

# RESURSELE DIN MAREA NEAGRĂ



2



Cât v

PETROL ȘI GAZE

A photograph of an offshore oil rig at night. The rig is illuminated with numerous warm yellow lights, and a large flare on the right side is burning brightly, casting a long, glowing reflection on the dark water. The sky is a deep blue with some light clouds. The text 'valorează resursele din Marea Neagră?' is overlaid in white at the bottom of the image.

**valorează resursele  
din Marea Neagră?**

# PER TOTAL, ZĂCĂMINTELE DE GAZE NATURALE DIN MAREA NEAGRĂ ajung la 200 de miliarde de metri cubi

În ultima perioadă, resursele din Marea Neagră au reprezentat un subiect extrem de dezbătut. Fie că este vorba de Legea offshore sau de Strategia Energetică Națională 2018 - 2030, lansată recent în dezbateri publice, hidrocarburi au fost în centrul discuțiilor. Însă s-a vorbit prea puțin despre valoarea acestor resurse și despre cum poate România profita de pe urma lor.





*Rezerva de gaze naturale a României se va epuiza în următorii 14 ani, dacă nu se explorează și resursele din Marea Neagră*

Estimările făcute de Guvern arată că gazele naturale ale României se vor epuiza în următorii 14 ani, motiv pentru care Ministerul Energiei consideră că este nevoie de explorarea zăcămintelor din Marea Neagră.

Ce resurse deține, așadar, România în Marea Neagră, cât valorează acestea și ce s-ar putea schimba în țara noastră dacă aceste hidrocarburi ar fi exploatare?

## Perimetrele din Marea Neagră

Primele zăcămintele de gaze naturale din Marea Neagră au fost găsite în urmă cu aproape 40 de ani. Exploatarea a început la finele anilor '80, însă rezultatele nu au fost prea bune, întrucât pe atunci țara noastră nu deținea tehnologiile necesare pentru a extrage gaze naturale de la o adâncime mare.





*Primele zăcăminte de gaze din Marea Neagră au fost descoperite în urmă cu aproape 40 de ani*



În anii 2000, noile tehnologii privind explorarea zăcămintelor submarime au făcut posibile noi descoperiri de gaze naturale în Marea Neagră.

Astfel, după o perioadă de explorare, în anul 2012 a fost găsit primul perimetru important din Marea Neagră. Este vorba de perimetrul XIX 2 Neptun, care deține resurse estimate cuprinse între 42 și 84 de miliarde de metri cubi de gaze naturale.

Un alt zăcământ important din Marea Neagră a fost găsit în 2015. Perimetrul a fost descoperit de companiile Lukoil, PanAtlantic și Romgaz, iar datele preliminare indică resurse care depășesc 30 de miliarde metri cubi de gaze naturale.

## Cele mai vechi perimetre din Marea Neagră:

Câmpurile Lebăda Est ( producție începută în anul 1987)

Lebăda Vest (1993)

Sinoe (1999)

Pescăruș (2003)

Delta (2009)

Toate aceste zăcăminte fac parte din perimetrul XVIII ISTRIA și împreună au avut 185 de milioane de barili de țiței, 8 milioane de barili de condensat și 48 de miliarde de metri cubi de gaze .

La ora actuală, rezervele de țiței și de condensat sunt epuizate, însă mai există



*În prezent, există o serie de perimetre în Marea Neagră unde se fac deja explorări. OMV Petrom, Exxon, LukOil sau Black Sea Oil and Gas sunt o parte dintre companiile care scot gaze naturale din Marea Neagră.*

gaze naturale estimate la aproximativ 6 miliarde de metri cubi.

Un alt perimetru este XV MIDIA B, unde au fost făcute două descoperiri importante: zăcământul Doina și Ana. Resursele ajung la 9,5 miliarde de metri cubi de gaze naturale și se estimează că exploatarea lor va începe, cel mai probabil, în anul 2020.

În plus, în perimetrul EX-27 MURIDAVA există cantități de 4,85 miliarde de metri cubi de gaze și 11,7 milioane de barili de petrol.

În iulie 2018, ExxonMobil a confirmat existența unui zăcământ uriaș în Marea Neagră. Mai exact, ar fi vorba de o producție anuală de gaze naturale de 6,3 miliarde de metri cubi

## Rezervele de gaze din Marea Neagră: 200 de miliarde de metri cubi de gaze

România produce anual 10,61 miliarde de metri cubi de gaze naturale, în toate perimetrele, inclusiv cele din Marea Neagră.

Resursele de gaze naturale din Marea Neagră ajung la nu mai puțin de 200 de miliarde de metri cubi. Nivelul acestora este extrem de ridicat, în contextul în care resursele totale de gaze ale țării se ridică la 726,8 miliarde de metri cubi.

“

*ExxonMobil a confirmat în iulie, anul curent, existența unui zăcământ uriaș în Marea Neagră*





## Impactul economic al resurselor din Marea Neagră

Un studiu realizat de Deloitte în luna mai a anului 2018 arată că investițiile în exploatarea resurselor din Marea Neagră ar putea aduce până în anul 2040 venituri la bugetul de stat de peste 26 miliarde de dolari. În plus, acestea vor avea un impact de 40 miliarde de dolari asupra economiei țării.

De asemenea, impactul asupra pieței muncii este imens. Mai exact, este vorba de susținerea unui număr mediu anual de peste 30.605 de locuri de muncă.



“

*Companiile petroliere ar putea investi 15,7 miliarde de dolari în explorarea resurselor din Marea Neagră, în perioada 2018 – 2040*

## Strategia Energetică 2018-2030

În Strategia Energetică a României, lansată la finele lunii septembrie 2018, se arată că este necesară dezvoltarea zăcămintelor offshore descoperite în ultimii

ani în Marea Neagră. Motivul este reprezentat de evitarea creșterii dependenței de importurile de gaze naturale.

„Exploatarea resurselor de hidrocarburi din Marea Neagră va avea o contribuție majoră la asigurarea securității energetice a României”, se precizează în documentul elaborat de Ministerul Energiei.



