

لجنة الطاقة بالاسكوا الدورة الثانية عشرة

بيروت، 24 - 25 حزيران/يونيو 2019

البند 7 من جدول الأعمال

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا

وضع أنظمة الطاقة في المنطقة العربية



الأمم المتحدة

الاسكوا

ESCWA

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

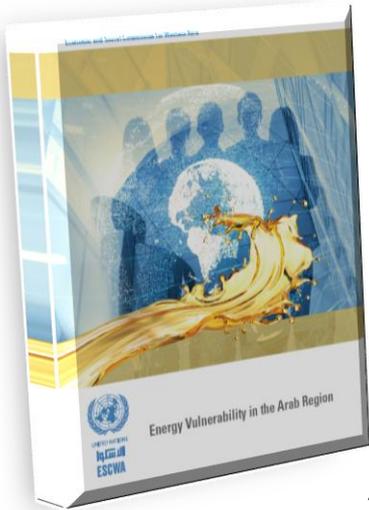
المحتويات

أولاً- أوجه الهشاشة في مجال الطاقة في المنطقة العربية:
-ألف- أهمية البحث في أوجه هشاشة قطاع الطاقة
- باء- الجهات المتضررة من الهشاشة في مجال الطاقة

ثانياً- التحديات الناجمة عن هشاشة قطاع الطاقة في المنطقة العربية

ثالثاً- الحلول من أجل مستقبل أكثر استدامة لأنظمة الطاقة في المنطقة العربية

رابعاً- الخلاصة



لَمَ البحث في أوجه هشاشة قطاع الطاقة في المنطقة العربية

- الطلب على الطاقة: نمو سريع وضوابط قاصرة
- اعتماد مفرط على الوقود الأحفوري
- القدرة على الوصول إلى مصادر الطاقة: ثغرة مستمرة آخذة في الاتساع ليس فقط في البلدان أقل نموا بل في أنحاء كثيرة من المنطقة العربية نظرا لتصاعد النزاعات السياسية وعدم الاستقرار

من المتضرر من الهشاشة في مجال الطاقة؟ (يتبع)

- **البلدان ذات الدخل المرتفع:** وكلها مصدرة صافية للطاقة ، تواجه تحديا مزدوجا: إدارة العرض والطلب على الطاقة إدارة مستدامة، والحفاظ على مستويات معيشة مرتفعة .
- **البلدان المتوسطة الدخل:** تشمل بلدانا مستوردة للطاقة، وأخرى مصدرة لها، وبلدانا متأثرة بالنزاعات :عدم القدرة للاستجابة على الطلب المتنامي الجامح على الطاقة مع غياب التنويع في مصادرها بسبب موارد المالية المحدودة، وارتفاع معدلات فقر الدخل، قابلية الطبقة الوسطى للتأثر بالإصلاحات التي تزيد من تكاليف الطاقة ونفقات المعيشة العامة.
- **البلدان الأقل نموا:** تشمل بلدانا تواجه تحديات خاصة بها في سعيها إلى بلوغ معظم مؤشرات التنمية والافتقار إلى إمكانية الوصول إلى إدارة أكثر استدامة للموارد الطبيعية، بما في ذلك الحصول على الطاقة.
- **البلدان المتأثرة بنزاعات والبلدان في مرحلة ما بعد النزاع:** نزوح الملايين، وعيش ملايين آخرين في ظروف لا تتيح الوصول المستقر إلى الطاقة. وتسببت الحروب والنزاعات بأضرار على الهياكل الأساسية، وأدت إلى أعباء ستحملها البلدان لسنوات عديدة مقبلة.

من المتضرر من الهشاشة في مجال الطاقة؟

- **سكان المدن والأرياف** : تزايد الضغط الموجود في المدن على الترابط بين المياه والغذاء والطاقة، أنماط استهلاك كبيرة، وتدهور بيئي وتلوث هواء ، وصعوبات في الحصول على الطاقة ليس فقط في الأرياف وكذلك في المدن .
- **المرأة**: تتحمل العبء الأكبر من تبعات عدم استدامة إدارة الطاقة والموارد، ويتأثرن مباشرة بضعف أو عدم القدرة على الوصول إلى الطاقة الحديثة للاهتمام بالصحة الشخصية والاستفادة من فرص التعليم والعمل. وعدم المساواة بين الجنسين، في مجالات منها التخطيط للطاقة والتنمية.
- **الأسر والمشاريع التجارية والصناعات**:
 - **الأسر المعيشية**: بما أن الأسر المعيشية تتفاوت من حيث مستويات الدخل، والتعليم، والحصول على المعلومات والوسائل المالية.
 - **المشاريع التجارية والصناعات**: فتتعرض لخسارات كبيرة إذا ما أجريت إصلاحات تشكل تهديدا على قدرتها الاقتصادية على الاستمرار.

التحديات الناجمة عن هشاشة قطاع الطاقة في المنطقة العربية



تشكل الهشاشة في قطاع الطاقة قضية بالغة الأهمية، تستوجب نقاشاً موسعاً على الأصعدة الاجتماعية والاقتصادية والبيئية والحكومية.

حلول من أجل مستقبل أكثر استدامة لأنظمة الطاقة في المنطقة العربية

تعميم مفهوم إنتاجية الطاقة
كمؤشر أكثر دقة إلى تحسين
أوجه استخدام الطاقة

وضع نظم مستدامة لإدارة الطلب من
أجل تحقيق الكفاءة في استخدام
الطاقة المحلية

تنفيذ برامج واسعة النطاق لتحسين
الكفاءة في استخدام الطاقة في جميع
القطاعات الاقتصادية

إعطاء الأولوية للتنوع
الاقتصادي الهيكلي

البحث والتطوير في التكنولوجيا

ضرورة تنويع الطاقة المستخدمة
وطرق استخدامها في البلدان العربية

تنويع مجموعة مصادر الطاقة

تشجيع الطاقة النظيفة

زيادة تجارة الطاقة على الصعيد
الإقليمي

زيادة استخدام حلول الطاقة اللامركزية

الترويج للنظم الواقعة خارج نطاق
شبكات الكهرباء

زيادة توليد القيمة من الكربون

الإدارة الفعالة لنمو الطلب على
الطاقة وفصل آثار هذا الطلب عن
مسار النمو الاقتصادي

إصلاح هيكل أسواق الطاقة دون التأثير
على قدرة المجموعات المنخفضة
والمتوسطة الدخل

تنفيذ فعال للأنظمة اللازمة لكفاءة استخدام
الطاقة، ومعايير الأداء والممارسات

تعميم وسائل النقل العام الآمنة و الأكثر
فعالية و كفاءة في استخدام الطاقة

توفير المعلومات، ونشر الوعي،
وتعزيز دور المجتمع المدني

الإدارة الفعالة لإمدادات الطاقة

الخلاصة: من أجل مستقبل أكثر استدامة في المنطقة العربية

- تنمية الطاقة المستدامة ليست أولويةً أكثر أهمية لأي بلد عربي دون سواه وليست خياراً بين نمو مرتفع ونمو منخفض.
- أهمية التخطيط المستدام في مجال الطاقة كجزء لا يتجزأ من برامج التنمية الاجتماعية والاقتصادية لكل بلد.
- التصدي لأوجه الهشاشة في قطاعات الطاقة أولوية إنمائية أساسية، ليس فقط لنجاح خطة التنمية المستدامة لعام 2030 بل لتحقيق أهداف أخرى على الأمد الأقصى،
- يجب النهوض بحلول أكثر استدامة لأنظمة الطاقة من أجل إتاحة فرص اقتصادية للشباب، وتحسين مستويات معيشتهم، وتحقيق المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة، وإحراز العدل بين الأجيال لتحقيق الازدهار على الأمد البعيد.

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا

شكراً



الأمم المتحدة

الاستقها

ESCWA