



الثروات الطبيعية (المحروقات والمناجم)

8 جوان 2015

المحروقات

المحاور

الاطار القانوني للاستثمار في قطاع المحروقات

وضع قطاع المحروقات وأهم التحديات

حوكمة القطاع

المحور الأول

الاطار القانوني للاستثمار في قطاع المحروقات

- 1 : خصوصيات الاطار التشريعي
- 2 : أصناف سندات المحروقات
- 3 : إجراءات منح سندات المحروقات

3 أنظمة قانونية:

الأمر العليّ المؤرّخ في 13 ديسمبر 1948 والمتعلّق بإحداث تدابير خصوصية لتسهيل التفتيش عن المواد المعدنية من الجمع الثاني وتسهيل استغلالها الأمر العليّ المؤرّخ في غرة جانفي 1953 والمتعلّق بتحويل نظام المناجم

نظام الاوامر
العلية

المرسوم عدد 9 لسنة 1985 المؤرخ في 14 سبتمبر 1985 والمتضمن سن أحكام خاصة تهم البحث عن المواد الهيدروكربونية السائلة والغازية وإنتاجها

نظام مرسوم
1985

مجلة المحروقات الصادرة بمقتضى القانون عدد 93 لسنة 1999 المؤرخ في 17 أوت 1999 والنصوص المتممة والمنقحة

نظام مجلة
المحروقات

كلّها سارية المفعول بحسب تاريخ إسناد الرخصة
(بصريح النصوص القانونية وحفاظا على استقرار العلاقات التعاقدية)



توزيع السندات السارية المفعول حسب الأنظمة القانونية

امتيازات الاستغلال	رخص الاستكشاف والبحث	
12	32	مجلة المحروقات
41	5	التشريع السابق
53	37	المجموع

الإطار التعاقدى:

✓ تضبط العلاقة بين المستثمر والدولة في إطار اتفاقية خاصة
تحدد حقوق والتزامات الأطراف
✓ نظام المصادقة على الاتفاقية الخاصة :

• في النظامين الأولين كل الشروط مضمنة بالإتفاقية
(الجباية، المدد، نظام الصرف، اجراءات التمديد والتجديد)
ويصادق عليها بمقتضى قانون.

• بالنسبة لمجلة المحروقات: المجلة تتضمن كل الشروط ما
عدا حجم الاستثمارات وبرنامج الأشغال ومساهمة المؤسسة
التونسية للأنشطة البترولية. ويصادق على الاتفاقية بمقتضى
امر.

مراحل منح سندات المحروقات

على إثر عروض من المستثمرين

يمنح السند بقرار من الوزير المكلف بالطاقة
بناء على رأي بالموافقة من اللجنة الاستشارية للمحروقات

التطوير
والاستغلال

البحث

الاستكشاف

في إطار الاتفاقية الخاصة
المصادق عليها بمقتضى امر

في إطار مذكرة تفاهم
ومشروع اتفاقية
مؤشر عليها

أصناف سندات المحروقات

امتياز
الاستغلال

رخصة
البحث

رخصة
الاستكشاف

- يتم بمقتضاها القيام بأشغال جيوفيزيائية (المسح الزلزالي) دون الحفر
- تسند لمدة قصوى بسنتين ويمكن تمديدها بسنة إضافية
- رخصة حصرية ولصاحبها الحق في تحويلها إلى رخصة بحث عند اتمام الأشغال

أصناف سندات المحروقات



- تخول لصاحبها القيام بأشغال جيوفيزيائية وحفر آبار استكشافية
- تسند لمدة صلوحية أولى أقصاها خمسة سنوات
- منح تجديدات وتمديدات على ضوء الاكتشافات والتقدم في انجاز الأشغال

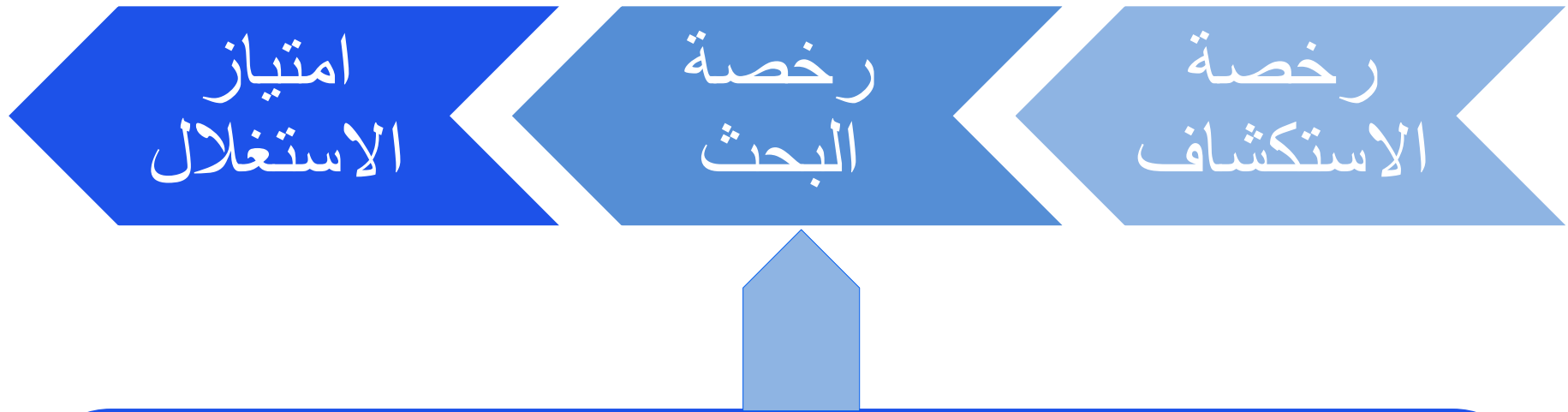
أصناف سندات المحروقات



التجديد : الاول والثاني : لمدتين لا تتجاوز الواحدة 4 سنوات حسب الشروط المضمنة بالاتفاقية وشريطة انجاز الالتزامات بالأشغال والمصاريف (او دفع الغرامة التعويضية) وعدم القيام باخلالات خاصة منها بيئية

• إمكانية التجديد الثالث : لمدة لا تتجاوز 4 سنوات في صورة العثور على اكتشاف

أصناف سندات المحروقات



التمديد :

- إمكانية التمديد بالنسبة الى كل مرحلة بـ 3 سنوات على اقصى تقدير
- يسند التمديد في صورة تعرض المستثمر الى صعوبات فنية وعملية (عدم توفر حفارات، خدمات المسح الزلزالي، اضطرابات اجتماعية...)

أصناف سندات المحروقات



- يخول لصاحبه تطوير الاكتشاف واستغلاله وإقامة منشآت الاستغلال والنقل
- يمنح امتياز الاستغلال لمدة لا تتجاوز 30 سنة (99 سنة في الأوامر العلية و30 سنة في مرسوم 85)
- يجب أن يكون الطالب قد أثبت أن الإكتشاف قابلا للاستغلال اقتصاديا،
- يجب تقديم مطلب يتضمن خطة تطوير الامتياز بالاشتراك مع المؤسسة التونسية للأنشطة البترولية.

إجراءات منح سندات المحروقات

- القطع الشاغرة معروضة للعموم على موقع المؤسسة التونسية للأنشطة البترولية مع توضيح إجراءات تقديم العروض

- تقديم المستثمر لعروض في ظروف مغلقة تتضمن اساسا :

1- التعريف بالشركة (معطيات حول القدرة المالية والكفاءة الفنية)

2- برنامج التشغيل والمصاريف الدنيا

3- النسبة المقترحة لمشاركة المؤسسة التونسية للأنشطة البترولية

او شروط المقاسمة

- عرض الملف على اللجنة الاستشارية للمحروقات التي يترأسها وزير الطاقة

وتتتركب من جميع الوزارات المعنية (الداخلية-الدفاع-المالية-رئاسة الحكومة-

الصناعة – البنك المركزي - املاك الدولة) – رايها ملزم للوزير

إجراءات منح سندات المحروقات (2)

- يتم منح رخصة الاستكشاف بعد التأشير على اتفاقية ويتم منح رخصة البحث بعد الامضاء على الاتفاقية بين الدولة والشركاء (المستثمر وايتاب) يصادق عليها بأمر

لا يتم منح اي رخصة الا بمساهمة المؤسسة التونسية للأنشطة البترولية بنسبة يتم تحديدها بالاتفاقية الخاصة

تساهم المؤسسة التونسية للأنشطة البترولية في مرحلة الاستكشاف والبحث في اتخاذ القرارات ومتابعة الاشغال دون تحمل المصاريف :

- عن طريق اللجان الفنية ولجان العمليات التي تصادق بصفة مسبقة على الصفقات والعقود وبرامج الأشغال والميزانيات
- عن طريق التقارير الدورية والمراقبة الميدانية لمتابعة الأشغال

إجراءات منح سندات المحروقات (3)

في صورة العثور على اكتشاف قابل للاستغلال اقتصاديا، وقرار المستثمر تطويره، تمارس المؤسسة التونسية للأنشطة البترولية حقها في المساهمة في حدود النسب المنصوص عليها بالاتفاقية من عدمه بناء على دراسة جدوى اقتصادية

في صورة مشاركة المؤسسة التونسية للأنشطة البترولية تتولى مباشرة دفع حصتها من مصاريف التطوير والاستغلال ويتم خلاص حصتها من مصاريف الاستكشاف والبحث من حصتها من الانتاج بعد إجراء التدقيق (لا تتجاوز مصاريف الاستكشاف والبحث 20 % في جل الحالات من الكلفة الجمالية للحقل)

وضع قطاع المحروقات وأهم التحديات

- 1 : معطيات حول أنشطة الاستكشاف والبحث
- 2 : معطيات حول الانتاج والاحتياطي من المحروقات
- 3 : الميزان الطاقي وتطور الدعم
- 4 : عائدات الدولة من القطاع

توزيع المناطق حسب مأمولية الاستكشاف

منطقة 1 : الشمال الغربي : لم يتم انجاز
أي اكتشاف

منطقة 2 : الوطن القبلي : نسبة نجاح
متوسطة من 10% الى 12% (اكتشافات
صغيرة)

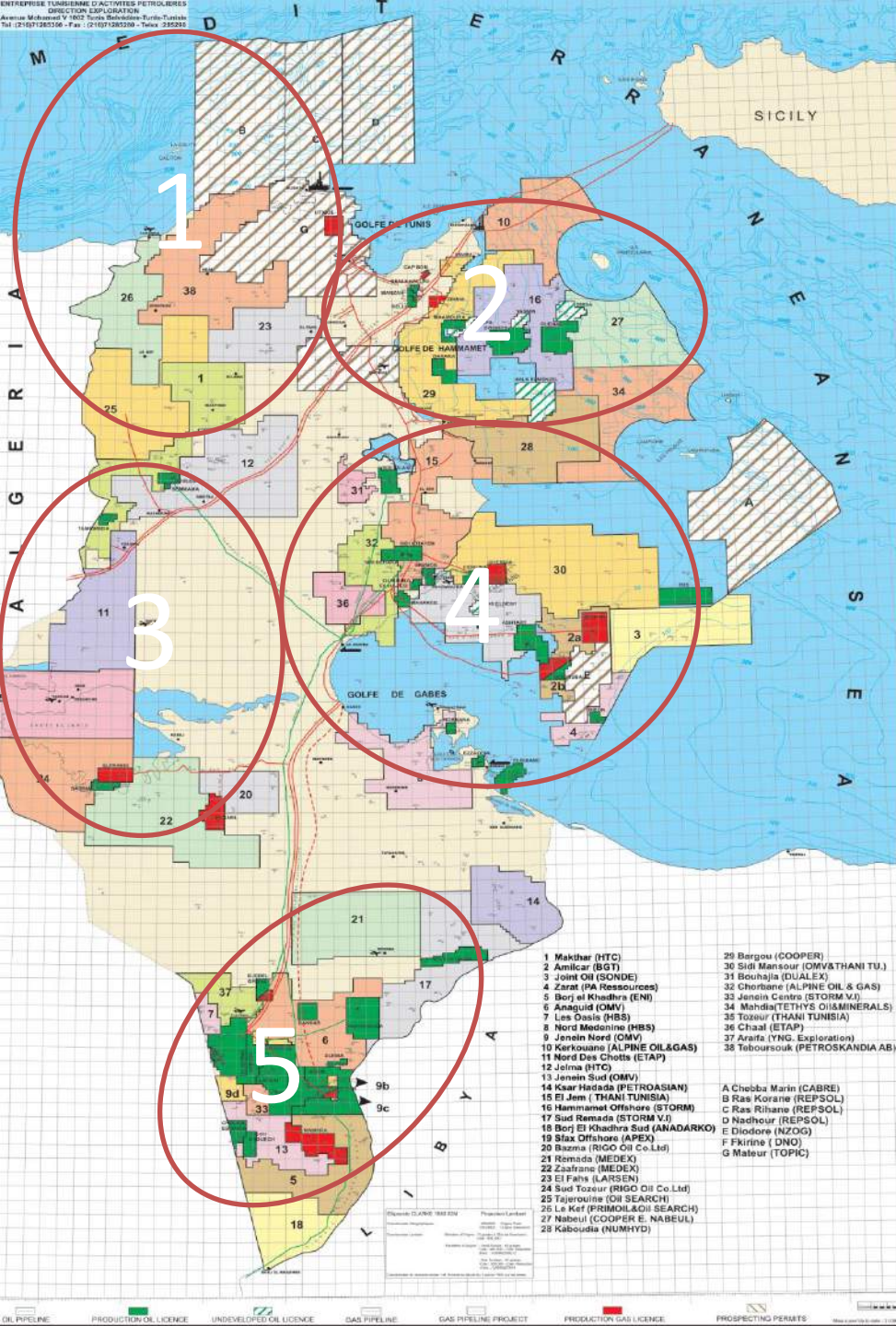
منطقة 3: الوسط الغربي :نسبة متدنية 7%

منطقة 4: الوسط الشرقي وخليج قابس:

نسبة نجاح ما بين 12% و 15%

منطقة 5: الجنوب : نسبة نجاح ما بين

20% و 25%



معطيات حول أنشطة الاستكشاف والبحث

- بدأ نشاط الاستكشاف في قطاع المحروقات في الثلاثينات : تم حفر أول بئر إستكشافية سنة 1932

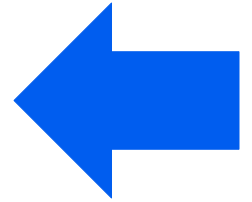
- تم إلى موفي ماي 2015 حفر أكثر من 700 بئر إستكشافية
افضت الى اسناد 53 امتياز منها 38 امتياز في طور الاستغلال
والإنتاج

جميع الاكتشافات صغيرة الحجم ومحدودة الانتاج باستثناء حقلي
البرمة وعشروت (نפט خام) : يؤمنان 42 % من الانتاج الوطني
الجمالي منذ بداية الاستغلال (1966)

تطور نشاط الاستكشاف والبحث

2014	2013	2012	2011	2010	
38	44	49	51	52	عدد الرخص
117	143	156	169	167	المساحة المغطاة (كم ²)
3	13	11	11	19	عدد الآبار الاستكشافية
0	4	4	4	6	عدد الاكتشافات
194	350	350	300	373	الاستثمارات (مليون دولار)

- أهمية الاستثمار في قطاع الاستكشاف والبحث والارتباط الوثيق بين عدد الرخص المسندة وحجم الاستثمارات (يمثل الاستثمار في قطاع الطاقة أكثر من 50% من جملة الاستثمارات المباشرة الخارجية)



- تقلص عدد الرخص ترتب عنه تقلص في عدد الآبار الاستكشافية والاكتشافات

إنتاج النفط

- بلغ معدل الإنتاج الوطني من النفط الى غاية ماي 2015 حوالي **53.4 ألف برميل في اليوم** (ذروة الإنتاج بلغت معدل 116 ألف برميل سنة 1980 ومعدل 73 ألف برميل للعشر سنوات الأخيرة)
- يبلغ عدد امتيازات الاستغلال المنتجة حاليا 38 امتياز:
- 39% من الإنتاج الوطني متاتي من امتيازات استغلال صدر بعل والبرمة وعشروت
- 78% من الإنتاج الوطني متاتي من 12 امتيازات استغلال (اغلب الحقول صغيرة الحجم)
- 90% من الإنتاج الوطني متاتي من امتيازات استغلال تشارك فيها الدولة مباشرة او عن طريق المؤسسة التونسية للأنشطة البترولية بنسبة لا تقل عن 50%

إنتاج النفط

- يتم توجيه نسبة من الانتاج في حدود 20% (حوالي 12 الف برميل) الى الشركة التونسية لصناعات التكرير ويتم تصدير باقي الإنتاج

- تتولى الشركة التونسية لصناعات التكرير تكرير النفط الخام المحلي مع توريد باقي حاجياتها من النفط الخام ومن المواد البترولية وذلك للأسباب التالية :

-نوعية النفط الخام المحلي لا تستجيب لتغطية حاجيات السوق المحلية (اساسا من الغازوال الذي يستوجب نوعية من النفط غير منتج محليا)
- لتحسين مردودية النفط المحلي يتم خلطه بنوعيات اخرى من النفط المورد

- طريقة التكرير المعتمدة بالشركة التونسية لصناعات التكرير لا تسمح بتكرير جميع نوعيات النفط المنتجة محليا

علما ان طاقة التكرير لا تتجاوز 32 الف برميل في اليوم

إنتاج الغاز الطبيعي

• بلغ معدل الإنتاج الوطني من الغاز الطبيعي الى غاية ماي 2015 حوالي 6،6 مليون م3 في اليوم (بلغت ذروة الإنتاج معدل 9 مليون م3 سنة 2010 ومعدل 7 مليون م3 للعشر سنوات الأخيرة)

- يبلغ عدد امتيازات الاستغلال المنتجة للغاز حاليا 14 امتياز (من جملة 38 امتياز منتج)

- 64% من الإنتاج الوطني متأتي من امتيازات استغلال صدر بعل (33%) ومسكار (31%)

• يتم استهلاك جميع كميات الغاز الطبيعي المنتجة محليا والذي يمثل 45 % من الاستهلاك الوطني

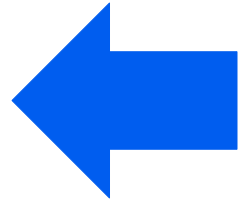
• يتم توريد باقي الحاجيات من الجزائر (48 % شراءات و 7 % اتاوة)

تطور معدل الإنتاج اليومي من النفط والغاز

2015*	2014	2013	2012	2011	2010	2009	
53.4	53.9	60,4	66,9	67,8	77,2	81,4	نفط (ألف برميل)
6.6	7.2	7,8	7,8	8,1	8,6	7,2	غاز (ميون م ³)
5.1	5.2	6,2	4,8	3,8	2,6	1,2	غاز البترول المسيل (ألف برميل)

* الى موفى شهر ماي

- تراجع إنتاج النفط نتيجة التقلص الطبيعي للحقول وعدم العثور على اكتشافات جديدة نتيجة تعثر نشاط الاستكشاف والبحث
- تراجع إنتاج الغاز نتيجة التقلص الطبيعي لحقل مسكار (الذي ينتج حاليا حوالي 50% من معدل إنتاج 2009) ونتيجة الاضطرابات الاجتماعية



الاحتياطي المؤكد والقابل للاستخراج

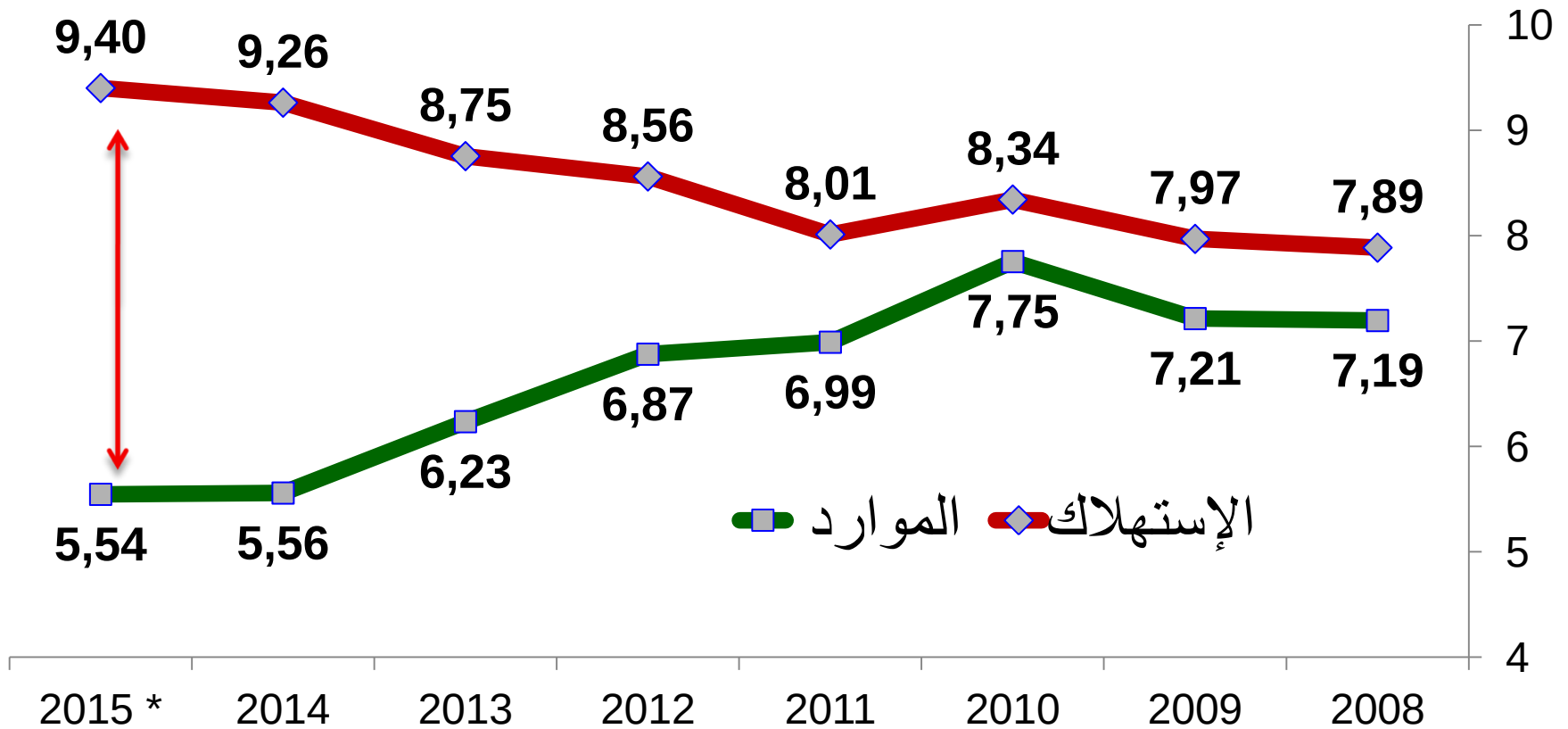
- يقدر الاحتياطي المؤكد من المحروقات الذي تم اكتشافه منذ الستينيات بحوالي **419 مليون ط.م.ن** متأتية أساسا من حقلي البرمة وعشثروت (42%) بالنسبة للنفط وحقول مسكار وصدر بعل ونوارة (26 %) بالنسبة للغاز
- بلغت الكميات التي تم استخراجها حوالي 288 مليون ط.م.ن.

الاحتياطي المتوفر حاليا 131 مليون ط.م.ن يتوزع بين نفط (46%)
وغاز (54%) وهو ما يمكن من فترة استغلال بحوالي 20 سنة باعتبار
نسق الإنتاج الحالي

الاحتياطي قابل للتطور حسب تطور التكنولوجيا المعتمدة للاستخراج
وأسعار النفط ونسق الاكتشافات

الميزان الطاقي

الوحدة : مليون ط م ن



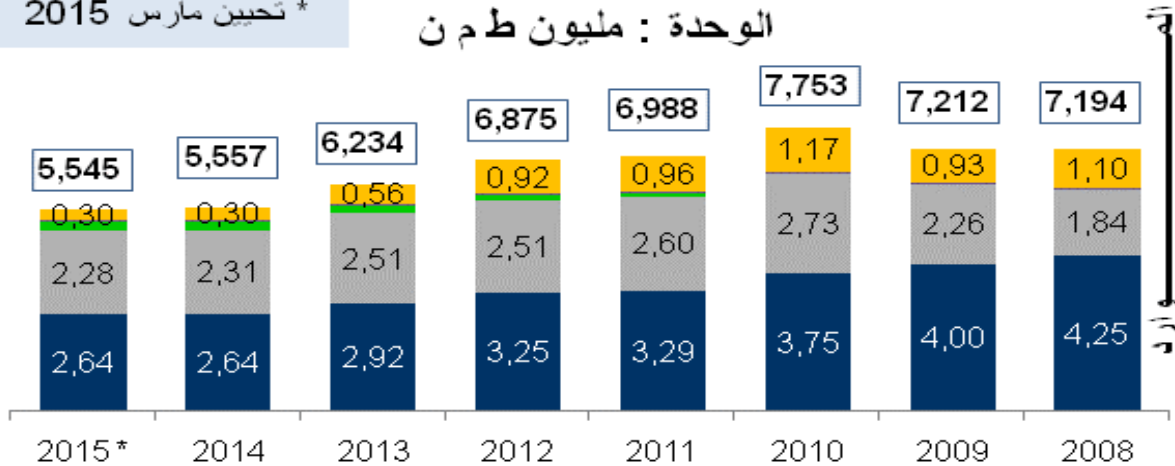
تعمق الفجوة بين الموارد المتاحة والطلب على الطاقة الاولى



الميزان الطاقى

* تحيين مارس 2015

الوحدة : مليون ط م ن



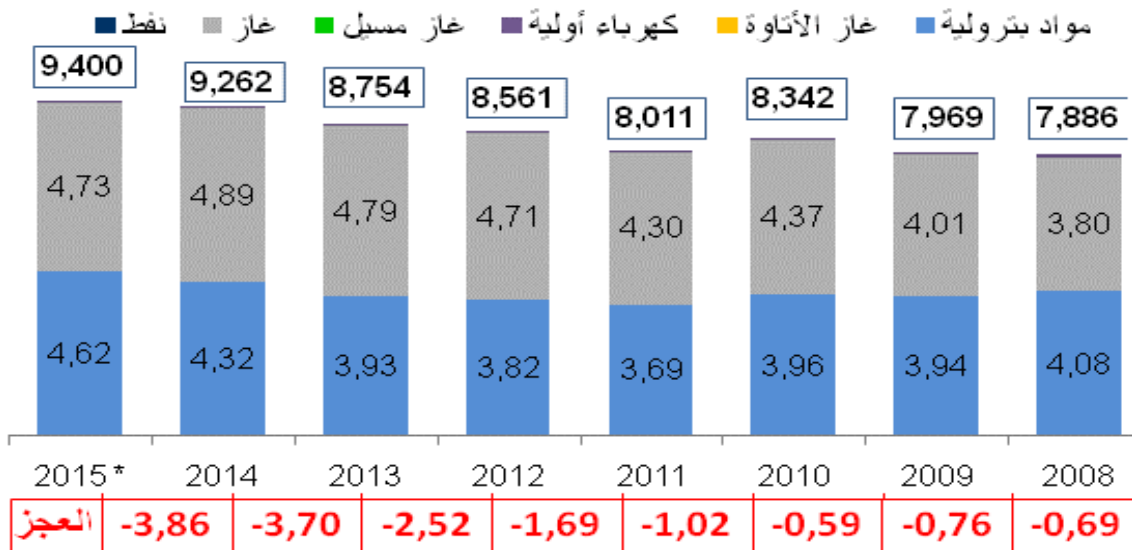
تقلص في الموارد
بـ 6% سنويا



زيادة في الطلب على
الطاقة بـ 2% سنويا



تفاقم العجز
تضاعف بأكثر من 5
مرات خلال الـ 8 سنوات
الآخيرة

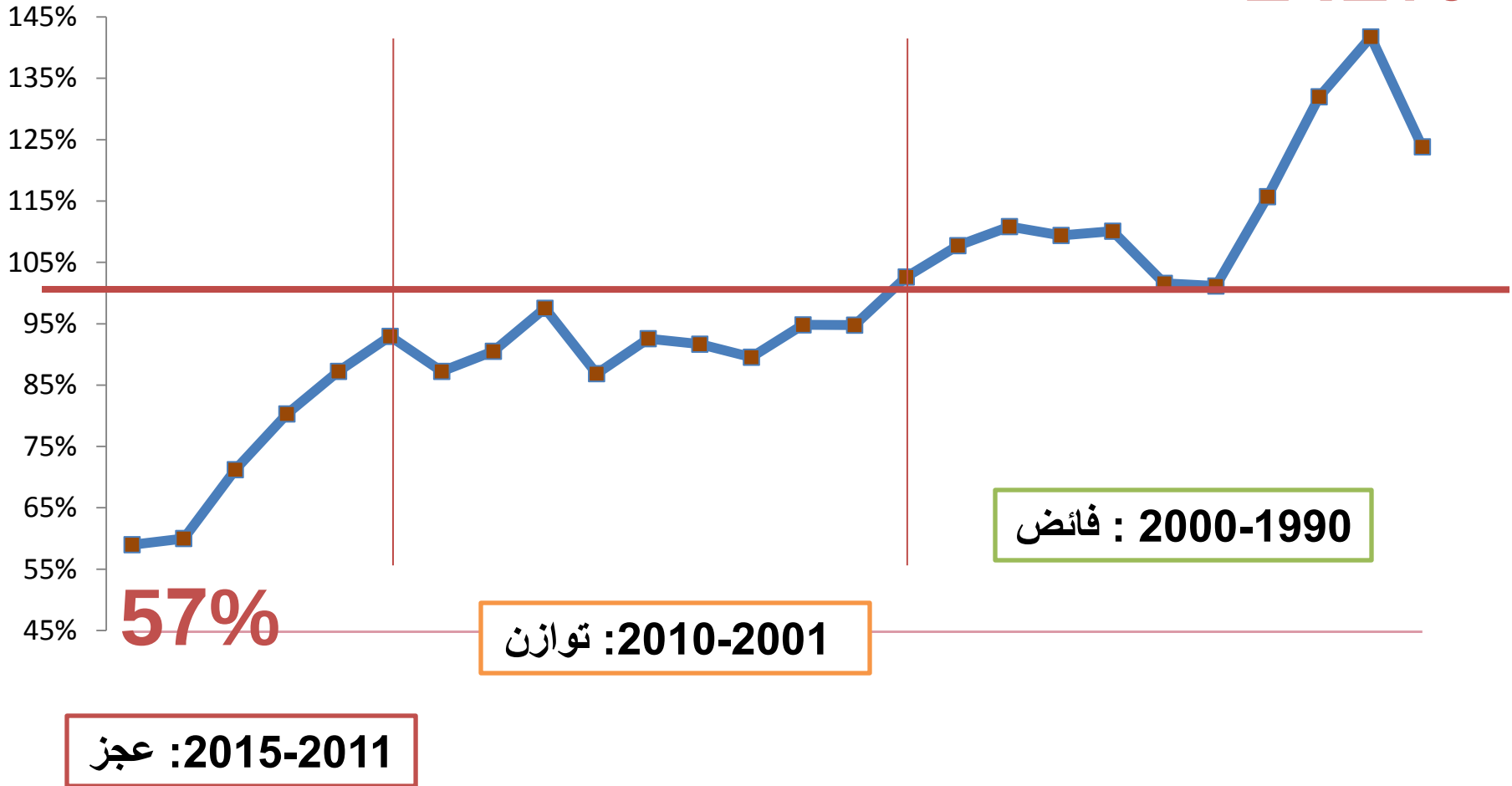


عجز هيكلي في ميزان الطاقة الأولية



مؤشر الاستقلالية الطاقية

نسبة تغطية الحاجيات بالموارد المتاحة

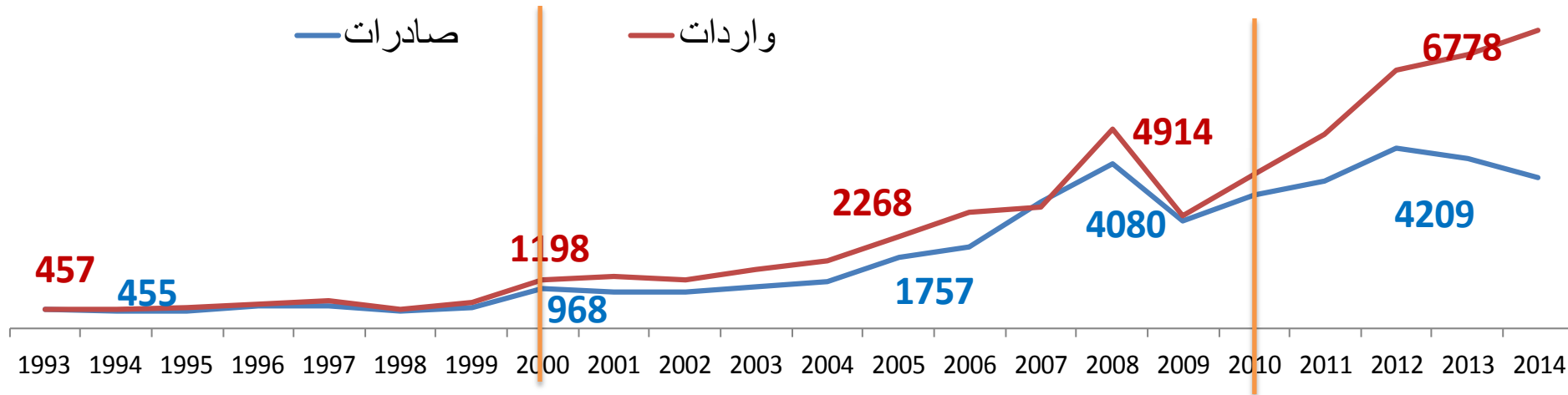


تدهور متواصل لمؤشر الاستقلالية الطاقية

الميزان التجاري الطاقى

الوحدة: مليون دينار

السنة	2010	2011	2012	2013	2014
الواردات	3797.3	4799.4	6404.5	6778.6	7381.5
الصادرات	3313.9	3649.5	4450.3	4209.8	3742
نسبة التغطية	%87	%76	%69	%62	51%

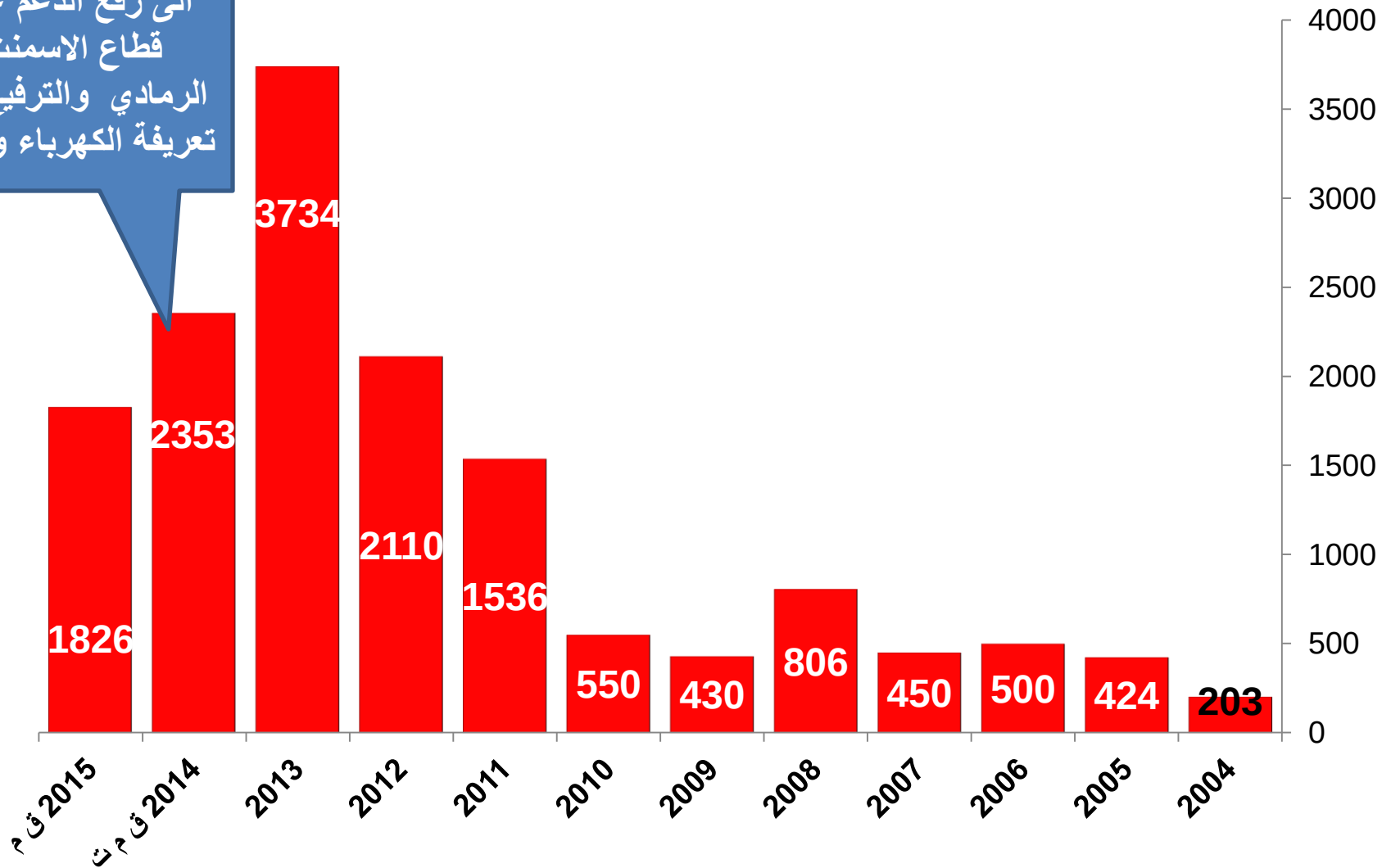


تسجيل عجز في الميزان التجاري الطاقى بداية من سنة 2000
تفاقم العجز بداية من سنة 2010 ليتجاوز **3.6 مليار دينار** سنة 2014

تطور حجم الدعم المباشر

مليون دينار

انخفاض يعود أساسا
الى رفع الدعم على
قطاع الاسمنت
الرمادي والترفيغ في
تعريفة الكهرباء والغاز



المصدر: قانون المالية لسنة 2015

عائدات الدولة من القطاع

الضرائب
على الأرباح

بين 50% و 75%
بالنسبة للنفط
بين 50% و 65%
بالنسبة للغاز الطبيعي

حصة الشراكة

50% من الإنتاج
بعنوان مشاركة
الدولة والمؤسسة
التونسية للأنشطة
البتروولية

تزويد
السوق المحلية

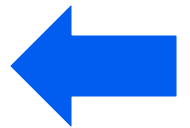
20% من إنتاج
النفط يتم شراءها
بسعر تفضلي أقل بـ
10% من الأسعار
المتعامل بها

الأتاوة

حصة من الإنتاج
تتراوح من 2%
إلى 15% حسب
مردودية الحقل

ضرائب ومعاليم أخرى أهمها الضريبة على إشغال الأراضي ومعاليم تسجيل العقود الخ...

تبلغ حصة الدولة المتأتية من نشاط الشركات البترولية (بما في ذلك المؤسسة التونسية للأنشطة البترولية) بين 75 و 80% من مجموع العائدات



حوكمة القطاع

- 1 : متابعة توصيات التقارير الرقابية
- 2 : نشر المعطيات المتعلقة بالطاقة لمزيد دعم الشفافية
- 3 : مراجعة الاطار التشريعي ليتلاءم مع احكام الدستور
- 4 : وضع استراتيجية في قطاع الطاقة
- 5 : المسؤولية المجتمعية للمؤسسات البترولية

متابعة توصيات التقارير الرقابية

تقرير هياكل
الرقابة العامة
جويلية 2014

منظومة دعم المحروقات
2012-2008

تقرير دائرة
المحاسبات
جويلية 2012

قطاع الغاز الطبيعي
2010-2007

ملفات تعهد
بها القضاء

ملاحظات محل
إعادة النظر

توصيات بصدد
المتابعة

متابعة توصيات التقارير الرقابية

- بالنسبة الى تقرير هياكل الرقابة العامة : لم يتم تقديم اية تحفظات على مستوى قيمة الدعم
- لم يسجل فريق الرقابة العامة للمالية اية ملاحظة بخصوص مراقبة آبار الإنتاج وخزانات التجميع ورفع طرق كيل المحروقات وذلك بعد القيام بالزيارات الميدانية لحقل عشتروت وشركة النقل بالأنابيب بالصخيرة
- بخصوص الفوارق بين الكميات المنتجة والكميات المسوقة، تم انجاز مهمة رقابية تكميلية افضت الى رفع التحفظات (الفوارق في حدود نسبة تقل عن 1 % تعود لأسباب فنية حسب ما هو متعارف عليه عالميا)
- تم إبداء بعض الملاحظات التنظيمية والاجرائية تتعلق خاصة بتحسين نظام المعلومات وقيادة المنظومة وهي بصدد المتابعة وقد تم الشروع في تنفيذ الإجراءات التصحيحية في شأنها خاصة من خلال وضع نظام معلومات مندمج يشمل جميع أوجه التصرف الفنية والمالية

متابعة توصيات التقارير الرقابية

اسباب عدم مشاركة المؤسسة التونسية للأنشطة البترولية في حقل مسكار :

- سعر النفط منخفض جدا لا يتجاوز 12 دولار للبرميل آنذاك.
- كلفة التطوير مرتفعة تفوق 600 مليون دولار.
- صعوبة توفير التمويلات من قبل الدولة والمؤسسة التونسية للأنشطة البترولية (برنامج الإصلاح الهيكلي)

أهمية نسبة الغاز المصاحب المحترق بحقول الإنتاج والتي ناهزت 11% سنة 2010.

- يتم حرق الغاز المصاحب لأسباب فنية : عدم توفر بنية تحتية كافية لنقل كميات الغاز المنتجة ولتفادي توقف انتاج النفط
- تم التقليل من نسبة الغاز المحترق بحقول الإنتاج من 11% سنة 2010 إلى حوالي 5% سنة 2014 من خلال إعادة حقن الغاز بحقول أخرى ونتيجة غلق الآبار التي تحتوي على إنتاج ضعيف للنفط مقارنة بالغاز المصاحب
- سيتم حل الإشكال مع دخول مشروع نوارة حيز الاستغلال بإقرار انجاز البنية التحتية اللازمة للغرض

متابعة توصيات التقارير الرقابية

• عدم توفر الشركة التونسية للكهرباء والغاز على تجهيزات قياس موازية في أكثر من 50% من حقول إنتاج الغاز

تعلّقت ملاحظة محكمة المحاسبات بعدم وجود تجهيزات قياس موازية خلافا لما تمّ تداوله من عدم تواجد تجهيزات للقيس بالمرّة.

العدادات الجبائية كانت دائما مركزة وتعمل بانتظام

• عدم احترام النظام القانوني الواجب تطبيقه عند إعداد عقود تزود الشركة التونسية للكهرباء والغاز بالغاز الطبيعي من خلال اعتماد مرسوم سنة 1985 عوضا عن أحكام المجلة أو العكس :

بالرغم من إسناد امتيازي آدم وبركة بعد صدور مجلة المحروقات فإنهما يخضعان للتشريع السابق للمجلة باعتبارهما متأتّيان من رخص بحث مسندة قبل مجلة المحروقات ولم يختار أصحابها التمتع بأحكامها

نشر المعطيات المتعلقة بالطاقة لمزيد دعم الشفافية



تم اعداد بوابة للمعطيات المفتوحة Open Data تتضمن جميع المعلومات والمعطيات متعلقة بالاستثمار في قطاعات الراجعة بالنظر الى الوزارة وخاصة منها قطاعات المحروقات والمناجم. وذلك في اطار الانضمام الى المبادرة الدولية لشراكة الحكومة المفتوحة

■ تم اعداد هذه البوابة في اطار مقارنة تشاركية : تشريك مختلف المتدخلين في القطاع والمجتمع المدني

■ بلغت نسبة التقدم في اعداد المنظومة 90 بالمائة وسيتم نشر البوابة على الانترنت في موفى شهر جوان 2015 في صيغة اولية

مراجعة الاطار التشريعي لیتلاءم مع احكام الدستور

- تم اعداد مشروع قانون لتتقيح مجلة المحروقات في اتجاه عرض كل الاتفاقيات الخاصة على موافقة مجلس نواب الشعب
- يتم حاليا العمل على مراجعة شاملة لمجلة المحروقات لدفع الاستثمار في مجال الاستكشاف والبحث ولاعتماد افضل الممارسات العالمية في القطاع

وضع استراتيجية في قطاع الطاقة

تم اعداد وثيقة توجيهية حول الاستراتيجية الوطنية لقطاع الطاقة في افق 2030 تتضمن المحاور التالية :

- تنمية الموارد الوطنية
- تاهيل منظومة التكرير والنقل والخزن
- مزيد تنويع المزيج الطاقى
- النجاعة الطاقية

ستمثل الوثيقة مرجعية عمل موحدة لكافة المتدخلين في القطاع

المسؤولية المجتمعية للمؤسسات البترولية

- تم الشروع في تنفيذ برنامج للمسؤولية المجتمعية للمؤسسات البترولية لتعزيزها انفتاحها واشعاعها على محيطها قصد المشاركة في التنمية المحلية
- تم توقيع اتفاقية مع الشركات البترولية الناشطة بولاية تتطاون لتنفيذ برنامج متكامل بميزانية تتاهز 12 مليون دينار :
 - تمويل مشاريع فلاحية وثقافية وسياحية
 - دعم البنية التحتية
 - الترويج للجهة
- تم الإعلان عن طلب عروض لاختيار مكتب خبرة لاعداد دراسة بالنسبة لولاية قبلي

المناجم

المحاور

تقديم القطاع المنجمي

الفسفاط ومشتقاته

المواد غير الفسفافية

المحور الأول

تقديم القطاع المنجمي

- 1 : أهم مؤشرات القطاع
- 2 : أهم الشركات العاملة في القطاع
- 3 : الإطار القانوني للبحث والاستغلال المنجمي

أهم مؤشرات القطاع

- مساهمة بنسبة 3 % من الناتج الوطني الخام
- و 10 % من الصادرات الوطنية
- 28000 موطن شغل
- 540 م د : حجم الأجور

أهم المؤسسات الناشطة في قطاع المناجم

شركة فسفاط قفصة : استخراج الفسفاط

المجمع الكيميائي التونسي : تحويل الفسفاط

الديوان الوطني للمناجم : البحث المنجمي

شركة جبل الجريصة : استغلال الحديد

الشركات الخاصة :

- البحث المنجمي : 22 (املاح جبس فسفاط رصاص زنك ...)

- تحويل الحامض الفسفوري : 6 (فسفاط علفي أسمدة...)

- استغلال المعادن : 37 (املاح جبس بنتونيت كاربونات بارتين)

الإطار القانوني للبحث والاستغلال المنجمي

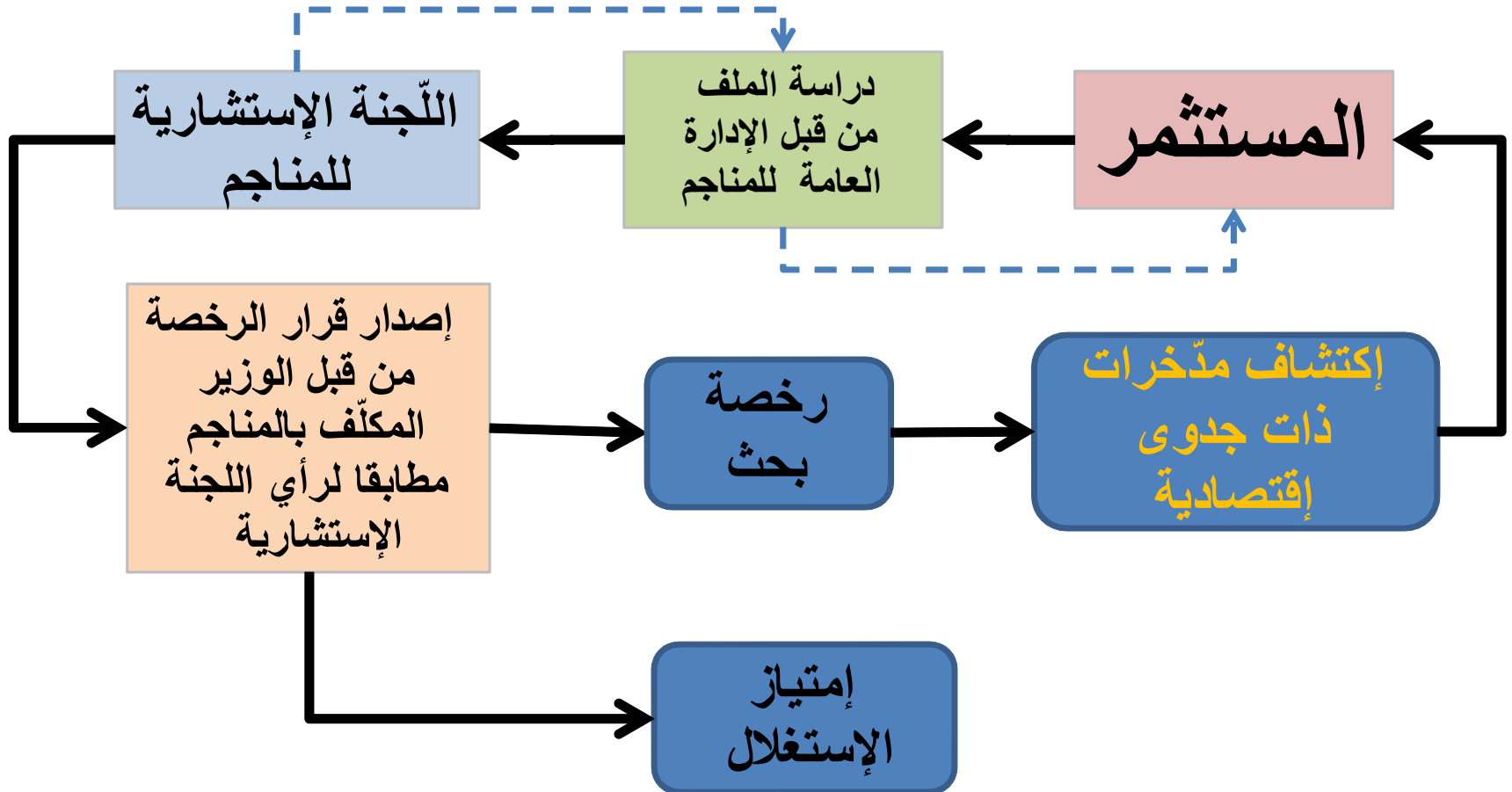
يخضع قطاع البحث واستغلال المناجم إلى :

■ الأمر العلي المؤرّخ في 1 جانفي 1953،

■ مجلة المناجم الصادرة بقانون عدد 30 بتاريخ 28 أفريل 2003،

■ اتفاقية لزمة إشغال واستغلال الملك العمومي البحري المصادق عليها بالأمر العلي المؤرّخ في 6 أكتوبر 1949، والمبرمة بين الدولة التونسية والشركة العامة للملاّحات التونسية.

مراحل إسناد الرّخص المنجمية



السندات المنجمية

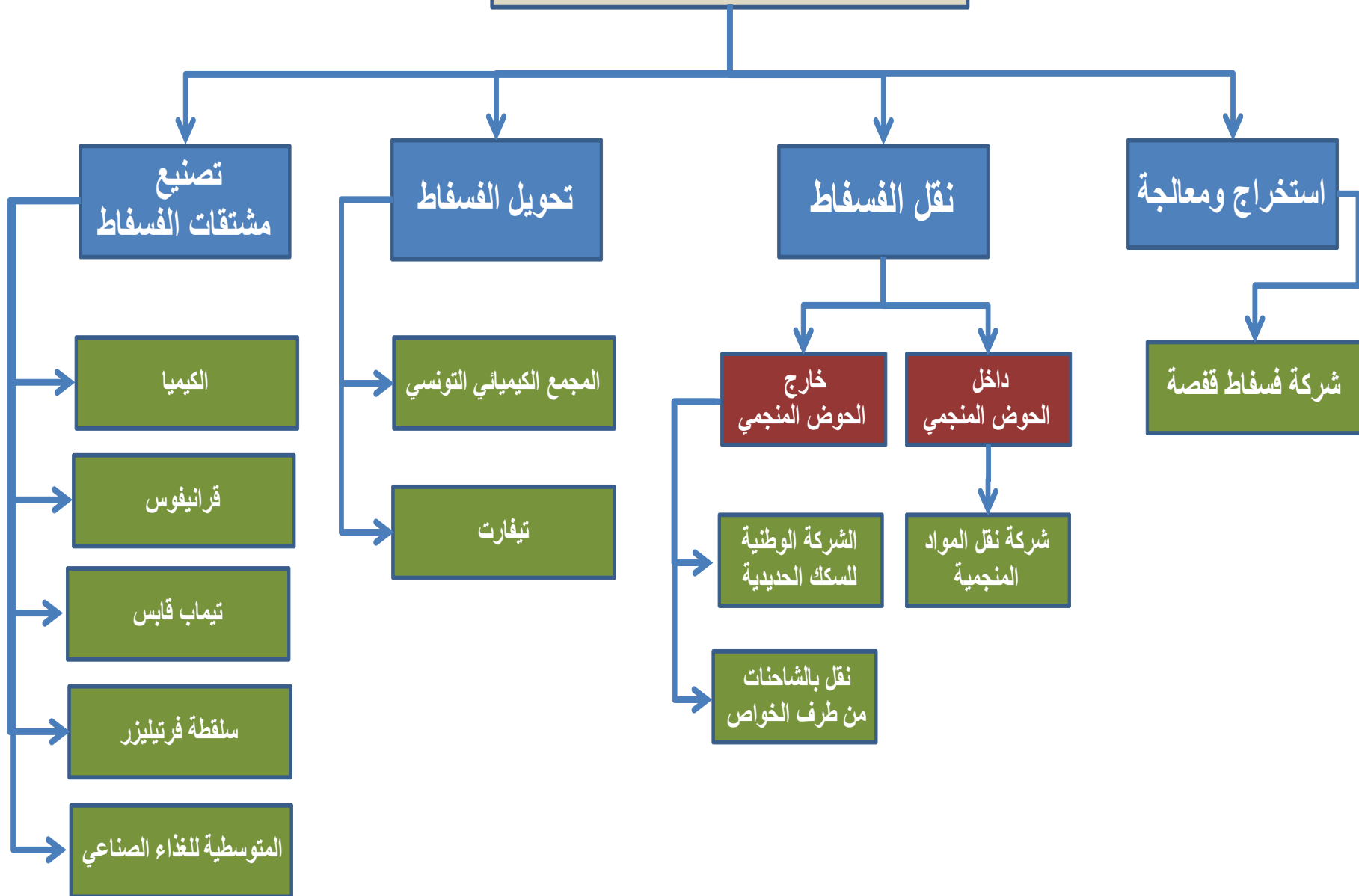
سارية المفعول إلى موفى سنة 2014

السند	العدد	المساحة (كم ²)
رخص البحث	31	1191
امتيازات الاستغلال	52	2131

قطاع الفسفاط ومشتقاته

- 1 : إستخراج ومعالجة الفسفاط
- 2 : تحويل الفسفاط
- 3 : المشاريع الكبرى في القطاع

قطاع الفسفاط ومشتقاته



انتاج الفسفاط

شركة فسفاط قفصة – 1896 -

- ☐ رأس مال الشركة : 227 مليون دينار
- ☐ نشاط الشركة : استخراج وإنتاج الفسفاط
- ☐ طاقة الإنتاج : 8 مليون طن

الإستخراج : (8 مقاطع)

كاف الشفاير،
موائد المتلوي،
كاف الدور المركزي، كاف
الدور الغربي، الجلابية،
المزيندة،
الرديف،
أم العرايس.

المغاسل (5) :

أم العرائس، 1 م.طن
الرديف، 1 م.طن
المتلوي، 2.3 م.طن
المظيلة، 2 م.طن
كاف الدور، 2 م.طن

تحويل الفسفاط

المجمع الكيميائي التونسي

- ❑ رأس مال الشركة : 476 مليون دينار
- ❑ نشاط الشركة : تحويل الفسفاط إلى حامض فسفوري وأسمدة
- ❑ طاقة الإنتاج : تحويل 6.5 مليون طن من الفسفاط سنويا

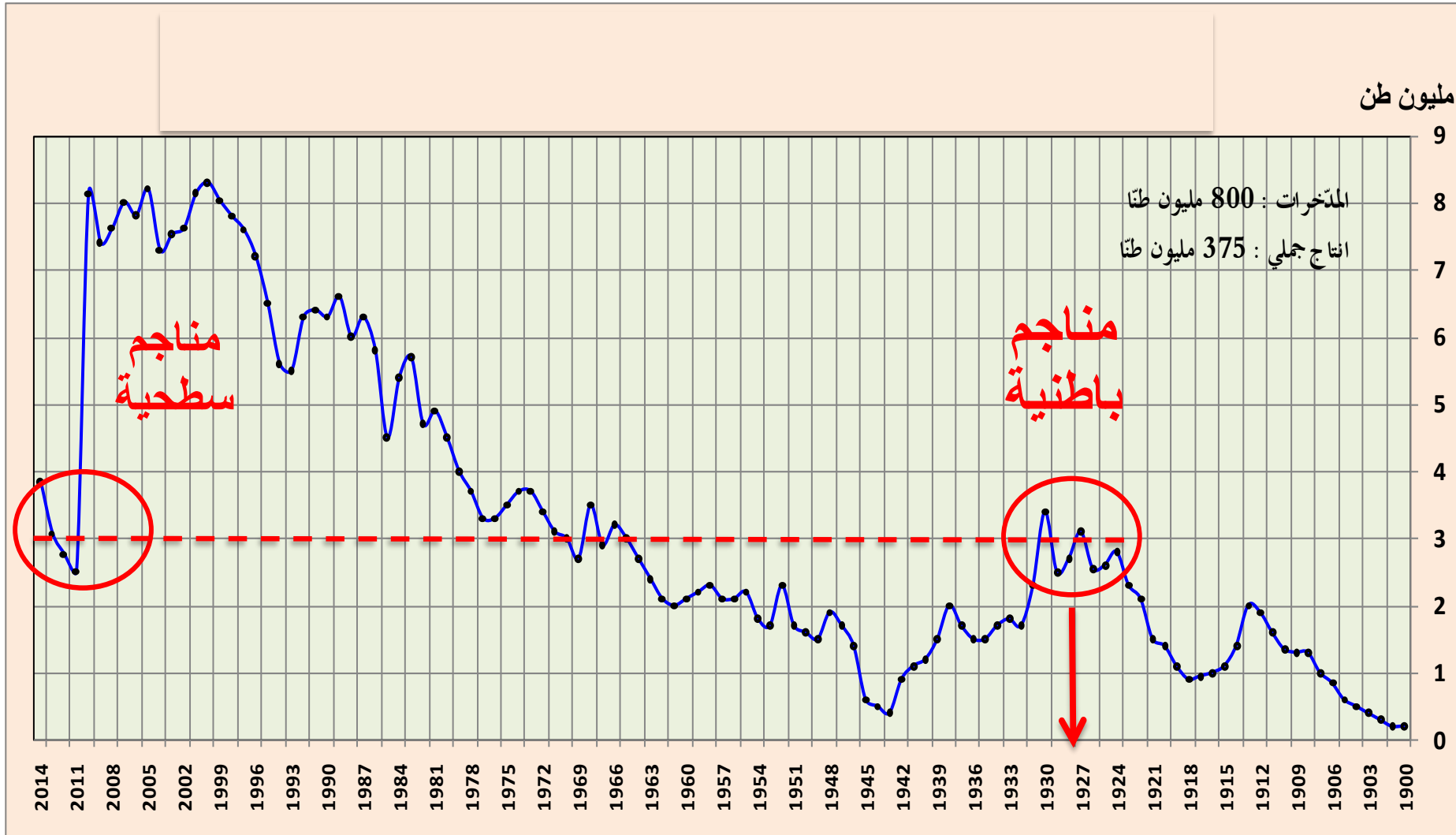
المواد المنتجة :

1.7 م.طن	حامض فسفوري،
1 م.طن	ثلاثي الفسفاط الرفيع،
1.5 م.طن	سماد الذّاب،
0.3 م.طن	الأمونيتر،
0.1 م.طن	الفسفاط العلفي،

المواد الأولية :

فسفاط، 8 م.طن
كبريت، 2 م.طن
أمونيا، 0.4 م.طن

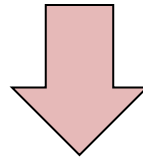
تطوّر إنتاج الفسفاط



وضعية قطاع الفسفاط إلى موفى ماي 2015

الوحدة : مليون طن

نسبة الإنتاج (%)			إنتاج نفس الفترة 2010	إنتاج نفس الفترة 2014	الانجاز إلى موفى ماي 2015	التوقعات إلى موفى ماي 2015
2010	2014	من التوقعات				
21	38	26	3.17	1.76	0.67	2.54



إنتاج **5 أشهر** الأولى من سنة 2015
يعادل إنتاج **شهر واحد** من سنة 2010

الإجراءات الخاصة بشركة فسفاط قفصة خلال المجلس الوزاري المنعقد بتاريخ 15 ماي 2015

■ التدقيق في التعهدات السابقة في مجال التشغيل،

■ تفعيل شركات البيئة وربط صرف الأجور بالحضور الفعلي والعمل الفعلي،

■ تفعيل قرار القيام بعملية تدقيق في أساليب التصرف في شركة فسفاط قفصة

والشركات المتفرعة عنها دعماً لقواعد الحوكمة الرشيدة،

■ إعداد برامج لسدّ حاجيات شركة فسفاط قفصة من الموارد البشرية،

آثار هذه الإجراءات

تضافر جهود
كل المتدخلين

الرجوع التدريجي لجلّ مراكز
الإستخراج ووحدات المعالجة
والنقل

تدعيم هذا التمشي لضمان الرجوع إلى
النسق العادي لنشاط القطاع وبرامجه التنموية

الوضعية الحالية بمراكز التحويل

- ❑ توقف كلي لجميع مراكز التحويل لنفاذ المخزون الفسفاط،
- ❑ توقف كلي لجميع الشركات الخاصة المستهلكة للحامض الفسفوري،
- ❑ اضطرابات اجتماعية بقابس تطالب بالتشغيل والتنمية تسببت في تعطيل دخول قطارات الفسفاط إلى مراكز التحويل،

المشاريع الكبرى في قطاع الفسفاط

الأهداف :

- تدعيم مكانة القطاع في الأسواق العالمية
- إستغلال نوعيات أخرى من الفسفاط
- المصالحة مع المحيط البيئي

مشروع فسفاط أم الخشب

❖ محتوى المشروع : استخراج وإنتاج الفسفاط.

❖ الكلفة : 259 مليون دينار

❖ طاقة الإنتاج : 2.1 مليون طن/السنة

❖ عدد الأعوان : 500

❖ تقدّم إنجاز المشروع : تمّ إمضاء عقد إنجاز المغسلة، اقتناء

معدّات المقاطع، بسط موقع المغسلة (50 بالمائة)

❖ انطلاق في الإنتاج : بداية من سنة 2017

مشروع فسفاط المكناسي بسيدي بوزيد

❖ محتوى المشروع : استخراج وإنتاج الفسفاط.

❖ الكلفة : 100 مليون دينار

❖ طاقة الإنتاج : 0.5 مليون طن/السنة

❖ عدد الأعوان : 400

❖ تقدّم إنجاز المشروع : المشروع في إنتداب 100 عون في إطار مناولة الإستخراج كمرحلة أولى، سيتم المشروع في اقتناء الأراضي وإمضاء عقد المناولة الشهر المقبل، كراس الشروط الخاص باقتناء المغسلة بصدد الإعداد،

❖ انطلاق الإنتاج : بداية من سنة 2017

مشروع فسفاط سراورتان بالكاف

❖ محتوى المشروع : استخراج وإنتاج وتحويل الفسفاط.

❖ الكلفة : 3 مليار دولار أمريكي.

❖ طاقة إنتاج الفسفاط : 4 مليون طن/السنة

❖ عدد الأعوان : 4000

❖ تقدّم الإنجاز : من المبرمج إمضاء عقد تحيين دراسة الجدوى الفنية والاقتصادية للمشروع مع بداية شهر جويلية 2015

مشروع توزر نفطة

❖ محتوى المشروع : استخراج وإنتاج الفسفاط.

❖ الكلفة : 370 مليون دينار.

❖ طاقة إنتاج الفسفاط : 2.5 مليون طن/السنة

❖ المدخرات : 400 مليون طن

❖ تقدّم الإنجاز : الإعداد لطلب عروض ثان لانجاز دراسة الجدوى الفنية والاقتصادية والبيئية للمشروع

مشروع المظيلة 2 لإنتاج ثلاثي الفسفاط الرفيع

❖ **محتوى المشروع :** تدعيم مكانة القطاع في الأسواق العالمية
لسماد ثلاثي الفسفاط الرفيع

❖ **كلفة المشروع :** 620 مليون ديناراً.

❖ **طاقة الإنتاج :** 500 ألف طن ثلاثي الفسفاط الرفيع.

❖ **طاقة التشغيل :** 500 عون.

❖ **تقدّم إنجاز المشروع :** 70 بالمائة

❖ **انطلاق الإنتاج :** الدخول حيز الإنتاج موفى 2016.

المشاريع البيئية

1. المشاريع الجديدة لإنتاج وتحويل الفسفاط تنجز وفقا للمعايير التونسية والدولية بخصوص الإفرازات الغازية والسائلة والصلبة.
2. تأهيل المصانع التحويلية القديمة للحد من الإفرازات الغازية ،
3. يتمّ حاليا دراسة لتحديد موقع جديد لحلّ إشكالية الفسفوجيبس بجهة قابس وذلك بالتعاون مع المجتمع المدني ووزارة البيئة.
4. المحافظة على الثروة المائية من خلال تلبية حاجيات مصانع التحويل من مصادر غير تقليدية :

- ◀ تحلية مياه البحر بجهة قابس،
- ◀ استغلال مياه محطّات التطهير بعد معالجتها .
- ◀ إستعمال مياه الرّجيع.

المحور الثالث

قطاع المواد غير الفسفاطية

1 : الحديد

2 : الجبس

3 : الأملاح

الحديد : شركة جبل الجريصة

- تاريخ التأسيس : 11 جويلية 1899
- رأس مال الشركة : 2.3 مليون دينار
- نشاط الشركة : الاستغلال المنجمي "الحديد"
- عدد الأعوان : 184
- طاقة الإنتاج : 250 ألف طن من الحديد الخام موجهة بصفة شبيه كلية لمصانع الإسمنت،
- مراكز الاستخراج :
- * منجم جبل الجريصة وحميمة بولاية الكاف
- * منجم تمرة بولايتي باجة وبنزرت

الإنتاج (ألف طن)

الجبس : الشركات العاملة بالقطاع

200	الشركة الصناعية للجبس بالجنوب
100	شركة كنوف لي كاريار
100	شركة الجبس بجبل الرصاص
30	الشركة المتوسطة للجبس ومشتقاته
100	شركة السعادة لإنتاج المقاطع
120	شركة الجبس ومشتقاته "سوجيد"
650	المجموع

حوالي 90 بالمائة من الإنتاج موجه للتصدير

500 :

عدد الأعوان

الملح : الشركات العاملة بالقطاع

الإنتاج (ألف طن)

1000	الشركة العامة للملاحات التونسية
250	شركة أملاح تونس
150	شركة سعيدة
50	شركة ملح قرقنة
50	شركة الصحراء للملح
1 500	المجموع

حوالي 90 بالمائة من الإنتاج موجه للتصدير

650 :

عدد الأعوان

مشاريع تـثـمـين الأملـاح

مشاريع في طور الإنجاز لتـثـمـين الأملـاح :

➤ام الخيالات (تطاوين) : إنتاج حوالي 100 ألف طن من
الأملاح السلفاتية بكلفة 60 مليون دينار

➤تـثـمـين مـياه الرـجـيع بـسـبـخـة المـالـح (جـرجـيس) : إنتاج 10
آلاف طن من البوتاس بكلفة تتأهز 15 مليون دينار

➤شط الجريد (توزر): إقرار انجاز دراسة جدوى فنية
واقـتـصـادـية لتـثـمـين الاملاح

مع الشكر