




SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.
SOCIETATE ADMINISTRATA IN SISTEM DUALIST
Str. Alexandru Ioan Cuza nr.5, Targu Jiu, jud. Gorj, cod 210140
fax: 0255.227.280, nr.ord.registrul comerului J 18/311/2012; cod fiscal RO30267310
cont virament RO 59 RZBR 0000 06001465 2248, Raiffeisen Bank – Targu Jiu
web: www.ceoltenia.ro, email: office@ceoltenia.ro



Nr. 348 / 19.06. 2020

Anexa nr. 6.....
la HAGA nr.....din.....2020

Anexa nr.....
la HCS nr.....din.....2020

Anexa nr. 19.....
la HD nr. 62 din 19.06. 2020

Notă

privind aprobarea de către Consiliul de Supraveghere și informarea Adunării Generale a Acționarilor asupra Studiului de fezabilitate pentru realizarea obiectivului de investiții "Lucrări pentru menținerea și dezvoltarea capacității la Cariera Tismana I, județul Gorj, la 5.000.000 tone/an lignit"

1. Subiectul supus aprobării/informării

Studiul de fezabilitate aferent obiectivului de investiții "Lucrări pentru menținerea și dezvoltarea capacității la Cariera Tismana I, județul Gorj, la 5.000.000 tone/an lignit".

2. Temei legal

- Legea nr. 31/1990 privind societățile comerciale, republicată, cu toate completările și modificările ulterioare - art.153², alin. 6 și art. 153⁸, alin. 3.
- Actul Constitutiv al Societății Complexul Energetic Oltenia S.A, actualizat – articolele 13, 19 și 23.
- HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice – art. 5, alin. (4).
- Legea 500/2002 privind finanțele publice cu modificările și completările ulterioare – art. 42, alin. 1 și alin. 2.

3. Necesitate/Oportunitate

Studiul de fezabilitate reprezintă analiza viabilității carierei Tismana I. Ideea prezentată și analizată în cadrul acestui studiu este implementarea unei soluții de exploatare și valorificare a resursei minerale utile, pe un perimetrul de exploatare cu dotarea existentă și folosind aceeași

metodă de exploatare, soluție care să asigure exploatarea rațională și valorificarea superioară a zăcămintului de lignit din Cariera Tismana I.

Obiectivul de investiții pentru care s-a actualizat studiul de fezabilitate a fost aprobat prin H.C.M. nr. 164/31.08.1984.

Conform art. 5, alin. (4) din HG nr. 907/2016, privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, înainte de elaborarea proiectului tehnic de execuție trebuie aprobați indicatorii tehnico-economici ai investiției, de către beneficiar, care se regăsesc în studiul de fezabilitate sau documentația de avizare a lucrărilor de intervenții.

De asemenea, conform art. 42 alin. (1) din Legea nr. 500/2002 privind finanțele publice documentațiile tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții noi trebuie aprobate. Alin. 2 al art. 42 din Legea nr. 500/2002 prevede obligativitatea re aprobării documentației tehnico – economice a unui obiectiv de investiții.

Deși prevederile HG nr. 907/2016 și Legii nr. 500/2002 nu sunt obligatorii pentru societate, întrucât Complexul Energetic Oltenia S.A intră în categoria întreprinderilor publice și nu în categoria instituțiilor publice, prevederile acestei hotărâri sunt transpuse în activitatea investițională din cadrul societății, fiind însușite ca model și ca documente justificative la decizia de investire.

4. Prezentarea generală a subiectului

Sectorul industriei miniere din România reprezintă un segment deosebit de important merit să susțină activ dezvoltarea economică a țării prin furnizarea unei game variate de produse minerale, utilizate ca stare sau ca materii prime.

Competitivitatea cărbunelui în mixul de energie electrică depinde de:

- ✓ Randamentul fiecărui grup, destul de scăzut pentru capacitățile existente;
- ✓ Costul lignitului livrat centralelor energetice, situate la un nivel relativ ridicat;
- ✓ Prețul certificatelor de emisii EU ETS.

Pentru a-și păstra locul în mixul energiei electrice, costul lignitului trebuie să fie cât mai scăzut, iar consumul propriu tehnologic al grupurilor energetice trebuie redus. Noile capacități pe bază de lignit trebuie să aibă parametrii supracritici, eficiență ridicată, flexibilitate în operare și emisii specifice de GES scăzute.

Proiecțiile de preț pentru energia electrică și certificatele ETS indică păstrarea competitivității lignitului în mixul de energie electrică, la un nivel asemănător celui din prezent, cel puțin până în anul 2025.

O importanță deosebită va avea lignitul în asigurarea adecvanței Sistemului Electroenergetic Național în situații extreme, precum perioadele de secetă prelungită sau de ger puternic.

Pe termen lung, rolul lignitului în mixul energetic poate fi păstrat prin dezvoltarea de noi capacități, prevăzute cu tehnologie de captare, transport și stocare geologică a CO₂ (CSC).

Având în vedere aceste contexte naționale, scopul proiectului îi reprezintă gestionarea eficientă și utilizarea durabilă a resurselor minerale pentru a sigura aprovizionarea pe termen lung cu materii prime la nivel național, creând în același timp condițiile prealabile pentru dezvoltarea economică într-un mediu cu oportunități pentru activități generatoare de afaceri europene.

Necesitatea actualizării studiului de fezabilitate are la baza următoarele:

- corectarea documentațiilor elaborate anterior, a stadiului fizic al exploatării și al documentelor legale de funcționare cu evoluția în viitor a exploatării, tehnologiei și fluxului de transport a carierei;

- necesitatea detalierii activităților de exploatare și a eșalonării investițiilor pe termen mediu în vederea stabilirii și realizării nivelului calitativ al exploatării, desfacerii, achizițiilor imobiliare și al dezvoltării corespunzător cu cerințele actuale ale economiei de piață;

- diferențele cumulate în timp între stadiul lucrărilor realizate în teren și prevederile din documentațiile elaborate anterior;

- dificultățile întâmpinate de Cariera Tismana în ocuparea esalonată a terenurilor necesare pentru avansarea carierei în zona colinară;

- reevaluarea indicatorilor tehnico-economici în limitele perioadei de activitate pentru noile condiții de valorificare a producției de cărbune.

Analiza scenariilor conținute de actualul studiu de fezabilitate va avea la baza o serie de ipoteze de ordin tehnologic (ex: procese de producție, utilaje, echipamente) și de ordin financiar (ex: nevoile de capital, costul cu salariile).

Astfel au fost identificate:

- oportunitățile investiționale în minerit;

- oportunitățile de utilizare a resurselor naturale din regiunea Olteniei, concret cariera Lupoia;

- viabilitatea soluției;

- posibilitățile tehnice și economice necesare procesului decizional;

- riscurile și veniturile proiectului;

- scenariile, optimist/pesimist;

- factorii care ar putea afecta proiectul;

- motivele pentru a continua activitatea.

Economia locală stimulată de activitatea carierei constituie principala caracteristică a contextului economic din regiune. Prin menținerea și continuarea activității de exploatare a substanțelor minerale utile în zonă, va spori oportunitatea altor investiții în toate ramurile care susțin viața economică a regiunii.

Din punct de vedere demografic, investiția își dovedește oportunitatea prin faptul că ea vine în contracararea fenomenului emigrărilor semnificative a forței de muncă.

Din punct de vedere social, oportunitățile reduse pe care le oferă piața muncii, sentimentul de nesiguranță situat la cote înalte reprezintă caracteristica de bază a contextului social în zonă. Astfel aplicabilitatea practică directă a investiției în continuarea activității carierei Tismana I constă în menținerea locurilor de muncă în zonă.

Studiul de fezabilitate, stabilește cadrul general de acțiune pentru următorii 8 de ani cu privire la dezvoltarea investiției și activitatea de producție din cadrul carierei Tismana I, descriind măsurile necesare implementării acesteia din punct de vedere tehnic și financiar și include o listă de investiții (devizul general), necesare a se executa în această perioadă.

Prin implementare prevederilor din Studiul de fezabilitate, în următorii 6 - 8 ani de activitate, respectiv în perioada 2019-2024 sau 2019-2026, se obține o cantitate brută de cărbune, de 12.338 mii tone, în condițiile unui volum investițional de 153.297,42 mii lei în funcție de variantele/scenariile tehnico - economice identificate și propuse spre analiză:

- scenariul 1/2019-2024, cu o capacitate fizică medie de 2.056,33 mii tone/an;
- scenariul 2/2019-2026, cu o capacitate fizică medie de 1.542,25 mii tone/an.

Ambele scenarii au variantele:

- varianta I - fara utilitate publica, cu "Costuri pentru obținerea terenurilor" și taxe pentru scoaterea din circuitul agricol și silvic;
- varianta II - cu utilitate publica, fără "Costuri, pentru obținerea terenurilor" și fara taxe, pentru scoaterea din circuitul agricol și silvic.

În tabelul următor sunt prezentate comparativ cele două variante de scenarii:

Nr.crt.	Indicatori	U.M.	Scenariul I	Scenariul II
1			6	8
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

Dintre cele două scenarii tehnico - economice analizate în perspectiva dezvoltării carierei Tismana 1, se recomandă Scenariul 1/2019-2024 cu o capacitate fizică medie de 2.056,33 mii tone/an, în varianta 1 cu aplicabilitatea Legii nr. 255/2010 ca fiind un scenariu optim în care se

obține o eficiență maximă în activitatea de exploatare, respectiv o situație stabilă, lipsită de riscuri, scenariu ce se corespunde "cu durata aprobată la licența de exploatare 2004 - 2024".

Indicatorii tehnico-economici ai investiției sunt:

A Valoarea totală a investiției, fără TVA (mii lei) (1 EURO=4,6639)

TOTAL INVESTITIE =153.297,42 mii lei/32.868,93 mii EURO,

Din care C+M= 75.013,69 mii lei/16.083,89 mii EURO

Etalonarea investiției, fara TVA:

Specificatie	U.M.	

Durata de realizare: 6 ani (2019-2024).

c) *Indicatori maximi, respectiv valoarea totală a obiectului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții-mentaj (C+M), în conformitate cu devizul general*

Valoarea de investiție actualizată, conform devizului general la obiectivul minier, cariera Tismana I

b) *Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare*

Total valoarea de investiție fara TVA in perioada de activitate 2019-2024 este de:

INV = 153.297,42 mii lei/32.868,93 mii euro, (4,6639 lei/euro);

- din care: C+M =75.013,69 mii lei/16.083,89 mii euro.

- din care „Costuri legate de realizarea expropriilor-obținere teren+taxe scoatere din circuitul agricol și silvic conform Legii 18/1991 in perioada de activitate 2019-2024”, sunt în valoare totală de 4.172 mii lei, din care taxe conform legii 3.337,0 mii lei.

Esalonarea investitiilor fara TVA, in perioada de activitate 2019-2024:

		Anul				

Total valoare de investitie fara TVA in perioada de activitate 2019-2024 este de:

INV = 153.297,42 mii lei/32.858,93 mii euro, (4,6639 lei/euro);

-din care: CIM = 75.013,69 mii lei/16.083,89 mii euro.

c) *Indicatoari financiari, socio-economici, de impact, de rezultat/operare, stabiliti in functie de specificul si tinta fiecarui obiectiv de investitie*

[Redacted content]

d) *Durata estimata de executie a obiectivului de investitie, exprimata in luni*

Durata de realizare a lucrarii este de 6 ani, respectiv 72 luni, in perioada de activitate 2019 - 2024, din care durata procedurii de expropriere este de 3 ani, in perioada 2020-2022.

5. Riscuri asociate /Propuneri de ameliorare

La cariera Tismana I societatea a demarat procesul pentru obtinerea actului normativ in vederea aprobării exproprierei pentru cauza de utilitate publica (in prezent se lucreaza la elaborarea planurilor cadastrale). Actul prin care s-a aprobat realizarea investitiei, respectiv prin care s-a aprobat documentatia tehnico - economica (studiu de fezabilitate) trebuie depus, la Ministerul

Economiei, Energiei și Mediului de Afaceri, ca parte a documentației pe baza căreia se emite actul normativ pentru aprobarea procesului de expropriere.

6. Anexe prezentei note

Nr. crt.	Tip document/conținut	Nr. ___/z/l/an	Emitent
1	Studiu fezabilitate "Lucrări pentru menținerea și dezvoltarea capacității la Cariera Tismana I, județul Gorj, la 5.000.000 tone/an lignit"		S.C. ICSITPML S.A. Craiova

7. Concluzii

Având în vedere cele prezentate, în temeiul prevederilor articolelor 13 și 19 din Actul Constitutiv al Societății Complexul Energetic Oltenia S.A. supunem spre aprobare Consiliului de Supraveghere și spre informare Adunării Generale a Acționarilor Studiul de fezabilitate aferent obiectivului de investiții "Lucrări pentru menținerea și dezvoltarea capacității la Cariera Tismana I, județul Gorj, la 5.000.000 tone/an lignit".

Directoratul Societății Complexul Energetic Oltenia S.A.

Președinte,
BURLAN
Daniel

Membru,
BALASOIU
Constantina

Membru,
POPESCU
Grigore Iustin

Membru,
PATRAN
Valentin

Membru,
DIACONU-PINTEA
Lacramioara

p. Directia Legislatie si Guvernanta Corporativa,
Vasile BOBEI