

Tabelul comparativ

al proiectului de Ordonanță de urgență pentru modificarea și completarea Ordonanței de
64/2011 privind stocarea geologică a dioxidului de carbon

Nr. crt.	Actul normativ în vigoare Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 64/2011 privind stocarea geologică a dioxidului de carbon	Propunere	Motivare
1.		1. La articolul 4, după litera f) se introduce o nouă literă, lit. f ¹), cu următorul cuprins: „f ¹) perimetrul complexului de stocare - arie corespunzătoare proiecției în plan orizontal a conturului suprafeței din scoarța terestră, în interiorul căreia, pe un interval de adâncime determinat, se află formațiunile geologice utilizate pentru stocarea dioxidului de carbon și cadrul geologic înconjurător care pot influența integritatea și securitatea stocării în ansamblu;”	Pentru claritate și pentru păstrarea unei unități terminologice la nivelul textului actului normativ
2.	v) utilizare conflictuală - orice situație în care operațiunile petroliere, operațiunile miniere, de înmagazinare subterană a gazelor naturale sau alte activități similare <i>care</i> afectează în mod semnificativ activitatea de explorare ori de stocare geologică a dioxidului de carbon, respectiv complexul de stocare.	2. La articolul 4, litera v) se modifică și va avea următorul cuprins: „v) utilizare conflictuală - orice situație în care operațiunile petroliere, operațiunile miniere, de înmagazinare subterană a gazelor naturale sau alte activități similare afectează în mod semnificativ activitatea de explorare ori de stocare geologică a dioxidului de carbon, respectiv complexul de stocare;”	Modificare necesară în scopul corectării, din punct de vedere al formei textului de act normativ, pentru înțelegerea acestuia în sensul dorit de legiuitor (prin eliminarea pronumelui relativ "care", inserat în mod eronat din punct de vedere gramatical).
3.		3. La articolul 4, după litera v) se introduc patru noi litere, lit. w) - z), cu următorul cuprins: „w) autorizație pentru proiectarea, execuția și exploatarea rețelei de transport al dioxidului de carbon - autorizația emisă conform reglementărilor ANRE pentru rețeaua de transport dioxid de carbon; x) autorizație de înființare - autorizația emisă conform reglementărilor ANRE în vederea înființării rețelei de transport a dioxidului de carbon;	Pentru claritate și pentru păstrarea unei unități terminologice la nivelul textului actului normativ

		y) licența de operare - licența pentru desfășurarea activității de operare a rețelei de transport a dioxidului de carbon emisă conform reglementărilor ANRE; z) acord petrolier în vigoare - acord petrolier cu privire la un perimetru petrolier offshore sau onshore, încheiat conform Legii petrolului nr. 134/1995 sau conform Legii petrolului nr. 238/2004, cu modificările și completările ulterioare, după caz, care își produce încă efectele la data solicitării autorizației de stocare”.	
4.		4. La articolul 5, după alineatul (6) se introduc două noi alineate, alin. (7) și (8), cu următorul cuprins: „(7) Datele și informațiile care fac parte din Fondul Geologic Național pot fi utilizate în vederea realizării de studii și proiecte în scopul selectării siturilor de stocare și a evaluării capacității de stocare disponibile. În cazul în care datele și informațiile din FGN au caracter clasificat, accesul se face în baza unei solicitări scrise, aprobate de ANRMPSG, cu respectarea condițiilor impuse de Legea nr. 182/2002 privind protecția informațiilor clasificate, cu modificările și completările ulterioare. (8) ANRMPSG elaborează procedura de acces și utilizare a datelor și informațiilor geologice din Fondul Geologic Național, care se aprobă prin ordin al președintelui ANRMPSG care se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.”	Completare efectuată în scopul remedierii unei lacune legislative și pentru a asigura utilizarea eficientă a datelor și informațiilor care constituie parte integrantă din Fondul Geologic Național (FGN). Se clarifică faptul că datele acumulate în urma lucrărilor executate în baza autorizațiilor de explorare și stocare, aflate în baza FGN, sunt accesibile și pot fi utilizate în vederea selectării siturilor de stocare și evaluării capacității de stocare disponibile. Acest lucru vine să completeze prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 64/2011, care, deși stipula integrarea acestor date în FGN, nu prevedea explicit utilizarea lor pentru aceste scopuri.
5.	(3) În termen de 90 de zile de la data intrării în vigoare a prezentei ordonanțe de urgență, ANRMPSG elaborează procedura pentru emiterea autorizației de explorare, care va fi aprobată prin decizie a președintelui ANRMPSG*) și va fi avizată de autoritatea publică centrală pentru protecția mediului. (14) Cazurile de anulare a autorizației de explorare se stabilesc prin decizie a ANRMPSG.	5. La articolul 6, alineatele (3) și (14) se modifică și vor avea următorul cuprins: „(3) ANRMPSG elaborează procedura pentru emiterea autorizației de explorare, care va fi aprobată prin ordin al președintelui ANRMPSG și va fi avizată de autoritatea publică centrală pentru protecția mediului. (14) Cazurile de retragere a autorizației de explorare se stabilesc prin ordin al președintelui ANRMPSG.”	Se înlocuiește cu tipul de act normativ, respectiv "ordin" în loc de "decizie", pentru similitudine cu procedurile ANRMPSG în domeniul resurselor minerale. Se înlocuiește cu tipul de act normativ, respectiv "ordin" în loc de "decizie", pentru similitudine cu procedurile ANRMPSG în domeniul resurselor minerale și se modifică tipul operațiunii juridice cu cea corectă, respectiv "retragere", în loc de "anulare", având în vedere efectele produse de această operațiune.

6.	(3) Autorizația de stocare se emite în conformitate cu procedura specifică elaborată de ANRMPSG. (4) În termen de 180 de zile de la data intrării în vigoare a prezentei ordonanțe de urgență, ANRMPSG elaborează procedura pentru emiterea autorizației de stocare, care va fi aprobată prin decizie a președintelui ANRMPSG și va fi avizată de autoritatea publică centrală pentru protecția mediului. (7) Autorizațiile de stocare se emit de către ANRMPSG pe baza unor criterii obiective, disponibile publicului și nediscriminatorii.	6. La articolul 7, alineatele (3), (4) și (7) se modifică și vor avea următorul cuprins: „(3) Autorizația de stocare se emite în conformitate cu procedurile specifice elaborate de ANRMPSG, conform alin. (4) și (8²). (4) ANRMPSG elaborează procedura pentru emiterea autorizației de stocare, care va fi aprobată prin ordin al președintelui ANRMPSG și va fi avizată de autoritatea publică centrală pentru protecția mediului. (7) Autorizațiile de stocare se emit de către ANRMPSG pe baza unor criterii obiective, disponibile publicului și transparente.”	Completarea este necesară pentru corelarea cu noile prevederi introduse, astfel încât reglementarea de la alin. (3) să cuprindă cele două situații de emitere a autorizației, respectiv cadrul general - alin. (4) și cel specific, nou prevăzut, la alin. (8²). Se înlocuiește cu tipul de act normativ, respectiv "ordin" în loc de "decizie", pentru similitudine cu procedurile ANRMPSG în domeniul resurselor minerale. Pentru claritate și corectarea traducerii, s-a înlocuit termenul "nediscriminatorii" cu termenul "transparente".
7.		7. La articolul 7, după alineatul (8) se introduc trei noi alineate, alin. (8¹) - (8³), cu următorul cuprins: „(8¹) Prin excepție de la procedura prevăzută la alin. (4), precum și de la prevederile alin. (6) și (8), în cazul siturilor de stocare aflate în cadrul perimetrelor petroliere aferente unor acorduri petroliere în vigoare, ANRMPSG emite autorizația de stocare direct titularului respectivului acord petrolier în vigoare, fără a fi necesară explorarea prealabilă, dacă sunt îndeplinite, cumulativ, următoarele condiții: a) titularul acordului petrolier solicită ANRMPSG emiterea autorizației de stocare; b) datele existente arată că situl respectiv a fost caracterizat și evaluat potrivit criteriilor din anexa nr. 1; c) titularul de acord petrolier demonstrează că are competența tehnică și financiară necesară pentru a desfășura activitatea de stocare geologică a dioxidului de carbon. (8²) Procedura de emitere a autorizației de stocare potrivit prevederilor de la alin. (8¹) se aprobă prin ordin	Modificările și completările la O.U.G. nr. 64/2011 au la bază Regulamentul NZIA (Regulamentul (UE) 2024/1735 de stabilire a unui cadru de măsuri pentru consolidarea ecosistemului european de producere de tehnologii "zero net" și de modificare a Regulamentului (UE) 2018/1724, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 2024/1735 din 28.06.2024, denumit „Actul privind industria cu zero emisii nete” (NZIA), ca parte a Planului Industrial și Pactului Verde, pentru a extinde producția de tehnologii curate în UE și pentru a se asigura că Uniunea este bine echipată pentru tranziția către o energie curată). Potrivit acestuia, Statele Membre au obligația de a prezenta Comisiei în termen de 6 luni de la data intrării în vigoare a

		al președintelui ANRMPSG și va fi avizată de autoritatea publică centrală pentru protecția mediului; procedura astfel emisă va cuprinde inclusiv: modalitatea și termenele de abandonare de către titularul autorizației de stocare a bunurilor și infrastructurii aferente activității petroliere care nu sunt utilizate în activitatea de stocare geologică a dioxidului de carbon, precum și condițiile pentru conversia acestora în active utilizate pentru stocarea geologică a dioxidului de carbon . (8³) Acordul petrolier încetează în privința porțiunii de perimetru petrolier care devine perimetrul complexului de stocare la data emiterii autorizației de stocare, potrivit prevederilor art. 44 alin. (1) din Legea petrolului nr. 238/2004, cu modificările și completările ulterioare. (8⁴) Titularul acordului petrolier în vigoare rămâne răspunzător de îndeplinirea obligațiilor sale, potrivit prevederilor Legii petrolului nr. 238/2004, cu modificările și completările ulterioare, pentru restul de perimetru ce nu face parte din autorizația de stocare emisă în baza alin. (81)”.	Regulamentului NZIA mai sus menționat, situația proiectelor de captare, transport și stocare geologică a dioxidului de carbon de pe teritoriul respectivului stat, precum și măsurile naționale de sprijin care au fost sau vor fi adoptate în vederea inițierii acestor proiecte. Astfel, prin prezentul proiect de act normativ, se creează cadrul legal necesar pentru un proces accelerat de obținere a autorizației de stocare geologică a dioxidului de carbon pentru titularii de acorduri petroliere, în cazul în care aceștia intenționează să transforme un zăcământ petrolier depletat care face obiectul unui acord de concesiune în vigoare. Această abordare are la bază îndrumările primite din partea reprezentanților Comisiei Europene în cadrul Grupului de Schimb de Informații constituit conform Directivei CCS, informații conform cărora este la latitudinea Statelor Membre să determine dacă informațiile existente din operațiunile petroliere sunt suficiente pentru acordarea directă a autorizației de stocare.
8.		8. La articolul 10, după litera i) se introduce o nouă literă, lit. j), cu următorul cuprins: “j) cerința privind obligația operatorului de a solicita emiterea și obținerea autorizației privind emisiile de gaze cu efect de seră, emisă potrivit Procedurii de emiterie a autorizației privind emisiile de gaze cu efect de seră pentru perioada 2021 - 2030, aprobată prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1256/2020, cu modificările și completările ulterioare.”	Această cerință este introdusă ca urmare a faptului că <u>activitățile</u>: - de captare a gazelor cu efect de seră (GES) de la instalațiile care intră în sfera de aplicare a Directivei 2003/87/CE în vederea transportului și stocării geologice într-un sit de stocare autorizat în temeiul Directivei 2009/31/CE; - de transport al GES prin intermediul conductelor în vederea stocării geologice într-un sit autorizat în temeiul Directivei 2009/31/CE; - de stocare geologică a GES într-un sit autorizat în temeiul Directivei 2009/31/CE <u>sunt incluse în Procedura de emiterie a autorizației privind emisiile de gaze cu</u>

			efect de seră pentru perioada 2021 - 2030, aprobată prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1256/2020, cu modificările și completările ulterioare.
9.	d) necesitatea de a respecta nevoile rezonabile și justificate, dovedite în mod corespunzător, ale proprietarului ori operatorului sitului de stocare sau, după caz, ale rețelei de transport, precum și interesele tuturor celorlalți utilizatori ai sitului ori ai rețelei sau ai principalelor instalații de prelucrare ori manipulare aferente care pot fi afectate.	9. La articolul 22 alineatul (3), litera d) se modifică și va avea următorul cuprins: „d) necesitatea de a respecta nevoile rezonabile și justificate, dovedite în mod corespunzător, ale proprietarului ori operatorului sitului de stocare sau, după caz, ale rețelei de transport, precum și interesele tuturor celorlalți utilizatori ai sitului ori ai rețelei sau ai principalelor instalații de prelucrare ori manipulare aferente care pot fi afectate; nevoile rezonabile și justificate ale proprietarului/operatorului rețelei de transport dioxid de carbon/operatorului sitului de stocare includ dreptul prioritar al acestora de a utiliza integral sau o parte din capacitatea de transport și stocare pentru transportul, respectiv stocarea dioxidului de carbon propriu sau al primilor utilizatori ai rețelei de transport ori ai sitului de stocare cu care există încheiate angajamente contractuale ferme pentru stocarea și transportul dioxidului de carbon și în temeiul cărora a fost luată decizia de investiție de către proprietar ori operator; dreptul prioritar se exercită înainte de acordarea accesului la rețeaua de transport/situl de stocare al dioxidului de carbon.”	Această prevedere este necesară și vine în completarea/clarificarea paragrafului de la litera d). Întrucât investițiile în acest sector implică sume semnificative, este evidentă nevoia investitorului de a avea în vigoare angajamente ferme din partea entităților care vor furniza dioxidul de carbon de transportat/stocat, precum și de nevoia investitorului de a putea utiliza (chiar și integral) infrastructura nouă ce trebuie creată de către acesta. Trebuie avut în vedere faptul că nu există în prezent situri de stocare sau rețele de transport de dioxid de carbon, astfel încât în toate cazurile vor fi investiții noi și nu se poate aștepta ca un operator economic să demareze o asemenea investiție în absența unor certitudini cu privire la posibilitatea de recuperare/amortizare a investiției. Modificarea este necesară pentru a conferi predictibilitate proiectului, în vederea determinării investitorului de a demara lucrările, contribuind totodată la creșterea rating-ului de credit în eventualitatea unei surse de finanțare.
10.	(4) În termen de 9 luni de la intrarea în vigoare a prezentei ordonanțe de urgență, ANRE va elabora o procedură privind accesul transparent și nediscriminatoriu al operatorilor potențiali la rețelele de transport, aprobată prin decizie a președintelui ANRE. (5) În termen de 9 luni de la intrarea în vigoare a prezentei ordonanțe de	10. La articolul 22, alineatele (4) și (5) se modifică și vor avea următorul cuprins: „(4) La solicitarea ANRE, operatorul sistemului de transport dioxid de carbon elaborează un regulament privind accesul transparent și nediscriminatoriu al utilizatorilor potențiali la rețeaua de transport dioxid de carbon și îl supune aprobării ANRE. (5) Prin ordin al președintelui, ANRMPSG elaborează procedura privind accesul transparent și nediscriminatoriu	Pentru claritate și prin similitudine cu procedurile ANRE în domeniul transportului gazelor naturale. Se înlocuiește cu tipul de act normativ, respectiv "ordin" în loc de "decizie",

	urgență, ANRMPSG va elabora o procedură privind accesul transparent și nediscriminatoriu al operatorilor potențiali la siturile de stocare ale dioxidului de carbon în scopul stocării geologice a dioxidului de carbon, aprobată prin decizie a președintelui ANRMPSG.	al operatorilor potențiali la siturile de stocare ale dioxidului de carbon în scopul stocării geologice a dioxidului de carbon.”	pentru similitudine cu procedurile ANRMPSG.
11.		11. După articolul 22 se introduce un nou articol, art. 22¹, cu următorul cuprins: „ART. 22¹ - Pentru transportul dioxidului de carbon prin rețele de transport, ANRE: a) aprobă prin ordin al președintelui ANRE, normele tehnice privind proiectarea, execuția și exploatarea rețelei de transport dioxid de carbon, elaborate de părțile interesate; b) aprobă prin ordin al președintelui ANRE, reglementările tehnice și/sau operaționale, necesare funcționării rețelei de transport dioxid de carbon, elaborate de părțile interesate; c) elaborează și aprobă prin ordin al președintelui ANRE, principiile metodologice de stabilire a tarifelor de transport al dioxidului de carbon; d) elaborează și aprobă prin ordin al președintelui ANRE, regulamente specifice pentru autorizarea operatorilor economici și/sau persoanelor fizice care desfășoară activități de proiectare, execuție și exploatare a rețelei de transport dioxid de carbon; e) elaborează și aprobă prin ordin al președintelui ANRE, regulamentul de acordare, modificare, suspendare și retragere a licenței de operare a rețelei de transport dioxid de carbon; f) elaborează și aprobă prin ordin al președintelui ANRE, condițiile cadru de valabilitate asociate licenței de operare a rețelei de transport dioxid de carbon; g) elaborează și aprobă prin ordin al președintelui ANRE, condițiile cadru de valabilitate asociate autorizăției de înființare a rețelei de transport dioxid de carbon; h) soluționează disputele privind tarifele de transport al dioxidului de carbon aplicate de operator, conform reglementărilor ANRE elaborate și aprobate prin ordin al președintelui ANRE.”	Având în vedere extinderea domeniului de reglementare al ANRE cu transportul de dioxid de carbon, se impune completarea atribuțiilor ANRE prin introducerea art. 22 ¹ , inclusiv includerea atribuției privind "soluționarea disputelor privind tarifele de transport al dioxidului de carbon aplicate de operator", în concordanță cu prevederile art. 174 alin. (8) - (11) din Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare.
12.		12. La articolul 24, după alineatul (6) se introduce un nou alineat, alin. (7), cu următorul cuprins:	Este necesară instiuierea unei sancțiuni, în situația în care nu se respectă prevederile

	“(7) Executarea operării unui sit de stocare fără deținerea autorizației de stocare a dioxidului de carbon constituie infracțiune, potrivit art. 348 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare.”	nou introduse referitoare la posibilitatea de emiteră a autorizației de stocare direct titularului acordului petrolier în vigoare.
	Art. II. - În termen de 18 luni de la intrarea în vigoare a prezentei ordonanțe de urgență, ANRMPSG și ANRE emit procedurile/instrucțiunile/reglementările tehnice/regulamentele necesare aplicării prevederilor art. I din prezenta ordonanță de urgență.	În vederea punerii în aplicare a prevederilor nou introduse, a fost instituită o dispoziție finală, prin art. II, luând în considerare faptul că sunt necesare: - modificarea și completarea legislației secundare emise de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Minier, Petrolier și al Stocării Geologice a Dioxidului de Carbon în domeniul stocării geologice a dioxidului de carbon, precum și emiterea de legislație secundară suplimentară în vederea reglementării unei proceduri distincte care să reglementeze situația specială creată de localizarea siturilor de stocare în cadrul perimetrelor petroliere aferente acordurilor petroliere în vigoare; - elaborarea legislației secundare de către Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei în vederea reglementării transportului dioxidului de carbon pe teritoriul României; - elaborarea legislației secundare privind accesul transparent și nediscriminatoriu al operatorilor potențiali la rețelele de transport și la siturile de stocare a dioxidului de carbon în scopul stocării geologice a dioxidului de carbon.
	Art. III. - Decizia președintelui Agenției Naționale pentru Resurse Minerale nr. 5/2015 privind aprobarea Procedurii pentru emiterea autorizației de explorare în vederea stocării geologice a dioxidului de carbon, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 338 din 18 mai 2015 și Decizia președintelui Agenției Naționale pentru Resurse Minerale nr. 6/2017 privind aprobarea Procedurii pentru emiterea autorizației de stocare geologică a dioxidului de carbon, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 676 din 18 august 2017 își produc efectele până la data intrării în vigoare a procedurilor aprobate potrivit art. I pct. 5, respectiv pct. 6 din prezenta ordonanță de urgență.	Dispoziție tranzitorie introdusă urmare obs MJ, având în vedere faptul că procedurile în cauză au fost deja adoptate, în baza O.U.G. nr. 64/2011 în vigoare, prin decizii care au fost publicate în Monitorul Oficial.