru lucrarile de refacere a mediului, in urma exploatarei resursei de granit in microcariera.

f) protectia ecosistemelor terestre si acvatice:

Un este cazul. Terenul este lipsit de vegetatie.

g) protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public:

Nu este cazul. Perimetrul se afla foarte departe de asezarile umane.

h) prevenirea si gestionarea deseurilor generate pe amplasament in timpul realizarii proiectului/in timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:

Nu este cazul.

i) gospodaria substantelor si preparatelor chimice periculoase:

Nu este cazul.

B. Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii.

Pe suprafata scoasa din fondul forestier se va continua procedura pentru continuarea lucrarilor de exploatare a resursei de granit, prin lucrari miniere la zi, in microcariera.

Solul se va decapa si depozita special intr-o halda, in vederea folosirii acestuia la lucrarile de refacere a mediului, la finalizarea lucrarilor de exploatare.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate in mod semnificativ de proiect:

Un este cazul. Terenul este lipsit de vegetatie.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului

In conformitate cu Directiva privind Evaluarea Strategica de Mediu, art. 10, efectele semnificative asupra mediului generate de implementarea programului de exploatare trebuie sa fie monitorizate pentru a se identifica intr-un stadiu incipient efectele adverse neprevazute și pentru a face posibila intreprinderea unor actiuni corespunzatoare de remediere.

Sistemul de monitorizare propus a fost realizat pe baza obiectivelor de mediu relevante.

Aceste obiective sunt reprezentate de acele domenii și teme privind mediul, care pot fi influentate in mod substantial de implementarea programului de exploatare. De aceea, impactul asupra mediului generat de implementarea programului de exploatare va fi evaluat luandu-se in considerare masura in care programul va influenta indeplinirea acestor obiective.

X. Lucrari necesare organizarii de santier:

Nu este cazul.

XI. Lucrari de refacere a amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii, in masura in care aceste informatii sunt disponibile:

Avand in vedere scopul scoaterii din fond forestiaer a suprafetei de 8298 mp, respective, realizarea unei microcariere si a unui drum de acces, nu se pune problema refacerii mediului in aceasta etapa.

XII. Anexe - piese desenate:

1. Plan de incadrare in zona;
2. Plan de situatie;
3. Suprapunere unitati amenajistice UP I Sacherstita.

Intocmit, Nicolae Ioan PASCOVICI

