

وزارة الطاقة والمياه

قرار رقم ٣٢/ق.و

تاريخ ٢٠٢٣/٩/١٢

تعديل إحدائيات موقع حفر بئر الاستكشاف
قانا ١/٣١ في الرقعة رقم ٩ في المياه البحرية
الليمانية الصادرة بموجب قرار وزير الطاقة
والمياه رقم ٣٠ ق/و تاريخ ٢٠٢٣/٨/١٦

إن وزير الطاقة والمياه،

- بناء على القانون رقم ١٣٢ تاريخ ٢٠١٠/٨/٢٤
(قانون الموارد البترولية في المياه البحرية).
- بناء على القانون رقم ٢٠١٨/٨٤ (قانون دعم
الشفافية في قطاع البترول) لا سيما المادة ١٠ منه.
- بناء على المرسوم رقم ٢٠١٢/٧٩٦٨ (هيئة إدارة
قطاع البترول) لا سيما المادة ٩ منه.
- بناء على المرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٨٩ (الأنظمة
والقواعد المتعلقة بالأنشطة البترولية إنفاذا للقانون
٢٠١٠/١٣٢) لا سيما المواد ٩١ و٩٢ و٩٣ و١٤٠ منه.
- بناء على اتفاقية الاستكشاف والانتاج العائدة للرقعة
رقم ٩ في المياه البحرية اللبنانية وملحقها التعديلي النافذ
بتاريخ ٢٠٣٢/١/٢٠.

- بناء على قرار وزير الطاقة والمياه رقم ٣٠/ق.و
تاريخ ٢٠٢٣/٨/١٦ (رخصة حفر بئر استكشاف في
الرقعة رقم ٩ في المياه البحرية اللبنانية).
- بناء على كتاب المشغل شركة Totalenergies
EP Block 9 المسجل لدى وزير الطاقة والمياه تحت
الرقم ٦٤/و.ب تاريخ ٢٠٢٣/٩/٦ (تعديل إحدائيات
موقع حفر بئر قانا ١/٣١ في الرقعة رقم ٩ وتحديث
رخصة الحفر).

- بناء على توصية هيئة إدارة قطاع البترول رقم
٢٠٢٣/٢٢ بموجب كتابها الى وزير الطاقة والمياه رقم
١٣٦٥/هـ تاريخ ٢٠٢٣/٩/١٢.

لما كان المشغل في الرقعة رقم ٩ في المياه البحرية
اللبنانية شركة Totalenergies EP Block 9 قد بدأ حفر
بئر الاستكشاف قانا ١/٣١ في هذه الرقعة وذلك بموجب
رخصة الحفر الصادرة بموجب قرار وزير الطاقة والمياه
رقم ٣٠/ق.و تاريخ ٢٠٢٣/٨/١٦،

ولما كان المشغل قد أبلغ وزير الطاقة والمياه وهيئة
إدارة قطاع البترول بالصعوبات التقنية التي واجهها
خلال عمليات الحفر مدنياً بالأسباب التقنية التي أدت الى
تعديل إحدائيات موقع حفر بئر قانا ١/٣١ في الرقعة رقم
٩ طالبا تحديث رخصة الحفر،

ولما كان قد ثبت لوزير الطاقة والمياه وهيئة إدارة
قطاع البترول من مراجعة تقارير الحفر المرسله بشكل
يومي من منصة الحفر Transocean Barents أن
المشغل قد باشر أنشطة الحفر في الرقعة رقم ٩ بناء
على قرار وزير الطاقة والمياه رقم ٣٠ ق/و تاريخ

٢٠٢٣/٨/١٦ (رخصة حفر بئر استكشاف في الرقعة رقم
٩ في المياه البحرية اللبنانية) وقد وصل الحفر من سطح
البحر الى عمق ١٧١٣ متراً (من أصل عمق المياه
١٦٧٨ م) أي انه اخترق أرض البحر بعمق ٣٥ متراً ولم
يستطع مواصلة الحفر وقد تعذر عليه مواصلة الحفر في
موقع الحفر المحدد بموجب قرار رخصة الحفر نظراً
لوجود صخور تمنع القيام بإدخال القميص الحديدي بقطر
٣٦ إنشا (بوصة) داخل أرض البحر. وقد كان الخيار إما
تغيير مكان البئر الى مسافة قريبة لتجنب هذه الصخور وإما
إنزال رأس حفر بقطر ٤٠ إنشا (بوصة) لفتح المجال أمام
إنزال القميص الحديدي بقدر ٣٦ إنشا. (ثبت ذلك بالتقرير
الجيولوجي رقم ٢ تاريخ ٢٠٢٣/٨/٣١)،

ولما كان ونظراً للوقت الطويل الذي كان سيستغرقه
اعتماد الخيار الثاني لجأ المشغل الى الخيار الاول
وهو تغيير مكان البئر بمسافة إجمالية قوامها ٣١.٧
متراً من الموقع الاول (١٢.٧ م غرب الموقع و٢٩م
شمال الموقع - التقرير الجيولوجي رقم ٤ تاريخ
٢٠٢٣/٩/٢)، حيث أصبحت الإحدائيات الجديدة
لموقع البئر Qana 31/1 كالتالي:

Longitude 34° 30' 09.71" E

Latitude 33° 21' 00.00" N

بقر ما يأتي:

المادة الأولى: تُعدل إحدائيات بئر الاستكشاف
قانا ١/٣١ في الرقعة رقم ٩ في المياه البحرية
اللبنانية المحددة في وثيقة رخصة الحفر الصادرة
بموجب قرار وزير الطاقة والمياه رقم ٣٠ ق/و تاريخ
٢٠٢٣/٨/١٦ لتصبح Lat: 33° 21' 00.00" N
و E: 34° 30' 09.71" Long وتلغى وثيقة رخصة
الحفر الصادرة بموجب القرار المذكور أعلاه وتعتمد
وثيقة رخصة الحفر الصادرة بموجب القرار الراهن
وتضمن الوثيقة جميع المعلومات والأسباب التي آلت
الى تعديل إحدائيات موقع بئر الاستكشاف قانا ١/٣١.

المادة الثانية: تبقى جميع مواد القرار رقم ٣٠
ق/و تاريخ ٢٠٢٣/٨/١٦ من دون أي تعديل وسارية
المفعول ومستوجبة التطبيق.

المادة الثالثة: يبلغ هذا القرار فور صدوره الى
اصحاب الحقوق البترولية في الرقعة رقم ٩ في المياه
البحرية اللبنانية، شركة TotalEnergies EP Block 9
(صاحب الحق المشغل) وشركة Eni Lebanon BV
(صاحب الحق غير المشغل) وشركة قطر للطاقة
للاستثمارات الدولية (٢) ذ.م.م. (شركة موازية لشركة
مساهمة) (صاحب الحق غير المشغل).

المادة الرابعة: ينشر هذا القرار في الجريدة الرسمية
وعلى الموقع الالكتروني لهيئة إدارة قطاع البترول.

وزير الطاقة والمياه

د. وليد فياض



MINISTRY OF ENERGY AND WATER

DRILLING PERMIT - WELL QANA 31/1

DRILLING PERMIT NUMBER: DP-1-2023 12 September 2023

This Drilling Permit has been issued by the Minister of Energy and Water (Decision no. 30 D/M dated 16 August 2023) and has been amended by Decision no. 32 D/M dated 12 September 2023 to the right holders in Block 9 according to Articles 91 and 92 of the Decree No. 10289/2013.



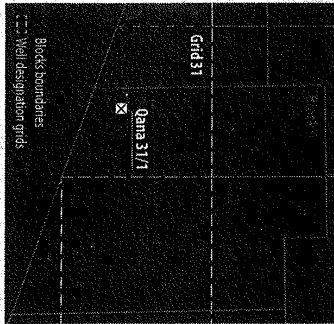
PETROLEUM ADMINISTRATION

OPERATOR INFORMATION

Operator: TotalEnergies EP Block 9
Address: 250 Badaro Street, Mahanatan Building 3rd Floor, Beirut, Lebanon
Contact: +961 1 21 22 50
Email: iomah.de-la-martiniere@totalenergies.com

WELL INFORMATION

Well designation ID: 31/1
Block: Block 9 - Offshore Lebanon
Well classification: Exploration
Well shape: Vertical
Environment: Deepwater
Targeted prospect: Qana
Primary target: Lower Miocene
Rig Floor Elevation (RT - MSL): 40m
Old Wellhead position (TIR:2014)
 Lat: 33° 20' 59.045" N, Long: 34° 30' 10.187" E
New Wellhead position (TIR:2014)
 Lat: 33° 21' 00.007" N, Long: 34° 30' 09.71" E
Water Depth: -1,676 m (+/- 10 m)
Old Terminal depth position (TIR:2014)
 Lat: 33° 20' 59.045" N, Long: 34° 30' 10.187" E
New Terminal depth position (TIR:2014)
 Lat: 33° 21' 00.007" N, Long: 34° 30' 09.71" E
Depth: -4,400 m TVDSS (+/- 50 m)



Reason: Unable to get the 36" conductor on the original location due to obstruction at around 35 meters from Seabed
 Decision: To restrict the well 31.1 meters NorthWest (12.7m West, 29m North)

LEGISLATIVE FRAMEWORK

- Offshore Petroleum Resources Law (OPRL) - Law No. 1332/2010.
- Petroleum Activities Regulations (PAR) Decree No. 10289/2013.
- Exploration and Production Agreement (EPA) Block 9 and its Amending Addendum effective on 20 January 2023.
- Minister's Decision no. 30 D/M dated 16 August 2023.

Conditions/Exceptions/Exemptions: None.

Minister of Energy and Water
 Dr. Walid Fayad



This amended Permit is issued in two (2) original copies.