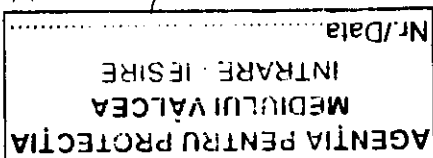




## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

## Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

f) v 5534/1805.2018

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S. CET Govora S.A.**, cu sediul social în județul Vâlcea, municipiul Râmnicu Vâlcea, strada Industriilor, nr. 1, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr.4733/26.04.2018, în baza:

• **Directivei 2014/52/UE** a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

• **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,

• **Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia,

• **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private, cu modificările și completările ulterioare,

• **Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 135/76/84/1284/2010** privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private,

• **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, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

**Agentia pentru Protecția Mediului Vâlcea** decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 17.05.2018, (p.v. nr. 5500) că proiectul: „Ocupare temporară a terenurilor din fondul forestier național, situate în UP II Alunu, u.a. 75, CF 36089, CF 36090, CF 36101”, propus a fi amplasat în județul Vâlcea, comuna Alunu, satul Alunu, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

## Justificarea prezentei decizii:

**I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:**

a) proiectul intră sub incidența Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 1.d) defrisare în scopul schimbării destinației terenului;

b) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezultă că proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;

c) autoritățile care au participat la ședința colectivului de analiză tehnică nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care să conducă la continuarea procedurii evaluare a impactului asupra mediului;

d) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009 cu modificările și completările ulterioare care nu sunt de natură a genera un impact semnificativ asupra mediului;



## **1) Caracteristicile proiectului:**

### **a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Pentru determinarea unui grad ridicat de cunoaștere a resurselor minerale (lignit) în vederea valorificării eficiente a acestor resurse minerale, este necesară ocuparea unor suprafețe de teren silvic situate în comuna Alunu, UP II Alunu, UA 75. În această zonă Societatea CET Govora S.A. a achiziționat 9500 mp de teren silvic conform contractelor de vânzare – cumpărare autentificate cu nr.2447/09.11.2017, nr.342/27.02.2018, nr.347/27.02.2018, înscrise în cartea funciară cu nr. cadastrale 36090, 36101, 36089, suprafață ce necesită a fi ocupată temporar.

Perioada necesară ocupării temporare a unei suprafețe de 0,95 ha teren silvic pentru desfășurarea de activități miniere de explorare în cadrul perimetrului de concesiune este de 5 ani.

Accesul la terenul în cauză se face pe drumul de tarla existent deja în zonă.

Proiectul cuprinde parcurgerea următoarelor etape:

- defrisarea masei lemnoase de pe suprafața de 9500 m.p., cu firmă autorizată conform legislației în vigoare, colectarea, încărcarea masei lemnoase rezultate, transportul și depozitarea la aproximativ 1000 m, în depozitul situat în incinta Carierei Olteț, în vederea valorificării ulterioare; volumul masei lemnoase recoltate de pe suprafața de 0,95ha, conform fișei tehnice este de 153 mc.

- excavarea unei trepte de steril (pentru a asigura accesul și lucrul instalațiilor de foraj) ce se va realiza cu utilaje de excavare clasice (excavatoare pe șenile cu cupă ) și cu excavatoare de mare capacitate (tip ERC) aflate în dotarea Carierei Olteț, nivelarea cu buldozer pe șenile și transportul în halda existentă la aprox.500 m a sterilului rezultat în urma excavării.

- executarea de foraje geologice de cercetare de către o firmă specializată, folosind metode minim invazive și fără substanțe periculoase, interpretarea probelor și datelor rezultate în urma forajelor și întocmirea documentației privind descoperirea de noi rezerve, documentație ce va sta la baza acordării unei noi licențe de exploatare a carbunelui în zona cercetată. Utilajele de forare vor fi de greutate relativ scăzută.

### **Organizarea de șantier**

Localizarea organizării de șantier: Comuna Alunu, jud. Vâlcea, incinta Carierei Olteț din cadrul Departamentului Exploatare Mnieră, situată la aproximativ 1000 m de terenul silvic pentru care se solicită ocuparea temporară pentru desfășurarea de activități miniere de explorare.

Organizarea de șantier se va face în incinta Carierei Olteț, prevăzută cu drum de acces, platforme betonate, spații de garare și depozitare, atelier electromecanic în imediata vecinătate, punct de depozitare și distribuție carburanți. Pierderile accidentale de carburanți în timpul alimentării utilajelor, operații care se realizează numai pe platforma betonată, se rețin în tăvi de retenție și se colectează în recipientele speciale.

De asemenea amplasamentul beneficiază de alimentare cu apă, rețea internă de canalizare cu bazin vidanjabil și energie electrică. Nu se vor face alte lucrări suplimentare.

### **Justificarea necesității proiectului:**

În conformitate cu Planul de Dezvoltare și Studiul de Fezabilitate privind valorificarea resurselor minerale și protecția zăcămintului la Cariera Olteț, în vederea extinderii lucrărilor la obiectivul de investiții „Menținerea și dezvoltarea capacității de producție în câmpul minier Amaradia – Tărăia, cariera Olteț, etapa a II-a” este necesară determinarea cu un grad ridicat de cunoaștere a resurselor minerale (lignit) pentru valorificarea eficientă a acestor resurse minerale.

### **b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:**

Lucrările proiectului vor fi urmate de un proiect de exploatare a resurselor de lignit în cazul în care rezerva estimată va fi rentabilă.

### **c) utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:**

Lucrările de realizare a proiectului conduc la realizarea unui alt proiect care implică utilizarea resurselor minerale (lignit).



**d) producția de deșuri:**

- deșuri municipale amestecate (20 03 01) se colectează în pubele și se predau operatorului de salubritate autorizat în zonă;

- pamant si pietre (17 05 04) – pamantul decopertat se va depozita in haldele de steril;

Titularul proiectului va prezenta la APM Vâlcea, la finalizarea lucrărilor, dovada unei gestionari corecte a deșeurilor generate, cu specificarea tipurilor de deșuri generate, cantităților, modului de transport, destinația acestora și acceptul depozitului autorizat sau dovada predării unei firme autorizate, la generarea acestora.

**e) Poluarea și alte efecte nocive:**

**• surse de emisii în aer**

a) in perioada realizarii proiectului:

- poluanti specifici din gazele de esapament (compusi organici volatili, monoxid de carbon, dioxid de sulf), rezultati de la utilaje si mijloacele de transport;

- pulberi din activitatea de manipulare a materialelor de constructie, si din tranzitarea zonei de santier.

**• surse de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:**

Pentru faza de executie si functionare, sursele de poluare pentru panza freatica pot fi hidrocarburile, ca urmare a pierderilor accidentale de carburanti si/sau uleiuri minerale de la utilajele sau mijloacele de transport, suspensiile solide antrenate de apele pluviale;

In perioada de functionare: investitia de baza nu genereaza ape uzate. Apele meteorice se evacueaza conform configuratiei terenului.

**• surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freactice:** in faza de executie a proiectului, sursele de poluanti pentru sol si subsol pot fi:

- scurgeri de carburanti si uleiuri rezultate in urma operatiunilor de stationare a utilajelor si mijloacelor de transport sau datorita functionarii necorespunzatoare a acestora;

- depozitarea necontrolata a deșeurilor.

**• surse de zgomot și de vibrații:**

- in faza de proiect sursele de zgomot sunt utilajele și mijloacele de transport ;

Întrucât utilajele și mijloacele de transport trebuie să fie omologate, se consideră că zgomotele și vibrațiile generate se găsesc în limite acceptabile, impactul situându-se în limite admise.

**• surse de radiații:**

Activitățile desfășurate și utilajele folosite nu generează și nu conțin surse de radiații.

**• sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre si acvatice**

Terenul silvic supus lucrărilor proiectului se află în extravilanul comunei Alunu situat la o distanță considerabilă de așezările umane iar în zonă nu au fost identificate specii și habitate protejate. Terenul care face obiectul proiectului se află la limita lucrărilor de excavare de la cariera Olteț iar ocuparea temporară a suprafeței de 9500 mp nu schimbă esențial configurația zonei și nu are un impact asupra calității și regimului cantitativ al apei și nu se întrevăd schimbări la nivelul zgomotelor și vibrațiilor față de situația actuală.

**• Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:**

- distanta fata de asezarile umane de aproximativ 500 m, constituie o protectie impotriva potentialilor factori negativ generati in activitatea de explorare.

**f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice**

Factorii de risc avuti in vedere sunt alunecarile de teren. Aria studiata se incadreaza in zone cu potential de producere a alunecarilor de teren. Comuna Alunu este inclusa in hartile de risc la alunecari de teren, elaborate de Consiliul Judetean Valcea.

**g) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice) – nu este cazul.**



## 2. Amplasarea proiectelor:

**2.1. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** – conform certificatului de urbanism nr. 7 din 21.03.2018 eliberat de Comuna Alunu, terenul în suprafața de 9500 mp se află în extravilanul localității Alunu, fiind reglementat prin PUG ca teren forestier; terenul format din trei parcele cu numerele cadastrale 36089, 36090 și 36101 este proprietatea titularului conform contractelor de vânzare-cumpărare.

Vecinatati:

Nord : Numar cadastral 35226 (S. CET Govora S.A.; proprietate privata)

Est : teren agricol, proprietate privata

Sud : teren forestier, proprietate privata

Vest: Numar cadastral 497 (S. CET Govora S.A.)

**2.2. bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale) din zonă și din subteranul acesteia** – proiectul se implementează la limita Carierei Oltetu, în scopul valorificării eficiente a resurselor minerale prin extinderea lucrărilor la obiectivul de investiții privind menținerea și dezvoltarea capacității de producție în câmpul minier;

**2.3. capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:**

(i) Zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul.

(ii) Zone costiere și mediul marin - nu este cazul.

(iii) Zone montane și forestiere – suprafața de teren supusă proiectului face parte din fondul forestier național privat, UP II Alunu, u.a. 75, gestionat de O.S. Alunu. Ocuparea temporară a terenului în scopul realizării activității miniere de explorare s-a făcut conform legislației specifice.

Fisa tehnică elaborată de O.S. Alunu pentru terenul forestier de 0,95 ha, releva un volum de 153 mc de masă lemnoasă exploatată.

(iv) Rezervații și parcuri naturale - nu este cazul.

(v) Zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE - nu este cazul.

(vi) Zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri - nu este cazul.

(vii) Zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul.

(viii) Peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu

## 3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

(a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată) – nu este cazul.

(b) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul.

(c) intensitatea și complexitatea impactului - impact redus, temporar, local.

(e) probabilitatea impactului – impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de desfășurare a proiectului, în condițiile operării utilajelor/mijloacelor de transport la parametri optimi.

(f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impactul apare doar pe perioada de execuție a lucrărilor, este temporar, variabil, reversibil.

(g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - intrucât proiectul se realizează la limita lucrărilor de excavare de la cariera Olteț iar ocuparea temporară a suprafeței de 9500 mp nu schimbă esențial configurația zonei, acesta nu influențează semnificativ situația actuală.

(h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - respectarea măsurilor și condițiilor impuse prin prezenta decizie și a avizelor emise de alte autorități conduc la reducerea impactului asupra factorilor de mediu.

**II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:** nu este cazul.



Proiectul propus **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.

### **III. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra cursurilor de apă: nu este cazul.**

Proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art.48 și art.54 din Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

#### **Condițiile de realizare a proiectului:**

- La executarea lucrării se vor respecta proiectul tehnic, prin aplicarea prevederilor legislative în vigoare, a prevederilor PUG avizat/aprobat în vigoare și RLU aferent acestuia, a condițiilor impuse prin prezenta notificare și a avizelor eliberate de celelalte autorități competente.
- Titularul și constructorul vor urmări realizarea tuturor soluțiilor tehnico-constructive și celelalte prevederi cuprinse în proiectul de execuție avizat și aprobat; măsurile de prevenire eficientă a poluării se vor lua, în special, prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile în domeniu.
- Lucrările de execuție vor începe numai după ce titularul de proiect solicită și obține autorizația de construire a obiectivului de investiție;
- În situația în care, după emiterea actului administrativ al autorității competente pentru protecția mediului și înaintea depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții, documentația tehnică suferă modificări ca urmare a schimbării soluției tehnice sau a reglementărilor legislative, astfel încât acestea nu au făcut obiectul evaluării privind efectele asupra mediului, vor fi menționate de către verificatorul tehnic atestat pentru cerința esențială « c) igienă, sănătate și mediu » în raportul de verificare a documentației tehnice aferente investiției, iar solicitantul/investitorul are obligația să notifice autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă, cu privire la aceste modificări (Legea 50/1991 (22)). Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificările și completările ulterioare (Art 96, alin 3), notificarea se va depune înainte de realizarea acestor modificări.
- Orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției și orice disconfort creat în zonă, cu toate implicațiile, intră în sarcina beneficiarului.
- Conținutul prezentei decizii va fi adus la cunoștință tuturor angajaților ale caror sarcini sunt legate de oricare din condițiile prezente.
- Se vor respecta prevederile actului de reglementare solicitat și emis de S.G.A. Valcea;
- Se interzice orice deversare de substanțe poluante sau deșeuri în apele de suprafață sau pe malurile ori vecinătatea acestora;
- Se interzice spălarea mașinilor și/sau a utilajelor în apele de suprafață.
- Pentru asigurarea unor condiții normale de lucru, sub aspectul protecției mediului, precum și reducerea la minimum a posibilităților de poluare a acviferelor, alimentarea cu combustibili a utilajelor, schimbul de ulei și reparațiile curente se vor efectua numai în zone special amenajate sau în unități specializate .
- Dacă accidental vor apărea scurgeri de produse petroliere se va trece imediat la îndepărtarea acestora prin folosirea unor materiale absorbante și îndepărtarea lor, acestea fiind depozitate temporar în locuri special amenajate, pentru a nu permite materialului contaminat să vină în contact cu apele meteorice;
- Asigurarea funcționării motoarelor utilajelor și autovehiculelor la parametrii normali (evitarea exceselor de viteză și încărcătură);
- Supravegherea manipulării corespunzătoare a materialelor de construcții și umectarea drumurilor tehnologice pentru a se evita creșterea emisiilor de pulberi în atmosferă.
- Respectarea prevederilor H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor. Se admite punerea în funcțiune numai a echipamentelor care poartă marcajul C.E. și indicația nivelului de putere acustică garantat; activitățile ce se desfășoară pentru realizarea obiectivului analizat să se încadreze în valorile limita impuse de SR 10009/2017, unde sunt specificate.



▪ Vor fi luate măsuri de prevenire a degradării zonelor învecinate amplasamentului și a vegetației existente prin staționarea utilajelor, efectuarea de reparații ale acestora, depozitarea de materiale etc.

▪ Titularul proiectului va lua toate măsurile necesare evitării disconfortului creat așezărilor umane, atât în perioada de execuție cât și în perioada de exploatare, prin respectarea condițiilor special impuse pentru factorii de mediu zgomot, aer, sol.

▪ Realizarea proiectului (atât pentru fazele organizare de șantier, execuție, cât și pentru faza de exploatare) va ține cont de prevederile actelor normative naționale, care sunt în concordanță cu Directivele Uniunii Europene.

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, OUG nr.114/2007 și OUG 164/2008 ; O.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare; Legea nr. 175/2017 pentru modificarea și completarea Legii nr. 46/2008 - Codul silvic, O.M. nr. 694/2016 pentru aprobarea Metodologiei privind scoaterea definitivă, ocuparea temporară și schimbul de terenuri și de calcul al obligațiilor bănești, H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase; Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor; H.G. nr 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;

- OM nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației; HG 930/2005 pentru aprobarea normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;

- H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;

- Respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă.

**La finalizarea proiectului titularul are obligația să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare.**

**Procesul-verbal, astfel întocmit se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.**

**Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

**Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.**

