



S.C. SANTEDIL PROIECT S.R.L.
PLOIESTI, STR. BUNA VESTIRE NR. 35,
JUD. PRAHOVA

Tel/fax: 0244/574074; 0244572014;

Email: scsantedil@gmail.com



Catre,

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SALAJ

Alaturat va inaintam pentru analiza si insusire in format scris si electronic, completarile solicitate prin scrisoarea nr. 1059/29.11.2016 necesare pentru emiterea **ACORDULUI DE MEDIU** la proiectul "DESCHIDERE EXPLOATARE NISIP SI PIETRIS IN PERIMETRUL TEMPORAR DE EXPLOATARE BOBOTA SUD, IN VEDEREA REALIZARII UNEI AMENAJARI PISCICOLE, com. Sarmasag - extravilan, jud. SALAJ", respectiv:

1. Lucrarile de cercetare geologica din Bazinul Simleului dateaza de la inceputul secolului trecut si apartin lui Beudant (1818-1822), G. Stache (1860), K. Peters, G. Wolff, I. Matyasovszky (1878), K. Hoffmann (1879, 1898), Th. Szontagh, M. Palfy (1879-1884).

Primele harti gologice dateaza din anul 1865 si apartin lui F. Hauer. In continuare, Sturzenbaum, K. Hoffmann si Matyasovszky elaboreaza la randul lor harti geologice pentru aceasta zona.

In perioada 1900-1944 studii mai importante au Roth v. Telegd (1912 -1913), K. Papp (1919), I. Popescu - Voitesti si I. Mateescu.

Dupa 1944 au continuat cercetarile geologice cu privire directa asupra formatiunilor ce alcatuiesc bazinul Simleului.

Cele mai importante cercetari apartin geologilor M. Pauca (1947-1964), A. Dusa (1953), St. Ionita (1954), R. Givulescu (1957), E. Nicorici (1958-1968), D. Isac, G. Enache (1960-1965), Magdalena Radu si Gloria Crahmaliuc (1964), O. +Clichici si V. Ghiurca (1969), G. Margarit si colaboratori (1970-1971).

Lucrari de cercetare cu foraje geologice au fost executate de A.C.E.X. (1950), I.S.E.M. (1951-1952), T.E.C. (1952-1955), T.P.E.D.M.N. (1960-1963), I.P.E.G. Cluj (1978-1981).

In scopul identificarii de structuri petroliere sau de conturare a structurilor evidentiate prin prospectiuni geologice, in zona au fost executate si lucrari cu caracter geofizic, care au furnizat date pretioase cu privire la structura geologica si la tectonica zonei.

Lucrarile, constand din prospectiuni gravimetrice, seismice, magnetometrice, electrometrice si aeromagnetometrice, au fost executate in perioada 1950-1970 de

Ministerul Petrolului, Comitetul Geologic, I.G.P., Comitetul de Stat al Geologiei, precum si de I.P.G.G, dar cele mai vechi apartin Institutului de Geofizica (1916) si Societatii Astra (1946).

In perioada 1996 - 1997, au fost executate noi lucrari de explorare, in care s-a tinut cont si de cele vechi (din perioada 1980 - 1981).

Inchiderea unor exploatari miniere nerentabile, micșorarea rezervelor exploatabile in subteran din zacământul Sarmasag - Chiesd, datorita conditiilor hidrogeologice grele, au ridicat problema identificarii unor noi rezerve de lignit, de preferinta cu posibilitati de exploatare in cariera, deci la preturi de cost scazute.

In aceste conditii, au fost demarate lucrarile de exploatare a resurselor de lignit in prima etapa in cariera a E.M. SARMASAG (Bobota I.), respectiv, in etapa a doua prin cariera Bobota II., titular S.C. Salajul S.A.

Atat cariera Bobota I. cat si cariera Bobota II. a fost deschisa in versantul drept al Crasnei, intre aceasta si loc. Sarmasag, la nivelul perimetrului Bobota Sud, proiectat pe malul stang al raului Crasna.

Lucrarile de deschidere si exploatare in perimetrul Bobota I. si Bobota II. au fost executate in baza Licentei de exploatare "Sarmasag" nr. 3477/2002 - titular S.C. Salajul S.A. (acordata de A.N.R.M. Bucuresti pe o perioada de 13 ani) si au avut ca obiectiv exploatarea la zi a stratului 16 de lignit, strat exploatat si in subteran in imediata vecinatate a carierelor, unde stratul 16 de carbune a prezentat conditii geo-miniere favorabile unei exploatare la zi.

Ca urmare a lucrarilor de exploatare la zi (din imediata vecinatate a perimetrului Bobota Sud) executate in anii anteriori de catre S.C. Salajul S.A. in cariera Bobota I.+II. pentru substanta lignit (str. 16) - pana la adancimi de 30,0 m (cota +137,0), a fost deschis si drenat partial orizontul acvifer cantonat in acoperisul str. 16 de cb.

Ca urmare a conditiilor geo-miniere din ce in ce mai dificile, a expirarii termenului de valabilitate a licentei amintite precum si a problemelor financiare generate in principal de lipsa pietei de desfacere, in anul 2013 S.C. Salajul S.A. in intrat in procedura de insolventa, iar ulterior, prin sentinta civila nr. 377/31.03.2016 a fost declarata in faliment, de catre Tribunalul Civil Salaj.

Golurile rezultate in urma lucrarilor de exploatare executate in anii anteriori au dat nastere la crearea unui lac artificial, a carei suprafata totala (BOBOTA I.) este de estimativ 20 ha.

Primaria Comunei Sarmasag, intentioneaza accesarea uror fonduri europene pentru popularea lacurilor cu peste si amenajarea in jurul acestora a unor zone de recreere si agrement.

CONCLUZII:

-Formarea lacului artificial in golurile create in urma lucrarilor de de exploatare la zi executate in anii anteriori, nu au avut impact negativ asupra factorilor de mediu, neinregistrandu-se poluari sau deteriorari de mediu care sa impuna pana la aceasta data lucrari speciale pentru refacerea acestora;

-Suprafata de teren aferenta proiectul supus analizei (perimetrul Bobota Sud) este estimativ de 5 ori mai mica decat suprafata lacului artificial existent, motiv

pentru care impactul global, cumulat asupra factorilor de mediu a proiectului analizat poate fi considerat minim fata de situatia existenta.

2. Alimentarea utilajelor de excavatii si terasiere se va face pe platoul amenajat prin balastare din incinta tehnica, din canistre de 10-20 l (pentru o manevrabilitate mai usoara), alimentate de la statia de carburanti din comuna Sarmasag.

Pe timpul alimentarii, sub utilaj, in zona orificiului de alimentare se va amplasa o tava metalica (1,0 X 1,0 m) cu umarul de estimativ 10 cm, pentru a capta eventualele scurgeri de motorina.

Regulile specifice aplicate pentru prevenirea si combaterea unor poluari accidentale:

- utilizarea utilajelor si mijloacelor de transport in stare tehnica buna;
- efectuarea pe toata durata utilizarii autovehiculelor si utilajelor, a inspectiilor tehnice curente;
- in scopul evitarii producerii unor poluari accidentale a solului datorita scurgerilor de carburanti sau uleiuri, in cariera nu se vor executa lucrari de intretinere a utilajelor si a parcului auto;
- se interzice depozitarea pe sol a materialelor care ar putea afecta calitatea acestuia ori ar putea fi antrenate de apele pluviale ori de vant pe suprafete de sol;
- scurgerile accidentale de produse petroliere pe sol vor fi tratate cu substante absorbante tip HEGSORB sau alte materile absorbante.

Solul contaminat se va trata cu material absorbant (nisip).

3. Suprafata perimetrului temporar de exploatare Bobota Sud, jud, Salaj, este identica cu suprafata terenului inchiriat de la S.C. MARCOSILV MINIER S.R.L., respectiv, 40.600 m², conform extras C.F. nr.50330;

ACORDUL DE MEDIU se solicita pentru stadiul final a lucrarilor de exploatare proiectate, respectiv, realizarea unor iazuri de peste (4 bazine) in zona de recreere si agrement.

Raportul la Studiul de evaluare a Impactului asupra Mediului analizeaza obiectivul la stadiul final.

Lucrarile de exploatare si valorificare a resursei de nisip si pietris in Anul I. de permis de exploatare (17.100 m³), sunt doar prima etapa a proiectului.

S.C. MT & BS S.R.L. intentioneaza continuarea lucrarilor de exploatare pe baza de permis pana la epuizarea resurselor/rezervelor existente in cadrul perimetrului, conform celor prezentate in studiile si documentatiile elaborate.

Finantarea lucrarilor se va realiza atat din veniturile realizate din vanzarea balastrului (nisip si pietris) extras, cat si din surse proprii.

Din aceste considerente, perioada de executie - pana la finalizare, este conditionata in primul rand de cantitatea de nisip si pietris extrasa si valorificata anual, (cantitatea absorbita de piata de desfacere) si se poate prelungii pana la 10 ani.

Amplasarea temporara a halzii de steril, a depozitului de sol vegetal precum si dimensiunea acestora din Proiectul tehnic de refacere a mediului se refera doar pe perioada de deschidere a zacamantului in Anul I. de permis, dupa care in anii urmasori se va realiza conform celor prezentate in plansele anexate la **Raportul la Studiul de evaluare a Impactului asupra Mediului.**

ANEXE

- CERTIFICAT DE INREGISTRARE S.C. SANTEDIL PROIECT S.R.L. Ploiesti, eliberat in conformitate cu prevederile Ordinului MM nr. 1026/2009 si Actul de prelungire a termenului de valabilitate a CERTIFICATULUI, publica pe SITE-ul MM;
- ACT ADITIONAL NR.2/14.10.2016 la CONTRACTUL Nr. 1/19.10.2015, incheiat intre S.C. MT & BS S.R.L. si S.C. MARCOSILV MINIER S.R.L.;
- ACT ADITIONAL NR.1/14.10.2016 la CONTRACTUL Nr. 2/12.01.2016, incheiat intre Dl. Gordan Ion si S.C. MT & BS S.R.L.;
- Chitanta fiscala(150 lei) C.V. emitere ACORD DE MEDIU;

ANEXE GRAFICE

-Plan de incadrare in regiune (ORTOFOTOPLAN) cu Zona carierelor Bobota I., Bobota II. (inchise) si perimetrul Bobota Sud;

Cu deosebita stima si consideratie

SC SANTEDIL PROIECT SRL
Ing. Amariei Florin

