

تقرير لجنة الصناعة والطاقة والثروات الطبيعية والبنية الأساسية والبيئة
حول

مشاريع القوانين المتعلقة بالموافقة على الاتفاقيات الخاصة وملحقاتها المتعلقة برخص استكشاف
المحروقات التي تعرف:

برخصة "الواحة" عدد 2019/35

برخصة "حزوة" عدد 2019/36

برخصة "صواف" عدد 2019/37

برخصة "كاف عباد" عدد 2019/38

برخصة "ماتلين" عدد 2019/39

برخصة "تسكرايا" عدد 2019/40

*تاريخ إحالة مشاريع القوانين على المجلس: 2019/05/22

*تاريخ إحالة مشاريع القوانين على اللجنة: 2019/05/31

*الوثائق المرفقة بكل مشروع: وثيقة شرح الأسباب ونص الاتفاقية

*تاريخ بدأ الأشغال: 2019/06/14

*تاريخ انتهاء الأشغال: 2019/07/11

رئيس اللجنة: عامر العريض

مقرر اللجنة: عبد العزيز القطي
المقرر المساعد: الحسين اليحياوي

نائب الرئيس: ليلي أولاد علي
المقرر المساعد: إسماعيل بن محمود

أولا- التقديم:

* مشروع القانون المتعلق بالموافقة على الاتفاقية الخاصة وملحقاتها المتعلقة برخصة استكشاف المحروقات التي تعرف برخصة "الواحة" عدد 2019/35:

1 يهدف مشروع هذا القانون إلى الموافقة على الاتفاقية الخاصة برخصة استكشاف عن المحروقات المسماة "الواحة" وذلك طبقا للفصل 13 من الدستور ولأحكام مجلة المحروقات وخاصة منها الفصل 19 فقرة 5 كما تم تنقيحه بالقانون عدد 41 لسنة 2017 المؤرخ في 30 ماي 2017.

وعملا بأحكام الفصل 10 من مجلة المحروقات الذي نص على أنه "تمنح رخصة الاستكشاف بقرار من الوزير المكلف بالمحروقات، بناء على رأي بالموافقة صادر عن اللجنة الاستشارية للمحروقات..". فقد تقدمت بطلب الرخصة كل من المؤسسة التونسية للأنشطة البترولية بصفتها صاحب الرخصة وشركة "هانت Hunt" بصفتها المقاول.

وقد تم عرض إسناد رخصة الاستكشاف المتعلقة بالقطعة الشاغرة المسماة "الواحة" (S5) على أنظار اللجنة ضمن جلستها عدد 118 بتاريخ 31 أكتوبر 2017 والتي أبدت رأيها بالموافقة.

ويتمثل المطلب الرسمي لهذه الرخصة فيما يلي:

* الجانب الفني:

أ- رخصة الاستكشاف:

المساحة: 6492 كم²

المدّة: سنتان

برنامج الأشغال:

- القيام بدراسات جيولوجية وجيوفيزيائية

- إعادة معالجة 1000 كم من المعطيات السيزمية القديمة

- تسجيل 200 كم من المسح الزلزالي ثنائي الأبعاد أو ما يعادلها من المسح الزلزالي ثلاثي الأبعاد

- التكلفة الجمالية بحوالي 2.5 مليون دولار

في حال تحويل رخصة الإستكشاف إلى رخصة البحث

ب- رخصة بحث:

المساحة: 6492 كم²

برنامج الأشغال:

1- مدة الصلوحية الأولى: (المدة: 3 سنوات ونصف)

- حفر بئر استكشافية يبلغ عمقها على الأقل 2500 م

- التكلفة الجمالية بحوالي (5) ملايين دولار

2- مدة التجديد: مدتان (4 سنوات لكل مدة) يتم إنجاز خلال كل مدة تجديد:

-بئر استكشافية يبلغ عمقها على الأقل 2500 م بتكلفة تقدر بـ(5) ملايين دولار.

وفي صورة العثور على اكتشاف تجديد ثالث لمدة 4 سنوات يتم خلاله إنجاز:

-بئر استكشافية يصل عمقها 3500 م على الأقل بتكلفة جمالية تقدر بـ(6.5) مليون دولار.

➤ شروط مقاسمة الإنتاج معدلة بالاتفاق مع المؤسسة الوطنية:

نفط المكافئة (%)		غاز المكافئة (%)		الحاصل ح
المقاول	إيتاب	المقاول	إيتاب	
41.50	58.50	40	60	ح ≥ 1
38.60	61.40	37	63	ح $1 > 1.5 \geq$
31.70	68.30	34	66	ح $1.9 \geq > 1.5$

26.50	73.50	28	72	2.3 ≥ ح > 1.9
20.00	80.00	24	76	2.6 ≥ ح > 2.3
17.00	83.00	20	80	2.6 < ح

تذكير بالأهداف الجيولوجية للقطعة والموقع:

الموقع	العمق	الهدف
ولاية قبلي	2500م-3000م	Cambrien (كمبرين)

كما تجدر الإشارة أن هذه الرخصة تتميز بمأمولية عالية إضافة إلى النتائج الإيجابية المرجوة على الصعيد الاقتصادي والاجتماعي.

* مشروع القانون المتعلق بالموافقة على الاتفاقية الخاصة وملحقاتها المتعلقة برخصة استكشاف المحروقات التي تعرف برخصة "حزوة" عدد 2019/36:

يهدف مشروع هذا القانون إلى الموافقة على الاتفاقية الخاصة برخصة استكشاف عن المحروقات المسماة "حزوة" وذلك طبقا للفصل 13 من الدستور ولأحكام مجلة المحروقات وخاصة منها الفصل 19 فقرة 5 كما تم تنقيحه بالقانون عدد 41 لسنة 2017 المؤرخ في 30 ماي 2017.

وعملا بأحكام الفصل 10 من مجلة المحروقات الذي نص على أنه "تمنح رخصة الاستكشاف بقرار من الوزير المكلف بالمحروقات، بناء على رأي بالموافقة صادر عن اللجنة الاستشارية للمحروقات..". فقد تقدمت بطلب الرخصة كل من المؤسسة التونسية للأنشطة البترولية بصفتها صاحب الرخصة وشركة "هانت Hunt" بصفتها المقاول.

وقد تم عرض إسناد رخصة الاستكشاف المسماة "حزوة" تشمل القطعتين الشاغرتين C5-S7 على أنظار اللجنة ضمن جلستها عدد 118 بتاريخ 31 أكتوبر 2017 والتي أبدت رأيها بالموافقة.

وفي هذا الإطار نشير إلى أن الرخصة المذكورة تتعلق بدمج القطعتين الشاغرتين C8-S9 المسماة "دقاش" (C8) و"حزوة" (S9) في إطار رخصة استكشاف واحدة وتقع بالجنوب الغربي التونسي على الحدود التونسية-الجزائرية وأن القطعة الشاغرة "دقاش" والمسماة سابقا "توزر" قد تمتعت بها شركة (Thani Tozeur B.V) "ثاني توزر ب ف" في إطار رخصة بحث عن المحروقات إلا أنها تخلت عنها خلال سنة 2014 كما أن القطعة الشاغرة "حزوة" والمسماة "جنوب توزر" سابقا قد تمتعت بها شركة (Rigo Oil) "ريغو أويل" في إطار رخصة بحث عن المحروقات والتي بدورها تخلت عنها بعد إعلانها حالة الإفلاس دون إنجاز أي بئر استكشافية وقد تم تحويل الالتزامات بالأشغال بخصوص رخصة "توزر" وذلك بطلب من الشركة المعنية والمؤسسة التونسية للأنشطة البترولية كما تم عرض الطلب على اللجنة الاستشارية للمحروقات واستيفاء الاجراءات المتعلقة بالتحويل.

كما تم بخصوص رخصة البحث "جنوب توزر" تثقيل الديون المتخلدة بذمة شركة "ريغو أويل" وتعتبر القطعتين المذكورتين شاغرتين منذ سنة 2015 وتبين الوثائق المصاحبة المعطيات التفصيلية لمحاضر جلسات اللجنة الاستشارية للمحروقات المتعلقة بالموضوع والتي انعقدت خلال سنوات 2015، 2016 و2018 وكذلك المراسلات الموجهة في الغرض.

ويتمثل المطلب الرسمي لهذه الرخصة فيما يلي:

*** الجانب الفني:**

أ- رخصة الاستكشاف:

المساحة: 8536 كم²

المدّة: سنتان

برنامج الأشغال:

- القيام بدراسات جيولوجية وجيوفيزيائية

- إعادة معالجة 1000 كم من المعطيات السيزمية القديمة
- تسجيل 500 كم من المسح الزلزالي ثنائي الأبعاد أو ما يعادلها من المسح الزلزالي ثلاثي الأبعاد

- التكلفة الجمالية بحوالي 5 ملايين دولار.

في حال تحويل رخصة الاستكشاف إلى رخصة البحث

ب- رخصة البحث:

المساحة: 8536 كم²

برنامج الأشغال:

1- مدة الصلوحية الأولى: (المدّة: 3 سنوات ونصف)

- حفر بئر استكشافية مؤكدة يبلغ عمقها على الأقل 3500م

- حفر بئر استكشافية ثانية اختيارية

- التكلفة الجمالية تقدر بـ(6.5) مليون دولار

2- مدة التجديد: مدتان (4 سنوات لكل مدة) يتم خلال كل مدة تجديد، إنجاز:

- بئر استكشافية يبلغ عمقها على الأقل 3500م

- التكلفة الجمالية تقدر بـ(6.5) مليون دولار

وفي صورة العثور على اكتشاف، تجديد ثالث لمدة 4 سنوات يتم خلاله إنجاز:

- بئر استكشافية يبلغ عمقها على الأقل 3500م

- التكلفة الجمالية تقدر بـ(6.5) مليون دولار

➤ شروط مقاسمة الإنتاج معدلة بالاتفاق مع المؤسسة الوطنية:

الحاصل ح	غاز المكافئة	نפט المكافئة (%)

تقرير لجنة الصناعة والطاقة والثروات الطبيعية والبنية الأساسية والبيئة حول رخص الاستكشاف 2019

		(%)		
المقاول	ايتاب	المقاول	ايتاب	
41.50	58.50	40	60	ح ≥ 1
38.60	61.40	37	63	ح $1 > 1.5 \geq$
31.70	68.30	34	66	ح $1.5 > 1.9 \geq$
26.50	73.50	28	72	ح $1.9 > 2.3 \geq$
20.00	80.00	24	76	ح $2.3 > 2.6 \geq$
17.00	83.00	20	80	ح $2.6 <$

تذكير بالأهداف الجيولوجية للقطعة:

- بالنسبة للقطعة الشاغرة (S9) "حزوة"

الملاحظات	العمق	الهدف
طبقة منتجة بعدد الحقول الواقعة بالجنوب التونسي على غرار "شوش السيدة" و"سنغار" و"لعريش" و"دبش" و"البرمة".	م3500-م3000	الترياس (Trias)
طبقة منتجة بالحقول المحاذية للقطعتين المطلوبتين على غرار حقل "صبرية" وامتياز "غريب"	م4500-م4000	الأوردوسيان (طبقتي الحمراء والعطشان)

- بالنسبة للقطعة الشاغرة "دقاش":

الملاحظات	العمق	الهدف
	م4500-م4000	الجوراسيك

الموقع الجغرافي: ولاية توزر

كما تجدر الإشارة أن هذه الرخصة تتميز بمأمولية عالية إضافة إلى النتائج الإيجابية

المرجوة على الصعيد الاقتصادي والاجتماعي.

* مشروع القانون المتعلق بالموافقة على الاتفاقية الخاصة وملحقاتها المتعلقة برخصة استكشاف المحروقات التي تعرف برخصة "صواف" عدد 2019/37:

يهدف مشروع هذا القانون إلى الموافقة على الاتفاقية الخاصة برخصة استكشاف عن المحروقات المسماة "صواف" وذلك طبقا للفصل 13 من الدستور ولأحكام مجلة المحروقات وخاصة منها الفصل 19 فقرة 5 كما تم تنقيحه بالقانون عدد 41 لسنة 2017 المؤرخ في 30 ماي 2017.

وعملا بأحكام الفصل 10 من مجلة المحروقات الذي نص على أنه "تمنح رخصة الاستكشاف بقرار من الوزير المكلف بالمحروقات، بناء على رأي بالموافقة صادر عن اللجنة الاستشارية للمحروقات.." وقد تقدمت بطلب الرخصة كل من المؤسسة التونسية للأنشطة البترولية بالاشتراك مع شركة "Upland (Saouaf) Ltd" بوصفها المقاول.

وقد تم عرض إسناد رخصة الاستكشاف التي تشمل القطعة الشاغرة المسماة " صواف Saouaf" على أنظار اللجنة الاستشارية للمحروقات ضمن جلستها عدد 121 بتاريخ 26 أكتوبر 2018 وقد أبدت رأيها بالموافقة على إسناد الرخصة.

وقد تقدمت بطلب الرخصة كل من المؤسسة التونسية للأنشطة البترولية بصفتها صاحب الرخصة وشركة "Upland (Saouaf) Ltd" بوصفها المقاول ويتضمن المطلب الرسمي لهذه الرخصة ما يلي:

* الجانب الفني:

أ- رخصة الاستكشاف:

المساحة: 4004 كم²

المدّة: سنتان

برنامج الأشغال:

- القيام بدراسات جيولوجية وجيوفيزيائية
 - إعادة معالجة المعطيات السيزمية القديمة
 - تسجيل 300 كم من المسح الزلزالي ثنائي الأبعاد
 - التكلفة الجمالية بحوالي 2.5 مليون دولار
- في حال تحويل رخصة الاستكشاف إلى رخصة البحث

ب- رخصة البحث:

المساحة: 4004 كم²

برنامج الأشغال المقترح:

1- مدة الصلوحية الأولى: (المدة: 4 سنوات)

- تسجيل 150 كم من المسح الزلزالي ثنائي الأبعاد.

- حفر بئر استكشافية تهدف طبقة المشاركة (Mcherga) أو ما يعادلها وإلى عمق أدنى 1500 م.

- التكلفة الجمالية بحوالي 6 ملايين دولار.

2- مدة التجديد: مدتان (3 سنوات لكل مدة) يتم خلال كل مدة:

- حفر بئرا استكشافية تهدف طبقة المشاركة (Mcherga) أو ما يعادلها وإلى عمق أدنى 2000 م.

- التكلفة الجمالية بحوالي 5 ملايين دولار

➤ شكل مشاركة المؤسسة التونسية للأنشطة البترولية:

عقد شراكة مع المؤسسة التونسية للأنشطة البترولية بنسبة 50 % لكل منهما.

➤ تذكير بالأهداف الجيولوجية للقطعة والموقع:

الهدف	العمق	الملاحظات
Mchergua (المشاركة)	1500م-2000م	الوسط التونسي

وللإشارة فإن برنامج الأشغال المقترح يعد هاما مما سيمكن من تحقيق نتائج إيجابية على الصعيد الاقتصادي والاجتماعي بالمنطقة خاصة أن القطعة المطلوبة متواجدة بالوسط التونسي.

* مشروع القانون المتعلق بالموافقة على الاتفاقية الخاصة وملحقاتها المتعلقة برخصة

استكشاف المحروقات التي تعرف برخصة "كاف عباد" عدد 2019/38:

يهدف مشروع هذا القانون إلى الموافقة على الاتفاقية الخاصة برخصة استكشاف عن المحروقات المسماة "كاف عباد" وذلك طبقا للفصل 13 من الدستور ولأحكام مجلة المحروقات وخاصة منها الفصل 19 فقرة 5 كما تم تنقيحه بالقانون عدد 41 لسنة 2017 المؤرخ في 30 ماي 2017.

وعملا بأحكام الفصل 10 من مجلة المحروقات الذي نص على أنه "تمنح رخصة الاستكشاف بقرار من الوزير المكلف بالمحروقات، بناء على رأي بالموافقة صادر عن اللجنة الاستشارية للمحروقات .." فقد تقدمت بطلب الرخصة كل من المؤسسة التونسية للأنشطة البترولية بصفتها صاحب الرخصة وشركة " Panoceanic Energy Limited " بوصفها المقاول.

وقد تم عرض إسناد رخصة الاستكشاف التي تشمل القطعة الشاغرة "كاف عباد" على أنظار اللجنة الاستشارية للمحروقات ضمن جلستها عدد 121 بتاريخ 26 أكتوبر 2018 وقد أبدت رأيها بالموافقة على إسناد الرخصة ويتضمن المطلب الرسمي لهذه الرخصة ما يلي:

* الجانب الفني:

أ- رخصة الاستكشاف:

المساحة: 6528 كم²

المدّة: سنتان

برنامج الأشغال:

- القيام بدراسات جيولوجية وجيوفيزيائية

- إعادة معالجة 200 كم من المعطيات السيزمية القديمة

- تسجيل 400 كم من المسح الزلزالي ثنائي الأبعاد باستعمال خاصيات تقنية جديدة (Geostreamer 2D).

- التكلفة الجمالية بحوالي 1 مليون دولار.

في حال تحويل رخصة الاستكشاف إلى رخصة البحث

ب- رخصة البحث:

المساحة: 6528 كم²

برنامج الأشغال المقترح:

1- مدة الصلوحية الأولى: (المدة: 4 سنوات)

- حفر بئر استكشافية إلى عمق أدنى 2800 م تهدف (ترسيار وكريتاسي)

- تسجيل 200 كم² من المسح الزلزالي ثلاثي الأبعاد

- التكلفة الجمالية بحوالي عشرين (20) مليون دولار

2- مدة التجديد: مدتان (3 سنوات لكل مدة) يتم إنجاز خلال كل مدة تجديد:

- حفر بئر استكشافية إلى عمق أدنى 2800 م تهدف (ترسيار وكريتاسي)

- تسجيل 250 كم² من المسح الزلزالي ثلاثي الأبعاد

- التكلفة الجمالية بحوالي عشرين (20) مليون دولار.

➤ شروط مقاسمة الإنتاج معدلة بالاتفاق مع المؤسسة الوطنية:

نפט المكافئة/غاز المكافئة (%)		الحاصل ح
المقاوول	إيتاب	
40	60	$0.7 \geq \text{ح}$
30	70	$1.2 \geq \text{ح} > 0.7$
25	75	$1.5 \geq \text{ح} > 1.2$
20	80	$1.5 < \text{ح}$

تذكير بالأهداف الجيولوجية للقطعة: ترسيار (Tertiaire) وكريتاسي (Crétacé).

الموقع الجغرافي: ولاية بنزرت

كما تجدر الإشارة أن هذه الرخصة ذات خاصيات جيولوجية صعبة ويعد برنامج الأشغال المقترح هام وسيتمكن من تحديد مأمولية الرخصة.

*** مشروع القانون المتعلق بالموافقة على الاتفاقية الخاصة وملحقاتها المتعلقة برخصة استكشاف المحروقات التي تعرف برخصة "ماتلين" عدد 2019/39:**

يهدف مشروع هذا القانون إلى الموافقة على الاتفاقية الخاصة برخصة استكشاف عن المحروقات المسماة "ماتلين" وذلك طبقا للفصل 13 من الدستور ولأحكام مجلة المحروقات وخاصة منها الفصل 19 فقرة 5 كما تم تنقيحه بالقانون عدد 41 لسنة 2017 المؤرخ في 30 ماي 2017.

وعملا بأحكام الفصل 10 من مجلة المحروقات الذي نص على أنه "تمنح رخصة الاستكشاف بقرار من الوزير المكلف بالمحروقات، بناء على رأي بالموافقة صادر عن اللجنة الاستشارية للمحروقات..". فقد تقدمت بطلب الرخصة كل من المؤسسة التونسية للأنشطة البترولية بصفتها صاحب الرخصة وشركة "Panoceanic Energy Limited" بوصفها المقاول.

وقد تم عرض إسناد رخصة الاستكشاف التي تشمل القطعة الشاغرة "ماتلين" على أنظار اللجنة الاستشارية للمحروقات ضمن جلستها عدد 121 بتاريخ 26 أكتوبر 2018 وقد أبدت رأيها بالموافقة على إسناد الرخصة ويتضمن المطلب الرسمي لهذه الرخصة ما يلي:

*** الجانب الفني:**

أ- رخصة الاستكشاف:

المساحة: 4584 كم²

المدّة: سنتان

برنامج الأشغال:

- القيام بدراسات جيولوجية وجيوفيزيائية
 - إعادة معالجة 200 كم من المعطيات السيزمية القديمة
 - تسجيل 400 كم من المسح الزلزالي ثنائي الأبعاد باستعمال خاصيات تقنية جديدة (Geostreamer 2D)
 - التكلفة الجمالية بحوالي 1 مليون دولار.
- في حال تحويل رخصة الاستكشاف إلى رخصة البحث
- ب- رخصة البحث:

المساحة: 4584 كم²

برنامج الأشغال المقترح:

- مدة الصلوحية الأولى: (المدة: 4 سنوات)
 - حفر بئر استكشافية إلى عمق أدنى 2800 م تهدف (ترسيار وكريتاسي)
 - تسجيل 200 كم² من المسح الزلزالي ثلاثي الأبعاد
 - التكلفة الجمالية بحوالي عشرين (20) مليون دولار
 - مدة التجديد: مدتان (3 سنوات لكل مدة) يتم خلال كل مدة تجديد إنجاز:
 - حفر بئر استكشافية إلى عمق أدنى 2800 م تهدف (ترسيار وكريتاسي)
 - تسجيل 250 كم² من المسح الزلزالي ثلاثي الأبعاد
 - التكلفة الجمالية بحوالي عشرين (20) مليون دولار
- شروط مقاسمة الإنتاج معدلة بالاتفاق مع المؤسسة الوطنية:

الحاصل ح	نפט المكافئة/غاز المكافئة (%)

المقاول	إيتاب	
40	60	$0.7 \geq \text{ح}$
30	70	$1.2 \geq \text{ح} > 0.7$
25	75	$1.5 \geq \text{ح} > 1.2$
20	80	$1.5 < \text{ح}$

تذكير بالأهداف الجيولوجية للقطعة: ترسيار (Tertiaire) وكريناسي (Crétacé) .

الموقع الجغرافي: ولاية بنزرت

كما تجدر الإشارة أن هذه الرخصة ذات خاصيات جيولوجية صعبة ويعد برنامج الأشغال المقترح هام وسيمكن من تحديد مأمولية الرخصة.

* مشروع القانون المتعلق بالموافقة على الاتفاقية الخاصة وملحقاتها المتعلقة برخصة

استكشاف المحروقات التي تعرف برخصة "تسكرايا" عدد 2019/40:

يهدف مشروع هذا القانون إلى الموافقة على الاتفاقية الخاصة برخصة استكشاف عن المحروقات المسماة "تسكرايا" وذلك طبقا للفصل 13 من الدستور ولأحكام مجلة المحروقات وخاصة منها الفصل 19 فقرة 5 كما تم تنقيحه بالقانون عدد 41 لسنة 2017 المؤرخ في 30 ماي 2017.

وعملا بأحكام الفصل 10 من مجلة المحروقات الذي نص على أنه "تمنح رخصة الاستكشاف بقرار من الوزير المكلف بالمحروقات، بناء على رأي بالموافقة صادر عن اللجنة الاستشارية للمحروقات..". فقد تقدمت بطلب الرخصة كل من المؤسسة التونسية للأنشطة البترولية بصفتها صاحب الرخصة وشركة "Panoceanic Energy Limited" بوصفها المقاول.

وقد تم عرض إسناد رخصة الاستكشاف التي تشمل القطعة الشاغرة "تسكرايا" على أنظار اللجنة الاستشارية للمحروقات ضمن جلستها عدد 121 بتاريخ 26 أكتوبر 2018 وقد أبدت رأيها بالموافقة على إسناد الرخصة ويتضمن المطلب الرسمي لهذه الرخصة ما يلي:

*الجانب الفني:

أ- رخصة الاستكشاف:

المساحة: 4036 كم²

المدّة: سنتان

برنامج الأشغال:

- القيام بدراسات جيولوجية وجيوفيزيائية
- إعادة معالجة 200 كم من المعطيات السيزمية القديمة
- تسجيل 400 كم من المسح الزلزالي ثنائي الأبعاد باستعمال خاصيات تقنية جديدة (Geostreamer 2D).

- التكلفة الجمالية بحوالي 1 مليون دولار.

في حال تحويل رخصة الاستكشاف إلى رخصة البحث

ب- رخصة البحث:

المساحة: 4036 كم²

برنامج الأشغال المقترح:

- مدة الصلوحية الأولى: (المدّة: 4 سنوات)
- حفر بئر استكشافية إلى عمق أدنى 2800 م تهدف (ترسيار وكريتاسي)
- تسجيل 200 كم² من المسح الزلزالي ثلاثي الأبعاد
- التكلفة الجمالية بحوالي عشرين (20) مليون دولار

- مدة التجديد: مدتان (3 سنوات لكل مدة) يتم إنجاز خلال كل مدة تجديد:
 - حفر بئر استكشافية إلى عمق أدنى 2800م تهدف (ترسيار وكريتاسي)
 - تسجيل 250 كم² من المسح الزلزالي ثلاثي الأبعاد
 - التكلفة الجمالية بحوالي عشرين (20) مليون دولار
- شروط مقاسمة الإنتاج معدلة بالاتفاق مع المؤسسة الوطنية:

نפט المكافئة/غاز المكافئة (%)		الحاصل ح
المقاول	إيتاب	
40	60	$0.7 \geq \text{ح}$
30	70	$1.2 \geq \text{ح} > 0.7$
25	75	$1.5 \geq \text{ح} > 1.2$
20	80	$1.5 < \text{ح}$

تذكير بالأهداف الجيولوجية للقطعة: ترسيار (Tertiaire) وكريتاسي (Crétacé).

الموقع الجغرافي: ولاية بنزرت

كما تجدر الإشارة أن هذه الرخصة ذات خاصيات جيولوجية صعبة ويعد برنامج الأشغال المقترح هام وسيمكن من تحديد مأمولية الرخصة.

ثانيا - أعمال اللجنة:

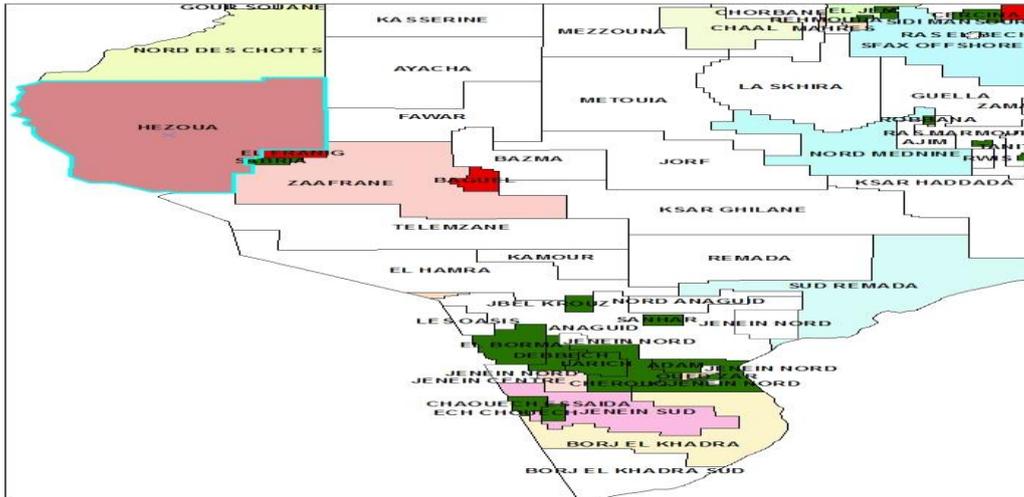
تعهدت لجنة الصناعة والطاقة والثروات الطبيعية والبنية الأساسية والبيئة بدراسة مشاريع القوانين بمقتضى الإحالة الواردة عليها بتاريخ 31 ماي 2019، وقد شرعت في دراستها بالاعتماد على ما تضمنته وثائق شرح الأسباب ونصوص الاتفاقيات وخصصت لها

جلسة أولى بتاريخ 14 جوان 2019 استمعت خلالها إلى إيطارات من وزارة الصناعة والمؤسسات الصغرى والمتوسطة، أوضحت خلالها ممثلة الوزارة أن رخص الاستكشاف موضوع مشاريع القوانين المعروضة تم إسنادها طبقا لأحكام مجلة المحروقات وذلك بعد تقديم الشركات لمطالب حظيت بموافقة اللجنة الاستشارية للمحروقات، معربة عن أملها في المصادقة على المشاريع المعروضة في أقرب وقت ممكن من أجل إعطاء صورة إيجابية لمناخ الاستثمار في قطاع المحروقات واستعادة نسق منح رخص الاستكشاف الذي شهد تراجعاً ملحوظاً منذ سنة 2010 حيث بلغ عدد الرخص 52 رخصة ليصل إلى 21 رخصة سنة 2017.

وأشارت ممثلة الوزارة أن الست (6) رخص تتوزع بين الشمال والجنوب، مضيفة أن منحها سيخلق حركية وديناميكية اقتصادية ويعزز فرص الاستثمار في مجالات الاستكشاف والبحث والاستغلال.

وقدمت ممثلة الوزارة معطيات حول رخصة "حزوة" تمثلت فيما يلي:

• الموقع الجغرافي: ولاية توزر



- * موافقة اللجنة الاستشارية للمحروقات خلال جلستها عدد 118 المنعقدة بتاريخ 31 أكتوبر 2017 على المطلب الرسمي حول منح رخصة استكشاف المحروقات "حزوة" أصحاب الرخصة:

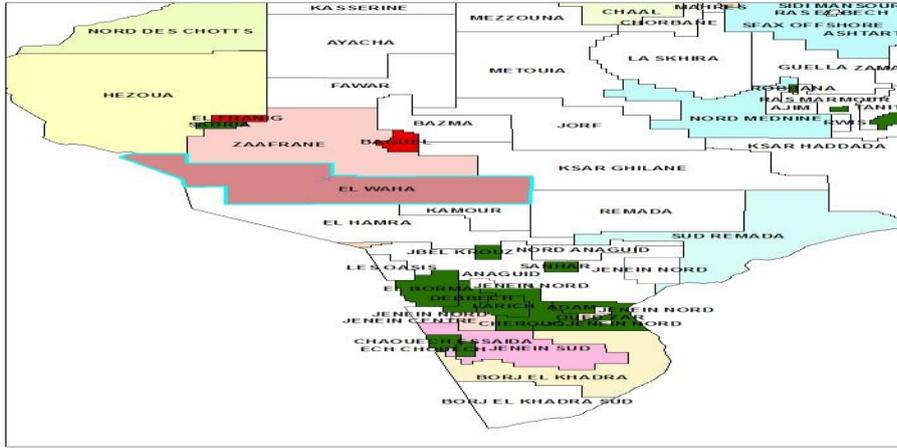
- المؤسسة التونسية للأنشطة البترولية (صاحب الرخصة)

- شركة " Hunt Overseas Oil Company " (المقاول)

* تعريف شركة " Hunt Overseas Oil Company " : شركة أمريكية الجنسية تأسست سنة 1934 تتميز بخبرات مالية وفنية عالية كما تتمتع حاليا بسندات المحروقات بشمال وجنوب أمريكا، أوروبا والشرق الأوسط كما قامت بعدد الاكتشافات بتكساس واليمن وكردستان ومؤخرا في رومانيا.

وقدمت جملة من المعطيات حول رخصة "الواحة"

• الموقع الجغرافي: ولاية قبلي



- موافقة اللجنة الاستشارية للمحروقات خلال جلستها عدد 118 المنعقدة بتاريخ 31 أكتوبر 2017 على المطلب الرسمي حول منح رخصة استكشاف المحروقات "الواحة" أصحاب الرخصة:

- المؤسسة التونسية للأنشطة البترولية (صاحب الرخصة)

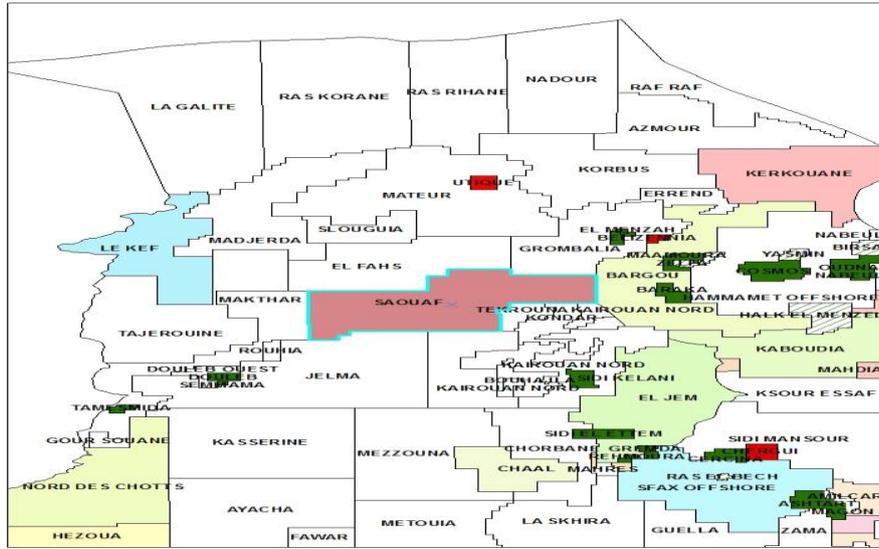
- شركة " Hunt Overseas Oil Company " (المقاول)

* تعريف شركة " Hunt Overseas Oil Company " : شركة أمريكية الجنسية تأسست سنة 1934 تتميز بخبرات مالية وفنية عالية كما تتمتع حاليا بسندات المحروقات بشمال وجنوب أمريكا، أوروبا والشرق الأوسط كما قامت بعدد الاكتشافات بتكساس واليمن وكردستان ومؤخرا في رومانيا.

شكل مشاركة المؤسسة التونسية للأنشطة البترولية (صاحب الرخصة): عقد مقاسمة انتاج.

وقدمت جملة من المعطيات حول رخصة "صواف" :

الموقع الجغرافي: الوسط التونسي



* موافقة اللجنة الاستشارية للمحروقات خلال جلستها عدد 121 المنعقدة بتاريخ 26

أكتوبر 2018 على المطلب الرسي حول منح رخصة استكشاف المحروقات "صواف".

* أصحاب الرخصة:

- المؤسسة التونسية للأنشطة البترولية بنسبة 50 %

- شركة " Upland (Saouaf) Ltd " بنسبة 50 %.

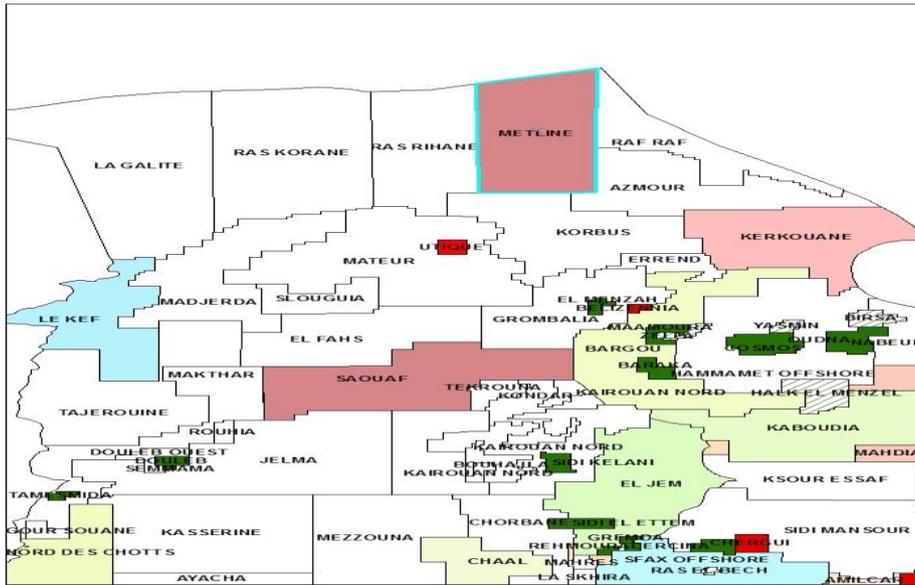
* تعريف شركة " Upland Resources Limited " : شركة حديثة التأسيس (14 مارس 2012) وهي بريطانية الجنسية مسجلة ببورصة لندن منذ أكتوبر 2015 ويديرها خبراء مهنية متخصصة في ميدان المحروقات سبق لها العمل في عديد البلدان منها تونس وليبيا.

* يتمثل المطلب الرسمي المتعلق بمرحلة الاستكشاف فيما يلي:

- تم إيداع رسالة ضمان بنكي موثقة من طرف بنك تونسي بقيمة 1 مليون دولار.

وقدمت ممثلة الوزارة معطيات حول رخصة "ماتلين":

الموقع الجغرافي: ولاية بنزرت



* موافقة اللجنة الاستشارية للمحروقات خلال جلستها عدد 121 المنعقدة بتاريخ 26

أكتوبر 2018 على المطلب الرسمي حول منح رخصة استكشاف المحروقات "ماتلين"

* أصحاب الرخصة:

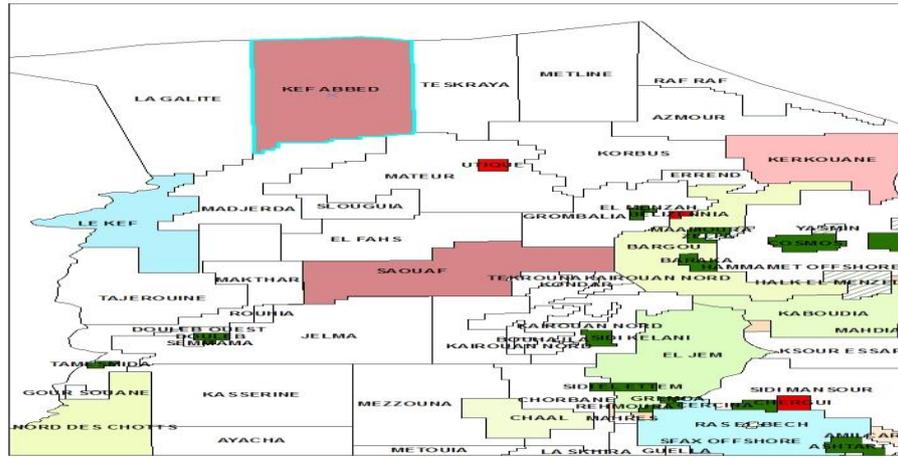
- المؤسسة التونسية للأنشطة البترولية (صاحب الرخصة)

- شركة " Panoceanic Energy Limited " (المقاول)

غرار "النرويج" و"أندونيسيا" و"البرازيل" و"ناميبيا" و"إيرلندا" وتتفرع الشركة المذكورة بنسبة 100% عن شركة PGS Company التي تنشط في مجال المحروقات.

تم إيداع رسالة ضمان بنكي من طرف الشركة الأم بعد موافقة اللجنة الاستشارية للمحروقات.

وقدمت جملة من المعطيات حول رخصة "كاف عباد":
الموقع الجغرافي: ولاية بنزرت



* موافقة اللجنة الاستشارية للمحروقات خلال جلستها عدد 121 المنعقدة بتاريخ 26

أكتوبر 2018 على المطلب الرسمي حول منح رخصة استكشاف المحروقات "كاف عباد"

* أصحاب الرخصة:

- المؤسسة التونسية للأنشطة البترولية (صاحب الرخصة)

- شركة " Panoceanic Energy Limited " (المقاول)

- تعريف شركة "Panoceanic Energy Limited" : شركة نرويجية الجنسية متخصصة في أشغال الاستكشاف والبحث تتمتع حاليا بـ 53 رخصة بحث واستكشاف في 6 بلدان على غرار "النرويج" و"أندونيسيا" و"البرازيل" و"ناميبيا" و"إيرلندا" وتتفرع الشركة المذكورة بنسبة 100% عن شركة PGS Company التي تنشط في مجال المحروقات.

تم إيداع رسالة ضمان بنكي من طرف الشركة الأم بعد موافقة اللجنة الاستشارية للمحروقات.

شكل مشاركة المؤسسة التونسية للأنشطة البترولية (صاحب الرخصة): عقد مقاسمة إنتاج.

وأوضحت ممثلة الوزارة أن الرخص المعروضة متشابهة مع بعض الخصوصيات الفنية والمالية لكل رخصة، مبرزة أن المصادقة على المشاريع المعروضة على اللجنة ستؤثر بصفة إيجابية على استحثاث نسق الاستثمار في قطاع المحروقات.

وتعقيبا على ذلك تساءل أحد أعضاء اللجنة حول مستويات العمق التي سيتم فيها المسح الزلزالي خاصة في المنطقة الشمالية المتسمة بالمعطيات الجيولوجية المعقدة، مستفسرا عن مدى تشغيلية الرخص المعروضة للكفاءات التونسية.

واستوضح أحد أعضاء اللجنة حول الاستراتيجية المعتمدة مع الشركات المستثمرة لأول مرة في تونس وأفاق عمليات الاستكشاف والبحث في المرحلة القادمة لإعادة نسق الاستثمار في قطاع المحروقات ودعم الانتاج الوطني والحد من العجز الطاقى المتفاقم.

واستفسر أحد الحاضرين عن مدى مشاركة المستثمرين التونسيين في الرخص المعروضة والحوافز المقدمة لفرض تواجد الشركات التونسية لكسب مزيد من الخبرة وخوض غمار الاستثمار في قطاع المحروقات.

وثنى أحد أعضاء اللجنة مجهودات الوزارة التي آلت إلى إسناد ست رخص استكشاف خاصة في مناطق الشمال التونسي مما سيخلق شيء من التوازن ومزيد من الحركية الاقتصادية، ثمنا استعمال التقنيات الحديثة Geostreamer 2D في المسح الزلزالي ثنائي الأبعاد. وأشار إلى أن حجم الاستثمارات محتشم في الرخص المعروضة مقارنة بالمساحة التي تغطيها مطالبها الوزارة بالمزيد من التوضيحات لضمان شفافية عمليات الاستكشاف والبحث قبل المصادقة على مشاريع القوانين المعروضة. كما تساءل عن مدى مساهمة الرخص المزمع إسنادها في إحداث مواطن شغل، مشددا على ضمان أولوية التشغيل لليد العاملة التونسية في إطار ما يسمح به القانون، مؤكدا على ضرورة اتباع

سياسة تضمن تكريس المسؤولية المجتمعية للمؤسسات بالتزام الشركات على التفاعل مع المجتمع المحلي والمساهمة في برامج التنمية الجهوية والمحلية.

وتعقيبا على استفسارات أعضاء اللجنة أوضحت ممثلة الوزارة أن عمليات المسح الزلزالي ستعتمد على معالجة المعطيات السيزمية القديمة بالمناطق الشاغرة التي تخلت عنها الشركات المغادرة، مبرزة أن العمق الأدنى بالمناطق الشمالية للقيام بعمليات المسح الزلزالي يقدر ب2800م وتعتمد فيه تقنيتي المسح الزلزالي ثلاثي الأبعاد وGeostreamer 2D للحصول على معطيات دقيقة، ويعد ذلك من النقاط الإيجابية المتمثلة في نقل التكنولوجيا من خلال إسناد الست رخص.

وبخصوص الفرص المتاحة للشركات التونسية للاستثمار في قطاع المحروقات فهي تعد ضعيفة نظرا لمحدودية إمكانياتها المالية والفنية، مشيرة إلى وجود شركتين تونسييتين تنشط في قطاع المحروقات على غرار توبيك TOPIC وHBS، وهي شركات خدمات بالأساس، مضيفة أن الشركات الأجنبية تعتمد على كفاءات تونسية. وأوضحت أن الشركات التي عبرت عن رغبتها في الاستكشاف تم إسنادها الرخص بناء على إمكانياتها المالية وقدراتها الفنية وبعد تقييم اقتصادي للطلبات المقدمة وفي نطاق الأطر القانونية المنظمة لقطاع المحروقات، مبرزة أن الدولة التونسية تعتمد بالأساس على طلبات الشركات للاستكشاف والبحث دون اللجوء إلى طلب العروض والتي تتطلب مدة تتراوح بين 8 و9 أشهر لدراستها قبل موافقة اللجنة الاستشارية للمحروقات.

وبالنسبة لحجم الاستثمارات المقدر بـ 1 مليون دولار أوضحت ممثلة الوزارة أن الشركات قدمت تفاصيل دقيقة حول تكاليف الاستكشاف إضافة إلى تقديرات مالية لعمليات البحث التي يمكن أن تصل إلى 20 مليون دولار.

وأوضحت أن الوزارة تفاعلت إيجابيا مع كل المقترحات التي تقدمت بها اللجنة من ذلك تضمين فصل يمنع الاستكشاف في الموارد غير التقليدية في كل الرخص المعروضة.

وواصلت اللجنة دراستها لمشاريع القوانين المتعلقة برخص الاستكشاف خلال جلستها المنعقدة بتاريخ 17 جوان 2019 وكان ذلك بحضور إدارات من وزارة الصناعة والمؤسسات الصغرى والمتوسطة.

وحول مشروع القانون المتعلق برخصة "الواحة" تساءل أحد أعضاء اللجنة حول طريقة تحديد مواقع الاستكشاف والتأثيرات على البيئة والمحيط في ظل ضعف آليات الرقابة لدى المؤسسة التونسية للأنشطة البترولية، ودعا في هذا السياق إلى مزيد تدعيم وسائل الرقابة الفنية للمؤسسة الوطنية لتكثيف عمليات الرقابة لتجنب حدوث تجاوزات قد تلحق أضرارا بالمناطق المحيطة بمواقع الاستكشاف.

وأشار أحد الحاضرين إلى غياب الشفافية في التعامل مع المناطق الشاغرة blocs libres، مبرزا غياب التحيين الدوري لها من قبل المؤسسة التونسية للأنشطة البترولية، مشددا على ضرورة نشر كل المعطيات لضمان حوكمة وشفافية قطاع المحروقات.

وتعقبها على استفسارات أعضاء اللجنة أكدت ممثلة الوزارة أن إجراءات منح رخص الاستكشاف تقتضي ضرورة تقديم دراسة المؤثرات البيئية كوثيقة أساسية ترفق مع الطلب إضافة إلى برنامج الأشغال والميزانية المخصصة لها وبرنامج الاستثمار، فضلا عن وجود آليات تنسيق مع الوكالة الوطنية لحماية المحيط والمؤسسة التونسية للأنشطة البترولية لإبداء رأيها في هذا المجال قبل منح رخصة الاستكشاف، إضافة إلى القيام بعمليات التدقيق الداخلي والخارجي على كل الأشغال وعلى التصرف في الميزانية، مضيفة أن الرقابة على حدود مناطق الاستكشاف تتم من قبل لجنة المتابعة الفنية الراجعة بالنظر إلى المؤسسة التونسية للأنشطة البترولية بالتعاون مع المركز الوطني لرسم الخرائط والاستشعار عن بعد.

وبخصوص مشروع القانون المتعلق برخصة "كاف عباد" تساءل أحد الحاضرين حول مدى امتلاك الشركات المستثمرة للقدرات المالية والإمكانيات الفنية لمنحها رخص الاستكشاف، واستفسر أحد أعضاء اللجنة حول مدى التزام الشركات بالمساحات المحددة للقيام بعمليات الاستكشاف.

وأوضحت ممثلة الوزارة أن شركة Panaceanic Energy Limited نرويجية الجنسية لديها من الخبرة الفنية الكافية للوفاء بالتزاماتها باعتبار أنها متخصصة في أشغال الاستكشاف والبحث وتتمتع حاليا بـ 53 رخصة بحث واستكشاف في ستة (6) بلدان على غرار النرويج، أندونيسيا، البرازيل، ناميبيا، وإيرلندا.

وبالنسبة لمشروع القانون المتعلق برخصة "تسكرايا" استفسر أحد أعضاء اللجنة حول الطريقة المعتمدة لضبط تكلفة الاستكشاف مقارنة بعملية البحث لتوضح ممثلة الوزارة في هذا الصدد أن ضبط ميزانية برنامج عمل الشركة في مرحلة الاستكشاف يضاها معدلات التكلفة على المستوى الدولي خاصة وأنها تقتصر على القيام بالمسح الزلزالي وإنجاز الدراسات الجيولوجية، مضيفة أن تكلفة عمليات حفر الآبار تكون مرتفعة.

وفيما يتعلق لمشروع القانون المتعلق برخصة "ماتلين" تساءل الحضور عن شروط مقاسمة الإنتاج المعدلة بالاتفاق مع المؤسسة التونسية للأنشطة البترولية وطريقة إسناد النسب المتعلقة بالمقاسمة.

وتفاعلا مع هذا التدخل أوضح ممثل المؤسسة التونسية للأنشطة البترولية في خصوص شروط مقاسمة الإنتاج أنه تمّ مراعاة المستثمر في إطار التشجيع على الاستثمار نظرا أن المنطقة المعنية بمشروع القانون لم يتم القيام حولها بعمليات استكشاف إضافة إلى أن هذه الرخصة ذات خاصيات جيولوجية صعبة على كل المستويات وتتميّز بأنها توجد في مياه عميقة ذات خاصيات جيولوجية معقدة.

وحول مشروع القانون المتعلق برخصة "صواف" تساءل عدد من الحاضرين عن المعايير المعتمدة في تحديد طبيعة العقد المبرم بين المستثمر والمؤسسة التونسية للأنشطة البترولية وعن دواعي ارتفاع تكلفة الاستكشاف في إطار عقد المقاسمة ومأل إنجاز الخرائط عند عدم الحصول على استكشاف.

وتبعاً لذلك أوضحت ممثلة الوزارة أن المستثمر يعبر عن رغبته في اختيار طبيعة العقد ودون معارضة من المؤسسة التونسية للأنشطة البترولية، مبرزة أن نسب نجاح عمليات الاستكشاف تختلف حسب الخصائص الجيولوجية لكل منطقة، مضيفة أنه عند انسحاب الشركة لعدم الحصول على استكشاف هناك إجراءات متبعة لهجر المواقع مع التزام المستثمر باحترام قواعد حماية البيئة والمحيط.

واستأثر مشروع القانون المتعلق برخصة "حزوة" بحيز هام من النقاش، إذ تساءل بعض أعضاء اللجنة حول طريقة تحديد نسبة مشاركة المؤسسة التونسية للأنشطة البترولية وعن إمكانية مراجعتها خلال طور الاستكشاف، فيما استفسر أحد أعضاء اللجنة عن تبعات تخلي شركة "Thani Tozeur B.V" عن القطعة الشاغرة "دقاش" والأشغال التي أنجزتها ومآل المعطيات والمعلومات التي تحصلت عليها حول تلك المنطقة باعتبار أنها تهم السيادة الوطنية، كما تساءل حول العقوبات المسلطة على الشركة، وطالب بمزيد من التوضيحات حول إعلان شركة "Rigo Oil" إفلاسها سواء كان إفلاس الشركة الأم أم فرعها في تونس خاصة وأن المنطقة موضوع رخصة الاستكشاف تعتبر شاسعة (8536 كم²) مقارنة ببقية الرخص.

وتعقيبا على استفسارات أعضاء اللجنة أوضحت ممثلة الوزارة أن كل المعطيات التي تتحصل عليها الشركات المستثمرة ملزمة بإرجاعها إلى المؤسسة التونسية للأنشطة البترولية ليتم تحيينها وتطويرها مع المستثمر الجديد وتحت رقابة ومتابعة المؤسسة الوطنية، مضيفة أن شركة "Thani Tozeur B.V" هي بصدد تسديد غرامة تعويضية لفائدة المؤسسة التونسية للأنشطة البترولية وتقدر بنسبة 14% من امتياز استغلال بير بن تطل مقابل تخليها عن القطعة الشاغرة "دقاش" وما خلفته من أضرار.

وشدد رئيس اللجنة على ضرورة موافاة اللجنة بما يثبت دفع الشركة المتخلية للغرامات التعويضية إضافة إلى التنصيص على ذلك ضمن وثيقة شرح الأسباب، مشيرا إلى أن اللجنة تسعى إلى المصادقة على مشروع القانون المعروض شرط احترام قواعد الشفافية التامة عند إسناد رخص الاستكشاف مما يعزز ثقة المستثمرين في مؤسسات الدولة، مؤكدا على إمكانية عرض مشروع القانون على الإمضاء على أن يبقى مطروحا لمزيد من النقاش في ضوء ما ستقدمه الوزارة من وثائق توضح النقاط التي تمت إثارتها بخصوص الشركات المتخلية عن المناطق الشاغرة المدمجة لفائدة رخصة الاستكشاف "حزوة".

وتجاوبت الوزارة إيجابيا مع ملاحظات ومقترحات اللجنة حيث أمدت اللجنة بمختلف الوثائق ذات الصلة بملاحظات اللجنة بما في ذلك وثيقة شرح أسباب جديدة ضمنيتها

جملة من المعطيات حول الشركة المتخلفة عن القطعة المتعلقة برخصة استكشاف "حزوة".

وخلال الجلسة المنعقدة بتاريخ 11 حويلية 2019 تولت اللجنة التصويت على مشاريع القوانين الست وذلك بعد أن تلقت الاتفاقيات ذات العلاقة ممضاة وتمت الموافقة على النحو التالي:

- مشروع القانون المتعلق بالموافقة على الاتفاقية الخاصة وملحقاتها المتعلقة برخصة استكشاف المحروقات التي تعرف برخصة "حزوة" عدد 2019/36: الموافقة بإجماع الحاضرين.

- مشروع القانون المتعلق بالموافقة على الاتفاقية الخاصة وملحقاتها المتعلقة برخصة استكشاف المحروقات التي تعرف برخصة "الواحة" عدد 2019/35 : الموافقة بإجماع الحاضرين.

- مشروع القانون المتعلق بالموافقة على الاتفاقية الخاصة وملحقاتها المتعلقة برخصة استكشاف المحروقات التي تعرف برخصة "صواف" عدد 2019/37: الموافقة بإجماع الحاضرين.

- مشروع القانون المتعلق بالموافقة على الاتفاقية الخاصة وملحقاتها المتعلقة برخصة استكشاف المحروقات التي تعرف برخصة "ماتلين" عدد 2019/39: الموافقة بإجماع الحاضرين.

- مشروع القانون المتعلق بالموافقة على الاتفاقية الخاصة وملحقاتها المتعلقة برخصة استكشاف المحروقات التي تعرف برخصة "تسكرايا" عدد 2019/40: الموافقة بإجماع الحاضرين.

* مشروع القانون المتعلق بالموافقة على الاتفاقية الخاصة وملحقاتها المتعلقة برخصة استكشاف المحروقات التي تعرف برخصة "كاف عباد" عدد 2019/38: الموافقة بإجماع الحاضرين.

ثالثا- قرار اللجنة:

قررت لجنة الصناعة والطاقة والثروات الطبيعية والبنية الأساسية والبيئة الموافقة على مشاريع هذه القوانين بإجماع الحاضرين.

المقرر المساعد للجنة
الحسين اليحياوي

نائب رئيس اللجنة
ليلي أولاد علي