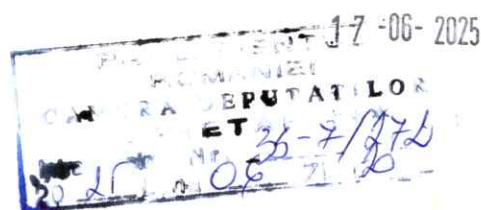




SECRETARIATUL GENERAL AL GUVERNULUI
DEPARTAMENTUL PENTRU RELAȚIA CU PARLAMENTUL

B-dul Primăverii nr. 22, sector 1, București. Tel: 0213143400 int.3000. Email: deparlament@gov.ro

**Nr. 4634, 4635, 4622, 4623, 4624, 4630, 4631, 4539, 4540, 4541, 4542, 4543,
4400/2025**



**Către: Domnul Deputat Cezar- Mihail DRĂGOESCU
Secretar al Camerei Deputaților**

Ref. la: Răspunsuri la întrebări/interpelari formulate de deputați

Stimate domnule secretar,

Vă transmitem, alăturat, răspunsurile instituțiilor vizate cu privire la unele întrebări/interpelări formulate de deputați, potrivit tabelului anexat.

Cu deosebită considerație,

NINI SĂPUNARU

SECRETAR DE STAT

- 329B -

Nr. 4400 / DRP
DATA 06.06.2025



MINISTERUL ENERGIEI

CABINET SECRETAR DE STAT

31.096/CPN/05.06.2025

Domnului Tiberiu-Claudiu BARSTAN, deputat

Stimate domnule deputat,

Referitor la interpelarea dumneavoastră, adresată Ministerului Energiei, înregistrată la Camera Deputaților cu nr.329B/23.04.2025, având ca obiect „Clarificări legate de strategia Guvernului privind complexele energetice și minierul în Valea Jiului”, vă comunicăm următoarele:

I. **“Care este viziunea Guvernului României în ceea ce privește viitorul complexelor energetice din Valea Jiului, având în vedere declinul producției de energie pe baza cărbunelui și presiunea internațională pentru reducerea emisiilor de CO₂?”**

- „În ce măsură Guvernul are în vedere un plan concret de tranziție energetică care să includă surse alternative de energie regenerabilă (eoliană, solară, hidroenergie, biomasă) și care să asigure în continuare securitatea energetică a regiunii și a țării?”
- „Care sunt măsurile specifice pe care le va implementa Guvernul pentru modernizarea și reconversia capacităților energetice rămase, în contextul închiderii unor mine și complexuri energetice?”

Prin Ordonanța de urgență nr. 108/2022 privind decarbonizarea sectorului energetic, în vigoare din data de 01.07.2022, s-a stabilit data limită pentru încetarea producerii energiei electrice pe bază de cărbune în România, calendarul retragerii din exploatare a capacității totale instalate în România pe bază de cărbune (lignit și ulei) și calendarul de închidere a carierelor de lignit și a minelor de ulei. Conform prevederilor Art. 4, alin (1), lit d) și alin (10) din acest act normativ, este prevăzut ca grupul energetic nr. 4 de la Sucursala Electrocentrale Paroșeni să asigure, până la finalul anului 2030, neutralizarea uleiului rezultat în urma executării lucrărilor de punere în siguranță a zăcămintelor de ulei.

De asemenea, activitatea Societății Complexul Energetic Valea Jiului respectă calendarul stabilit în vederea închiderii celor 4 exploatări miniere (EM Lonea, EM Lupeni, EM Livezeni și EM Vulcan), așa cum a fost aprobat prin Decizia CE C(2024) 7896 final astfel:

- pentru executarea măsurilor de siguranță necesare pentru securizarea zăcămintelor prin evacuarea treptată a substanțelor minerale generatoare de risc până la 31 decembrie 2025 pentru mina Lonea, până la 30 iunie 2026 pentru mina Lupeni și până la 31 decembrie 2030 pentru minele Vulcan și Livezeni;
- pentru închiderea subterană, lucrările de reabilitare și refacere a zonei de suprafață până la 31 decembrie 2026 pentru minele Lonea și Lupeni și până la 31 decembrie 2032 pentru minele Vulcan și Livezeni.

Pentru continuarea activității energetice în cadrul S. CEVJ S.A. după data de 31.12.2030 și ținând cont de faptul că S. CEVJ S.A. beneficiază de ajutor de stat pentru închiderea minelor, conform prevederilor Deciziei C(2024)7896/15.11.2024 și nu are fonduri pentru realizarea unor investiții, se



MINISTERUL ENERGIEI

CABINET SECRETAR DE STAT

are în vedere identificarea și exploatarea oportunităților de finanțare din alte surse prin asocierea cu parteneri care să asigure accesul CEVJ la surse de finanțare accesibile în contextul tendințelor privind decarbonarea și conversia către energii curate și sustenabile, în perspectiva diversificării activității și pentru valorificarea în continuare a infrastructurii energetice disponibile la SE Paroșeni.

A. Proiecte demarate

1. Instalarea de panouri fotovoltaice și a unei capacități de stocare a energiei pe terenurile aferente CEVJ.

La data de 17 aprilie 2024, Comisia Europeană, prin intermediul Băncii Europene de Investiții a acordat Asistență Tehnică, în cadrul TARGET, Complexului Energetic Valea Jiului pentru a sprijini în tranziția de la producere de energie pe bază de cărbune, la o soluție de energie regenerabilă.

Proiectul de asistență tehnică presupune realizarea unei analize pentru a identifica posibilitatea de a implementa producția de energie regenerabilă, stocarea energiei și alte soluții și pregătirea unui studiu de fezabilitate pentru soluțiile selectate.

Principalul obiectiv al proiectului va fi construirea unei capacități de producție de energie regenerabilă pentru a înlocui cărbunele. În funcție de necesități, noul proiect ar putea include stocarea energiei și alte soluții care urmează să fie stabilite în funcție de calendarul de închidere a minelor.

În acest sens, în data de 28.05.2024, S. CEVJ S.A. a semnat un contract de servicii de consultanță cu Banca Europeană de Investiții prin care se acordă asistență tehnică pentru realizarea unei analize în scopul identificării posibilităților de a implementa producția de energie regenerabilă, stocarea energiei și alte soluții și pregătirea unui studiu de fezabilitate pentru soluțiile selectate. Menționăm că serviciile (asistență tehnică și studiul de fezabilitate) sunt furnizate de către Banca Europeană de Investiții în mod gratuit, conform prevederilor art. 4, pct. 4.1 din acordul (anexa nr. 2) semnat între Bancă și Uniunea Europeană (reprezentată de Comisia Europeană).

Studiul de fezabilitate va fi elaborat pentru construirea unui parc fotovoltaic în proximitatea termocentralei Paroșeni pe terenul fostei Exploatări Miniere Paroșeni care are o suprafață de cca. 11 ha și a unei capacități de stocare a energiei electrice.

În data de 07.02.2025 reprezentanții BEI au comunicat că pentru Studiul de fezabilitate pentru centrala fotovoltaică și facilitatea de stocare a energiei electrice a fost selectat consultantul PLANET din Grecia, care are subcontractor român societatea CCEM. Studiul de fezabilitate va fi finalizat până la sfârșitul anului 2025.

2. Proiect de utilizare a puțurilor miniere pentru stocarea energiei gravitaționale

În data de 9.11.2023, CEVJ și Green Gravity au încheiat un Acord-Cadru de Cooperare pentru a explora posibilitatea aplicării tehnologiei inovative de stocare a energiei gravitaționale în șaptesprezece (17) puțuri de mină în cele patru (4) Exploatări Miniere din Valea Jiului din România.



MINISTERUL ENERGIEI

CABINET SECRETAR DE STAT

Acordul reprezintă un parteneriat strategic între CEVJ și Green Gravity, deoarece ambele părți împărtășesc o viziune comună de avansare a tranziției energetice și reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră, creând în același timp noi oportunități pentru dezvoltare economică și bunăstare socială.

Acordul conturează domeniul și obiectivele unui studiu comun pentru a evalua aspectele tehnice, economice și de mediu ale conversiei minelor de cărbune existente ale Societății CEVJ-S.A. în facilități de stocare a energiei, folosind tehnologia și expertiza proprietară a Green Gravity. Studiul va evalua de asemenea beneficiile și provocările potențiale ale integrării sistemului de stocare a energiei cu rețeaua electrică existentă și cu sursele de energie regenerabilă.

Acest proiect va putea fi realizat și implementat după modificarea legislației în domeniul minier și doar după data de 31.12.2026, data de închidere a minelor Lonea și Lupeni.

3. Proiect de reconversie a combustibilului primar utilizat la Sucursala Electrocentrale Paroșeni

În data de 27.11.2023 Ministerul Energiei, Societatea Complexul Energetic Valca Jiului S.A. și American Bio-Carbon Delaware (AAR) au încheiat un Memorandum privind implementarea unui proiect ce are ca obiectiv o reconversie progresivă a combustibilului primar utilizat de termocentrala Paroșeni. Acest acord prevede posibilitatea utilizării biomasei în amestec cu cărbunele la termocentrala Paroșeni. Proiectul vizează convertirea integrală a centralei electrice Paroșeni la bio-cărbune treptat, în paralel cu renunțarea la cărbune, așa cum este planificat de Guvernul României. Cazanul nr. 4 de la termocentrala Paroșeni este proiectat pentru a utiliza ca și combustibil primar cărbunele energetic (hulă) și gaze naturale ca și combustibil de întreținere a arderii, prin urmare, proiectul va putea fi demarat doar după efectuarea unui studiu tehnic de ardere, realizat de către un institut energetic specializat în instalații energetice de ardere (ex: ICEMENERG, Universitatea Politehnică București, etc.), care să ateste că folosirea acestui combustibil biocărbune (biopceți) în cazanul nr. 4 de la termocentrala Paroșeni nu periclitează integritatea instalațiilor energetice. Eventualele soluții tehnice, cât și condițiile de ardere, vor fi asumate prin acest studiu.

Având în vedere că până în data de 31.12.2030, conform prevederilor OUG 108/2022, modificată și aprobată prin Legea nr. 334/2022, CEVJ este obligată să neutralizeze la Termocentrala Paroșeni cărbunele extras de la cele patru (4) exploatări minere pentru punerea în siguranță a zăcămintului de cărbune, reconversia totală la combustibilul biomasă va putea fi făcută doar după această dată.

B. Proiecte avute în vedere

1. Realizarea unui Studiu de Fezabilitate în vederea proiectării și dezvoltării unei centrale cu ciclu combinat pe gaze naturale (CCGT) la Termocentrala Paroșeni, cu integrarea unor soluții pentru utilizarea hidrogenului ca vector energetic complementar, asigurând o tranziție eficientă către surse de



MINISTERUL ENERGIEI

CABINET SECRETAR DE STAT

energie mai curate, prevăzută în Hotărârea nr. 33/2024 pentru acordarea încrederii Guvernului. Demararea acestui studiu este condiționată de identificarea surselor de finanțare.

2. "Care sunt măsurile pe care Guvernul le are în vedere pentru susținerea reconversiei profesionale a minerilor din Valea Jiului și pentru integrarea acestora într-o economie locală diversificată?"

- „Există un plan național sau regional destinat reconversiei profesionale a minerilor și sprijinirii acestora în tranziția către alte domenii economice (industria verde, tehnologie, turism, agricultură)? Care sunt bugetele alocate și termenele pentru implementare?”
- „Ce măsuri se iau pentru a sprijini microîntreprinderile și afacerile locale din Valea Jiului, astfel încât să contribuie la dezvoltarea unor sectoare economice alternative?”

În conformitate cu prevederile art. 4 din Decizia 2010/787/UE ajutorul de stat prevede și o categorie de cheltuieli excepționale aferente închiderii minelor: plăți compensatorii pentru disponibilizați, reconversie profesională, lucrări închidere și lucrări de punere în siguranță a zăcămintului, costuri pentru reabilitarea fostelor exploatare miniere, costuri de recultivare a solului. Astfel, pentru perioada 2017-2032, sumele alocate cheltuielilor excepționale destinate personalului disponibilizat sunt:

- Plăți compensatorii – 265.247 mii lei
- Reconversie profesională – 6.487 mii lei

Corespunzător prevederilor de la punctul 1 din Anexa la Decizia 787/2010, au fost identificate următoarele categorii de costuri excepționale aplicabile celor 4 mine.

- lit. d) cheltuieli excepționale pentru lucrătorii care și-au pierdut sau sunt pe cale să își piardă locul de muncă; în cadrul acestei categorii au fost incluse costurile pentru plățile compensatorii acordate la ieșirea din sistem a personalului, prin disponibilizare, astfel:

Specificati e/anul	mii lei																Total perioadă
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	
Nr. persoane	496	583	0	0	0	0	0	0	83	859	104	145	121	333	70	674	3.468
Suma prevăzută (mii lei)	18.451	21.688	0	0	0	0	0	0	7.821	80.940	9.800	13.663	11.401	31.378	6.596	63.509	265.247



MINISTERUL ENERGIEI

CABINET SECRETAR DE STAT

- lit d) costul suportat de întreprinderi pentru reconversia profesională a lucrătorilor pentru a-i ajuta să găsească un nou loc de muncă în afara industriei cărbunelui, în special costuri de formare; în această categorie au fost incluse costurile legate de reconversia unui număr de 2.836 salariați, împărțiți pe ani, așa cum este prezentat în tabelul de mai jos:

măi																	
Specificație fani	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	Total perioadă
Nr. persoane	217	230	0	0	0	0	0	0	83	859	104	145	121	333	70	674	2.836
Suma prevăzută (măi)	216	297	0	0	0	0	0	0	208	2.143	260	363	302	832	175	1.686	6.487

Menționăm că, pentru anul 2017 valoarea medie a cursurilor de reconversie profesională a fost de 995 lei/cursant, pentru 2028 a fost de 1291 lei/cursant, iar începând cu anul 2025, s-a luat în considerare suma de 2.500 lei/cursant.

La nivel național, pentru sprijinirea minerilor în tranziția către alte domenii economice, Guvernul a aprobat, prin HG nr. 901/13.07.2022, Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului (2022 - 2030), care prevede îmbunătățirea standardelor de viață și asigurarea tranziției Văii Jiului spre economia verde. Acest plan național vizează reconfigurarea socio-economică a zonei, are o abordare holistică, iar acțiunile aferente abordează problemele zonei într-un mod coerent.

Aceasta își propune:

- Îmbunătățirea standardelor de viață și asigurarea tranziției Văii Jiului spre economia verde;
- Crearea unui mediu economic diversificat, axat pe consolidarea creșterii și competitivității întreprinderilor mici și mijlocii cu activități și produse cu valoare adăugată mare, susținut de inițiative în favoarea inovației și a antreprenoriatului local;
- Dezvoltarea coerentă și durabilă a turismului, culturii, activităților sportive și de agrement și a industriilor creative din Valea Jiului, prin stimularea producătorilor și creatorilor locali, punerea în valoare a patrimoniului natural, cultural, industrial și social al zonei și conectarea cu regiunile învecinate;
- Dezvoltarea durabilă a mobilității urbane multi-modale, într-un mod unitar, facilitând accesibilitatea în toate zonele microregiunii prin consolidarea conectivității între orașele/municipiile componente și zonele imediat învecinate care ar deschide Valea Jiului către noi oportunități pentru toate industriile.



MINISTERUL ENERGIEI

CABINET SECRETAR DE STAT

Atingerea țintelor din strategie va fi realizată prin intermediul unei abordări integrate care vizează fonduri europene (Politica de Coeziune, Planul Național de Redresare și Reziliență, Mecanismul pentru o Tranziție Justă și alte programe și mecanisme europene de finanțare), bugetul de stat, precum și prin intermediul instrumentelor financiare, cu încadrare în prevederile legislației privind finanțele publice, datoria publică și strategia fiscal-bugetară.

3. "Ce planuri concrete are Guvernul pentru revitalizarea infrastructurii de transport și a rețelelor de energie din Valea Jiului, având în vedere necesitatea de a conecta mai eficient regiunea la rețelele naționale de transport și distribuție?"

- „Va implementa Guvernul proiecte majore de infrastructură rutieră și feroviară în Valea Jiului pentru a facilita accesul la piețele externe și pentru a stimula dezvoltarea economică?”
- „Ce măsuri va lua Guvernul pentru modernizarea rețelelor electrice și de gaze, având în vedere necesitatea unei infrastructuri moderne și eficiente în sprijinul economiei regionale?”

În ceea ce privește domeniul infrastructurii de transport, rutier și feroviar, vă recomandăm să vă adresați pentru un răspuns avizat și argumentat, Ministerului Transporturilor și Infrastructurii, organul de specialitate al administrației publice centrale care stabilește politica în domeniul transporturilor la nivel național, elaborează strategia și reglementările specifice de dezvoltare și armonizare a activităților de transport în cadrul politicii generale a Guvernului și îndeplinește rolul de autoritate de stat în domeniul transporturilor.

Cu privire la modernizarea rețelelor electrice și de gaze, vă rugăm să va adresați pentru un răspuns avizat și argumentat Autorității Naționale de Reglementare în domeniul Energiei (ANRE), instituție independentă față de minister și de Guvern, aflată în coordonarea Parlamentului României.

4. "În ceea ce privește protecția mediului, care sunt măsurile pe care Guvernul le va adopta pentru remedierea impactului ecologic al mineritului din Valea Jiului?"

- „Există un plan pentru ecologizarea zonei și restaurarea mediului, în special în fostele exploatări miniere și în zonele afectate de emisiile industriale? Care sunt alocările financiare pentru aceste proiecte?”
- „Ce inițiative va întreprinde Guvernul pentru promovarea unor tehnologii mai curate de extragere a resurselor naturale și pentru prevenirea poluării și degradării terenurilor?”

Referitor la măsurile întreprinse de S. CEVJ S.A. pentru remedierea impactului ecologic al exploatării miniere în Valea Jiului, cele 4 sucursalele miniere: EM Lonea, EM Livezeni, EM Vulcan, EM Lupeni, incluse în programul de decarbonizare, după implementarea lucrărilor de punere în



MINISTERUL ENERGIEI

CABINET SECRETAR DE STAT

siguranță a subteranului prin execuția lucrărilor de punere în siguranță și închidere, vor derula și lucrări de ecologizare etapizată, conform prevederilor articolului 6, alineatul (1), litera (c) din OUG nr. 108/30.06.2022.

Calendarul acestor lucrări este următorul:

- Exploatarea Minieră Lupeni și Exploatarea Minieră Lonea derulează lucrări de punere în siguranță, închidere și ecologizare până la data de 31 decembrie 2026:
- EM Lonea: până la finalul anului 2026 vor fi implementate lucrările de închidere și ecologizare a suprafețelor;
- EM Lupeni: până la finalul anului 2026 vor fi implementate lucrările de închidere și ecologizare a suprafețelor;
- Exploatarea Minieră Livezeni și Exploatarea Minieră Vulcan lucrări de punere în siguranță, închidere și ecologizare până la data de 31 decembrie 2032:
- EM Livezeni: până la finalul anului 2032 vor fi implementate lucrările de închidere și ecologizare a suprafețelor;
- EM Vulcan: până la finalul anului 2032 vor fi implementate lucrările de închidere și ecologizare a suprafețelor.

În ceea ce privește întrebările de la punctul 5, respectiv *"Care este poziția Guvernului față de revitalizarea turismului în Valea Jiului, în condițiile în care această activitate ar putea constitui o alternativă economică sustenabilă pentru locuitorii regiunii? Există strategii pentru dezvoltarea infrastructurii turistice, în special în zonele cu potențial turistic deosebit (de exemplu, stațiunile montane, situri istorice și industriale) ? Care sunt proiectele de finanțare dedicate acestui domeniu? Ce sprijin va acorda Guvernul autorităților locale și agenților economici pentru dezvoltarea turismului ecologic și cultural în Valea Jiului?"*, precum și întrebările de la punctul 6, *"Care sunt măsurile Guvernului pentru a asigura o monitorizare transparentă și eficientă a implementării acestor proiecte de reconversie economică și revitalizare a regiunii Valea Jiului? Care va fi rolul autorităților locale în implementarea acestor strategii și ce mecanisme de consultare și transparență vor fi puse la dispoziția cetățenilor?"* vă rugăm să vă adresați Ministerul Economiei, Digitalizării, Antreprenoriatului și Turismului pentru un punct de vedere.

De asemenea, facem precizarea că Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene îndeplinește rolul de coordonator național pentru implementarea Inițiativei Valea Jiului, o inițiativă care are ca scop dezvoltarea proiectelor și strategiilor pe termen lung, ca răspuns la provocările sociale și de mediu cu care se confruntă aceste regiuni, dezvoltată în contextul lansării de către Comisia Europeană, la 11 decembrie 2017 a Platformei pentru regiunile carbonifere în tranziție.

Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului, pentru perioada 2022-2030 reprezintă documentul strategic ce marchează oportunitatea unei transformări semnificative în dinamica de ansamblu a acestei zone afectate de dificultăți, prin implementarea de acțiuni de impact



MINISTERUL ENERGIEI

CABINET SECRETAR DE STAT

pe palierele social, economic și de mediu, ce vor permite revitalizarea și dezvoltarea microregiunii în domenii importante vieții de zi cu zi a comunităților locale prin valorificarea avantajelor antropice și naturale ale Văii Jiului și cu susținerea financiară facilitată prin: programele operaționale aferente actualului exercițiu financiar, Planului Național de Redresare și Reziliență, Mecanismului pentru o Tranziție Justă și alte programe și mecanisme europene de finanțare.

Pentru a sprijini accesul comunităților din Valea Jiului la finanțare, Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene va asigura monitorizarea calendarului apelurilor de proiecte aferente Programelor 2021-2027 și informarea actorilor locali cu privire la oportunitățile de finanțare, va elabora analize trimestriale cu privire la gradul de depunere de propuneri de proiecte pe toate programele și va propune măsuri de îmbunătățire a ritmului de depunere, va analiza ritmul de implementare, va identifica și va propune soluții de eliminare a blocajelor în implementarea proiectelor.

În speranța că informațiile furnizate răspund solicitării adresate, vă asigurăm de deplina noastră colaborare și în viitor.

Vă mulțumim pentru înțelegerea dumneavoastră privind competențele și atribuțiile Ministerului Energiei și vă asigurăm de tot sprijinul, în limitele de competență prevăzute de legislația națională în vigoare.

Cu deosebită considerație,

p. MINISTRUL ENERGIEI,
Casian-Pavel NIȚULESCU,
Secretar de Stat

