

لجنة الطاقة بالاسكوا الدورة الحادية عشرة

القاهرة، 14 – 16 مايو 2017

البند 5 من جدول الأعمال

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا

الطاقة المستدامة في المنطقة العربية

أهداف التنمية المستدامة المتعلقة بالطاقة

عرض: منجي بيده bida@un.org
قسم الطاقة – إدارة سياسات التنمية المستدامة



الأمم المتحدة

الاسكوا

ESCWA

المحتويات

- لمحة عامة عن الهدف 7 من أهداف التنمية المستدامة
- غايات الهدف 7 ومؤشرات هذه الغايات
- قياس التقدم المحرز نحو الهدف 7 من أهداف التنمية المستدامة
- الأهداف الأخرى التي لها صلة واضحة أو ضمنية بالطاقة المستدامة
- مساهمة الإسكوا في تعزيز الطاقة المستدامة في المنطقة العربية
- توصيات بشأن تعزيز العمل لتحقيق أهداف التنمية المستدامة المتعلقة بالطاقة في المنطقة

لمحة عامة عن الهدف 7 من أهداف التنمية المستدامة

- أهداف التنمية المستدامة (خطة عام 2030) إطار لخطط التنمية في الدول الأعضاء في الأمم المتحدة، وتحفيز للقطاع الخاص على المساهمة في تحقيقها
- تقر بالدور الأساسي الذي تؤديه الطاقة في جميع جهود التنمية الاجتماعية والاقتصادية، وتحدد الشروط لنظم الطاقة التي تدعم أهداف التنمية المستدامة
- يُعنى الهدف 7 من أهداف التنمية المستدامة بالطاقة. وهو يدعو إلى "ضمان حصول الجميع بتكلفة ميسورة على خدمات الطاقة الحديثة الموثوقة والمستدامة"
- الغايات الرئيسية الثلاث للهدف 7 هي انعكاس لأهداف مبادرة الطاقة المستدامة للجميع، مع بعض الاختلافات الطفيفة
- هناك كذلك العديد من أهداف التنمية المستدامة وغاياتها التي ترتبط (ارتباطاً واضحاً أو ضمناً)، بالإدارة المستدامة لموارد الطاقة، بما في ذلك الاعتبارات المتعلقة بتغير المناخ

غايات الهدف 7 ومؤشرات هذه الغايات

للهدف 7 خمس غايات (عدد 3 رئيسية / عدد 2 وسيلة تنفيذ) ومجموعة من 6 مؤشرات

المؤشرات	الغايات
الغايات الرئيسية	
1-1-7 لنسبة المنوية للسكان المستفيدين من خدمات الكهرباء	1-7 ضمان حصول الجميع بتكلفة ميسورة على خدمات الطاقة الحديثة الموثوقة بحلول عام 2030
2-1-7 النسبة المنوية للسكان الذين يعتمدون أساساً على الوقود والتكنولوجيا النظيفين	
1-2-7 حصة الطاقة المتجددة في مجموع الاستهلاك النهائي للطاقة	2-7 تحقيق زيادة كبيرة في حصة الطاقة المتجددة في مجموعة مصادر الطاقة العالمية بحلول عام 2030
1-3-7 كثافة الطاقة التي تقاس من حيث الطاقة الأولية والنتاج المحلي الإجمالي	3-7 مضاعفة المعدل العالمي للتحسن في كفاءة استخدام الطاقة بحلول عام 2030
وسيلتنا التنفيذ	
7-أ-1 المبلغ الذي تم جمعه مقوم بدولارات الولايات المتحدة في السنة ابتداءً من عام 2020 بهدف الوفاء بالالتزام بتوفير مبلغ 100 مليار دولار [هذا المؤشر هو تكرار لمؤشر 13-أ-1 ويرجح أن يكون مدفوعاً بمقتضيات الهدف 13]	7-أ تعزيز التعاون الدولي من أجل تيسير الوصول إلى بحوث وتكنولوجيا الطاقة النظيفة، بما في ذلك تلك المتعلقة بالطاقة المتجددة، والكفاءة في استخدام الطاقة وتكنولوجيا الوقود الأحفوري المتقدمة والأنظف، وتشجيع الاستثمار في البنى التحتية للطاقة وتكنولوجيا الطاقة النظيفة، بحلول عام 2030
7-ب-1 استثمارات في مجال كفاءة الطاقة كنسبة مئوية من الناتج المحلي الإجمالي ومبلغ الاستثمار الأجنبي المباشر في التحويلات المالية للهيكل الأساسية والتكنولوجيا إلى خدمات التنمية المستدامة	7-ب توسيع نطاق البنى التحتية وتحسين مستوى التكنولوجيا من أجل تقديم خدمات الطاقة الحديثة والمستدامة للجميع في البلدان النامية، وبخاصة في أقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية، والبلدان النامية غير الساحلية، وفقاً لبرامج الدعم الخاصة بكل منها على حدة، بحلول عام 2030

قياس التقدم المحرز نحو الهدف 7 من أهداف التنمية المستدامة

- يُرصد التقدم في تحقيق الهدف 7 من خلال عملية المتابعة والاستعراض (على الصعيد الوطني والإقليمي والعالمي) في إطار خطة عام 2030، التي تحدد مبادئ رصد التقدم على مسار التنفيذ.
- تم اعتماد المنهجيات التي وُضعت في إطار التتبع العالمي لقياس التقدم نحو تحقيق الأهداف الثلاثة لمبادرة الطاقة المستدامة للجميع (GTF) كأساس قوي لتطوير عملية الرصد ووضع التقارير عن الغايات الرئيسية للهدف 7
- تم تحديد مؤشرات ثانوية في إطار التتبع العالمي توضح الاتجاهات الملحوظة، وتكمل بعض النواقص في المؤشرات الرئيسية لأهداف مبادرة الطاقة المستدامة للجميع

قياس التقدم المحرز نحو الهدف 7 من أهداف التنمية المستدامة

- تم مؤخراً تطوير عملية تتبع أخرى تشمل مجموعة من المؤشرات التي تركز على البيئة المؤازرة للاستثمار في الطاقة المستدامة، بما يتفق مع غايات الهدف 7 وأهداف مبادرة الطاقة المستدامة للجميع.
- يمكن أن يستخدم صانعو السياسات هذه المؤشرات كأداة في تقييم الأبعاد المتعددة للبيئة المؤازرة لتحقيق تقدم مطرد في أهداف الطاقة المستدامة. وتشمل أبعاد التقييم أربع فئات: التخطيط، والسياسات والأنظمة، والتسعير والإعانات، وكفاءة الإجراءات.
- شمل التقرير الأول (شباط/فبراير 2017) تقييماً لمجموعة من 111 بلداً، من ضمنها 14 بلداً عربياً (الأردن، والإمارات العربية المتحدة، والبحرين، وتونس، والجزائر، والسودان، وقطر، والكويت، ولبنان، ومصر، والمغرب، والمملكة العربية السعودية، وموريتانيا، واليمن)

قياس التقدم المحرز نحو الهدف 7 من أهداف التنمية المستدامة

مجموع المؤشرات التنظيمية للطاقة المستدامة لعدد من البلدان العربية وترتيبها في العالم والمنطقة

البلد	المجموع الكلي	الحصول على الطاقة	الطاقة المتجددة	كفاءة الطاقة	الترتيب على الصعيد العالمي	الترتيب على صعيد المنطقة العربية
الأردن	75	100	70	55	30	2
الإمارات العربية المتحدة	77	100	67	63	28	1
البحرين	47	100	15	27	73	11
تونس	72	100	50	68	34	3
الجزائر	69	100	51	55	41	5
السودان	25	35	21	19	94	12
قطر	62	100	35	50	53	8
الكويت	55	100	34	30	61	9
لبنان	52	100	20	35	65	10
مصر	71	100	65	48	36	4
المغرب	69	100	65	42	42	6
المملكة العربية السعودية	61	100	33	50	52	7
موريتانيا	13	19	11	9	109	14
اليمن	19	19	24	13	102	13

المجموع ≥ 33

المجموع > 67

المجموع ≤ 67

الأهداف الأخرى التي لها صلة واضحة / ضمنية بالطاقة المستدامة

الطاقة هي عنصر أساسي لتحقيق جميع أهداف التنمية المستدامة، في القضاء على الفقر، في التقدم في الصحة والتعليم وإمدادات المياه والتصنيع، وفي التصدي لتغير المناخ. إضافة إلى الهدف 7 المخصص للطاقة، تتضمن أهداف عديدة أخرى غايات تُعنى بالطاقة إما صراحة أو ضمناً



مساهمة الإسكوا في تعزيز الطاقة المستدامة في المنطقة العربية

- قدمت اللجنة التنفيذية للإسكوا في اجتماعها عام 2015، عدداً من التوصيات بشأن تنفيذ خطة التنمية المستدامة
- وأهداف التنمية المستدامة هي جزء من جميع البرامج المعتمدة حالياً. كما أنشأت الإسكوا وحدة خاصة لأهداف التنمية المستدامة من أجل تنسيق الجهود لدعم الدول الأعضاء، وتتولى الإسكوا قيادة الأعمال التحضيرية للدورات المقبلة للمنتدى العربي المعني بالتنمية المستدامة، بالتعاون مع جهات إقليمية فاعلة
- شاركت الإسكوا في تقرير إطار التتبع العالمي لعام 2017 بإعداد فصل عن تقييم مؤشرات الطاقة المستدامة للمنطقة العربية من منظور إقليمي. وتضع اللجنة أيضاً الصيغة النهائية لتقرير حول تتبع التقدم المحرز في الهدف 7 في المنطقة العربية.
- عقدت اللجنة اجتماعاً لفريق الخبراء حول تتبع التقدم في تنفيذ أهداف التنمية المستدامة المتصلة بالطاقة في المنطقة العربية (يناير 2017)، ناقش فيه آلية إبلاغ البيانات في إطار التتبع العالمي، والنتائج المدرجة في تقرير عام 2017 للمنطقة العربية، وحاجة البلدان العربية لتسريع جهودها من أجل تحقيق الهدف 7
- تشارك الإسكوا في العديد من أنشطة دعم الطاقة المستدامة على الصعيد الإقليمي: التنسيق مع إدارة الطاقة في جامعة الدول العربية، التعاون مع مركز الملك عبد الله للدراسات والبحوث البترولية في مشروع لتحسين إنتاجية الطاقة في المنطقة، الخ
- العمل مع سائر اللجان الإقليمية لدعم استخدام الطاقة لأغراض التنمية المستدامة (تنظيم المنتدى الدولي لتسخير الطاقة لأغراض التنمية المستدامة)

توصيات بشأن تعزيز العمل لتحقيق أهداف التنمية المستدامة المتعلقة بالطاقة في المنطقة

- تتيح خطة عام 2030 فرصة فريدة لتحويل الالتزامات الدولية إلى أهداف وطنية للتنمية الاقتصادية والاجتماعية. ولذلك، لا بد من أن تتلاقى الجهود على المستويات العالمي والإقليمي والوطني لتحقيق أهداف الخطة وغاياتها
- تؤكد أهداف التنمية المستدامة المعنية بالطاقة، ولا سيما الهدف 7، الدور الذي تؤديه نظم الطاقة في موازنة التنمية الاجتماعية والاقتصادية المستدامة ودعمها. لذا ينبغي إدارة موارد الطاقة عبر نظم مبنية على الاستدامة.
- لا بد من تخطيط متكامل وشامل للتنمية المستدامة، تدعمه خطط عالمية وإقليمية ووطنية متماسكة، والتزام بأهداف التنمية المستدامة واتفاق باريس

توصيات بشأن تعزيز العمل لتحقيق أهداف التنمية المستدامة المتعلقة بالطاقة في المنطقة

■ يطلب إلى لجنة الطاقة النظر في التوصيات التالية الموجهة إلى الدول الأعضاء في الإسكوا من أجل دعم تنفيذ أهداف التنمية المستدامة المعنية بالطاقة:

- (أ) تعزيز قدرة الدول على جمع بيانات مفصلة عن الطاقة وغيرها من البيانات ذات الصلة، بحيث تكون أساساً لإجراء تقييم وافٍ للتقدم في تنفيذ الأهداف المعنية بالطاقة من أهداف التنمية المستدامة؛
- (ب) إدراج الأهداف والغايات والمؤشرات المعنية بالطاقة المستدامة في الخطط الوطنية والقطاعية للتنمية الاقتصادية والاجتماعية، وتحديدًا خطط الحصول على الطاقة، وكفاءة الطاقة، والطاقة المتجددة؛
- (ج) إطلاع الإسكوا على الجهود التي تبذلها الدول الأعضاء لتنفيذ الأهداف المعنية بالطاقة من أهداف التنمية المستدامة ورصدها وتقديم التقارير بشأنها، ما قد يستدعي أحياناً اعتماد أهداف وطنية أكثر طموحاً؛
- (د) طلب الدعم من الإسكوا في دراسة المؤشرات والمؤشرات الفرعية المعتمدة وتحليلها، ووضع مؤشرات فرعية أخرى إقليمية ووطنية تصلح لتكوين صورة وافية عن تطورات ووجهات العمل على الأهداف المعنية بالطاقة من أهداف التنمية المستدامة على المستويين الوطني والإقليمي. ولتحديد الدعم المطلوب أهمية بالغة لأن المنطقة تضم اقتصادات على مسار انتقالي، تتطلب مؤشرات فرعية خاصة.

توصيات بشأن تعزيز العمل لتحقيق أهداف التنمية المستدامة المتعلقة بالطاقة في المنطقة

■ ويطلب إلى لجنة الطاقة النظر في التوصيات التالية المقترح توجيهها إلى الأمانة التنفيذية للإسكوا من أجل دعم جهود الدول في تنفيذ الأهداف المعنية بالطاقة من أهداف التنمية المستدامة:

(أ) الاستمرار في تقديم الدعم الفني للدول في جمع وحساب البيانات الوطنية للطاقة وغيرها من البيانات التي تصلح لتكون أساساً لرصد تنفيذ الأهداف المعنية بالطاقة من أهداف التنمية المستدامة؛

(ب) العمل مع الدول الأعضاء على تحديد الإجراءات ذات الأولوية على الصعيد الإقليمي لدعم تنفيذ الأهداف المعنية بالطاقة من أهداف التنمية المستدامة، استناداً إلى الاستراتيجيات الوطنية، وغايات الطاقة المستدامة المدرجة في خطط التنمية الاقتصادية والاجتماعية؛

(ج) العمل مع الدول الأعضاء على تقييم تطبيق المؤشرات الثانوية وغيرها من نهج التقييم المقترحة على الصعيد العالمي لرصد التقدم في الأهداف المعنية بالطاقة؛

(د) تحديد مؤشرات فرعية إضافية على المستويين الوطني والإقليمي من أجل تحسين الإلمام بالتطورات والوجهات التي تشهدها المنطقة. وقد يشمل ذلك تقييم حالة التكامل الاقتصادي الإقليمي فيما يتعلق بقضايا الطاقة التي تؤثر على تنفيذ أهداف التنمية المستدامة المعنية بالطاقة (مثل ربط الشبكات الكهربائية عبر الحدود)، والمؤشرات الفرعية على المستوى الوطني التي تتيح تكوين صورة وافية عن التقدم في تنفيذ أهداف التنمية المستدامة المعنية بالطاقة والنواقص التي يجب معالجتها (نوعية خدمات الطاقة، وغير ذلك)

توصيات بشأن تعزيز العمل لتحقيق أهداف التنمية المستدامة المتعلقة بالطاقة في المنطقة

■ ويطلب إلى لجنة الطاقة النظر في التوصيات التالية المقترح توجيهها إلى الأمانة التنفيذية للإسكوا من أجل دعم جهود الدول في تنفيذ الأهداف المعنية بالطاقة من أهداف التنمية المستدامة (تابع):

- (هـ) دعوة الدول الأعضاء للمشاركة الفعالة في الأعمال التحضيرية لدورتي 2018 و2019 للمنتدى العربي المعني بالتنمية المستدامة والمنتدى السياسي الرفيع المستوى، اللتين ستركزان على الهدفين 7 و13؛
- (و) العمل، بدعم من الدول الأعضاء وأصحاب المصلحة الإقليميين الآخرين، على استكشاف إمكانية إنشاء مرصد إقليمي لرصد تنفيذ الأهداف المعنية بالطاقة من أهداف التنمية المستدامة في المنطقة العربية، وإمكانية تشغيله. ويمكن لعمل هذا المركز أن يكون بالتنسيق مع جهود جمع بيانات الطاقة وغيرها من البيانات ذات الصلة على الصعيدين الإقليمي والوطني، كما يمكن أن يكون داعماً لهذه الجهود.

شكراً

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا



الأمم المتحدة

الاستقها

ESCWA