

ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE

AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL MINIER, PETROLIER
ȘI AL STOCĂRII GEOLOGICE A DIOXIDULUI DE CARBON

ORDIN

privind aprobarea Instrucțiunilor pentru elaborarea și avizarea programului anual de exploatare petrolieră

Având în vedere art. 4 alin. (1) lit. c) și art. 8 alin. (1) lit. n) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 81/2024 pentru înființarea Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Minier, Petrolier și al Stocării Geologice a Dioxidului de Carbon, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative din domeniul resurselor minerale, petrolului și stocării geologice a dioxidului de carbon, cu completările ulterioare,

Hotărârea Comitetului de reglementare nr. 9 din 16.12.2024,

în temeiul art. 2 alin. (5) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 81/2024 pentru înființarea Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Minier, Petrolier și al Stocării Geologice a Dioxidului de Carbon, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative din domeniul resurselor minerale, petrolului și stocării geologice a dioxidului de carbon, cu completările ulterioare,

președintele Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Minier, Petrolier și al Stocării Geologice a Dioxidului de Carbon emite următorul ordin:

Art. 1. — Se aprobă Instrucțiunile pentru elaborarea și avizarea programului anual de exploatare petrolieră, prevăzute în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. — Prezentul ordin intră în vigoare în termen de 5 zile de la data publicării în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Art. 3. — La data intrării în vigoare a prezentului ordin se abrogă Ordinul președintelui Agenției Naționale pentru Resurse Minerale nr. 194/2006 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind elaborarea programului anual de exploatare petrolieră, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 854 din 18 octombrie 2006.

Președintele Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Minier, Petrolier
și al Stocării Geologice a Dioxidului de Carbon,

Adriana Petcu

București, 16 decembrie 2024.

Nr. 593.

ANEXĂ

INSTRUCȚIUNI

pentru elaborarea și avizarea programului anual de exploatare petrolieră

CAPITOLUL I Dispoziții generale

Art. 1. — În conformitate cu prevederile art. 48 alin. (1) lit. b) din Legea petrolului nr. 238/2004, cu modificările și completările ulterioare, și ale art. 88 lit. b) din Normele metodologice pentru aplicarea Legii petrolului nr. 238/2004, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 2.075/2004, cu modificările și completările ulterioare, titularii acordurilor petroliere întocmesc programe anuale, pe care le transmit în format letric și în format electronic pe suport optic (CD, DVD, după caz) către IRZM-ul pe raza căruia se află arondat zăcământul comercial și spre avizare la ANRMPSG, până la data de 30 noiembrie a fiecărui an pentru anul următor.

Art. 2. — În cadrul prezentelor instrucțiuni, următorii termeni sunt definiți astfel:

1. *ANRMPSG* — Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Minier, Petrolier și al Stocării Geologice a Dioxidului

2. *IZRM* — inspectoratul zonal pentru resurse minerale;

3. *comisie* — comisia constituită în cadrul ANRMPSG din care face parte și reprezentantul IZRM-ului pe raza căruia se află arondat zăcământul comercial;

4. *programul anual* — programul anual de exploatare petrolieră.

Art. 3. — (1) Programul anual se întocmește pe baza studiilor tehnico-economice avizate de către ANRMPSG, potrivit cărora se desfășoară toate operațiunile petroliere pentru fiecare zăcământ comercial, inclusiv pentru zăcămintele comerciale la care titularul și-a exprimat intenția de renunțare.

(2) Programul anual de exploatare se întocmește de către titularii acordurilor petroliere și se avizează de către ANRMPSG.

Art. 4. — Programul anual cuprinde și detaliază prevederi cu privire la producție și lucrările prevăzute în studiile tehnico-economice avizate de către ANRMPSG pentru anul respectiv,

exploatare, necuprinse în studiile tehnico-economice, justificate prin evoluția procesului de exploatare ulterior întocmirii studiilor.

Art. 5. — Programul anual se elaborează pe subunitățile productive (arii, sucursale, unități de producție etc.), pentru fiecare zăcământ comercial pentru care se solicită avizul ANRMPSG.

CAPITOLUL II Programul anual

Art. 6. — (1) Programul anual se întocmește de către titularii acordurilor petroliere și va cuprinde toate lucrările și valoarea acestora, individual și centralizat.

(2) Documentația aferentă programului anual se depune pentru verificare la IZRM-ul unde este arondat zăcământul comercial respectiv, până la data de 30 noiembrie a fiecărui an, care întocmește un raport de evaluare în baza documentației depuse și a notelor de constatare încheiate pe parcursul anului în curs.

(3) Programul anual de exploatare depus la ANRMPSG va fi aprobat și însoțit de către conducerea titularului acordului petrolier.

(4) Programul anual și raportul de evaluare sunt analizate de către comisia constituită prin ordin al președintelui ANRMPSG și se va încheia pentru fiecare zăcământ comercial un proces-verbal în care se vor consemna măsurile dispuse.

(5) Direcția generală petrol va elibera avizul.

Art. 7. — La întocmirea programului anual se are în vedere ca, prin executarea lucrărilor programate și prin modul lor de eșalonare, pe lângă realizarea dinamicilor de producție prevăzute în studiile tehnico-economice avizate de către ANRMPSG, să se asigure:

a) obținerea și menținerea unor indici corespunzători pentru valorificarea integrală și în termenele asumate prin acordurile petroliere a rezervelor dovedite, confirmate;

b) asigurarea condițiilor de captare și valorificare a tuturor fluidelor produse prin sonde, în scopul prevenirii degradării zăcămintelor și a pierderilor de rezerve;

c) măsuri necesare pentru urmărirea exploatării, în vederea obținerii de informații pentru optimizarea exploatării sau a întocmirii de noi studii tehnico-economice;

d) eșalonarea operațiunilor petroliere obligatorii, prevăzute în încheierile privind confirmarea resurselor geologice și rezervelor, precum și acelor măsuri dispuse prin avizele sau actele de control emise de către ANRMPSG în baza atribuțiilor ce îi revin, în vederea creșterii gradului de cunoaștere și valorificare a resurselor geologice;

e) măsuri pentru protecția mediului (suprafeței și a subsolului) în cursul operațiunilor petroliere;

f) justificarea desfășurării operațiunilor petroliere pe un zăcământ comercial, până la avizarea unui nou studiu tehnico-economic de către ANRMPSG, în condițiile în care datele privind comportarea zăcământului nu mai corespund studiului tehnico-economic avizat.

Art. 8. — La întocmirea programului anual titularul va estima producția de hidrocarburi pe lunile noiembrie și decembrie ale anului în curs.

Art. 9. — Documentația depusă de titular în vederea avizării programului anual va conține obligatoriu următoarele:

a) memoriul tehnic privind respectarea programului pe anul anterior și justificarea detaliată a eventualelor modificări față de prevederile studiului tehnico-economic avizat;

b) anexe cu volumul, eșalonarea, valoarea operațiunilor

c) programul măsurilor tehnice, organizatorice, economice, de protecție a zăcământului și a mediului;

d) măsuri tehnice de conservare a zăcământului și de refacere a mediului în cazul renunțării la concesiune.

Art. 10. — (1) Memoriul tehnic se va întocmi pentru fiecare zăcământ comercial și va cuprinde:

1. date generale, respectiv prezentarea pe scurt a zăcămintelor sau a obiectivelor de exploatare și a metodei de exploatare;

2. principalele realizări ale anului anterior, respectiv prezentarea principalelor date de producție realizate comparativ cu prevederile programului anual aprobat prin avizul emis de către ANRMPSG (producția de țiței, gaze asociate, gaze libere, condensat, amestecuri de gaze combustibile, injecție tehnologică, urmărire procese, reparații capitale, sonde noi), sondele aflate în exploatare experimentală (dacă este cazul) și valoarea lor;

3. prevederi ale programului pe anul preliminar și prevederi ale programului anual propus spre aprobare ANRMPSG (prevederi de producție, injecție tehnologică, urmărire procese, reparații capitale, sonde noi), sondele aflate în exploatare experimentală (dacă este cazul) și valoarea lor;

4. concluzii cu privire la:

a) studiul tehnico-economic în baza căruia se desfășoară activitatea de dezvoltare-exploatare a zăcământului comercial și/sau stadiul de execuție a studiului tehnico-economic solicitat față de termenele prevăzute în avizul la programul anual din anul precedent, aprecieri privind procesele de recuperare secundară;

b) justificări concrete, în situația în care principalii indicatori de producție sunt diferiți față de prevederile cuprinse în avizul la programul anual din anul precedent celui preliminar, pentru fiecare zăcământ comercial la care apar astfel de situații;

c) justificări ale diferențelor față de studiile tehnico-economice avizate, în baza cărora se desfășoară activitatea de exploatare, pentru fiecare zăcământ comercial la care apar astfel de situații;

d) situația derulării lucrărilor prevăzute ca obligații în încheierile pentru confirmarea rezervelor și resurselor și valoarea lor;

e) situația sondelor de explorare aflate în exploatare experimentală, cu precizarea operațiunilor efectuate în vederea obținerii de date pentru proiectarea exploatării;

f) propuneri privind necesitatea întocmirii unui nou studiu tehnico-economic.

(2) Prevederile obligatorii ale programului anual sunt prevăzute în anexele nr. 1-7.

CAPITOLUL III

Avizarea și aprobarea programelor anuale

Art. 11. — (1) Programele anuale se depun de către titularii de acorduri petroliere, la ANRMPSG și la IZRM-ul la care este arondat zăcământul comercial, până la data de 30 noiembrie a fiecărui an, pentru anul următor.

(2) IZRM-ul verifică programele anuale și întocmește un raport de evaluare în baza documentației depuse și a notelor de constatare încheiate pe parcursul anului în curs.

Art. 12. — Programul anual, respectiv eventualele modificări ale acestuia vor fi aprobate de către conducerea titularului acordului petrolier, fiind însoțite prin semnătură inclusiv anexele.

Art. 13. — (1) Comisia, împreună cu reprezentanții titularului acordului petrolier, analizează programul anual din punctul de vedere al protecției și exploatării în siguranță a zăcămintelor,

— continuare —

Prin proiect pe anul*.....						Preliminat pe anul		
număr de sonde			producție anuală realizată din sonde (mil. stmc)			număr de sonde		
vechi	noi	total	vechi	noi	total	vechi	noi	total
9	10	11	12	13	14	15	16	17

— continuare —

Preliminat pe anul			Realizat pe anul					
producția anuală realizată din sonde (mil. stmc)			număr de sonde			producția anuală realizată din sonde (mil. stmc)		
vechi	noi	total	vechi	noi	total	vechi	noi	total
18	19	20	21	22	23	24	25	26

* Anul anterior celui preliminarat.

ANEXA Nr. 2
la instrucțiuni**Date statistice rezerve-producție, sinteza programului de producție pentru anul preliminarat**ANEXA Nr. 2a

Țiței

Nr. crt.	Zăcământ comercial Obiectiv productiv Zăcământ (unitate hidrodinamică)				Resursa inițială	Rezerva inițială	Extras	Rezerva la 1.01.....
	zăcământ comercial	obiectiv productiv	bloc	UH (unitate hidrodinamică)	mii tone	mii tone	cumulat la 1.01..... (mii tone)	mii tone
0	1	2	3	4	5	6	7	8

— continuare —

Prin proiect pe anul						Preliminat pe anul					
număr de sonde			producție anuală realizată din sonde (mii tone)			număr de sonde			producție anuală realizată din sonde (mii tone)		
vechi	noi	total	vechi	noi	total	vechi	noi	total	vechi	noi	total
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

— continuare —

Date privind procesele de creștere a recuperării țițeiului prin injecție							
prin proiect pe anul				preliminat pe anul			
număr de sonde	debit zilnic (mc/zi)	debit anual (mii mc)	producție suplimentară din secundar (mii tone)	număr de sonde	debit zilnic (mc/zi)	debit anual (mii mc)	producție suplimentară din secundar (mii tone)
21	22	23	24	25	26	27	28

— continuare —

Producție estimată						Valoarea estimată a lucrărilor
condens		gaze libere		amestec de gaze		
zilnică	anuală	zilnică	anuală	zilnică	anuală	
mii stmc/zi	mil. stmc	mii stmc/zi	mil. stmc	mii stmc/zi	mil. stmc	mii lei
11	12	13	14	15	16	17

ANEXA Nr. 5
la instrucțiuni

**PROGRAMUL LUCRĂRILOR
pentru urmărirea exploatării (pentru anul preliminar)**

Nr. crt.	Zăcământ comercial Obiectiv productiv Zăcământ (unitatea hidrodinamică)	Măsurători presiune				Măsurători ecometrice			
		statică		dinamică		nivel static		nivel dinamic	
		țiței	gaze	țiței	gaze	țiței	gaze	țiței	gaze
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

— continuare —

Cercetări hidrodinamice				Valoarea estimată a lucrărilor
din măsurători presiune		din măsurători ecometrice		
țiței	gaze	țiței	gaze	mii lei
10	11	12	13	14

ANEXA Nr. 6
la instrucțiuni

**PROGRAM
de foraj sonde noi de exploatare pentru anul preliminar**

Țiței + Gaze asociate + Gaze libere

Nr crt.	Zăcământ comercial	Obiectiv productiv	Sonda nr.	Adâncime proiectată (m)	Data terminării forajului	Data intrării în producție	Producție estimată				Valoarea estimată a lucrărilor
							zilnică		anuală		
							(tone/zi)	(mii stmc)	mii tone	mil. stmc	mii lei
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ANEXA Nr. 7
la instrucțiuni

Valoarea producției brute

Nr crt.	Zăcământ comercial Obiectiv productiv Zăcământ (unitatea hidrodinamică)	Substanța	Valoarea producției brute (mii lei)								
			preliminar pe anul *.....			realizat pe anul....			preliminar pe anul **.....		
			cantitate	preț	valoarea producției	cantitate	preț	valoarea producției	cantitate	preț	valoarea producției
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

* Anul precedent.

Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Minier, Petrolier
și al Stocării Geologice a Dioxidului de Carbon

Aprobat
Președinte

AVIZ
nr. /data

Obiect: Avizarea programului de exploatare pe anul pentru, la zăcământul comercial,
(substanța)
aparținând, localitatea, județul
(denumirea completă a titularului) (adresa completă a titularului)

CAPITOLUL 1

Generalități

- a) Numărul adresei de înaintare a programului anual de la titular și de la ANRMPSG
- b) Datele privind titularul acordului petrolier: denumirea subunității (aria, unitatea, sucursala) care exploatează zăcământul comercial, adresa completă, numărul de telefon/fax
- c) Denumirea perimetrului de exploatare
- d) Substanța (tipul de hidrocarburi) exploatată
- e) Data intrării în vigoare a acordurilor de concesiune a perimetrului de dezvoltare-exploatare și exploatare petrolieră (numărul și data hotărârii Guvernului privind aprobarea acordului petrolier)
- f) Perioada de valabilitate a acordului
- g) Data și numărul ultimei încheieri privind confirmarea resurselor geologice și a rezervelor la ANRMPSG

CAPITOLUL 2

Cuprinsul preliminarului

1. Producția fizică programată
 - a) Țiței (sonde vechi — sonde noi)
 - b) Gaze asociate (sonde vechi — sonde noi)
 - c) Gaze libere (sonde vechi — sonde noi)
 - d) Condensat (sonde vechi — sonde noi)
 - e) Amestecuri de gaze combustibile (sonde vechi — sonde noi)
2. Lucrări pentru aplicarea metodelor de recuperare secundară
(Se vor menționa principalii indicatori ai metodei aplicate.)
3. Lucrări pentru urmărirea exploatării
(Se vor consemna operațiunile pentru urmărirea exploatării pentru anul preliminar.)

CAPITOLUL 3

Observații și constatări

Se va analiza și se va compara conținutul programului anual cu prevederile din studiile tehnico-economice pe baza cărora se desfășoară activitatea de exploatare.

CAPITOLUL 4

Aviz

Față de cele de mai sus, ANRMPSG avizează, din punctul de vedere al protecției zăcămintelor de hidrocarburi și a mediului, programul anual de exploatare pe anul, pe zăcământul comercial, prezentat de, condiționat de îndeplinirea următoarelor
(denumirea completă a titularului, sucursala, schela de producție, localitatea, județul)
măsuri:

Măsurile vor fi numerotate, vor avea o exprimare clară și vor prevedea responsabilități (de regulă, conducerea titularului) și termene de executare. Măsurile se vor referi la unele completări, modificări, rectificări etc., menite să îmbunătățească protecția și exploatarea în siguranță a zăcământului, măsuri de protecție și refacere a mediului, precum și măsuri de securitate a muncii, direct referitoare la exploatarea zăcământului.

Anexele și nota de constatare de la IZRM la programul anual fac parte integrantă din prezentul aviz.

Dacă în decursul anului pentru care s-a avizat programul operațiunilor petroliere, din motive întemeiate, se impun unele modificări, titularul acordului petrolier va solicita un nou aviz.

Comisia