

EXPUNERE DE MOTIVE

Proiect de lege pentru modificarea și completarea Legii nr. 85/2003 a minelor

România dispune de un potențial geotermal semnificativ, dar acesta nu este valorificat suficient în prezent. Particularitățile tehnice ale exploatărilor geotermale moderne impun actualizarea cadrului legislativ, în vederea clarificării regimului juridic aplicabil, simplificării procedurilor administrative, asigurării conservării zăcămintelor și facilitării utilizării energiei geotermale în beneficiul comunităților locale și al procesului de tranziție energetică.

Prezenta inițiativă legislativă vizează adaptarea cadrului normativ primar aplicabil activităților miniere la realitățile tehnologice actuale, prin recunoașterea expresă a energiei geotermale ca obiect distinct de valorificare a subsolului, care, în condițiile exploatării corecte și ale conservării zăcămintelor, reprezintă o sursă regenerabilă de energie.

În acest sens, calificarea energiei geotermale ca sursă regenerabilă de energie este consacrată expres atât în legislația națională, cât și în cea europeană, inclusiv prin Legea nr. 123/2012 a energiei electrice și a gazelor naturale, Legea nr. 220/2008 privind promovarea energiei din surse regenerabile, precum și prin OUG nr. 163/2022 de transpunere a Directivei (UE) 2018/2001, care confirmă includerea energiei geotermale și a energiei captate prin pompe de căldură în categoria surselor regenerabile nefosile, cu rol esențial în obiectivele de decarbonizare și tranziție energetică ale Uniunii Europene.

Prezenta inițiativă legislativă nu modifică principiile generale ale Legii nr. 85/2003 a minelor privind exploatarea resurselor minerale epuizabile, ci instituie un regim specific activităților geotermale, în cele trei forme, justificat de particularitățile tehnice ale acestora privind desfășurarea activității sub suprafața terestră și de necesitatea promovării utilizării durabile a potențialului geotermic al subsolului.

Prin instituirea unor termene ferme și a unei proceduri accelerate de autorizare, precum și recunoașterea unui drept de inițiativă a unităților administrativ-teritoriale și a instituțiilor publice în privința concesiunii activităților miniere pentru proiecte de valorificare a căldurii din sistemele geotermale destinate serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat, în acord cu exigențele europene privind promovarea energiei din surse regenerabile, se favorizează dezvoltarea acestui sector împreună cu asigurarea unor costuri reduse la populație.

SITUAȚIA ACTUALĂ

Deși dispune de un potențial geotermal remarcabil, concentrat în special în Bazinul Panonic (Câmpia de Vest), dar și în județe precum Ilfov sau Vâlcea, iar eficiența acestei resurse este demonstrată de modelele de succes implementate la nivel național, România nu dispune de un

cadru juridic adecvat pentru valorificarea corectă a energiei din sistemele geotermale. Costurile raportate de producători pentru energia termică sunt în domeniul 100 – 500+ lei/MWh, valorile minime fiind raportate pentru energia geotermală.

Legea nr. 85/2003 a minelor reprezintă cadrul normativ primar pentru punerea în valoare a resurselor minerale, proprietate publică a statului, reglementând desfășurarea activităților miniere pe teritoriul și în subsolul țării. Potrivit art. 2 alin. (1) din actul normativ, în sfera resurselor minerale intră, printre altele, apele geotermale și gazele care le însoțesc, fără ca această lege să facă referire la valorificarea căldurii din sistemele geotermale ca resursă distinctă, energie în categoria surselor regenerabile nefosile, care poate fi acumulată, transferată, captată și valorificată prin lucrări specifice asupra sondelor geotermale.

În forma sa actuală, legea nu face distincția între exploatarea clasică a apelor geotermale și valorificarea energiei termice naturale conținute în subsolul scoarței terestre, în acvifere, roci colectoare, formațiuni geologice și fluide subterane.

În timp ce exploatarea clasică a apelor geotermale presupune extragerea și poate conduce la diminuarea resursei în lipsa măsurilor de conservare și reinjecție, valorificarea energiei termice naturale conținute în subsolul scoarței terestre, în acvifere, roci colectoare, formațiuni geologice și fluide subterane, se face prin lucrări de captare, schimb de căldură și recircularea unui fluid tehnologic într-un sistem etanș. Astfel, valorificarea energiei termice naturale conținute în subsolul scoarței terestre asigură integritatea zăcământului și caracterul de energie regenerabilă, fără extragerea unui minereu și fără consumarea resursei minerale din subsol. În această situație are loc exclusiv captarea și transferul energiei termice naturale existente în formațiuni geologice, ceea ce exclude natura de exploatare minieră în sensul clasic al extracției de resurse minerale. Prin urmare, valorificarea energiei termice naturale conținute în subsolul scoarței terestre nu duce la diminuarea zăcământului.

La nivel european, reglementarea sistemelor geotermale se realizează diferențiat în funcție de adâncimea lucrărilor și de impactul acestora asupra utilizării subsolului. Sistemele geotermale superficiale, utilizate în principal prin intermediul pompelor de căldură pentru clădiri, sunt reglementate prin legislația privind construcțiile, protecția mediului și gospodărirea apelor. În schimb, utilizarea geotermală a subsolului profund este supusă unor regimuri speciale de autorizare și control, de regulă în cadrul legislației miniere sau geologice. Prezenta inițiativă preia această abordare și delimitează sistemele geotermale superficiale de cele profunde prin introducerea pragului de 400 m, adâncime de la care lucrările pot interfera cu alte utilizări ale subsolului, cu resurse minerale sau cu formațiuni geologice de interes public.

PROBLEME IDENTIFICATE

Analiza cadrului normativ în vigoare relevă existența unor neclarități și insuficiențe de reglementare privind valorificarea energiei geotermale prin tehnologii moderne, în special prin sisteme geotermale în circuit închis, precum și a unor deficiențe structurale în procedurile de atribuire și de autorizare prevăzute de Legea nr. 85/2003 a minelor, care afectează viteza de implementare a proiectelor de energie regenerabilă.

În mod concret, au fost identificate următoarele probleme:

1. absența definițiilor actualizate pentru noțiunile conexe valorificării energiei geotermale, în special „energie geotermală”, „sistem geotermal”, „exploatare geotermală în circuit închis” „lucrări la sonde geotermale”;
2. inexistența unei abordări diferențiate, precum și absența unei calificări exprese a energiei termice obținute prin valorificarea resurselor minerale prin cele trei metode tehnologice diferite;
3. inexistența unor termene maximale pentru procedura de autorizare a începerii activităților miniere, precum și absența unui termen maximal global aplicabil întregii proceduri de acordare a autorizațiilor pentru valorificarea energiei geotermale, ceea ce conduce la o durată medie de autorizare semnificativ mai îndelungată celei înregistrate în alte state membre ale Uniunii Europene și la descurajarea investițiilor în tehnologii inovatoare;
4. imposibilitatea unităților administrativ-teritoriale de a iniția, sub regimul legii actuale, procedura de concesionare a activităților miniere de explorare sau exploatare pentru valorificarea căldurii din sistemele geotermale destinate serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat, deși aceste unități suportă nemijlocit impactul socio-economic al modului de organizare al serviciului local de termoficare;
5. lipsa unei proceduri accelerate de autorizare pentru proiectele de energie din surse regenerabile desfășurate în subsol, precum și absența unor termene corelate cu specificul proiectelor de mică putere, în condițiile în care Directiva (UE) 2023/2413 impune termene reduse și proceduri simplificate pentru proiectele de energie din surse regenerabile.

În acest context, se constată că legislația națională nu reflectă în mod adecvat diferențele tehnice dintre exploatarea geotermală clasică și sistemele geotermale moderne, în special cele în circuit închis, în care nu are loc extracția unei resurse minerale, ci doar utilizarea energiei termice naturale a subsolului.

Potrivit normelor de tehnică legislativă consacrate de art. 13–15 din Legea nr. 24/2000, reglementările având același obiect trebuie concentrate într-un singur act normativ, iar materiile conexe pot fi incluse în actul normativ care reglementează materia principală. Întrucât valorificarea căldurii geotermale presupune intervenții asupra subsolului, activitate care se circumscrie domeniului de reglementare al Legii minelor nr. 85/2003 și al competențelor Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Minier, Petrolier și al Stocării Geologice a Dioxidului de Carbon (în continuare *ANRMPSG*), modificarea și completarea Legii nr. 85/2003 a minelor reprezintă soluția legislativă adecvată, asigurând evitarea paralelismelor normative și păstrarea coerenței regimului juridic aplicabil intervențiilor asupra subsolului.

SCHIMBĂRI PRECONIZATE

Soluția legislativă propusă constă în modificarea și completarea Legii nr. 85/2003 a minelor, astfel încât aceasta să reflecte realitatea tehnologică actuală, concomitent cu accelerarea procedurilor de autorizare. Intervenția legislativă se concentrează pe următoarele direcții principale:

- a) clarificarea domeniului de aplicare al Legii minelor în cazul activităților de explorare și exploatare a resurselor geotermale, precum și al noilor tehnologii de valorificare a energiei geotermale

- precizarea expresă a faptului că activitățile de explorare și exploatare a apelor geotermale și a gazelor asociate, precum și valorificarea energiei termice rezultate din acestea, intră sub incidența Legii minelor;
- includerea în domeniul de aplicare al legii a sistemelor geotermale în circuit închis realizate la adâncimi mai mari de 400 m, având în vedere că acestea utilizează și ocupă volume de subsol aflate în proprietatea publică a statului;

Pragul de 400 de metri este introdus în scopul delimitării sistemelor geotermale de suprafață de lucrările geotermale profunde care utilizează volume semnificative de subsol, presupun foraje de complexitate ridicată și pot interfera cu resurse minerale, structuri geologice și alte utilizări ale subsolului aflate în administrarea statului.

- b) introducerea unor definiții legale pentru noțiuni precum: „sistem geotermal”, „exploatare geotermală în sistem închis”, „căldură din sistemele geotermale”, „energie geotermală”, „lucrări la sonde geotermale” și „procedură de acordare a autorizațiilor pentru valorificarea energiei geotermale”, precum și includerea expresă a căldurii din sistemele geotermale în lista resurselor gestionate prin intermediul acestei legi;
- c) delimitarea și clarificarea situațiilor distincte întâlnite în practică:
 - exploatarea geotermală clasică cu valorificarea apelor geotermale și a gazelor asociate prin extracție;
 - valorificarea energiei termice concomitent cu reinjectarea fluidelor geotermale în scopul conservării zăcămintului;
 - sistemele geotermale în circuit închis cu valorificarea potențialului geotermic al subsolului fără extracția fluidelor naturale.

Clarificarea acestor situații elimină interpretările divergente și creează predictibilitate pentru autorități și investitori.

- d) stabilirea unor termene maxime de autorizare pentru începerea activităților miniere, precum și a unei proceduri accelerate de autorizare (fast-track) aplicabile proiectelor de valorificare a căldurii geotermale cu un termen total al procedurii de cel mult 12 luni și cu reducerea la jumătate a termenelor pentru proiectele cu o capacitate de până la 20 MW;
- e) favorizarea exploatării zăcămintelor în regim sustenabil prin instituirea unui regim special de redevență pentru valorificarea căldurii geotermale prin sisteme cu reinjecție în zăcămint, constând în cote diferite de redevență calculată la cantitatea netă de fluid extras din zăcămint și la cantitatea reinjectată în aceeași formațiune.
- f) sistemele geotermale în circuit închis sunt supuse redevenței miniere raportate la cantitatea de căldură produsă, întrucât acestea nu implică extracția și consumarea unei resurse miniere și nu afectează patrimoniul mineral al statului, însă exploatarea se face prin utilizarea subsolului și implică o posibilă interacțiune cu alte zăcămint și exploatări miniere.
- g) recunoașterea în favoarea unităților administrativ-teritoriale a unui drept de a solicita inițierea procedurii de concesiune a activităților miniere de explorare și de exploatare, exclusiv pentru proiectele de valorificare a căldurii din sistemele geotermale destinate serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat;

Energia geotermală reprezintă una dintre puținele resurse regenerabile disponibile local, independent de condițiile meteorologice și capabilă să asigure furnizarea continuă de energie termică.

Facilitarea accesului unităților administrativ-teritoriale și asociațiilor de dezvoltare intercomunitară la exploatarea geotermală contribuie la:

- creșterea securității energetice locale;
- reducerea costurilor suportate de populație;
- dezvoltarea sistemelor centralizate de alimentare cu energie termică;
- reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră.

h) simplificarea accesului la exploatarea geotermală

În prezent, procedurile succesive de explorare, negociere, concesiune, licențiere, pot întârzia nejustificat dezvoltarea proiectelor geotermale.

Inițiativa urmărește:

- reducerea duratei procedurilor administrative;
- instituirea unor termene clare;
- facilitarea accesului la exploatare în situațiile justificate de interes public.

i) Introducerea unei excepții de la obligația de plată a redevențelor pentru energia geotermală produsă și destinată exclusiv serviciului public de alimentare cu energie termică pentru o perioadă de 5 ani în condițiile respectării programului de exploatare aprobat în cazul titularilor unități administrativ-teritoriale și instituții publice și a unui criteriu de performanță privind prețul de producție realizat în cadrul agenților economici.

j) instituirea unei obligații a autorității competente și de reglementare de a elabora, modifica sau completa, în termen de maximum 90 de zile de la intrarea în vigoare a legii, actele normative subsecvente, inclusiv Normele pentru aplicarea Legii nr. 85/2003 a minelor aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 1208/2003, în vederea reglementării certificării competențelor tehnice, a programelor de lucrări, a planurilor de refacere a mediului, a ghidurilor de închidere și monitorizare post-inchidere și a lucrărilor la sonde geotermale, precum și menținerea valabilității licențelor de explorare sau exploatare aflate în curs de aprobare ori de executare la data intrării în vigoare a legii.

Competența de punere în aplicare a prezentei legi revine ANRMPSG, în calitate de autoritate competentă în domeniul resurselor minerale, potrivit art. 54 din Legea nr. 85/2003 a minelor, cu participarea unităților administrativ-teritoriale în procedurile prevăzute expres de lege și cu respectarea cadrului instituțional existent.

IMPACTUL PRECONIZAT

Impactul macroeconomic

Proiectul de act normativ va asigura îndeplinirea unei priorități strategice privind exploatarea sustenabilă a resurselor naturale și promovarea utilizării energiilor regenerabile.

Impactul asupra mediului de afaceri

Măsura înlătură sarcina birocratică excesivă și incertitudinea pentru titularii licențelor. Totodată, încurajează alocarea capitalului către proiecte de modernizare și de adoptare a noilor soluții tehnologice și oferă predictibilitate investitorilor.

Prin accelerarea procedurilor de autorizare și prin instituirea unor termene maxime se vor crea condițiile necesare pentru diversificarea mixului energetic național, pentru reducerea

dependenței de combustibilii fosili și pentru crearea de locuri de muncă în regiunile cu potențial geotermal ridicat.

Impactul social

Impactul social și economic constă în facilitarea accesului investitorilor și al populației la căldura din sistemele geotermale la costuri mai mici, prin recunoașterea unui drept de inițiativă în favoarea unităților administrativ-teritoriale, exercitat sub controlul de oportunitate al ANRMPSG.

Impactul asupra mediului

Proiectul de lege are un impact favorabil asupra mediului prin promovarea utilizării eficiente a resurselor și promovarea energiilor regenerabile împreună cu utilizarea responsabilă și conservarea resurselor într-un cadru legal bine reglementat și condiționat de întocmirea unei documentații tehnico-economice riguroase.

Impactul bugetar

Din perspectiva impactului bugetar, prezenta inițiativă legislativă nu generează cheltuieli suplimentare la bugetul de stat sau la bugetele locale, funcționarea ANRMPSG urmând a se realiza în limitele bugetului aprobat. Prin recunoașterea dreptului de inițiativă a unităților administrativ-teritoriale în procedurile de atribuire și prin accelerarea autorizării proiectelor de energie regenerabilă se anticipează creșterea veniturilor din extinderea proiectelor geotermale cu și fără extracție de fluide, precum și din taxele aferente licențelor și exploatarei.

CORELAREA CU POLITICILE EUROPENE

Inițiativa legislativă este în concordanță cu obiectivele Uniunii Europene privind tranziția energetică, creșterea ponderii energiilor regenerabile și promovarea utilizării durabile a resurselor naturale.

Geotermalul reprezintă o sursă regenerabilă cu caracter predictibil și disponibilitate permanentă, complementară surselor regenerabile dependente de condițiile meteorologice.

Analiza comparativă evidențiază tendința europeană de integrare a reglementării geotermiei în legislația privind utilizarea subsolului, concomitent cu simplificarea procedurilor administrative și diferențierea regimului juridic al sistemelor care nu implică extracția resurselor minerale.

Astfel, având în vedere argumentele de mai sus, adoptarea prezentei inițiative legislative este necesară pentru asigurarea coerenței regimului juridic aplicabil energiei geotermale și pentru valorificarea eficientă a potențialului geotermal al României în contextul tranziției energetice.

În numele inițiatorilor,
Marussi George



ROMANIA

PARLAMENTUL ROMÂNIEI

LISTĂ INIȚIATORI

Pentru proiect de lege pentru modificarea și completarea

Legii nr. 85/2003 a minelor

NR.	PARLAMENTAR	GRUP PARLAMENTAR	SEMNATURA
1	Morussi George	USR	
2	Oprea Steluț Rodu	PSD	
3	ANTAL TORALIS	UNIRE/ROMS&	
4	Daniel FEMECHAN	AMC	
5	Reșu Lucian	PNL	
6	Beude Sincodor	UDMR	
7	ȘIPOS SORIN GHEORGHE	USR	
8			
9			
10			



ROMANIA

PARLAMENTUL ROMÂNIEI

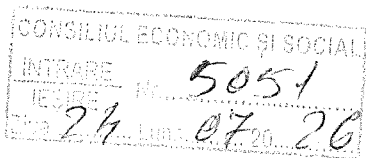
LISTĂ SEMNĂTURI

Pentru proiect de lege pentru modificarea și completarea

Legii nr. 85/2003 a minelor

NR.	PARLAMENTAR	GRUP PARLAMENTAR	SEMNATURA
1	Poruss George	USR	
2	CRISTIAN BRINEA	USR	
3	ZISOPOL DRAGOS	MINORITATI	
4	Diana Stolica	USR	
5	Bulgară Felice	USR	
6	BLAGA SAMIEL	USR	
6	SENDROIU VLAD-IOAN	USR	
7	TOLYANNA HANGAN	USR	
8	ALECSANDRU MARIUS-NICOLAE	USR	
9	VARBUA AMITRU	USR	

10.	RIGMAN CIPRIAN	USR
11	BOTEZ MIHAI-CATALIN	USR
12	RUSU PETRICĂ LUCIAN	PNL
13	VARGA GAB	PNL
14	POTREA DORIN SILVIU	PNL
15.	Stefan Gheorghiu	USR
16	PALU CYNTHIA	USR



ROMANIA

PARLAMENTUL ROMÂNIEI

CAMERA DEPUTAȚILOR

SENAT

LEGE

pentru modificarea și completarea Legii nr. 85/2003 a minelor

Parlamentul României adoptă prezenta lege:

Art. I – Legea nr. 85/2003 a minelor, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 197 din 27 martie 2003, cu modificările și completările ulterioare, se modifică și se completează după cum urmează:

1. La articolul 2, după alineatul (2) se introduc trei noi alineate, alin. (3), (4) și (5), cu următorul cuprins:

(3) În cazul apelor geotermale și al gazelor care le însoțesc, prevederile prezentei legi se aplică și activităților miniere de explorare și exploatare a acestora, precum și de valorificare a energiei termice rezultate din exploatarea acestora.

(4) Prevederile prezentei legi se aplică și în cazul exploatărilor geotermale în circuit închis realizate la adâncimi mai mari de 400 m.

(5) Activitățile prevăzute la alin. (4) se supun regimului de acordare de licență și control stabilit prin prezenta lege, cu excepțiile prevăzute expres pentru sistemele geotermale.

2. La articolul 3, după punctul 3¹ se introduc șapte noi puncte, pct. 3²–3⁸, cu următorul cuprins:

3². sistem geotermal – ansamblul formațiunilor geologice, sondelor, instalațiilor de extracție, transfer termic și reinjecție a fluidelor tehnologice utilizate pentru captarea și valorificarea energiei geotermale;

3³. exploatare geotermală – activitatea de exploatare a resurselor minerale geotermale și a energiei geotermale desfășurată, în condițiile prezentei legi, prin exploatarea apelor geotermale

și a gazelor care le însoțesc, sau exploatarea geotermală în circuit închis, în condițiile prezentei legi;

3⁴. exploatare geotermală cu reinjecție – exploatarea geotermală în cadrul căreia fluidul geotermal extras este reinjectat în formațiunea geologică de proveniență;

3⁵. producția minieră netă în cazul exploatărilor geotermale – cantitatea netă de fluid geotermal extras, determinată volumetric ca diferență între volumul extras și volumul reinjectat în formațiunea geologică de proveniență;

3⁶. exploatare geotermală în circuit închis – activitatea de captare și utilizare a energiei geotermale prin intermediul unui fluid tehnologic aflat în circuit închis, fără extracția apelor geotermale sau a altor fluide naturale din subsol;

3⁷. lucrări la sonde geotermale – lucrările de foraj, completare, echipare, reabilitare, conversie, intervenție, monitorizare, conservare și abandonare a sondelor utilizate pentru valorificarea potențialului energetic geotermal;

3⁸. energie geotermală – energia stocată sub stratul solid al suprafeței terestre și disponibilă sub formă de căldură;

3. La articolul 3, după punctul 27 se introduce un punct nou, pct. 27¹, cu următorul cuprins:

27¹. producție minieră în cazul exploatărilor geotermale în circuit închis – cantitatea de căldură extrasă din subsol prin intermediul sistemului geotermal în circuit închis, exprimată în MWh, și care constituie baza de calcul a redevenței miniere.

4. La articolul 3, punctul 31 se modifică și va avea următorul cuprins:

31. redevență minieră – suma datorată conform legii de către titular pentru concesionarea/administrarea activităților de exploatare a resurselor minerale, bunuri ale domeniului public al statului, precum și pentru utilizarea economică a sistemelor geotermale reglementate de prezenta lege;

5. La articolul 3, punctul 34 se modifică și va avea următorul cuprins:

34. titular – instituție publică sau unitate administrativ-teritorială, care poate efectua activități miniere, de explorare sau exploatare a energiei geotermale, în baza unei licențe ori a unui permis.

6. La articolul 4, după alineatul (2) se introduce un alineat nou, alin. (2¹), și va avea următorul cuprins:

(2¹) Activitățile miniere de explorare și exploatare a resurselor geotermale pot fi efectuate și de către unitățile administrativ-teritoriale și instituțiile publice.

7. Articolul 13 se modifică și va avea următorul cuprins:

Art. 13. – Resursele minerale se pun în valoare prin activități miniere care se concesionează persoanelor juridice române sau străine, unităților administrativ-teritoriale ori se dau în administrare instituțiilor publice de către autoritatea competentă și de reglementare, potrivit prezentei legi.

8. La articolul 15, după alineatul (2) se introduce un alineat nou, alin. (2¹), și va avea următorul cuprins:

(2¹) Prin excepție de la prevederile alin. (1) și (2), licența de explorare geotermală se poate acorda direct, prin negociere, unităților administrativ-teritoriale, la solicitarea acestora, destinată exclusiv serviciului public de alimentare cu energie termică.

9. Art. 15 alineatul (3) se completează și va avea următorul cuprins:

(3) Inițiativa concesiunii activităților miniere de explorare poate aparține autorității competente și de reglementare sau persoanelor juridice române ori străine interesate, precum și unităților administrativ-teritoriale, în cazul proiectelor de valorificare a energiei geotermale destinate serviciului public de alimentare cu energie termică.

10. După articolul 15 se introduc două noi articole, art. 15¹ și 15², cu următorul cuprins:

Art. 15¹

(1) Pentru activitățile miniere care au ca obiect exclusiv explorarea geotermală se aplică procedura specială prevăzută de prezentul articol.

(2) Autoritățile și instituțiile publice competente emit avizele, acordurile și autorizațiile prevăzute de legislația în vigoare în termen de maximum 30 de zile de la data depunerii documentației complete.

(3) Procedurile privind organizarea și finalizarea concursurilor publice de ofertă pentru acordarea licențelor de explorare geotermală se finalizează în termen de maximum 6 luni de la data inițierii procedurii.

(4) Licența de explorare geotermală se acordă în termen de maximum 30 de zile de la finalizarea procedurii prevăzute la alin. (3).

(5) Durata cumulată a procedurilor administrative necesare începerii activităților de explorare nu poate depăși 12 luni de la data depunerii documentației complete.

(6) Prevederile prezentului articol se aplică cu respectarea legislației privind protecția mediului, gospodărirea apelor, conservarea biodiversității și a obligațiilor care decurg din dreptul Uniunii Europene.

Art. 15²

(1) În cazul solicitărilor în care unitățile administrativ-teritoriale inițiază procedura de concesionare a activităților miniere de explorare destinată exclusiv proiectelor serviciului public de alimentare cu energie termică, autoritatea competentă și de reglementare se pronunță asupra oportunității inițierii procedurii în termen de maximum 30 de zile de la înregistrarea solicitării.

(2) Respingerea solicitării se face prin decizie motivată.

11. La articolul 18, după alineatul (2) se introduce un nou alineat, alin. (2¹), cu următorul cuprins:

(2¹) Prin excepție de la prevederile alin. (2) lit. b) și ale art. 60 alin. (3), licența de exploatare geotermală se poate acorda direct, prin negociere, unităților administrativ-teritoriale, la solicitarea acestora, destinată exclusiv serviciului public de alimentare cu energie termică.

12. La articolul 19 alineatul (1) se completează și va avea următorul cuprins:

(1) Inițiativa concesiunii activităților miniere de exploatare în condițiile prevăzute la art. 18 alin. (2) lit. b) poate aparține autorității competente și de reglementare, persoanelor juridice române ori străine interesate, precum și unităților administrativ-teritoriale, în scopul valorificării energiei termice din sistemele geotermale destinate serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat.

13. La articolul 19, după alineatul (1) se introduce un nou alineat, alin. (1¹), cu următorul cuprins:

(1¹) Inițiativa concesiunii activităților miniere de exploatare în condițiile prevăzute la art. 18 alin. (2¹) aparține unității administrativ-teritoriale interesate.

14. După articolul 19 se introduce un nou articol, art. 19¹, cu următorul cuprins:

Art. 19¹

(1) Pentru activitățile miniere care au ca obiect exclusiv exploatarea geotermală cu reinjecție și exploatarea geotermală în circuit închis se aplică procedura specială prevăzută de prezentul articol.

(2) Autoritățile și instituțiile publice competente emit avizele, acordurile și autorizațiile prevăzute de legislația în vigoare în termen de maximum 30 de zile de la data depunerii documentației complete.

(3) Procedurile privind organizarea și finalizarea concursurilor publice de ofertă pentru acordarea licențelor de exploatare geotermală se finalizează în termen de maximum 6 luni de la data inițierii procedurii.

(4) Licența de exploatare geotermală se acordă în termen de maximum 30 de zile de la finalizarea procedurii prevăzute la alin. (3).

(5) Pentru proiectele geotermale destinate exclusiv furnizării serviciului public de alimentare cu energie termică și cu o capacitate instalată de până la 20 MW termici, termenul prevăzut la alin. (3) se reduce la jumătate.

(6) Durata cumulată a procedurilor administrative necesare începerii activităților de exploatare nu poate depăși 12 luni de la data depunerii documentației complete.

(7) Prevederile prezentului articol se aplică cu respectarea legislației privind protecția mediului, gospodărirea apelor, conservarea biodiversității și a obligațiilor care decurg din dreptul Uniunii Europene.

15. După articolul 20 se introduce un nou articol, art. 20¹, cu următorul cuprins:

Art. 20¹

(1) În cazul licențelor de exploatare geotermală inițiate conform art. 19 alin. (1¹) și acordate potrivit art. 18 alin. (2¹), autoritatea competentă și de reglementare se pronunță asupra oportunității inițierii procedurii în termen de 30 de zile de la înregistrarea solicitării.

(2) Respingerea solicitării se face prin decizie motivată.

(3) Negocierea clauzelor licenței și verificarea documentației prevăzute la alin. (1) se finalizează în termen de maximum 90 de zile de la depunerea documentației complete.

(4) Solicitarea completării documentației poate fi formulată o singură dată și în termen de cel mult 30 de zile de la depunerea acesteia.

16. După articolul 21¹ se introduce un nou articol, art. 21², cu următorul cuprins:

(1) Licențele de concesiune sau de dare în administrare având ca obiect exploatarea energiei geotermale din sistemele geotermale pot fi acordate în scopul producerii, utilizării și/sau furnizării energiei termice, în condițiile legii, inclusiv în baza contractelor de achiziție publică, a contractelor de delegare a gestiunii serviciului public ori a contractelor de furnizare a energiei termice.

(2) În cazul activităților prevăzute la alin. (1) destinate exclusiv furnizării serviciului public de alimentare cu energie termică, dacă titularul nu încheie contractele necesare utilizării și/sau furnizării energiei termice ori dacă aceste contracte încetează din motive neimputabile acestuia, titularul poate solicita renunțarea la permisul ori la licența de exploatare, în condițiile art. 32 din prezenta lege.

(3) În situațiile prevăzute la alin. (2), autoritatea competentă și de reglementare aprobă renunțarea la permis sau la licență fără obligarea titularului la plata contravalorii lucrărilor miniere neexecutate, a penalităților, despăgubirilor sau a altor obligații financiare aferente neexecutării programului de exploatare, în măsura în care constată că imposibilitatea executării

acestui este determinată exclusiv de lipsa raporturilor contractuale necesare utilizării ori furnizării energiei termice sau de încetarea acestora din motive neimputabile titularului.

(4) Prevederile alin. (3) se aplică numai cu condiția îndeplinirii de către titular a obligațiilor privind protecția mediului, securizarea, conservarea și, după caz, închiderea lucrărilor miniere, potrivit prezentei legi.

17. La articolul 45, după alineatul (1) se introduc patru noi alineate, alin. (1¹), (1²), (1³) și (1⁴), cu următorul cuprins:

(1¹) Prin excepție de la prevederile alin. (1) lit. a), în cazul exploatărilor geotermale cu reinjecție prevăzute de prezenta lege și realizate în conformitate cu programul de exploatare aprobat de autoritatea competentă și de reglementare, redevența minieră se stabilește ca sumă dintre: (i) o cotă procentuală de 5% aplicată valorii producției miniere nete, definită potrivit art. 3 pct. 3⁵ și (ii) o cotă procentuală de 2,5% aplicată valorii producției miniere aferente cantității de fluid geotermal reinjectat în aceeași formațiune geologică de proveniență.

(1²) Prin excepție de la prevederile alin. (1) lit. a), în cazul exploatărilor geotermale în circuit închis prevăzute de prezenta lege, redevența minieră se stabilește ca o cotă procentuală de 2% din valoarea producției miniere definită potrivit art. 3 pct. 27¹, calculată la prețul de producție al titularului.

(1³) Prin excepție de la prevederile alin. (1) lit. a) și ale alin. (1¹), unitățile administrativ-teritoriale și instituțiile publice care dețin licențe de exploatare acordate în scopul valorificării energiei geotermale destinate exclusiv serviciului public de alimentare cu energie termică, sunt scutite de la plata redevenței miniere pentru o perioadă de 5 ani de la data începerii exploatării, cu condiția realizării unei exploatări geotermale în conformitate cu programul de exploatare aprobat.

(1⁴) Prin excepție de la prevederile alin. (1) lit. a) și ale alin. (1²), pentru titularii alții decât cei prevăzuți la alin. (1³), pentru energia termică produsă prin exploatări geotermale în circuit închis și furnizată exclusiv în cadrul serviciului public de alimentare cu energie termică, nu se datorează redevență minieră pentru o perioadă de 5 ani de la data începerii exploatării, cu condiția realizării unei exploatări geotermale în conformitate cu programul de exploatare aprobat și cu condiția ca prețul de producție al titularului aprobat de autoritatea de reglementare în domeniul energiei să fie cu cel puțin 20% mai mic decât prețul mediu național de referință pentru producția de energie termică în sisteme centralizate, publicat anual de către aceeași autoritate.

18. La articolul 60, după alineatul (3) se introduce un nou alineat, alin. (3¹), cu următorul cuprins:

(3¹) Prevederile alin. (3) nu se aplică licențelor de exploatare geotermală acordate în condițiile art. 18 alin. (2¹).

Art. II

(1) În termen de 90 de zile de la data intrării în vigoare a prezentei legi, autoritatea competentă și de reglementare va elabora actele normative necesare punerii în aplicare a dispozițiilor

prezentei legi, inclusiv modificarea și completarea Normelor pentru aplicarea Legii minelor nr. 85/2003, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 1208/2003, cu modificările și completările ulterioare.

(2) Licențele de explorare și licențele de exploatare aflate în vigoare la data intrării în vigoare a prezentei legi își păstrează valabilitatea și continuă să își producă efectele în condițiile în care au fost acordate.

(3) Procedurile de acordare a licențelor de explorare și exploatare aflate în curs de desfășurare la data intrării în vigoare a prezentei legi continuă și se finalizează potrivit dispozițiilor legale în vigoare la data inițierii acestora.

Art. III - Prezenta lege intră în vigoare la 30 de zile de la data publicării ei în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Această lege a fost adoptată de Parlamentul României, cu respectarea prevederilor art. 75 și ale art. 76 alin. (2) din Constituția României, republicată.

Președintele Camerei Deputaților
Sorin Mihai GRINDEANU

Președintele Senatului
Mircea ABRUDEAN