

## إعادة تشغيل مجمع العطريات بعد الصيانة ورفع طاقته الإنتاجية إلى 100٪

علمت «الأنباء» من مصادر نفطية أن شركة صناعة الكيماويات البترولية انتهت نهاية الأسبوع الماضي من إجراء صيانة دورية لمجمع العطريات استمرت لنحو أسبوعين، موضحة أن عمليات الصيانة هدفت لعلاج المشاكل الفنية التي عانى منها المجمع وساهمت في الحد من قدراته الإنتاجية. وكرت المصادر أن الشركة المشغلة للمشروع «إيكويت»، قامت بعملية الصيانة لتمكين المصنع من الوصول إلى طاقته الإنتاجية القصوى البالغة 829 ألف طن متري سنويا من مادة البرازيليين و393 ألف طن متري سنويا من مادة البنزين. وأشارت إلى أن جميع الوحدات التابعة للمجمع جيدة وتعمل بشكل طبيعي للغاية وتقوم الشركة المشغلة باستبدال قطع الغيار المطلوبة بأسرع وقت ودون تأخير.

صفحة أسبوعية متخصصة

تهتم بأخبار النفط والغاز

إعداد: أحمد مغربي

a.maghraby@alanba.com.kw

## النفط والغاز

آخر أخبار الاقتصاد المحلية والعالمية زوروا موقعنا على  
www.alanba.com.kw/Business

## مقال ننطلي

h.mahtat@yahoo.com  
@hmahtat

حمد التريكت



## قراءة اقتصادية

أعلنت شركة البترول الوطنية عن إنشاء مصنع دائم للغاز الطبيعي في 2019 والذي يؤكد استفادة الدولة ومؤسسة البترول من استيراد ومعالجة الغاز الطبيعي LNG، حيث يبقى هو الخيار البيئي والاقتصادي الأفضل والأجدى اقتصاديا.. والذي يتطلع إليه الصناعيون في الكويت هو زيادة نسبة الاستيراد بحيث يمكن معه توفير جزء من الغاز المستخرج في الكويت لإقامة مشاريع بتروكيماوية تساهم في خلق رافد للدخل الوطني مساند للنفط وسيلة لخلق وظائف للأجيال الشابة المقبلة.

□ □ □

تقرير مهم يشير إلى اعتماد دول الخليج على استيراد نحو 80 إلى 90% من سلعها الغذائية عبر قناة السويس نظرا لعدم توافر الظروف المناخية للزراعة في دول مجلس التعاون.. إلا أن السعودية بادرت بتشجيع المستثمرين في الاستثمار الزراعي والتنمية الحيوانية في أفريقيا مع ضمان استثماراتهم كقطاع خاص حتى يادرت الكثير من الشركات الزراعية في الاستثمار في دول أفريقيا ذات الأراضي الخصبة والرخيصة والمناخ المناسب ووفرة الأمطار والأيدي العاملة في زراعة بعض وليس كل احتياجاتها الغذائية وتصديرها من أفريقيا إلى السعودية.

أما أن الأوان ان تبادر الكويت وحدها أو بالتعاون مع دول مجلس التعاون في الاستثمار الزراعي والحيواني في أفريقيا خصوصا مع تمتع الكويت والخليج بعلاقات متميزة مع دول القارة السوداء؛ هذا هو الاستثمار الحقيقي الدائم وليس الاعتماد على الاستيراد الكلي لتوفير الغذاء والتخزين الاستراتيجي له لمدة لا تتجاوز 6 أشهر، على أفضل الأحوال.

ضمان الاستثمار للقطاع الخاص الزراعي وسيلة لتحقيق الأمن الغذائي.

□ □ □

أعلنت وزارة الأشغال أن لديها أكثر من 77 مشروعا لعدد 22 جهة حكومية وبميزانية تتعدى مليارا و950 مليون دينار ومهما بلغت قدرة الوزارة الفنية فإنه ليس من المنطقي ان تقوم جهة حكومية بتصميم وإعداد المخططات الهندسية وتنفيذ ذلك.. وهذا ما تم في الماضي، حيث توجد مشاريع لجهات حكومية رصدت لها ميزانية منذ أكثر من 6 سنوات وإلى الآن لم يتم طرحها ان القطاع الخاص الكويتي لديه القدرة على التصميم والتنفيذ بعيدا عن الروتين الحكومي والدورة المستندية، لذا من الأجدى اقتصاديا طرح هذه المشاريع للتصميم والتنفيذ على المكاتب الهندسية وشركات المقاولات الكويتية التي أصبحت تنفذ مشاريع ضخمة خارج الكويت بتبميز عن غيرها.

□ □ □

تناقلت الأنباء أخبارا عن وجود خلاف بين السعودية والكويت حول العمليات المشتركة في حقل الخفجي، الأمر الذي نفت الكويت صحته عن طريق وزير النفط، والذي يهنا هو تفعيل دور الكويت في هذا الحقل ومدى إمكانية استفادة الدولة من النفط المنتج وهل هناك جدوى من الاستثمار في إنشاء مصفاة لتكرير النفط المستخرج وربط ذلك بمجمع لصناعة البتروكيماويات بالمشاركة مع شركة «أرامكو» في الخفجي التي تولت إدارة الحقل النفطي بعد خروج الشريك الياباني، حيث ان «أرامكو» اتخذت مؤخرا توجهها نحو إنشاء مجمعات بتروكيماوية مرتبطة بمصافي نفطية.

□ □ □

مؤتمر البيئة الكويتية.. مشاكل وحلول اختتم مؤتمر البيئة الكويتية في الكويت بتوصيات جيدة بعد أن تم استعراض عدة أوراق قدمت من عدة جهات وشركات معنية بالبيئة ومشاكلها والحلول التي من الممكن تطبيقها، وأن الأمل كبير في تطبيق التوصيات التي خرج بها المؤتمر، حيث ان بعض تلك التوصيات تستير المناخ الجغرافي في الكويت وتعالج التصحر وتنقل الوطن من الاستمرار في ردم النفايات بأنواعها الصلبة والسائلة وغيرها إلى وسائل علمية لتدويرها والاستفادة منها سواء في إنتاج الطاقة أو إنتاج الأسمدة النافعة للزراعة، وأثناء انعقاد هذا المؤتمر نشر تقرير تحت عنوان «مخارق النفايات الطبية.. تحرق البيئة الكويتية» صادر عن جماعة الخط الأخضر فيه من التحذير والخطر، الشيء الكبير من إصرار وزارة الصحة وبموافقة هيئة البيئة على إنشاء مزيد من محارق النفايات الطبية في المستشفيات التي يقع معظمها وسط المساكن وقريبة من المواطنين والمقيمين، وهذا خطر جسيم يجب معالجته وعدم تجاهله لأن نقل المستشفيات مستحيل ولكن التصرف في النفايات الطبية خارج نطاق المستشفى واجب وطني.

□ □ □

لقد سررنا عندما أعلن مدير عام الهيئة العامة لشؤون الزراعة عن التخطيط لتوزيع حيازات بمساحات 10 و15 ألف متر للشباب، وهو ما تم الدعوة إليه سابقا في مقال في هذه الزاوية تم نشره بتاريخ 22/12/2013 وكلنا أمل أن تتم هذه الخطة على أساس صحيح وسليم بعيد عن الترضيات بحيث تكون الأولوية لمن لديهم أنشطة في التنمية الحيوانية أو النشاط الزراعي أو الثروة السمكية، وإعطائهم النصيب الأوفر في هذا التخصص مع دعم الهيئة لهم بتوفير البيئة التحتية وبشروط ميسرة خصوصا ان الهيئة لديها إحصائيات عن الشباب الذي يقف وراء تلك المشاريع التنموية منذ فترة طويلة ولكن ليست لديهم إمكانيات لإنشاء أو شراء حيازات لتطوير مشاريعهم.

كل الشكر والتقدير لهيئة الزراعة بالتييسير على الشباب المبادر.



مخيمات أنشئت أعلى خطوط تصدير الغاز رغم وضع لافتات تحذيرية



لافتة تحذر من التخيم العشوائي، ولكن لا حياة لمن تنادي

## «الأنباء» قامت بجولة للوقوف على مشاكل التخيم بجوار المنشآت النفطية في الأحمدية

## «نفط الكويت»: 3,2 ملايين برميل يوميا الطاقة التصديرية



علي الحسيني



فهد الغانم مستعرضا خطوط تصدير الغاز



شملان بدر الرومي

مرتادي البر في الأماكن المحاذية لمواقع المنشآت النفطية بإيقاد نار مكشوفة قد توفر الشرارة لأي تسرب غازي قريب، وهذا بدوره يشكل خطورة على أرواح المواطنين وتلك المنشآت. وأوضح الغانم أن اعتماد البعض على حاسة الشم لمعرفة وجود تسرب غازي تعتبر غير مجدية خصوصا في وجود غازات تحتوي على غاز كبريتيد الهيدروجين والذي يعطل حاسة الشم عند وصول التركيز إلى 150 جزءا من المليون، وبما أن الانبعاثات الغازية تصدر من حظائر الخزانات والمشعبات والآبار النفطية فإن استخدام البالونات الحرارية أو أي شعلة مشفوفة يعتبر تهديدا كبيرا للمنشآت النفطية، وقد يؤدي - لا قدر الله - إلى حدوث انفجار تلك المشعبات أو الحظائر.

وذكر الغانم انه تم وضع لوحات إرشادية للخطوط والمشعبات في تلك المناطق الخطرة ولكن المرادين يهملون تلك اللوحات، مشددا على أن المخيمات تمثل لنا هاجسا وعائقا كبيرا في عملنا اليومي.

وأشاد الغانم بقرارات اللجنة الأمنية التابعة لمجلس الوزراء السريعة التي اتخذت قرارا حاسما في الماضي بإنشاء سياج أمني لبعض الخطوط في منطقة الأحمدية وحمايتها من العبث والضرر الذي يلحق بها.

## خطوط الغاز

من جانبه قال رئيس قسم الشعبة في مجموعة عمليات الغاز علي الحسيني أن منطقة الأحمدية يوجد بها حاليا عدة خطوط للغاز بأحجام 30 و40 بوصة وخطوط أخرى لنقل الغاز المكثف بحجم 12 و16 بوصة، وتلك الخطوط تأتي من شمال الكويت وجنوب شرق الكويت، وأوضح الحسيني أن خطوط الغاز تختلف كليا عن خطوط النفط حيث انها تحتوي على غازات سامة وفيها نسبة الكبريت عالية وهي تأتي من غرب الكويت ونسبة الكبريت تصل فيها إلى 40 ألف جزء من المليون وهي في غاية الخطورة على صحة الإنسان، كما أن الخطوط بها ضغط عال للغاية يصل إلى 750 رطلا.

وأشار إلى أن خطوط الغاز إستراتيجية لتوليد محطات كهرباء وهي بحجم 42 و52 بوصة لتزويد محطة الزور والصبية والدوحة بالغاز النحيل، مبيانا أن كمية الغاز المصدر من الخطوط تقدر بنحو 1,5 مليار قدم مكعبة قياسية يوميا ويتم توريدها إلى مصفاة ميناء الأحمدية.

بضارر كبيرة عند استنشاق الغاز السام الذي قد لا يشعر به الإنسان العادي غير المؤهل للتعامل مع الغازات السامة، مؤكدا على انه طبقا لإجراءات الأمان والسلامة المتبعة في الشركة فإنه ينبغي الابتعاد عن تلك المشعبات والخطوط في حدود مسافة لا تقل عن 500 متر، وذكر أن أنابيب النفط التي يتم تخييم المواطنين عليها هي الشريان الأساسي لتوصيل النفط إلى مصافي شركة البترول الوطنية، وإذا حدث تسرب للنفط لا سمح الله من تلك الأنابيب يقوم بعزل الأنابيب لفترة معينة حتى يتم تنفيذ الصيانة وإصلاح العطل الذي من الممكن أن يستغرق ساعات في أفضل الحالات وتلجا المصافي في وقتها إلى الاعتماد على الخزون النفطي لديها، وأن أي تعطيل لأعمال الصيانة قد يتسبب في إغلاق عمليات المصفاة، مؤكدا لحين إصلاح الأنابيب وهذا في حد ذاته خسارة مادية كبيرة للبلد.

وكشف أن لدى الشركة خطة

## شملان الرومي:

## الشركة لديها خطة

## لبناء سياج حول

## خطوط التصدير في

## المنطقة المجاورة

## لمدينة الأحمدية

## البالونات الحرارية

## تشكل خطورة على

## المنشآت النفطية

## ويجب عدم

## استخدامها

## فهد الغانم: حاسة

## الشم لا تعتبر

## وسيلة كافية

## لاكتشاف تسرب

## الغاز لأن غاز

## كبريتيد الهيدروجين

## يعطلها

## علي الحسيني: 1,5

## مليار قدم مكعبة

## من الغاز يتم نقلها

## يومياً إلى مصفاة

## ميناء الأحمدية عبر

## عدة خطوط

## الرومي: خطوط التصدير الحالية كافية

كشفت شملان الرومي أن «نفط الكويت» تخطت للتوسع في خطوط تصدير النفط لكي تتواكب مع زيادة الإنتاج وفقا لإستراتيجية 2020، حيث ان الشركة قامت بتوسيع حظائر التخزين الشمالية والجنوبية قبل نحو 6 سنوات وقامت ببناء عدد من الصهاريج المتعلقة لتخزين النفط وتصل الطاقة الاستيعابية لخزان الواحد إلى 620 ألف برميل.

وقال ان لدى الشركة خطة لبناء عدد من أنابيب النفط ستصل إلى موقع المصفاة

## الغانم: محاضر وتهديد بالإزالة

نكر فهد الغانم أن تحرك الهيئة العامة للبيئة وعلى رأسها د.صلاح المضيحي كان له أثر كبير في السيطرة على عمليات التخيم، حيث قامت فرق التفتيش بتحرير محاضر معانية للمخيمات المخالفة وتم التنبيه بالإزالة مع التأكيد على أهمية أن تكون عملية الإزالة حسب الاشتراطات البيئية ولا تترك وراءها أي مخلفات وإلا فستتم إزالة



شملان بدر الرومي وفهد الغانم وعلي الحسيني مع الزميل أحمد مغربي خلال الجولة