

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Sharq Al Awsat
DATE:	09-October-2015
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	200,000
TITLE :	Saudi Arabia expected to increase gas production to 14 billion cubic feet
PAGE:	17
ARTICLE TYPE:	General Industry News
REPORTER:	Ebeid El Saheimy

أرامكو تنهي تشييد مشروع واسط لمعالجة 2,5 مليار قدم مكعب يوميا توقعات بارتفاع إنتاج السعودية من الغاز إلى 14 مليار قدم مكعب

الدمام: عبيد السهيبي

توقع متخصصون في مجال الطاقة، أن يرتفع إنتاج السعودية من الغاز من 11,5 مليار قدم مكعب إلى 14 مليار قدم مكعب من الغاز بعد التشغيل الكامل لمنشأة واسط لمعالجة الغاز.

وكانت مصادر في قطاع الطاقة أكدت، أن «أرامكو السعودية» انتهت تقريباً من تشييد مشروع واسط للعلاق للغاز الذي يتوقع أن يعالج نحو 2,5 مليار قدم مكعب قياسية من الغاز يومياً، لكن المجمع العملاق سيبدأ بمعالجة غاز حقل كران في مراحل التشغيل الأولى.

وقال الدكتور فهد بن جمعة، عضو مجلس الشورى السعودي والمتخصص في مجال النفط والغاز، إن السعودية تسعى إلى رفع إنتاجها من الغاز إلى 15 مليار قدم مكعب يومياً. وقال بن جمعة: «سيرتفع الإنتاج السعودي من الغاز من 11,5 مليار قدم مكعب يومياً إلى 14 مليار قدم مكعب بعد التشغيل الكامل لمنشأة واسط العملاقة التي ستعالج الغاز الجاف (غير المصاحب)».

ويستهلك الغاز بشكل كامل داخلياً، حيث تعتمد صناعة البتروكيماويات ومحطات التخليق ومحطات توليد الكهرباء على الغاز بشكل أساسي.

يشار إلى أن معظم إنتاج السعودية من الغاز هو من نوع الغاز المصاحب، أي المستخرج من حقول النفط.

ويتضمن مشروع الغاز في واسط مرفق معالجة مركزياً ومتكاملاً على اليابسة، حيث سيتولى معالجة 2,5 مليار قدم مكعب قياسية في اليوم من الغاز غير المصاحب. ويعد معمل واسط أكبر منشأة سعودية للغاز في



شيدت «أرامكو» منشأة معالجة مركزية ومرافق لتكسير سوائل الغاز الطبيعي ووحدة لاسترداد الكبريت في منطقة واسط القريبة من مدينة الجبيل. وستتم تغذية المعمل العملاق عند اكتمال معامل فصل الكبريت بما يصل إلى 1,3 مليار قدم مكعب معيارية يومياً من حقل الحصبة، في حين سيضخ حقل العربية نحو 1,2 مليار قدم مكعب معيارية يومياً.

البحرين العربية والحصبة قبل نهاية العام بسبب مصاعب فنية، حيث لا بد من معالجته لفصل الكبريت في وحدات خاصة للتخلص من كبريتيد الهيدروجين وثاني أكسيد الكبريت عن غاز الميثان، وهي نسب عالية في حقلين منتجين للغاز غير المصاحب، وهما حقل العربية، وحقل الحصبة. وينقسم مشروع واسط إلى عدة وحدات بحرية وبرية، حيث

ذروة الطلب الصيفي. ويزداد الطلب على الغاز في فترة الصيف لإنتاج الكهرباء ولتشغيل محطات التحلية التي تستهلك نحو 300 ألف برميل من الوقود المكافئ يومياً، حيث يتم تعويض النقص في إمدادات الغاز بـ«تخزين» وقود الديزل لتوفير الإمدادات. ومن غير المتوقع أن تبدأ المحطة بمعالجة الغاز غير المصاحب من حقل الغاز عالي الكبريت

معالجة نحو 240 ألف برميل في اليوم من سوائل الغاز الطبيعي المحتوية على الإيثان المنتج من حقل الخرسانية. وقالت مصادر في صناعة الطاقة في أبريل (نيسان) الماضي، إن شركة «أرامكو السعودية» بدأت اختبار أجزاء من معمل واسط باستخدام إمدادات من منظومة الغاز الرئيسية لـ«أرامكو» مما أثار الأسأل بأن يساعد غاز واسط في تلبية الطلب المحلي خلال موسم

حين تقدر احتياطات السعودية القابلة للاستخراج من الغاز الطبيعي بـ300 تريليون قدم مكعب. وسيتولى المعمل عند تشغيله إنتاج نحو 1,75 مليار قدم مكعب قياسية في اليوم من الغاز المخصص للبيع، كما يتضمن المشروع أيضاً مرافق تجزئة لسوائل الغاز الطبيعي داخل مرفق المعالجة المركزي، وفي هذا الجانب سيتولى المشروع