

لجنة الطاقة بالاسكوا الدورة الحادية عشرة

القاهرة، 14 – 16 مايو 2017

البند 8 من جدول الأعمال

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا

” تشكيل فريق خبراء في مجال الوقود الأحفوري وتغيُّر المناخ“



الأمم المتحدة

الاسكوا

ESCWA

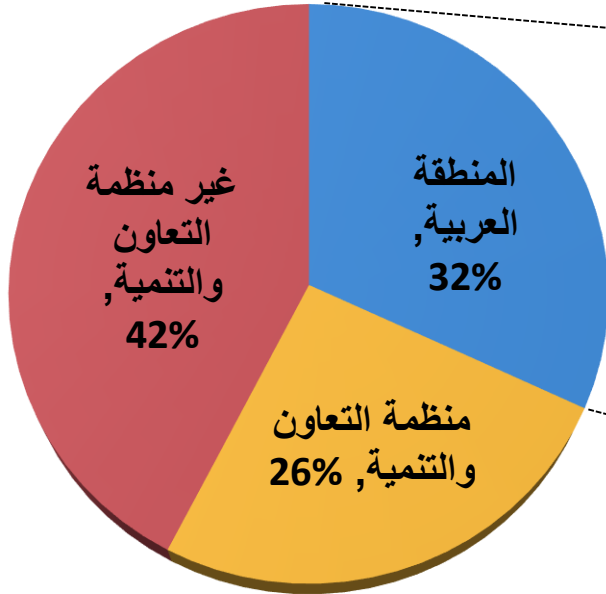
عرض: راضية سداوي sedaoui@un.org
قسم الطاقة – إدارة سياسات التنمية المستدامة

المحتويات

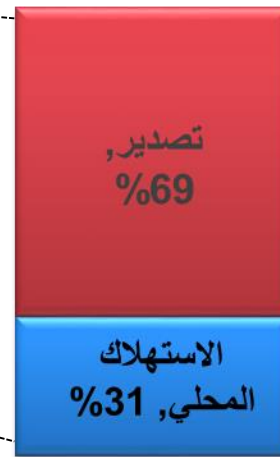
- أهمية الوقود الأحفوري في المنطقة العربية
- تحديات البلدان العربية من حيث أهداف التنمية المستدامة والتخفيف والتكيف مع تغير المناخ
- المقترح

إنتاج النفط والاحتياطي المؤكد حسب المنطقة

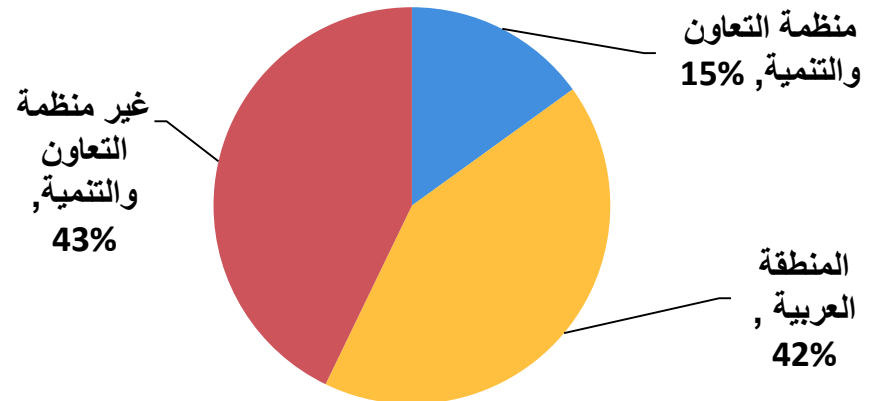
إنتاج النفط حسب المنطقة - 2015



تسويق النفط 2015

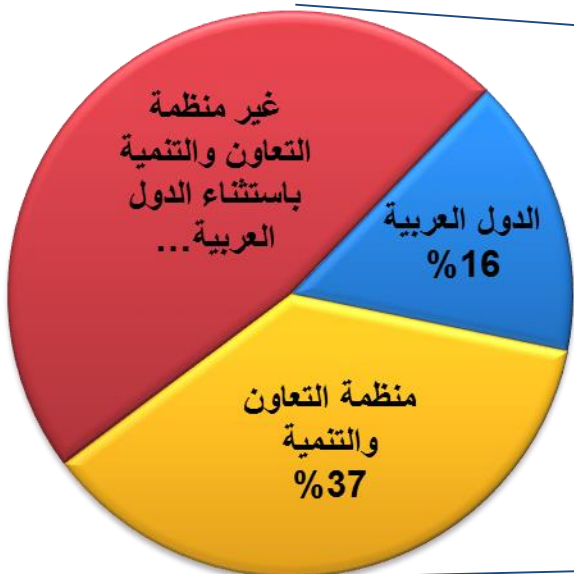


احتياطي النفط -نهاية 2015



إنتاج الغاز الطبيعي والاحتياطيات المؤكدة حسب المنطقة، 2015

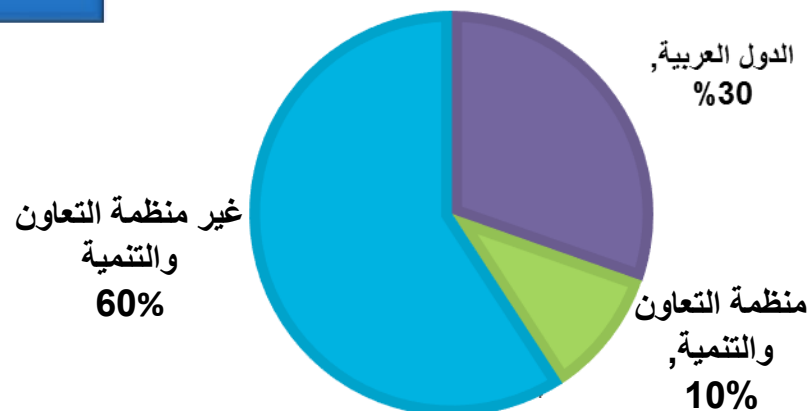
إنتاج الغاز الطبيعي - 2015



تسويق الغاز الإنتاج 2015

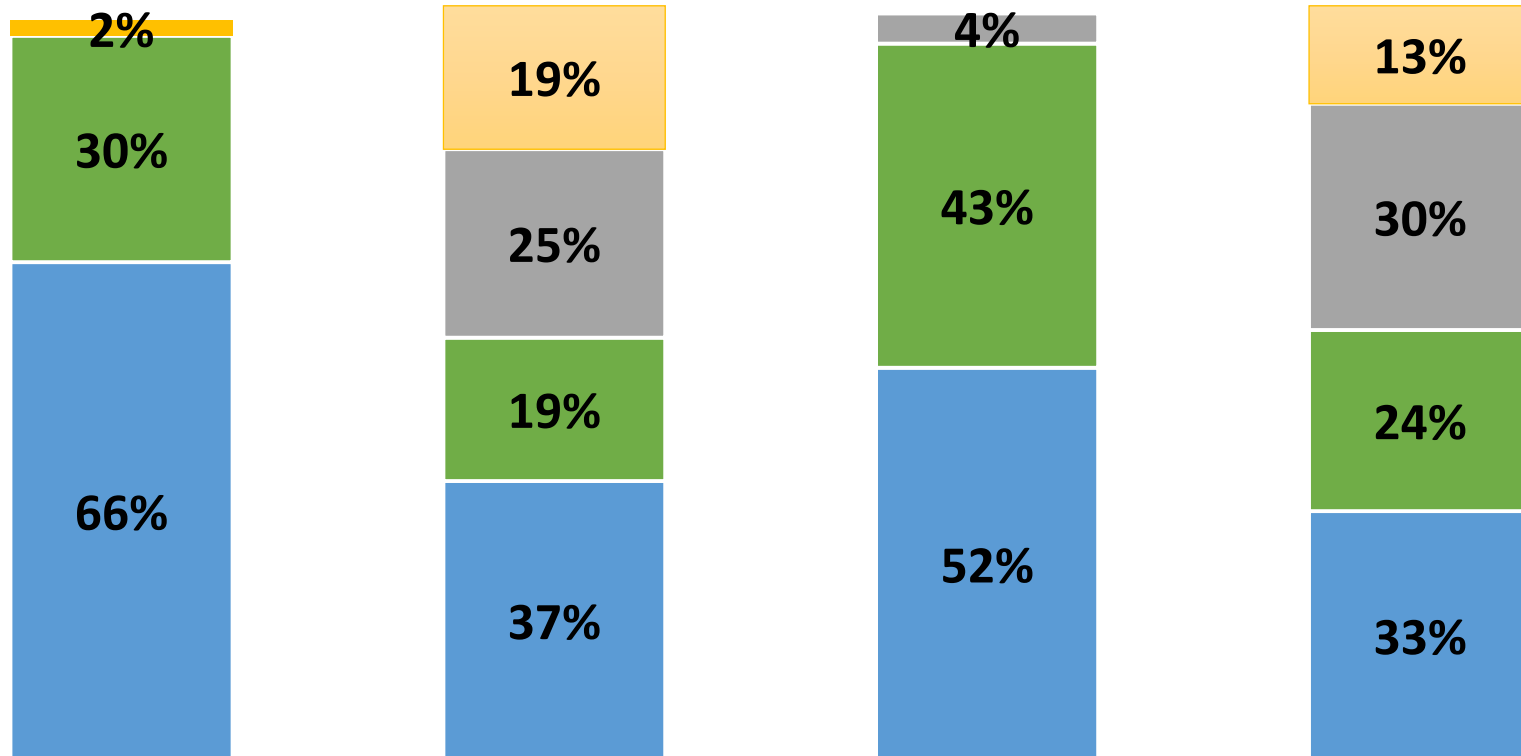


احتياطيات الغاز الطبيعي المؤكدة في نهاية 2015



مزيج الطاقة الأولية: العالم والمنطقة العربية

■ نפט ■ غاز طبيعي ■ فحم ■ مختلف (الطاقة الكهرومائية، المتجددة والنووية)



1990 المنطقة العربية

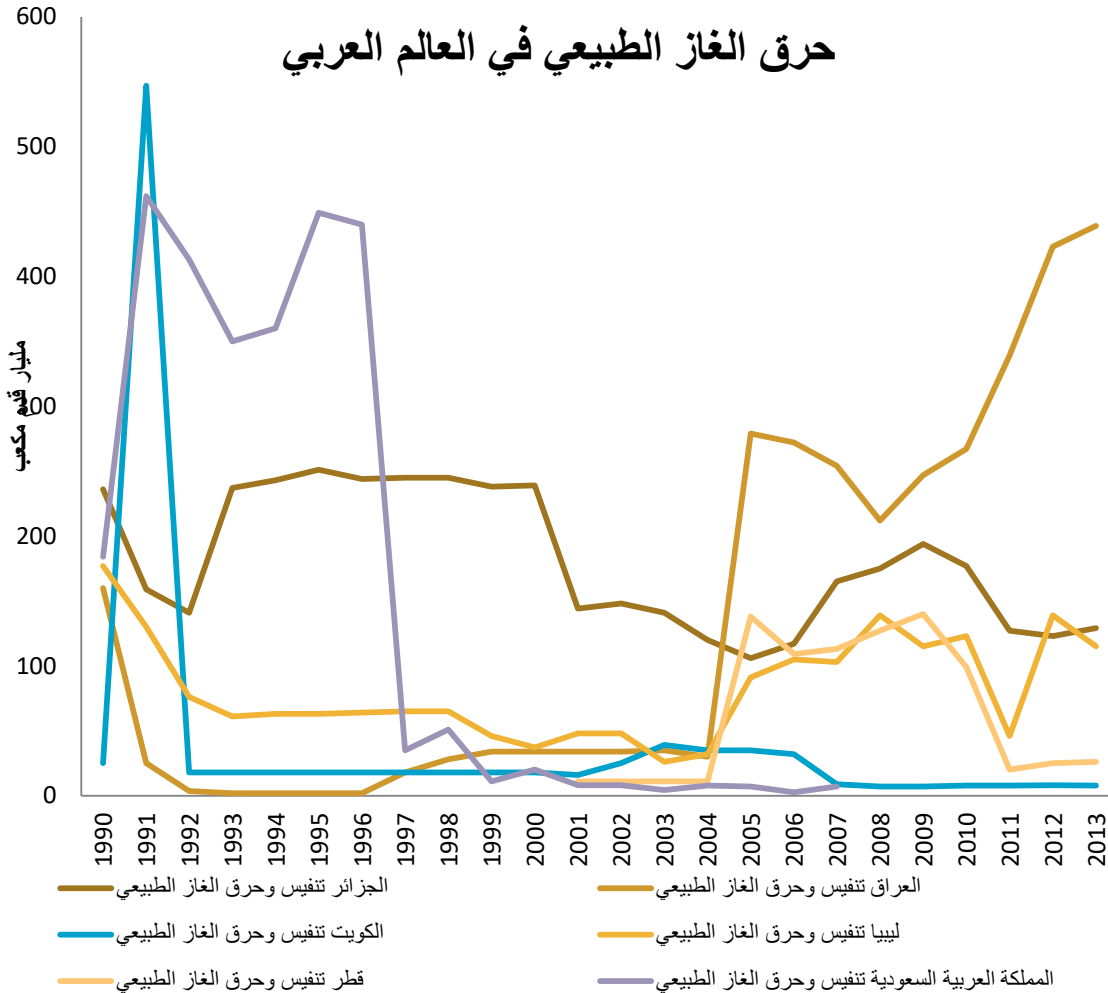
1990 العالم

2014 المنطقة العربية

2014 العالم

حرق الغاز الطبيعي في الدول العربية

حرق الغاز الطبيعي في العالم العربي



المضمون

- يتم حرق مليارات متر مكعب من الغاز الطبيعي سنويا في مواقع إنتاج النفط

الاقتصاد

- تهدر موارد الطاقة التي يمكن أن تدعم النمو الاقتصادي

البيئة

- تتأثر جهود تغير المناخ من خلال الإفراج عن ملايين طن من ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي

مشاريع احتجاز الكربون وتخزينه: العالم والمنطقة العربية



تحديات البلدان العربية من حيث أهداف التنمية المستدامة والتخفيف والتكيف مع تغير المناخ

خطة التنمية المستدامة لعام 2030 والتزامات الدول الأعضاء في الأمم المتحدة بشأن إحراز تقدم ملموس في مجال الطاقة المستدامة وتنفيذ نتائج اتفاق باريس لعام 2015 بشأن تغير المناخ

الاكتفاء بتحسين كفاءة الطاقة وزيادة حصة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة لن يضمن حصول الجميع، بكلفة ميسورة، على خدمات الطاقة الحديثة والموثوقة والمستدامة

المزيد من الفعالية في استخدام الوقود الأحفوري واعتماد التكنولوجيات المتقدمة للوقود الأحفوري الأنظف، وتحسين خدمات الطاقة، لتلبية الطلب المتزايد على الطاقة والحد من الآثار على البيئة

ضرورة تعزيز قدرات البلدان الأعضاء في مجال الاستعمال الأفضل للوقود الأحفوري والتكنولوجيات النظيفة في الأنشطة وخطط العمل، والحاجة إلى دعم تقني إضافي من الأمانة التنفيذية للجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا

مقترح اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا)

تحفيز للجهود الجماعية نحو تحقيق الأهداف التنموية المستدامة وتنفيذ الاتفاقات الدولية ومساعدة الدول الأعضاء على صياغة سياسات واستراتيجيات حول الطاقة المستدامة

الغرض

تشكيل فريق خبراء في مجال الوقود الأحفوري وتغير المناخ

المقترح

خبراء وإحصائيين بارزين، وممثلين عن الحكومات، وشركات النفط والغاز الوطنية، والقطاع الخاص، والمنظمات الدولية والمنظمات الحكومية لتقديم الدعم.

الأعضاء

(أ) تشجيع استخدام تكنولوجيات مستدامة ونظيفة في إنتاج الوقود الأحفوري وتوزيعه واستهلاكه (ب) التخفيف من آثار تغير المناخ في المنطقة (ج) زيادة حصة الغاز الطبيعي في مجموع الإمدادات من الطاقة الأولية (د) إدارة انبعاثات الكربون والميثان (هـ) نقل التكنولوجيا والابتكار (و) معالجة أي مبادرات ومواضيع جديدة تتماشى مع اللجنة وبرنامج عملها.

نطاق العمل

سيعمل فريق الخبراء، بوصفه هيئة فرعية للجنة الطاقة ووفقاً للنظام الداخلي للإسكوا، وللأنظمة والقواعد والممارسات المعمول بها في الأمم المتحدة بهذا الشأن.

أسلوب العمل

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا

شكراً



الأمم المتحدة

الاستقها

ESCWA